

Monitor Dell 24 200 Hz SE2425HG

Monitor Dell 27 200 Hz SE2725HG

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a varování

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

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

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

Bezpečnostní pokyny	5
O monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita s operačními systémy	8
Součásti a ovládací prvky	9
Pohled zepředu	9
Pohled zezadu	10
Pohled zespodu	11
Specifikace monitoru	12
Technické údaje rozlišení	13
Podporované režimy videa	13
Přednastavené režimy zobrazení	13
Elektrické údaje	14
Fyzické vlastnosti	15
Vlastnosti prostředí	15
Uspořádání pinů	16
Přiřazení pinů – DisplayPort	16
Přiřazení pinů – port HDMI	17
Plug and Play	18
Zásady kvality a pixelů monitoru LCD	18
Ergonomie	19
Manipulace s monitorem a jeho přemísťování	20
Pokyny pro údržbu	21
Čištění monitoru	21
Instalace monitoru	22
Montáž stojanu	22
Používání náklonu	23
Náklon	23
Uspořádání vašich kabelů	24
Připojení monitoru	25
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	26
Odpojení stojanu monitoru	27
Montáž na stěnu VESA (volitelně)	27
Ovládání monitoru	28
Zapnutí monitoru	28
Ovládání joystickem	28
Používání spouštěče nabídky	29
Používání navigačních tlačítek	31
Používání hlavní nabídky	32
Varovné zprávy OSD	42
Nastavení maximálního rozlišení	44

Řešení problémů	45
Samotestování	45
Vestavěná diagnostika	46
Běžné problémy	47
Problémy s konkrétním produktem	48
Regulatorní informace	49
Oznámení FCC (pouze USA) a další regulatorní informace	49
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list výrobku	49
Kontaktování společnosti Dell	50

Bezpečnostní pokyny

Dodržením 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 přiložené k monitoru.

POZNÁMKA: Než budete 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, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

UPOZORNĚNÍ: Dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (na 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. Viz část [Připojení monitoru](#).
- Nepokládejte a nepoužívejte monitor na mokré povrchy ani v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani nárazům. Například neumísťujte monitor do zavazadlového prostoru auta.
- Odpojte monitor, když ho nebudete delší dobu používat.
- Nepokoušejte se sejmut kryt ani se nedotýkejte vnitřních částí monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí reference. Dbejte na všechna varování a pokyny, které jsou uvedeny 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.

Informace o bezpečnostních pokynech viz dokument *Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech („Safety, Environmental, and Regulatory Information“, SERI)*, který se dodává s monitorem.

O monitoru

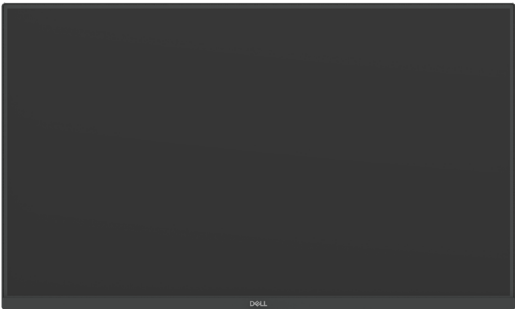
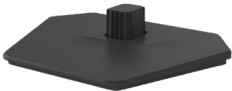
Obsah balení

Následující tabulka obsahuje seznam součástí, které jsou dodávány s monitorem. Pokud některá součást chybí, obraťte se na společnost Dell. Další informace viz část [Kontaktování společnosti Dell](#).

POZNÁMKA: Některé součásti mohou být volitelné a nemusí být součástí dodávky monitoru. Některé funkce nemusí být k dispozici v určitých zemích.

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

Tabulka 1. Součásti monitoru a jejich popis.

Obrázek součásti	Popis součásti
	Monitor
	Zvedák stojanu
	Podstavec stojanu
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo oblasti)
	Kabel HDMI 2.0 (1,80 m)
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Vlastnosti produktu

Monitor **Dell SE2425HG/SE2725HG** má aktivní matici, tenkostěnný tranzistor (TFT), displej z tekutých krystalů (LCD), antistatickou funkci a podsvícení LED. Monitor má následující funkce:

- **SE2425HG:** aktivní zobrazovací plocha 604,7 mm (23,8 palce) (měřeno diagonálně).
- **SE2725HG:** aktivní zobrazovací plocha 686,0 mm (27,0 palce) (měřeno diagonálně).
- **SE2425HG/SE2725HG:** rozlišení 1 920 × 1 080 (16:9), plus podpora zobrazení na celou obrazovku i při nižších rozlišeních.
- Barevný gamut sRGB 99 %.
- Digitální připojení prostřednictvím portů DisplayPort a HDMI.
- Možnost náklonu.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA 100 mm (Asociace pro standardy videoelektroniky) pro flexibilní řešení montáže.
- Funkce Plug and Play, podporuje-li ji počítač.
- Zobrazení na obrazovce (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Funkce pro vylepšení her, jako jsou Časovač, Počítadlo snímkové frekvence a Tmavý stabilizátor, a režimů vylepšení hry, jako jsou FPS, MOBA/RTS, SPORTS nebo RPG, a tří dalších herních režimů pro přizpůsobení podle vašich preferencí.
- Zámek vypínače a tlačítek OSD.
- Slot bezpečnostního zámku.
- ≤ 0,3 W v Režimu vypnutí.
- Monitor podporuje technologii AMD FreeSync Premium pro plynulý a bezproblémový herní zážitek bez trhání obrazu. Je také vybaven funkcí VRR (proměnlivá obnovovací frekvence), která pomáhá dosáhnout vyšší snímkové frekvence a omezit trhání obrazu na obrazovce při hrách.
- Monitor má nativní obnovovací frekvenci 200 Hz a dobu odezvy 1 ms, což zajišťuje rychlé a pohotové hraní s minimálním vstupním zpožděním a ostrým obrazem.
- Optimalizujte pohodlí očí díky obrazovce bez blikání a funkci slabého modrého světla, která minimalizuje nebezpečné vyzařování modrého světla.
- Monitor využívá technologii bez blikání, která eliminuje viditelné blikání, čímž zajišťuje pohodlné sledování a pomáhá předcházet namáhání a únavě očí.
- Monitor používá panel s redukcí modrého světla. Když je monitor resetován do továrního nebo výchozího nastavení, splňuje certifikaci hardwaru TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla kategorie 3.

Poměr modrého světla:

Poměr světla v rozsahu od 415 nm do 455 nm ve srovnání s 400 nm do 500 nm musí být menší než 50 %.

Tabulka 2. Poměr modrého světla.

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

- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro oči bez zkreslení barevné přesnosti.

VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky vyzařování modrého světla z monitoru mohou způsobit poškození očí, včetně mimo jiné únavy očí a digitální únavy zraku. Funkce ComfortView Plus je navržena tak, aby snižovala množství modrého světla, které je vyzařováno z monitoru, a optimalizovala tak pohodlí očí.

Kompatibilita s operačními systémy

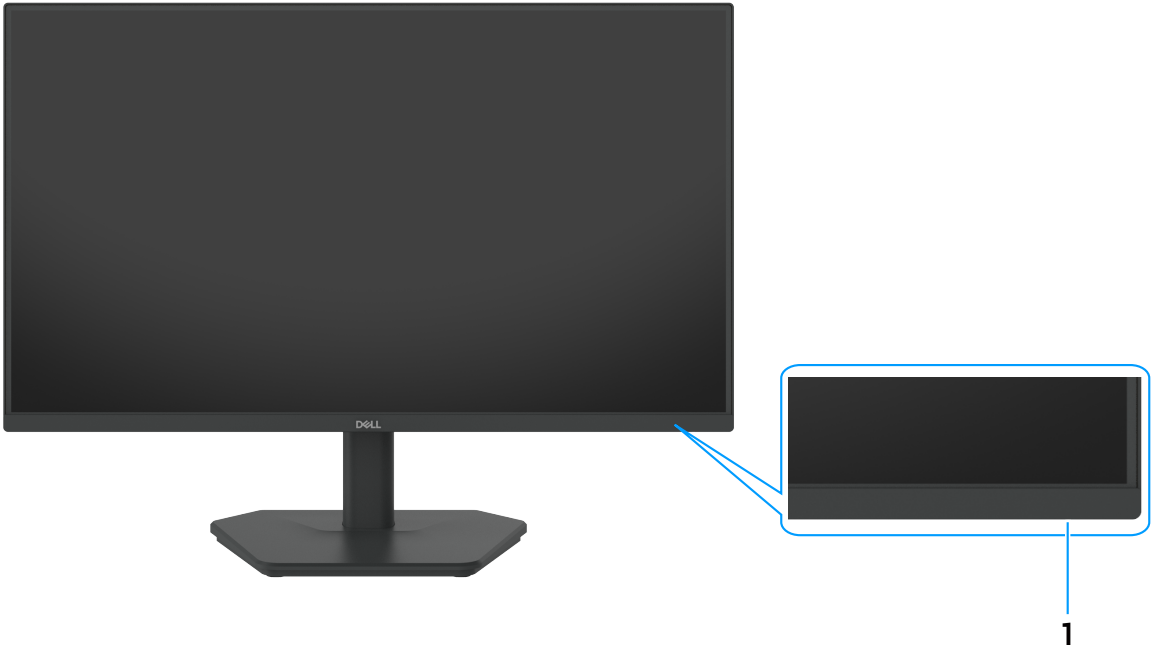
- Windows 10 a novější*
- macOS 12* a macOS 13*

* Kompatibilita operačního systému na monitorech značek Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:

- Konkrétní datum vydání v době, kdy jsou k dispozici verze, opravy nebo aktualizace operačních systémů.
- Konkrétní datum vydání, když jsou firmware, softwarová aplikace nebo aktualizace ovladačů k monitoru značky Dell nebo Alienware k dispozici na stránce podpory společnosti Dell.

Součásti a ovládací prvky

Pohled zepředu

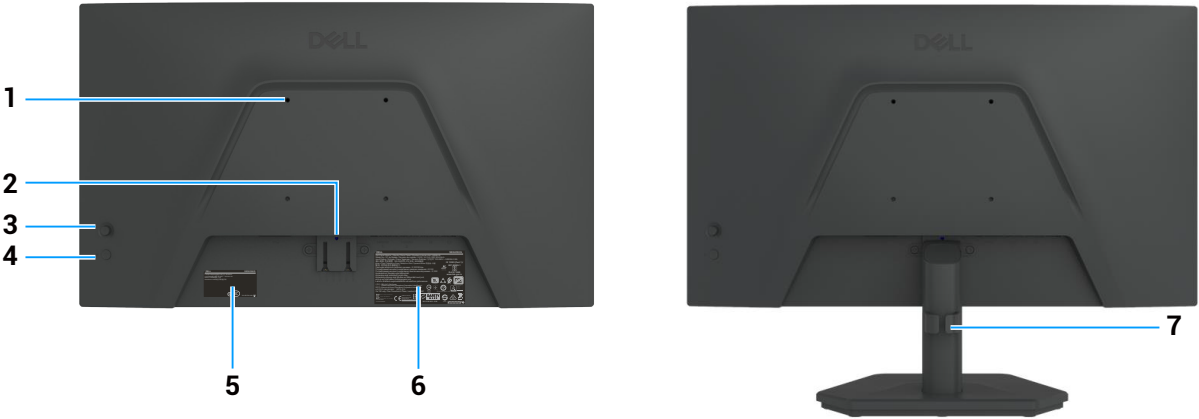


Obrázek 1. Pohled zepředu

Tabulka 3. Komponenty a popisy.

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

Pohled zezadu

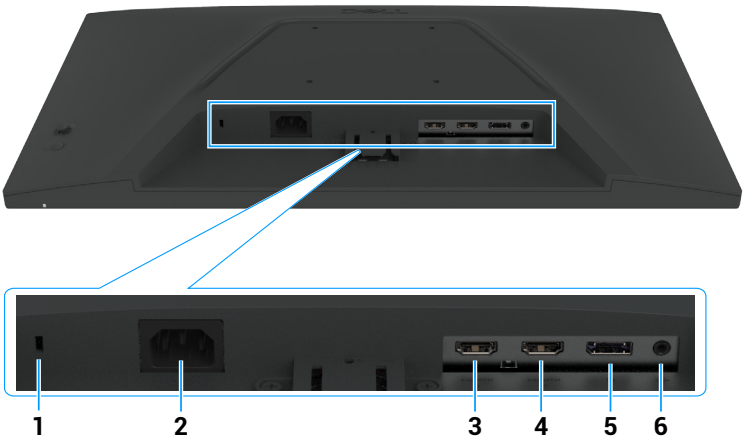


Obrázek 2. Pohled zezadu

Tabulka 4. 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	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolní stojan od monitoru.
3	Joystick	Použijte jej k ovládání nabídky OSD. Další informace viz část Ovládání monitoru .
4	Vypínač	Zapnout nebo vypnout monitor.
5	Zákonný štítek (včetně kódu QR MyDell, sériového čísla a servisního štítku)	Na tento štítek se podívejte, potřebujete-li se obrátit na technickou podporu společnosti Dell. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat technické údaje monitoru a zobrazit informace o záruce.
6	Regulační informační štítek	Seznamy regulačních schválení.
7	Spona pro správu kabelů	Používá se k uspořádání kabelů jejich zasunutím do drážky.

Pohled zespodu



Obrázek 3. Pohled zespodu

Tabulka 5. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Slot bezpečnostního zámku (podle Kensington Security Slot)	Zajišťuje monitor pomocí bezpečnostního kabelového zámku (prodává se samostatně).
2	Napájecí konektor	Slouží k připojení napájecího kabelu.
3, 4	Port HDMI 2.1 (2)	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI.
5	Port DisplayPort 1.4	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu DisplayPort.
6	Audiovýstup pro sluchátka	Slouží k připojení externích sluchátek.

Specifikace monitoru

Tabulka 6. Technické údaje monitoru.

Technické údaje	SE2425HG	SE2725HG
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	1000:1 (typický)	1000:1 (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)	Rychlý režim: 5 ms GTG Super rychlý režim: 3 ms GTG Extrémní režim: 1 ms GTG	Rychlý režim: 5 ms GTG Super rychlý režim: 3 ms GTG Extrémní režim: 1 ms GTG
Barevná hloubka	16,7 milionu barev	16,7 milionu barev
Barevný gamut	sRGB 99 % (CIE 1931) (typická)	sRGB 99 % (CIE 1931) (typická)
Možnosti připojení	1× port DisplayPort 1.4 (podporuje až FHD 1 920 × 1 080, 200 Hz, HDR) 2× port HDMI (podporuje až FHD 1 920 × 1 080, 200 Hz, VRR, HDR podle specifikace HDMI 2.1)* 1× výstupní port pro sluchátka (jack 3,5 mm)	1× port DisplayPort 1.4 (podporuje až FHD 1 920 × 1 080, 200 Hz, HDR) 2× port HDMI (podporuje až FHD 1 920 × 1 080, 200 Hz, VRR, HDR podle specifikace HDMI 2.1)* 1× výstupní port pro sluchátka (jack 3,5 mm)
Šířka okraje (od okraje monitoru k aktivní oblasti)		
Nahoře	5,90 mm (0,23 palce)	6,50 mm (0,26 palce)
Vlevo/vpravo	5,90 mm (0,23 palce)	6,50 mm (0,26 palce)
Dole	14,69 mm (0,58 palce)	14,69 mm (0,58 palce)
Nastavitelnost		
Výškově nastavitelný stojan	Není k disp.	Není k disp.
Náklon	-5° až 21°	-5° až 21°
Správa kabelů	Ano	Ano
Zabezpečení	Slot bezpečnostního zámku (kabelový zámek se prodává samostatně)	Slot bezpečnostního zámku (kabelový zámek se prodává samostatně)

* Nepodporuje volitelné funkce HDMI 2.1, včetně ethernetového kanálu přes HDMI („HDMI Ethernet Channel“, HEC), zpětného zvukového kanálu („Audio Return Channel“, ARC), standardu pro 3D formát a rozlišení, standardu pro 4K digitální kino rozlišení, vylepšeného zpětného zvukového kanálu („Enhanced Audio Return Channel, eARC“), rychlého přepínání médií („Quick Media Switching“, QMS), rychlého přenosu snímků („Quick Frame Transport“, QFT), automatického režimu nízké latence („Auto Low Latency Mode“, ALLM), komprese streamu zobrazení („Display Stream Compression“, DSC) a mapování tónů na základě zdroje („Source-Based Tone Mapping“, SBTM).

Technické údaje rozlišení

Tabulka 7. Technické údaje rozlišení.

Model	SE2425HG/SE2725HG
Horizontální frekvence	• DisplayPort 1.4: 30 kHz až 238 kHz (automaticky) • HDMI: 30 kHz až 238 kHz (automaticky)
Vertikální obnovovací frekvence	• DisplayPort 1.4: 48 Hz až 120 Hz (automaticky) • HDMI: 48 Hz až 120 Hz (automaticky)
Výchozí přednastavené rozlišení	• DisplayPort 1.4: 1 920 × 1 080 při 60 Hz (automaticky) • HDMI: 1 920 × 1 080 při 60 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	• DisplayPort 1.4: 1 920 × 1 080 při 200 Hz • HDMI: 1 920 × 1 080 při 200 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 8. Podporované režimy videa.

Model	SE2425HG/SE2725HG
Možnosti zobrazení videa (HDMI, režim DisplayPort a alternativní režim)	480p při 60 Hz 576p při 50 Hz 720p při 50 Hz 720p při 60 Hz 1080p při 50 Hz 1080p při 60 Hz 1080p při 120 Hz

Přednastavené režimy zobrazení

Tabulka 9. Přednastavené režimy zobrazení (SE2425HG/SE2725HG).

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (horizontální/vertikální)
VGA, 720 × 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 × 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 × 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 × 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 × 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1 024 × 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1 024 × 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1 152 × 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1 280 × 800	49,31	59,91	71,00	-/+
SXGA, 1 280 × 1 024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1 280 × 1 024	79,98	75,03	135,00	+/+
WSXGA+, 1 680 × 1 050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1 920 × 1 080	67,50	60,00	148,50	-/+
FHD, 1 920 × 1 080	135,00	120,00	297,00	-/+
FHD, 1 920 × 1 080	186,45	165,00	387,81	+/-
FHD, 1 920 × 1 080	238,00	200,00	495,00	+/-

Elektrické údaje

Tabulka 10. Elektrické údaje.

Technické údaje	SE2425HG	SE2725HG
Signály vstupu videa	- Digitální videosignál pro jednotlivé diferenciální linky při impedanci 100 Ω - Podpora vstupního signálu DisplayPort/HDMI	
Vstupní napětí/frekvence/proud	100 VAC až 240 VAC / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0,8 A (maximálně)	
Startovací proud	120 V: 30 A (maximum) 240 V: 60 A (maximum) - Náběhový proud se měří při okolní teplotě 0 °C (studený start).	
Spotřeba energie	0,3 W (režim vypnutí) ¹ 0,5 W (pohotovostní režim) ¹ 15,6 W (režim zapnutí) ¹ 38 W (maximum) ² 12,86 W (P_{on}) ³ 40,68 kWh (TEC) ³	0,3 W (režim vypnutí) ¹ 0,5 W (pohotovostní režim) ¹ 17,3 W (režim zapnutí) ¹ 40 W (maximum) ² 14,96 W (P_{on}) ³ 47,12 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. Tyto informace nemusíme nijak 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.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 11. Fyzické vlastnosti.

Technické údaje	SE2425HG	SE2725HG
Typ signálního kabelu:	• Kabel HDMI 2.0 (1,80 m)	
POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy k optimálnímu fungování s videokabely dodávanými spolu s monitorem. Jelikož společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typem materiálu, konektory a procesem při výrobě těchto kabelů, nemůže zaručit kvalitu videa s kabely, které nejsou s monitorem Dell dodávány.		
Rozměry (s podstavcem)		
Výška	412,30 mm (16,23 palce)	452,82 mm (17,83 palce)
Šířka	538,84 mm (21,21 palce)	610,88 mm (24,05 palce)
Hloubka	188,00 mm (7,40 palce)	188,00 mm (7,40 palce)
Rozměry (bez stojanu)		
Výška	317,05 mm (12,48 palce)	357,51 mm (14,08 palce)
Šířka	538,84 mm (21,21 palce)	610,88 mm (24,05 palce)
Hloubka	47,20 mm (1,86 palce)	47,20 mm (1,86 palce)
Rozměry podstavce		
Výška	176,15 mm (6,94 palce)	176,15 mm (6,94 palce)
Šířka	250,42 mm (9,86 palce)	250,42 mm (9,86 palce)
Hloubka	188,00 mm (7,40 palce)	188,00 mm (7,40 palce)
Základna	250,42 mm × 188,00 mm (9,86 palce × 7,40 palce)	250,42 mm × 188,00 mm (9,86 palce × 7,40 palce)
Hmotnost		
Hmotnost včetně obalu	4,53 kg (9,99 lb)	5,28 kg (11,64 lb)
Hmotnost se sestavou stojanu a kabely	3,19 kg (7,03 lb)	3,72 kg (8,20 lb)
Hmotnost bez sestavy stojanu (pro montáž na stěnu nebo VESA – bez kabelů)	2,62 kg (5,78 lb)	3,15 kg (6,94 lb)
Hmotnost podstavce	0,33 kg (0,73 lb)	0,33 kg (0,73 lb)

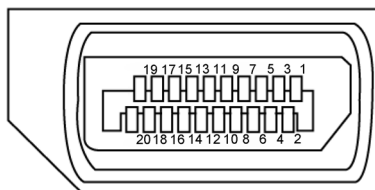
Vlastnosti prostředí

Tabulka 12. Vlastnosti prostředí.

Technické údaje	SE2425HG	SE2725HG
Teplota		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	
Neprovozní: Skladování/přeprava	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	
Vlhkost		
Provozní	10 % až 80 % (bez kondenzace)	
Neprovozní: Skladování/přeprava	5 % až 90 % (bez kondenzace)	
Nadmořská výška		
Provozní (maximální)	5 000 m (16 404 stop)	
Neprovozní (maximální)	12 192 m (40 000 stop)	
Rozptyl tepla	129,66 BTU/h (maximum)	136,48 BTU/h (maximum)
	53,23 BTU/h (režim zapnutí)	59,03 BTU/h (režim zapnutí)
Vyhovující normy	• Certifikace 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.	

Uspořádání pinů

Přiřazení pinů – DisplayPort

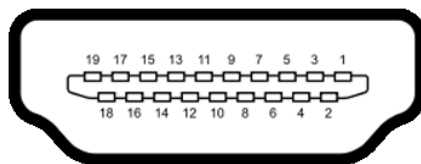


Obrázek 4. DisplayPort

Tabulka 13. DisplayPort.

Číslo pinu	Přiřazení signálu
1	ML3(n)
2	UZEMNĚNÍ
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	UZEMNĚNÍ
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	UZEMNĚNÍ
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	UZEMNĚNÍ
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	UZEMNĚNÍ
17	AUX CH (n)
18	Detekce připojení za chodu
19	Návrat na
20	DP_PWR

Přiřazení 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

Plug and Play

Monitor můžete připojit k jakémukoli počítači 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. Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell viz [Směrnice pro pixely displejů Dell](#) na [webu podpory společnosti Dell](#).

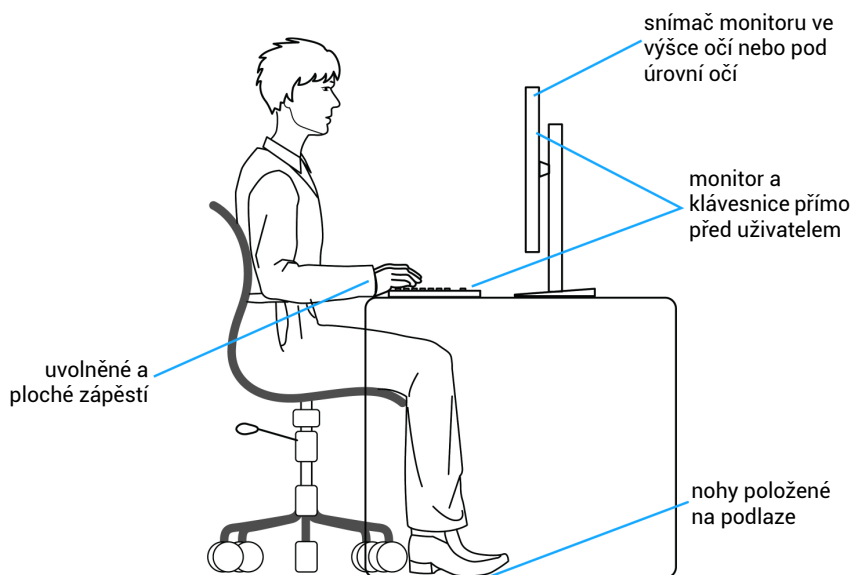
Ergonomie

△ **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. Pro správné umístění klávesnice lze zakoupit komerčně dostupné speciální police.
- Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad nebo ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme:
 1. Umístěte obrazovku do vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců až 28 palců) od očí.
 2. Často mrkejte, aby byly oči dostatečně zvlhčovány, nebo po dlouhém používání monitoru navlhčete oči vodou.
 3. Každé dvě hodiny si pravidelně dělejte 20 minut přestávku.
 4. Během přestávek odvracejte zrak od monitoru a alespoň 20 sekund se dívejte na předmět vzdálený přibližně 6 metrů (20 stop).
 5. Během přestávek provádějte protahovací cviky, abyste uvolnili napětí v krku, pažích, zádech a ramenou.
- Ujistěte se, že je obrazovka monitoru ve výši očí nebo o něco níže, když sedíte před monitorem.
- Upravte náklon monitoru, jeho kontrast a nastavení jasu.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní svítidla, stolní lampy a záclony nebo závěsy na oknech v blízkosti), aby se na obrazovce monitoru minimalizovaly odlesky a oslnění.
- Používejte židli, která poskytuje dobrou oporu dolní části zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně a zápěstí v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši vždy ponechte prostor pro opření rukou.
- Paže nechte přirozeně spočívat po stranách.
- Chodila mějte položená rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha nohou spočívá na chodidlech, 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 po dlouhou dobu. Snažte se pravidelně vstávat nebo zvedat a procházet se.
- Prostor pod stolem udržujte bez překážek a kabelů, které by mohly mít nepříznivý vliv na pohodlné sezení nebo představovat nebezpečí zakopnutí.

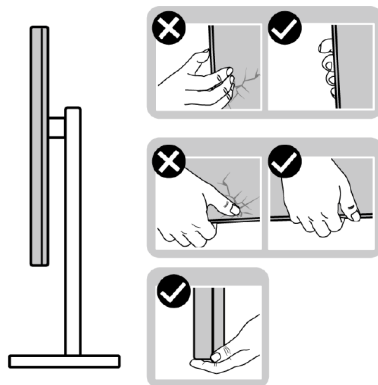


Obrázek 6. Ergonomie nebo pohodlí a efektivita

Manipulace s monitorem a jeho přemísťování

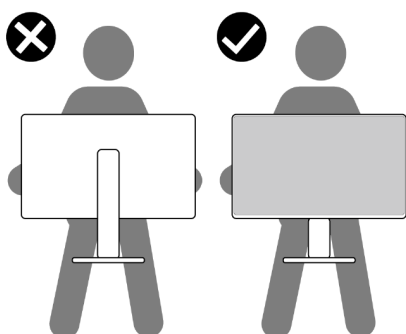
Pro bezpečnou manipulaci s monitorem při jeho zvedání a přesouvání postupujte podle níže uvedených pokynů:

- 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.



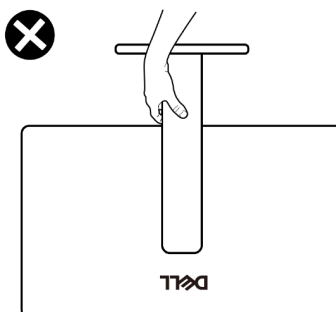
Obrázek 7. Přesun nebo zvednutí monitoru

- 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. Mohlo by to způsobit náhodné poškození monitoru nebo zranění osob.



Obrázek 9. Neobracejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

 **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky.

 **UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte část **Bezpečnostní pokyny**.

Jako osvědčené postupy dodržujte při vybalování nebo čištění monitoru nebo při manipulaci s ním pokyny:

- K čištění stojanu, obrazovky a vnějších krytů monitoru Dell používejte čistý, vodou mírně navlhčený hadřík. 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.

 **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.

 **UPOZORNĚNÍ:** Čištění chemikáliemi může zapříčinit změny vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčně zbarvený film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín nebo odlupování obrazovky.

 **POZNÁMKA:** Poškození monitoru v důsledku nesprávných metod čištění a použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, čisticích prostředků jakéhokoli druhu povede k poškození způsobenému zákazníkem („Customer-Induced Damage“, CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.

- Pokud si při vybalování monitoru povšimnete bílého prášku, otřete ho čistým a suchým hadříkem.
- Manipulujte s monitorem opatrně, protože monitor tmavší barvy se může poškrábat a více než na světlejších monitorech na něm budou vidět bílé vrypy.
- Používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vypínejte monitor, když ho nepoužíváte, aby si zachoval tu nejlepší kvalitu obrazu.

Instalace monitoru

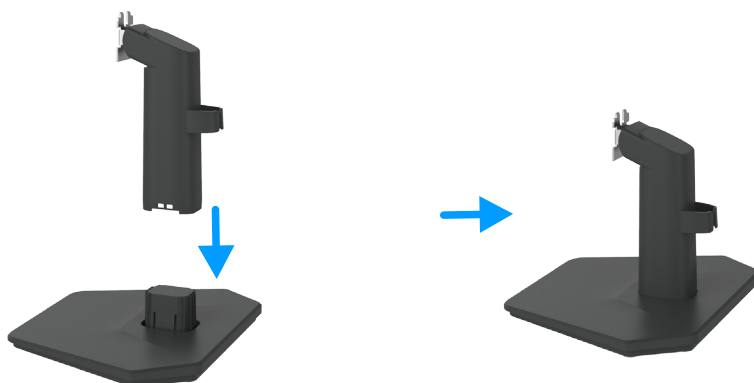
Montáž stojanu

❗ **POZNÁMKA:** Stojan není při expedování z výrobního závodu připevněn.

❗ **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.

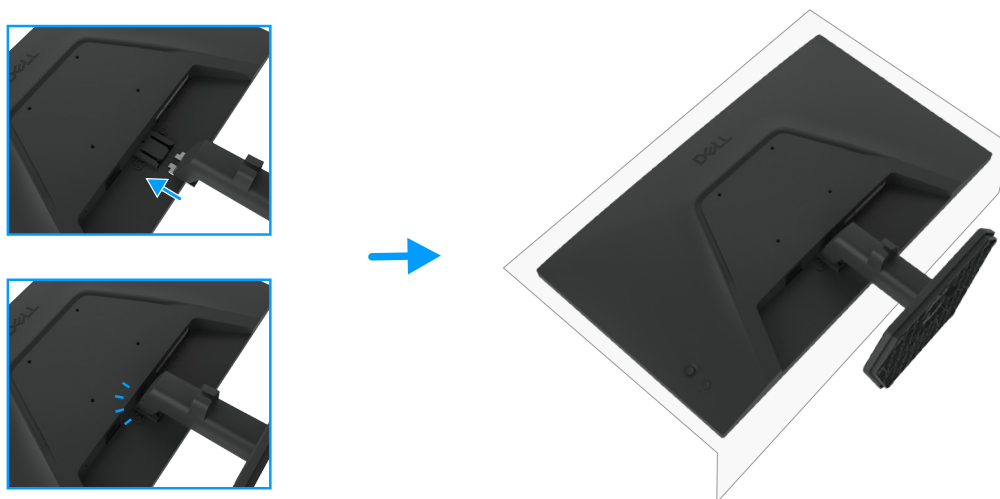
K připojení stojanu monitoru:

1. Stojan monitoru položte na stabilní desku stolu.
2. Těleso stojanu monitoru posuňte správným směrem dolů na podstavec stojanu, dokud nezapadne na místo.



Obrázek 10. Sestavení stojanu

3. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraj stolu.
4. Zarovnejte držák sestavy stojanu do drážky monitoru.
5. Zasuňte držák směrem k monitoru, dokud nezapadne na místo.



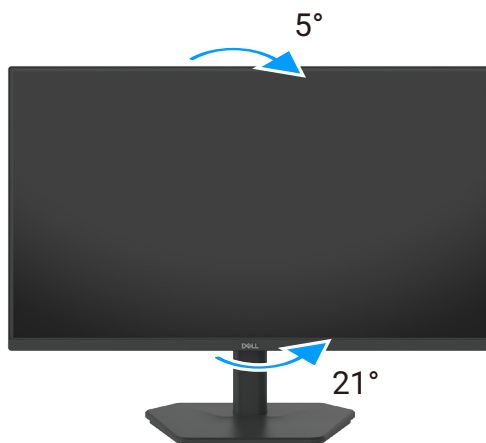
Obrázek 11. Připojení stojanu

Používání náklonu

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.

Náklon

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



Obrázek 12. Úprava náklonu

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

Uspořádání vašich kabelů



Obrázek 13. Uspořádání vašich kabelů

Potřebné kabely ved'te při připojování skrz slot pro správu kabelů. Další informace viz část [Připojení monitoru](#).

Pokud kabel nedosáhne k počítači, můžete se připojit přímo k počítači, aniž byste jej museli vést přes slot na stojanu monitoru.

Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Než zahájíte kterýkoli z postupů uvedených v této části, dodržujte část [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 nejbližže zařízení. Pokud chcete zařízení odpojit od elektřiny, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky pevným uchopením zástrčky. Nikdy netahejte za kabel.
- i **POZNÁMKA:** Monitory Dell 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.
- i **POZNÁMKA:** Před připojením protáhněte kabely slotem pro správu kabelů.
- i **POZNÁMKA:** Nepřipojujte všechny kabely k počítači najednou.
- i **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze ilustrační. Vzhled počítače se může lišit.

K připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
 2. Připojte kabel HDMI/DisplayPort z monitoru k počítači.
 3. Zapněte monitor.
 4. Vyberte správný zdroj vstupu z OSD menu na vaší obrazovce a poté zapněte počítač.
- i **POZNÁMKA:** Výchozí nastavení modelů SE2425HG/SE2725HG je DisplayPort 1.4. Grafická karta DisplayPort 1.1 se nemusí zobrazovat normálně. Ohledně změny výchozího nastavení viz [Problémy specifické pro daný produkt – žádný obraz při použití připojení DP k počítači](#).

Připojení kabelu HDMI (volitelné)



Obrázek 14. Připojení kabelu HDMI

Připojení kabelu DisplayPort

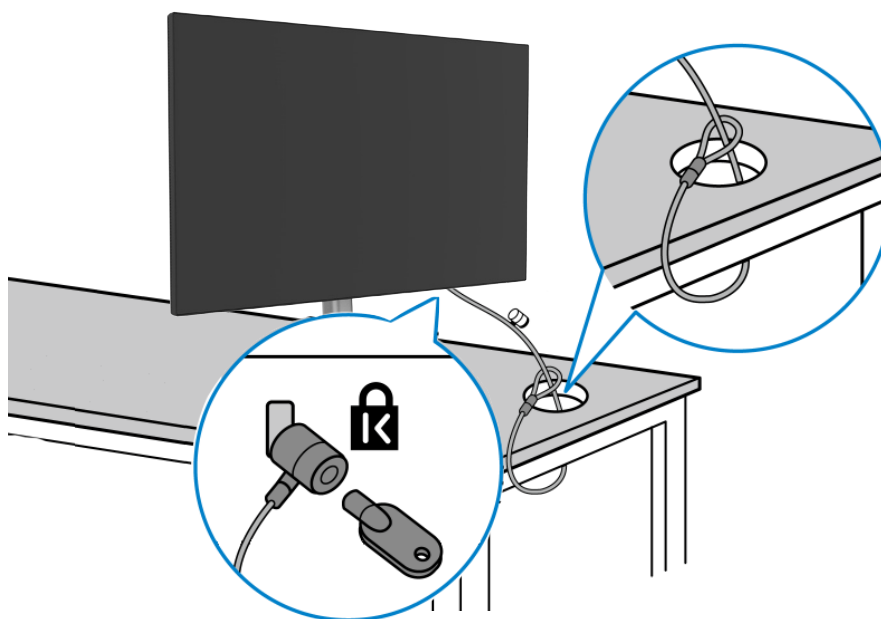


Obrázek 15. Připojení kabelu DisplayPort

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.

Další informace o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) najdete v dokumentaci přiložené k zámku.



Obrázek 16. Používání zámku Kensington

POZNÁMKA: Obrázek je pouze pro ilustraci. Vzhled zámku se může lišit.

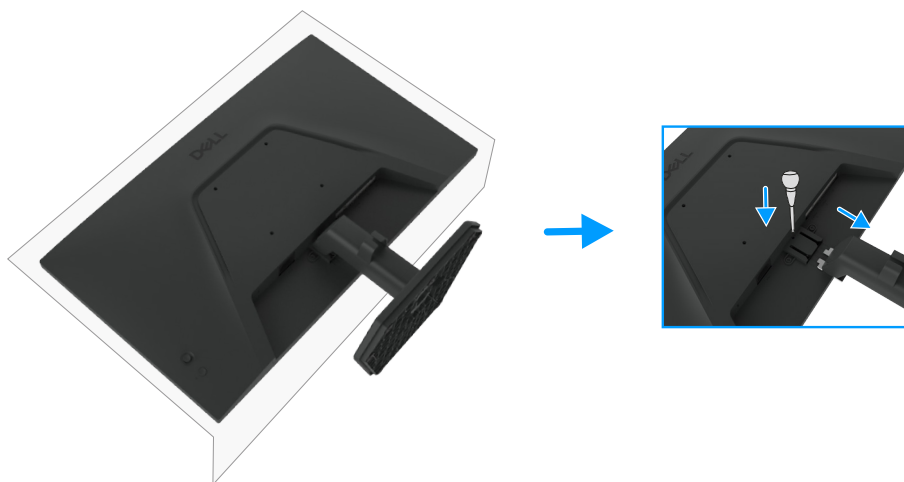
Odpojení stojanu monitoru

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

ℹ **POZNÁMKA:** Následující kroky jsou konkrétně pro demontáž stojanu, který je dodán spolu s monitorem. Pokud odpojujete stojan, který jste zakoupili u jakéhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů dodávaných se stojanem.

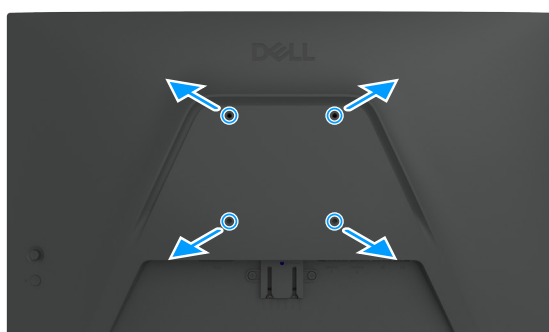
Odpojení stojanu:

1. Monitor položte na měkkou látku rozloženou na stole.
2. Ke stisknutí uvolňovacího tlačítka použijte dlouhý a tenký šroubovák.
3. Se stisknutým uvolňovacím tlačítkem vytahujte stojan z monitoru.



Obrázek 17. Odpojení stojanu monitoru

Montáž na stěnu VESA (volitelně)



Obrázek 18. Montáž na stěnu VESA (volitelně)

ℹ **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. Odpojte stojan (viz část [Odpojení stojanu monitoru](#)).
3. Použijte křížový šroubovák Phillips k odstranění čtyř šroubů upevňujících 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 s držákem pro montáž na stěnu.

ℹ **POZNÁMKA:** Pouze pro použití s nástěnným držákem uvedeným na seznamu UL, CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 10,48 kg (23,12 lb) (SE2425HG) / 12,60 kg (27,76 lb) (SE2725HG).

Ovládání monitoru

Zapnutí monitoru

Stisknutím vypínače zapněte monitor.



Obrázek 19. Zapněte monitor

Ovládání joystickem



Obrázek 20. Ovládání joystickem

Chcete-li upravit nastavení OSD pomocí joysticku na zadní straně monitoru, postupujte takto:

1. Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.
2. Pohybem joysticku nahoru/dolů/doleva/doprava přepínáte mezi možnostmi nabídky OSD.

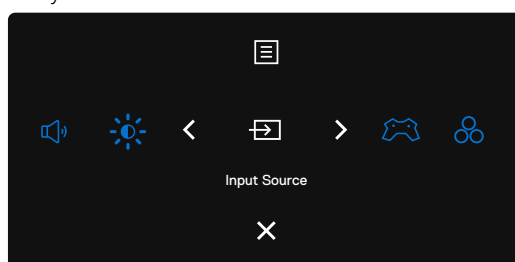
Funkce joysticku

Tabulka 15. 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 21. Spouštěč nabídky

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

Podrobnosti spouštěče nabídky

V následující tabulce jsou popsány ikony spouštěče nabídky:

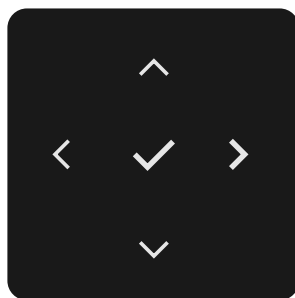
Tabulka 16. Popis Spouštěče nabídky.

Ikona spouštěče nabídky	Popis
 Hlavní nabídka	Otevírá zobrazení na obrazovce („On-Screen Display“, OSD). Viz Používání hlavní nabídky .
 Hlasitost (klávesová zkratka 1)	Slouží k přímému přístupu k posuvníkům nastavení Hlasitost .
 Režim vylepšení hry (klávesová zkratka 2)	Nastaví Režim vylepšení hry .
 Vstupní zdroj (klávesová zkratka 3)	Nastavuje Vstupní zdroj .
 Jas/kontrast (klávesová zkratka 4)	Slouží k přímému přístupu k posuvníkům nastavení Jas/Kontrast .
 Přednastavené režimy (klávesová zkratka 5)	Umožňuje vybrat ze seznamu Přednastavené barevné režimy .
 Ukončit	Slouží k ukončení hlavní nabídky OSD.

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem joysticku konfiguruje 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.



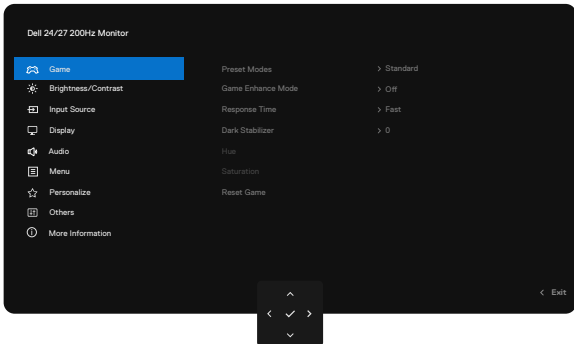
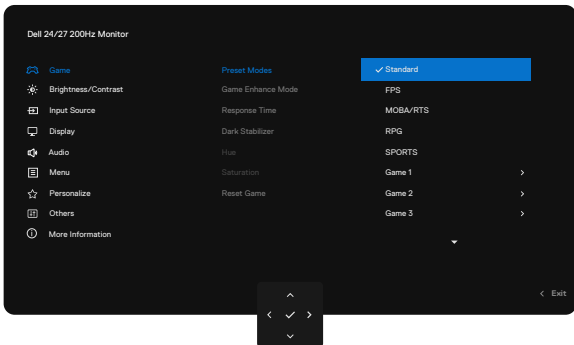
Obrázek 22. Navigační klávesy

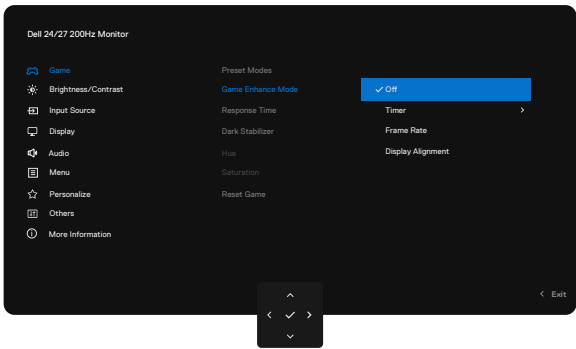
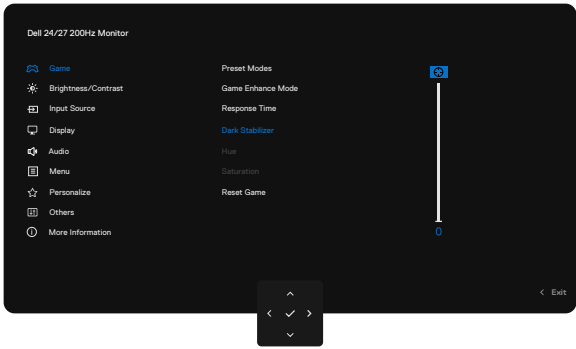
Tabulka 17. Popis navigačních tlačítek.

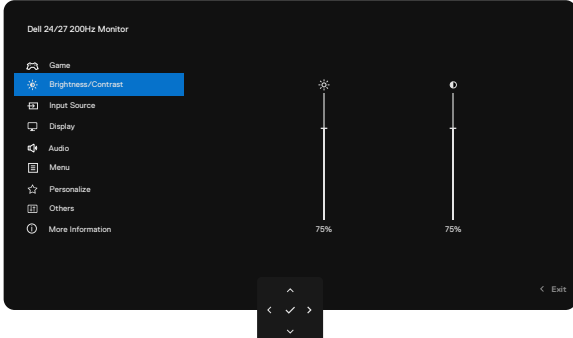
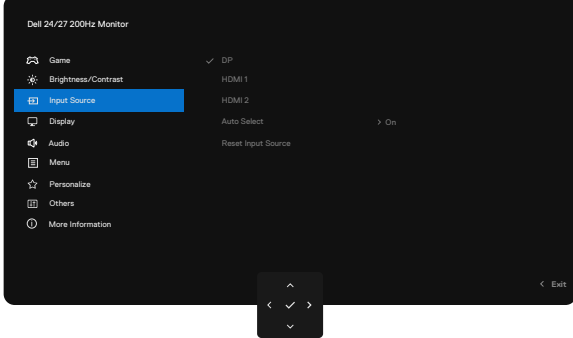
Přední panel		Popis
1	 Nahoru  Dolů	Pomocí navigačních tlačítek nahoru (zvýšení) a dolů (snížení) upravte položky v nabídce OSD.
2	 Doleva	Navigační tlačítko doleva použijte k návratu do předchozí nabídky.
3	 Doprava	Navigační tlačítko doprava použijte k potvrzení výběru.
4	 OK	Stisknutím joysticku potvrdíte výběr.

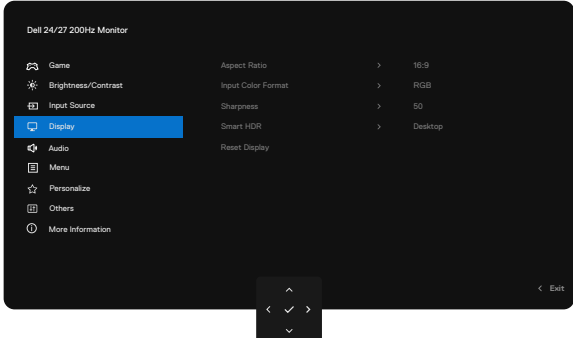
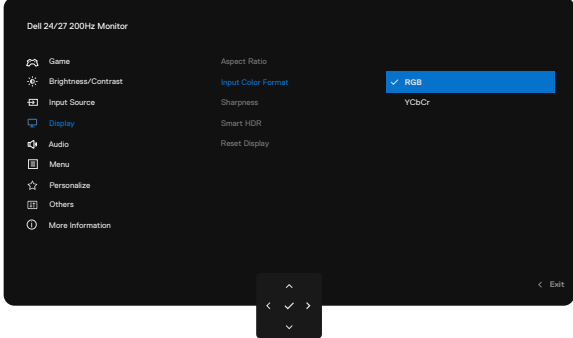
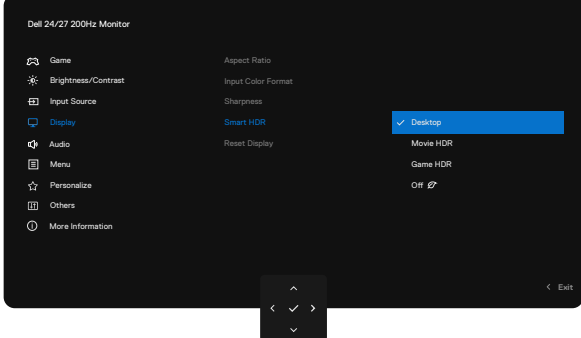
Používání hlavní nabídky

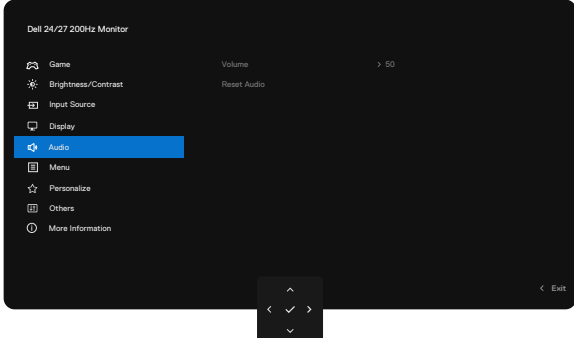
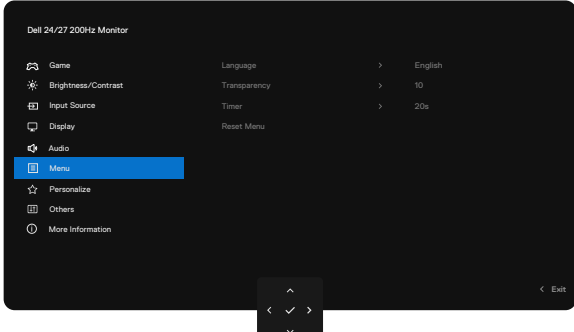
Tabulka 18. Popis hlavní nabídky.

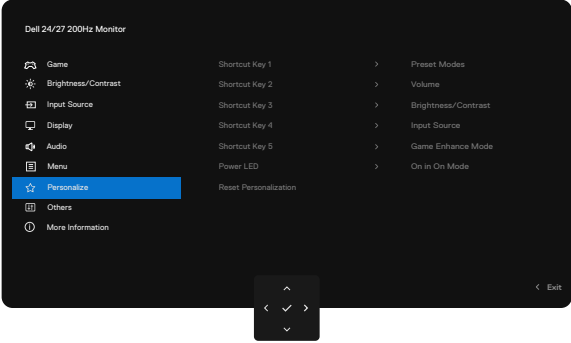
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Game (Hra)	Tuto nabídku použijte k personalizaci vizuálního herního zážitku. 
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vám vybrat ze seznamu přednastavených barevných režimů.  • Standardní: Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí předvolený režim. • FPS: Načte nastavení barev ideální pro střílečku z pohledu první osoby (FPS). • MOBA/RTS: Načítá nastavení barev ideální pro hry typu Online bitevní aréna pro více hráčů (MOBA) a Strategie v reálném čase (RTS). • RPG: Načte nastavení barev ideální pro hry na hrdiny (RPG). • SPORTS: Načte nastavení barev ideální pro sportovní hry. • Hra 1 / Hra 2 / Hra 3: Umožňuje přizpůsobit nastavení Doba odezvy, Zisk, Posun, Odstín, Sytost a Tmavý stabilizátor vašim herním potřebám. • 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. • sRGB: Načte nastavení barev ideální pro barevný prostor sRGB. • Vlastní barva: Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Pomocí tlačítka joysticku můžete nastavit Zisk, Posun, Odstín a Sytost a vytvořit si vlastní přednastavené barevné režimy.

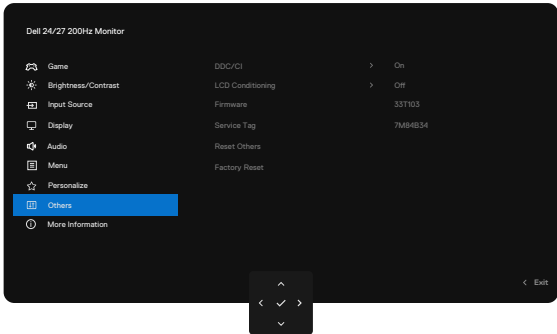
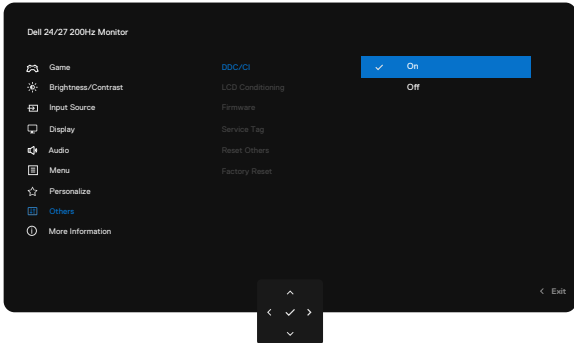
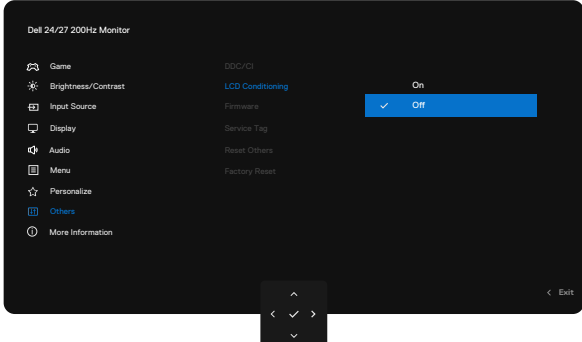
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Game Enhance Mode (Režim vylepšení hry)	 • Vypnuto: Vypne všechny funkce pod položkou Režim vylepšení hry. • Časovač: Povoluje nebo zakazuje časovač v levém horním rohu displeje. Časovač ukazuje čas uplynulý od začátku hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, aby vás informovala o zbývajícím čase. • Snímková frekvence: Slouží k zobrazení aktuálních snímků za sekundu při hraní her. Čím vyšší je rychlost, tím plynulejší je pohyb. • Zarovnání displeje: Pomáhá zajistit správné zarovnání videoobsahu na více displejích.
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje nastavit dobu odezvy na hodnotu Rychlá, Superrychlá nebo Extrémní.
	Dark Stabilizer (Tmavý stabilizátor)	Tato funkce zlepšuje viditelnost ve tmavých herních scénářích. Čím vyšší je hodnota (v rozsahu 0 až 3), tím lepší je viditelnost v tmavých oblastech obrazu na displeji. 
	Hue (Odstín)	Tato funkce posouvá barvu videoobrazu směrem do zelené nebo fialové. Slouží k nastavení požadované barvy tělového odstínu. Použijte Joystick k nastavení odstínu v rozsahu 0 až 100. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte zelený odstín obrazu videa. Posunutím joysticku dolů zvýšíte fialový odstín obrazu videa. i POZNÁMKA: Nastavení odstínu je k dispozici pouze v režimu FPS, MOBA/RTS, RPG nebo SPORTS.
	Saturation (Sytost)	Tato funkce upravuje sytost barev videoobrazu. Pomocí joysticku nastavte sytost v rozsahu 0 až 100. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte barevnost obrazu videa. Posunutím joysticku dolů zvýšíte monochromatický vzhled obrazu. i POZNÁMKA: Nastavení sytosti je k dispozici pouze v režimu FPS, MOBA/RTS, SPORTS nebo RPG.
	Reset Game (Resetovat hru)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Hra na výchozí tovární nastavení.

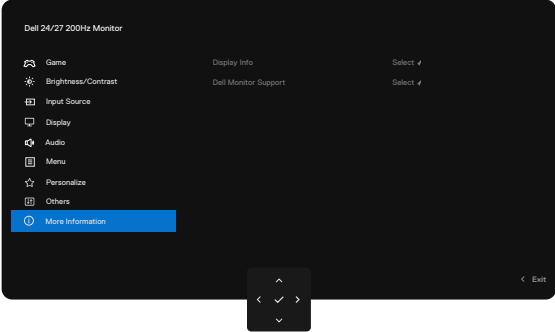
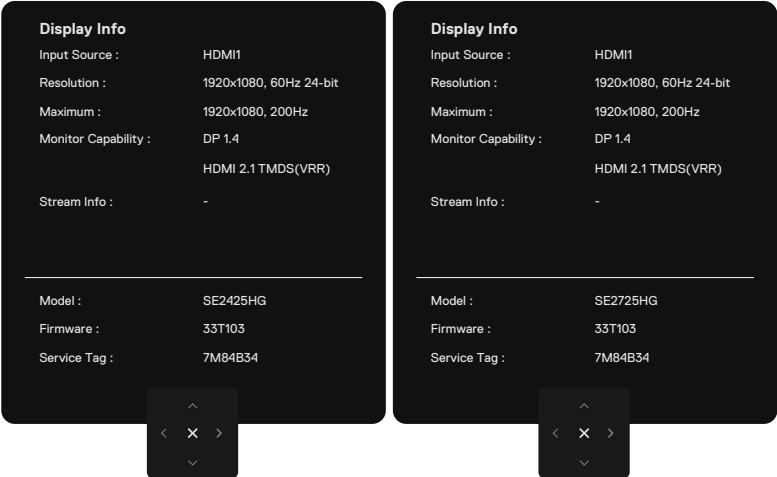
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeje. 
	Brightness (Jas)	Upravuje jas podsvícení (rozsah: 0–100). Pohybem joysticku nahoru zvýšíte jas. Pohybem joysticku dolů snížíte jas.
	Contrast (Kontrast)	Nejprve upravte možnost Jas a poté upravte možnost Kontrast , pouze pokud je potřeba další úprava. Pohybem joysticku Nahoru zvýšíte kontrast a pohybem joysticku 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. 
	DP	Pokud používáte konektor DP (DisplayPort), vyberte vstup DP . Stiskněte joystick pro potvrzení výběru.
	HDMI 1 HDMI 2	Pokud používáte konektor HDMI, vyberte vstup HDMI 1 nebo HDMI 2 . Stiskněte joystick pro potvrzení výběru.
	Auto Select (Automatický výběr)	Umožňuje vyhledávat dostupné vstupní zdroje. Tuto funkci vyberete stisknutím joysticku.
	Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Vstupní zdroj na výchozí tovární nastavení. Tuto funkci vyberete stisknutím joysticku.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Display (Zobrazení)	Nabídku Zobrazení použijte k úpravě obrazu. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran obrazu na 16:9, Automaticky přizpůsobit velikost nebo 4:3.
	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. 
	Sharpness (Ostrost)	Díky této funkci vypadá obraz ostřejší nebo měkčí. Pohybem joysticku nahoru a dolů nastavte ostrost od 0 do 100.
	Smart HDR	 Tyto funkce vyberete stisknutím joysticku. Stolní počítač: Jedná se o výchozí režim. Tento režim je vhodnější pro běžné používání monitoru se stolním počítačem. Film HDR: Tento režim použijte při přehrávání videoobsahu HDR k rozšíření kontrastního poměru, jasu a barevné palety. Kvalita videa odpovídá reálné vizualizaci. Herní HDR: Tento režim použijte při hraní her, které podporují funkci HDR, k rozšíření kontrastního poměru, jasu a barevné palety. Zajišťuje, že je herní zážitek realističtější, jak vývojáři her zamýšleli. Vypnuto: Zakáže funkci Smart HDR.  POZNÁMKA: K aktivaci zobrazení obsahu HDR musí být funkce HDR povolena jak na monitoru, tak v počítači.
	Reset Display (Resetovat displej)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Zobrazení na výchozí tovární nastavení. Tuto funkci vyberete stisknutím joysticku.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Audio (Zvuk)	
	Volume (Hlasitost)	Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti výstupu sluchátek. Pomocí joysticku nastavte úroveň hlasitosti od 0 do 100.
	Reset Audio (Resetovat zvuk)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Zvuk na výchozí tovární nastavení.
	Menu (Nabídka)	Vyberte tuto možnost pro úpravu nastavení OSD, jako jsou jazyky OSD, doba, po kterou zůstává nabídka na obrazovce, a tak dále. 
	Language (Jazyk)	Nastavte zobrazení OSD na jeden z osmi jazyků. (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).
	Transparency (Průhlednost)	Tuto možnost vyberte, chcete-li změnit průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (rozsah: 0–100).
	Timer (Časovač)	Doba podržení OSD: Nastavuje délku doby, po kterou zůstane OSD aktivní poté, co stisknete tlačítko. Pohybem joysticku nastavte posuvník v jednosekundových krocích od 5 do 60 sekund.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Resetovat nabídku na výchozí tovární nastavení. Tuto funkci vyberete stisknutím joysticku.

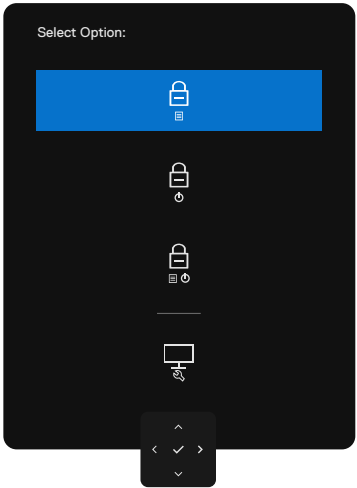
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Personalize (Přizpůsobit)	
	Shortcut key 1 (Klávesová zkratka 1)	
	Shortcut key 2 (Klávesová zkratka 2)	
	Shortcut key 3 (Klávesová zkratka 3)	Vyberte z možností Zobrazit všechny režimy, Standard, FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS, Hra 1, Hra 2, Hra 3, Teplý, Studený, sRGB nebo Vlastní barva nastavených jako klávesová zkratka.
	Shortcut key 4 (Klávesová zkratka 4)	
	Shortcut key 5 (Klávesová zkratka 5)	
	Power LED (Indikátor LED napájení)	Umožňuje vybrat mezi možnostmi Zapnuto v režimu zapnutí a Vypnuto v režimu zapnutí k nastavení indikátoru LED napájení kvůli úspoře energie.
	Reset Personalization (Resetování personalizace)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Přizpůsobit na výchozí tovární nastavení. Tuto funkci vyberete stisknutím joysticku.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Others (Ostatní)	Tuto možnost vyberte, chcete-li upravit nastavení OSD, například DDC/CI, LCD kondicionování a tak dále. 
	DDC/CI	Možnost DDC/CI (Zobrazení datového kanálu / příkazového rozhraní) umožňuje nastavit parametry monitoru (jas, vyvážení barev atd.) prostřednictvím softwaru v počítači. Tuto funkci můžete vypnout výběrem možnosti Vypnuto. Pro nejprjemnější používání a optimální výkon monitoru tuto funkci aktivujte. 
	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. 
	Firmware	Zobrazuje verzi firmwaru monitoru.
	Service Tag (Servisní štítek)	Zobrazuje servisní štítek monitoru. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který společnosti Dell umožňuje identifikovat technické údaje monitoru a zobrazit informace o záruce.
	Reset Others (Resetovat ostatní)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Jiné na výchozí tovární nastavení. Tuto funkci vyberete stisknutím joysticku.
	Factory Reset (Resetování do továrního nastavení)	Resetuje všechny přednastavené hodnoty na výchozí tovární nastavení.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	More Information (Více informací)	
	Display Info (Zobrazit Info)	Zobrazí aktuální nastavení monitoru. Tuto funkci vyberete stisknutím joysticku. 
	Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)	K získání podpory monitoru Dell můžete naskenovat QR kód.

K uzamčení tlačítek použijte joystick

1. Stiskněte levé směrové navigační tlačítko joysticku na čtyři sekundy a na obrazovce se zobrazí nabídka.



Obrázek 23. Nabídka uzamčení tlačítek

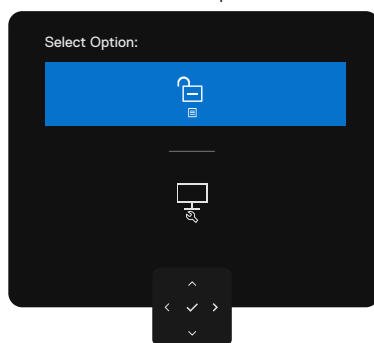
2. Vyberte jednu z následujících možností:

Tabulka 19. Nabídka uzamčení tlačítek.

Možnosti		Popis
1	 Zámek tlačítek nabídky	Tato možnost slouží k uzamčení funkce nabídky OSD.
2	 Zámek vypínače	Tato možnost slouží k uzamčení vypínače. To zabrání uživateli vypnout monitor pomocí vypínače.
3	 Menu a zámek vypínače	Použijte tuto možnost k uzamčení nabídky OSD a vypínače k vypnutí monitoru.
4	 Vestavěná diagnostika	Tuto možnost použijte ke spuštění vestavěné diagnostiky, viz část Vestavěná diagnostika .

K odemknutí tlačítek použijte joystick

Stiskněte a podržte levé směrové navigační tlačítko joysticku po dobu čtyř sekund, dokud se na obrazovce neobjeví nabídka. Následující tabulka popisuje možnosti odemknutí tlačítek ovládacího panelu.



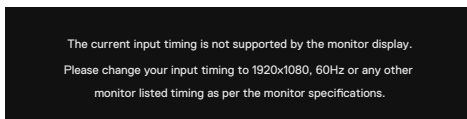
Obrázek 24. Odemknutí nabídky

Tabulka 20. Odemknutí nabídky.

Možnosti	Popis
1  Odemknutí tlačítek nabídky	Tato možnost slouží k odemknutí funkce nabídky OSD.
2  Odemknutí vypínače	Použijte tuto možnost k odemknutí vypínače k vypnutí monitoru.
3  Odemknutí nabídky a tlačítek vypínače	Použijte tuto možnost k uzamknutí nabídky OSD a vypínače k vypnutí monitoru.

Varovné zprávy OSD

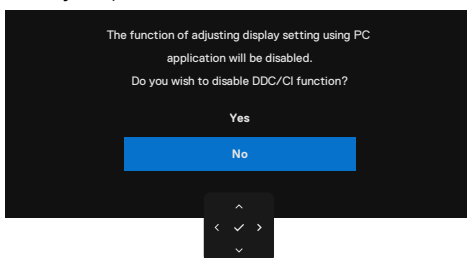
Když monitor nepodporuje určitý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 25. Nepodporuje konkrétní režim rozlišení

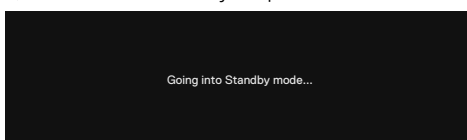
To znamená, že monitor se nemůže synchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Viz část [Specifikace monitoru](#) pro horizontální a vertikální frekvenční rozsahy podporované tímto monitorem. Doporučený režim je **1 920 × 1 080**.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 26. Upozornění DDC/CI

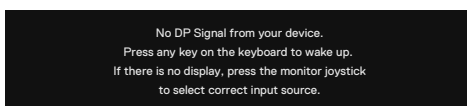
Když monitor přejde do **Pohotovostní režimu**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 27. Varovná zpráva o Pohotovostním režimu

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

Pokud stisknete jakékoli tlačítko kromě vypínače, zobrazí se v závislosti na zvoleném vstupu následující zpráva:



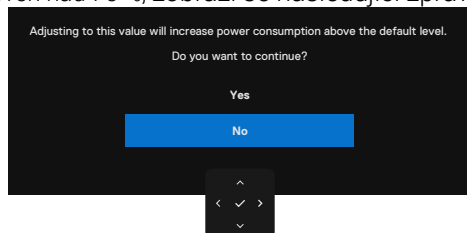
Obrázek 28. Varovná zpráva – probuzení

Pokud je monitor připojen ke dvěma nebo více portům, po výběru vstupního zdroje **Automatický** se přepne na další port se signálem.



Obrázek 29. Automatický výběr vstupního zdroje

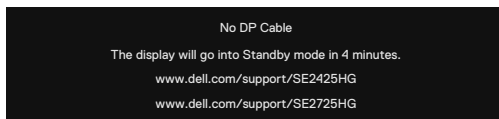
Pokud nastavíte úroveň **Jas** nad výchozí úroveň nad 75 %, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 30. Varovná zpráva – nastavení úrovně jasu

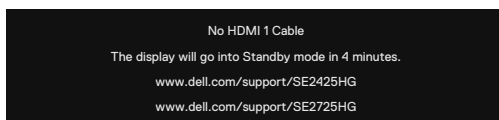
- Pokud vyberete možnost **Ano**, zpráva o napájení se zobrazí pouze jednou.
- Pokud zvolíte možnost **Ne**, varovná zpráva o napájení se zobrazí znovu.
- Varovná zpráva o napájení se znovu objeví pouze tehdy, když z nabídky OSD provedete možnost **Resetovat na tovární nastavení**.

Pokud je vybrán některý ze vstupů DisplayPort, HDMI 1 nebo HDMI 2 a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno, jak je uvedeno níže.



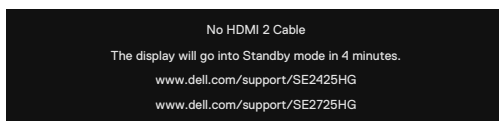
Obrázek 31. Varovná zpráva – Není kabel DP

nebo



Obrázek 32. Varovná zpráva – Není kabel HDMI 1

nebo



Obrázek 33. Varovná zpráva – Není kabel HDMI 2

Další informace viz část [Odstraňování problémů](#).

Nastavení maximálního rozlišení

 **POZNÁMKA:** Postup se může mírně lišit v závislosti na verzi systému Windows, kterou máte.

Postup nastavení maximálního rozlišení monitoru:

V systému Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a pak na možnost **Nastavení displeje**.
2. Pokud máte připojeno více monitorů, ujistěte se, že jste vybrali model **SE2425HG/SE2725HG**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení displeje** a vyberte možnost **1 920 × 1 080**.
4. Klikněte na **Ponechat změny**.

Pokud nevidíte možnost **1 920 × 1 080**, musíte aktualizovat grafické ovladače na nejnovější verzi. V závislosti na počítači proveďte jeden z následujících postupů:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

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

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

- Přejděte na web podpory pro počítač a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Přejděte na webové stránky grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

Řešení problémů

VAROVÁNÍ: Než zahájíte kterýkoli z postupů uvedených v této části, dodržujte část **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 následujícího postupu:

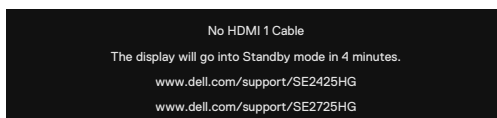
1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel ze zadní části počítače. Aby bylo zajištěno správné fungování samotestování, odpojte všechny digitální a analogové kabely ze zadní části počítače.
3. Zapněte monitor.

Plovoucí dialogové okno by se mělo zobrazit na obrazovce (na černém pozadí), pokud monitor nedokáže rozpoznat videosignál a funguje správně. V režimu autotestu zůstává LED indikátor napájení bílý. V závislosti na zvoleném vstupu se také na obrazovce průběžně posouvá jeden z níže zobrazených dialogů.



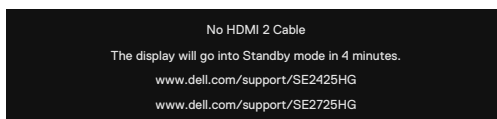
Obrázek 34. Varovná zpráva – Není kabel DP

nebo



Obrázek 35. Varovná zpráva – Není kabel HDMI 1

nebo



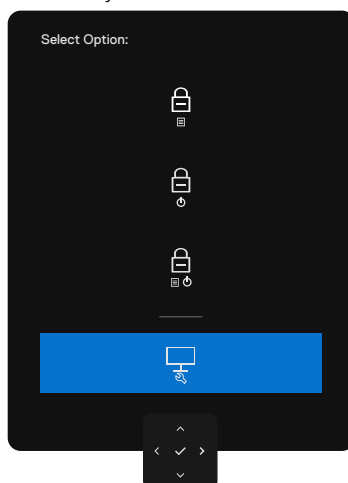
Obrázek 36. Varovná zpráva – Není kabel HDMI 2

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 zůstane obrazovka vašeho monitoru prázdná po provedení předchozího postupu, zkontrolujte svůj video ovladač a počítač, protože váš monitor funguje správně.

Vestavěná diagnostika

Monitor má vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je abnormalita obrazovky, ke které dochází, inherentním problémem daného monitoru, nebo počítače a grafické karty.



Obrázek 37. Autodiagnostika

Spuštění vestavěné diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (na povrchu obrazovky nejsou žádné částice prachu).
2. Stiskněte levé směrové navigační tlačítko joysticku a podržte ho po dobu čtyř sekund, dokud se na obrazovce neobjeví nabídka.
3. Pomocí ovládání joystickem zvýrazněte možnost **Diagnostika**  a stisknutím tlačítka joysticku spustíte diagnostiku. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
5. Přepněte joystick znovu, 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 znovu přepněte ovládání joystickem.

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:

⚠ VAROVÁNÍ: Panel LCD monitoru je navržen pro provoz 18 hodin denně, 7 dní v týdnu. Používání přesahující navržený cyklus provozu může vést k předčasnému snížení jasu podsvícení panelu, což nemusí být pokryto zárukou.

Tabulka 21. Běžné problémy

Běžné projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Žádné video / LED napájení vypnuto	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. - Ujistěte se, že je v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) vybrán správný vstupní zdroj.
Není obraz / LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	- Prostřednictvím nabídky OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu. - Proveďte kontrolu funkcí samotestování. - Zkontrolujte, zda v konektoru videokabelu nejsou ohnuté nebo zlomené piny. - Spusťte vestavěnou diagnostiku. Další informace viz část Autodiagnostika. - Ujistěte se, že je v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) vybrán správný vstupní zdroj.
Chybějící pixely	LCD obrazovka má skvrny	- Zapněte a vypněte napájení. - Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozená závada, která se může u technologie LCD vyskytnout. - Další informace o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na adrese www.dell.com/pixelguidelines
Neměnné pixely	Displej LCD má světlé skvrny	- Zapněte a vypněte napájení. - Pixel, který je trvale zapnutý, je přirozená závada, která se může u technologie LCD vyskytnout. - Další informace o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na adrese www.dell.com/pixelguidelines
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. - Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru, abyste zjistili, zda se přechodný problém vyskytuje v režimu autotestu.
Chybějící barva	Chybějící barva obrazu	- Proveďte autotest monitoru. - Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Zkontrolujte, zda v konektoru videokabelu nejsou ohnuté nebo zlomené piny.
Nesprávná barva	Barva obrazu není správná	- Vyzkoušejte v nastavení barev nabídky OSD různé přednastavené režimy. - Upravte hodnotu R/G/B pod položkou Vlastní barva v nabídce OSD Barva. - V nastavení barev OSD změňte vstupní barevný formát na RGB nebo YCbCr. - Spusťte vestavěnou diagnostiku.
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.

Problémy s konkrétním produktem

Tabulka 22. Problémy s konkrétním produktem

Specifické projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Obrázek na obrazovce je příliš malý	Obrázek je na obrazovce vycentrován, ale nevyplňuje celou zobrazovací oblast	• V nabídce Zobrazení OSD zkontrolujte nastavení Poměr stran. • Resetujte zobrazení na tovární nastavení.
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 joystickem dopředu/dozadu/doleva/doprava a podržte jej po dobu 4 sekund, čímž se odemkne.
Při stisknutí uživatelských ovládacích prvků není žádný vstupní signál	Žádný obrázek, LED světlo je bílé	• Zkontrolujte zdroj signálu. Ujistěte se, že počítač není v úsporném režimu tím, že pohnete myší nebo stisknete jakékoli tlačítko na klávesnici. • Zkontrolujte, zda je signální kabel správně zapojen. V případě potřeby znovu připojte signální kabel. • Resetujte počítač nebo videopřehrávač.
Obrázek nevyplňuje celou obrazovku	Obrázek 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.
Při použití připojení DP k počítači není k dispozici žádný obraz	Černá obrazovka	• Zkontrolujte, pro který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.4) je vaše grafická karta certifikována. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. • Některé grafické karty DP 1.1a nemohou podporovat monitory DP 1.4.

Regulatorní informace

Oznámení FCC (pouze USA) a další regulatorní informace

Oznámení FCC a další informace o předpisech naleznete na webové stránce o dodržování předpisů na [domovské stránce společnosti Dell](#) o dodržování předpisů.

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list výrobku

SE2425HG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2352863>

SE2725HG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2352870>

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li se obrátit na společnost Dell v případě problémů s prodejem, technickou podporou nebo zákaznickým servisem, navštivte stránku [Kontakt na podporu na stránkách podpory společnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete najít kontaktní údaje na faktuře k nákupu, dodacím listu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.