

Monitor Dell 27

SE2726H

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a výstrahy

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

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

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

Bezpečnostní pokyny	5
O tomto monitoru	6
Obsah balení	6
Informace dostupné na obalu	7
Vlastnosti produktu	8
Kompatibilita s operačními systémy	11
Popis částí a ovládacích prvků	12
Pohled zepředu	12
Pohled zezadu	13
Pohled ze strany	13
Pohled zdola	14
Technické údaje monitoru	15
Specifikace rozlišení	16
Podporované režimy videa	16
Předvolené režimy zobrazení	17
Technické údaje napájení	18
Fyzické vlastnosti	19
Prostorové vlastnosti	20
Uspořádání kolíků	21
Port HDMI	21
Kompatibilita s technologií Plug-and-Play	22
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	22
Ergonomie	23
Manipulace s displejem a jeho přesouvání	24
Pokyny pro údržbu	25
Čištění monitoru	25
Instalace monitoru	26
Montáž stojánku	26
Připojení monitoru	28
Uspořádání kabelů	29
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	30
Demontáž stojánku monitoru	30
Montáž na stěnu (volitelně)	31
Používání náklonu	32
Používání monitoru	33
Zapněte monitor	33
Používání ovládacích tlačítek	33
Ovládání OSD	34
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	35
Přístup k nabídce OSD	35
Používání funkce zámku OSD	42
V nabídce Lock (Zámek) lze zamknout tlačítka	42
Pomocí ovládacího tlačítka na předním panelu zamknete tlačítka	42
Pokyny pro odemknutí tlačítek	44
Varovné zprávy OSD	45

Nastavení maximálního rozlišení	46
Odstraňování problémů	47
Automatický test.	47
Integrovaná diagnostika	48
Obecné problémy	49
Specifické problémy s produktem	50
Informace o předpisech	51
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	51
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	51
Kontaktování společnosti Dell	52
Historie revizí	53

Bezpečnostní pokyny

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

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

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

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

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

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

O tomto monitoru

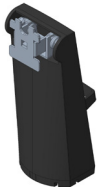
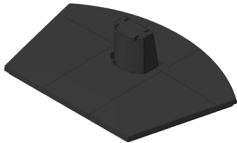
Obsah balení

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

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

❶ **POZNÁMKA:** Chcete-li použít stojánek jiného dodavatele, postupujte pokynů v dokumentaci dodané se stojánkem.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Monitor
	Zvedák stojánu
	Podstavec stojánu
	Kabel HDMI (1,80 m)
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo oblasti)
	• QR karta • Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Informace dostupné na obalu

Před otevřením krabice zajistěte, aby byla správně otočená:

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

Na monitoru jsou následující porty:

- 2 porty HDMI (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až FHD 1920 x 1080, 144 Hz podle specifikace HDMI 1.4)

V krabici se dodává následující příslušenství:

- Napájecí kabel
- Kabel HDMI

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

Vlastnosti produktu

Plochý monitor Dell SE2726H má panel z tekutých krystalů (LCD) s podsvícením LED, s aktivní matricí a využívající technologii TFT (Thin-Film Transistor). Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 686,0 mm (27,0 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 1920 x 1080 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Podporuje technologii AMD FreeSync pro hraní her bez trhání, zadržávání a s nízkou latencí.
- Podporuje vysokou obnovovací frekvenci 144 Hz a krátkou dobu odezvy 1 ms v režimu MPRT.
- **POZNÁMKA:** 1 ms je k dispozici v režimu MPRT pro omezení rozmazání způsobené pohybem a zkrácení doby odezvy. Obraz však může obsahovat mírné a viditelné vizuální artefakty. Vzhledem k tomu, že se individuální konfigurace a potřeby různých uživatelů liší, doporučujeme, aby uživatelé vyzkoušeli různé režimy, ze kterých si vyberou ten pravý.
- Široké zorné úhly 178 stupňů ve svislém a vodorovném směru.
- Kontrastní poměr (1000:1).
- Jednoduché a snadné připojení starších i nových počítačů přes rozhraní HDMI.
- Podporuje rozlišení FHD s obnovovací frekvencí až 144 Hz.
- Funkce Plug-and-play je k dispozici, pokud je podporována počítačem.
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- ≤0,3 W v pohotovostním režimu.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení Barva škodlivému modrému světlu na ≤ 50 %.
- Tento monitor je certifikován TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 3 hvězdiček. Obsahuje klíčové technologie, které také poskytují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 144 Hz a barevný gamut NTSC min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB min. 95 % (CIE 1931). Funkce Dell ComfortView Plus je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým vyzařováním modrého světla. Když jsou obnovena tovární nebo výchozí nastavení tohoto monitoru, splňuje požadavky certifikace na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland*.

* Tento monitor splňuje požadavky certifikace kategorie 3 na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

Podíl modrého světla:

Podíl světla v rozsahu od 415 nm - 455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm - 500 nm je menší než 50 %.

Tabulka 2. Podíl modrého světla

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

- Snižuje škodlivé modré světlo vyzařované z obrazovky, čímž zajišťuje pohodlnější sledování pro vaše oči při zachování přesného zobrazení barev.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

Informace o programu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

Další informace o **certifikaci TÜV Eye Comfort** viz: web.eye-comfort.



Tabulka 3. Požadavky Eye Comfort 3.0

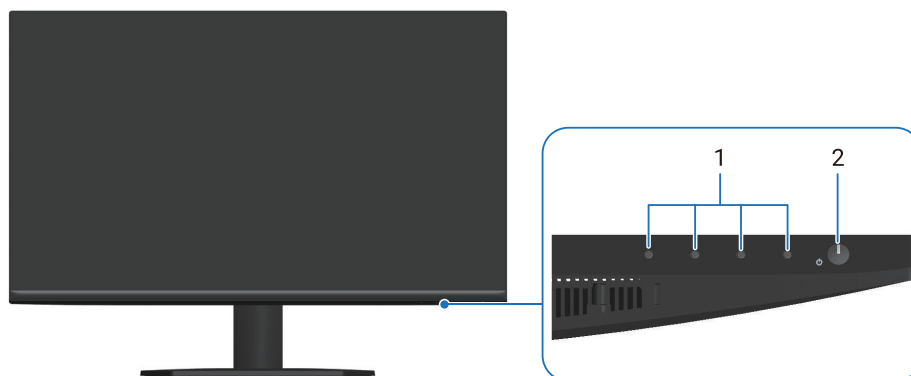
Eye Comfort 3.0 – požadavky a hvězdičkové hodnocení monitorů				
Kategorie	Testovaná položka	Schéma hodnocení hvězdičkami		
		3hvězdičkové	4hvězdičkové	5hvězdičkové
Péče o zrak	Tlumení modrého světla	TÜV Hardware LBL kategorie III ($\leq 50\%$) nebo softwarové řešení LBL ¹	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)
	Bez blikání	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	Bez blikání
Správa okolního světla	Výkon senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Snímač okolního světla
	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní ovládání jasu	Ne	Ne	Ano
Kvalita snímku	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Jednotnost jasu	Jednotnost jasu $\geq 75\%$		
	Jednotnost barev	Jednotnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Volnost pohybu	Změny jasu by se měly snížit o méně než 50% ; barevný posun by měl být menší než $0,01$.		
	Rozdíl gamma	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$
	Široký barevný gamut ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) nebo sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) a sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) nebo Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) a sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Uživatelská příručka Eye Comfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	¹ Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu. ² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 100% odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu. ³ NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro TV systém používaný ve Spojených státech. ⁴ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW. ⁵ DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je barevný prostor, který se používá v digitálním kině a zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný prostor RGB. ⁶ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené oblasti.			

Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10, Windows 11 a novější verze*
* Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:
- Konkrétní datum vydání, kdy jsou dostupné verze operačního systému, opravy nebo aktualizace.
- Konkrétní termíny vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů monitorů Dell k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

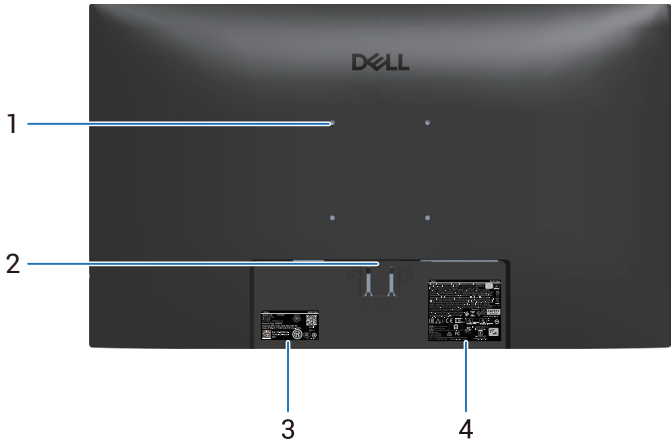


Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Funkční tlačítka	Slouží k přístupu do nabídky na obrazovce (OSD). (Další informace viz Používání ovládacích tlačítek)
2	Tlačítko napájení (kontrolka LED)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu

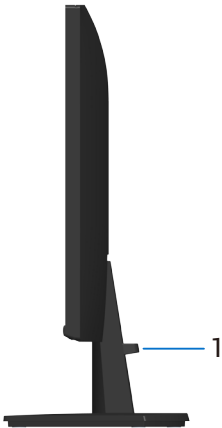


Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm)	Připevníte monitor na stěnu pomocí sady nástěnného držáku standardu VESA (nutno zakoupit samostatně). Další informace najdete v části Montáž na stěnu (volitelně) .
2	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Slouží k uvolnění stojánku od monitoru.
3	Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu MyDell, výrobního čísla a servisního štítku)	Tyto informace budete potřebovat, když se obrátíte na technickou podporu společnosti Dell. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v monitoru a přistupovat k informacím o záruce.
4	Štítek s regulatorními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.

Pohled ze strany

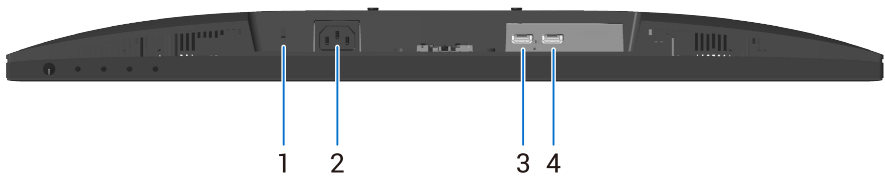


Obrázek 3. Pohled na monitor ze strany

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Svorka pro správu kabelů	Protažením kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat.

Pohled zdola



Obrázek 4. Pohled zdola

Tabulka 7. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington Security Slot)	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.
2	Port napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu.
3	Port HDMI 1	Slouží k připojení počítače kabelem HDMI.
4	Port HDMI 2	Slouží k připojení počítače kabelem HDMI.

Technické údaje monitoru

Tabulka 8. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	686,0 mm (27,0 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	597,89 mm (23,54 palců)
Vertikální	336,31 mm (13,24 palců)
Plocha	201076,39 mm ² (311,67 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,3114 mm
Vertikální	0,3114 mm
Obrazové body na palec (PPI)	81
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Jas	300 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1000:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight
Doba odezvy	- Režim MPRT: 1 ms - Rychlý režim: 4 ms (šedá-šedá) - Normální režim: 8 ms (šedá-šedá)  POZNÁMKA: MPRT pomáhá omezit viditelné rozmazání způsobené pohybem. Někteří uživatelé si mohou všimnout mírného mihotání jasu. Funkce AMD FreeSync nebude podporovaná.
Barevná hloubka	16,70 miliónů barev
Barevná škála	NTSC 72 % (CIE 1931) (typicky)
Možnosti připojení	2 porty HDMI (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až FHD 1920 x 1080, 144 Hz podle specifikace HDMI 1.4)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	6,60 mm (0,26 palců)
Vlevo/vpravo	6,61 mm (0,26 palců)
Dole	13,37 mm (0,53 palců)
Možnosti nastavení	
Náklon	-5° až 21°
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámky Kensington, které se prodávají samostatně)

Specifikace rozlišení

Tabulka 9. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	30 kHz až 170 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 145 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 při 144 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 10. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení obrazu	• 480p při 60 Hz • 576p při 50 Hz • 720p při 50 Hz • 720p při 60 Hz • 1080p při 50 Hz • 1080p při 60 Hz • 1080 při 120 Hz • 1080 při 144 Hz

Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 11. Předvolené režimy zobrazení.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA,1920 x 1080	137,30	120,00	285,50	+/-
VESA,1920 x 1080	162,30	143,90	337,50	+/-

Technické údaje napájení

Tabulka 12. Technické údaje napájení.

Popis	Hodnota
Signály videovstupu	HDMI 1.4, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (typicky)
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (max.) při 0 °C (studený start)
Příkon	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,3 W (pohotovostní režim)¹ 15 W (režim zapnutí)¹ 35 W (max.)² 13,5 W (P_{on})³ 43,1 kWh (TEC)³

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

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

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

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

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

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

POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.

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

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



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

Další informace o programu ENERGY STAR najdete na webu.energystar.com.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálního kabelu:	HDMI, 19 kolíků
i POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem používaným k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.	
Rozměry (se stojánkem)	
Výška	453,71 mm (17,86 palců)
Šířka	611,10 mm (24,06 palců)
Hloubka	199,87 mm (7,87 palců)
Rozměry (bez stojánu)	
Výška	361,86 mm (14,25 palců)
Šířka	611,10 mm (24,06 palců)
Hloubka	49,22 mm (1,94 palců)
Rozměry stojánu	
Výška	190,66 mm (7,51 palců)
Šířka	290,07 mm (11,42 palců)
Hloubka	199,87 mm (7,87 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	6,26 kg (13,79 lb)
Hmotnost se sestavou stojánu a kabely	4,46 kg (9,83 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánu (bez kabelů)	3,61 kg (7,95 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	0,59 kg (1,29 lb)

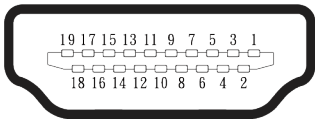
Prostorové vlastnosti

Tabulka 14. Nároky na prostředí.

Popis	Hodnota
Kompatibilní standardy	• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Kompatibilní se standardem RoHS • Monitor obsahující omezené množství BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC) • Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti • Splňuje požadavek na proudový únik NFPA 99.
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo provoz	• Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) • Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	• Skladování: 5% až 90% (bez kondenzace) • Převážení: 5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní (max.)	5 000 m (16 404 stop)
Neprovozní (max.)	12 192 m (40 000 stop)
Tepelný rozptýl	• 119,45 BTU/hod. (max.) • 58,02 BTU/hod. (režim zapnutí)

Uspořádání kolíků

Port HDMI



Obrázek 5. Port HDMI

Tabulka 15. Uspořádání kolíků portu HDMI.

Číslo kolíku	Uspořádání 19kolíkové strany připojeného 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. v zařízení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemnění
18	+5V POWER
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

Kompatibilita s technologií Plug-and-Play

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

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

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

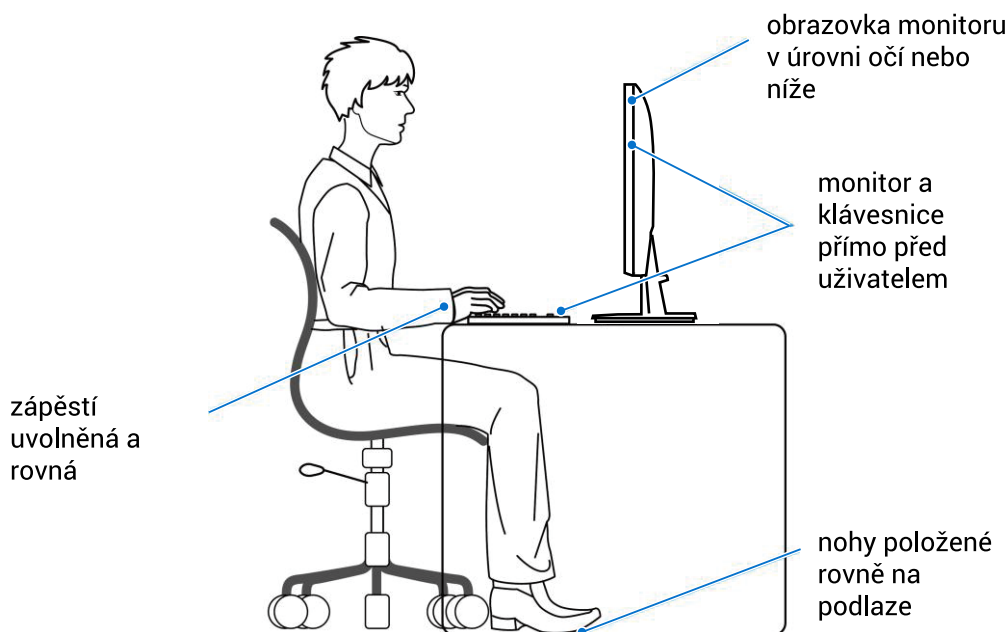
Ergonomie

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

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

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

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

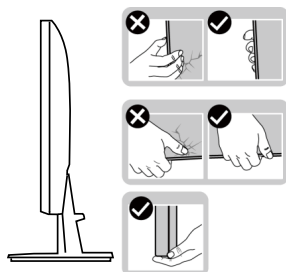


Obrázek 6. Ergonomie

Manipulace s displejem a jeho přesouvání

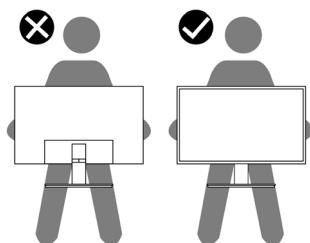
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemisťování, dodržujte následující zásady:

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



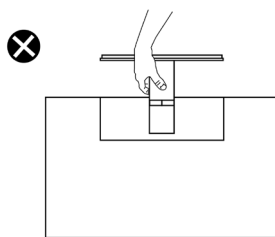
Obrázek 7. Manipulace s displejem

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



Obrázek 8. Obrazovka směřuje od vás

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



Obrázek 9. Neotáčejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

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

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

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

Instalace monitoru

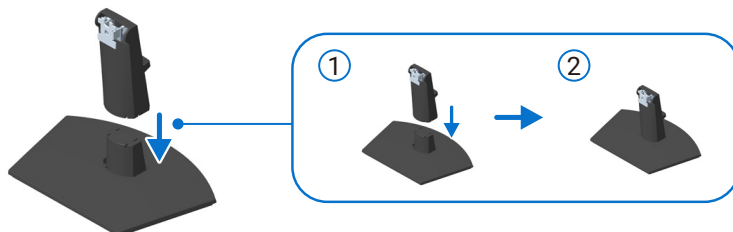
Montáž stojánu

① **POZNÁMKA:** Stojánek je z výroby dodáván oddělený od monitoru.

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

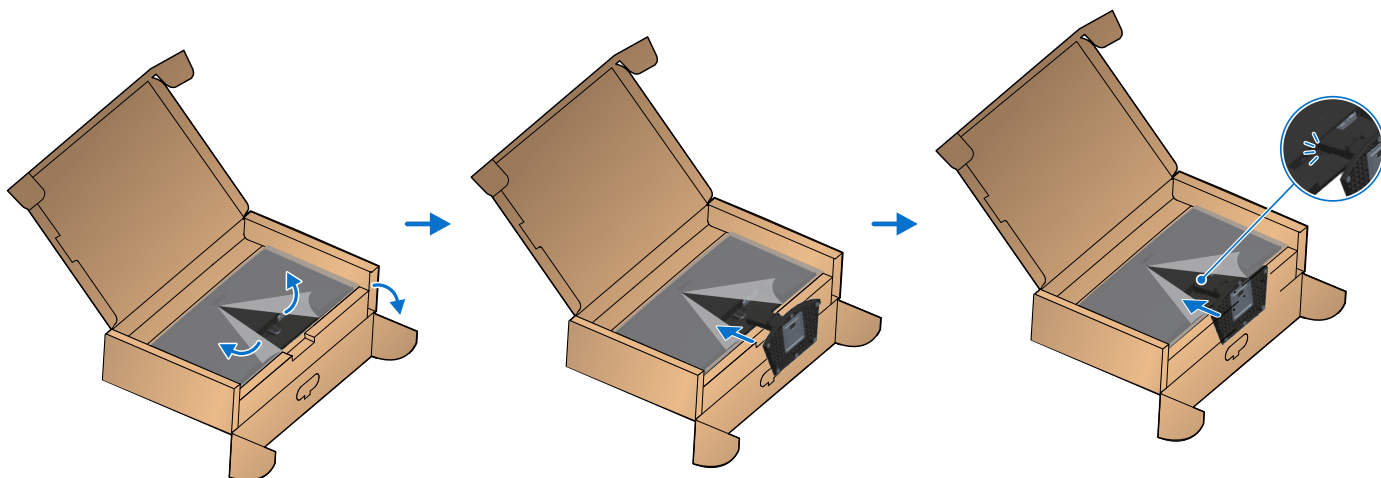
Pokyny pro připevnění stojánu monitoru:

1. Připevněte zvedák stojánu k podstavci stojánu.
 - a. Umístěte podstavec stojánu monitoru na stabilní stolek.
 - b. Zasuňte tělo stojánu monitoru správným směrem na podstavec stojánu.



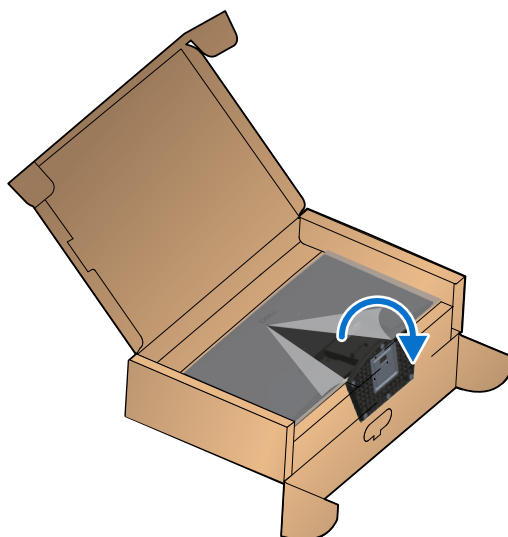
Obrázek 10. Připevněte zvedák stojánu k podstavci stojánu

2. Připojení sestavy stojánu k monitoru.
 - a. Otevřením ochranného krytu získáte přístup k monitoru.
 - b. Zarovnejte držák na zvedáku stojánu s drážkami na zadní straně monitoru.
 - c. Zasuňte sestavu stojánu tak, aby zapadla na své místo.



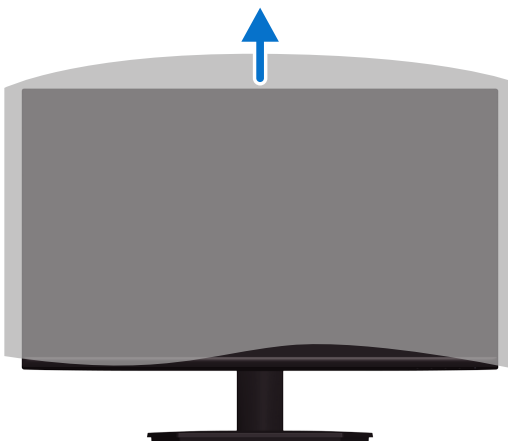
Obrázek 11. Připojte sestavu stojánu k monitoru

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



Obrázek 12. Uchopte podpěru stojanu a zvedněte monitor

4. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



Obrázek 13. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.

Připojení monitoru

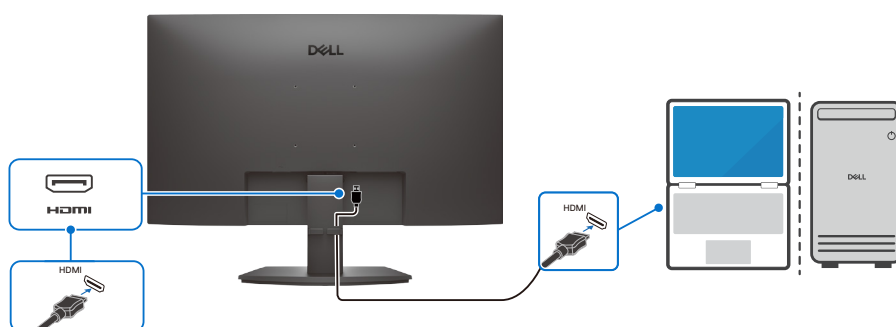
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

- POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Společnost Dell nemůže zaručit obrazovou funkčnost kabelů, které nejsou dodány s monitorem Dell, protože nemá kontrolu nad dodavateli, materiály, konektory a výrobním procesem.
- POZNÁMKA:** Proveďte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.
- POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

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

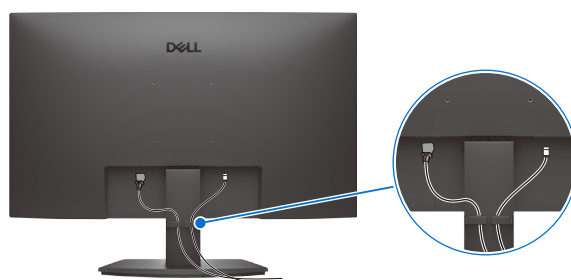
Připojení kabelu HDMI



Obrázek 14. Připojení kabelu HDMI

Uspořádání kabelů

Kabely připojené k monitoru uložte do kabelové svorky na stojánku.



Obrázek 15. Uspořádání kabelů

3. Zapněte monitor.

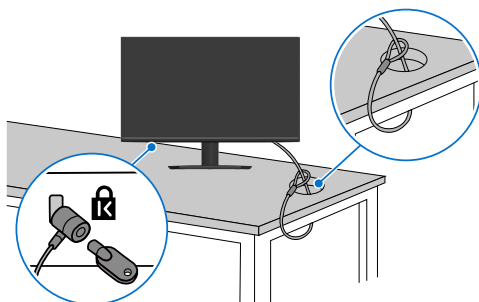


Obrázek 16. Zapněte monitor

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

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

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



Obrázek 17. Používání zámku Kensington

❶ **POZNÁMKA:** Obrázek je pouze orientační. Vzhled zámku se může lišit.

Demontáž stojánku monitoru

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

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

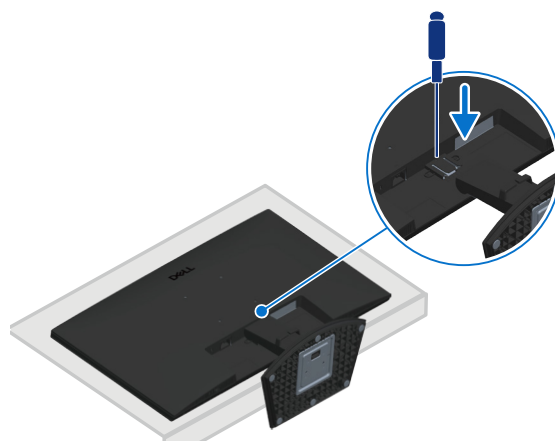
Postup při demontáži stojánku:

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.



Obrázek 18. Položte monitor na stůl

2. Pomocí dlouhého šroubováku stiskněte uvolňovací tlačítko.



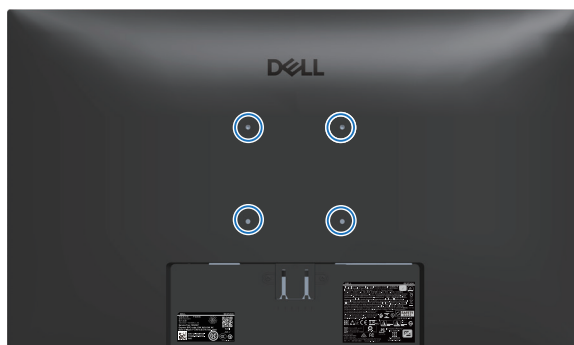
Obrázek 19. Pomocí dlouhého šroubováku stiskněte uvolňovací tlačítko

3. Přidržíte uvolňovací tlačítko stisknuté a zároveň vysuňte stojánek.



Obrázek 20. Vysuňte stojánek

Montáž na stěnu (volitelně)



Obrázek 21. Montáž na stěnu

Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

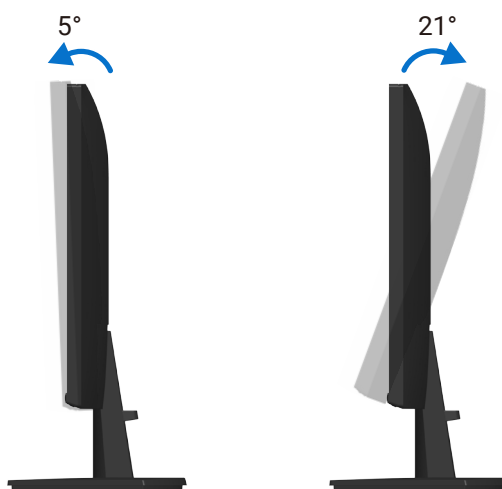
1. Položte displej na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
2. Sejměte stojánek. Viz [Demontáž stojánu monitoru](#).
3. Připevněte k displeji montážní konzolu ze sady pro montáž na stěnu.
4. Pokyny pro montáž monitoru na stěnu najdete v dokumentaci, která byla dodána se sadou pro montáž na stěnu.

POZNÁMKA: Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4x10 mm. Používejte pouze držáky pro montáž na stěnu s minimální zatížitelností nebo nosností 14,43 kg (31,82 lb) s certifikací UL nebo CSA nebo GS, šrouby VESA nejsou součástí dodávky monitoru.

Používání náklonu

Můžete nastavit nejvhodnější zorný úhel monitoru.

① **POZNÁMKA:** Tyto hodnoty platí pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Chcete-li použít jiný stojánek, vyhledejte pokyny pro instalaci v dokumentaci, která byla dodána se stojánkem.



Obrázek 22. Úpravy náklonu

Používání monitoru

Zapněte monitor

Monitor zapnete stisknutím tlačítka .



Obrázek 23. Zapněte monitor

Používání ovládacích tlačítek

Pomocí ovládacích tlačítek na dolním okraji monitoru můžete upravit zobrazený obraz.



Obrázek 24. Používání ovládacích tlačítek

Tabulka 16. Ovládací tlačítka a popisy.

Štítek	Ovládací tlačítka	Popis
1	 Shortcut key (Rychlé tlačítko)/ Preset Modes (Režimy předvoleb)	Toto tlačítko slouží k výběru se seznamu režimů předvoleb.
2	 Shortcut key (Rychlé tlačítko)/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Toto tlačítko slouží k přístupu do nabídky Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast).
3	 Menu (Nabídka)	Pomocí tlačítka Nabídka otevřete nabídku na obrazovce (OSD). Viz Přístup k nabídce OSD .
4	 Exit (Konec)	Toto tlačítko slouží k návratu do hlavní nabídky nebo k ukončení hlavní nabídky OSD.
5	 Tlačítko napájení (s indikátorem stavu napájení)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Ovládání OSD

Pomocí tlačítek na dolním okraji monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



Obrázek 25. Ovládací tlačítka

Tabulka 17. Ovládací tlačítka a popisy.

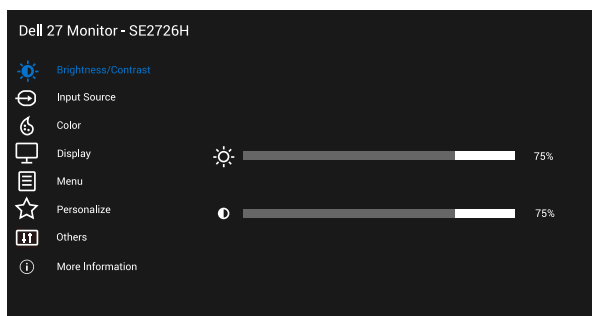
Štítek	Ovládací tlačítka	Popis
1	 Nahoru	Pomocí tlačítka Nahoru zvýšíte hodnotu nebo přejdete v nabídce nahoru.
2	 Dolů	Pomocí tlačítka Dolů snížíte hodnotu nebo přejdete v nabídce dolů.
3	 OK	Pomocí tlačítka OK potvrdíte výběr v nabídce.
4	 Zpět	Stisknutím tlačítka Zpět se vrátíte na předchozí nabídku.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nabídce OSD

POZNÁMKA: Veškeré změny provedené v nabídce OSD se automaticky uloží, když přejdete do jiné nabídky OSD, když ukončíte nabídku OSD nebo když počkáte, než se nabídka OSD automaticky ukončí.

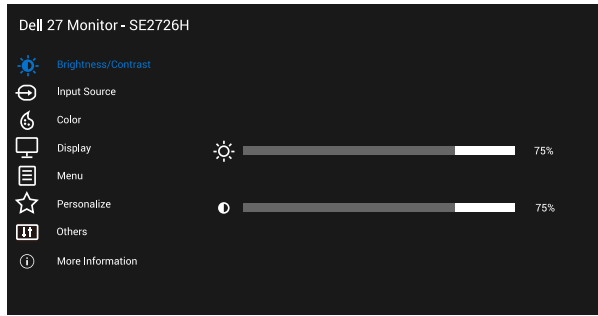
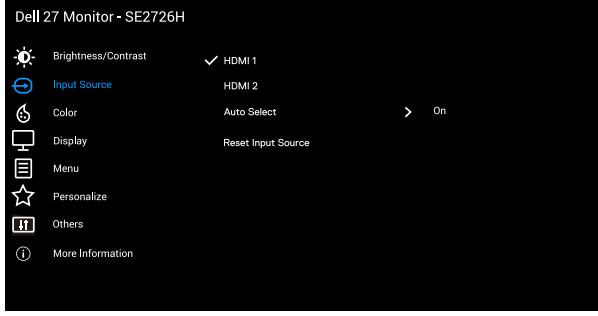
1. Stisknutím tlačítka  zobrazíte hlavní nabídku OSD.

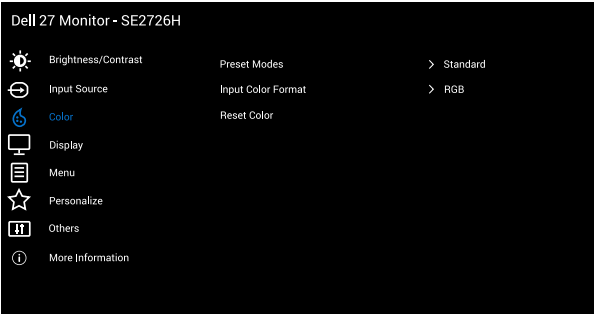
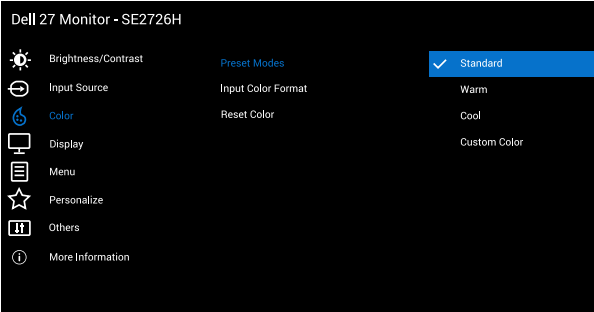
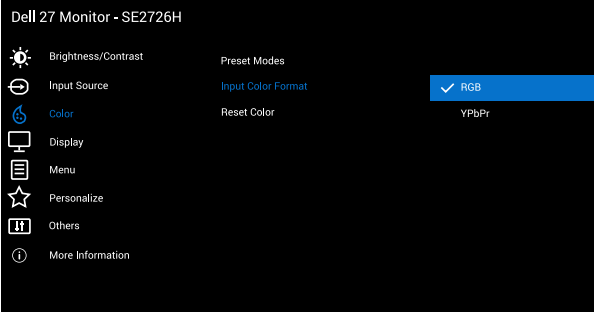


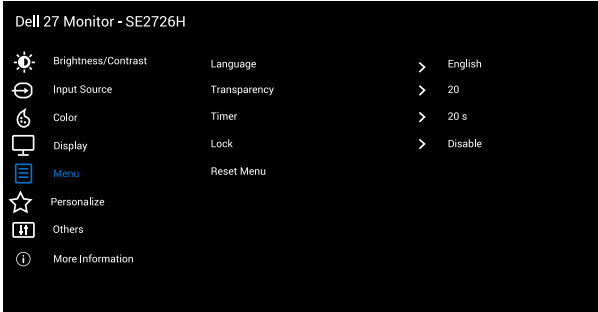
Obrázek 26. Hlavní nabídka OSD

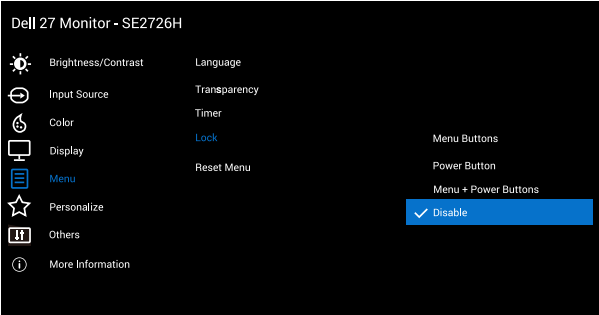
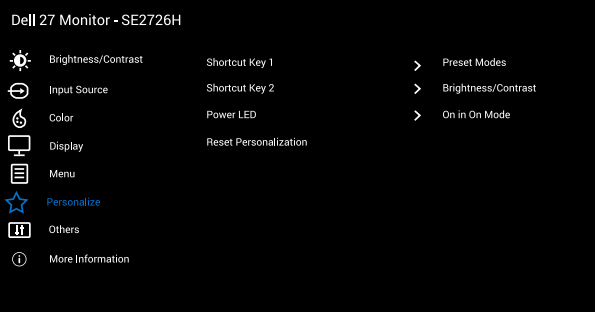
2. Stisknutím tlačítek  a  se přesunete mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
3. Jedním stisknutím tlačítka  nebo  nebo  aktivujete označenou volbu.
4. Stisknutím tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskněte tlačítko  a potom proveďte změny pomocí tlačítek  nebo  podle indikátorů.
6. Výběrem tlačítka  se vrátíte na předchozí nabídku; výběrem tlačítka  přijmete aktuální nastavení a vrátíte se na předchozí nabídku.

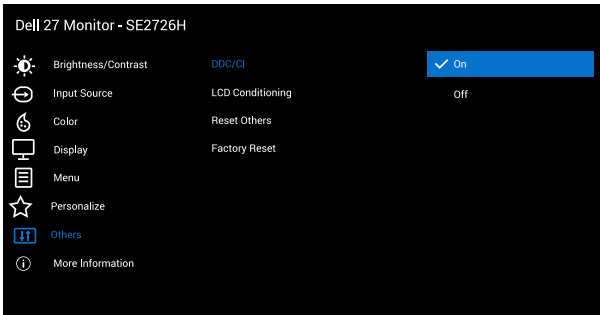
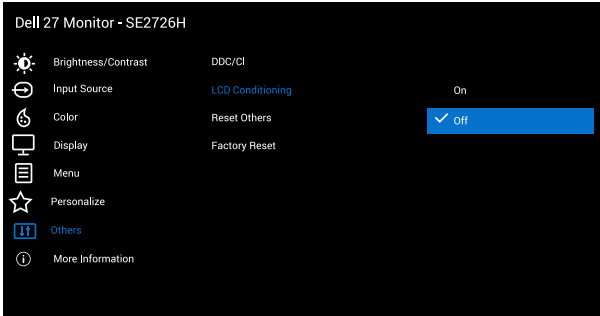
Tabulka 18. Nabídka OSD.

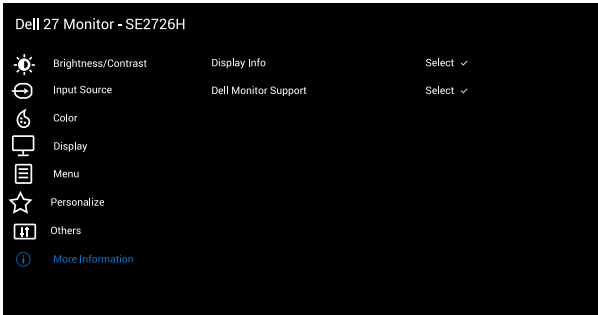
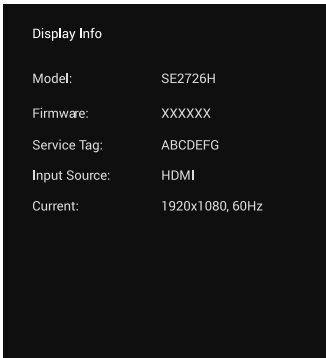
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Tuto možnost použijte k aktivaci pro úpravu položky brightness/contrast (Jas/Kontrast).  
	Brightness (Jas)	Jas upravuje svítivost podsvícení. Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas a stisknutím tlačítka  snížíte jas (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Nejdříve upravte jas a pak kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy. Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast a stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (min. 0/ max. 100). Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.
	Input Source (Zdroj vstupu)	Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.  
	HDMI 1	Když používáte zdroj HDMI, stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI 1.
	HDMI 2	Když používáte zdroj HDMI, stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI 2.
	Auto Select (Automatický Výběr)	Výběrem Auto Select (Automatický Výběr) budou vyhledány dostupné vstupní signály.
	Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)	Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstupu.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Color (Barva)	Pomocí nabídky barva upravte režim nastavení barvy.  
	Preset Modes (Režimy předvoleb)	Když vyberete položku Preset Modes (Režimy předvoleb), můžete ze seznamu vybrat možnost Standard (Standardní), Warm (Teplé), Cool (Studené) nebo Custom Color (Vlastní barva).   • Standard (Standardní): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim. • Warm (Teplé): Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • Cool (Studené): Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek ◀ a ▶ upravte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte si vlastní režim barevné předvolby.
	Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	Umožňuje nastavení režimu video vstupu:   • RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Reset Color (Resetovat barvu)	Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.
	Display (Displej)	Nabídka Display (Displej) slouží k úpravě obrazu.  
	Aspect Ratio (Poměr Stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9 , 4:3 a 5:4 .
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje zostřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek  a  nastavte ostrost od 0 do 100.
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje vybrat z možností Normal (Normální) (8 ms), Fast (Rychle) (4 ms) a MPRT (1 ms). <i> POZNÁMKA: MPRT pomáhá omezit viditelné rozmazání způsobené pohybem. Někteří uživatelé si mohou všimnout mírného mihotání jasu. Funkce AMD FreeSync nebude podporovaná.</i> <i> POZNÁMKA: Pro zapnutí MPRT musí být obnovovací frekvence zdroje 120 Hz nebo vyšší.</i>
	Reset Display (Resetovat obraz)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.
	Menu (Nabídka)	Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.  
	Language (Jazyk)	Nabídka Language (Jazyk) umožňuje nastavit jeden z osmi jazyků nabídky OSD (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).
	Transparency (Průhlednost)	Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky  a  od 0 do 100.
	Timer (Časovač)	OSD hold time (Doba zobrazení OSD): nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka. Tlačítky  nebo  upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Lock (Zámek)	Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Tlačítka jsou zamknutá.   • Menu Buttons (Tlačítka nabídky): Prostřednictvím OSD pro zamknutí tlačítek nabídky. • Power Button (Tlačítko napájení): Prostřednictvím OSD pro zamknutí vypínače. • Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení): Prostřednictvím OSD pro zamknutí tlačítek nabídky i vypínače. Výchozí nastavení je Disable (Deaktivovat).  POZNÁMKA: Pokud chcete odemknout tlačítka, stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítko  na monitoru.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.
	Personalize (Přizpůsobit)	 
	Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1)	Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: Preset Modes (Režimy předvoleb) , Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) , Input Source (Zdroj vstupu) , Aspect Ratio (Poměr Stran) pro nastavení rychlého tlačítka 1.
	Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)	Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: Preset Modes (Režimy předvoleb) , Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) , Input Source (Zdroj vstupu) , Aspect Ratio (Poměr Stran) pro nastavení rychlého tlačítka 2.
	Power LED (Kontrolka LED napájení)	Umožňuje On in On Mode (Zapnuto v zapnutém režimu) nebo Off in On Mode (Vypnuto v zapnutém režimu) indikátor LED napájení pro úsporu energie.
	Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)	Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení rychlých tlačítek.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Others (Další)	Mění nastavení OSD, jako například DDC/CI, LCD conditioning (Stabilizace LCD) atd.  
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Výběrem volby Off (Vypnuto) tuto funkci vypnete. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.  
	LCD Conditioning (Stabilizace LCD)	Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Chcete-li spustit stabilizaci LCD, vyberte možnost On (Zapnuto).  
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v části Others (Ostatní).
	Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)	Obnoví výchozí výrobní hodnoty všech nastavení. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR.

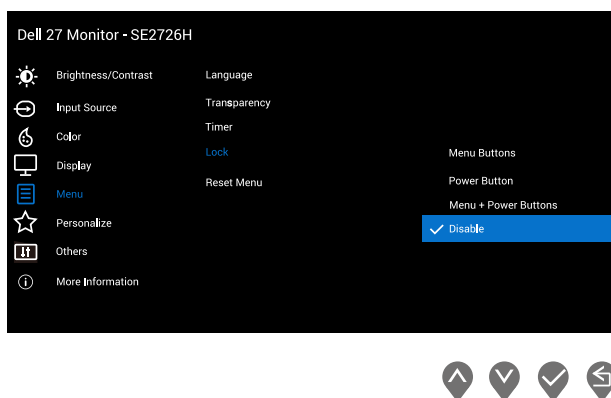
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	More Information (Další informace)	Tuto možnost vyberte pro zobrazení informací a podporu monitorů Dell.  
	Display Info (Informace o monitoru)	Vybráním zobrazíte aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní štítek monitoru.    POZNÁMKA: Obrázek je pouze ilustrační.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

Používání funkce zámku OSD

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

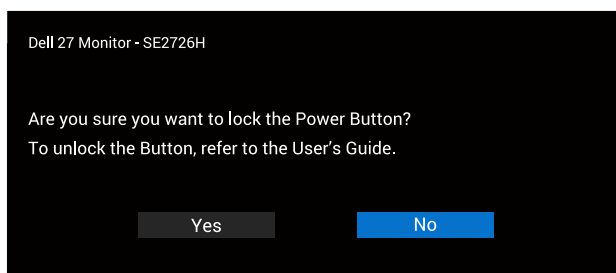
V nabídce Lock (Zámek) lze zamknout tlačítka

1. Vyberte si jednu z následujících možností.



Obrázek 27. Nabídka zamknutí OSD

2. Zobrazí se následující zpráva.



Obrázek 28. Zpráva tlačítka zamknutí

3. Výběrem možnosti **Yes (Ano)** zamknete tlačítka. Po zamknutí se při stisknutí libovolného ovládacího tlačítka zobrazí ikona zámku

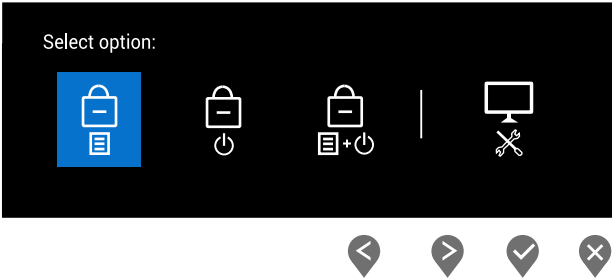


Pomocí ovládacího tlačítka na předním panelu zamknete tlačítka



Obrázek 29. Ovládací tlačítka

1. Stiskněte a podržte tlačítko 4 po dobu čtyř sekund, na obrazovce se objeví nabídka.



Obrázek 30. Nabídka tlačítek zamknutí a integrované diagnostiky

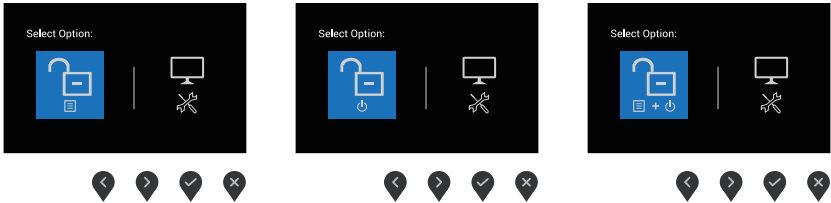
2. Vyberte si jednu z následujících možností:

Tabulka 19. Možnosti nabídky a popisy.

	Možnost nabídky	Popis
1	 Zámek tlačítek nabídky	Výběrem této možnosti zamknete funkci nabídky OSD.
2	 Zámek tlačítka napájení	Výběrem této možnosti zamknete tlačítko napájení. To zabrání uživateli, aby vypnul monitor tlačítkem napájení.
3	 Zámek nabídky a tlačítka napájení	Výběrem této možnosti zamknete nabídku OSD a tlačítko napájení.
4	 Integrovaná diagnostika	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika .

Pokyny pro odemknutí tlačítek

Stiskněte a čtyři sekundy podržte tlačítko Onboard diagnostics (Integrovaná diagnostika) (tlačítko 4), dokud se na obrazovce neobjeví nabídka. V následující tabulce jsou popsány způsoby, jak lze odemknout tlačítka na předním panelu.



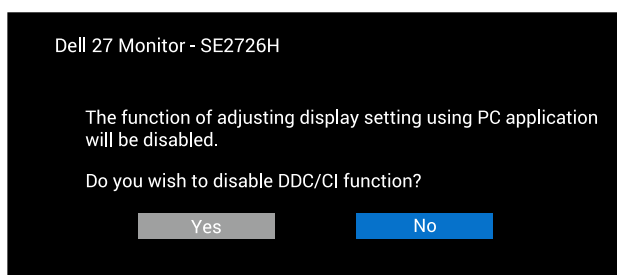
Obrázek 31. Nabídka tlačítek odemknutí a integrované diagnostiky

Tabulka 20. Možnosti nabídky a popisy.

	Možnost nabídky	Popis
1	 Odemknout tlačítka nabídky	Vyberte tuto možnost k odemknutí funkce nabídky OSD.
2	 Odemknout tlačítka napájení	Výběrem této možnosti odemknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.
3	 Odemknout nabídku a tlačítko napájení	Pomocí této volby odemknete nabídku OSD a tlačítko napájení.
4	 Integrovaná diagnostika	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika .

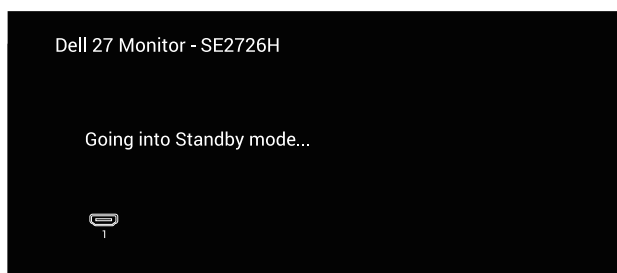
Varovné zprávy OSD

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.



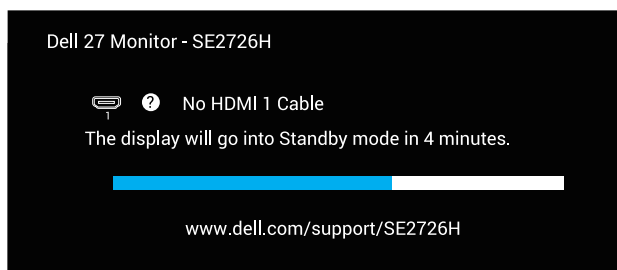
Obrázek 32. Zpráva s upozorněním k DDC/CI

Pokud monitor přejde do režimu Standby Mode (Pohotovostní režim), zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 33. Zpráva pohotovostního režimu

Pokud není připojen kabel HDMI, zobrazí se následující plovoucí okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 4 minutách přejde do Standby Mode (Pohotovostní režim).



Obrázek 34. Zpráva o odpojeném kabelu HDMI

Nastavení maximálního rozlišení

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

Nastavení maximální rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **SE2726H**.
3. Klikněte na rozevírací seznam Display Resolution (Rozlišení displeje) a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klikněte na **Keep changes (Zachovat změny)**.

Pokud se nezobrazí **1920 x 1080** jako volba, musíte zaktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní počítač nebo přenosný notebook Dell:

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

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

- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

Odstraňování problémů

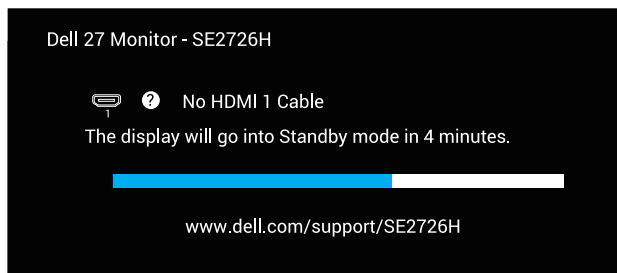
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

Automatický test

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

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte všechny kabely videa od monitoru. Tímto způsobem se to monitoru nemusí týkat.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor funguje správně, rozpozná absenci signálu a zobrazí se jedna z následujících zpráv. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.



Obrázek 35. Zpráva s upozorněním na odpojený kabel HDMI

POZNÁMKA: Toto okno se na obrazovce monitoru zobrazí také v případě, že dojde k odpojení nebo poškození video kabelu.

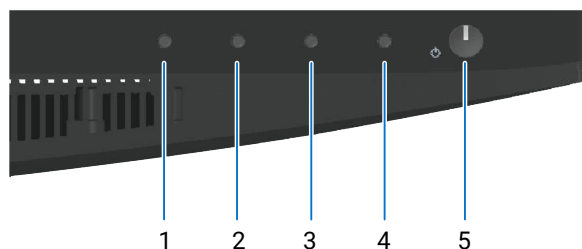
4. Vypněte monitor a znovu zapojte video kabel. Pak zapněte počítač a monitor.

Pokud se po opětovném připojení kabelů obrazovka monitoru nerozsvítí, zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Integrovaná diagnostika

Monitor obsahuje integrovaný diagnostický nástroj, který pomáhá určit, zda je nenormální stav obrazovky způsoben samotným monitorem nebo počítačem a grafickou kartou.

POZNÁMKA: Integrovanou diagnostiku lze použít pouze tehdy, když je odpojen video kabel a když je monitor v režimu samostatné kontroly.



Obrázek 36. Ovládací tlačítka

Tabulka 21. Ovládací tlačítka

	Popis
1	Tlačítko 1
2	Tlačítko 2
3	Tlačítko 3
4	Tlačítko 4
5	Tlačítko napájení

Použití integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Stiskněte a asi 4 sekundy podržte **tlačítko 4** a počkejte na otevření nabídky.
3. Pomocí **tlačítko 1** nebo **2** vyberte  a potvrďte výběr stisknutím tlačítka . Na začátku diagnostického programu se zobrazí šedý testovací vzor.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Stisknutím **tlačítko 1** měňte testovací vzory.
6. Zopakováním kroků 4 a 5 zkontrolujte červenou, zelenou, modrou, černou, bílou a textovou obrazovku. Na bílé testovací obrazovce zkontrolujte jednotnost barvy. Pokud bílá obrazovka vypadá nazelenale, načervenalé nebo jinak zbarvená, poznamenejte si problémy s barvou.
7. Stisknutím **tlačítko 1** ukončete diagnostický program.

Test bude dokončen, když se zobrazí obrazovka s textovým vzorem. Operaci ukončíte dalším stisknutím tlačítka nahoru (**tlačítko 1**).

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nenajdete na obrazovce žádné nesrovnalosti, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

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

Tabulka 22. Běžné problémy

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně. Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač. Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Žádné video/LED napájení svítí	Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. Proveďte automatický test monitoru. Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. Použijte integrovanou diagnostiku. Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Slabé zaostření	Eliminujte prodlužovací kabely videa. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající nebo roztřesené video	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). Zkontrolujte podmínky prostředí. Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Zapněte a vypněte napájení. Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Trvale rozsvícené pixely	Zapněte a vypněte napájení. Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Potíže s jasnem	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu.
Vodorovné nebo svislé čáry	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu. Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. Použijte integrovanou diagnostiku.
Problémy se synchronizací	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. Restartujte počítač v bezpečném režimu.

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Záležitosti týkající se bezpečnosti	Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)). Použijte funkci samostatné kontroly monitoru a zjistěte, zda k problému dochází v režimu samostatné kontroly.
Výpadek barvy	Proveďte automatický test monitoru. Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Nesprávná barva	Vyzkoušejte různé Preset Modes (Režimy předvoleb) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. Upravte hodnotu R/G/B v Custom Color (Vlastní barva) v Color (Barva) nastavení OSD. Změňte Input Color Format (Vstupní Formát Barev) na RGB nebo YCbCr v Color (Barva) nastavení OSD. Použijte integrovanou diagnostiku.
Retence obrazu od statického obrazu, který byl na monitoru zobrazen dlouhou dobu	Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac. Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	Změňte Response Time (Doba odezvy) v Display (Displej) OSD na Normal (Normální) nebo Fast (Rychle) v závislosti na způsobu použití.

Specifické problémy s produktem

Tabulka 23. Problémy s konkrétním produktem.

Specifické příznaky	Možná řešení
Zobrazený obraz je příliš malý	Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr Stran) v nastavení Display (Displej) nabídky OSD. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na dolním panelu	Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, stisknutím a podržením tlačítka Exit (Konec) (tlačítko 4) po dobu čtyř sekund ji odemkněte.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v pohotovostním režimu. Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen. Podle potřeby kabel videa odpojte a znovu připojte. Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku. Použijte integrovanou diagnostiku.

Informace o předpisech

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

Oznámení FCC a další informace o zákonných požadavcích naleznete na webových [stránkách společnosti Dell věnovaných splnění zákonných požadavků](#).

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

Další informace o nařízeních týkajících se energetického označení naleznete v [Evropském rejstříku výrobků pro označování energetickými štítky](#).

Kontaktování společnosti Dell

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

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být na vašem místě k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 24. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Prosinec 2025	Původní datum vydání