

Monitor Dell 27 Plus QHD S2725DSM

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít produkt.

 **POZOR:** UPOZORNĚNÍ označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat a pokyny k tomu, jak se takovému riziku vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Bezpečnostní pokyny	5
O tomto monitoru	6
Obsah balení	6
Informace dostupné na obalu	7
Vlastnosti produktu	8
Kompatibilita s operačními systémy	11
Popis částí a ovládacích prvků	11
Pohled zepředu	11
Pohled zezadu	12
Pohled ze strany	12
Pohled zdola	13
Technické údaje monitoru	14
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	15
Specifikace rozlišení	15
Podporované režimy videa	15
Předvolené režimy zobrazení	16
Technické údaje napájení	18
Fyzické vlastnosti	19
Prostorové vlastnosti	20
Uspořádání kolíků	21
Konektor DisplayPort	21
Konektor HDMI	22
Kompatibilita s technologií Plug-and-Play	23
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	23
Ergonomie	23
Manipulace s displejem a jeho přesouvání	25
Pokyny pro údržbu	26
Čištění monitoru	26
Instalace monitoru	27
Montáž stojánku	27
Připojení monitoru	29
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort to DisplayPort) (prodává se samostatně)	29
Připojování kabelu HDMI	29
Uspořádání kabelů	31
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	32
Demontáž stojánku monitoru	32
Montáž na stěnu pomocí rozhraní VESA (volitelně)	33
Používání náklonu, otočení, otáčení podle svislé osy a nastavení výšky	34
Nastavení náklonu a kloubu	34
Nastavení výšky	34
Nastavení čepu	35
Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému	36
Používání monitoru	37
Zapněte monitor	37
Používání tlačítka ovladače	38

Používání nabídky na obrazovce (OSD)	39
Přístup k nástroji Menu Launcher	39
Používání navigačních tlačítek	40
Funkce přímého tlačítka	41
Přístup k systému nabídek	42
Zprávy OSD	52
Initial Setup (Výchozí nastavení)	52
Varovné zprávy OSD	54
Uzamčení ovládacích tlačítek	56
Nastavení maximálního rozlišení	57
Odstraňování problémů	58
Automatický test	58
Integrovaná diagnostika	59
Obecné problémy	60
Informace o předpisech	63
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	63
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	63
Kontaktování společnosti Dell	64
Historie revizí	65

Bezpečnostní pokyny

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

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

VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

POZOR: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může poškodit váš sluch.

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

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

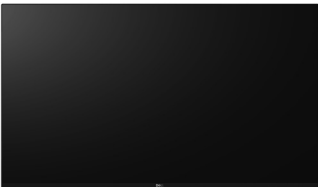
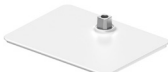
O tomto monitoru

Obsah balení

Následující tabulka obsahuje seznam součástí dodaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost Dell. Další informace najdete v části [Kontaktování společnosti Dell](#).

POZNÁMKA: Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Displej
	Kryt VESA
	Zvedák stojánu
	Podstavec stojánu
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo oblasti)
	HDMI kabel (délka kabelu: 1,80 m)
	• QR karta • Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Informace dostupné na obalu

Před otevřením krabice zajistěte, aby byla správně otočená:

1. Položte obalovou krabici na rovný povrch tak, aby byla otevírací chlopeň nahoře.
2. Nadzvedněte otevírací chlopeň a vyndejte součásti.

Na monitoru jsou následující porty:

- 1 port HDMI 2.1 TMDS (HDCP 1.4)
- 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4)

V krabici se dodává následující příslušenství:

- Napájecí kabel
- Kabel HDMI

Informace o recyklaci naleznete na webu [Recyklace Dell](#).

Vlastnosti produktu

Monitor Dell S2725DSM je vybaven aktivní matricí, technologií TFT (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravou a podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 684,7 mm (27,0 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 2560 x 1440 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Podporuje technologii AMD FreeSync pro hraní her bez trhání, zadržávání a s nízkou latencí.
- Podporuje vysokou obnovovací frekvenci 144 Hz a krátkou dobu odezvy 1 ms v režimu MPRT.
- **POZNÁMKA:** 1 ms je k dispozici v režimu MPRT pro omezení rozmazání způsobené pohybem a zkrácení doby odezvy. Obraz však může obsahovat mírné a viditelné vizuální artefakty. Vzhledem k tomu, že se individuální konfigurace a potřeby různých uživatelů liší, doporučujeme, aby uživatelé vyzkoušeli různé režimy, ze kterých si vyberou ten pravý.
- Široké zorné úhly 178 stupňů ve svislém a vodorovném směru.
- Barevný rozsah sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky).
- Digitální připojení s jedním portem HDMI a jedním portem DisplayPort.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Zabudované reproduktory (2 x 3 W).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Naklánění nahoru a dolů, otáčení okolo svislé osy a nastavení výšky.
- Zámek vypínače a tlačítek ovladače.
- Příkon $\leq 0,3$ W v pohotovostním režimu.
- Otvor pro bezpečnostní zámek pro zámky Kensington (prodávají se samostatně).
- Podporuje aplikaci Dell Display and Peripheral Manager
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu z ≤ 50 % na ≤ 35 %. Tento monitor je certifikován TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 4 hvězdiček. Obsahuje klíčové technologie, které také poskytují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 144 Hz a barevný gamut minimálně 95 % sRGB. Funkce Dell ComfortView Plus je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým vyzařováním modrého světla. Když jsou obnovena tovární nebo výchozí nastavení tohoto monitoru, splňuje požadavky certifikace na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

* Tento monitor splňuje požadavky certifikace kategorie 2 na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

Podíl modrého světla:

Podíl světla v rozsahu od 415 nm - 455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm - 500 nm je menší než 35 %.

Tabulka 2. Podíl modrého světla

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

- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči bez odchylek přesné reprodukce barev.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

Informace o programu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje spotřebitelsky přívětivý systém hodnocení hvězdičkami pro obor zobrazovacích zařízení, který tím podporuje zdraví očí od bezpečnosti po péči o oči. Ve srovnání se stávajícími certifikacemi přidává program hodnocení 5 hvězdiček přísné požadavky na testování celkových atributů péče o oči, jako je nízké modré světlo, bez blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost produktu na pěti úrovních a sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snáze posoudit.



Zohledněné faktory očního zdraví zůstávají konstantní, avšak standardy pro různá hodnocení hvězdičkami se liší. Čím vyšší je hodnocení hvězdičkami, tím přísnější jsou normy. Níže uvedená tabulka uvádí hlavní požadavky na zrakovou pohodu, které platí navíc k základním požadavkům na zrakovou pohodu (jako je hustota pixelů, jednotnost jasu a barev a volnost pohybu).

Další informace o **certifikaci TÜV Eye Comfort**, naleznete zde: [Certifikace pro komfort očí](#).

Tabulka 3. Eye Comfort 3.0 – požadavky a hvězdičkové hodnocení monitorů

Eye Comfort 3.0 – požadavky a hvězdičkové hodnocení monitorů				
Kategorie	Testovaná položka	Schéma hodnocení hvězdičkami		
		3hvězdičkové	4hvězdičkové	5hvězdičkové
Péče o zrak	Tlumení modrého světla	TÜV Hardware LBL kategorie III ($\leq 50\%$) nebo softwarové řešení 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 senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Snímač okolního světla
	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní ovládání jasu	Ne	Ne	Ano
Kvalita snímku	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Jednotnost jasu	Jednotnost jasu $\geq 75\%$		
	Jednotnost barev	Jednotnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Volnost pohybu	Změny jasu se musí snížit o méně než 50 %; Barevný posun musí být menší než 0,01.		
	Rozdíl gamma	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$
	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 Eye Comfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	¹ Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu. ² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 100 % odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu. ³ NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech. ⁴ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW. ⁵ DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je barevný prostor používaný v digitálním kině, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný prostor RGB. ⁶ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené oblasti.			

Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10, Windows 11 a novější*
- macOS 13*, macOS 14* a macOS 15*

*Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell se může lišit v závislosti na faktorech, například:

- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou dostupné verze operačního systému, opravy nebo aktualizace.
- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů monitorů Dell k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

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

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

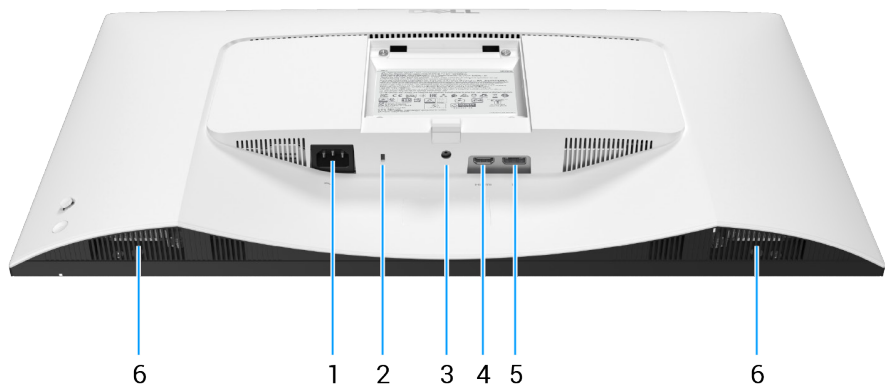
Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm – za nasazeným krytem VESA)	Přípevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA. POZNÁMKA: Nástěnný držák není dodán s monitorem a prodává se samostatně.
2	Štítek s regulatorními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
3	Ovladač	Slouží k ovládání nabídky OSD. Další informace najdete v části Používání monitoru .
4	Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
5	Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu MyDell, výrobního čísla a servisního štítku)	V případě kontaktu technické podpory společnosti Dell viz tento štítek. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v monitoru a přistupovat k informacím o záruce.
6	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Uvolňuje stojánek od monitoru.
7	Organizér kabelů	Slouží k protažení a uspořádání kabelů.

Pohled ze strany



Obrázek 3. Pohled na monitor ze strany

Pohled zdola



Obrázek 4. Pohled na monitor zespodu

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	 Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
2	Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington Security Slot)	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.
3	Funkce zámku stojánu	Umožňuje upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 6 mm (šroub není součástí dodávky).
4	 Port HDMI	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem HDMI (který byl dodán s monitorem).
5	 DisplayPort	Slouží k připojení k počítači kabelem DisplayPort (k zakoupení samostatně).
6	Zabudované reproduktory	Poskytuje zvukový výstup.

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Poměr stran	16:9
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	684,7 mm (27,0 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	596,74 mm (23,49 palců)
Vertikální	335,66 mm (13,22 palců)
Plocha	200301,75 mm ² (310,47 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,2331 mm
Vertikální	0,2331 mm
Obrazové body na palec (PPI)	109
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Jas	350 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1500:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight
Doba odezvy	• Režim MPRT: 1 ms • Extrémní režim: 4 ms (šedá-šedá) • Rychlý režim: 5 ms (šedá-šedá) • Normální režim: 8 ms (šedá-šedá) POZNÁMKA: V extrémním režimu se mohou objevit malé artefakty kvůli zvýšení výkonu pro zajištění vysoké rychlosti a zkrácení doby odezvy. Pro zajištění optimální kvality obrazu a prožitek z hraní používejte režim Normal (Normální) nebo Fast (Rychlý).
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev
Barevná škála	sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)
Možnosti připojení	• 1 port HDMI (HDCP 1.4) – podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440, 144 Hz TMDS, VRR podle specifikace HDMI 2.1 • 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) – podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440, 144 Hz, AdaptiveSync
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	7,30 mm (0,29 palců)
Vlevo/vpravo	7,30 mm (0,29 palců)
Dole	13,02 mm (0,51 palců)
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek	0 mm až 110 mm
Náklon	-5° až 21°

Popis	Hodnota
Otáčení podle vodorovné osy	-30° až 30°
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°
Vedení kabeláže	Ano
Dell Display and Peripheral Manager	Ano
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámky Kensington, které se prodávají samostatně)
Zabudované reproduktory	2 x 3 W

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a nakonfigurovat vaše monitory a periferní zařízení Dell. Obsahuje mimo jiné následující možnosti:

1. Můžete upravovat nastavení monitoru OSD (On-Screen Display), jako je jas, kontrast a rozlišení, aniž byste museli používat směrový ovladač na monitoru.
2. Můžete uspořádat více aplikací na obrazovce tak, že je umístíte do šablony dle vlastního výběru pomocí funkce **Easy Arrange**.
3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange**, uložte rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí funkce **Easy Arrange Memory**.
4. Můžete připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Input Source (Zdroj vstupu)**.
5. Můžete přizpůsobit každou aplikaci vlastním odlišným barevným režimem pomocí funkce **Color Preset (Předvolba barev)**.
6. Můžete replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** v nastavení aplikace.
7. Můžete přijímat upozornění a aktualizovat firmware a software.
8. Pokud monitor podporuje funkci Network KVM, můžete sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.

POZNÁMKA: Některé výše uvedené funkce DDPM jsou dostupné pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete v části [DDPM na webu podpory Dell](#).

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	27 kHz až 218 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 144 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	2560 x 1440 při 144 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení obrazu (HDMI a DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p

Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 10. Předvolené režimy zobrazení HDMI.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-

Tabulka 11. Předvolené režimy zobrazení DisplayPort.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-

POZNÁMKA: Monitor také podporuje jiná rozlišení zobrazení, která nejsou uvedena v přednastaveném režimu.

Technické údaje napájení

Tabulka 12. Technické údaje napájení.

Popis	Hodnota
Signály videovstupu	DisplayPort* / HDMI 2.1 (TMDS)**, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~ / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (typicky)
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (max.) při 0 °C (studený start)
Příkon	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,3 W (pohotovostní režim)¹ 21,4 W (zapnutý režim)¹ 65,0 W (maximum)² 19,6 W (P_{on})³ 61,5 kWh (TEC)³

* DisplayPort: podpora HBR3.

** Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440, 144 Hz, TMDS podle specifikace HDMI 2.1).

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

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

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

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

Tento dokument je pouze informační a reflektuje výkon v laboratorních podmínkách. Výkon vašeho produktu se může lišit v závislosti na objednaném softwaru, komponentech a perifériích. Aktualizace těchto informací není povinná.

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

POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.

Program ENERGY STAR americké agentury pro ochranu životního prostředí (U.S. Environmental Protection Agency (EPA)) a ministerstva energetiky Spojených států amerických (DOE) podporuje úsporu energie.

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních; toto je nastavení, které přináší úsporu energie.



Změnou výchozích továrních nastavení obrazu nebo aktivací dalších funkcí se zvýší spotřeba elektrické energie, čímž by mohlo dojít k překročení limitů nezbytných pro splnění podmínek programu ENERGY STAR.

Další informace o programu ENERGY STAR najdete na [webu Energy Star](#).

Fyzické vlastnosti

Tabulka 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálního kabelu	• DisplayPort, 20 kolíků (kabel není součástí balení) • Port HDMI, 19 kolíků
i POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem používaným k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.	
Rozměry (se stojánkem)	
Výška (vysunutý)	500,13 mm (19,69 palců)
Výška (zasunutý)	390,13 mm (15,36 palců)
Šířka	611,34 mm (24,07 palců)
Hloubka	201,83 mm (7,95 palců)
Rozměry (bez stojánu)	
Výška	355,98 mm (14,02 palců)
Šířka	611,34 mm (24,07 palců)
Hloubka	58,87 mm (2,32 palců)
Rozměry stojánu	
Výška (vysunutý)	393,30 mm (15,48 palců)
Výška (zasunutý)	352,79 mm (13,89 palců)
Šířka	256,00 mm (10,08 palců)
Hloubka	201,83 mm (7,95 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	8,83 kg (19,48 lb)
Hmotnost se sestavou stojánu a kabely	6,39 kg (14,09 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánu (bez kabelů)	4,34 kg (9,57 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	1,81 kg (3,98 lb)

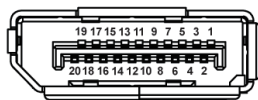
Prostorové vlastnosti

Tabulka 14. Nároky na prostředí.

Popis	Hodnota
Kompatibilní standardy	• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Kompatibilní se standardem RoHS • Bezpečnost produktu, elektromagnetická kompatibilita a datové listy týkající se životního prostředí • Domovská stránka Dell pro dodržování předpisů • Dell a životní prostředí • TÜV Eye Comfort, 4 hvězdičky • Monitor obsahující omezené množství BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC). • Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo provoz	• Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) • Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	• Skladování: 5% až 90% (bez kondenzace) • Převážení: 5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní (maximální)	5 000 m (16 404 stop)
Neprovozní (maximální)	12 192 m (40 000 stop)
Tepelný rozptyl	• 221,9 BTU/hod. (maximum) • 73,0 BTU/hod. (zapnutý režim)

Uspořádání kolíků

Konektor DisplayPort

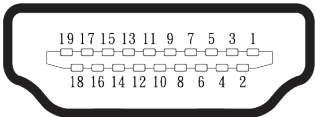


Obrázek 5. Konektor DisplayPort

Tabulka 15. Přřazení pinů - konektor DisplayPort

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

Konektor HDMI



Obrázek 6. Konektor HDMI

Tabulka 16. Uspořádání kolíků – konektor HDMI

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

Kompatibilita s technologií Plug-and-Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli systému, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže daný počítač se může sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz [Používání monitoru](#).

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz [Zásady Dell týkající se obrazových bodů](#).

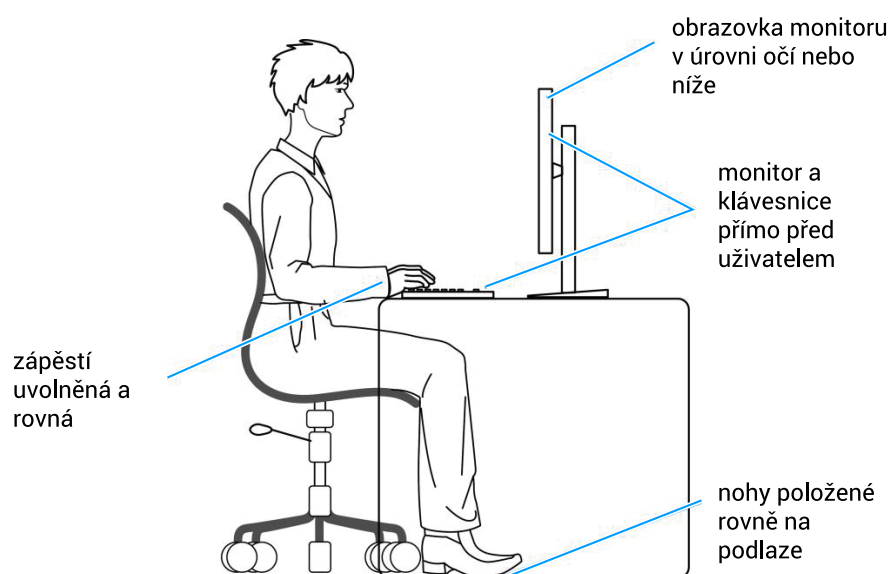
Ergonomie

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

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

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

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Aby se omezilo riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme dodržovat následující zásady:
 - Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
 - Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
 - Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky.
 - Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
 - Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru v úrovni očí nebo mírně níže.
- Nastavte náklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, lampičky a , závěsy nebo žaluzie na okolních oknech) tak, aby bylo na obrazovce monitoru co nejméně odlesků a odrazů světla.
- Používejte židli s dobrou oporou zad.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Horní část obou paží by měla spočívat přirozeně.
- Nohy by měly být položeny rovně na podlaze.
- Při sezení zajistěte, aby hmotnost nohou spočívala na nohách a nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávek. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Prostor pod pracovním stolem by měl být uklizený a neměly by se zde nacházet kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout.

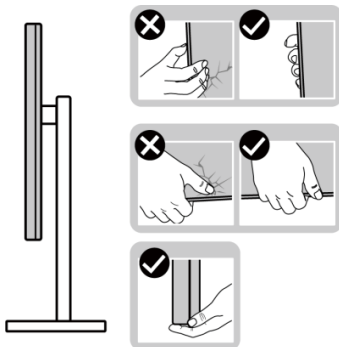


Obrázek 7. Ergonomie

Manipulace s displejem a jeho přesouvání

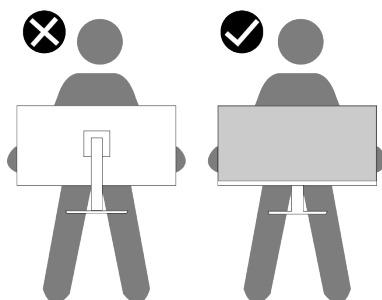
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemisťování, dodržujte následující zásady:

- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání a přesouvání monitoru držte pevně spodní okraj a bok monitoru bez toho, abyste na monitor příliš tlačili.



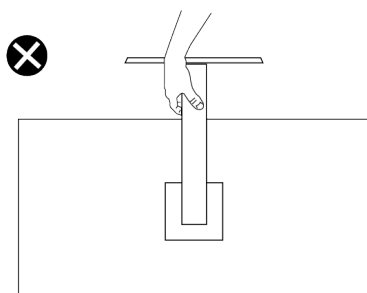
Obrázek 8. Manipulace s displejem

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



Obrázek 9. Zkontrolujte, zda obrazovka směřuje od vás

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



Obrázek 10. Neotáčejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

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

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- K čištění sestavy stojánku, obrazovky a skříně monitoru Dell použijte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro čištění monitorů Dell.
- Plochu stolu, na kterou chcete monitor Dell umístit, očistěte a před umístěním zkontrolujte, zda je zcela suchá a bez vlhkosti nebo čisticího prostředku.
- △ **POZOR:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.
- △ **POZOR:** Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.
- △ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu přímo na povrch monitoru. V opačném případě se tekutina nahromadí na dolní straně zobrazovacího panelu, způsobí korozi elektroniky a trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík, který potom monitor očistěte.
- ① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobené nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu bude považováno za poškození způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost zbytkového bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože monitor tmavé barvy se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na monitoru světlé barvy.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

Instalace monitoru

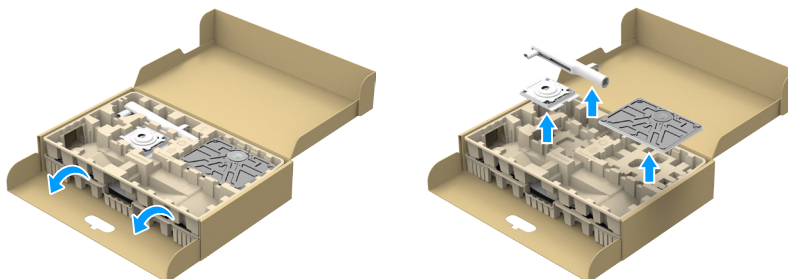
Montáž stojánu

① **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.

① **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Pokyny pro připevnění stojánu monitoru:

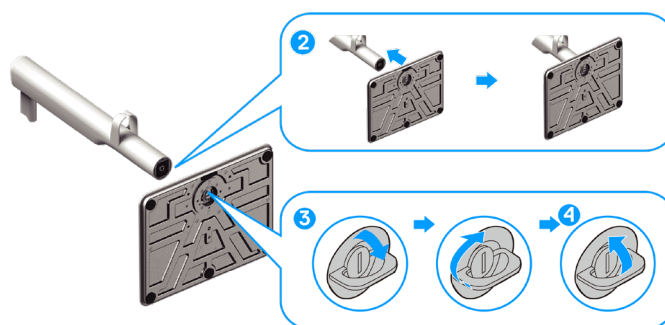
1. Sklopte bok krabice s držadlem, vyndejte z výplně kryt VESA, zvedák stojánu a základnu stojánu.



Obrázek 11. Odstraňte podpěru stojanu a základnu stojanu

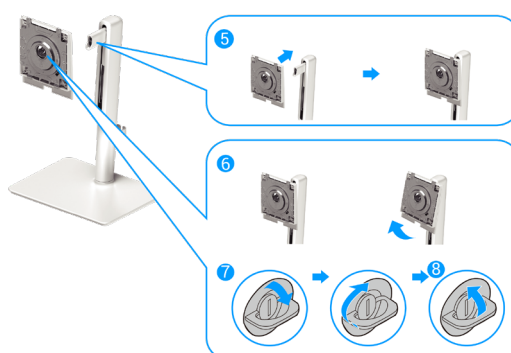
① **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Umístění a vzhled vycpávky balení se může lišit podle modelu.

2. Zasuňte výstupky podstavce stojánu zcela do otvoru na stojánu.
3. Zvedněte rukojeť šroubu a otáčejte šroubem po směru hodin.
4. Sklopte rukojeť šroubu do výřezu.



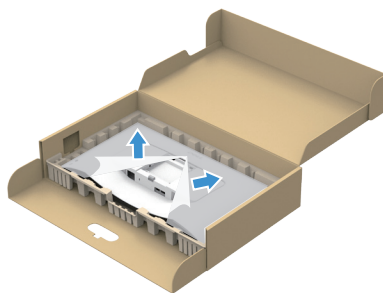
Obrázek 12. Nainstalujte podpěru stojanu a základnu stojanu

5. Zasuňte kryt VESA do zvedáku stojánu.
6. Pro snadné utažení nakloňte kryt VESA dozadu tak, aby byl zarovnaný s ručním šroubem.
7. Zvedněte rukojeť šroubu a otáčejte šroubem po směru hodin.
8. Sklopte rukojeť šroubu do výřezu.



Obrázek 13. Instalace krytu VESA a zvedáku stojánu

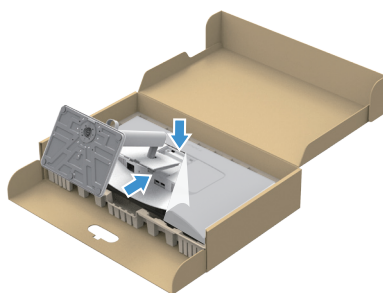
9. Otevřením ochranného krytu (viz obrázek) získáte přístup k prostoru VESA pro připevnění stojánu.



Obrázek 14. Otevřete ochranný kryt

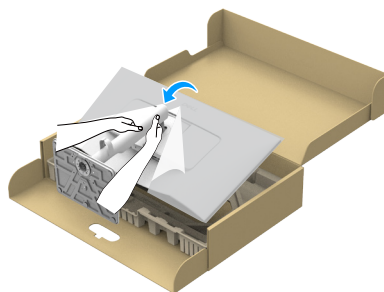
POZNÁMKA: Před připojením sestavy stojanu k displeji se ujistěte, že je chlopeč přední desky zcela otevřen.

10. Připevněte sestavu stojánu k displeji.
- Zarovnejte dva výstupky na horní části stojánu s drážkou na zadní straně displeje.
 - Zatlačte stojánek dolů, dokud nezacvakne na místo.



Obrázek 15. Připevněte sestavu stojánu k displeji

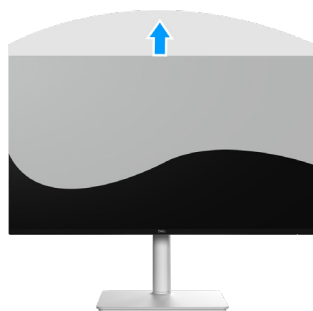
11. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



Obrázek 16. Uchopte podpěru stojanu a zvedněte monitor

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

12. Sejměte kryt z monitoru.



Obrázek 17. Sejměte kryt z monitoru

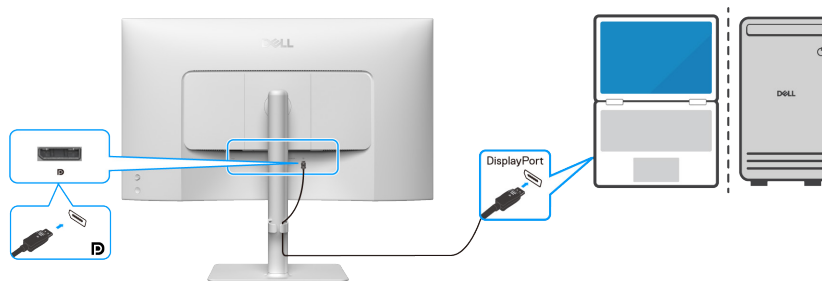
Připojení monitoru

- VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).
- VAROVÁNÍ:** Z bezpečnostních důvodů by měla být používána uzemněná elektrická zásuvka snadno přístupná a nacházet se v blízkosti zařízení.
Chcete-li odpojit zařízení od napájení, pevně uchopte zástrčku napájecího kabelu a vysuňte ji z elektrické zásuvky. V žádném případě netahejte za kabel.
- VAROVÁNÍ:** S tímto zařízením je nutno používat certifikovaný napájecí kabel. Je zapotřebí vzít v úvahu příslušné národní předpisy pro instalaci a zařízení. Musí být použit certifikovaný napájecí kabel, který není menší než běžný ohebný polyvinylchloridový kabel podle IEC 60227 (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Eventuálně je možné použít ohebný kabel ze syntetického kaučuku.
- POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.
- POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

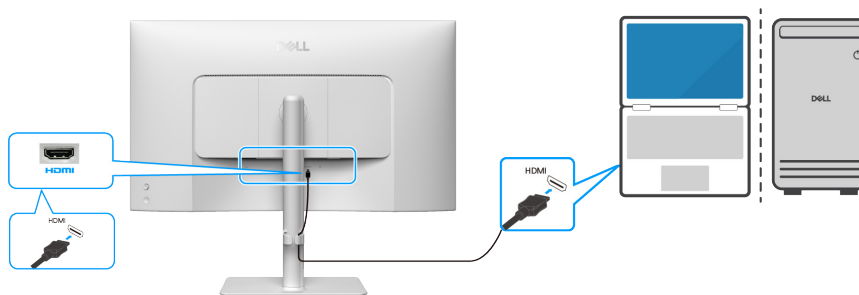
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel DisplayPort nebo HDMI od monitoru k počítači.

Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort to DisplayPort) (prodává se samostatně)



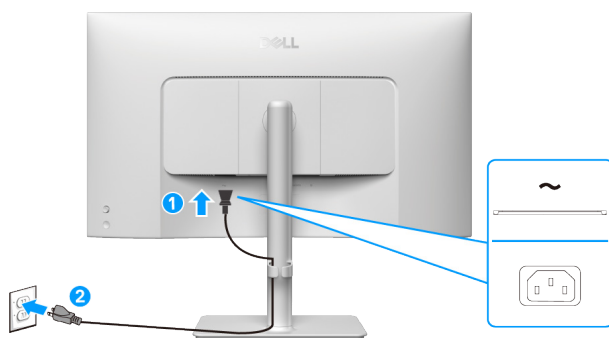
Obrázek 18. Připojování kabelu DisplayPort

Připojování kabelu HDMI



Obrázek 19. Připojování kabelu HDMI

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



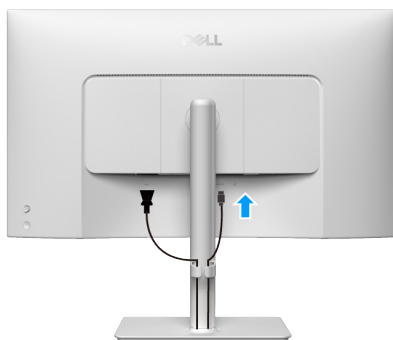
Obrázek 20. Připojování napájecího kabelu

4. Zapněte monitor a počítač.

Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz [Obecné problémy](#).

Uspořádání kabelů

Ved'te kabely organizérem kabelů na zvedáku stojánu.



Obrázek 21. Uspořádání kabelů

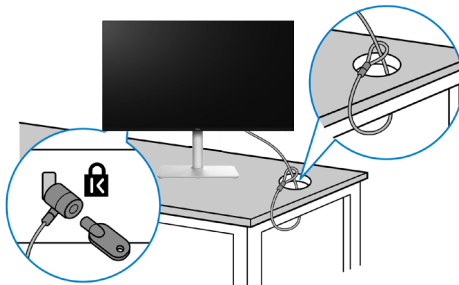
Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru a počítači uspořádejte všechny kabely podle obrázku. (informace o připojení kabelů naleznete v části [Připojení monitoru](#))

Pokud váš kabel nedosáhne k počítači, můžete jej připojit přímo k počítači, aniž by musel procházet otvorem ve stojánu monitoru.

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

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

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



Obrázek 22. Používání zámku Kensington

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

Demontáž stojánku monitoru

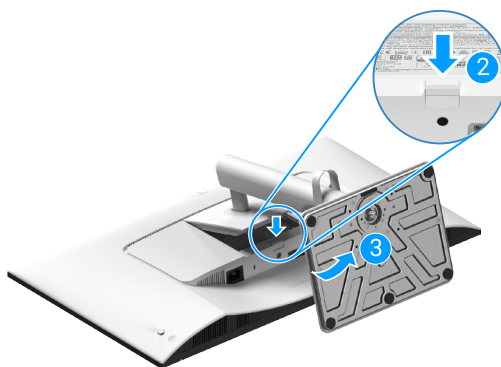
❗ **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.

❗ **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro demontáž stojánku, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

❗ **POZNÁMKA:** Před odstraněním stojanu se ujistěte, že jste od monitoru odpojili všechny kabely.

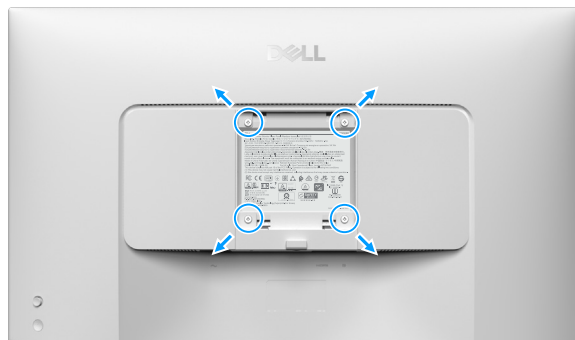
Postup při demontáži stojánku:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánku na zadní straně displeje.
3. Zvedněte stojánek a vyjměte jej z monitoru.



Obrázek 23. Demontáž stojánku monitoru

Montáž na stěnu pomocí rozhraní VESA (volitelně)



Obrázek 24. Montáž na stěnu pomocí rozhraní VESA

POZNÁMKA: Monitor připevněte k soupravě pro montáž na stěnu pomocí šroubů M4 x 10 mm. Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

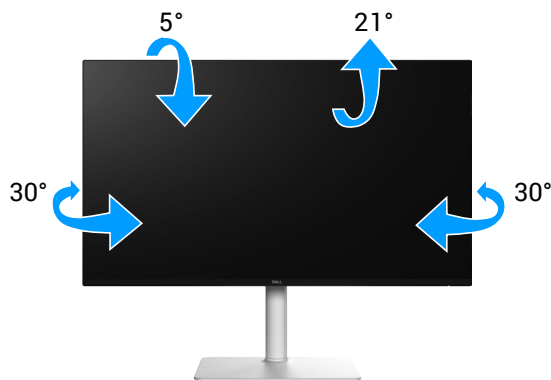
1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
 2. Demontujte stojan (viz [Demontáž stojánku monitoru](#)).
 3. Pomocí křížového šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
 4. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
 5. Namontujte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně se sadou nástěnného držáku.
- POZNÁMKA:** K montáži monitoru používejte pouze nástěnný držák s certifikací UL, CSA nebo GS a s minimální nosností 17,36 kg/38,27 lb.

Používání náklonu, otočení, otáčení podle svislé osy a nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro připevnění stojánu, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Nastavení náklonu a kloubu

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

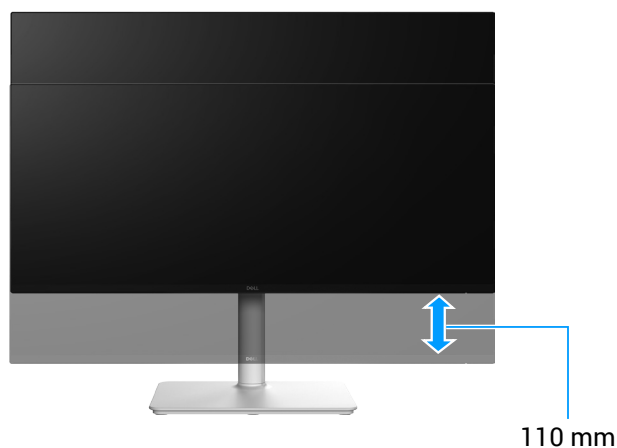


Obrázek 25. Nastavení náklonu a kloubu

① **POZNÁMKA:** Sestava stojánu není z výroby předinstalována na monitoru.

Nastavení výšky

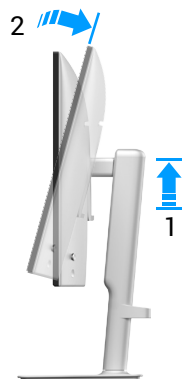
① **POZNÁMKA:** Stojánek lze svisle vysunout o 110 mm. Obrázek níže ukazuje svislé vysunutí stojánu.



Obrázek 26. Nastavení výšky

Nastavení čepu

Před otáčením displeje zkontrolujte, zda je svisle zcela vysunutý a zcela nakloněn tak, aby nedošlo k nárazu do dolní hrany monitoru.



Obrázek 27. Nastavení čepu

Otáčení po směru hodin



Obrázek 28. Otáčení po směru hodin

Otáčení proti směru hodin



Obrázek 29. Otáčení proti směru hodin

POZNÁMKA: K využití funkce otočení zobrazení (na výšku a na šířku) u počítače Dell potřebujete aktualizovaný ovladač grafické karty, který není součástí dodávky monitoru. Nejnovější aktualizace ovladačů naleznete v části pro stahování obrazových ovladačů na [webu podpory Dell](#).

POZNÁMKA: V režimu na výšku může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, jako je 3D hraní.

Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému

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

- ① **POZNÁMKA:** Pokud monitor používáte s počítačem jiné značky než Dell, otevřete web výrobce grafické karty nebo počítače, kde najdete informace o otočení „obsahu“ na displeji.

Úprava nastavení otočení zobrazení:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Properties (Vlastnosti)**.
 2. Vyberte kartu **Settings (Nastavení)** a klikněte na **Advanced (Upřesnit)**.
 3. Pokud máte grafickou kartu AMD, vyberte kartu **Rotation (Otáčení)** a vyberte preferované otočení.
 4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klepněte na kartu **NVIDIA**, v levém sloupci vyberte **NVRotate** a poté vyberte preferované otočení.
 5. Pokud máte grafickou kartu Intel, vyberte kartu **Intel**, klepněte na **Graphic Properties (Grafické vlastnosti)**, vyberte kartu **Rotation (Otáčení)** a nastavte upřednostňované otočení.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud se nezobrazí volba otočení nebo pokud správně nefunguje, přejděte na [web podpory Dell](#) a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.

Používání monitoru

Zapněte monitor

Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor.



Obrázek 30. Zapněte monitor

Používání tlačítka ovladače

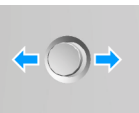
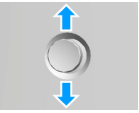
K nastavení nabídky na obrazovce (OSD) použijte ovladač na zadní straně monitoru.



Obrázek 31. Používání tlačítka ovladače

1. Stisknutím ovladače spustíte nástroj Menu Launcher.
2. Chcete-li procházet možnostmi, pohybujte ovladačem v libovolném směru: nahoru, dolů, doleva nebo doprava.
3. Dalším stisknutím tlačítka ovladače potvrďte výběr.

Tabulka 17. Používání ovladače

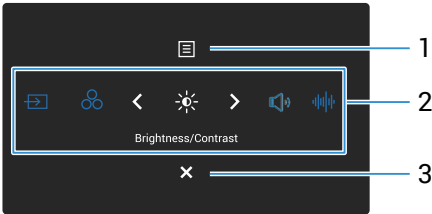
Ovladač	Popis
	Když na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spustíte spouštěč nabídky. Viz Přístup k nástroji Menu Launcher . Když je nabídka OSD zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka potvrďte výběr nebo uložte nastavení.
	Pro obousměrnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci. Pohybem doprava vstoupíte do podnabídky. Přejděte doleva do nabídky vyšší úrovně nebo opusťte aktuální nabídku.
	Pro obousměrnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci. Slouží k procházení položek nabídky. Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nástroji Menu Launcher

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

Pohybem ovladače vyberte funkci.



Obrázek 32. Přístup k nástroji Menu Launcher

Tabulka 18. Popisuje funkce spouštěče nabídky:

Štítek	Ikona	Popis
1	 Menu (Nabídka)	Slouží ke spuštění hlavní nabídky na obrazovce (OSD). Viz Přístup k systému nabídek .
Když pohnete ovladačem doleva nebo doprava, abyste přepnuli mezi funkcemi zkratek, vybraná položka se zvýrazní a přesune do středové polohy. Stisknutím ovladače otevřete příslušnou podnabídku.		
i POZNÁMKA: Můžete nastavit preferované klávesové zkratky. Další informace naleznete v nabídce Personalize (Přizpůsobit) .		
2	 Shortcut key 1 (Klávesová zkratka 1)	Input Source (Zdroj vstupu): Výběr vstupního zdroje z uvedených video signálů.
	 Shortcut key 2 (Klávesová zkratka 2)	Preset Modes (Režimy předvoleb): Slouží k výběru přednastaveného barevného režimu se seznamu přednastavených režimů.
	 Shortcut key 3 (Klávesová zkratka 3)	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast): Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení jasu a kontrastu.
	 Shortcut key 4 (Klávesová zkratka 4)	Volume (Hlasitost): Přístup k posuvníku nastavení hlasitosti.
	 Shortcut key 5 (Klávesová zkratka 5)	Audio Profiles (Zvukové profily): Slouží k výběru preferovaného režimu zvuku ze seznamu zvukových profilů.
i POZNÁMKA: Po změně nastavení potvrďte změny navigačními tlačítky a až poté přejděte do jiné nabídky nebo zavřete nabídku.		
3	 Exit (Konec)	Slouží k ukončení nástroje Menu Launcher.

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem ovladače můžete nakonfigurovat nastavení. Pod nabídkou OSD jsou zobrazena následující navigační tlačítka



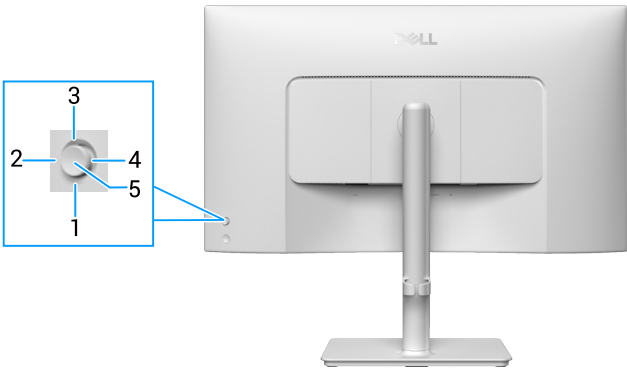
Obrázek 33. Navigační tlačítka

Tabulka 19. Ovládací tlačítka a popisy.

Ovládací tlačítka	Popis
 Nahoru	Navigační tlačítko Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
 Dolů	Navigační tlačítko Dolů slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
 Vlevo	Pro první úroveň v seznamu nabídek použijte navigační tlačítko Vlevo k ukončení/zavření nabídky OSD.
 Vpravo	Pro všechny ostatní úrovně vyjma první v seznamu nabídky navigační tlačítko Vpravo přejde na další úroveň.
 OK	Stisknutím ovladače potvrďte výběr.

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

Funkce přímého tlačítka



Obrázek 34. Přímé tlačítko

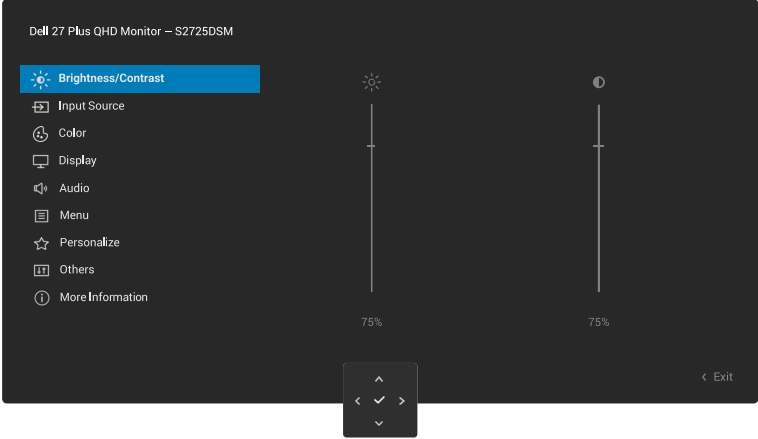
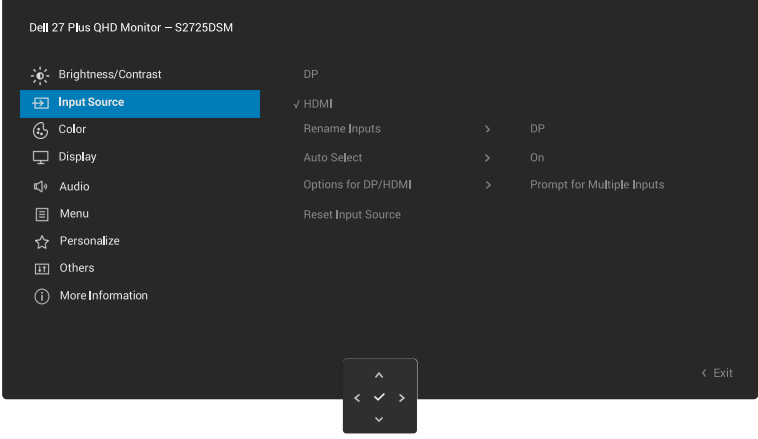
Tabulka 20. Ovládací tlačítka a popisy.

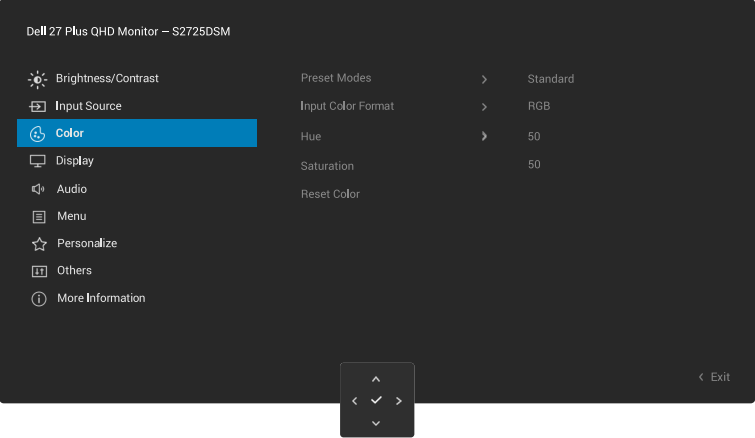
Ovládací tlačítka		Popis
1	 Direct Key 1 (Přímé tlačítko 1)	Umožňuje vybrat funkci Off (Vypnuto) , Menu Launcher (Spouštěč nabídky) , Preset Modes (Režimy předvoleb) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Zdroj vstupu) , Aspect Ratio (Poměr Stran) , Rotation (Otáčení) , Volume (Hlasitost) , Display Info (Informace o monitoru) nebo Audio Profiles (Zvukové profily) a nastavit ji jako přímé tlačítko 1.
2	 Direct Key 2 (Přímé tlačítko 2)	Umožňuje vybrat funkci Off (Vypnuto) , Menu Launcher (Spouštěč nabídky) , Preset Modes (Režimy předvoleb) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Zdroj vstupu) , Aspect Ratio (Poměr Stran) , Rotation (Otáčení) , Volume (Hlasitost) , Display Info (Informace o monitoru) nebo Audio Profiles (Zvukové profily) a nastavit ji jako přímé tlačítko 2.
3	 Direct Key 3 (Přímé tlačítko 3)	Umožňuje vybrat funkci Off (Vypnuto) , Menu Launcher (Spouštěč nabídky) , Preset Modes (Režimy předvoleb) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Zdroj vstupu) , Aspect Ratio (Poměr Stran) , Rotation (Otáčení) , Volume (Hlasitost) , Display Info (Informace o monitoru) nebo Audio Profiles (Zvukové profily) a nastavit ji jako přímé tlačítko 3.
4	 Direct Key 4 (Přímé tlačítko 4)	Umožňuje vybrat funkci Off (Vypnuto) , Menu Launcher (Spouštěč nabídky) , Preset Modes (Režimy předvoleb) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Zdroj vstupu) , Aspect Ratio (Poměr Stran) , Rotation (Otáčení) , Volume (Hlasitost) , Display Info (Informace o monitoru) nebo Audio Profiles (Zvukové profily) a nastavit ji jako přímé tlačítko 4.
5	 Menu Launcher (Spouštěč nabídky)	Slouží k přístupu k nástroji Menu Launcher.

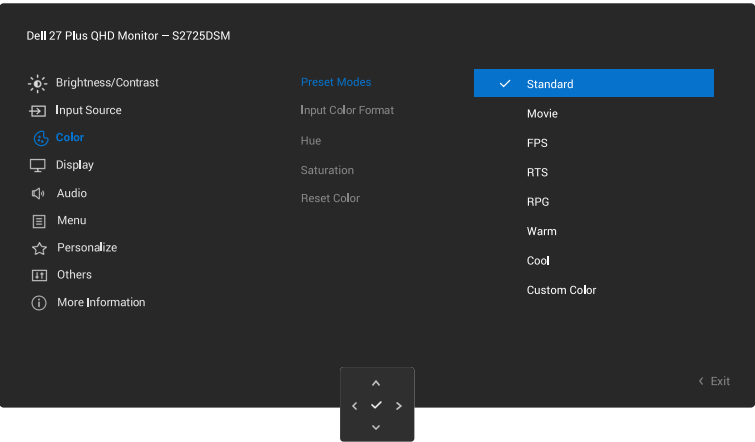
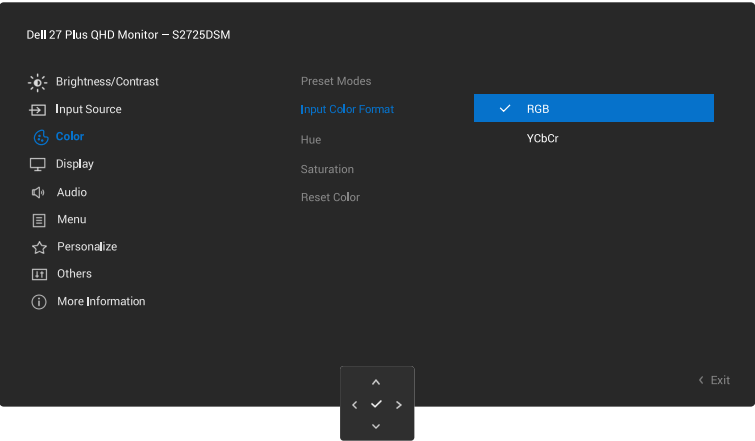
Přístup k systému nabídek

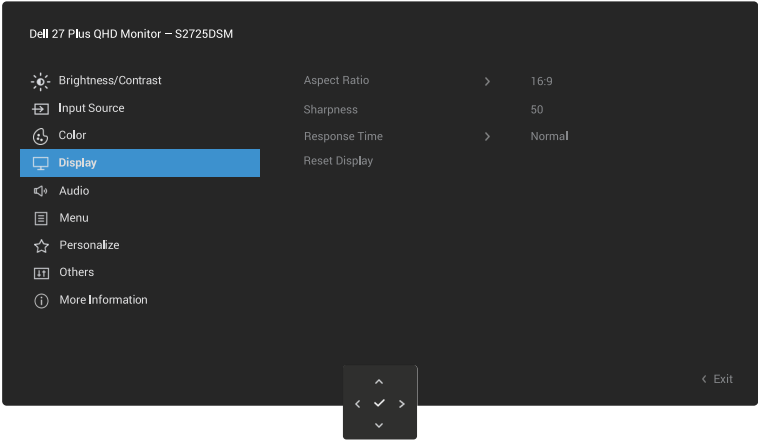
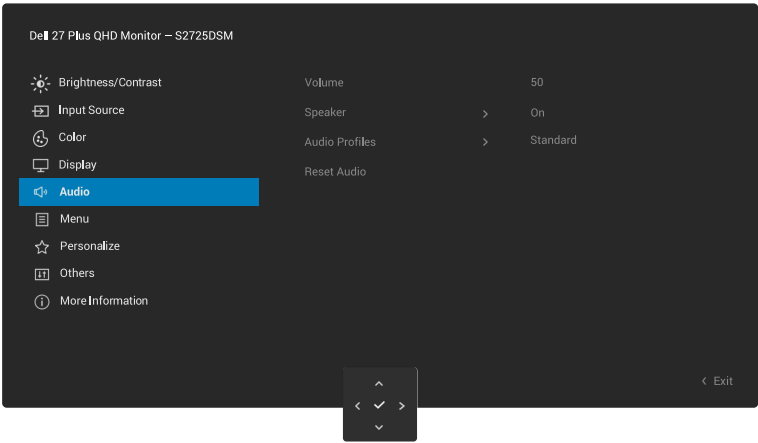
POZNÁMKA: Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před opuštěním nebo přechodem do jiné nabídky.

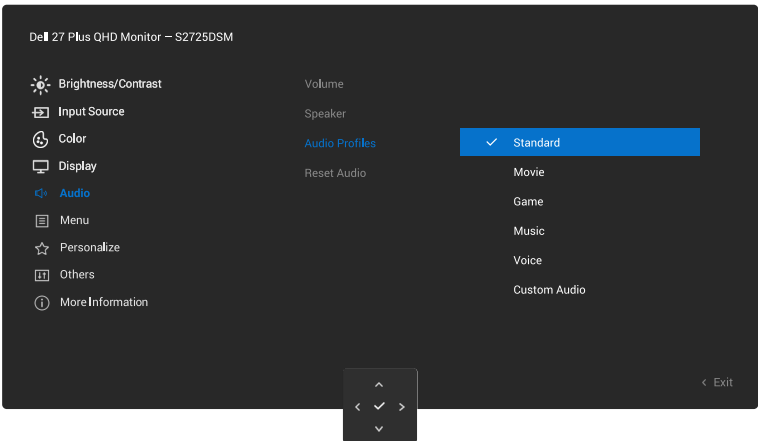
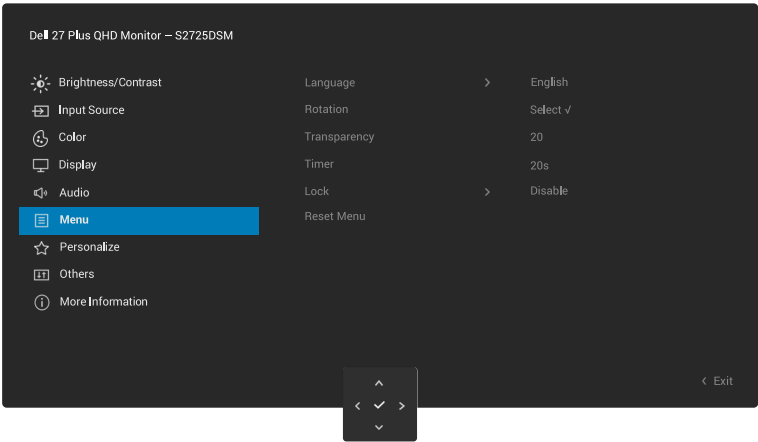
Tabulka 21. Strom nabídky OSD

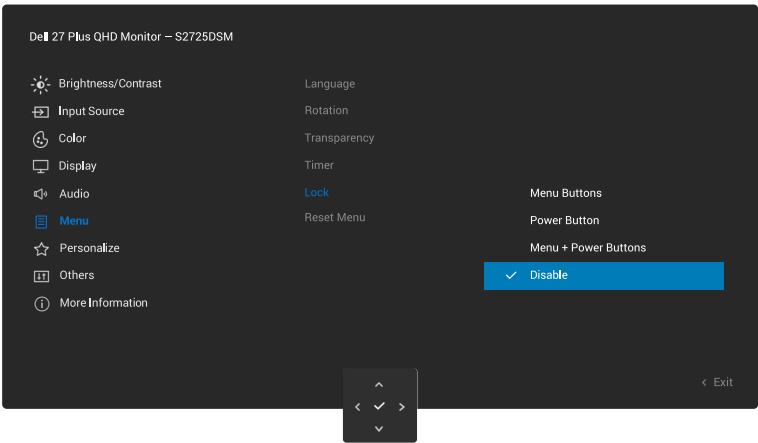
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Slouží k nastavení jasu a kontrastu displeje. 
	Brightness (Jas)	Brightness (Jas) upravuje svítivost podsvícení. Pohybem ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň jasu (min. 0 / max. 100). POZNÁMKA: Když je vybrán režim MPRT, úroveň jasu lze nastavit samostatně a maximální jas při nastavení 100 % je nižší.
	Contrast (Kontrast)	Nejprve upravte položku Brightness (Jas), a pokud je potom nutné další nastavení, upravte položku Contrast (Kontrast). Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. Pohybem ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň kontrastu (min. 0 / max. 100).
	Input Source (Zdroj vstupu)	Slouží k výběru různých signálů videa, které lze připojit k monitoru. 
	DP	Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte DP. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	HDMI	Pokud používáte port HDMI, vyberte možnost HDMI. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Umožňuje zadat přednastavený název vstupu pro vybraný vstupní zdroj. Přednastavené volby jsou PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 a Laptop 2. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto). POZNÁMKA: Neplatí pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a Display Info (Informace o monitoru).

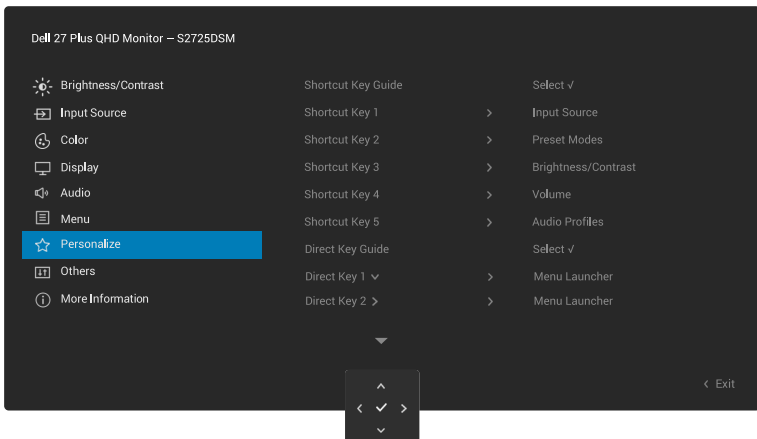
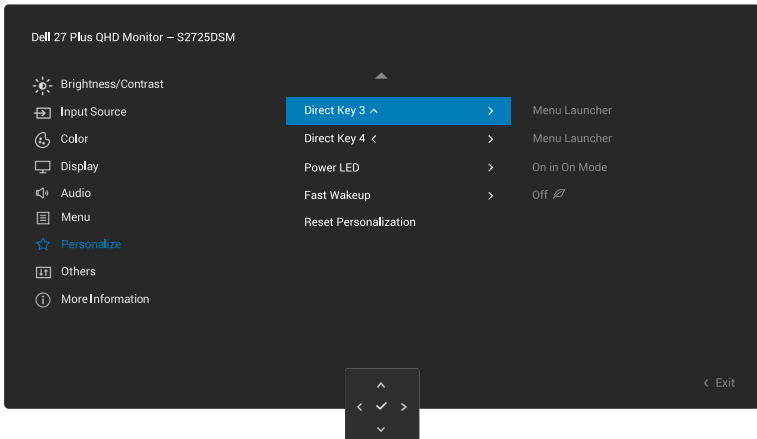
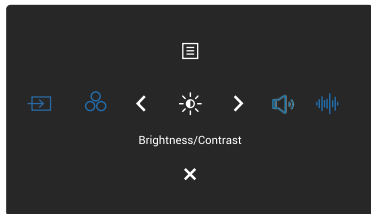
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Auto Select (Automatický Výběr) Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)	Umožňuje vyhledat dostupné vstupní zdroje. Výchozí nastavení je On (Zapnuto). Umožňuje nastavit automatický výběr pro DP/HDMI: • Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů): Vždy zobrazí zprávu „Switch to DP/HDMI Video Input (Přepnout na vstup videa DP/HDMI)“, abyste si mohli vybrat, zda přepnout, nebo ne. • Always Switch (Vždy přepnout): Vždy se přepne na video vstup DP/HDMI (bez dotazu), když je připojen kabel DP/HDMI. • Off (Vypnuto): Nikdy se automaticky nepřepne na video vstup DP/HDMI, když je připojen kabel DP/HDMI. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná, když je položka Auto Select (Automatický Výběr) nastavena na On (Zapnuto).
	Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Input Source (Zdroj vstupu) na výchozí tovární hodnoty.
	Color (Barva)	Slouží k úpravám nastavení barev. 

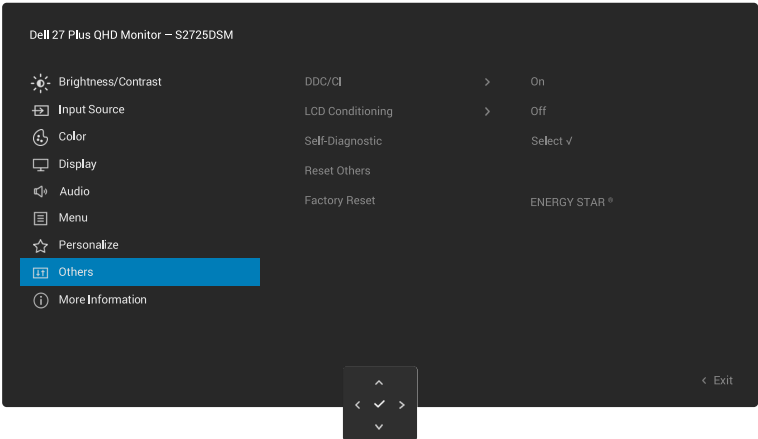
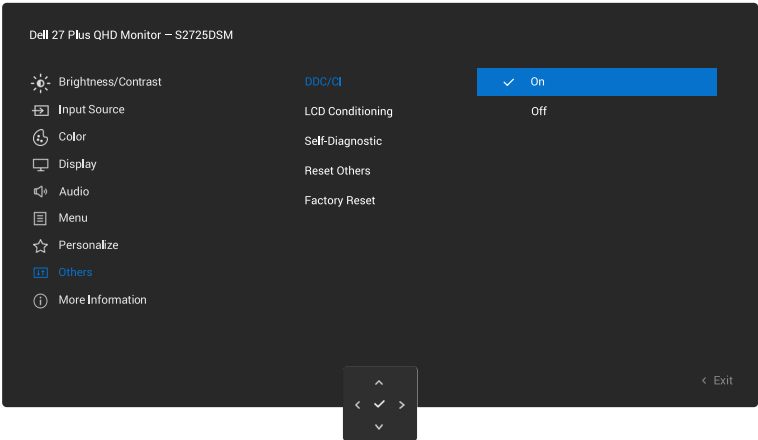
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Preset Modes (Režimy předvoleb)	Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. • Standard (Standardní): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim. • Movie (Film): Načte optimální nastavení barev pro filmy. • FPS: Načte optimální nastavení barev pro hry FPS. • RTS: Načte optimální nastavení barev pro hry RTS. • RPG: Načte optimální nastavení barev pro hry RPG. • Warm (Teplé): Zobrazuje barvy při nižších teplotách barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • Cool (Studené): Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit si vlastní přednastavený barevný režim. 
	Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	Umožňuje nastavení režimu video vstupu: • RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr. 
	Hue (Odstín)	Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň odstín od 0 do 100. POZNÁMKA: Funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberete režim Movie (Film), FPS, RTS, nebo RPG.

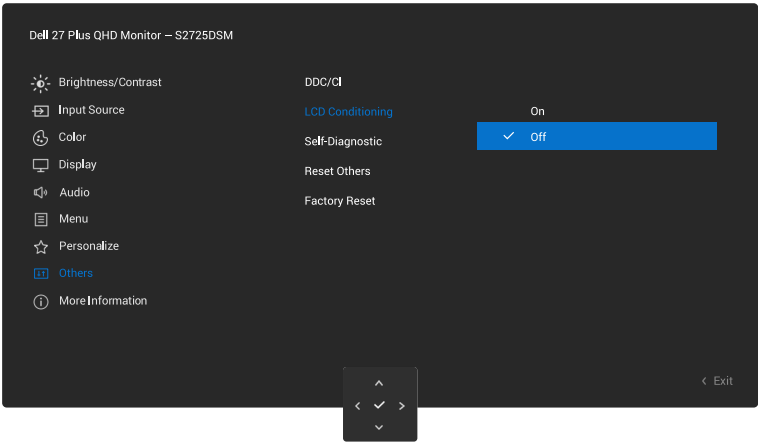
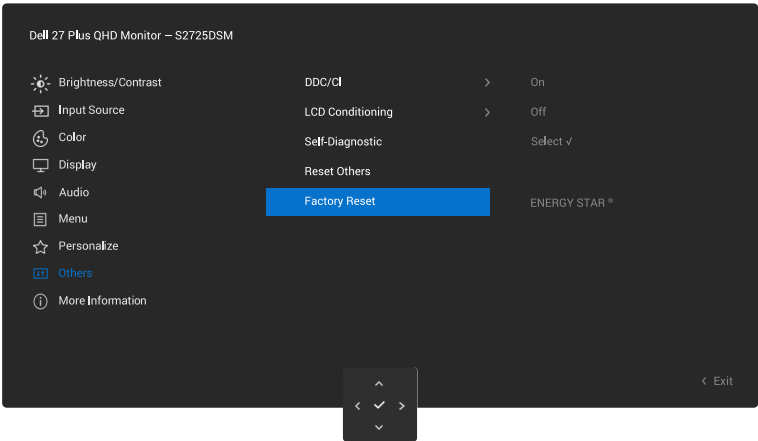
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Saturation (Sytost)	Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň sytost od 0 do 100. POZNÁMKA: Funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberete režim Movie (Film), FPS, RTS, nebo RPG.
	Reset Color (Resetovat barvu)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Color (Barva) na výchozí tovární hodnoty.
	Display (Displej)	Upravte obraz pomocí Display (Displej).  Aspect Ratio (Poměr Stran) Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, 4:3 nebo 5:4. Sharpness (Ostrost) Upravuje ostrost obrazu na displeji. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň ostrost od 0 do 100. Response Time (Doba odezvy) Umožňuje nastavit dobu odezvy Normal (Normální), Fast (Rychle), Extreme (Extrémní) nebo MPRT. POZNÁMKA: MPRT pomáhá omezit viditelné rozmazání způsobené pohybem. Někteří uživatelé si mohou všimnout mírného mihotání jasu. Funkce AMD FreeSync nebude podporována. POZNÁMKA: Pro zapnutí MPRT musí být obnovovací frekvence zdroje 120 Hz nebo vyšší. Reset Display (Resetovat obraz) Obnoví všechna výchozí nastavení z výroby v nabídce Display (Displej).
	Audio (Zvuk)	Upraví nastavení zvuku.  Volume (Hlasitost) Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimální hodnota je 0 (-). Maximální hodnota je 100 (+). Speaker (Reproduktor) Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci reproduktoru.

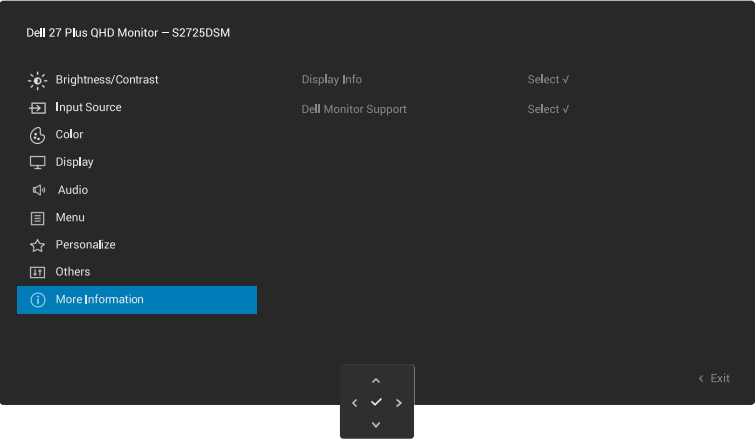
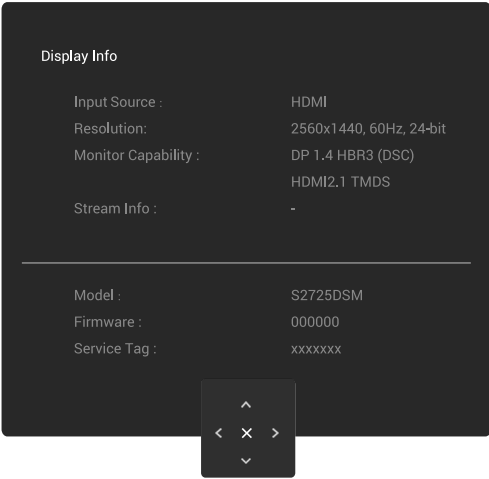
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Audio Profiles (Zvukové profily)	Rozevřením zobrazíte různé zvukové profily.  • Standard (Standardní): Výchozí nastavení zvuku. • Movie (Film): Pro sledování filmů. • Game (Hra): Pro hraní. • Music (Hudba): Pro poslech hudby. • Voice (Styl): Pro řeč. • Custom Audio (Vlastní zvuk): Umožňuje ručně upravit zvuk. Pohybem ovladače doprava a doleva upravíte nastavení.
	Reset Audio (Obnovit zvuk)	Obnoví všechna výchozí nastavení z výroby v nabídce Audio (Zvuk).
	Menu (Nabídka)	Upravuje nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd. 
	Language (Jazyk)	Slouží k nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD (English, Spanish (Španělština), French (Francouzština), German (Němčina), Brazilian Portuguese (Brazilská portugalština), Russian (Ruština), Simplified Chinese (Zjednodušená čínština) nebo Japanese (Japonština)).
	Rotation (Otáčení)	Stisknutím pákového ovladače otočte OSD o 0/90/270 stupňů. Nabídku můžete otočit podle zvoleného otočení displeje.
	Transparency (Průhlednost)	Vyberte pro změnu průhlednosti nabídky pohybem pákového ovladače (min.0/max. 100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje dobu, po kterou OSD zůstane aktivní po poslední operaci s pákovým ovladačem. Posunutím pákového ovladače upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Lock (Zámek)	Zamknutím ovládacích tlačítek na monitoru můžete zabránit přístupu k ovládacím prvkům.  Menu Buttons (Tlačítka nabídky): Všechny funkce pákového ovladače jsou uzamčeny a nejsou přístupné uživateli. Power Button (Tlačítko napájení): Pouze vypínač je uzamčen a není přístupný uživateli. Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení): Ovladač a vypínač jsou uzamčeny a nejsou přístupné uživateli. Výchozí nastavení je Disable (Deaktivovat). Alternativní metoda uzamčení: Můžete pohybovat ovladačem a podržet jej nahoře, dole, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund a nastavit možnosti zámku pomocí nabídky a poté stisknutím ovladače potvrdit konfiguraci. POZNÁMKA: Pro odemknutí pohněte ovladačem a podržte jej nahoře, dole, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund a poté stisknutím ovladače potvrďte změny a zavřete nabídku.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v části Menu (Nabídka).

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis																		
☆	Personalize (Přizpůsobit)	Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace. <table><tr><th>Shortcut Key</th><th>Function</th></tr><tr><td>Shortcut Key 1</td><td>Input Source</td></tr><tr><td>Shortcut Key 2</td><td>Preset Modes</td></tr><tr><td>Shortcut Key 3</td><td>Brightness/Contrast</td></tr><tr><td>Shortcut Key 4</td><td>Volume</td></tr><tr><td>Shortcut Key 5</td><td>Audio Profiles</td></tr><tr><td>Direct Key Guide</td><td>Select ✓</td></tr><tr><td>Direct Key 1</td><td>Menu Launcher</td></tr><tr><td>Direct Key 2</td><td>Menu Launcher</td></tr></table> 	Shortcut Key	Function	Shortcut Key 1	Input Source	Shortcut Key 2	Preset Modes	Shortcut Key 3	Brightness/Contrast	Shortcut Key 4	Volume	Shortcut Key 5	Audio Profiles	Direct Key Guide	Select ✓	Direct Key 1	Menu Launcher	Direct Key 2	Menu Launcher
Shortcut Key	Function																			
Shortcut Key 1	Input Source																			
Shortcut Key 2	Preset Modes																			
Shortcut Key 3	Brightness/Contrast																			
Shortcut Key 4	Volume																			
Shortcut Key 5	Audio Profiles																			
Direct Key Guide	Select ✓																			
Direct Key 1	Menu Launcher																			
Direct Key 2	Menu Launcher																			
	Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem)	Tato volba umožňuje otevřít část Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem).																		
	Shortcut key 1 (Klávesová zkratka 1)	Vyberte funkci Preset Modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Input Source (Zdroj vstupu), Aspect Ratio (Poměr Stran), Rotation (Otáčení), Volume (Hlasitost), Display Info (Informace o monitoru), nebo Audio Profiles (Zvukové profily) a nastavte ji jako rychlou volbu ve spouštěči nabídky.  POZNÁMKA: Chcete-li snížit počet klávesových zkratk na 4, přejděte na klávesovou zkratku 5 a vyberte „-“. Jakmile je pro klávesovou zkratku 5 vybráno „-“, u klávesové zkratky 4 se objeví „-“.																		
	Shortcut key 2 (Klávesová zkratka 2)																			
	Shortcut key 3 (Klávesová zkratka 3)																			
	Shortcut key 4 (Klávesová zkratka 4)																			
	Shortcut key 5 (Klávesová zkratka 5)																			
	Direct Key Guide (Průvodce přímým tlačítkem)	Tuto možnost vyberte pro zadání Direct Key Guide (Průvodce přímým tlačítkem).																		
	Direct Key 1 (Přímé tlačítko 1)	Umožňuje vybrat funkci Off (Vypnuto), Menu Launcher (Spouštěč nabídky), Preset Modes (Režimy předvoleb), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Input Source (Zdroj vstupu), Aspect Ratio (Poměr Stran), Rotation (Otáčení), Volume (Hlasitost), Display Info (Informace o monitoru) nebo Audio Profiles (Zvukové profily) a nastavit ji jako přímé tlačítko 1.																		
	Direct Key 2 (Přímé tlačítko 2)																			
	Direct Key 3 (Přímé tlačítko 3)																			
	Direct Key 4 (Přímé tlačítko 4)																			
	Power LED (Kontrolka LED napájení)	Umožňuje nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.																		

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Fast Wakeup (Rychlé probuzení)	Umožňuje urychlit dobu zotavení z pohotovostního režimu. POZNÁMKA: V případě nekompatibility kvůli použití tohoto nastavení vyhledejte informace pro řešení problémů v části Obecné problémy.
	Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit) na výchozí tovární hodnoty.
	Others (Další)	Upraví nastavení OSD, jako je DDC/CI, LCD Conditioning (Stabilizace LCD), Self-Diagnostic (Samodiagnostika) atd. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou. Tuto funkci můžete blokovat výběrem Off (Vypnuto). 

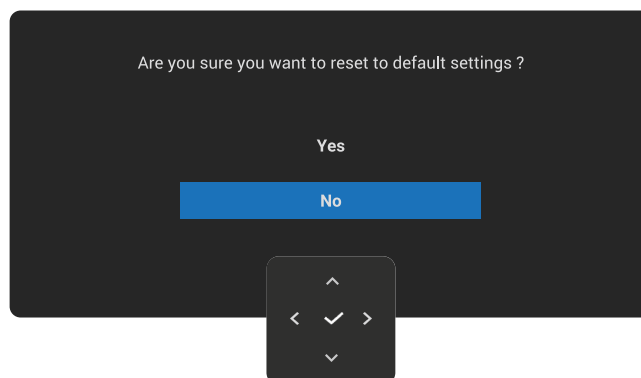
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	LCD Conditioning (Stabilizace LCD)	Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Ve výchozí konfiguraci je nastavení Off (Vypnuto). Tuto funkci můžete aktivovat výběrem On (Zapnuto). 
	Self-Diagnostic (Samodiagnostika)	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika .
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Others (Další) na tovární předvolené hodnoty.
	Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)	Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR®. 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	More Information (Další informace)	Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu k monitoru. 
	Display Info (Informace o monitoru)	Vybráním zobrazíte aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní štítek monitoru.   POZNÁMKA: Obrázek je pouze ilustrační. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a aktuálním nastavení.
	Dell Monitor Support (Podpora monitoru Dell)	Chcete-li získat přístup k obecným materiálům podpory monitoru pro váš monitor, naskenujte pomocí smartphonu QR kód.

Zprávy OSD

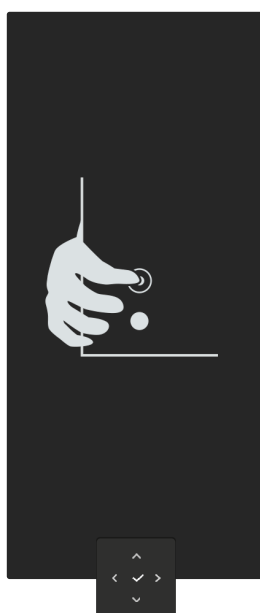
Initial Setup (Výchozí nastavení)

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



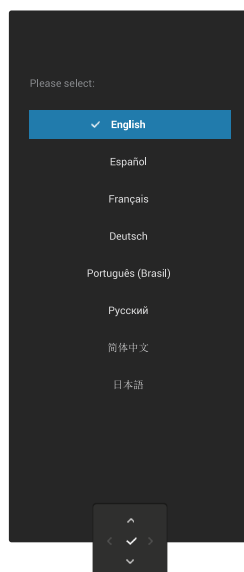
Obrázek 35. Zpráva upozorňující na obnovení továrního nastavení

Když vyberete možnost **Yes (Ano)** pro obnovení výchozího nastavení nebo když poprvé zapnete monitor, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 36. Zpráva o stisknutí pákového ovladače

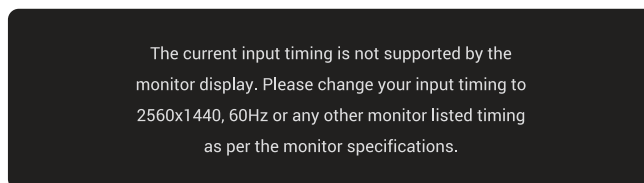
Pokud stisknete pákový ovladač, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 37. Zpráva o výběru jazyka

Varovné zprávy OSD

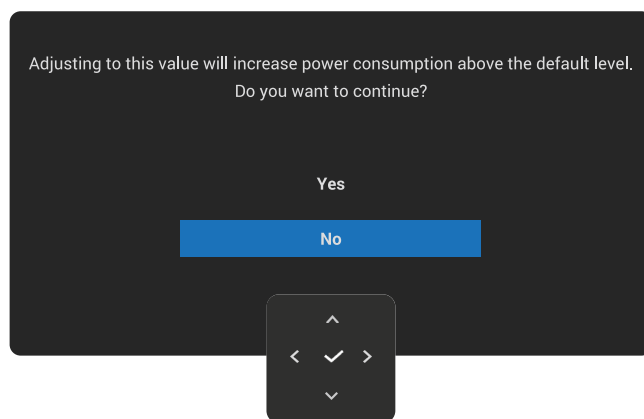
Když monitor nepodporuje některý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:-



Obrázek 38. Zpráva s upozorněním k režimu rozlišení

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

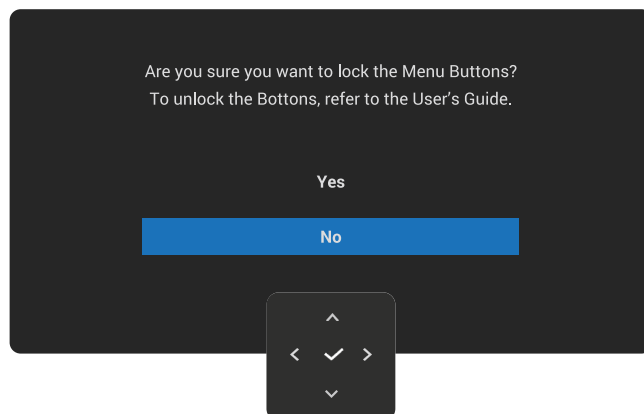
Když při prvním nastavování zvýšíte úroveň **Brightness (Jas)** nad tovární nastavení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 39. Zpráva s upozorněním na příkon

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

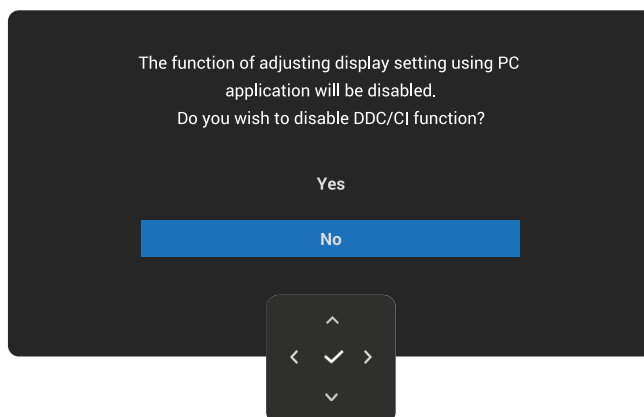
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 40. Zpráva s upozorněním na funkci zamknutí

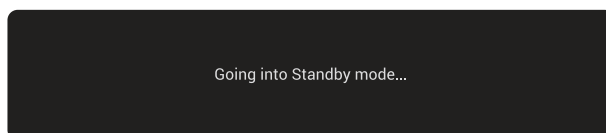
POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle vybraných nastavení.

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



Obrázek 41. Zpráva s upozorněním k DDC/CI

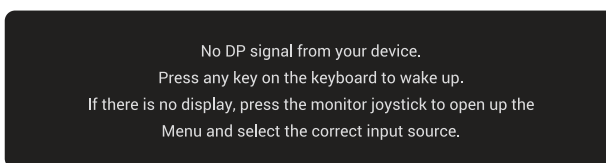
Když monitor přejde do pohotovostního režimu, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 42. Zpráva s upozorněním k pohotovostnímu režimu

Chcete-li vstoupit do nabídky OSD, aktivujte počítač a probudte monitor.

Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Pokud stisknete pákový ovladač během pohotovostního režimu, zobrazí se následující zpráva v závislosti na zvoleném vstupu:

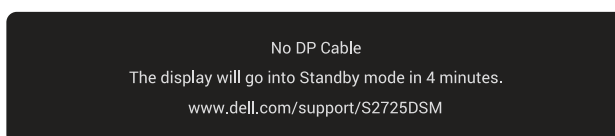


Obrázek 43. Zpráva s upozorněním na detekci signálu

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

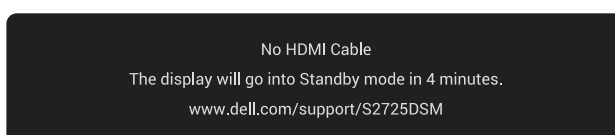
POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle vybraného vstupního signálu.

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



Obrázek 44. Zpráva s upozorněním na odpojený signálový kabel

nebo



Obrázek 45. Zpráva s upozorněním na odpojený signálový kabel

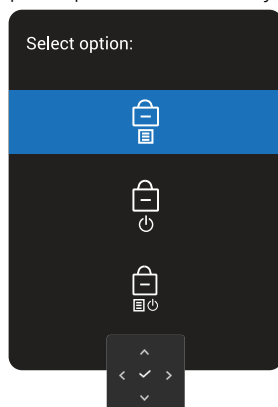
POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle vybraného vstupního signálu.

Další informace viz [Odstraňování problémů](#).

Uzamčení ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka na předním panelu můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení.

1. Přemístěte a podržte ovladač nahoru/dolů/vlevo/vpravo přibližně 4 sekundy, dokud se nezobrazí místní okno nabídky.



Obrázek 46. Nabídka Zámek

2. Pohybem joysticku 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 uzamčeno.

3. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.

Pro odemknutí posuňte a podržte ovladač nahore, dole, vlevo nebo vpravo po dobu asi čtyř sekund, dokud se nezobrazí nabídka, a poté výběrem  provedte odemknutí a zavřete nabídku.

Nastavení maximálního rozlišení

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

Nastavení maximální rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **S2725DSM**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Display Resolution (Rozlišení zobrazení)** a vyberte možnost **2560 x 1440**.
4. Klikněte na **Keep changes (Zachovat změny)**.

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

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na [web podpory Dell](#), zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

Pokud používáte (notebook nebo stolní) počítač jiný, než Dell:

- Přejděte na webové stránky podpory počítače od jiného výrobce než Dell a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

Odstraňování problémů

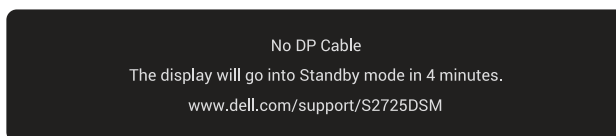
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

Automatický test

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

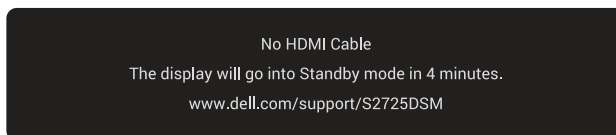
1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nedokáže detekovat video signál a funguje správně, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 47. Zpráva s upozorněním na odpojený signálový kabel

nebo



Obrázek 48. Zpráva s upozorněním na odpojený signálový kabel

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.
- ① **POZNÁMKA:** V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.
- 4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu.
- 5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

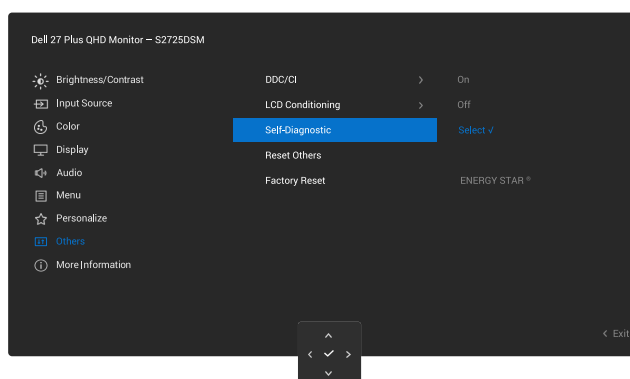
Pokud obrazovka monitoru po provedení výše uvedených kroků stále zůstává prázdná, znamená to, že monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor obsahuje vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je abnormalita obrazovky způsobena problémem se samotným monitorem nebo s vaším počítačem a grafickou kartou.

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částčky prachu na povrchu obrazovky).
2. Stisknutím tlačítka ovladače zobrazíte hlavní nabídku OSD.
3. Posunutím tlačítka ovladače vyberte položku **Others (Další) > Self-Diagnostic (Samodiagnostika)** a zahajte proces samodiagnostiky.



Obrázek 49. Nabídka Self-Diagnostic (Samodiagnostika)

4. Po zahájení se zobrazí šedá obrazovka. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Přepněte tlačítko ovladače. Barva obrazovky se změní na červenou. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
6. Zopakujte krok 5 a zkontrolujte, zda zobrazení zelené, modré, černé a bílé na obrazovce spolu s textem.

Po zobrazení obrazovky s textem je test dokončen. Chcete-li ukončit, přepněte znovu tlačítko ovladače.

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

Obecné problémy

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

Tabulka 22. Běžné problémy

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	Žádný obraz	- Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. - Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně. - Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý. - Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Žádné video/LED napájení svítí	Žádný obraz	- Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. - Proveďte automatický test monitoru. - Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika. - Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	- Odpojte prodlužovací kabely videa. - Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). - Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	- Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). - Zkontrolujte podmínky prostředí. - Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	- Zapněte a vypněte napájení. - Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. - Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Trvale rozsvícené pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	- Zapněte a vypněte napájení. - Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit. - Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
Vodorovné nebo svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	- Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). - Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu. - Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). • Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Záležitosti týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. • Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a nefunguje	• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). • Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.
Výpadek barvy	Obraz není barevný	• Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru (viz Automatický test). • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Nesprávná barva	Obraz není správně barevný	• Změňte nastavení Preset Modes (Režimy předvoleb) v nabídce Color (Barva) OSD v závislosti na aplikaci. • Upravte hodnoty R/G/B v Custom Color (Vlastní barva) v nabídce Color (Barva) OSD. • Změňte Input Color Format (Vstupní Formát Barev) na RGB nebo YCbCr v Color (Barva) nastavení OSD. • Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	• Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac. • Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	Zdvojený obraz, stíny nebo barevné šmouhy při rolování	• Změňte Response Time (Doba odezvy) v nabídce Display (Displej) OSD na Normal (Normální).
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je zobrazen uprostřed obrazovky a nezakrývá celou obrazovku	• Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr Stran) v nastavení Display (Displej) nabídky OSD. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí ovladače	Na obrazovce se nezobrazí OSD	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. • Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, pohněte a podržte pákový ovladač nahoru/dolů/doleva/doprava po dobu 4 sekund pro odemknutí (viz Lock (Zámek) a Uzamčení ovládacích tlačítek).
Žádný vstupní signál, když stisknete tlačítko napájení nebo přepnete pákový ovladač	Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle	• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu. • Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte. • Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	• Vzhledem k rozdílným formátům obrazu (poměr stran obrazu) disků DVD se obraz na monitoru nemusí zobrazovat na celé obrazovce. • Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádné video na HDMI nebo DisplayPort	Při připojení k nějakému hardwarovému / dokovacímu zařízení v portu není při odpojování / připojování kabelu z notebooku k dispozici video.	• Odpojte kabel HDMI/DisplayPort od dongle/dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort k notebooku.
Displej zůstává v pohotovostním režimu nebo nelze obnovit funkčnost z pozastaveného režimu, když je připojené zařízení, například externí modul pro streamování.	Kontrolka napájení pulzuje	• Stisknutím ovladače monitoru na dálkovém ovladači probudíte monitor z režimu spánku. • Potom aktivujte možnost Fast Wakeup (Rychlé probuzení) v nabídce OSD Personalize (Přizpůsobit).

Informace o předpisech

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

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese [Domovské stránky regulační shody Dell](#).

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391653>

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, podívejte se na část Kontaktování podpory na [webu podpory Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřížku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 23. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Září 2025	Původní datum vydání