

Monitor Dell 27 Plus 4K

S2725QS

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
Funkce produktu	7
Kompatibilita operačních systémů	10
Popis částí a ovládacích prvků	10
Pohled zepředu	10
Boční pohled	10
Pohled zezadu	11
Pohled zespodu	12
Specifikace monitoru	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	14
Specifikace rozlišení	14
Podporované video režimy	14
Přednastavené zobrazovací režimy	15
Elektrické specifikace	16
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostředí	18
Přiřazení pinů	19
DisplayPort	19
Port HDMI	20
Možnost Plug-and-Play	20
Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	20
Ergonomie	21
Manipulace s displejem a jeho přemísťování	22
Pokyny k údržbě	23
Čištění vašeho monitoru	23
Nastavení monitoru	24
Upevnění podstavce	24
Připojení monitoru	27
Připojení kabelu HDMI a napájecího kabelu	27
Připojení kabelu DisplayPort a napájecího kabelu (volitelné)	27
Vedení kabelů	28
Připojení bočního krytu pro vstupy a výstupy	28
Uspořádání kabelů	29
Zapněte monitor	29
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	30
Sejmutí stojanu monitoru	31
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)	32
Ovládání monitoru	33
Zapněte monitor	33
Používání pákového ovladače	33
Použití nabídky OSD (On-Screen Display)	35
Přístup ke Spouštěči nabídek	35
Používání navigačních tlačítek	36
Přístup k systémové nabídce	36

Varovné zprávy OSD	48
Uzamčení ovládacích tlačítek	50
Nastavení maximálního rozlišení	51
Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR	51
Úprava naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky	52
Úprava naklonění a natočení	52
Nastavení výšky	52
Nastavení otočení	53
Nastavení otočení displeje u vašeho počítače	54
Odstraňování závad	55
Autotest	55
Integrovaná diagnostika	55
Obecné problémy	56
Specifické problémy produktu	58
Specifické problémy s reproduktory	58
Informace o předpisech	59
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	59
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu	59
Kontakt na společnost Dell	60

Bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následující 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 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 sejmout 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.

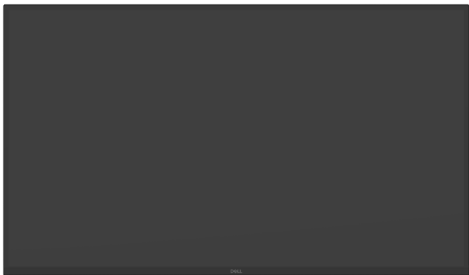
Informace o monitoru

Obsah balení

V následující tabulce najdete přehled komponentů dodaných s vaším monitorem. Pokud nějaký komponent chybí, obraťte se na společnost Dell. Pro další informace viz [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
	Kryt VESA
	Podstavec
	Základna podstavce
	Postranní kryt na vstupy a výstupy
	Napájecí kabel (líší se podle země)
	Kabel HDMI 2.1 FRL (délka kabelu: 1,80 m)

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

Funkce produktu

Monitor **Dell S2725QS** má aktivní matici, technologii TFT (Thin-Film Transistor), Liquid Crystal Display (LCD), a LED podsvícení. Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 684,7 mm (27,0 palce) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 3840 x 2160 (16:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Podporuje AMD FreeSync Premium Technology, s obnovovací frekvencí 120 Hz a s rychlou dobou odezvy 4 ms šedá na šedou v režimu **Extreme (Extrémní)***.

*Režim 4 ms šedá na šedou je k dosažení v režimu **Extreme (Extrémní)** za účelem snížení viditelného rozmazání pohybem a zvýšení odezvy obrazu. Nicméně to může vést k určitým mírným a zřetelným vizuálním artefaktům na obraze. Vzhledem k tomu, že se liší konfigurace každého systému a potřeby každého uživatele, doporučujeme, aby uživatelé experimentovali s různými režimy a našli tak nastavení, které pro ně bude to pravé.

- A široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje.
- Barevný gamut 99% sRGB.
- Digitální připojení přes jeden DisplayPort a dva porty HDMI.
- Možnost naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky.
- Velmi tenký rámeček zmenšuje mezeru mezi monitory v sestavách s více obrazovkami, usnadňuje instalaci a poskytuje elegantní a bezproblémový zážitek ze sledování.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Možnost Plug-and-play, pokud ji váš počítač podporuje.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Tlačítko napájení a nabídka OSD se zamknou.
- Otvor pro bezpečnostní zámek Kensington (prodává se samostatně)
- Zámek podstavce.
- ≤ 0,3 W v pohotovostním režimu.
- Integrované reproduktory (2 x 5 W).
- 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 <50% na <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 120 Hz, 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 rozmezí 415–455 nm ve srovnání se 400–500 nm by měl být menší než 50%.

Tabulka 2. Poměr modrého světla.

Kategorie	Poměr modrého světla
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby sledování bylo pohodlnější pro oči bez zkrácení přesnosti barev.
- Monitor využívá technologii Flicker-Free, která potlačuje viditelné chvění obrazu, zajišťuje příjemné sledování a předchází 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: <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



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 světla
	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 rozsah 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

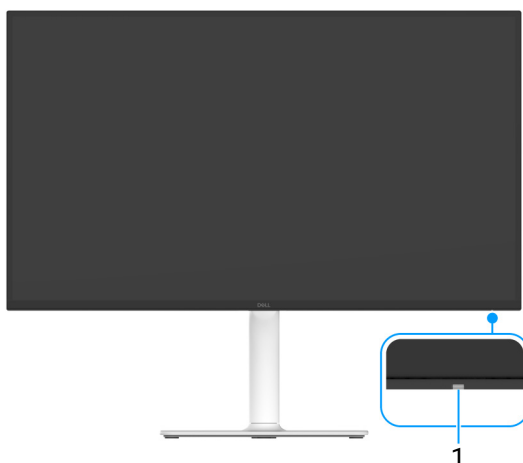
- Windows 10 a novější*.
- macOS 12* a macOS 13*.

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

- Konkrétní data vydání, kdy jsou k dispozici verze operačního systému, záplaty nebo aktualizace.
- Konkrétní data vydání aktualizací firmwaru, softwarových aplikací nebo ovladačů monitorů značky Dell a Alienware jsou k dispozici na webových stránkách podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu s podstavcem

Tabulka 4. Součásti a popisy.

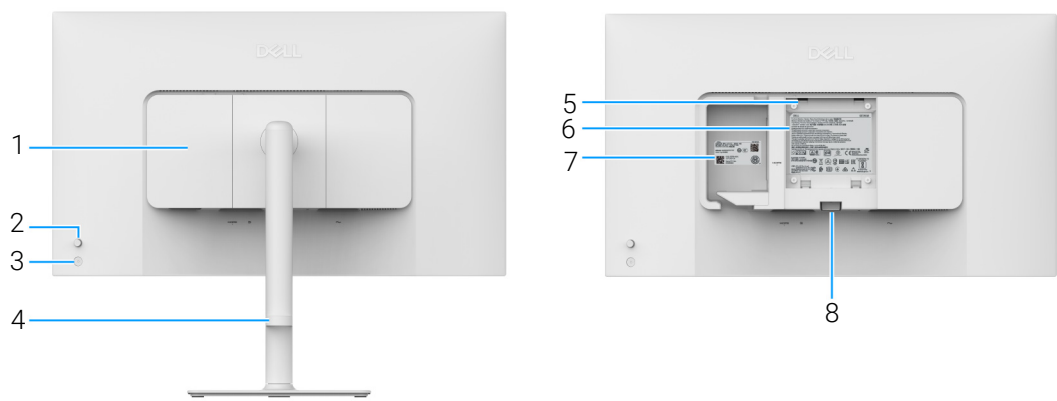
Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Svítící bílé světlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu.

Boční pohled



Obrázek 2. Boční pohled

Pohled zezadu

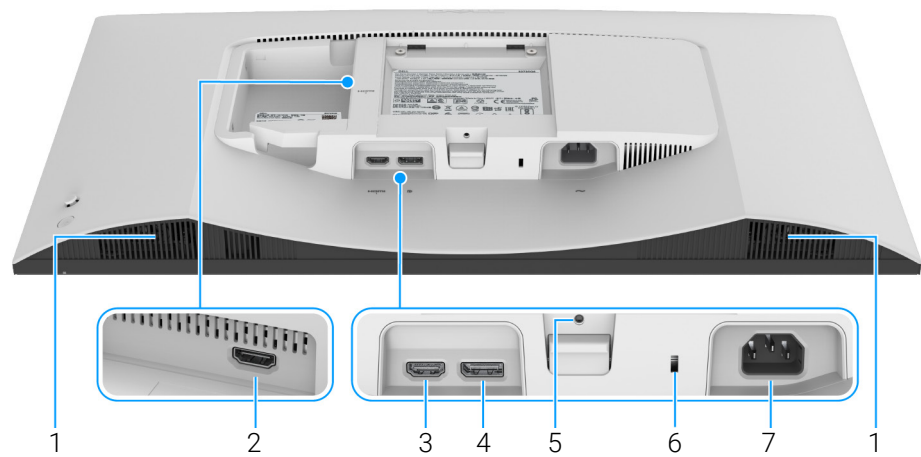


Obrázek 3. Pohled zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Postranní kryt na vstupy a výstupy	Použijte k zakrytí bočních vstupů a výstupů.
2	Pákový ovladač	Používá se k ovládání nabídky OSD. (Pro další informace viz Ovládání monitoru .)
3	Tlačítko napájení	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.
4	Vodítko pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete vodítkem.
5	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za 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.
6	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
7	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.
8	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Uvolní podstavec z monitoru.

Pohled zespodu



Obrázek 4. Pohled zespodu - bez podstavce

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Reproduktory	Poskytuje zvukový výstup.
2	 Port HDMI (HDMI 2)	Připojte počítač k jednomu portu pomocí kabelu HDMI 2.1 (dodaný s monitorem).
3	 Port HDMI (HDMI 1)	
4	 DisplayPort	
5	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
6	Slot pro bezpečnostní zámek (podle slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečí monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
7	 Napájecí port	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).

Specifikace monitoru

Tabulka 7. Specifikace monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In Plane Switching)
Poměr stran	16:9
Rozměry zobrazitelného obrazu	
Úhlopříčka	684,7 mm (27,0 palce)
Aktivní oblast	
Vodorovný	596,74 mm (23,49 palce)
Svislý	335,66 mm (13,22 palce)
Oblast	200302,79 mm ² (310,47 palce ²)
Rozteč pixelů	
Vodorovný	0,1554 mm
Svislý	0,1554 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	163
Úhel sledování	
Vodorovný	178° (typ.)
Svislý	178° (typ.)
Jas	350 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
Režim Extreme (Extrémní)	4 ms šedá – šedá* *Režim 4 ms šedá na šedou je k dosažení v režimu Extreme (Extrémní) za účelem snížení viditelného rozmazání pohybem a zvýšené odezvy obrazu. Nicméně to může vést k určitým mírným a zřetelným vizuálním artefaktům na obraze. Vzhledem k tomu, že se liší konfigurace každého systému a potřeby každého uživatele, doporučujeme, aby uživatelé experimentovali s různými režimy a našli tak nastavení, které pro ně bude to pravé.
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
Barevný rozsah	sRGB 99% (CIE 1931) (typ.)
Možnost připojení	2 porty HDMI (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR podle specifikace HDMI 2.1) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	7,30 mm (0,29 palce)
Vlevo/vpravo	7,40 mm (0,29 palce)
Dolů	13,02 mm (0,51 palce)

Popis	Hodnota
Upravitelnost	
Nastavení výšky až	130 mm
Náklon	-5° až 21°
Natočení	-30° až 30°
Otočení	-90° až 90°
Integrované reproduktory	2 integrované 5 W reproduktory
Uspořádání kabelů	Ano
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 vstupním zdrojům 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.
 8. Pokud displej podporuje funkci KVM (Keyboard Video Mouse), můžete nastavit a sdílet klávesnici a myš mezi připojenými počítači pomocí možnosti **USB KVM**.
 9. Pokud displej podporuje funkci **Network KVM**, můžete také sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
 10. U displejů s integrovanou webovou kamerou poskytuje tento software funkce pro přizpůsobení nastavení webové kamery.
- ❗ **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 adrese <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálního snímání	27 kHz až 270 kHz (automatický)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 120 Hz (automatický)
Maximální přednastavené rozlišení	3840 x 2160 až 120 Hz

Podporované video režimy

Tabulka 9. Podporované video režimy.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Možnosti zobrazení videa (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p

Přednastavené zobrazovací režimy

Režimy zobrazení HDMI

Tabulka 10. Režimy zobrazení HDMI.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

Režimy zobrazení DisplayPort

Tabulka 11. Režimy zobrazení DisplayPort.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
3840 x 2160	133,31	60	533,25	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

POZNÁMKA: Tento monitor podporuje AMD FreeSync Premium Technology.

Elektrické specifikace

Tabulka 12. Elektrické specifikace.

Popis	Hodnota
Vstupní video signály	HDMI/DisplayPort, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 Ω na diferenční pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,8 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	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,3 W (pohotovostní režim)¹ 24,6 W (režim zapnutí)¹ 67,4 W (max.)² 21,0 W (P_{on})³ 65,5 kWh (TEC)³

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

² Nastavení max. jasu a kontrastu.

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 nabídce OSD. 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 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálového kabelu	- Digitální: HDMI, 19 pinů - Digitální: DisplayPort, 20 pinový (kabel není součástí balení)
i POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely, které jsou dodány s monitorem. Vzhledem k tomu, že společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typu materiálů, konektorů a procesu použitím při výrobě těchto kabelů, nezaručuje společnost Dell výkon videa při použití kabelů, které nejsou dodány s vaším monitorem Dell.	
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (s vysunutým podstavcem)	518,63 mm (20,42 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	388,63 mm (15,30 palce)
Šířka	611,54 mm (24,08 palce)
Hloubka	200,40 mm (7,89 palce)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	355,98 mm (14,02 palce)
Šířka	611,54 mm (24,08 palce)
Hloubka	60 mm (2,36 palce)
Rozměry podstavce	
Výška (s vysunutým podstavcem)	411,80 mm (16,21 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	371,24 mm (14,62 palce)
Šířka	248 mm (9,76 palce)
Hloubka	200,40 mm (7,89 palce)
Základna	248 mm (9,76 palce) x 181,93 mm (7,16 palce)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	8,66 kg (19,09 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	6,47 kg (14,26 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA – bez kabelů)	4,56 kg (10,05 lb)
Hmotnost podstavce	1,65 kg (3,64 lb)

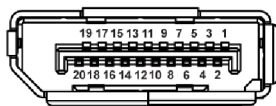
Vlastnosti prostředí

Tabulka 14. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Splněné normy	
• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Shoda s požadavky směrnice RoHS • Monitor obsahuje snížené množství látek BFR/PVC (Jeho desky s obvody jsou vyrobeny z laminátů neobsahujících BFR/PVC.) • Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	• Skladování: -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	• Skladování: 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	• 230,1 BTU/hod. (max.) • 84,0 BTU/hod. (režim zapnuto)

Přiřazení pinů

DisplayPort

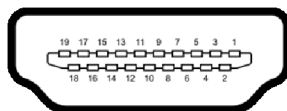


Obrázek 5. DisplayPort

Tabulka 15. 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 6. Port HDMI

Tabulka 16. 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	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnění DDC/CEC
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY

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. Další informace o zásadách kvality monitoru a zásadách nastavení pixelů společnosti Dell naleznete na adrese www.dell.com/pixelguidelines.

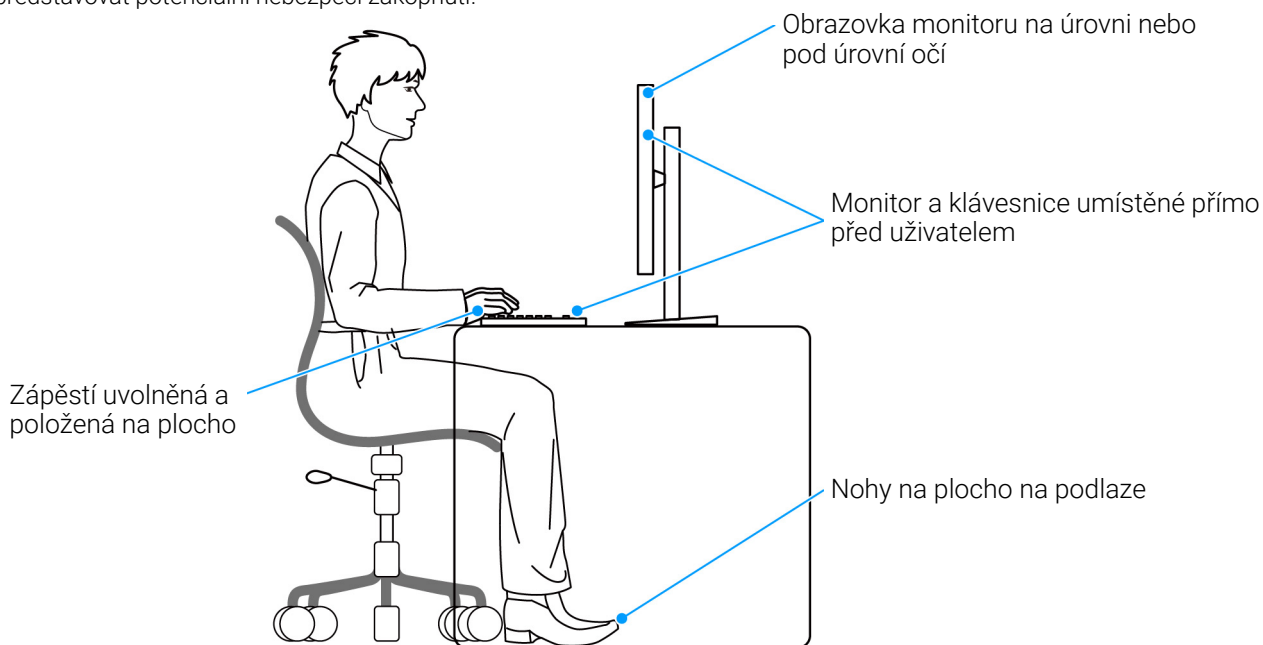
Ergonomie

△ **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 palci (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.

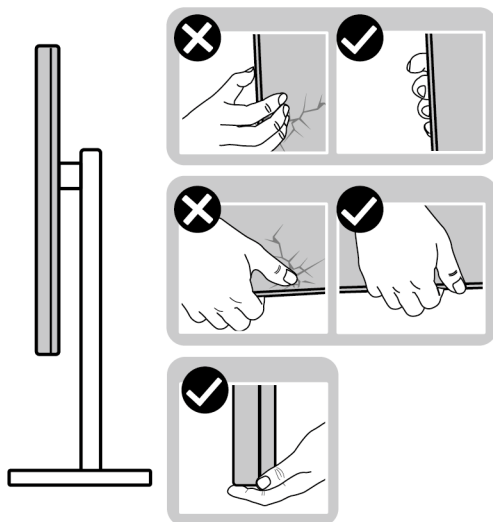


Obrázek 7. Správné držení těla při používání monitoru

Manipulace s displejem a jeho přemísťování

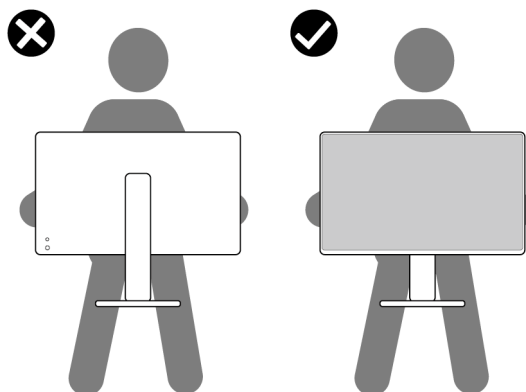
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle těchto pokynů:

- 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 něj nadměrně tlačili.



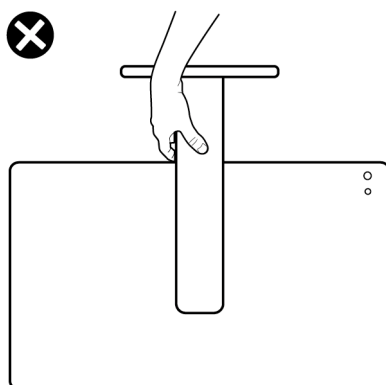
Obrázek 8. Správné způsoby manipulace s monitorem a jeho přemísťování

- 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 9. 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 10. Nesprávný způsob zvedání monitoru a jeho přemisťování

Pokyny k údržbě

Čištění vašeho monitoru

UPOZORNĚNÍ: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte část [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 použijte 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.

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

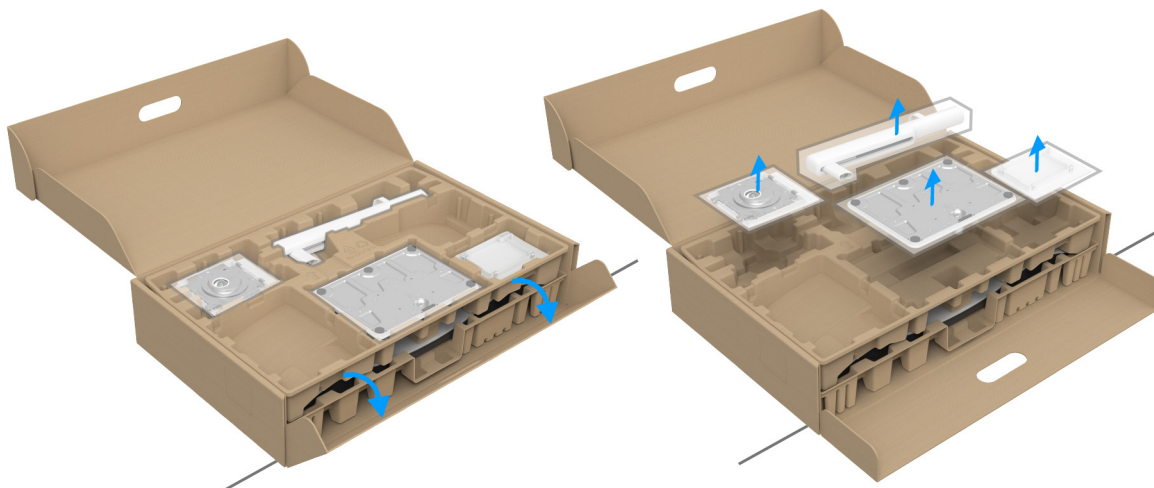
Upevnění podstavce

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:

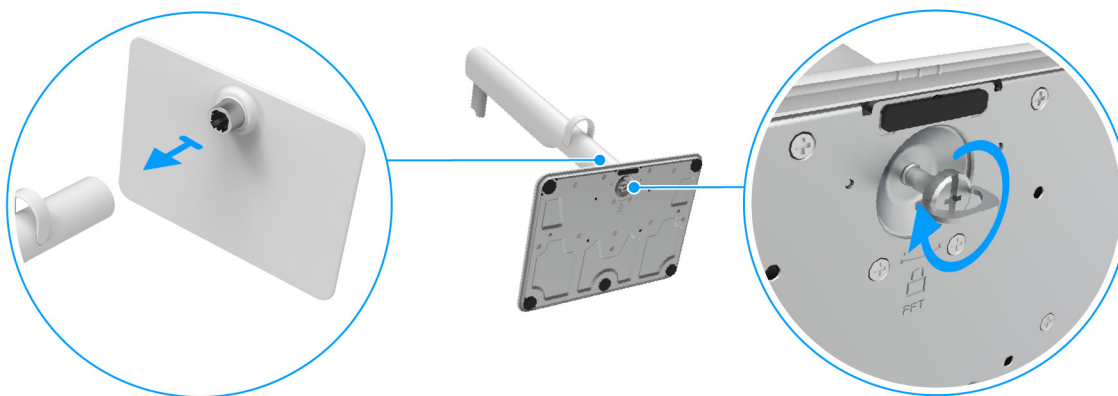
1. Sejměte z vycpávky kryt VESA, boční kryt I/O, podstavec stojanu a základnu stojanu.



Obrázek 11. Vyměte z krabice části stojanu

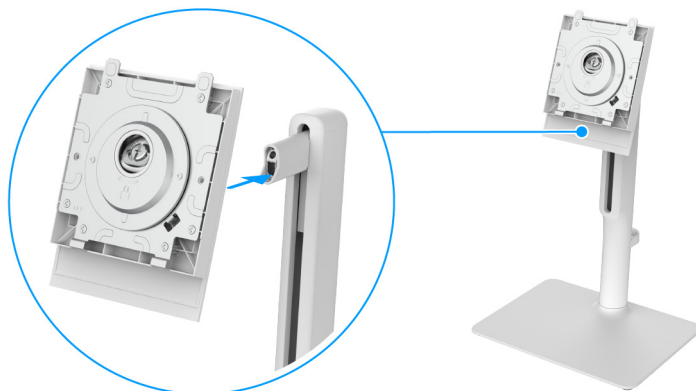
① **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled vycpávky se může lišit.

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.



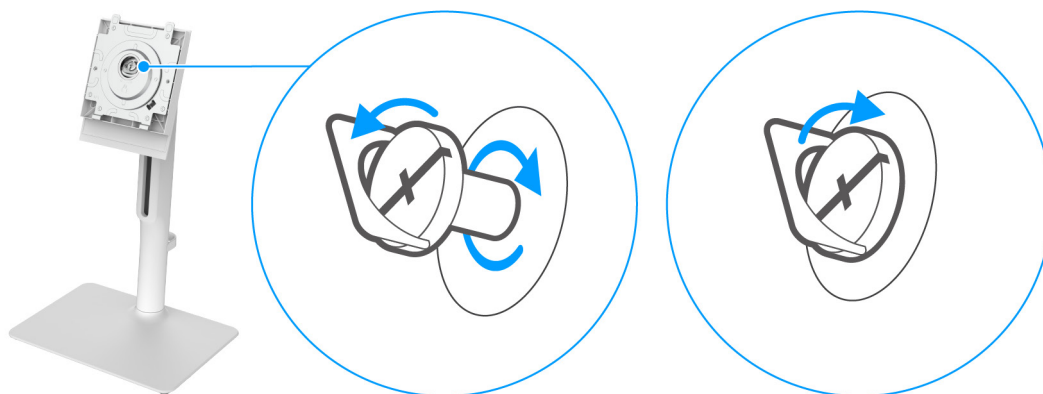
Obrázek 12. Připojení základny podstavce s podstavcem

5. Zarovnejte a umístěte kryt VESA na podstavec.
6. Zkontrolujte, zda je držák VESA nakloněný nahoru tak, aby byl v jedné rovině se šroubem s palcem pro snadné utažení.



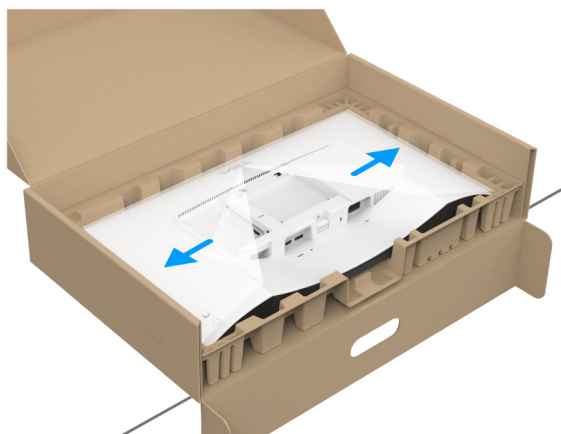
Obrázek 13. Zarovnání krytu VESA na podstavce

7. Otevřete madlo ve přední části krytu VESA a otočením ve směru hodinových ručiček zajistíte sestavu závěsu.
8. Zavřete madlo.



Obrázek 14. Utažení šroubu pro zajištění závěsu

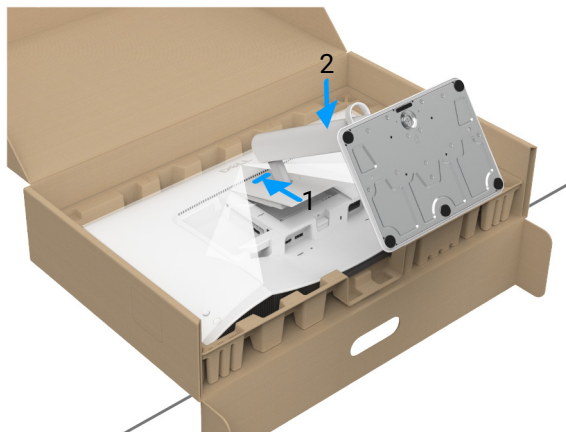
9. Otevřete ochranný kryt monitoru, abyste získali přístup ke slotu VESA na zadním krytu displeje.



Obrázek 15. Otevření ochranného krytu

- POZNÁMKA:** Před připevněním podstavce k displeji se ujistěte, že je otevřena klapka přední desky, aby byl zajištěn prostor pro podstavec.

10. Opatrně zasuňte poutka na podstavci do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte na sestavu podstavce směrem dolů tak, aby zapadla na místo.



Obrázek 16. Upevnění podstavce k monitoru

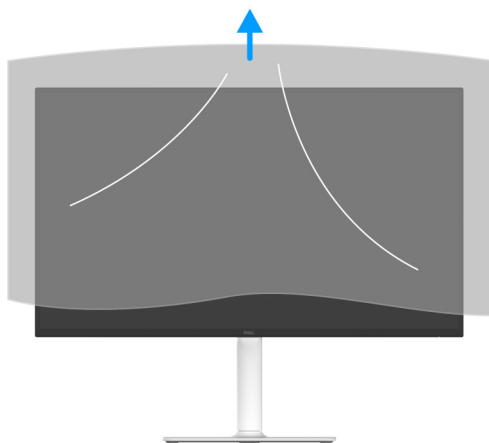
11. Držte podstavec oběma rukama pevně a zvedněte monitor. Potom umístěte monitor do vzpřímené polohy na rovný povrch.



Obrázek 17. Vyjměte monitor z krabice

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

12. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



Obrázek 18. Odstranění ochranného krytu

Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte 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: Vedte kabely vodičkem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

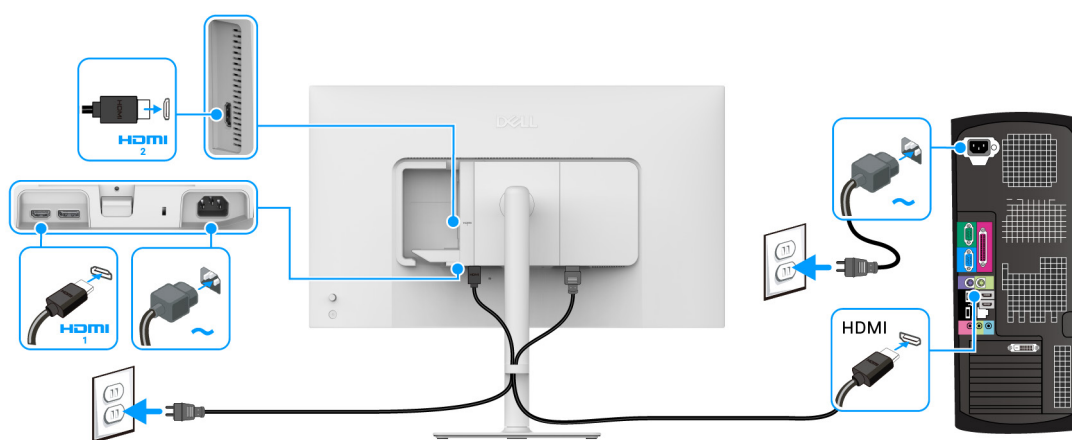
POZNÁMKA: Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel HDMI 2.1 (dodaný s monitorem) nebo kabel DisplayPort (zakoupeného samostatně) od monitoru k počítači.
3. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do blízké síťové zásuvky.
4. Zapněte monitor a počítač.

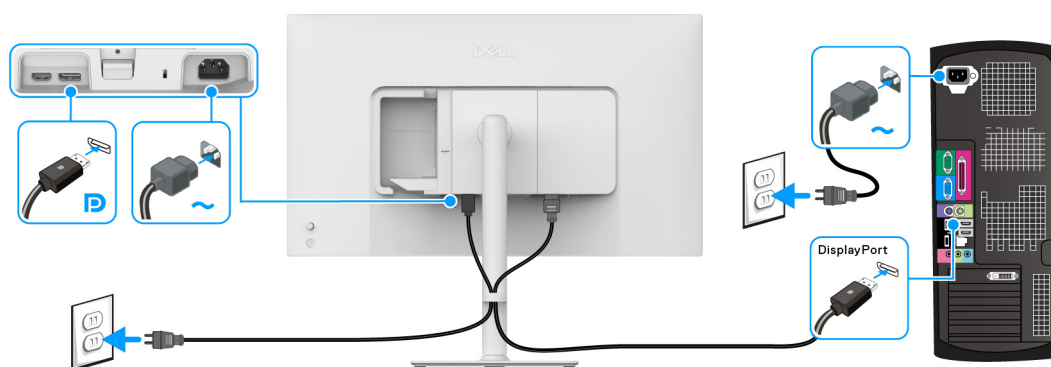
Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí, viz část [Obecné problémy](#).

Připojení kabelu HDMI a napájecího kabelu



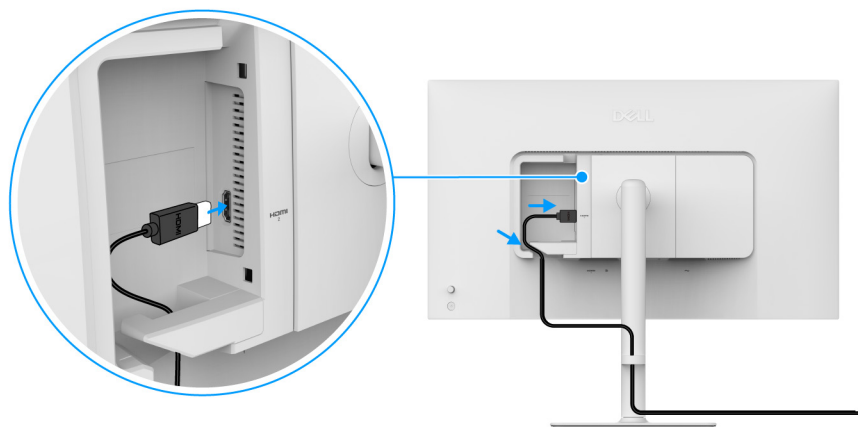
Obrázek 19. Připojení HDMI

Připojení kabelu DisplayPort a napájecího kabelu (volitelné)



Obrázek 20. Připojení kabelu DisplayPort

Vedení kabelů

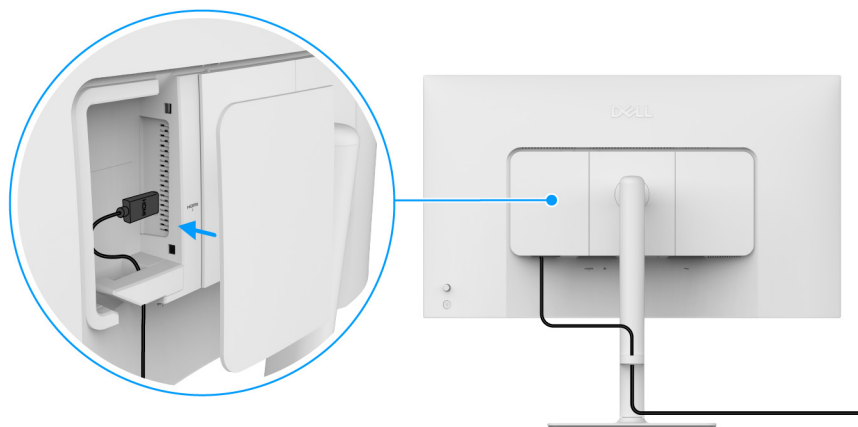


Obrázek 21. Vedení kabelů

Jak vést kabely:

1. Připojte kabel HDMI 2.1 k portu HDMI 2.
2. Vložte a uspořádejte kabel HDMI pod zajišťovací páčku, jak je vyobrazeno výše.

Připojení bočního krytu pro vstupy a výstupy



Obrázek 22. Připojení bočního krytu pro vstupy a výstupy

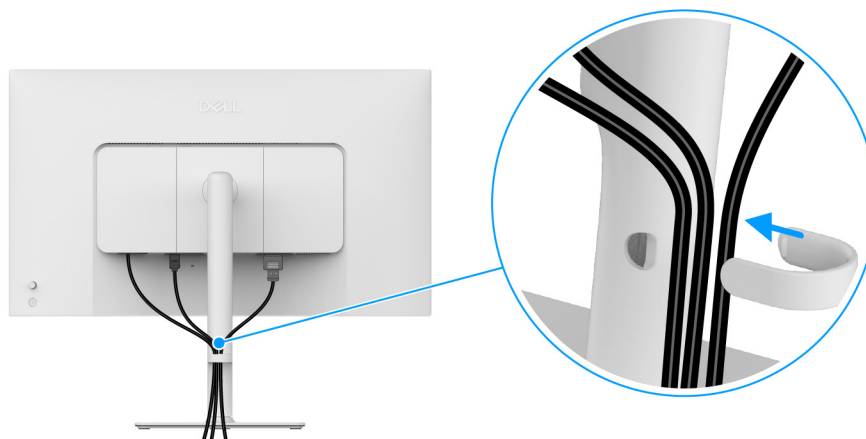
Jak připojit boční kryt pro vstupy a výstupy:

1. Zarovnejte a umístěte výstupky na bočním krytu pro vstupy a výstupy s otvory na zadním krytu displeje.
2. Stiskněte boční kryt pro vstupy a výstupy, aby zacvakl na místo.

Uspořádání kabelů

Nainstalujte vodítko pro uspořádání kabelů.

Ved'te kabely vodítkem pro uspořádání kabelů na podstavci.



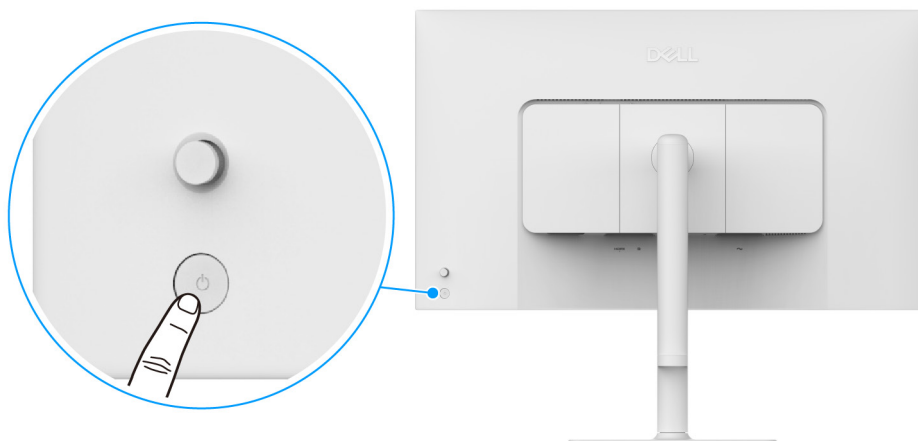
Obrázek 23. Uspořádání kabelů

Po připojení (viz část [Připojení monitoru](#) pro připojení kabelů) všechny potřebné kabely uspořádejte podle obrázku.

Pokud váš kabel nedosáhne k počítači, můžete jej k němu připojit přímo, aniž by vodítkem pro uspořádání kabelů otvorem ve stojanu monitoru.

Zapněte monitor

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.

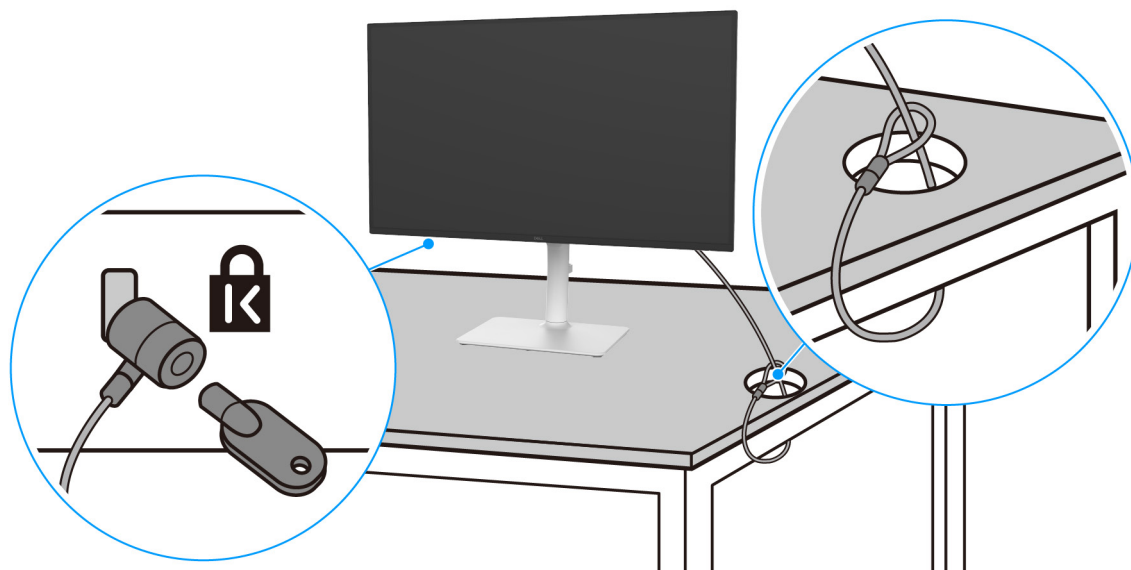


Obrázek 24. Zapněte monitor

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Slot 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 25. Použití zámku Kensington

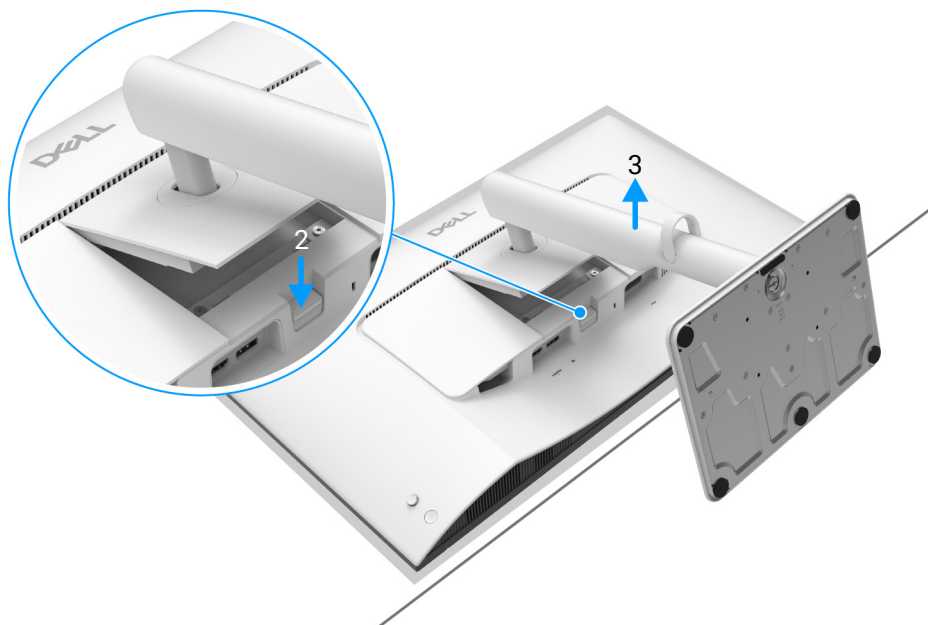
POZNÁMKA: Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled zámku se může lišit.

Sejmutí stojanu 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.

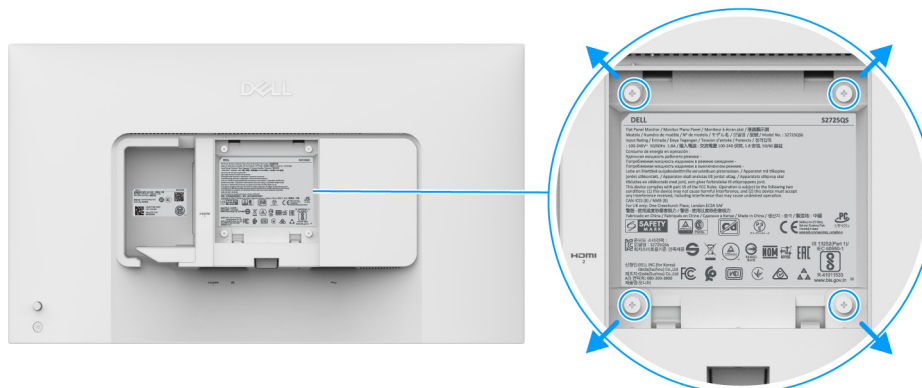
Demontáž podstavce:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
2. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.
3. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.



Obrázek 26. Sejmutí stojanu monitoru

Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)



Obrázek 27. Montáž na stěnu pomocí držáku VESA

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

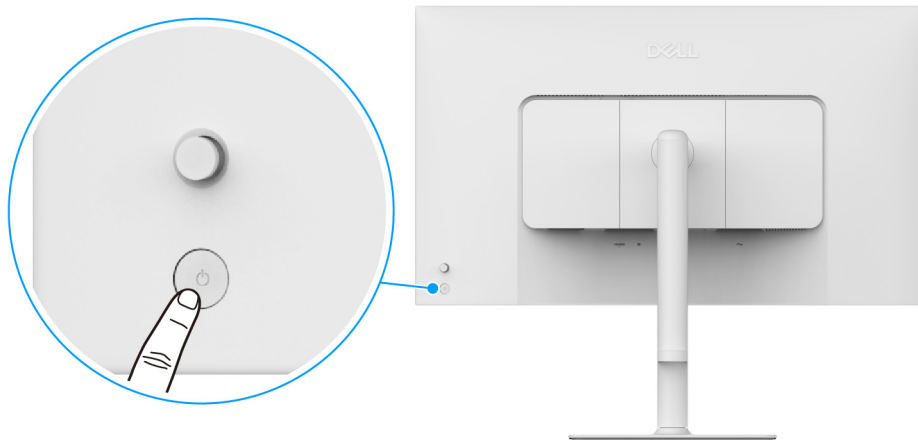
Postupujte podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.
 2. Sejměte Stojan monitoru. (Viz část [Sejmutí stojanu 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 18,24 kg.

Ovládání monitoru

Zapněte monitor

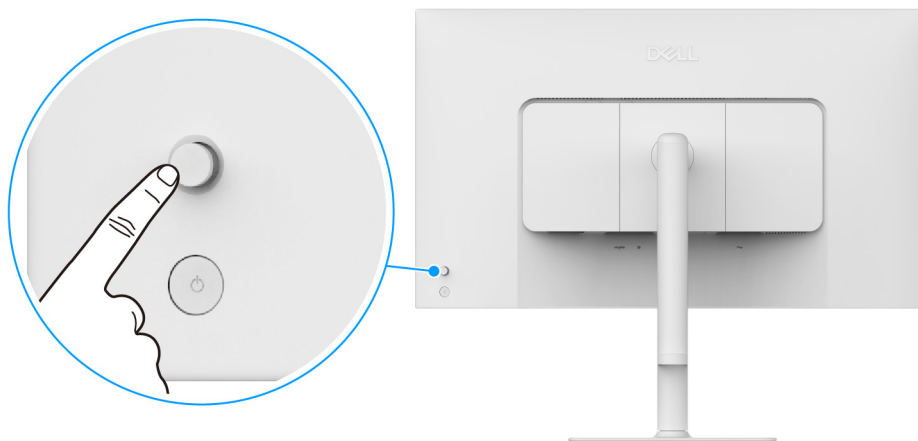
Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



Obrázek 28. Zapněte monitor

Používání pákového ovladače

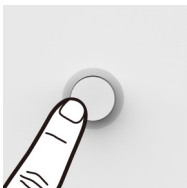
Pomocí pákového ovladače na zadní straně monitoru můžete provádět nastavení nabídky OSD (On-Screen Display).

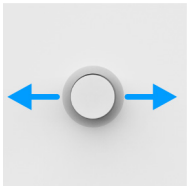
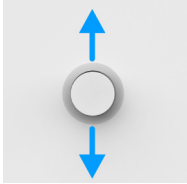


Obrázek 29. Používání pákového ovladače

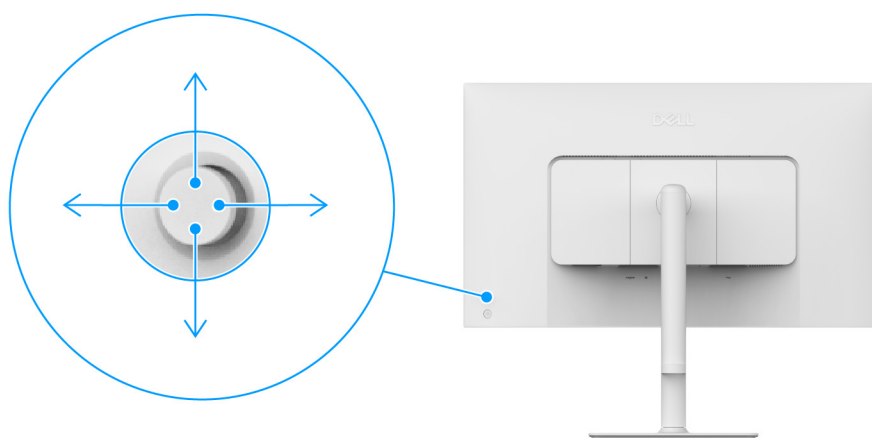
1. Stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídek.
2. Přesunutím pákového ovladače nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo přepínejte mezi možnostmi.
3. Výběr potvrďte opětovným stisknutím pákového ovladače.

Tabulka 17. 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. • Přesuňte se vpravo pro otevření podnabídky. • 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. Pro další informace viz [Direct Key Guide \(Průvodce směrovými tlačítky\)](#).

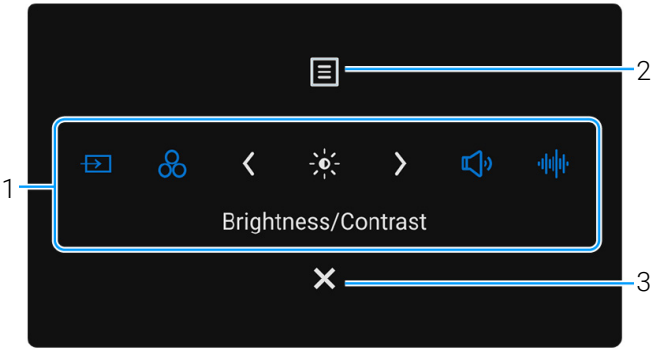


Obrázek 30. Pákový ovladač a směrová tlačítka (pohled ze zadní strany displeje)

Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup ke Spouštěči nabídek

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



Obrázek 31. Spouštěč nabídek

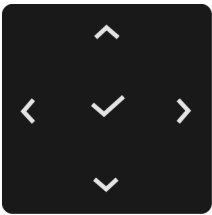
Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídek:

Tabulka 18. Popis Spouštěče nabídek.

Štítek	Ikona	Popis
Když přesunete pákový ovladač doleva nebo doprava pro přepnutí funkcemi zástupců, vybraná položka se posune do středové polohy. Stiskněte pákový ovladač pro otevření příslušné podnabídky a posuňte pákový ovladač pro provedení změn.		
POZNÁMKA: Můžete si nastavit své preferované funkční tlačítko. Pro další informace viz Personalize (Přizpůsobit) .		
1		Input Source (Vstupní zdroj): Výběr vstupního zdroje ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k monitoru.
	Funkční tlačítko 1	
		Preset Modes (Přednastavené režimy): Výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů.
	Funkční tlačítko 2	
		Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast): Pro přístup k nastavovacím posuvníkům jasu a kontrastu.
	Funkční tlačítko 3	
		Volume (Hlasitost): Pro přístup k nastavovacímu posuvníku hlasitosti.
	Funkční tlačítko 4	
		Audio Profiles (Zvukové profily): Výběr preferovaného zvukového režimu ze seznamu zvukových profilů.
	Funkční tlačítko 5	
POZNÁMKA: Po změně nastavení potvrďte změny pomocí navigačních tlačítek a teprve poté přejděte k jiné funkci nebo ji ukončete.		
2	 Nabídka	Pro spuštění hlavní nabídky OSD (On-Screen Display). Viz část Přístup k systémové nabídce .
3	 Ukončit	Pro ukončení Spouštěče nabídek.

Používání navigačních tlačítek

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



Obrázek 32. Navigační tlačítka

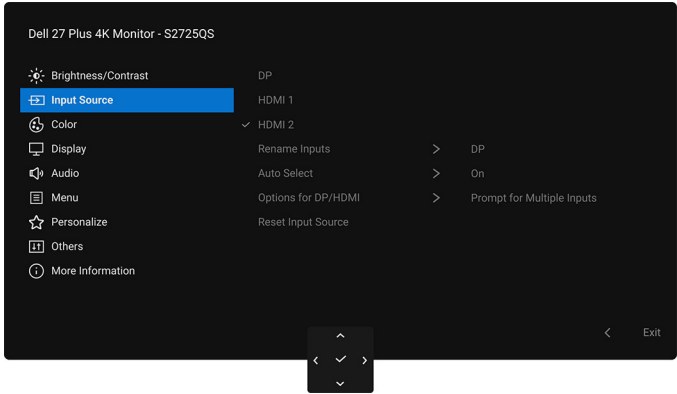
POZNÁMKA: Chcete-li ukončit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, přesunujte pákový ovladač doleva, dokud neukončíte.

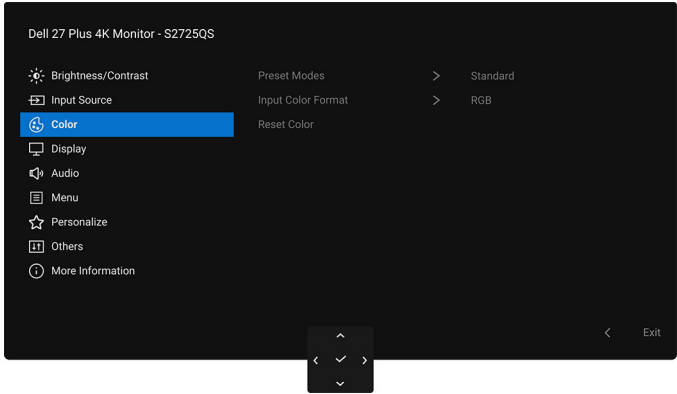
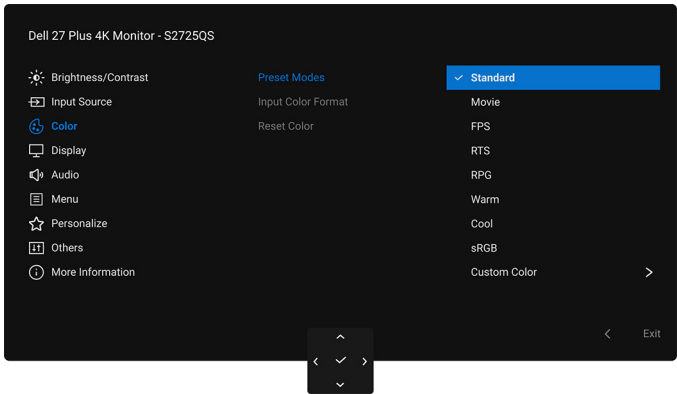
Přístup k systémové nabídce

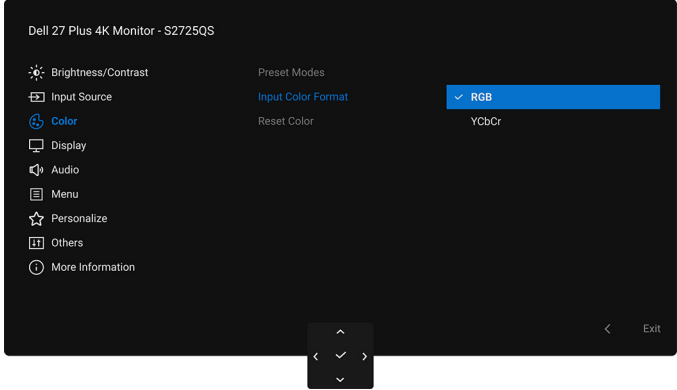
POZNÁMKA: Po změně nastavení potvrďte změny pomocí navigačních tlačítek a teprve poté přejděte k jiné funkci nebo ji ukončete.

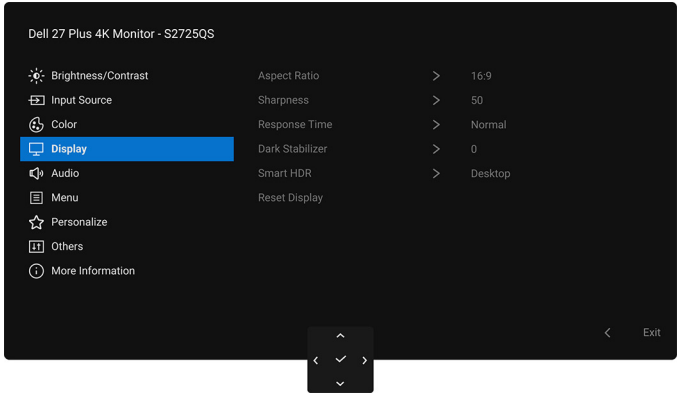
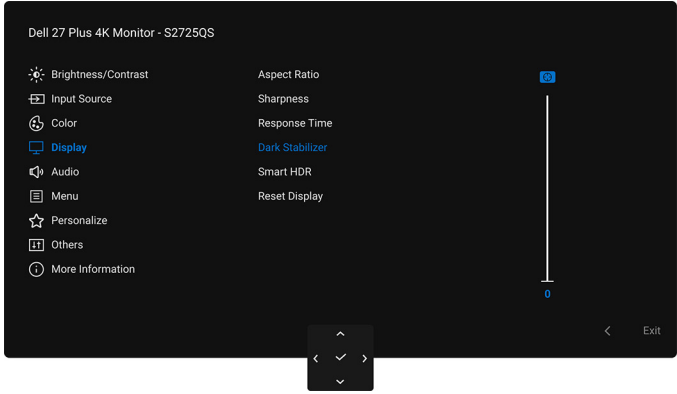
Tabulka 19. Popis nabídky OSD.

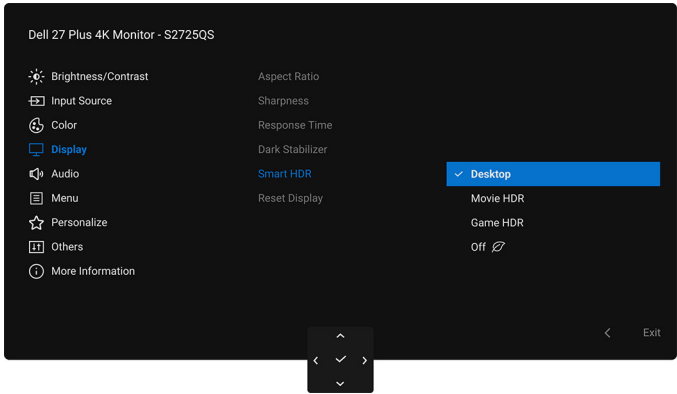
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeje. Obrázek 33. Nabídka Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast) POZNÁMKA: Ruční úprava položky Brightness (Jas) nebo Contrast (Kontrast) není k dispozici, pokud je aktivována položka Smart HDR (Intelligentní HDR) a je zobrazen obsah HDR.
	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 provedte 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).

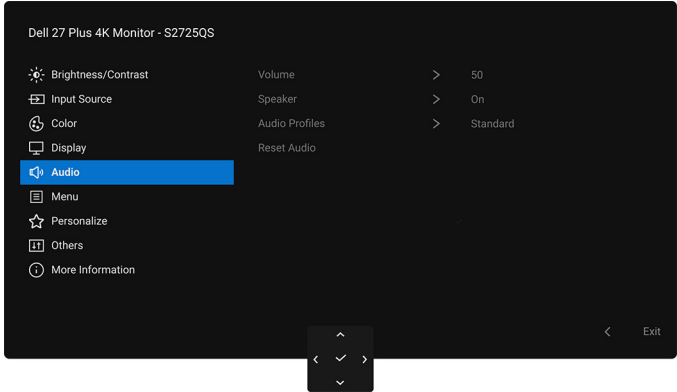
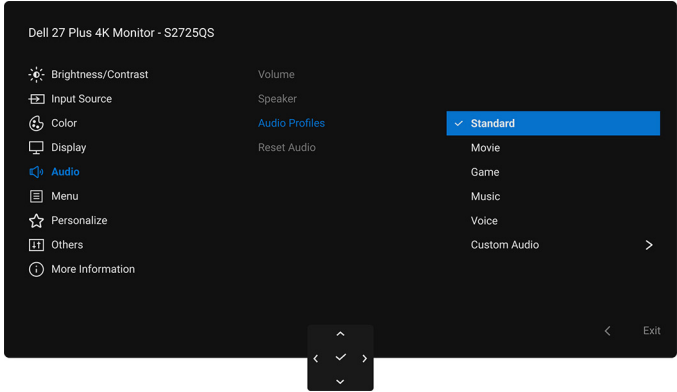
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Input Source (Vstupní zdroj)	Vyberte z dostupných videosignálů připojených k monitoru.  Obrázek 34. Nabídka Input Source (Vstupní zdroj)
	DP	V případě používání konektoru DisplayPort vyberte DP . Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	HDMI 1	Vyberte HDMI 1 , pokud používáte port HDMI 1. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	HDMI 2	Vyberte HDMI 2 , pokud používáte port HDMI 2. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	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 zdroje. 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 (Zeptat se v případě několika vstupů): 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 DP/HDMI (bez dotazu). Off (Vyp.): Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se nikdy automaticky nepřepne na video vstup DP/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 zdroj)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) na výchozí hodnoty z výroby.

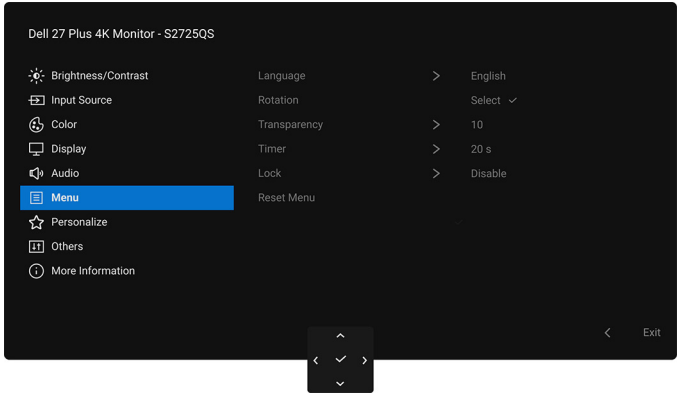
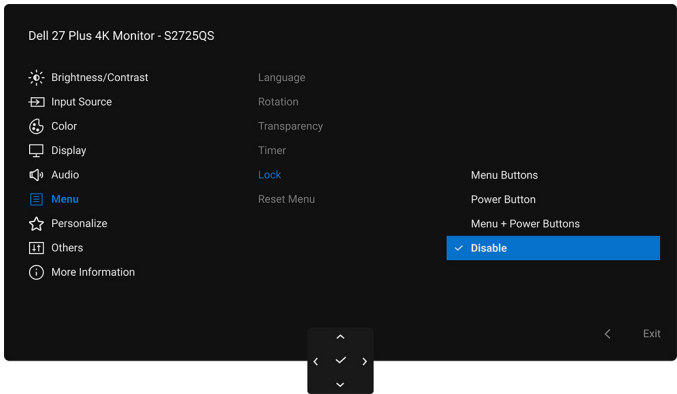
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Color (Barva)	Slouží k úpravě režimu nastavení barev.  Obrázek 35. Nabídka Color (Barva)
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vybrat přednastavený barevný režim nebo vytvořit vlastní barevné režimy. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 36. Nabídka Preset Modes (Přednastavené režimy) • Standard (Standardní): Použití výchozích nastavení barev monitoru. Toto je výchozí nastavení. • Movie (Film): Použití nastavení barev vhodných pro filmy. • FPS: Nastaví barvy ideální pro střílečky z pohledu první osoby (FPS). • RTS: Nastaví barvy ideální pro reálné strategické hry (RTS). • RPG: Nastaví barvy ideální pro rollové hry (RPG). • 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. • sRGB: Zobrazuje přesné barvy bez přesycení, pokud je zobrazený obsah kódován sRGB. • Custom Color (Uživatelské barvy): Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Přesunutím pákového ovladače upravte nastavení Gain (Zisk), Offset (Posun), Hue (Odstín) a Saturation (Sytost) a vytvořte vlastní přednastavený barevný režim. POZNÁMKA: Funkce není k dispozici, pokud je aktivována položka Smart HDR (Inteligentní HDR) a je zobrazen obsah HDR.

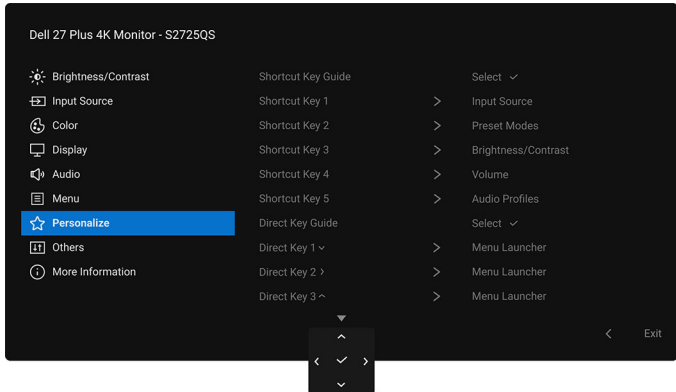
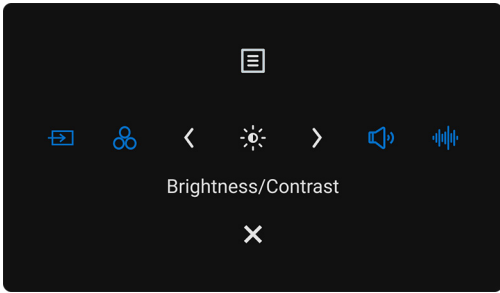
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Input Color Format (Vstupní formát barev)	Umožňuje nastavit režim video vstupu na: • RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš multimediální přehrávač podporuje pouze výstup YCbCr. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 37. 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“. Vyšší úrovně zvyšují zelený odstín obrazu videa, zatímco nižší úrovně zvyšují fialový odstín obrazu videa. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu Movie (Film), FPS, RTS nebo RPG.
	Saturation (Sytost)	Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň sytosti v rozsahu „0“ až „100“. Vyšší úrovně zvyšují barevný vzhled obrazu videa, zatímco nižší úrovně zvyšují monochromatický vzhled obrazu videa. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu Movie (Film), FPS, RTS nebo RPG.
	Reset Color (Obnovit barvu)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Color (Barva) na výchozí hodnoty z výroby.

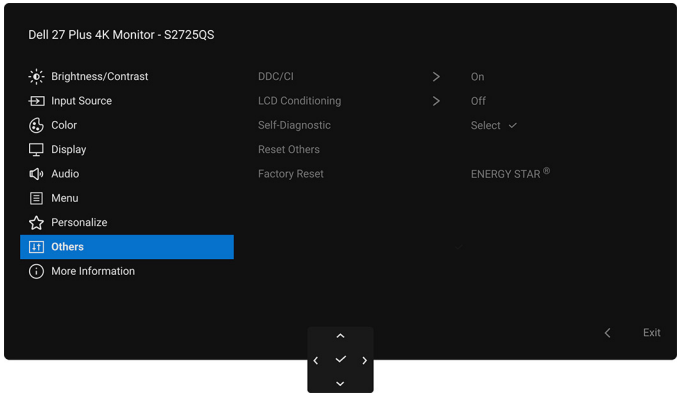
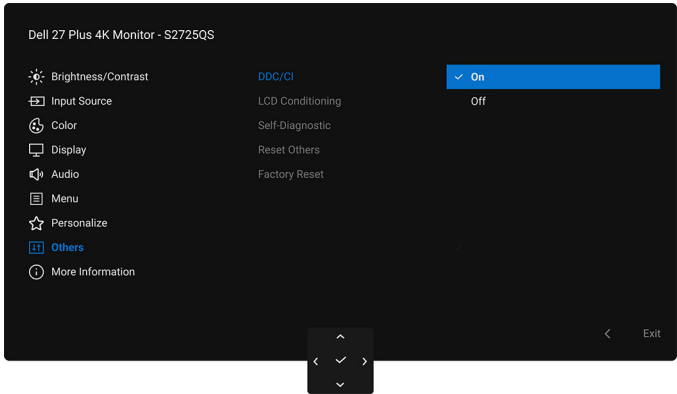
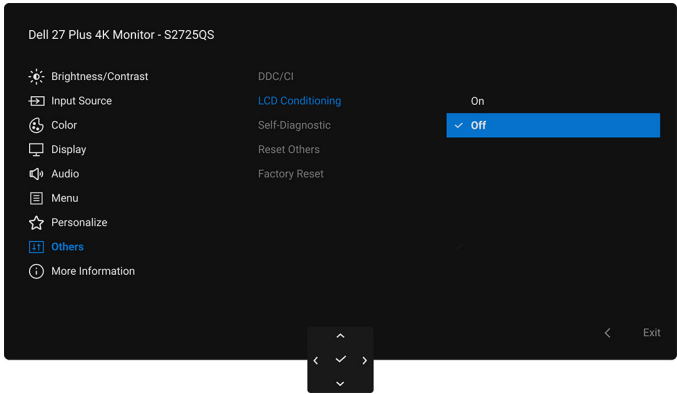
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Display (Zobrazení)	Obraz upravte pomocí Display (Zobrazení).  Obrázek 38. Nabídka Display (Zobrazení)
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran na 16:9, Auto Resize (Auto změna velikosti) nebo 4:3 .
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší 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) nebo Extreme (Extrémní) .
	Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)	Tato funkce zlepšuje viditelnost ve tmavých herních scénářích. Čím vyšší je hodnota (0 až 3), tím lepší je viditelnost ve tmavých oblastech zobrazení.  Obrázek 39. Nabídka Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé) POZNÁMKA: Funkce není k dispozici, pokud je aktivována položka Smart HDR (Inteligentní HDR) a je zobrazen obsah HDR.

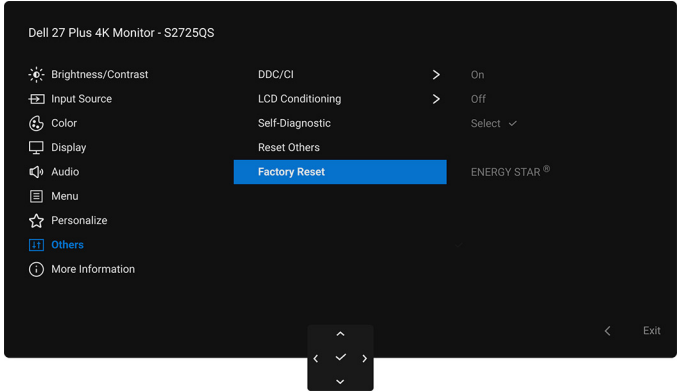
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Smart HDR (Inteligentní HDR)	Funkce Smart HDR (Inteligentní HDR) (High Dynamic Range) vylepšuje výstup zobrazení optimálním nastavením kontrastu a rozsahů barev a světelnosti, aby byl obraz realistický.  Obrázek 40. Nabídka Smart HDR (Inteligentní HDR) • Desktop (Stolní počítač): Pro používání monitoru se stolním počítačem. • Movie HDR (Film HDR): Pro přehrávání obsahu videa HDR. • Game HDR (Hry HDR): Pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a zajišťuje to, že je hraní působivější a zábavnější. Smart HDR (Inteligentní HDR) je možné zakázat výběrem Off (Vyp.). Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Při aktivaci a deaktivaci Smart HDR (Inteligentní HDR) očekávejte prázdnou obrazovku (cca 5 sekund). Jedná se o normální chování při změně režimu zobrazení. Nevypínejte monitor. POZNÁMKA: Když monitor zpracovává obsah HDR, možnosti Preset Modes (Přednastavené režimy), Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé), Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) nejsou k dispozici. POZNÁMKA: S2725QS nepodporuje HLG.
	Reset Display (Resetovat nastavení zobrazení)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Display (Zobrazení) na výchozí hodnoty z výroby.

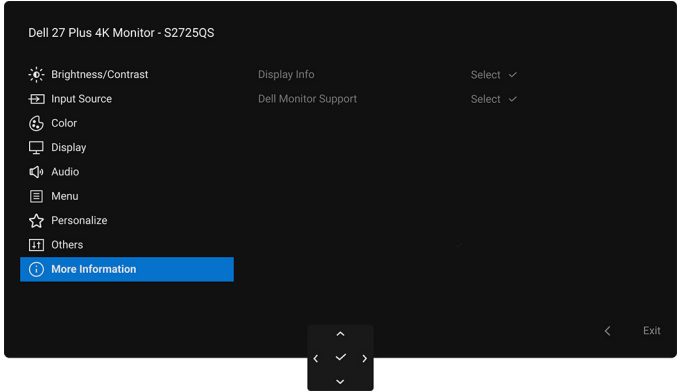
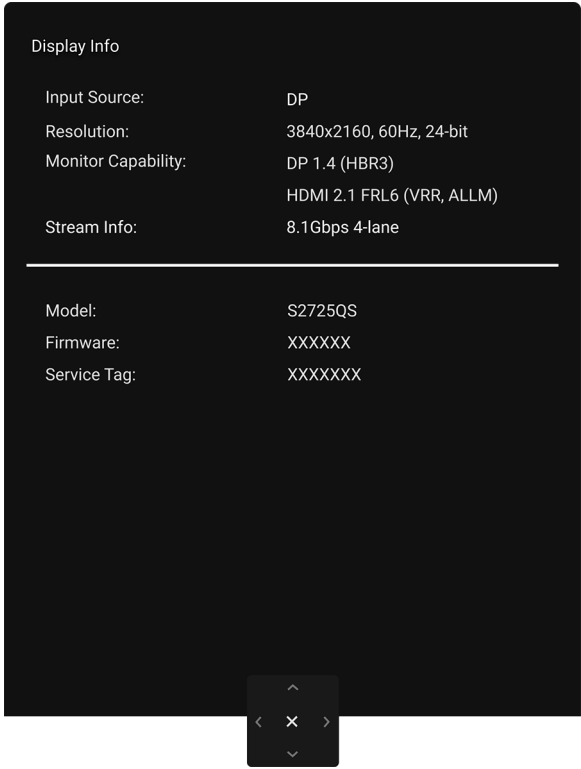
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Audio (Zvuk)	 Obrázek 41. Nabídka Audio (Zvuk)
	Volume (Hlasitost)	Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti reproduktorů. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu „0“ až „100“.
	Speaker (Reproduktor)	Umožňuje funkci reproduktoru zapnout nebo vypnout.
	Audio Profiles (Zvukové profily)	 Obrázek 42. Nabídka Audio Profiles (Zvukové profily) • Standard (Standardní): Toto je výchozí nastavení. • Movie (Film): Pro sledování filmů. • Game (Hry): Pro herní zvukový efekt. • Music (Hudba): Pro poslech hudby. • Voice (Hlas): Pro řeč. • Custom Audio (Vlastní zvuk): Umožňuje ručně upravit zvuk. Nakonfigurujte nastavení pohybem pákového ovladače.
	Reset Audio (Obnovit zvuk)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Audio (Zvuk) na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Menu (Nabídka)	Slouží k nastavení OSD, jako je například jazyk nabídky, doba zobrazení nabídky atd.  Obrázek 43. 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)	Stiskněte pákový ovladač pro otočení OSD o 0/90/270 stupňů. Můžete upravit zobrazení nabídky podle otočení monitoru.
	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 joystickem. Přesunutím pákového ovladače nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.
	Lock (Zámek)	 Obrázek 44. 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. i 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 45. 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) , Volume (Hlasitost) , Audio Profiles (Zvukové profily) , Smart HDR (Inteligentní HDR) nebo Display Info (Informace o monitoru) a nastavte ji 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)	
		 Obrázek 46. Menu Launcher (Spouštěč nabídek)
	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) , Volume (Hlasitost) , Audio Profiles (Zvukové profily) , Smart HDR (Inteligentní HDR) nebo Display Info (Informace o monitoru) a nastavte ji jako směrové tlačítko. Výchozí nastavení z výroby je Menu Launcher (Spouštěč nabídek) . Když nastavíte směrové tlačítko na hodnotu Off (Vyp.) , vrátí se k původnímu pohybu (dolů, doprava, nahoru nebo doleva). POZNÁMKA: Pokud není k dispozici žádný videosignál, směrové tlačítko nefunguje.
	Direct Key 2 (Směrové tlačítko 2)	
	Direct Key 3 (Směrové tlačítko 3)	
	Direct Key 4 (Směrové tlačítko 4)	
	Power LED (LED napájení)	Umožňuje vám nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.
	Reset Personalization (Obnovit Individuální nastavení)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit) na výchozí hodnoty z výroby.

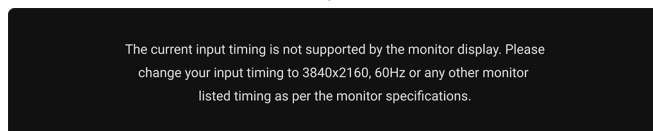
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Others (Ostatní)	Umožňuje upravit nastavení OSD, jako je například DDC/CI, LCD Conditioning (Úprava LCD), Self-Diagnostic (Autodiagnostika) atd.  Obrázek 47. Nabídka Others (Ostatní)
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru 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 48. 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 49. 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.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)	Obnovte veškeré přednastavené hodnoty na výchozí nastavení z výroby. To jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR.  Obrázek 50. 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 51. Nabídka More Information (Další informace)
	Display Info (Informace o monitoru)	Výběrem zobrazíte aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní značku monitoru.  Obrázek 52. Nabídka 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.

Varovné zprávy OSD

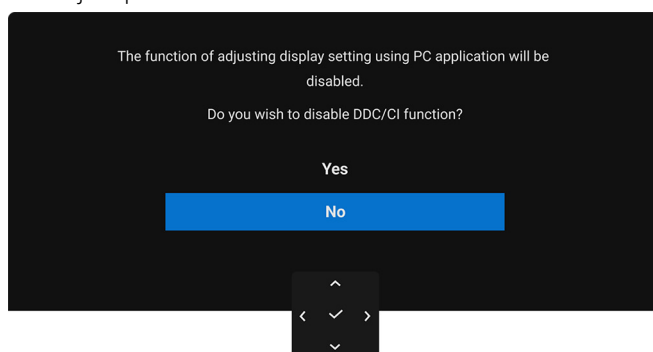
Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 53. Varovná zpráva o časování vstupu

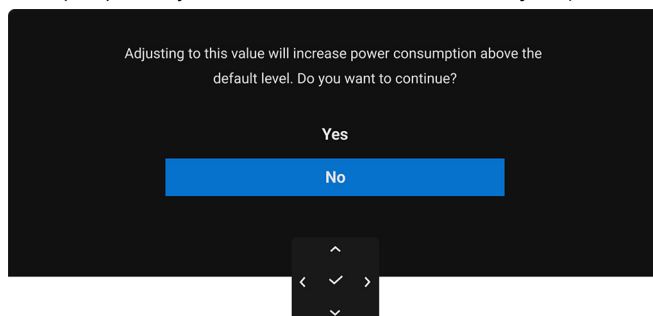
To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru – viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je **3840 x 2160**.

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



Obrázek 54. Varovná zpráva o DDC/CI

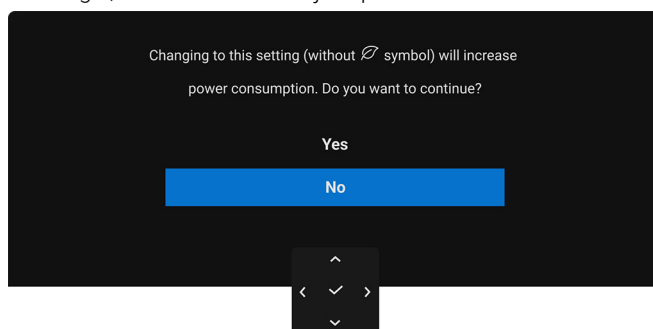
Při prvním nastavení úrovně **Brightness (Jas)** nad výchozí úroveň se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 55. Varovná zpráva o napájení

POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)**, při příští změně nastavení **Brightness (Jas)** se zpráva nezobrazí.

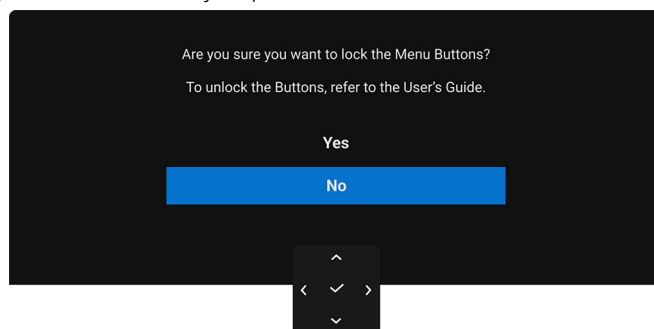
Pokud u funkce **Smart HDR (Intelligent HDR)** vyberete možnost **Off (Vyp.)**, při dalším výběru jakékoli předem určené možnosti (bez symbolu ) , která zvyšuje spotřebu energie, se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 56. Varovná zpráva o napájení

POZNÁMKA: Jakmile vyberete možnost **Yes (Ano)**, zpráva se nezobrazí, ani když vyberete jakoukoli jinou předem určenou možnost (bez symbolu ) . Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

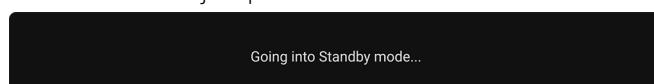
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 57. Varovná zpráva o funkci Lock (Zámek)

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

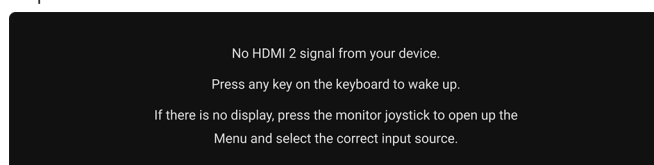
Při aktivaci pohotovostního režimu se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 58. 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:

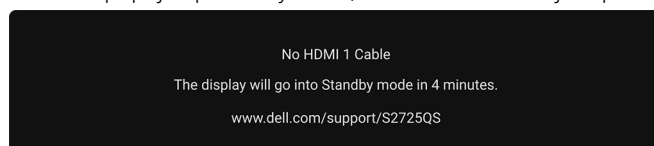


Obrázek 59. Varovná zpráva o detekci signálu

Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a monitor.

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

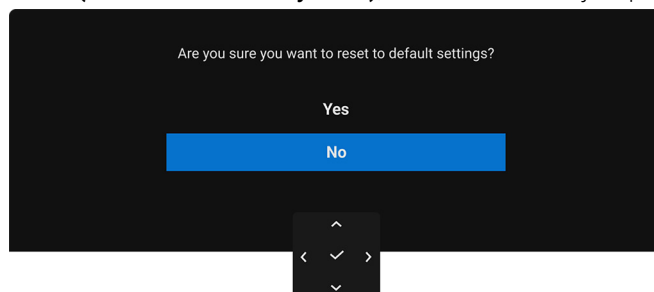
Pokud je vybrán vstup HDMI nebo DP a není připojen příslušný kabel, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 60. Varovná zpráva o odpojení signálního kabelu

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

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



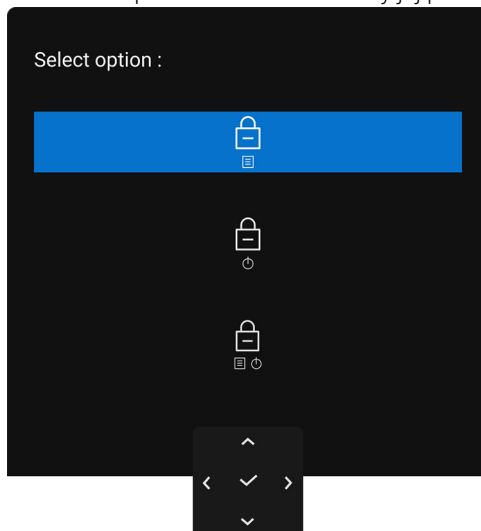
Obrázek 61. Varovná zpráva o obnovení továrního nastavení

Další informace najdete v části **Odstraňování závad**.

Uzamčení ovládacích tlačítek

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

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



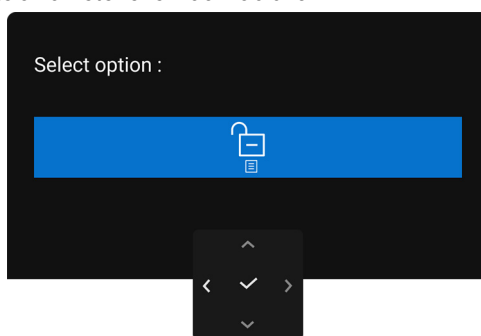
Obrázek 62. Nabídka Zámek

2. Pohybem pákového ovladače vyberte jednu z následujících možností:

-  : Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.
-  : Tlačítko napájení je uzamčeno.
-  : Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná , a tlačítko napájení je zamčené.

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 63. Nabídka Odemknout

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

Nastavení maximálního rozlišení

① **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 připojen více než jeden monitor, ujistěte se, že jste vybrali možnost **S2725QS**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **3840 x 2160**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud není možnost 3840 x 2160 k dispozici, je vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte webové stránky www.dell.com/support, 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.

Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR

(1) prostřednictvím Ultra BluRay DVD nebo herních konzolí

Ujistěte se, že je přehrávač DVD nebo herní konzole kompatibilní s HDR, např. Panasonic DMP-UB900 či PS5.

(2) prostřednictvím počítače

Ujistěte se, že je použitá grafická karta kompatibilní s HDR, tj. že má port kompatibilní s HDMI 2.1 (TMDS) (s možností HDR) a je nainstalovaný ovladač HDR. Musí se použít aplikace přehrávače kompatibilní s HDR, např. Cyberlink PowerDVD 17, aplikace Movies and TV pořady ve Windows 10.

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraná nastavení. Chcete-li stáhnout a nainstalovat nejnovější grafický ovladač, který podporuje přehrávání obsahu HDR na stolním počítači nebo notebooku Dell, viz <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

Úplnou řadu grafických karet NVIDIA podporujících HDR najdete na stránce www.nvidia.com.

Stáhněte si ovladač, který podporuje režim přehrávání na celou obrazovku (např. hry, přehrávače UltraBluRay), HDR na Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 nebo novější.

AMD

Úplnou řadu grafických karet AMD podporujících HDR najdete na stránce www.amd.com. Podívejte se na informace o podpoře ovladače HDR a stáhněte si nejnovější ovladač.

Intel (integrovaná grafika)

Procesor kompatibilní s HDR: CannonLake nebo novější

Vhodný přehrávač HDR: Aplikace Movies and TV pořady ve Windows 10

Operační systém (OS) s podporou HDR: Windows 10 Redstone 3

Ovladač s podporou HDR: viz downloadcenter.intel.com pro nejnovější ovladač HDR

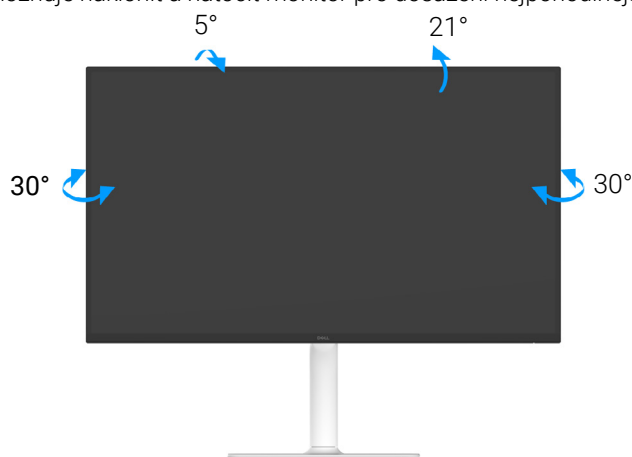
- ① **POZNÁMKA:** Přehrávání HDR prostřednictvím OS (na. přehrávání HDR v okně na ploše) vyžaduje Windows 10 Redstone 2 nebo novější s náležitou aplikací, např. PowerDVD 17. Přehrávání chráněného obsahu vyžaduje náležitý software a/nebo hardware DRM, například pro Microsoft Playready. Informace o podpoře najdete na stránce <https://www.support.microsoft.com>.

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 nej pohodlnějšího úhlu pohledu.

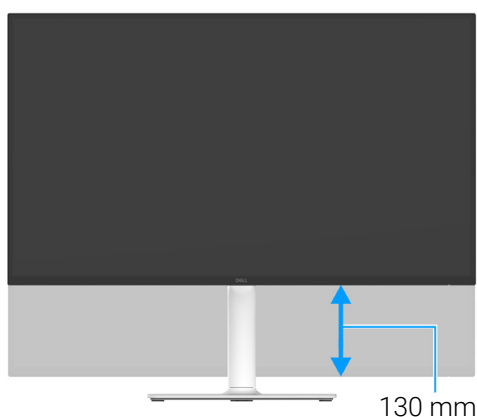


Obrázek 64. Úprava naklonění a natočení

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

Nastavení výšky

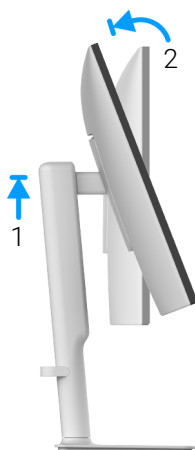
① **POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 130 mm. Postup pro vysunutí je uveden na následujícím obrázku.



Obrázek 65. Nastavení výšky

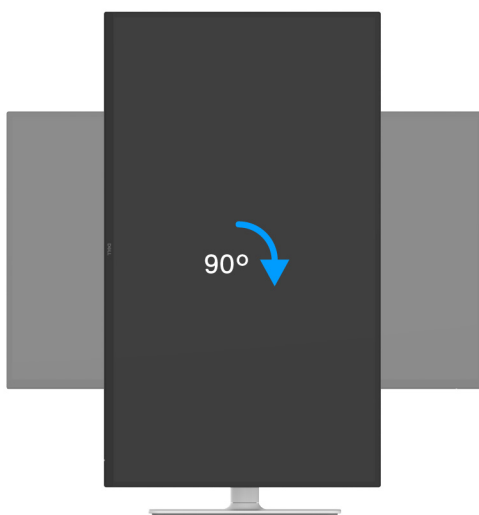
Nastavení otočení

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



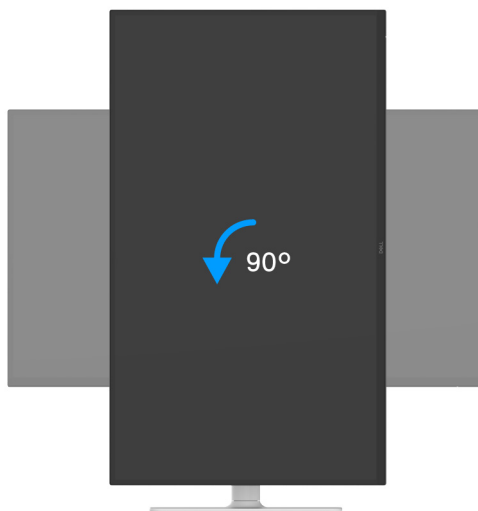
Obrázek 66. Nastavení otočení

Otočit ve směru hodinových ručiček



Obrázek 67. Otočte displej o 90 stupňů (ve směru hodinových ručiček)

Otočit proti směru hodinových ručiček



Obrázek 68. 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 k monitoru. Nejnovější grafický ovladač lze stáhnout na www.dell.com/support v části Stáhnout – video ovladače.
- 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 www.dell.com/support a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.

Odstraňování závad

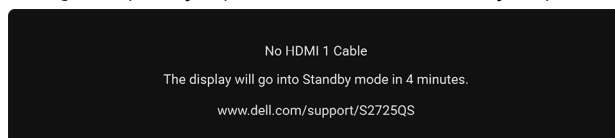
VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtete část [Bezpečnostní pokyny](#).

Autotest

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeni, 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:



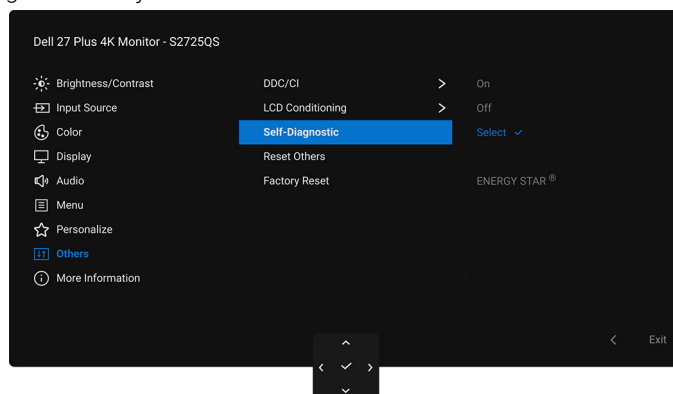
Obrázek 69. Varovná zpráva o odpojení signálního kabelu

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.
- ① **POZNÁMKA:** V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle.
- 4. Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.
- 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 70. 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 spouštěč nabídek.
3. Posunutím pákového ovladače nahoru vyberte a otevřete hlavní nabídku.
4. Pomocí pákového ovladače přejděte do nabídky OSD 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:

Tabulka 20. 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 zdroj.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	- 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. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika. - Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Nízká ostrost	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz	- Nepoužívejte prodlužovací video kabely. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Zkontrolujte okolní podmínky. - Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	- Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. - Další informace o zásadách kvality monitoru a zásadách nastavení pixelů společnosti Dell naleznete na adrese www.dell.com/pixelguidelines.
Neustále rozsvícené pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	- Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. - Další informace o zásadách kvality monitoru a zásadách nastavení pixelů společnosti Dell naleznete na adrese www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vycentrovaná	Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výrobce) .

Obscené příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Vodorovné/svislé čáry	Na obrazovce je jeden nebo více řádků	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výroby). - 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. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika.
Problémy synchronizace	Obrazovka je rozmazaná nebo vypadá trhaně.	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výroby). - 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 vypnutí.
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. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výroby). - 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/YPbPr v nastaveních Color (Barva) OSD. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz 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	Rychle se pohybující obrazy nechávají stínové stopy	Změňte Response Time (Doba odezvy) v nabídce Display (Zobrazení) OSD.

Specifické problémy produktu

Tabulka 21. Problémy a řešení specifické pro daný produkt.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz na obrazovce je příliš malý	Obraz je na obrazovce vycentrovaný, ale nevyplňuje celou zobrazovací plochu.	- Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr stran) v nabídce Display (Zobrazení) OSD. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výrobce).
Monitor nelze nastavit pomocí pákového ovladače	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. - Zkontrolujte, zda není OSD nabídka uzamčená. 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.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	- Kvůli různým video formátům (poměrům stran) se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz 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 hardwarového klíče/dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort k notebooku.

Specifické problémy s reproduktory

Tabulka 22. Problémy a řešení specifické pro reproduktory.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Z reproduktorů nevychází žádný zvuk	Není slyšet žádný zvuk	- Vypněte monitor, odpojte kabel monitoru, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz Factory Reset (Obnova nastavení výrobce).

Informace o předpisech

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

S2725QS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186111>

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb, navštivte stránku www.dell.com/contactdell.

- 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.