

Monitor Dell 24/27 Plus

S2425HSM/S2725HSM

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a varování

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

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje potenciální poškození hardwaru nebo ztrátu dat a uvádí, jak se problému vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ označuje potenciální riziko poškození majetku, osobního zranění nebo smrti.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
O monitoru	6
Obsah balení	6
Informace dostupné na obalu	7
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita s operačními systémy	10
Identifikace součástí a ovládacích prvků	10
Pohled zepředu	10
Pohled zezadu	11
Pohled zboku	11
Pohled zespodu	12
Správce Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	12
Specifikace monitoru	13
Technické údaje rozlišení	14
Podporované režimy videa	14
Přednastavené režimy zobrazení	14
Elektrické údaje	15
Fyzické vlastnosti	16
Vlastnosti prostředí	17
Uspořádání pinů	18
Funkce Plug-and-Play	19
Zásady kvality a pixelů monitoru LCD	19
Ergonomie	20
Manipulace s monitorem a jeho přemísťování	21
Pokyny pro údržbu	22
Čištění monitoru	22
Instalace monitoru	23
Přípevnění stojanu	23
Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky	25
Nastavení náklonu a otáčení	25
Nastavení výšky	25
Otočení displeje	26
Připojení monitoru	27
Uspořádání vašich kabelů	27
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	28
Odpojení stojanu monitoru	28
Montáž na stěnu VESA (volitelně)	29
Ovládání monitoru	30
Zapnutí monitoru	30
Ovládání joystickem	30
Používání spouštěče nabídky	31
Používání navigačních tlačítek	32
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)	33
Varovné zprávy OSD	41
Nastavení maximálního rozlišení	43
Řešení problémů	44

Samotestování	44
Integrovaná diagnostika	45
Běžné problémy	46
Regulatorní informace	48
Oznámení FCC (pouze USA) a další regulační informace	48
Databáze výrobků EU pro energetický štítek a informační list výrobku	48
Kontaktování společnosti Dell	49
Historie revizí	50

Bezpečnostní pokyny

Dodržení následujících bezpečnostních pokynů lze ochránit monitor před možným poškozením a zajistit bezpečnost osob. Pokud není uvedeno jinak, všechny postupy v tomto dokumentu předpokládají, že jste si přečetli bezpečnostní informace dodané s monitorem.

POZNÁMKA: Než začnete monitor používat, přečtěte si bezpečnostní informace, které jsou přiloženy k monitoru a vytištěny na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.

VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, nastavení nebo postupů jiných než těch, které jsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k riziku úrazu elektrickým proudem, elektrickým nebezpečím nebo mechanickým nebezpečím.

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

- Položte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
 - Obrazovka je křehká a v případě pádu nebo zmáčknutí ostrým předmětem se může poškodit.
 - Ujistěte se, že elektrické parametry monitoru odpovídají střídavé elektřině dostupné ve vašem místě.
 - Udržujte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo teplé prostředí může mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly v displeji.
 - Připojte napájecí kabel monitoru do zásuvky ve zdi, která je blízko a přístupná. Další informace najdete zde: [Připojení monitoru](#).
- Nepokládejte a nepoužívejte monitor na mokré povrch ani v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani nárazům. Například neumísťujte monitor do zavazadlového prostoru automobilu.
- Pokud bude monitor delší dobu nepoužívaný, odpojte jej.
- Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nepokoušejte se sejmut žadný kryt ani se nedotýkejte vnitřku monitoru.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí použití. Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze připevnit na stěnu pomocí držáku VESA, který se prodává zvlášť. Dodržte správné technické údaje VESA uvedené v této uživatelské příručce v části o montáži na stěnu.

Pro informace o bezpečnostních pokynech se podívejte na dokument Bezpečnostní, environmentální a regulační informace (SERI), který je dodáván s vaším monitorem.

O monitoru

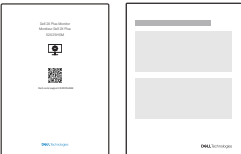
Obsah balení

Následující tabulka uvádí seznam součástí dodávaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, obraťte se na společnost Dell. Další informace naleznete na webu [Kontaktování společnosti Dell](#).

POZNÁMKA: Některé komponenty mohou být volitelné a nemusí být součástí dodávky monitoru. V některých zemích nemusí být některé funkce k dispozici.

POZNÁMKA: Pokud chcete použít stojan z jakéhokoli jiného zdroje, pokyny najdete v dokumentaci dodávané spolu se stojanem.

Tabulka 1. Součásti a popis monitoru.

Obrázek součásti	Popis součásti
	Monitor
	Zvedák stojanu
	Podstavec stojanu
	Kryt VESA
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo regionu)
	Kabel HDMI 1.4 (1,80 m)
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Informace dostupné na obalu

Před otevřením krabice se ujistěte, že je krabice správně orientovaná:

1. Položte obalovou krabici na rovný povrch tak, aby otevírací klopa byla nahoře.
2. Zvedněte otevírací klopu a vyjměte komponenty.

Porty na monitoru jsou následující:

- 2 porty HDMI (HDMI 1 a HDMI 2)

V krabici je dodáváno následující příslušenství:

- Napájecí kabel
- Kabel HDMI

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

Vlastnosti produktu

Monitor **Dell S2425HSM/S2725HSM** má aktivní matici, tenkostěnný tranzistor (TFT), displej z tekutých krystalů (LCD), antistatickou funkci a podsvícení LED. Monitor má následující funkce:

- **S2425HSM:** aktivní zobrazovací plocha 604,7 mm (23,8 palce) (měřeno diagonálně).
 - **S2725HSM:** aktivní zobrazovací plocha 686,0 mm (27,0 palce) (měřeno diagonálně).
 - **S2425HSM/S2725HSM:** rozlišení 1 920 × 1 080 (16:9), plus podpora zobrazení na celou obrazovku i při nižších rozlišeních.
 - Podporuje frekvenci 48 Hz až 144 Hz v režimu FreeSync a rychlou dobu odezvy 1 ms v režimu MPRT.
 - **POZNÁMKA:** V režimu MPRT je dosažitelný čas odezvy 1 ms, což snižuje viditelné rozmazání pohybu a zvyšuje rychlost odezvy obrazu. To však může do obrazu zavést drobné, ale patrné vizuální artefakty. Jelikož každá systémová sestava a potřeby každého hráče jsou odlišné, doporučujeme uživatelům vyzkoušet různé režimy a najít nastavení, které jim bude vyhovovat nejlépe.
 - Široké pozorovací úhly 178 stupňů ve vertikálním i horizontálním směru.
 - Barevný gamut sRGB 99 % (CIE 1931) (typický).
 - Digitální konektivita přes 2 porty HDMI.
 - Integrované reproduktory (2× 3 W).
 - Možnost naklápění, otáčení, pivotování a nastavení výšky.
 - Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA 100 mm (Asociace pro standardy videoelektroniky) pro flexibilní řešení montáže.
 - Funkce plug-and-play (pokud ji počítač podporuje).
 - Úpravy zobrazení na obrazovce (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
 - Zámek vypínače a tlačítek OSD.
 - Slot bezpečnostního zámku.
 - ≤ 0,3 W v Režimu vypnutí.
 - Podporuje Správce displejů a periférií Dell.
 - Služba výměny panelů Premium pro klid duše.
 - Optimalizujte pohodlí očí díky obrazovce bez blikání a redukci modrého světla, která minimalizuje nebezpečí vyzařování modrého světla.
 - Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým obsahem modrého světla, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivých emisí modrého světla, aniž by docházelo ke kompromisům v barevnosti. Díky technologii ComfortView Plus snížila společnost Dell expozici škodlivému modrému světlu z ≤ 50 % na ≤ 35 %. Monitor má certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 a má 4hvězdičkové hodnocení. Zahrnuje klíčové technologie, které také zajišťují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 144 Hz, barevný gamut minimálně 99 % sRGB, přesnost barev a výkon senzoru okolního osvětlení. Funkce Dell ComfortView Plus je ve výchozím nastavení u monitoru aktivována.
 - Tento monitor používá panel s nízkým obsahem modrého světla. Když je monitor resetován do továrního nebo výchozího nastavení, splňuje certifikaci hardwaru organizace TÜV Rheinland pro redukci modrého světla.*
- * Tento monitor splňuje certifikaci organizace TÜV Rheinland pro redukci modrého světla hardwaru v kategorii 2.

Poměr modrého světla:

Poměr světla v rozsahu 415 nm–455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm–500 nm musí být menší než 35 %.

Tabulka 2. Poměr modrého světla

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

- Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro oči bez zkreslení barevnosti.
- Monitor využívá technologii bez blikání, která eliminuje viditelné blikání, čímž zajišťuje pohodlné sledování a pomáhá předcházet namáhání a únavě očí.

O certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 pro odvětví displejů představuje spotřebitelsky přístupný systém hodnocení hvězdičkami, který podporuje zdraví očí, a to od bezpečnosti až po péči o zrak. Ve srovnání se stávajícími certifikacemi přidává 5hvězdičkový program přísné požadavky na testování celkových atributů péče o zrak, jako je redukce modrého světla, absence blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost produktu na pěti úrovních, přičemž sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snadněji posoudit.

Uvažované faktory zdraví očí zůstávají neměnné, avšak normy pro různá hodnocení hvězdičkami se liší. Čím vyšší je hodnocení hvězdičkami, tím přísnější jsou normy. V tabulce níže jsou uvedeny hlavní požadavky na pohodlí očí, které platí kromě základních požadavků na pohodlí očí (jako je hustota pixelů, rovnoměrnost jasu a barev a volnost pohybu).

Další informace o **certifikaci TÜV Eye Comfort** viz:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabulka 3. Požadavky certifikace Eye Comfort 3.0

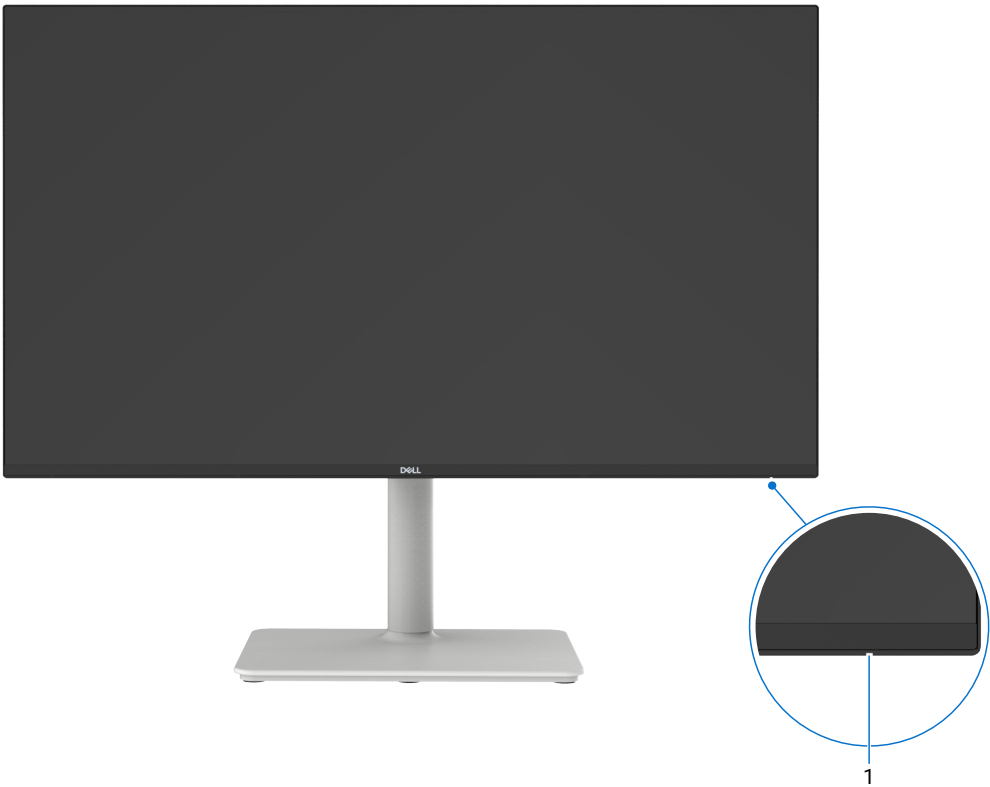
Požadavky certifikace Eye Comfort 3.0 a systém hodnocení monitorů hvězdičkami				
Kategorie	Testovaná položka	Hodnocení hvězdičkami		
		3 hvězdičky	4 hvězdičky	5 hvězdiček
Péče o zrak	Redukce modrého světla	Hardware TÜV LBL kategorie III ($\leq 50\%$) nebo softwarové řešení LBL ¹	Hardware TÜV LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)	Hardware TÜV LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)
	Absence blikání	Snížené blikání TÜV nebo absence blikání TÜV	Snížené blikání TÜV nebo absence blikání TÜV	Absence blikání
Správa okolního světla	Výkon senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Senzor okolního světla
	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní řízení svítivosti	Ne	Ne	Ano
Kvalita obrazu	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Stejnomořnost svítivosti	Stejnomořnost svítivosti $\geq 75\%$		
	Stejnomořnost barev	Stejnomořnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Volnost pohybu	Změny jasu budou menší než 50 %. Posun barev je menší než 0,01		
	Rozdíl gama	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$
	Široký barevný gamut ²	NTSC ³ min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95 % (CIE 1976) a sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931) nebo Adobe RGB ⁶ min. 95 % (CIE 1931) a sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931)
Uživatelská příručka režimu Eye Comfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	¹ Software řídí vyzařování modrého světla redukcí nadměrného modrého světla, což má za následek žlutější tón. ² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro konkrétní účely byly vypracovány různé normy. 100 % odpovídá plnému barevnému prostoru, jak je definován ve standardu. ³ NTSC znamená National Television Standards Committee, který vyvinul barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech. ⁴ sRGB je standardní barevný prostor červené, zelené a modré, který se používá na monitorech, tiskárnách a na World Wide Webu. ⁵ DCI-P3 je zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, což je barevný prostor používaný v digitálním kině, 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, a to zejména v azurových a zelených odstínech.			

Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10 a novější*
 - macOS 14* a macOS 15*
- * Kompatibilita operačního systému u monitorů značky Dell se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:
- Konkrétní data vydání, kdy jsou k dispozici verze, záplaty nebo aktualizace operačního systému.
 - Konkrétní data vydání, kdy jsou k dispozici aktualizace firmwaru, softwarových aplikací nebo ovladačů monitoru značky Dell na webu podpory společnosti Dell.

Identifikace součástí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu

Tabulka 4. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Indikátor LED napájení	Trvalé bílé světlo indikuje, že je monitor zapnutý a funguje. Blikající bílá kontrolka signalizuje, že je monitor v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled zezadu

Tabulka 5. Komponenty a popisy.

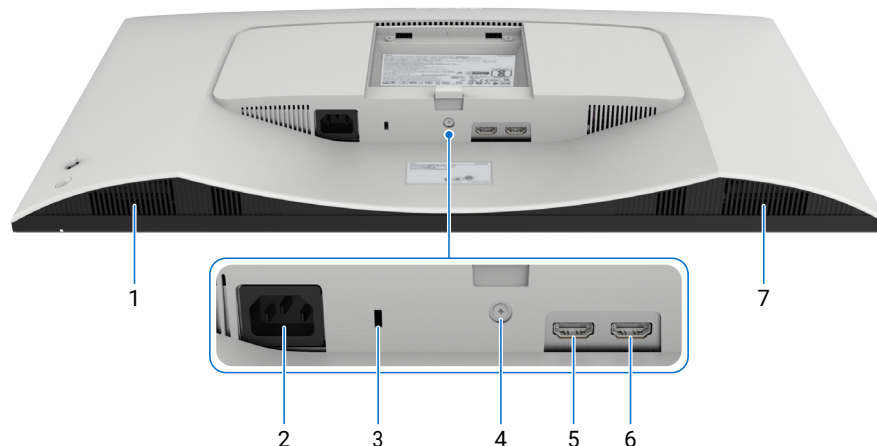
Číslo	Popis	Funkce
1	4 montážní otvory VESA (100 mm × 100 mm) – za připevněným krytem VESA	Slouží k připevnění monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní se standardem VESA.
2	Regulační informační štítek	Seznamy regulačních schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolní stojan od monitoru.
4	Regulační štítek (včetně QR kódu MyDell, sériového čísla a servisního štítku)	Podívejte se na tento štítek, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu Dell. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat technické údaje monitoru a zobrazit informace o záruce.
5	Joystick	Použijte jej k ovládání nabídky OSD. Další informace naleznete na webu Ovládání monitoru .
6	Vypínač	Zapnout nebo vypnout monitor.
7	Průvodce pro správu kabelů	K uspořádání kabelů.

Pohled z boku



Obrázek 3. Pohled z boku

Pohled zespodu



Obrázek 4. Pohled zespodu

Tabulka 6. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Pravý reproduktor	Obsahuje zvukový výstup.
2	 Napájecí konektor	Připojuje napájecí kabel.
3	Slot bezpečnostního zámku (založeno na technologii Kensington Security Slot)	Zajišťuje monitor pomocí bezpečnostního kabelového zámku(prodává se samostatně).
4	Zámek stojanu	Zamkněte stojan k monitoru pomocí šroubu M3×6 mm (šroub není součástí balení).
5/6	HDMI Port HDMI 1/HDMI 2	Spojuje váš počítač s HDMI kabelem.
7	Levý reproduktor	Obsahuje zvukový výstup.

Správce Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a konfigurovat monitory a periferie Dell. Některé z jejích funkcí zahrnují:

1. Úprava nastavení zobrazení na obrazovce (OSD) monitoru, jako je jas, kontrast a rozlišení, bez nutnosti použití joysticku na monitoru.
2. Uspořádejte více aplikací na obrazovce tak, že je umístíte do šablony podle svého výběru pomocí funkce Snadné uspořádání.
3. Přiřadte aplikace nebo soubory k oddílům pomocí funkce Snadné uspořádání, uložte rozložení jako profil a v případě potřeby jej automaticky obnovte pomocí funkce Paměť se snadným uspořádáním.
4. Připojte monitor Dell k několika vstupním zdrojům a spravujte tyto videovstupy pomocí funkce Vstupní zdroj.
5. Pomocí funkce Předvolba barev si můžete přizpůsobit každou aplikaci s vlastním odlišným režimem barev.
6. Replikujte nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na druhý identický monitor pomocí funkce Import/Export nastavení aplikace.
7. Dostávájte oznámení a aktualizujte firmware a software.
8. Je také k dispozici verze softwaru DDPM pro macOS. Seznam displejů, které podporují verzi DDPM pro macOS, naleznete v článku znalostní báze 000201067 na [stránkách podpory Dell](#).

❗ **POZNÁMKA:** Některé funkce DDPM zmiňované výše jsou k dispozici pouze na vybraných modelech monitorů. Pro více informací o aplikaci DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro její instalaci přejděte na stránku [DDPM](#).

Specifikace monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	S2425HSM	S2725HSM
Typ obrazovky	TFT LCD s aktivní matricí	TFT LCD s aktivní matricí
Technologie panelů	Technologie přepínání v rovině (IPS)	Technologie přepínání v rovině (IPS)
Poměr stran	16:9	16:9
Zobrazitelné rozměry obrazu		
Diagonálně	604,7 mm (23,8 palce)	686,0 mm (27,0 palce)
Aktivní oblast		
Horizontální	527,04 mm (20,75 palce)	597,89 mm (23,54 palce)
Vertikální	296,46 mm (11,67 palce)	336,31 mm (13,24 palce)
Plocha	156 246,28 mm ² (242,18 palce ²)	201 076,91 mm ² (311,67 palce ²)
Rozteč pixelů		
Horizontální	0,274 5 mm	0,311 4 mm
Vertikální	0,274 5 mm	0,311 4 mm
Pixel na palec (PPI)	93	82
Pozorovací úhel		
Horizontální	178° (typický)	178° (typický)
Vertikální	178° (typický)	178° (typický)
Jas	300 cd/m ² (typický)	300 cd/m ² (typický)
Kontrastní poměr	1500:1 (typický)	1500:1 (typický)
Povrchová ochrana displeje	Úprava proti odleskům s tvrdým povlakem 3H	Úprava proti odleskům s tvrdým povlakem 3H
Podsvícení	Systém osvětlení okrajů LED	Systém osvětlení okrajů LED
Doba odezvy (šedá na šedou)	- MPRT: 1 ms - Extrémní režim: 4 ms (šedá na šedou) - Rychlý režim: 5 ms (šedá-šedá) - Normální režim: 8 ms (šedá-šedá) POZNÁMKA: Použití extrémního režimu může v obraze způsobit drobné a viditelné vizuální artefakty. Můžete zvolit normální nebo rychlý režim, abyste tyto vizuální artefakty zmírnili. POZNÁMKA: MPRT pomáhá snížit viditelné rozmazání pohybu. Někteří uživatelé mohou zaznamenat mírné blikání jasu. Technologie AMD FreeSync nebude podporována.	- MPRT: 1 ms - Extrémní režim: 4 ms (šedá na šedou) - Rychlý režim: 5 ms (šedá-šedá) - Normální režim: 8 ms (šedá-šedá) POZNÁMKA: Použití extrémního režimu může v obraze způsobit drobné a viditelné vizuální artefakty. Můžete zvolit normální nebo rychlý režim, abyste tyto vizuální artefakty zmírnili. POZNÁMKA: MPRT pomáhá snížit viditelné rozmazání pohybu. Někteří uživatelé mohou zaznamenat mírné blikání jasu. Technologie AMD FreeSync nebude podporována.
Barevná hloubka	16,7 milionu barev	16,7 milionu barev
Barevný gamut	sRGB 99 % (CIE 1931) (typická)	sRGB 99 % (CIE 1931) (typická)
Možnosti připojení	2 porty HDMI (HDCP 1.4) (podpora rozlišení až FHD 1 920 × 1 080, 144 Hz, 8 bitů podle specifikace HDMI 1.4)	2 porty HDMI (HDCP 1.4) (podpora rozlišení až FHD 1 920 × 1 080, 144 Hz, 8 bitů podle specifikace HDMI 1.4)
Šířka okraje (od okraje monitoru k aktivní oblasti)		
Nahoře	5,30 mm (0,21 palce)	5,89 mm (0,23 palce)
Vlevo/vpravo	5,30 mm (0,21 palce)	5,90 mm (0,23 palce)
Dole	12,00 mm (0,47 palce)	12,00 mm (0,47 palce)
Nastavitelnost		
Výškově nastavitelný stojan	110,00 mm (4,33 palce)	110,00 mm (4,33 palce)
Náklon	-5° až 21°	-5° až 21°
Otočení	-30° až 30°	-30° až 30°

Popis	S2425HSM	S2725HSM
Pivotování	-90° až 90°	-90° až 90°
Správa kabelů	Ano	Ano
Zabezpečení	Slot bezpečnostního zámku (kabelový zámek se prodává samostatně)	Slot bezpečnostního zámku (kabelový zámek se prodává samostatně)
Jmenovitý příkon reproduktoru	2 × 3 W	2 × 3 W

Technické údaje rozlišení

Tabulka 8. Technické údaje rozlišení.

Popis	S2425HSM/S2725HSM
Horizontální frekvence	30 kHz až 163 kHz
Vertikální obnovovací frekvence	48 Hz až 144 Hz
Výchozí přednastavené rozlišení	1920 × 1080 při 60 Hz
Maximální přednastavené rozlišení	1 920 × 1 080 při 144 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované režimy videa.

Popis	S2425HSM/S2725HSM
Možnosti zobrazení videa (přehrávání přes HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Přednastavené režimy zobrazení

Tabulka 10. Přednastavené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (Horizontální/vertikální)
VGA 720 × 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VGA 640 × 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA 640 × 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 × 600	37,90	60,00	40,00	+/+
VESA 800 × 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1 024 × 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1 024 × 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA 1 152 × 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1 280 × 1 024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1 280 × 1 024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1 600 × 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CVT 1 920 × 1 080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT 1 920 × 1 080	137,26	119,98	285,50	+/-
Vlastní 1 920 × 1 080	162,30	143,90	337,50	+/-

Elektrické údaje

Tabulka 11. Elektrické údaje.

Popis	S2425HSM	S2725HSM
Signály vstupu videa	- Digitální videosignál pro jednotlivé diferenciální linky při impedanci 100 Ω - Podpora vstupního signálu HDMI	- Digitální videosignál pro jednotlivé diferenciální linky při impedanci 100 Ω - Podpora vstupního signálu HDMI
Vstupní napětí/frekvence/proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1 A (typické)	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1 A (typické)
Startovací proud	120 V: 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)	120 V: 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)
Spotřeba energie	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,5 W (pohotovostní režim)¹ 14,3 W (režim zapnutí)¹ 39 W (maximum)² 11,4 W (P_{on})³ 36,2 kWh (TEC)³	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,5 W (pohotovostní režim)¹ 17,0 W (režim zapnutí)¹ 43 W (maximum)² 12,8 W (P_{on})³ 40,1 kWh (TEC)³

¹ Dle definice nařízení EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

³ P_{on} : Spotřeba energie v zapnutém stavu, jak je definována ve verzi Energy Star 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh, jak je definována ve verzi Energy Star 8.0.

Tento dokument je pouze informativní a odráží laboratorní výsledky. Váš výrobek může fungovat odlišně v závislosti na objednaném softwaru, součástech a periferních zařízeních. Společnost Dell nemá povinnost takové informace nějak aktualizovat. S ohledem na tyto skutečnosti by zákazník neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování o elektrických tolerancích nebo jiných aspektech. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku na přesnost ani úplnost.

 **POZNÁMKA:** Tento monitor je certifikován podle programu ENERGY STAR.



Tento výrobek ve výchozím továrním nastavení splňuje podmínky ENERGY STAR. Výchozí nastavení lze obnovit v nabídce OSD funkcí Resetovat na tovární nastavení. Změna výchozího továrního nastavení nebo povolení dalších funkcí může zvýšit spotřebu energie, která by mohla překročit stanovený limit ENERGY STAR.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 12. Fyzické vlastnosti.

Popis	S2425HSM	S2725HSM
Rozměry (s podstavcem)		
Výška (prodloužená)	457,03 mm (17,99 palce)	499,07 mm (19,65 palce)
Výška (složené)	347,03 mm (13,66 palce)	389,07 mm (15,32 palce)
Šířka	537,64 mm (21,17 palce)	609,69 mm (24,00 palce)
Hloubka	191,82 mm (7,55 palce)	201,83 mm (7,95 palce)
Rozměry (bez stojanu)		
Výška	313,73 mm (12,35 palce)	354,21 mm (13,95 palce)
Šířka	537,64 mm (21,17 palce)	609,69 mm (24,00 palce)
Hloubka	58,72 mm (2,31 palce)	58,87 mm (2,32 palce)
Rozměry podstavce		
Výška (prodloužená)	371,80 mm (14,64 palce)	393,26 mm (15,48 palce)
Výška (složené)	331,29 mm (13,04 palce)	352,79 mm (13,89 palce)
Šířka	242,00 mm (9,53 palce)	256,00 mm (10,08 palce)
Hloubka	191,82 mm (7,55 palce)	201,83 mm (7,95 palce)
Základna	242,00 mm × 180,00 mm (9,53 palce × 7,09 palce)	256,00 mm × 190,00 mm (10,08 palce × 7,48 palce)
Hmotnost		
Hmotnost včetně obalu	6,77 kg (14,93 lb)	8,08 kg (17,81 lb)
Hmotnost se sestavou stojanu a kabely	5,01 kg (11,05 lb)	5,73 kg (12,63 lb)
Hmotnost bez sestavy stojanu (pro montáž na stěnu nebo VESA – bez kabelů)	3,03 kg (6,68 lb)	3,95 kg (8,71 lb)
Hmotnost podstavce	1,75 kg (3,86 lb)	1,55 kg (3,42 lb)

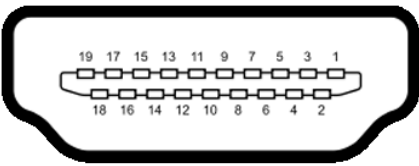
Vlastnosti prostředí

Tabulka 13. Vlastnosti prostředí.

Popis	S2425HSM	S2725HSM
Vyhovující normy	• Monitor s certifikací ENERGY STAR 8.0 • Shoda s RoHS • Monitor se sníženým obsahem BFR/PVC (desky plošných spojů jsou vyrobeny z laminátů bez BFR/PVC.) • Sklo bez arsenu a bez rtuti pouze pro panel.	• Monitor s certifikací ENERGY STAR 8.0 • Shoda s RoHS • Monitor se sníženým obsahem BFR/PVC (desky plošných spojů jsou vyrobeny z laminátů bez BFR/PVC.) • Sklo bez arsenu a bez rtuti pouze pro panel.
Teplota		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Neprovozní: Skladování/přeprava	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost		
Provozní	10 % až 80 % (bez kondenzace)	10 % až 80 % (bez kondenzace)
Neprovozní: Skladování/přeprava	5 % až 90 % (bez kondenzace)	5 % až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška		
Provozní (maximální)	5 000 m (16 404 stop)	5 000 m (16 404 stop)
Neprovozní (maximální)	12 192 m (40 000 stop)	12 192 m (40 000 stop)
Rozptyl tepla	133,1 BTU/h (maximum) 48,8 BTU/h (režim zapnutí)	146,7 BTU/h (maximum) 58,0 BTU/h (režim zapnutí)

Uspořádání pinů

Port HDMI



Obrázek 5. Port HDMI

Tabulka 14. Port HDMI

Číslo pinu	Přiřazení signálu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. na zařízení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Uzemnění
18	+5 V NAPÁJENÍ
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

Funkce Plug-and-Play

Monitor můžete připojit k jakémukoli systému kompatibilnímu s funkcí Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své Rozšířené identifikační údaje displeje (EDID) pomocí protokolů Zobrazení datového kanálu (DDC), aby se počítač mohl sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru probíhá automaticky. V případě potřeby můžete zvolit různá nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru viz část [Ovládání monitoru](#).

Zásady kvality a pixelů monitoru LCD

Během výrobního procesu monitoru LCD není neobvyklé, že jeden nebo více pixelů zůstane pevně v neměnném stavu. Tyto pixely jsou jen obtížně viditelné a neovlivňují kvalitu ani použitelnost displeje. Více informací o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell viz stránka [Směrnice pro pixely displejů Dell](#).

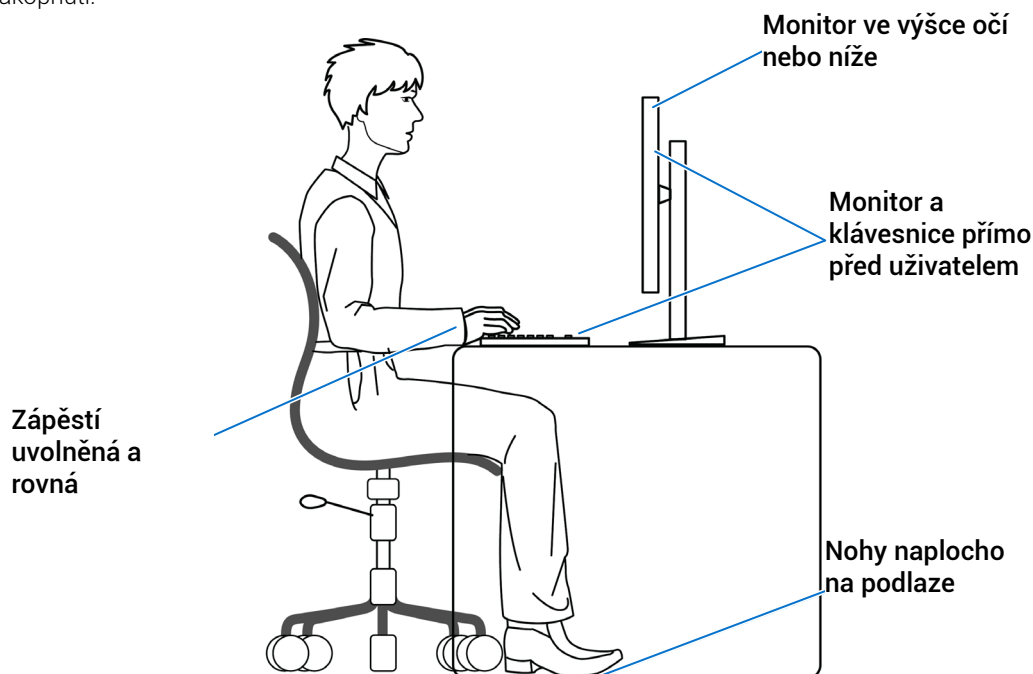
Ergonomie

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

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

Pro pohodlí a efektivitu dodržujte následující pokyny při nastavování a používání počítačové pracovní stanice:

- Umístěte počítač tak, aby monitor a klávesnice byly při práci přímo před vámi. Speciální police jsou komerčně dostupné a pomohou vám správně umístit klávesnici.
- Ke snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad nebo ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme:
 - Umístěte obrazovku do vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců až 28 palců) od očí.
 - Často mrkejte, aby byly oči dostatečně zvlhčovány, nebo po dlouhém používání monitoru navlhčete oči vodou.
 - Každé dvě hodiny si pravidelně dělejte 20 minut přestávku.
 - Během přestávek odvracejte zrak od monitoru a alespoň 20 sekund se dívejte na předmět vzdálený přibližně 6 metrů (20 stop).
 - Během přestávek provádějte protahovací cviky, abyste uvolnili napětí v krku, pažích, zádech a ramenou.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je ve výšce očí nebo mírně pod nimi.
- Upravte náklon monitoru a nastavení jeho jasu a kontrastu.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní svítidla, stolní lampy a záclony nebo závěsy na oknech), aby na obrazovce monitoru nevznikaly odlesky a odrazy.
- Používejte židli s kvalitní podporou beder.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně a zápěstí v neutrální a pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši vždy ponechte prostor pro opření rukou.
- Paže nechte přirozeně spočívat po obou stranách.
- Ujistěte se, že vaše chodidla spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha vašich nohou spočívá na chodidlech a nikoli na přední části sedáku. Podle potřeby upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, abyste udrželi správné držení těla.
- Střídejte pracovní aktivity. Snažte se uspořádat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu. Snažte se pravidelně vstávat nebo chodit.
- Prostor pod stolem udržujte bez překážek a kabelů, které by mohly mít nepříznivý vliv na pohodlné sezení nebo představovat nebezpečí zakopnutí.

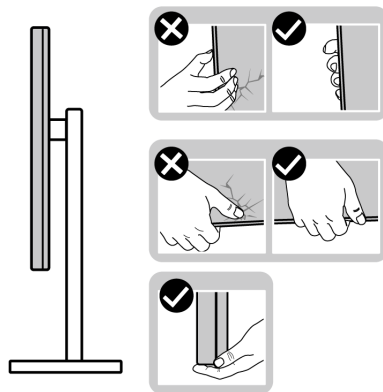


Obrázek 6. Ergonomie nebo pohodlí a efektivita

Manipulace s monitorem a jeho přemísťování

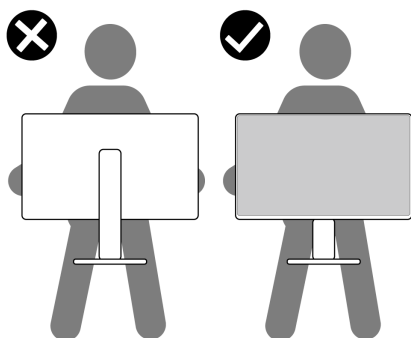
Pro bezpečnou manipulaci s monitorem při jeho zvedání a přemísťování postupujte podle pokynů:

- Před přesunutím nebo zvednutím monitoru vypněte jak počítač, tak monitor.
- Odpojte od monitoru všechny kabely.
- Umístěte monitor do původní krabice s původními obalovými materiály.
- Při zvedání nebo přesouvání monitoru uchopte pevně, ale bez nadměrné síly, spodní a boční okraj monitoru.



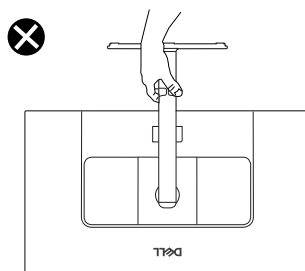
Obrázek 7. Přesun nebo zvednutí monitoru

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



Obrázek 8. Ujistěte se, obrazovka směřuje od vás

- Při přepravě monitoru se vyhněte jakémukoli náhlému nárazu nebo vibracím.
- Při zvedání nebo přesouvání monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, pokud držíte podstavec stojanu nebo zvedák stojanu. Může to vést k náhodnému poškození monitoru nebo způsobit osobní zranění.



Obrázek 9. Neobracejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

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

Jako osvědčené postupy dodržujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem následující pokyny:

- K čištění sestavy stojanu, obrazovky a šasi vašeho monitoru Dell používejte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud je to možné, použijte ubrousky na čištění obrazovek nebo roztok vhodný pro monitory Dell.
- Než po vyčištění povrchu stolu položíte zpět monitor Dell, ujistěte se, že povrch důkladně vyschnul a nezbyvá na něm žádná vlhkost nebo čisticí prostředek.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako jsou benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky nebo stlačený vzduch.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Čištění chemikáliemi může zapříčinit změny vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčně zbarvený film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování oblasti obrazovky. Pokud při vybalování monitoru zahlédnete zbytky prachu, otřete je hadříkem.
- △ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. Kapaliny by tak mohly stéct do spodní části panelu displeje a korodovat elektroniku, což by způsobilo trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na jemný hadřík a pak monitor vyčistěte.
- ① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru z důvodu nesprávného čištění nebo použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu nebo čisticího prostředku libovolného typu povede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud při vybalování monitoru zahlédnete zbytky prachu, otřete je hadříkem.
- Manipulujte s monitorem opatrně, protože monitory tmavších barev lze poškrábat a více než na světlejších monitorech jsou na nich vidět bílé vrypy.
- Aby si monitor zachoval tu nejlepší kvalitu obrazu, používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a nepoužívaný monitor vypínejte.

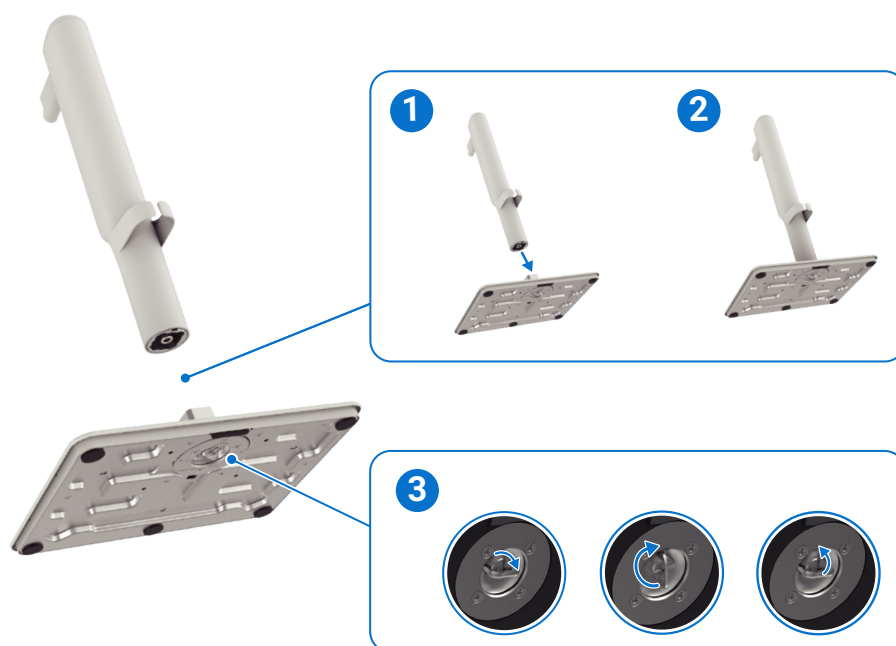
Instalace monitoru

Přípevnění stojanu

- ① **POZNÁMKA:** Když je monitor expedován z výrobního závodu, nemá připojen stojan.
- ① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s monitorem. Pokud připojujete stojan, který jste nakoupili u kteréhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů dodávaných se stojanem.

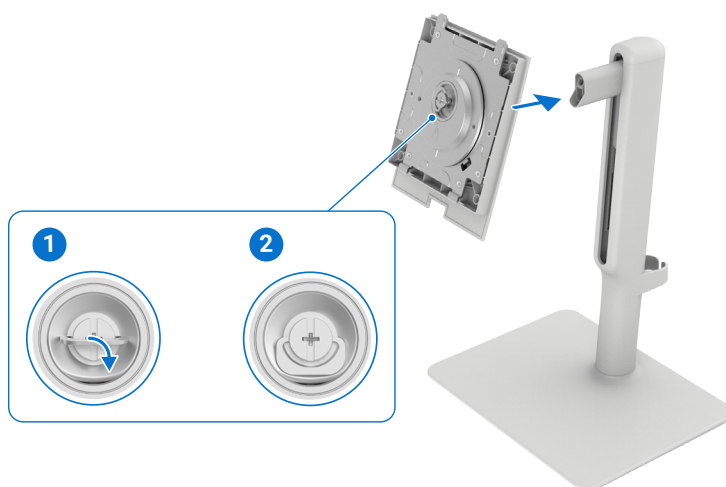
Připojení stojanu monitoru:

1. Zarovnejte výstupky na podstavci stojanu s otvory na zvedáku stojanu.
2. Vložte zvedák stojanu pevně na podstavec stojanu.
3. Otevřete šroubovací rukojeť na spodní straně podstavce stojanu a otočte ji ve směru hodinových ručiček, aby se šroub pevně utáhl. Zaklopte šroubovací madlo.



Obrázek 10. Montáž stojanu

4. Zarovnejte kryt VESA s horní částí zvedáku stojanu a pevně je spojte otočením šroubu. Před dalším krokem se ujistěte, že je šroubovací rukojeť zavřená.



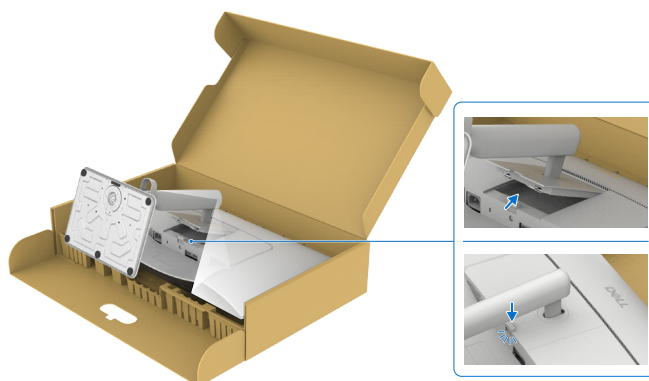
Obrázek 11. Připojení krytu VESA

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



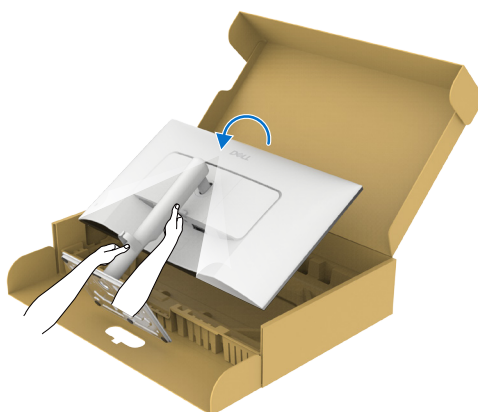
Obrázek 12. Otevřete ochranný kryt

6. Opatrně zasuňte výstupky na zvedáku stojanu do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu stojanu, aby zapadla na místo.



Obrázek 13. Zasuňte výstupky na zvedáku stojanu do otvorů

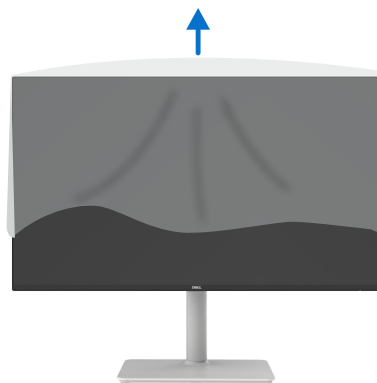
7. Podržte zvedák stojanu a opatrně zvedněte monitor, poté jej položte na rovný povrch.



Obrázek 14. Držte zvedák stojanu a zvedněte monitor

- POZNÁMKA:** Při zvedání monitoru pevně držte zvedák stojanu, aby nedošlo k náhodnému poškození.

8. Odstraňte ochranný kryt z monitoru.



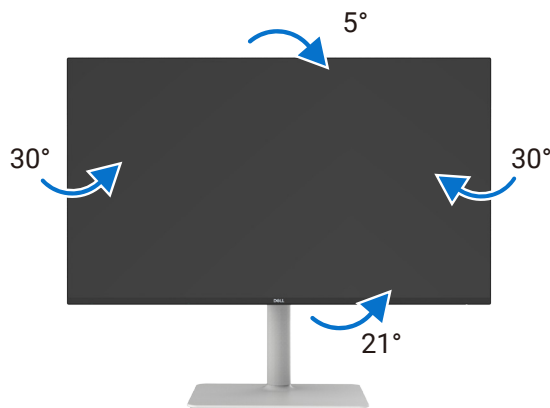
Obrázek 15. Sejmutí ochranného krytu z monitoru

Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky

- ① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který je dodáván s vaším monitorem. Pokud připojujete stojan, který jste zakoupili u jakéhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů k instalaci dodávaných se stojanem.

Nastavení náklonu a otáčení

Se stojanem, který je k monitoru připojen, můžete monitor naklápět a otáčet pro co nejpohodlnější úhel sledování.

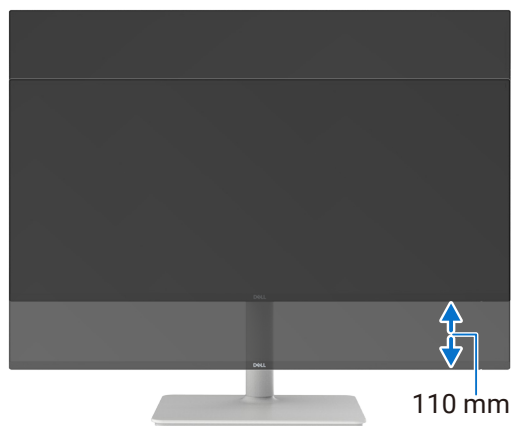


Obrázek 16. Nastavení náklonu a otáčení

- ① **POZNÁMKA:** Stojan je odpojen, když je monitor odeslán z výroby.

Nastavení výšky

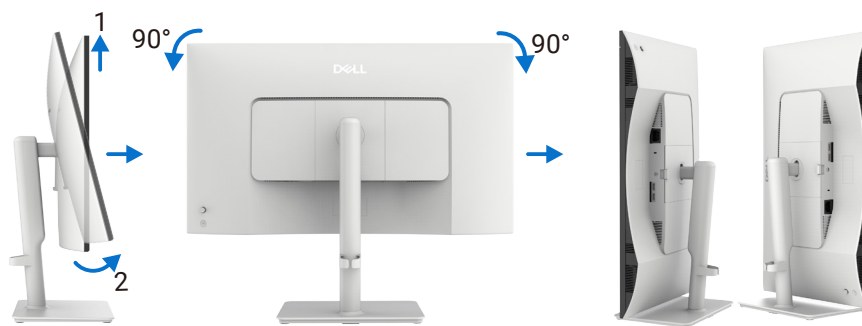
Stojan se vysouvá vertikálně až na 110 mm. Následující obrázek ukazuje, jak stojan vysunout vertikálně.



Obrázek 17. Nastavení výšky

Otočení displeje

Před otočením displeje jej nejprve vysuňte vertikálně až k horní části zvedáku stojanu a pak displej nakloňte dozadu až na maximum, abyste zabránili nárazu spodního okraje displeje.



Obrázek 18. Otočení displeje

- ① **POZNÁMKA:** Chcete-li přepínat nastavení displeje ve vašem počítači Dell mezi zobrazením na šířku a na výšku při otáčení displeje, stáhněte a nainstalujte nejnovější grafický ovladač. Chcete-li stáhnout, přejděte na [stránky podpory Dell](#), přejděte do sekce Ovladače a diagnostika a klikněte na možnost **Najít ovladače** a vyhledejte příslušný ovladač.
- ① **POZNÁMKA:** Když je displej v režimu na výšku, může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, jako jsou 3D hry.

Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Před začátkem jakéhokoli postupu v této části dodržujte sekci [Bezpečnostní pokyny](#).

VAROVÁNÍ: V zájmu vaší bezpečnosti se ujistěte, že uzemněná elektrická zásuvka, do které zapojujete napájecí kabel, je přístupná uživateli a nachází se co nejbližěji zařízení. Pokud chcete zařízení odpojit od elektřiny, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky pevným uchopením zástrčky. Nikdy netahejte za kabel.

POZNÁMKA: Dell monitory jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společností Dell uvnitř krabice. Společnost Dell negarantuje kvalitu videa a výkon, pokud jsou použity kabely, které nejsou od společnosti Dell.

POZNÁMKA: Před připojením protáhněte kabely slotem pro správu kabelů.

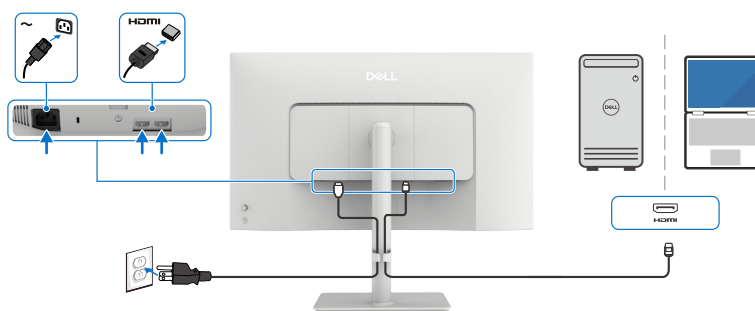
POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

POZNÁMKA: Obrázky jsou pouze pro ilustraci. Vzhled počítače se může lišit.

K připojení monitoru k počítači:

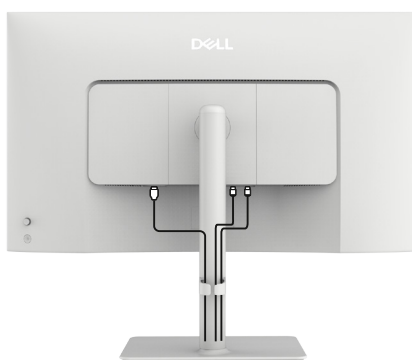
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte port HDMI z monitoru k počítači.
3. Připojte napájecí kabel k monitoru a k zásuvce.
4. Zapněte monitor.
5. Vyberte správný zdroj vstupu z OSD menu na vaší obrazovce a poté zapněte počítač.

Připojení kabelu HDMI



Obrázek 19. Připojení kabelu HDMI

Uspořádání vašich kabelů



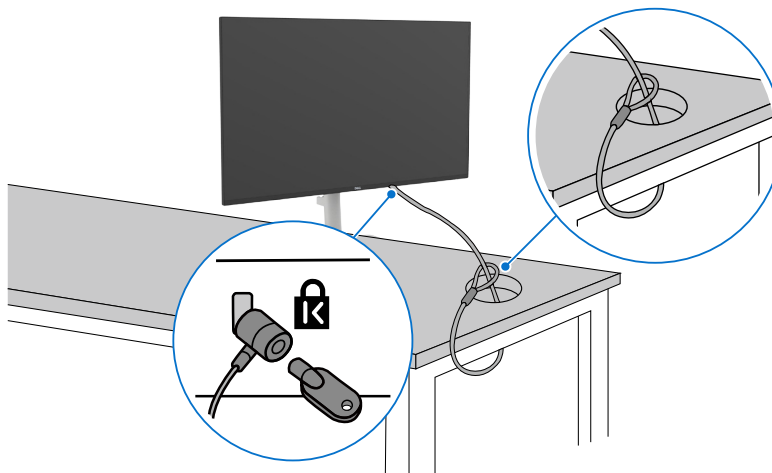
Obrázek 20. Uspořádání vašich kabelů

K vedení kabelů připojených k monitoru použijte průvodce pro správu kabelů. Další informace naleznete na webu [Připojení monitoru](#). Pokud je kabel krátký, připojte ho přímo k počítači, aniž byste ho vedli přes otvor na stojanu monitoru.

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Slot bezpečnostního zámku se nachází ve spodní části monitoru (viz [Slot bezpečnostního zámku](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Pro více informací o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) si přečtěte dokumentaci, která je dodávána se zámekem.



Obrázek 21. Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington

① **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze k ilustračním účelům. Vzhled zámku se může lišit.

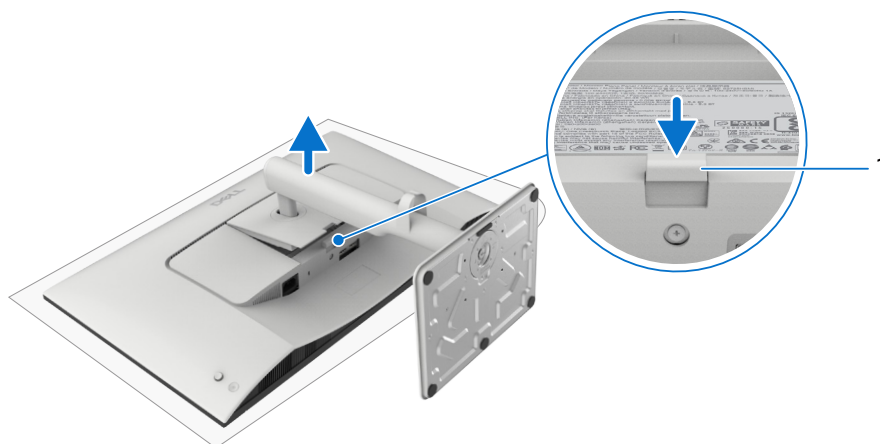
Odpojení stojanu monitoru

△ **UPOZORNĚNÍ:** Položte monitor na měkký povrch a manipulujte s ním opatrně, aby nedošlo k poškrábání obrazovky LCD při odpojování stojanu.

① **POZNÁMKA:** Tyto kroky jsou určeny speciálně pro odstranění stojanu, který se dodává s monitorem. Pokud odpojujete stojan, který jste nakoupili u kteréhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů dodávaných se stojanem.

Odpojení stojanu:

1. Umístěte monitor na měkkou tkaninu nebo polštář.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojanu.
3. Zvedněte stojan nahoru a pryč od monitoru.

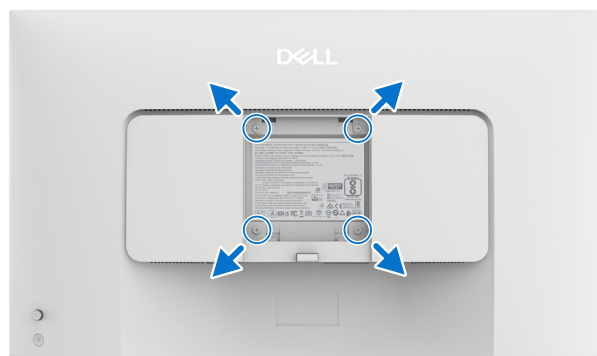


Obrázek 22. Odpojení stojanu monitoru

Tabulka 15. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Uvolňovací tlačítko	Uvolní stojan od monitoru.

Montáž na stěnu VESA (volitelně)



Obrázek 23. Montáž na stěnu VESA

POZNÁMKA: Pro připojení monitoru k sadě pro montáž na stěnu použijte šrouby M4 × 10 mm.

Přečtěte si pokyny, které jste obdrželi s držákem kompatibilním se standardem VESA.

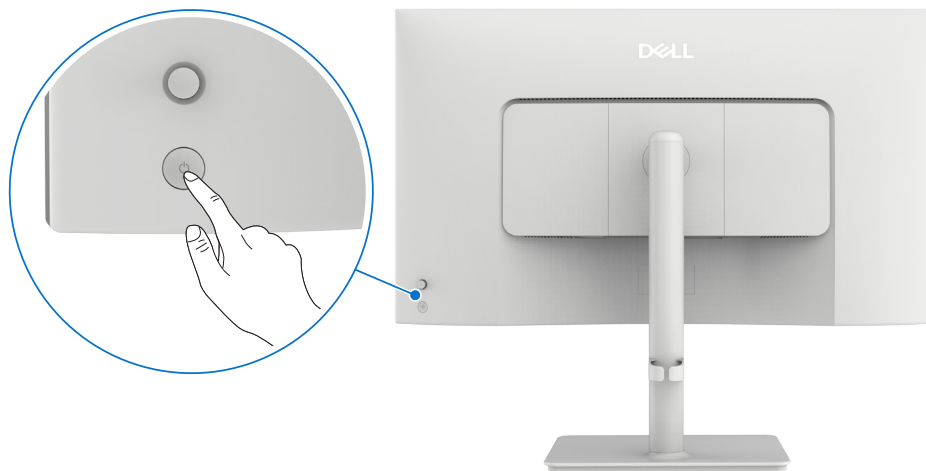
1. Položte monitor na měkkou látku nebo podušku na pevný rovný stůl.
2. Sejměte stojan (viz [Odpojení stojanu monitoru](#)).
3. Pomocí křížového šroubováku Phillips sejměte čtyři šrouby upevňující plastový kryt.
4. Připevněte montážní držák ze sady pro montáž na stěnu k monitoru.
5. Připevněte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané se sadou pro montáž na stěnu.

POZNÁMKA: Pouze pro použití s nástěnným držákem uvedeným na seznamu UL, CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 12,12 kg (26,72 lb) (S2425HSM) / 15,8 kg (34,83 lb) (S2725HSM).

Ovládání monitoru

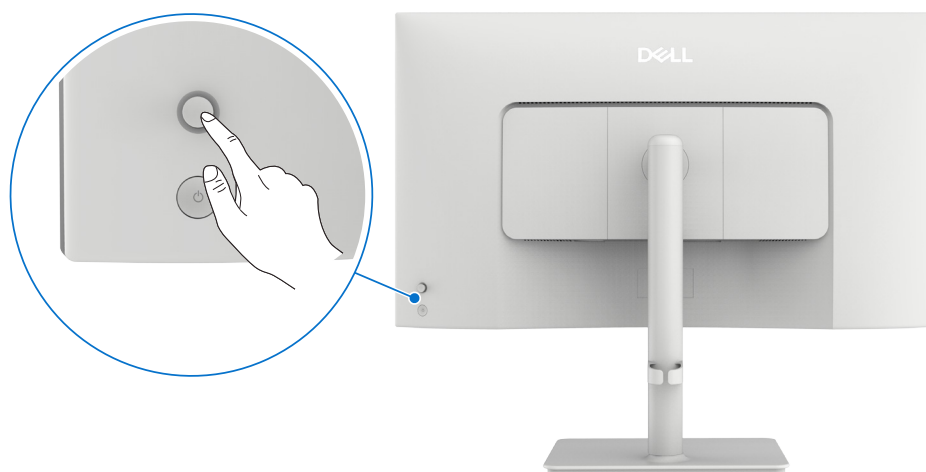
Zapnutí monitoru

Stisknutím vypínače zapnete monitor.



Obrázek 24. Zapněte monitor

Ovládání joystickem



Obrázek 25. Ovládání joystickem

K nastavení zobrazení na obrazovce (OSD) použijte ovládání joystickem na zadní straně monitoru.

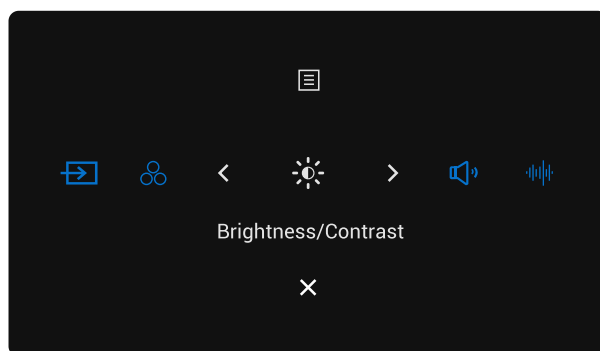
1. Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.
2. Pohybem joysticku **nahoru**, **dolů**, **doleva** nebo **doprava** přepínejte mezi možnostmi nabídky OSD.

Tabulka 16. Funkce joysticku

Funkce	Popis
	Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.
	Pro navigaci vpravo a vlevo.
	Pro navigaci nahoru a dolů.

Používání spouštěče nabídky

Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.



Obrázek 26. Spouštěč nabídky

- Přepnutím joysticku **nahoru** otevřete **hlavní nabídku**.
- Přepnutím joysticku **doleva** nebo **doprava** vyberte požadované **klávesové zkratky**.
- Přepnutím joysticku **dolů** akci **ukončete**.

Podrobnosti spouštěče nabídky

V následující tabulce jsou popsány ikony spouštěče nabídky:

Tabulka 17. Popis spouštěče nabídky

Ikona spouštěče nabídky	Popis
 Hlavní nabídka	Otevírá zobrazení na obrazovce („On-Screen Display“, OSD). Další informace najdete zde: Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD) .
 Vstupní zdroj (klávesová zkratka 1)	Slouží k výběru ze seznamu Vstupní zdroj .
 Přednastavené režimy (klávesová zkratka 2)	Slouží k výběru ze seznamu Přednastavené barevné režimy .
 Jas/kontrast (klávesová zkratka 3)	Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení Jas/kontrast .
 Hlasitost (klávesová zkratka 4)	Slouží k nastavení hlasitosti vestavěných reproduktorů.
 Zvukové profily (klávesová zkratka 5)	Slouží k výběru ze seznamu Zvukové profily .
 Ukončit	K ukončení Spouštěče nabídky.

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem joysticku konfiguruji nastavení podle navigačních tlačítek zobrazených pod OSD.

POZNÁMKA: Chcete-li ukončit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, pohybujte joystickem doleva, dokud ji neukončíte.



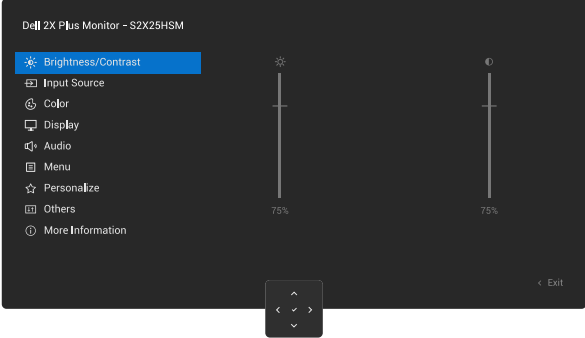
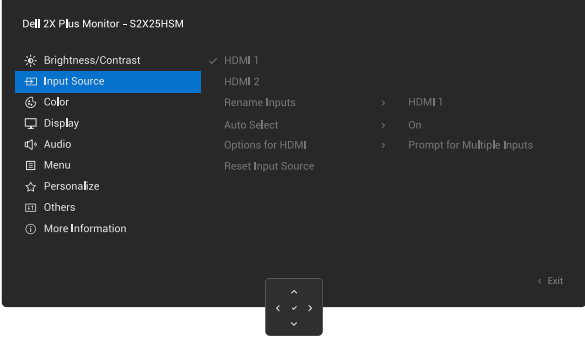
Obrázek 27. Navigační klávesy

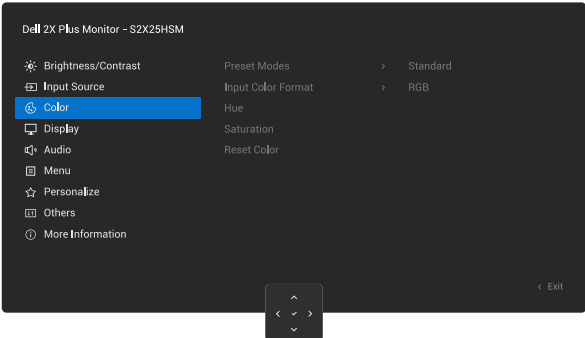
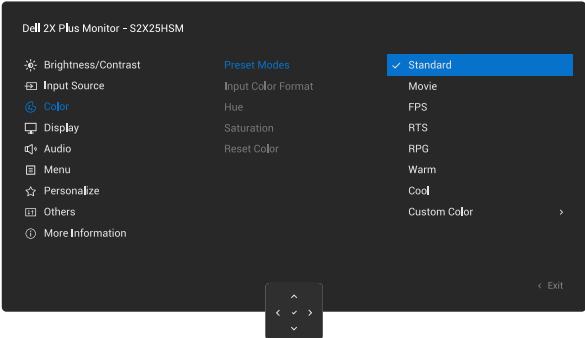
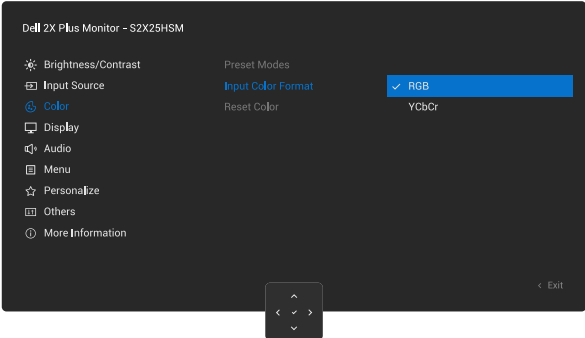
Tabulka 18. Popis navigačních kláves

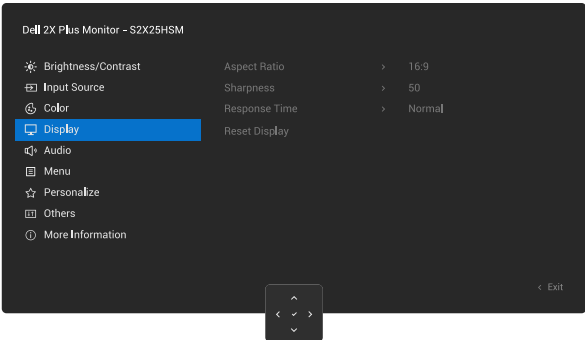
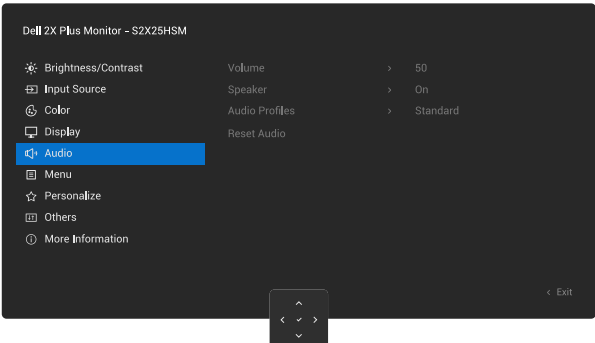
Ikony navigačních kláves	Popis
  Nahoru Dolů	Pomocí navigačních tlačítek nahoru (zvýšení) a dolů (snížení) upravte položky v nabídce OSD.
 Doleva	Navigační klávesu doleva použijte k návratu do předchozí nabídky.
 Doprava	Navigační klávesu doprava použijte k potvrzení výběru.
 OK	Stisknutím joysticku potvrdíte výběr.

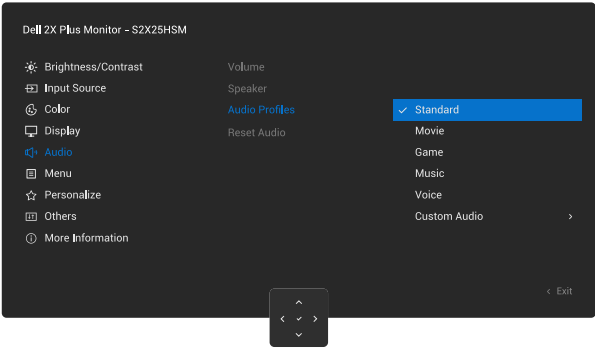
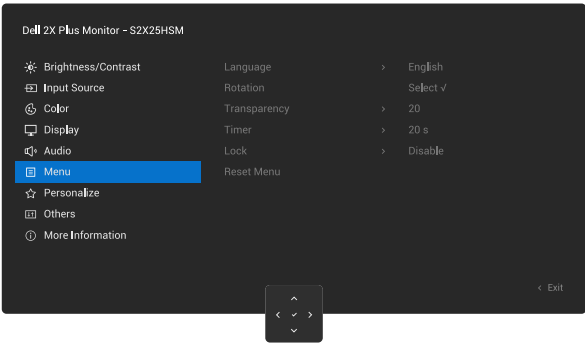
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

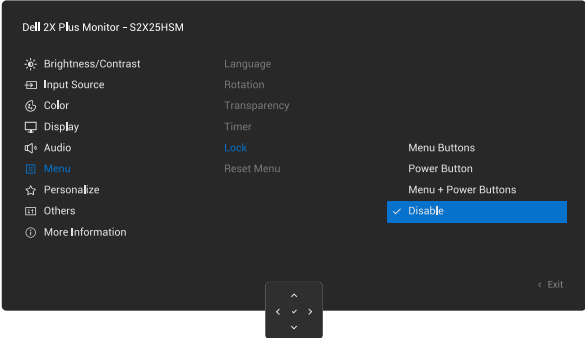
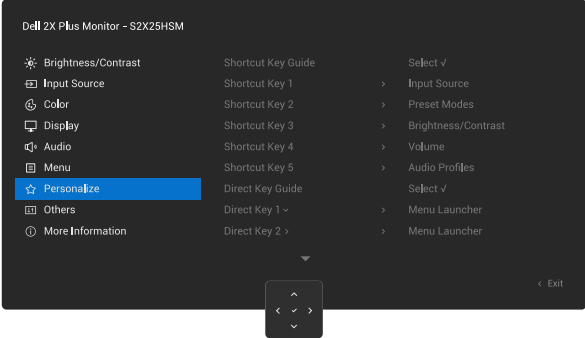
Tabulka 19. Popis nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

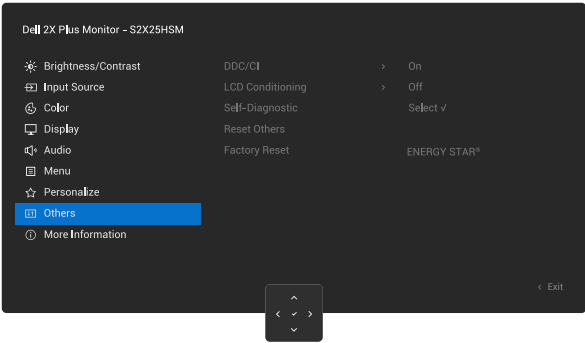
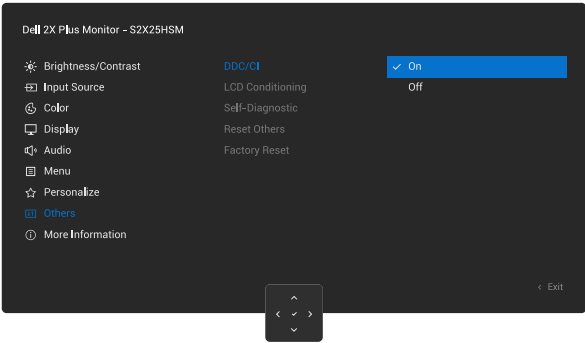
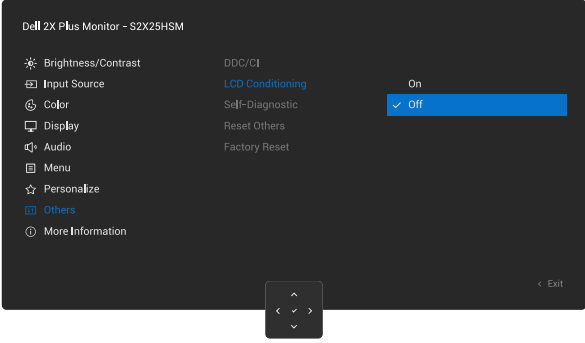
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeje.  POZNÁMKA: Když je vybrána možnost MPRT, lze úroveň jasu nastavit samostatně a maximální jas při 100 % je nižší.
	Brightness (Jas)	Upravuje jas podsvícení (rozsah: 0–100). Navigační klávesu Nahoru použijte ke zvýšení jasu. Navigační klávesu Dolů použijte ke snížení jasu.
	Contrast (Kontrast)	Nejprve nastavte jas, kontrast změňte jedině v případě, že budete potřebovat obraz ještě upravit. Pomocí navigační klávesy Nahoru zvýšíte kontrast a pomocí navigační klávesy Dolů snížíte kontrast (rozsah: 0–100). Funkce Kontrast nastavuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými body na monitoru obrazovky.
	Input Source (Vstupní zdroj)	Vybírá mezi různými videovstupy připojenými k monitoru. 
	HDMI 1	Když používáte port HDMI 1 , vyberte vstup HDMI 1 . Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	HDMI 2	Když používáte port HDMI 2 , vyberte vstup HDMI 2 . Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Pomocí nabídky lze Přejmenovat vstupy .
	Auto Select (Automatický výběr)	Umožňuje vyhledávat dostupné vstupní zdroje. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Option for HDMI (Možnost pro HDMI)	Umožňuje nastavit tuto funkci na: Výzva k zadání více vstupů: Vždy se zobrazí zpráva Přepnutí na videovstup HDMI, aby se uživatel mohl rozhodnout, zda přepnout, či nikoli. Vždy přepnout: Pokud je připojení přes port HDMI, monitor se ve výchozím nastavení vždy přepne na video HDMI. Vypnuto: Monitor se automaticky nepřepne na video HDMI z jiného dostupného vstupu.
	Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Obnoví možnost Vstupní zdroj na výchozí nastavení.

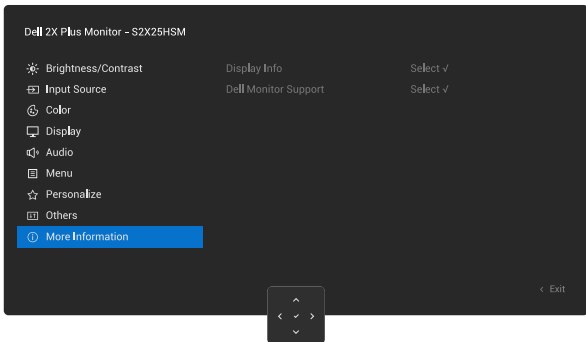
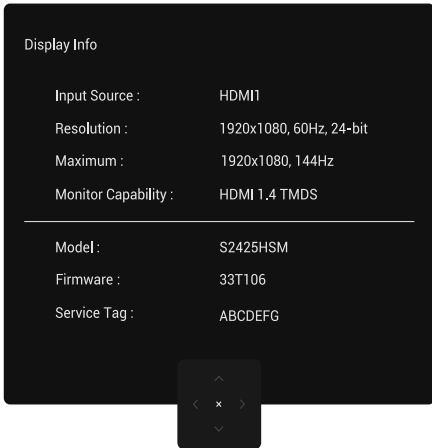
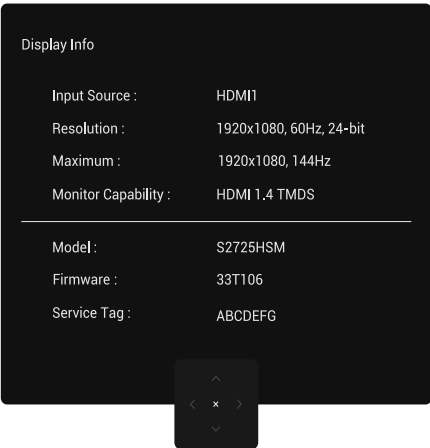
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Color (Barva)	Upraví režim nastavení barev. 
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vybrat ze seznamu přednastavených barevných režimů.  • Standardní: Tento monitor používá s výchozím nastavením barev panel s redukcí modrého světla a je certifikován společností TÜV ke snížení emisí modrého světla a vytvoření příjemnějšího a méně stimulujícího obrazu při čtení obsahu na obrazovce. • Film: Načte barevné nastavení ideální pro filmy. • FPS: Načte barevné nastavení ideální pro hry – střilečky z pohledu první osoby (FPS). • RTS: Načte nastavení barev ideální pro hry – strategie v reálném čase (RTS). • RPG: Načte barevné nastavení ideální pro hry – hry na hrdiny (RPG). • Teplé: Zobrazuje barvy při nižších barevných teplotách. Obrazovka se zdá být teplejší s červeným/žlutým nádechem. • Chladné: Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka vypadá chladněji s modrým odstínem. • Vlastní barva: Umožňuje ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit si vlastní přednastavený barevný režim.
	Input Color Format (Vstupní barevný formát)	Umožňuje nastavit režim vstupu videa na: • RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr. 
	Hue (Odstín)	Slouží k posunu barvy videoobrazu do zelené nebo fialové. Slouží k nastavení požadovaného odstínu tělové barvy.  POZNÁMKA: K dispozici pouze tehdy, je-li vybrán režim Film, FPS, RTS nebo RPG.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Saturation (Sytost)	Slouží k úpravě sytosti barev videoobrazu. POZNÁMKA: K dispozici pouze tehdy, je-li vybrán režim Film, FPS, RTS nebo RPG .
	Reset Color (Resetovat barvu)	Obnoví možnost Barva na výchozí nastavení.
	Display (Zobrazení)	Nabídku Zobrazení použijte k úpravě obrazu.
	Display (Zobrazení)	
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, 4:3, 5:4 .
	Sharpness (Ostrost)	Slouží k úpravě ostrosti obrazu tak, aby byl ostřejší nebo měkčí.
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje nastavit nabídku Doba odezvy na hodnotu Normální, Rychlá, Extrémní nebo MPRT . POZNÁMKA: K výběru možnosti MPRT musí být obnovovací frekvence zdroje 120 Hz nebo vyšší. POZNÁMKA: Když je vybrána možnost MPRT, nebude podporována funkce AMD FreeSync.
	Reset Display (Resetovat displej)	Obnoví možnost Displej na výchozí nastavení.
	Audio (Zvuk)	Nabídka Nastavení zvuku se používá k úpravě zvukových nastavení. 
	Volume (Hlasitost)	Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti zvukového zdroje.
	Speaker (Reproduktor)	Umožňuje Zapnout nebo Vypnout reproduktor.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Audio Profiles (Zvukové profily)	Rozbalením zobrazíte různé zvukové profily.  • Standardní: Výchozí nastavení zvuku. • Film: Ke sledování filmů. • Hra: Ke hře. • Hudba: K poslechu hudby. • Hlas: K řeči. • Vlastní zvuk: Umožňuje ručně upravit zvuk. Nastavení lze upravit pomocí navigačních kláves Nahoru a Dolů.
	Reset Audio (Resetovat zvuk)	Obnoví možnost Zvuk na výchozí nastavení.
	Menu (Nabídka)	Slouží k úpravě nastavení OSD, například jazyku nabídky OSD, doby zobrazení nabídky na obrazovce a podobně. 
	Language (Jazyk)	Vyberte k zobrazení OSD jeden z osmi jazyků: Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština.
	Rotation (Otáčení)	Otočí nabídku OSD o 0/90/270 stupňů.
	Transparency (Průhlednost)	Tuto možnost vyberte, chcete-li změnit průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (rozsah: 0–100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje délku doby, po kterou zůstane nabídka OSD aktivní po poslední operaci s joystickem. Pohybem joysticku nastavíte posuvník v krocích po jedné sekundě, od 5 do 60 sekund.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Lock (Zámek)	Uzamčení ovládacích tlačítek zabraňuje neoprávněnému přístupu a náhodnému spuštění.  • Tlačítka nabídky: Uzamkněte tlačítka nabídky. • Tlačítko napájení: Uzamkněte vypínač. • Nabídka + tlačítka napájení: Uzamkněte tlačítka Nabídka a Napájení. • Zakázat: Pohněte joystickem doleva, doprava, nahoru nebo dolů a držte ho po dobu 4 sekund.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví nabídku na výchozí nastavení.
	Personalize (Přizpůsobit)	Personalizace nastavení Klávesové zkratky a Přímé klávesy. 
	Shortcut Key Guide (Průvodce klávesovými zkratkami)	Slouží k přechodu do nabídky Průvodce klávesovými zkratkami.
	Shortcut Key 1 (Klávesová zkratka 1)	Jako klávesovou zkratku ve spouštěči nabídky vyberte z možností Přednastavené režimy, Jas/Kontrast, Vstupní zdroj, Poměr stran, Rotace, Hlasitost, Informace o displeji a Zvukové profily.
	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 přímou klávesou)	Slouží k přechodu k nabídce Průvodce přímými klávesami.
	Direct Key 1 (Přímá klávesa 1) ↓	Umožňuje výběr funkce z nabídky Vypnout, Spouštěč nabídky, Přednastavené režimy, Jas, Kontrast, Vstupní zdroj, Poměr stran, Rotace, Hlasitost, Informace o displeji nebo Audio profily a její nastavení jako přímé klávesy.
	Direct Key 2 (Přímá klávesa 2) →	
	Direct Key 3 (Přímá klávesa 3) ↑	
	Direct Key 4 (Přímá klávesa 4) ←	
	Power LED (Indikátor LED napájení)	Umožňuje nastavit stav kontrolky napájení pro úsporu energie.
	Reset Personalization (Resetovat personalizaci)	Obnoví možnost Přizpůsobit na výchozí nastavení.

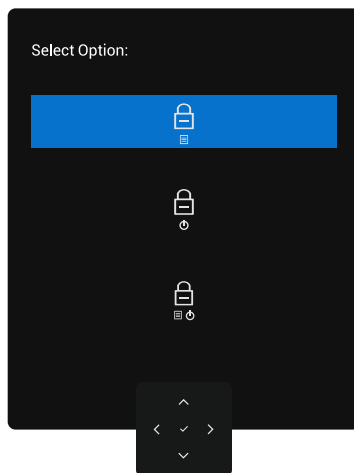
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Others (Ostatní)	Upravuje nastavení OSD, jako jsou DDC/CI, LCD kondicionování, Autodiagnostika, Resetovat ostatní a Resetovat na tovární nastavení. 
	DDC/CI	Možnost DDC/CI (Zobrazení datového kanálu / příkazového rozhraní) umožňuje upravit nastavení monitoru pomocí softwaru na počítači. Tuto funkci aktivujte, chcete-li zajistit nejlepší uživatelskou zkušenost a optimální výkon monitoru. Funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti Vypnuto. 
	LCD Conditioning (LCD kondicionování)	Pomáhá snižovat drobné případy zadržení obrazu. V závislosti na stupni zasekávání obrazu může program trvat nějakou dobu, než se spustí. Tuto funkci můžete povolit výběrem možnosti Zapnuto. 
	Self-Diagnostic (Autodiagnostika)	Slouží ke spuštění vestavěné diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika .
	Reset Others (Resetovat ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Ostatní na výchozí tovární hodnoty.
	Factory Reset (Resetovat na tovární nastavení)	Resetuje všechny přednastavené hodnoty na výchozí tovární nastavení. Toto jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	More Information (Více informací)	Umožňuje zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu k monitoru. 
	Display Info (Zobrazit Info)	Slouží k zobrazení aktuálního nastavení, verze firmwaru a servisního štítku monitoru.    POZNÁMKA: Uvedený obrázek slouží pouze k ilustraci. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a aktuálním nastavení.
Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)		Chcete-li získat přístup k obecným materiálům podpory k monitoru, naskenujte pomocí chytrého telefonu kód QR.

Uzamčení ovládacích tlačítek pomocí joysticku

Ovládací tlačítka monitoru lze zamknout, aby nebylo možné získat přístup k Nabídce OSD a/nebo k vypínači.

1. Pohybujte joystickem nahoru, dolů, doleva nebo doprava a držte ho přibližně čtyři sekundy, dokud se neobjeví automaticky otevřená nabídka.



Obrázek 28. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek

2. Přesuňte joystick a vyberte jednu z následujících možností:



: Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.



: Vypínač je uzamčen.



: Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a vypínač je zablokovaný.

3. Stiskněte joystick pro potvrzení konfigurace.

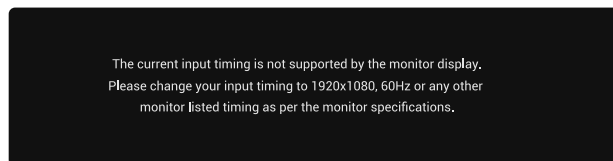
Chcete-li odemknout, pohněte joystickem nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo a podržte ho přibližně čtyři sekundy, dokud se nezobrazí nabídka, a pak k odemknutí a zavření automaticky otevřené nabídky vyberte ikonu .

Varovné zprávy OSD

Tabulka 20. Varovné zprávy OSD

Varovné zprávy OSD

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

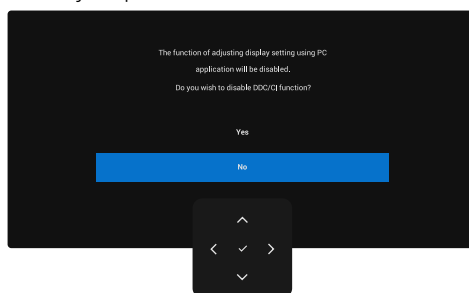


Obrázek 29. Nepodporuje konkrétní režim rozlišení

To znamená, že monitor se nemůže synchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Viz [Specifikace monitoru](#) pro rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí adresovatelné tímto monitorem.

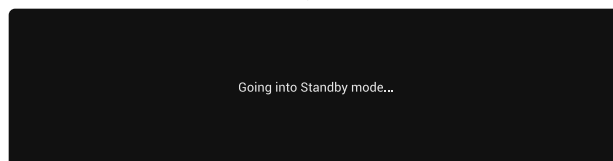
POZNÁMKA: Doporučený režim je **1 920 × 1 080**.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 30. Varovná zpráva DDC/CI

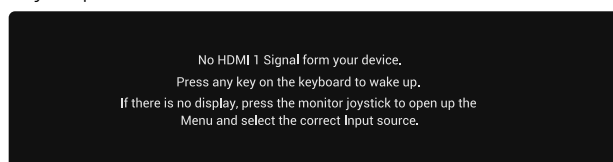
Když monitor přejde do **Pohotovostní režimu**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 31. Varovná zpráva o pohotovostním režimu

Aktivujte počítač a probudte monitor, abyste získali přístup k [Používání nabídky Zobrazení na obrazovce \(OSD\)](#).

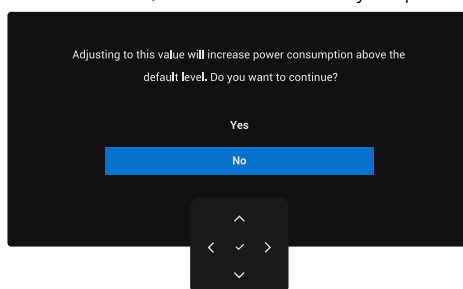
Nabídka OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Pokud během pohotovostního režimu stisknete joystick, zobrazí se v závislosti na vybraném vstupu následující zpráva:



Obrázek 32. Varovná zpráva o probuzení monitoru

Varovné zprávy OSD

Pokud nastavíte úroveň **Jas** nad výchozí úroveň nad 75 %, zobrazí se následující zpráva:

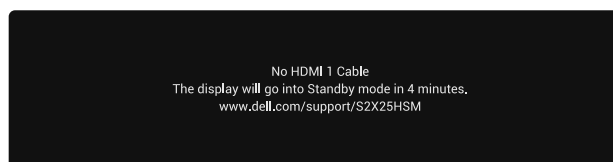


Obrázek 33. Varovná zpráva k napájení

- Pokud vyberete možnost **Ano**, zpráva o napájení se zobrazí pouze jednou.
- Pokud zvolíte možnost **Ne**, varovná zpráva o napájení se zobrazí znovu.
- Varovná zpráva o napájení se znovu objeví pouze tehdy, když z nabídky OSD provedete možnost **Resetovat na tovární nastavení**.

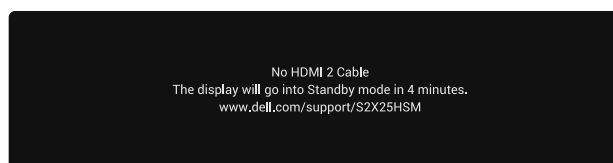
Pokud je vybrán vstup HDMI 1 nebo HDMI 2 a odpovídající kabel není připojen, zobrazí se dialogové okno.

i POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle zvoleného vstupního signálu.



Obrázek 34. Varovná zpráva o odpojení kabelu HDMI 1

nebo



Obrázek 35. Varovná zpráva o odpojení kabelu HDMI 2

Další informace najdete v části [Řešení problémů](#).

Nastavení maximálního rozlišení

 **POZNÁMKA:** Postup se může mírně lišit v závislosti na vaší verzi systému Windows.

Postup nastavení maximálního rozlišení monitoru:

V systému Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na možnost **Nastavení displeje**.
2. Pokud máte připojen více než jeden monitor, je nutné vybrat monitor **S2425HSM/S2725HSM**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení displeje** a vyberte možnost **1 920 × 1 080**.
4. Klikněte na **Ponechat změny**.

Pokud možnost **1920 × 1080** není k dispozici, bude nezbytné aktualizovat ovladače grafické karty na nejnovější verzi.

V závislosti na počítači proveďte jeden z následujících postupů:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Přejděte na [stránky podpory Dell](#), zadejte servisní štítek a stáhněte si nejnovější ovladač pro grafickou kartu.

Pokud používáte počítač jiné značky než Dell (notebook nebo stolní):

- Přejděte na stránku podpory počítače jiného než značky Dell a stáhněte si nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na web grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače grafické karty.

Řešení problémů

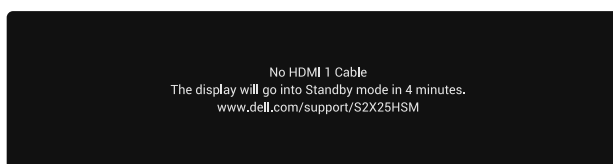
VAROVÁNÍ: Před začátkem jakéhokoli postupu v této části dodržujte sekci [Bezpečnostní pokyny](#).

Samotestování

Váš monitor poskytuje funkci autotestu, která umožňuje zkontrolovat, zda monitor funguje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně propojeny, ale obrazovka monitoru zůstává tmavá, spusťte samotestování monitoru podle následujících kroků:

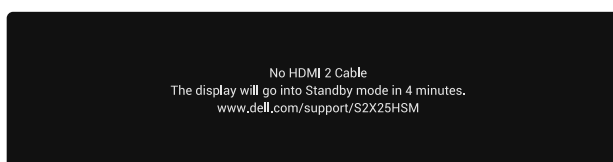
1. Vypněte jak počítač, tak monitor.
2. Odpojte videokabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nemůže detekovat video signál a funguje správně, na obrazovce se objeví dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu zůstává kontrolka napájení bílá. V závislosti na zvoleném vstupu se také na obrazovce průběžně posouvá jeden ze zobrazených dialogů.



Obrázek 36. Varovná zpráva o odpojení kabelu HDMI 1

nebo



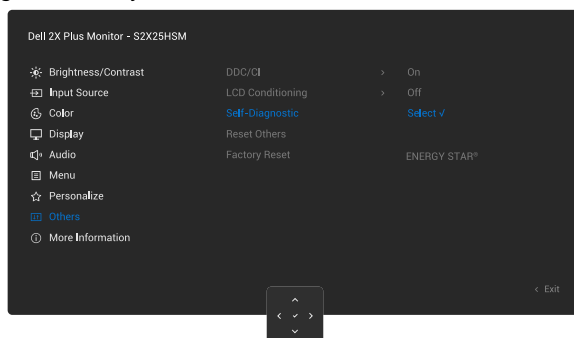
Obrázek 37. Varovná zpráva o odpojení kabelu HDMI 2

4. Toto dialogové okno se také zobrazuje během normálního provozu, pokud je video kabel odpojen nebo poškozen.
5. Vypněte monitor a znovu připojte videokabel; pak zapněte jak počítač, tak i monitor.

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

Integrovaná diagnostika

Monitor obsahuje vestavěný diagnostický nástroj, který pomáhá zjistit, zda je abnormalita na obrazovce způsobena problémem samotného monitoru nebo počítače a grafické karty.



Obrázek 38. Integrovaná diagnostika

Spuštění vestavěné diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (na povrchu obrazovky nejsou žádné částice prachu).
2. Vyberte OSD položky **Autodiagnostika** ve funkci **Ostatní**.
3. Stisknutím tlačítka joysticku spustíte diagnostiku. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
5. Znovu mačkejte joystick, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
6. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Poznamenejte jakékoli anomálie nebo vady.

Test je dokončen, když se zobrazí textová obrazovka. Pro ukončení opět stiskněte joystick.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte žádné abnormality displeje, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Běžné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech s monitorem, se kterými se můžete setkat, a jejich možná řešení:

Tabulka 21. Běžné problémy

Běžné projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Žádné video / napájecí LED nesvítí	Žádný obraz	- Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Jakýmkoli jiným elektrickým spotřebičem ověřte, že funguje správně elektrická zásuvka. - Ujistěte se, že jste správně stiskli tlačítko napájení.
Nesvítí žádná LED kontrolka videa/ napájení	Žádný obraz nebo žádný jas	- Prostřednictvím nabídky OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu. - Provedte kontrolu funkcí samotestování. - Zkontrolujte, zda v konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené piny. - Spusťte postup viz část Integrovaná diagnostika. - Ujistěte se, že je v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) vybrán správný vstupní zdroj.
Chybějící pixely	LCD obrazovka má skvrny	- Vypněte a znovu zapněte napájení. - Trvale vypnutý pixel je přirozenou vadou, která se může vyskytnout u technologie LCD. - Více informací o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell viz stránka Směrnice pro pixely displejů Dell.
Neměnné pixely	Displej LCD má světlé skvrny	- Vypněte a znovu zapněte napájení. - Trvale vypnutý pixel je přirozenou vadou, která se může vyskytnout u technologie LCD. - Více informací o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell viz stránka Směrnice pro pixely displejů Dell.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš jasný	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Nastavte prostřednictvím nabídky OSD ovládání jasu a kontrastu.
Problémy související s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jisker	- Neprovádějte žádné kroky řešení problémů. - Okamžitě se obraťte na společnost Dell.
Přechodné problémy	Zapínání a vypínání poruch monitoru	- Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Resetujte monitor do továrního nastavení. - Provedte kontrolu funkce autotestu monitoru, abyste zjistili, zda se přechodný problém vyskytuje v režimu autotestu.
Chybějící barva	Chybějící barva obrazu	- Provedte funkci Integrovaná diagnostika monitoru. - Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Zkontrolujte, zda v konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené piny.
Nesprávná barva	Barva obrazu není správná	- Vyzkoušejte různé přednastavené režimy v nastavení barev OSD. - Upravte hodnoty R/G/B pod Vlastní barva v nabídce OSD barev. - Změňte Formát vstupní barvy na RGB nebo YCbCr v OSD nastavení barev. - Spusťte postup viz část Integrovaná diagnostika.
Vypálení obrazu ze statického obrazu ponechaného na monitoru po dlouhou dobu	Na obrazovce se objeví slabý stín ze zobrazeného statického obrázku	- Nastavte vypnutí obrazovky po několika minutách nečinnosti. Toto nastavení lze upravit v Možnostech napájení ve Windows nebo v nastavení Úspora energie na počítači Mac. - Kromě toho můžete použít dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Obraz na obrazovce je příliš malý	Obrázek je vycentrován na obrazovce, ale nezaplňuje celou zobrazovací plochu	- Zkontrolujte nastavení Poměr stran v nabídce Zobrazení OSD. - Resetujte zobrazení na tovární nastavení.

Běžné projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Nelze nastavit monitor pomocí ovládání joystickem na zadní straně monitoru	OSD se na obrazovce nezobrazuje	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, zapojte jej zpět a poté monitor zapněte. • Zkontrolujte, jestli není nabídka OSD uzamknuta. Pokud ano, pohybujte a držte navigační tlačítka joysticku Nahoru, Dolů, Doleva nebo Doprava po dobu 4 sekund pro odemčení.
Po stisknutí uživatelských ovládacích prvků není žádný vstupní signál	Žádný obraz; LED kontrolka svítí bíle	• Zkontrolujte zdroj signálu. Ujistěte se, že počítač není v úsporném režimu tím, že pohnete myší nebo stisknete jakoukoli klávesu na klávesnici. • Ujistěte se, že je videokabel pevně připojen. Pokud je to potřeba, odpojte a znovu připojte kabel, abyste potvrdili správné připojení. • Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nemůže vyplnit výšku nebo šířku obrazovky	• Z důvodu různých formátů videa (poměrů stran) disků DVD se může obraz monitoru zobrazit na celé obrazovce. • Spusťte vestavěnou diagnostiku.

Regulatorní informace

Oznámení FCC (pouze USA) a další regulační informace

Pro oznámení FCC a další zákonné informace navštivte webovou stránku pro shodu s předpisy na [domovské stránce Dell souladu se zákonnými požadavky](#).

Databáze výrobků EU pro energetický štítek a informační list výrobku

Více informací o předpisech týkajících se energetických štítků viz následující zdroje:

- [Informace o označování energetickými štítky u modelu S2425HSM](#)
- [Informace o označování energetickými štítky u modelu S2725HSM](#)

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li se obrátit na prodejní nebo technickou podporu nebo zákaznický servis společnosti Dell, navštivte stránku [Kontaktovat technickou podporu na stránkách podpory společnosti Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a produktu, a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete najít kontaktní údaje na faktuře k nákupu, dodacím listu, účtu nebo v katalogu výrobků Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 22. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Srpen 2025	Původní datum zveřejnění
A01	Září 2025	Upravena písma a aktualizovány všechny ilustrace tak, aby vyhovovaly pokynům pro přístupnost.