




# Monitor Dell E2725H/SE2725H

Uživatelská příručka

## Poznámky, upozornění a výstrahy

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.
-  **POZOR: UPOZORNĚNÍ** poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.
-  **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

# Obsah

<b>Bezpečnostní pokyny</b>	<b>5</b>
<b>O tomto monitoru</b>	<b>6</b>
<b>Obsah balení</b>	<b>6</b>
<b>Vlastnosti produktu</b>	<b>7</b>
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	<b>9</b>
<b>Popis částí a ovládacích prvků</b>	<b>10</b>
Pohled zepředu	10
Pohled ze strany a zezadu	10
Pohled zdola	11
<b>Technické údaje monitoru</b>	<b>12</b>
*Dell Display Manager	13
Specifikace rozlišení	13
Podporované režimy videa	13
Předvolené režimy zobrazení	14
Technické údaje napájení	15
Fyzické vlastnosti	16
Prostorové vlastnosti	17
<b>Uspořádání kolíků</b>	<b>18</b>
15kolíkový D-Sub konektor	18
20kolíkový konektor DP	19
19kolíkový HDMI konektor	20
<b>Kompatibilita s technologií Plug-and-Play</b>	<b>21</b>
<b>Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru</b>	<b>21</b>
<b>Ergonomie</b>	<b>22</b>
<b>Manipulace s displejem a jeho přesouvání</b>	<b>23</b>
<b>Pokyny pro údržbu</b>	<b>24</b>
Čištění monitoru	24
<b>Instalace monitoru</b>	<b>25</b>
<b>Montáž stojánu</b>	<b>25</b>
<b>Připojení monitoru</b>	<b>28</b>
<b>Uspořádání kabelů</b>	<b>29</b>
<b>Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)</b>	<b>30</b>
<b>Demontáž stojánu monitoru</b>	<b>30</b>
<b>Pokyny pro demontáž krytu VESA</b>	<b>31</b>
<b>Montáž na stěnu (volitelně)</b>	<b>31</b>
<b>Používání náklonu</b>	<b>32</b>
<b>Používání monitoru</b>	<b>33</b>
<b>Zapnutí monitoru</b>	<b>33</b>
<b>Používání ovládacích tlačítek</b>	<b>33</b>
Ovládání OSD	34
<b>Používání nabídky na obrazovce (OSD)</b>	<b>35</b>
Přístup k nabídce OSD	35
<b>Používání funkce zámku OSD</b>	<b>43</b>
V nabídce Lock (Zámek) lze zamknout tlačítka	43
Pomocí ovládacího tlačítka na předním panelu zamknete tlačítka	43
Slouží k odemknutí tlačítek	44

Varovné zprávy OSD .....	45
<b>Nastavení maximálního rozlišení .....</b>	<b>47</b>
<b>Odstraňování problémů .....</b>	<b>48</b>
Automatický test .....	48
Integrovaná diagnostika .....	49
Obecné problémy .....	50
Specifické problémy s produktem .....	51
<b>Informace o předpisech .....</b>	<b>52</b>
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech .....	52
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku .....	52
<b>Kontaktování společnosti Dell .....</b>	<b>52</b>

# Bezpečnostní pokyny

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

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

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

**POZOR:** Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození vašeho 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 Zapojení monitoru.
- Neumísťujte monitor na mokré povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nekládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektřinou.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v uživatelské příručce.

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

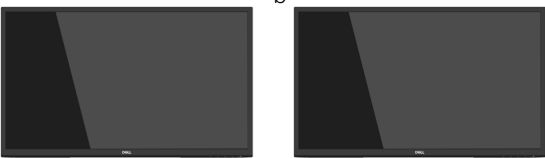
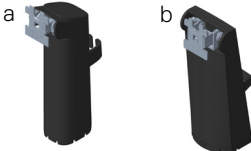
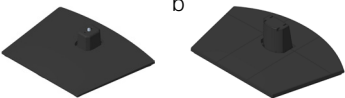
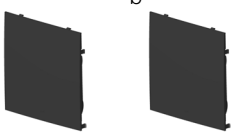


# O tomto monitoru



## Obsah balení

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

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

**Tabulka 1.** Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Monitor a: E2725H b: SE2725H
	Zvedák stojánu: a: E2725H b: SE2725H
	Podstavec stojánu: a: E2725H b: SE2725H
	Kryt VESA a: E2725H b: SE2725H
	Jeden kabel DisplayPort na DisplayPort - 1,80 m (E2725H)
	Jeden kabel VGA - 1,50 m (E2725H oblast EMEA a Japonsko)
	Jeden kabel HDMI - 1,80 m (SE2725H)

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Napájecí kabel (liší se podle země)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Stručná příručka</li> <li>· Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech</li> </ul>

## Vlastnosti produktu

Monitor Dell E2725H/SE2725H je vybaven aktivní maticí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravou a podsvícením LED. Monitor má následující charakteristiky:

- Zobrazitelná plocha 685,99 mm (27,00 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 1920 x 1080 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široké zorné úhly 178 stupňů ve vvislém a vodorovném směru.
- Statický kontrastní poměr (3000:1).
- **E2725H:** Jednoduché a snadné připojení starších i nových počítačů přes rozhraní DisplayPort.
- **SE2725H:** Jednoduché a snadné připojení starších i nových počítačů přes rozhraní HDMI.
- Podporuje frekvenci 48 Hz až 75 Hz.
- Funkce Plug and Play, je-li 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.
- $\leq 0,3$  W v pohotovostním režimu.
- Podpora nástroje Dell Display Manager.
- Podporuje funkci Dell ComfortView Plus.  
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  $\leq 50$  %.
- 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 75 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\*.  
Podíl modrého světla:  
Podíl světla v rozsahu od 415 nm - 455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm - 500 nm musí být menší než 50 %.

**Tabulka 2.** Podíl modrého světla:

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

- Tento monitor je vybaven funkcí Dell ComfortView Plus. Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě.
- Prostřednictvím technologie ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu na  $\leq 50$  %. Aby bylo dosaženo **certifikace TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0** s hodnocením **3 hvězd**, obsahuje tento monitor klíčové technologie, které zajišťují obnovovací frekvenci 75 Hz bez blikání.

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

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

**Tabulka 3.** Požadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnocení hvězdičkami pro monitory

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 <sup>1</sup>	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	$\geq 60$ Hz	$\geq 75$ Hz	$\geq 120$ 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 <sup>2</sup>	NTSC <sup>3</sup> Min. $72\%$ (CIE 1931) nebo sRGB <sup>4</sup> Min. $95\%$ (CIE 1931)	sRGB <sup>4</sup> Min. $95\%$ (CIE 1931)	DCI-P3 <sup>5</sup> Min. $95\%$ (CIE 1976) a sRGB <sup>4</sup> Min. $95\%$ (CIE 1931) nebo Adobe RGB <sup>6</sup> Min. $95\%$ (CIE 1931) a sRGB <sup>4</sup> Min. $95\%$ (CIE 1931)
Uživatelská příručka Eye Comfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano



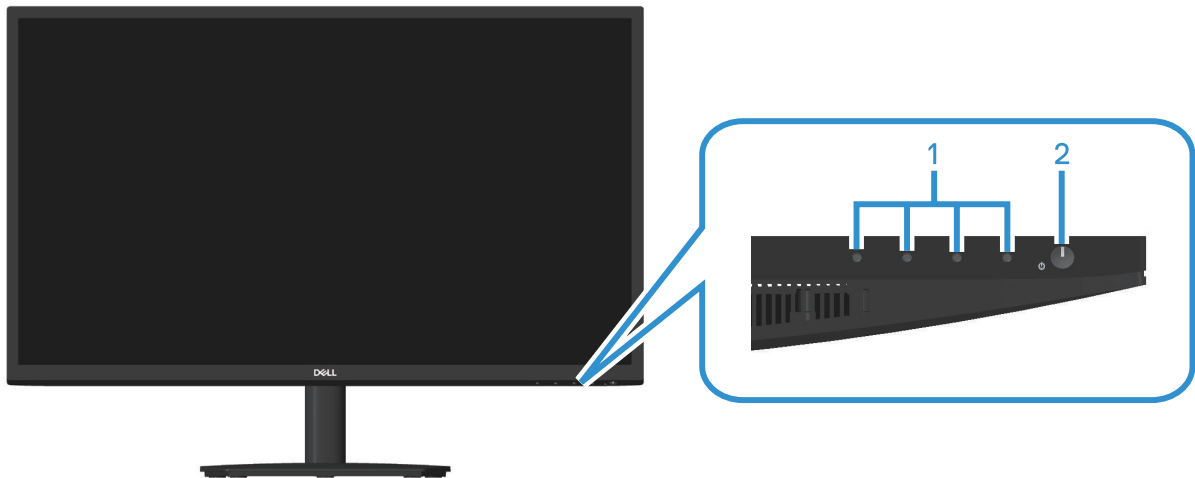
Kategorie	Testovaná položka	Schéma hodnocení hvězdičkami		
		3hvězdičkové	4hvězdičkové	5hvězdičkové
Poznámka	<p><sup>1</sup> Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu.</p> <p><sup>2</sup> Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 100 % odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu.</p> <p><sup>3</sup> NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro TV systém používaný ve Spojených státech.</p> <p><sup>4</sup> sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW.</p> <p><sup>5</sup> 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.</p> <p><sup>6</sup> 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.</p>			

## Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10 a novější\*  
\*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 datum vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů monitorů Dell a Alienware k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu

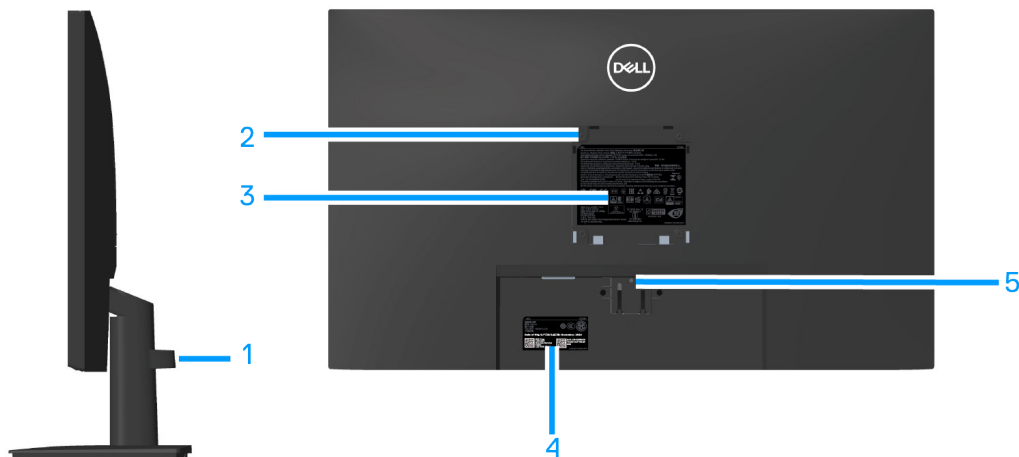


Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Funkční tlačítka	Slouží k přístupu do nabídky na obrazovce (OSD). (Další informace viz <a href="#">Používání ovládacích tlačítek</a> )
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 ze strany a zezadu



Obrázek 2. Pohled na monitor ze strany a zezadu

**Tabulka 5.** Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Svorka pro správu kabelů	Slouží k uspořádání kabelů, které jsou vedeny otvorem.
2	Montážní otvory VESA (100mm x 100mm – za krytem VESA)	Montáž na stěnu (volitelně) monitor pomocí sady nástěnného držáku standardu VESA (100 mm x 100 mm). <b>i POZNÁMKA:</b> Nástěnný držák není dodán s monitorem a prodává se samostatně.
3	Štítek s regulatorními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
4	Štítky s regulatorními informacemi (včetně čárového kódu, výrobního čísla a servisního štítku)	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek. V případě nutného kontaktu technické podpory společnosti Dell viz tento štítek. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.
5	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Uvolněte stojánek od monitoru.

## Pohled zdola

**Obrázek 3.** Pohled na monitor zdola (E2725H)**Tabulka 6.** 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	Připojte napájecí kabel.
3	Port DP	Připojte DP kabel počítače.
4	Port VGA	Připojte k počítači kabel VGA.

**Obrázek 4.** Pohled na monitor zdola (SE2725H)**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	Připojte napájecí kabel
3	Port HDMI	Připojte HDMI kabel počítače.
4	Port VGA	Připojte počítač kabelem VGA

## Technické údaje monitoru

Tabulka 8. Technické údaje monitoru.

	<b>E2725H</b>	<b>SE2725H</b>
<b>Popis</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Hodnota</b>
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD	Aktivní matice - TFT LCD
Typ panelu	Technologie svislého zarovnání (VA)	Technologie svislého zarovnání (VA)
Velikost viditelného obrazu		
Úhlopříčka	685,99 mm (27,00 palců)	685,99 mm (27,00 palců)
Aktivní plocha		
Horizontální, aktivní plocha	597,89 mm (23,54 palců)	597,89 mm (23,54 palců)
Vertikální, aktivní plocha	336,31 mm (13,24 palců)	336,31 mm (13,24 palců)
Plocha	2010,77 cm <sup>2</sup> (311,67 palců <sup>2</sup> )	2010,77 cm <sup>2</sup> (311,67 palců <sup>2</sup> )
Nativní rozlišení a obnovovací frekvence	1920 x 1080 při 60 Hz (DP1.2/VGA)	1920 x 1080 při 60 Hz (HDMI 1.4/VGA)
Rozteč pixelů	0,3114 mm x 0,3114 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Obrazové body na palec (PPI)	81	81
Zorný úhel		
Horizontální	178° (typicky)	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)	178° (typicky)
Jas	300 cd/m <sup>2</sup> (typicky)	300 cd/m <sup>2</sup> (typicky)
Míra kontrastu	3000:1 (typicky)	3000:1 (typicky)
Ochranná vrstva stínítka	Antireflexní úprava s tvrdostí 3H	Antireflexní úprava s tvrdostí 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight	Systém LED Edgelight
Doba odezvy (šedá-šedá)	8 milisekund ( <b>Normální</b> režim) 5 milisekund ( <b>Rychlý</b> režim)	8 milisekund ( <b>Normální</b> režim) 5 milisekund ( <b>Rychlý</b> režim)
Barevná hloubka	16,70 miliónů barev	16,70 miliónů barev
Barevná škála	NTSC 72 % (CIE 1931), NTSC 83 % (CIE 1976)	NTSC 72 % (CIE 1931), NTSC 83 % (CIE 1976)
Možnosti připojení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden konektor DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení do FHD 1920 x 1080, 75 Hz)</li> <li>Jeden konektor VGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port HDMI verze 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení do FHD 1920 x 1080 při 75 Hz)</li> <li>Jeden konektor VGA</li> </ul>
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)		
Nahoře	12,90 mm	12,89 mm
Vlevo nebo vpravo	12,71 mm	12,71 mm
Dole	15,67 mm	16,11 mm
Možnosti nastavení		
Náklon	-5°/+21°	-5°/+21°
Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager	Ano	Ano
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně)	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně)

## \*Dell Display Manager

Dell Display Manager je aplikační software, který optimalizuje používání vašeho monitoru Dell – zajišťuje vyšší produktivitu a snadné přizpůsobení.

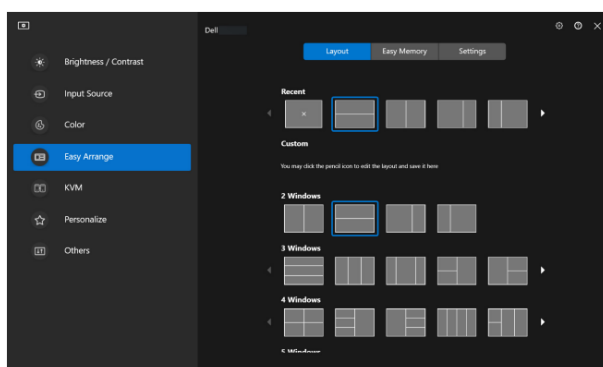
Možnosti této aplikace:

1. Můžete snadno upravovat nastavení zobrazení na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast, nastavení vstupního zdroje a podobně. K přepínání mezi možnostmi použijte místo pákového ovladače na monitoru software DDM.
2. Můžete uspořádat více aplikací na obrazovce a přichytit je do šablony dle vašeho výběru pomocí funkce Easy Arrange.
3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům Easy Arrange, ukládat rozvržení do profilu a automaticky obnovit profil pomocí Easy Arrange Memory.
4. Můžete připojit váš monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto vícenásobné video vstupy pomocí vstupního zdroje.
5. Můžete přizpůsobit každou aplikaci jinými barevnými režimy pomocí Color Preset.
6. Přeneste nastavení aplikace Dell Display Manager mezi monitory stejného modelu pomocí funkce **Import/export** nastavení aplikace.

Tento model navíc přichází s pokročilými funkcemi vzdálené správy pro správce IT.

Další informace o nástroji Dell Display Manager naleznete na adrese <https://www.dell.com/support/ddm>

Z tohoto odkazu si můžete stáhnout software a na kartě dokumentace naleznete podrobnou uživatelskou příručku k softwaru a článek ze znalostní databáze.



**Obrázek 5.** Uživatelské rozhraní nástroje Dell Display Manager

## Specifikace rozlišení

**Tabulka 9.** Specifikace rozlišení

	<b>E2725H</b>	<b>SE2725H</b>
<b>Popis</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Hodnota</b>
Rozsah horizontální frekvence	30 - 85 kHz (automaticky)	30 - 85 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	56 - 75 Hz (VGA) 48 - 75 Hz (DP)(automaticky)	56 - 75 Hz (VGA) 48 - 75 Hz (HDMI)(automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 při 75 Hz (DP) 1920 x 1080 při 60 Hz (VGA)	1920 x 1080 při 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 při 60 Hz (VGA)

## Podporované režimy videa

**Tabulka 10.** Podporované režimy videa

<b>Popis</b>	<b>Hodnota</b>
Možnosti zobrazení obrazu (HDMI (SE2725H) nebo DisplayPort (E2725H))	480p při 60 Hz, 576p při 50 Hz, 720p při 50 Hz, 720p při 60 Hz, 1080p při 50 Hz, 1080p při 60 Hz.

## Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 11. Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální 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, 1920 x 1080 (E2725H DP/SE2725H HDMI)	83,89	74,97	174,50	-/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+

## Technické údaje napájení

**Tabulka 12.** Technické údaje napájení

	<b>E2725H</b>	<b>SE2725H</b>
<b>Popis</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Hodnota</b>
Signály videovstupu	Analogový RGB, 0,7 voltu $\pm$ 5%, vstupní impedance 75 ohmů  DisplayPort 1.2, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár	Analogový RGB, 0,7 voltu $\pm$ 5%, vstupní impedance 75 ohmů  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	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A
Zapínací proud	120 V: 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)	120 V: 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)
Příkon	0,3 W (režim vypnutí) <sup>1</sup> 0,3 W (pohotovostní režim) <sup>1</sup> 17 W (režim zapnutí) <sup>1</sup> 30 W (maximum) <sup>2</sup> 16 W (Pon) <sup>3</sup> 50,76 kWh (TEC) <sup>3</sup>	0,3 W (režim vypnutí) <sup>1</sup> 0,3 W (pohotovostní režim) <sup>1</sup> 17 W (režim zapnutí) <sup>1</sup> 30 W (maximum) <sup>2</sup> 16 W (Pon) <sup>3</sup> 50,76 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Maximální nastavení jasu a kontrastu.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: 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 odráží laboratorní výkon. Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejsme povinni takové informace aktualizovat.

Při svém rozhodování o elektrické toleranci by zákazníci neměli vycházet z těchto informací. Neexistuje žádná záruka, ať už výslovná nebo předpokládaná, týkající se přesnosti nebo úplnosti těchto informací.

**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 <https://www.energystar.gov>.



## Fyzické vlastnosti

**Tabulka 13.** Fyzické vlastnosti

	<b>E2725H</b>	<b>SE2725H</b>
<b>Popis</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Hodnota</b>
Typ signálního kabelu	Digitální: odpojitelný, DP, 20 kolíků Analogový: odpojitelný D-Sub, 15 kolíků	Digitální: odpojitelný, HDMI, 19 kolíků Analogový: odpojitelný D-Sub, 15 kolíků
<p><b>i POZNÁMKA:</b> Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Vzhledem k tomu, že 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.</p>		
Rozměry (se stojánkem)		
Výška	458,90 mm (18,07 palců)	459,21 mm (18,08 palců)
Šířka	623,30 mm (24,54 palců)	623,30 mm (24,54 palců)
Hloubka	188,29 mm (7,41 palců)	199,87 mm (7,87 palců)
Rozměry (bez stojánku)		
Výška	370,87 mm (14,60 palců)	369,61 mm (14,55 palců)
Šířka	623,30 mm (24,54 palců)	623,30 mm (24,54 palců)
Hloubka	50,41 mm (1,98 palců)	55,56 mm (2,19 palců)
Rozměry stojánku		
Výška	189,86 mm (7,47 palců)	173,83 mm (6,84 palců)
Šířka	245,19 mm (9,65 palců)	290,07 mm (11,42 palců)
Hloubka	188,29 mm (7,41 palců)	199,87 mm (7,87 palců)
Hmotnost		
Hmotnost včetně obalu	6,80 kg (14,99 lb)	6,58 kg (14,51 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	4,84 kg (10,67 lb)	4,59 kg (10,12 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánku (bez kabelů)	3,76 kg (8,29 lb)	3,74 kg (8,25 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	0,72 kg (1,59 lb)	0,57 kg (1,26 lb)
Lesk předního rámečku	Černý rámeček 2 až 4 jednotky lesku	Černý rámeček 2 až 4 jednotky lesku



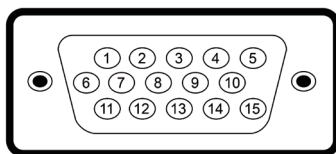
## Prostorové vlastnosti

Tabulka 14. Prostorové vlastnosti

	E2725H	SE2725H
Popis	Hodnota	Hodnota
<b>Kompatibilní standardy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor s certifikací ENERGY STAR</li> <li>• Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace EPEAT se liší podle země. Stav registrace pro jednotlivé země nebo regiony naleznete na adrese <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>.</li> <li>• Kompatibilní se standardem RoHS</li> <li>• Certifikace TCO a TCO Certified Edge</li> <li>• Monitor obsahující omezené množství BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC)</li> <li>• Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti</li> <li>• Splňuje požadavek na proudový únik NFPA 99.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor s certifikací ENERGY STAR</li> <li>• Kompatibilní se standardem RoHS</li> <li>• Monitor obsahující omezené množství BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC)</li> <li>• Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti</li> <li>• Splňuje požadavek na proudový únik NFPA 99.</li> </ul>
<b>Teplota</b>		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	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)	Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
<b>Vlhkost</b>		
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	Skladovací 5 až 90 % (bez kondenzace) Přepravní 5 až 90 % (bez kondenzace)	Skladování 10 až 90 % (bez kondenzace) Převážení 10 až 90 % (bez kondenzace)
<b>Nadmořská výška</b>		
Provozní (maximální)	5 000 m (16 400 stop)	5 000 m (16 400 stop)
Neprovozní (maximální)	12 191 m (40 000 stop)	12 191 m (40 000 stop)
<b>Tepelný rozptyl</b>	102,36 BTU/hod. (maximální) 58,00 BTU/hod. (zapnutý režim)	102,36 BTU/hod. (maximální) 58,00 BTU/hod. (zapnutý režim)

## Uspořádání kolíků

### 15kolíkový D-Sub konektor

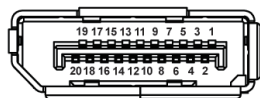


**Obrázek 6.** 15kolíkový D-Sub konektor

**Tabulka 15.** 15kolíkový D-Sub konektor

Číslo kolíku	15kolíková strana signálního kabelu pro monitor
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	Zem
5	Automatický test
6	GND-R
7	GND-G (z.)
8	GND-B (m.)
9	DDC +5 V
10	GND-synch
11	Zem
12	Data DDC
13	H-synch.
14	V-synch.
15	Takt DDC

## 20kolíkový konektor DP

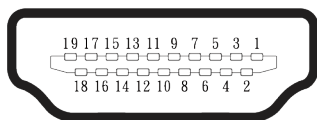


**Obrázek 7.** 20kolíkový konektor DP

**Tabulka 16.** 20kolíkový konektor DP

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

## 19kolíkový HDMI konektor



**Obrázek 8.** 19kolíkový HDMI konektor

**Tabulka 17.** 19kolíkový HDMI konektor

Číslo kolíku	19kolíková strana připojeného signálového kabelu
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 poskytne počítači automaticky své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel): 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 není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

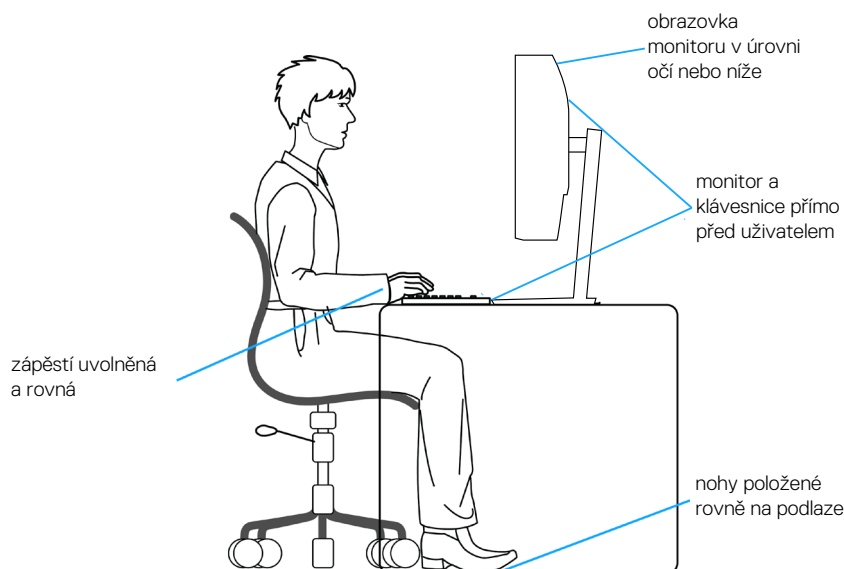
## Ergonomie

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

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

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

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Omezte riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při a dlouhodobém používání monitoru. Doporučujeme dodržovat následující zásady:
  1. Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
  2. Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
  3. Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky.
  4. Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
  5. Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na 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, která nabízí dobrou podporu beder.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Horní část obou paží by měla spočívat přirozeně.
- Nohy by měly být položeny rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha nohou spočívá na chodidlech, nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku vaší židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávky. 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 ani napájecí kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout

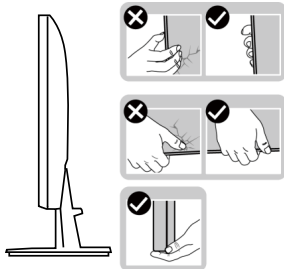


**Obrázek 9.** Ergonomie

## Manipulace s displejem a jeho přesouvání

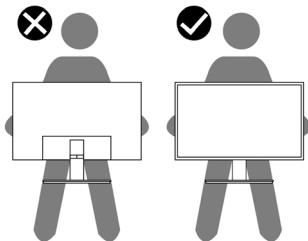
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle níže uvedených pokynů:

- 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.



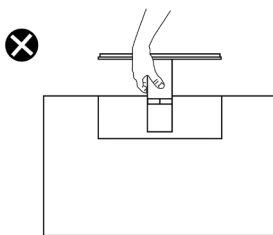
**Obrázek 10.** Manipulace s displejem

- Při zvedání nebo přemísťování monitoru postupujte tak, aby obrazovka směřovala od vás. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



**Obrázek 11.** Obrazovka směřujem 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 12.** Neotáčejte monitor vzhůru nohama

# Pokyny pro údržbu

## Čištění monitoru

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

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

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 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 bílého prášku, setřete jej látkou.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvený monitor se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.
- Pro zachování optimální kvality obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.



# Instalace monitoru

## Montáž stojánu

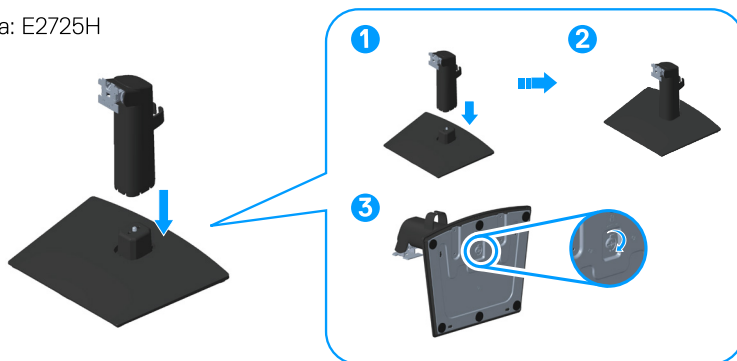
① **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.

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

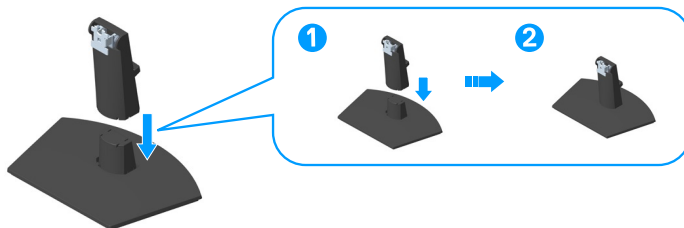
Pokyny pro připevnění stojánu monitoru:

1. Připevněte zvedák stojánu k podstavci stojánu.
  1. Umístěte podstavec stojánu monitoru na stabilní stolek.
  2. Zasuňte tělo stojánu monitoru správným směrem na podstavec stojánu.
  3. Utáhněte ruční šroub po směru hodin, dokud nebude bezpečně upevněn (E2725H).

a: E2725H

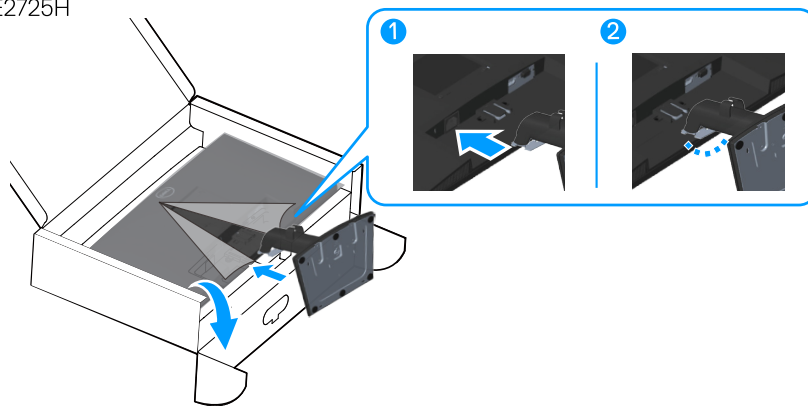


b: SE2725H

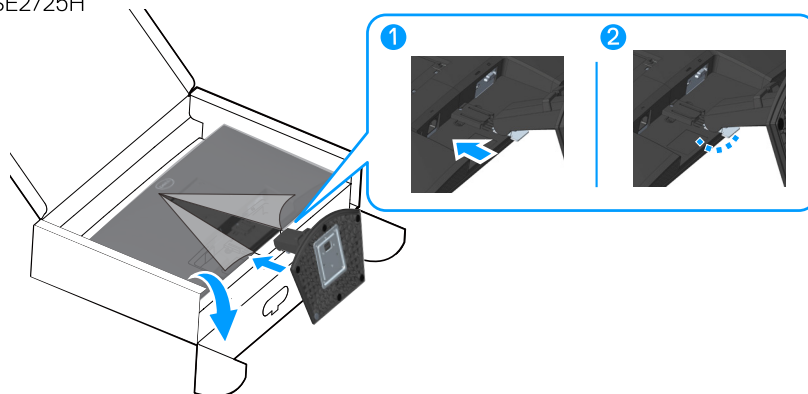


**Obrázek 13.** Připevněte zvedák stojánu k podstavci stojánu

2. Zasuňte výstupky na sestavě stojánku do otvorů na monitoru a zatlačením sestavy stojánku zacvakněte na místo.  
a: E2725H

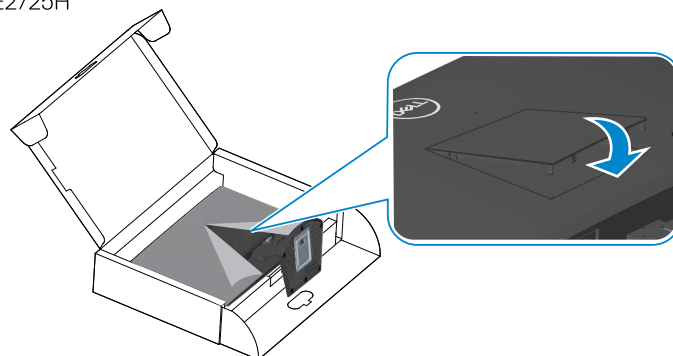


b: SE2725H

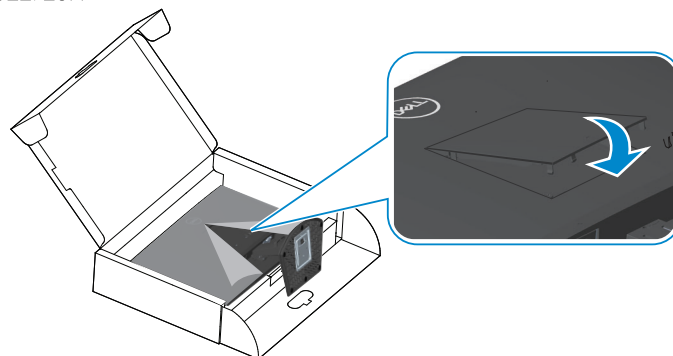


**Obrázek 14.** Připojte sestavu stojánku k monitoru

3. Otevřete ochranný kryt monitoru, nainstalujte kryt šroubu VESA.  
a: E2725H



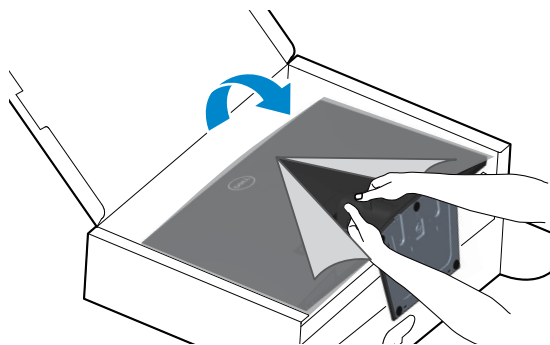
b: SE2725H



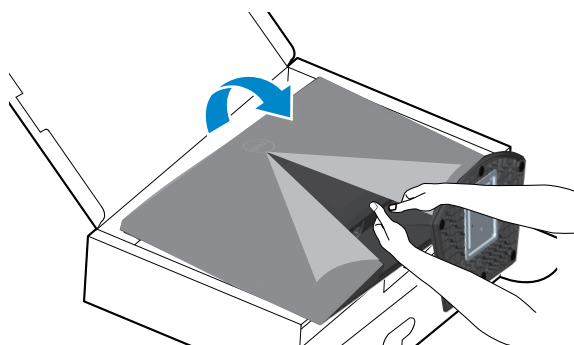
**Obrázek 15.** Nainstalujte kryt šroubu VESA

4. Umístěte monitor do svislé polohy.

a: E2725H



b: SE2725H



**Obrázek 16.** Umístěte monitor do svislé polohy

## 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. Vzhledem k tomu, že 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.

**POZNÁMKA:** Proveďte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.

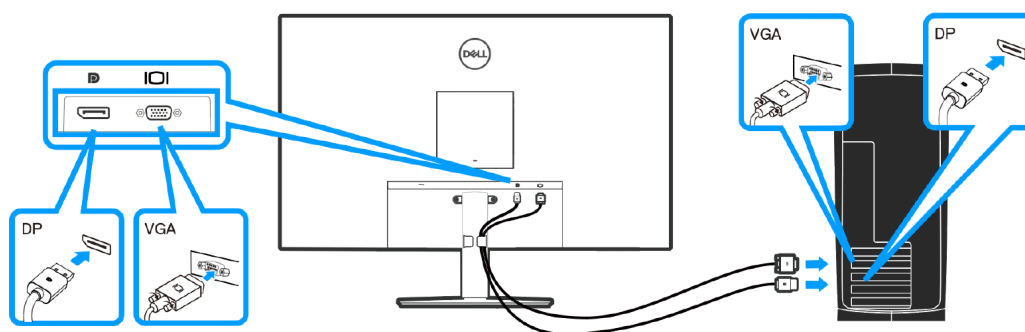
**POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

**POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

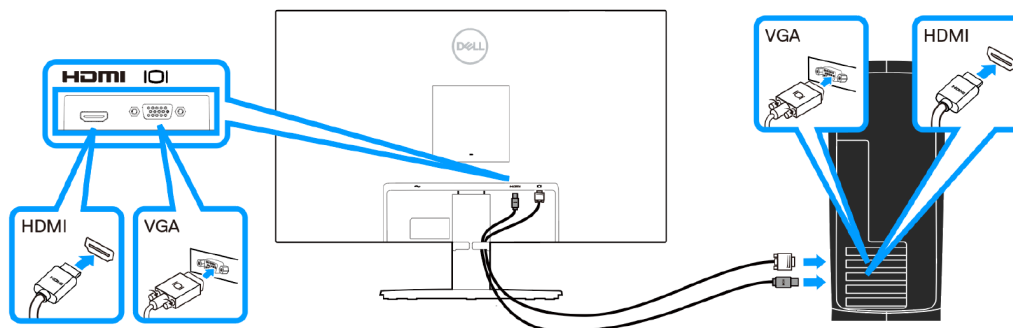
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel VGA nebo DP nebo HDMI od monitoru k počítači.

### Připojení kabelů VGA a DP (E2725H)



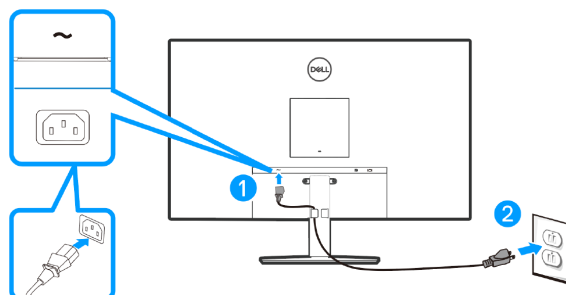
Obrázek 17. Připojení kabelů VGA a DP (E2725H)

### Připojení kabelu VGA (volitelně) a kabelu HDMI (SE2725H)



Obrázek 18. Připojení kabelu VGA a HDMI (SE2725H)

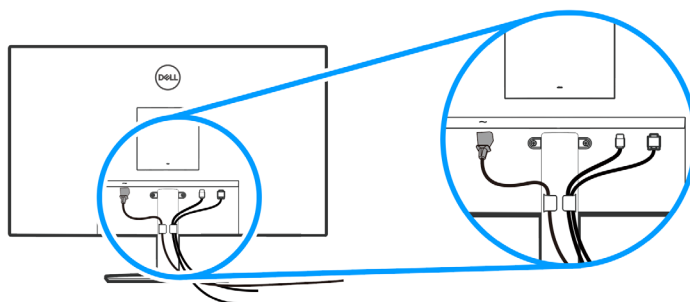
3. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru k elektrické zásuvce.



Obrázek 19. Připojte napájecí kabely

## Uspořádání kabelů

Kabely připojené k monitoru uložte do kabelové svorky na stojánku.



**Obrázek 20.** Uspořádání kabelů

4. Zapněte monitor.

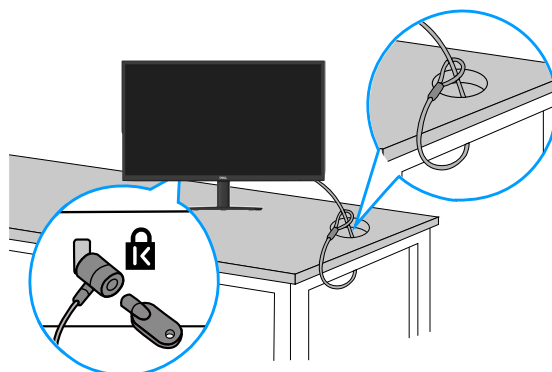


**Obrázek 21.** Zapněte monitor

## 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 22.** Používání zámku Kensington

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

## Demontáž stojánu monitoru

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

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

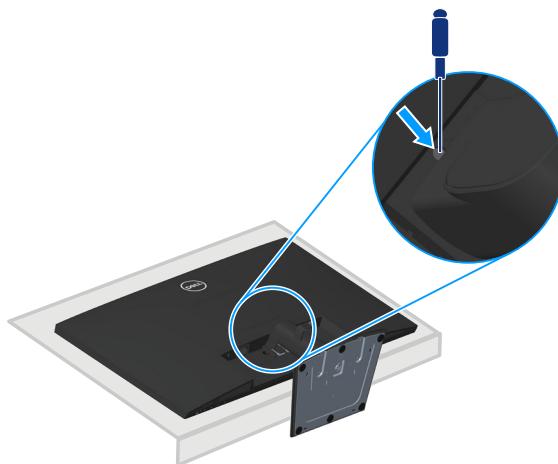
Postup při demontáži stojánu:

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



**Obrázek 23.** Umístěte monitor na měkkou látku

2. Pomocí dlouhého šroubováku stiskněte uvolňovací tlačítko.



**Obrázek 24.** Pomocí dlouhého šroubováku stiskněte uvolňovací tlačítko

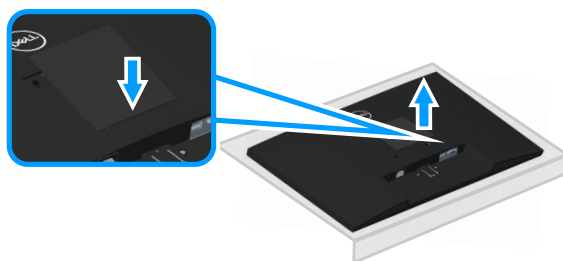
3. Přidržíte uvolňovací tlačítko stisknuté a zároveň vysuňte stojánek.



Obrázek 25. Vysuňte stojánek

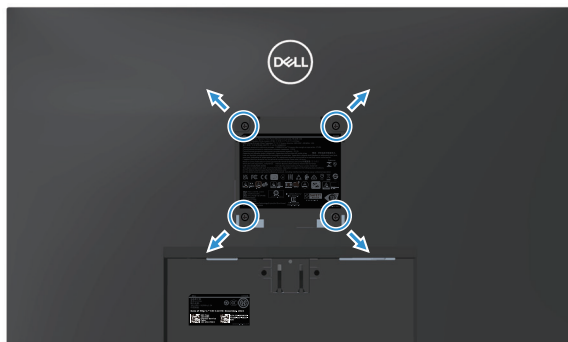
## Pokyny pro demontáž krytu VESA

Stisknutím dříčku na krytu VESA uvolněte kryt ze zadní strany displeje.



Obrázek 26. Sejměte kryt VESA

## Montáž na stěnu (volitelně)



Obrázek 27. Montáž na stěnu

(Rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

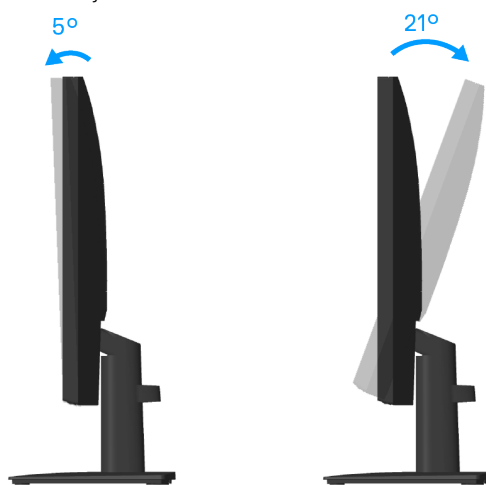
Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

1. Položte displej na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
  2. Sejměte stojánek. Viz [Demontáž stojánku monitoru](#).
  3. Sejměte kryt VESA.
  4. Odšroubujte čtyři šrouby zajišťující zadní kryt displeje.
  5. Připevňte k displeji montážní konzolu ze sady pro montáž na stěnu.
  6. Pokyny pro montáž monitoru na stěnu najdete v dokumentaci, která byla dodána se sadou pro montáž na stěnu.
- i** **POZNÁMKA:** Používejte pouze montážní držáky s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností 15,04 kg (E2725H) / 14,96 kg (SE2725H).
- i** **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo pádu LCD monitoru, připevňte jej ke stěně lankem nebo řetízem, jehož nosnost odpovídá hmotnosti monitoru. Instalaci musí provést kvalifikovaný technik. Další informace vám poskytne dodavatel.

## Používání náklonu

Můžete nastavit nejvhodnější zorný úhel monitoru.

**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.



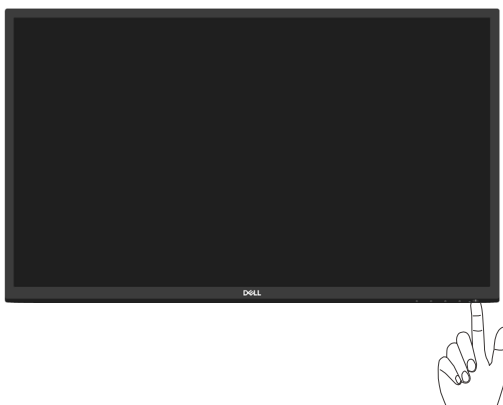
**Obrázek 28.** Používání náklonu



# Používání monitoru

## Zapnutí monitoru

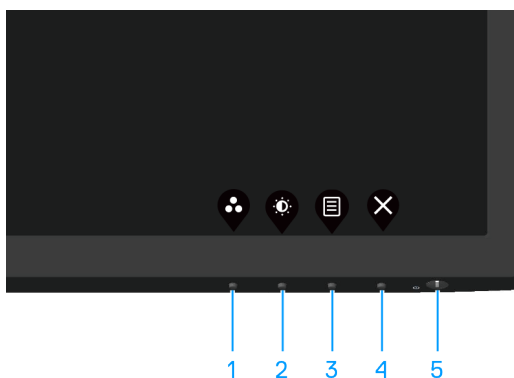
Monitor zapnete stisknutím tlačítka .



**Obrázek 29.** Zapněte monitor






## Používání ovládacích tlačítek

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



**Obrázek 30.** Ovládací tlačítka

**Tabulka 18.** Ovládací tlačítka a popisy.

Štítek	Ovládací tlačítka	Popis
1	 Shortcut key (Rychlé tlačítko)/ Preset Modes (Přednastavené režimy)	Toto tlačítko slouží k výběru se seznamu režimů předvoleb.
2	 Shortcut key (Rychlé tlačítko)/ Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast)	Toto tlačítko slouží k přímému přístupu do nabídky Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast).
3	 Menu (Nabídka)	Pomocí tlačítka <b>Nabídka</b> otevřete nabídku na obrazovce (OSD). Viz <a href="#">Přístup k nabídce OSD</a> .
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 31.** Ovládací tlačítka


**Tabulka 19.** Ovládací tlačítka a popisy.

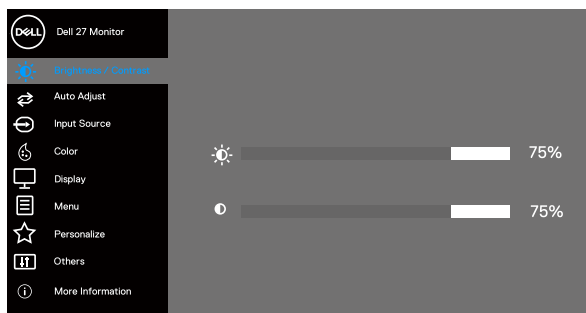
Štítek	Ovládací tlačítka	Popis
1	 <b>Nahoru</b>	Pomocí tlačítka <b>Nahoru</b> zvýšíte hodnotu nebo přejdete v nabídce nahoru.
2	 <b>Dolů</b>	Pomocí tlačítka <b>Dolů</b> snížíte hodnotu nebo přejdete v nabídce dolů.
3	 <b>OK</b>	Pomocí tlačítka <b>OK</b> potvrdíte výběr v nabídce.
4	 <b>Zpět</b>	Stisknutím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













# Používání nabídky na obrazovce (OSD)

## Přístup k nabídce OSD


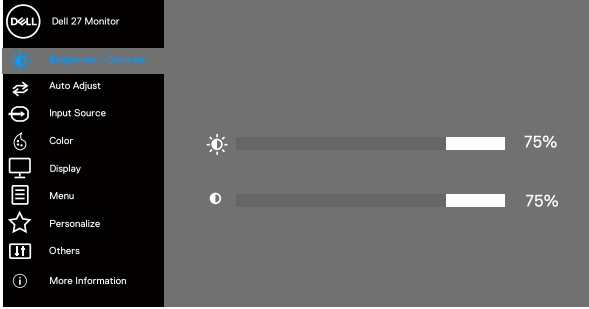









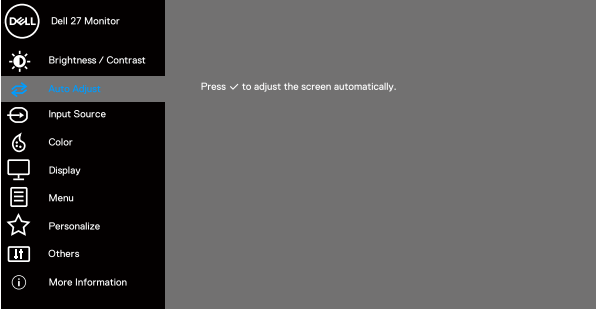




**POZNÁMKA:** Veškeré změny provedené v nabídce OSD se automaticky uloží, když přejdete do jiné nabídky OSD, když ukončíte nabídku OSD nebo když počkáte, než se nabídka OSD automaticky ukončí.


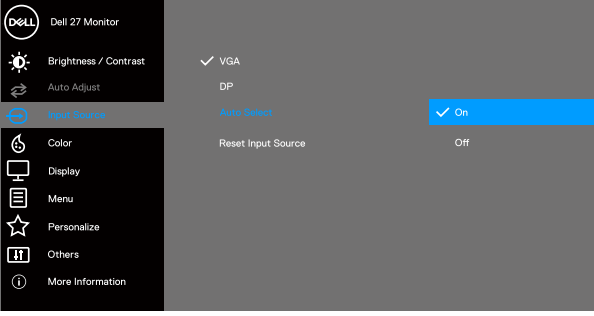



1. Stisknutím tlačítka  zobrazíte hlavní nabídku OSD.


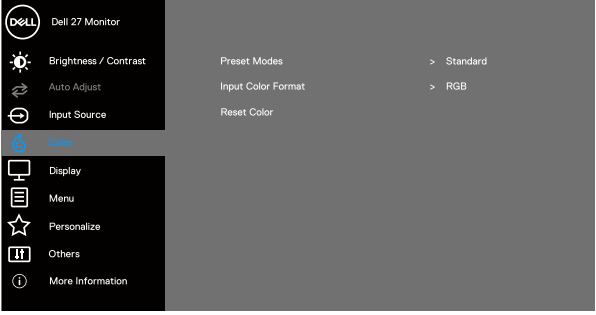




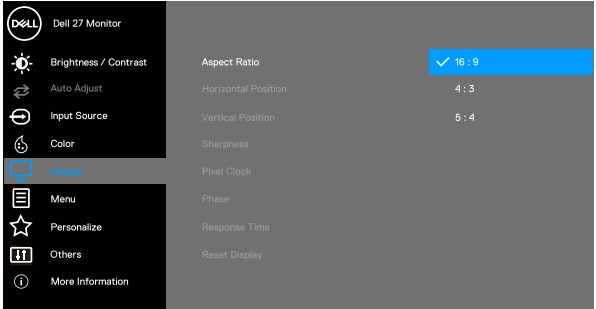













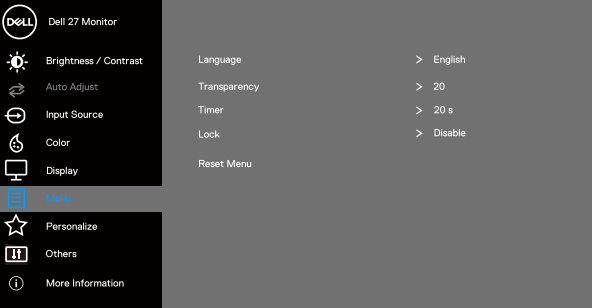








2. Stisknutím tlačítek  a  se přesunete mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
3. Jedním stisknutím tlačítka  nebo  nebo  aktivujte označenou volbu.
4. Stisknutím tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskněte tlačítko  a potom proveďte změny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

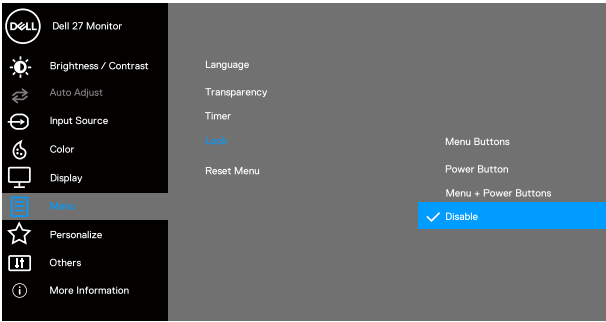






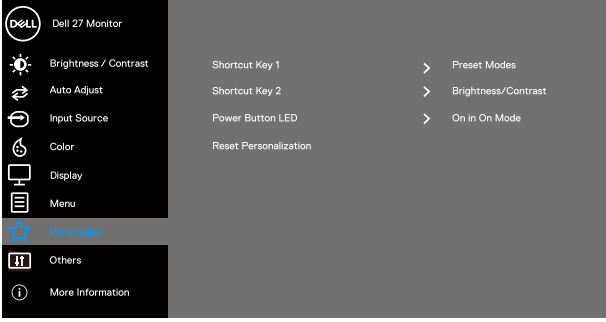




**Tabulka 20.** Nabídka OSD

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<p><b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b></p>	<p>Tuto možnost použijte k aktivaci pro úpravu položky brightness/contrast (Jas/Kontrast).</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Brightness (Jas)</b></p>	<p>Jas upravuje svítivost podsvícení.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas a stisknutím tlačítka  snížíte jas (min. 0/max. 100).</p>
	<p><b>Contrast (Kontrast)</b></p>	<p>Nejdříve upravte jas a pak kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast a stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (min. 0/max. 100).</p> <p>Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.</p>
	<p><b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b></p>	<p>Tato možnost slouží k aktivaci nabídky automatické konfigurace a nastavení.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>Spolu s automatickým nastavením monitoru na aktuální vstup se na černé obrazovce zobrazí následující dialog:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>Funkce Auto Adjust (Automatické nastavení) umožňuje monitoru provést vlastní nastavení pro přichodící videosignál. Po použití funkce Auto Adjustment (Automatické nastavení) lze monitor doladit pomocí ovládacích prvků Pixel Clock (Coarse) (Takt Pixelů (Hrubé)) a Phase (Fine) (Fáze (Jemné)) v části Display (Zobrazení).</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Auto Adjust (Automatické nastavení) neproběhne, pokud tlačítko stisknete v době, kdy na vstupu nejsou video signály nebo nejsou připojené kabely. Tato volba je k dispozici pouze při použití analogového (VGA) konektoru.</p>




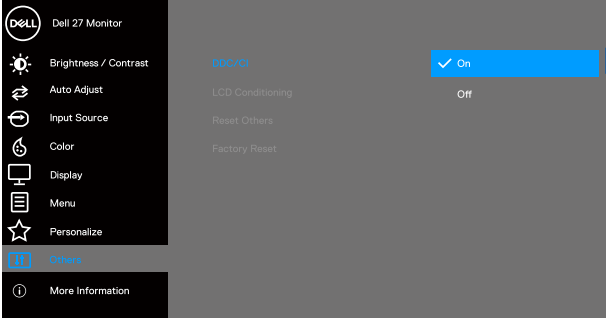

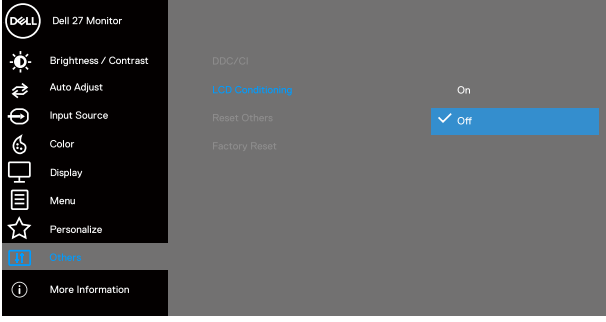

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>	<p>Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.</p> 
	<b>VGA</b>	<p>Když používáte vstupní zdroj VGA, stisknutím  vyberte vstupní zdroj VGA.</p>
	<b>DP (E2725H)</b>	<p>Když používáte vstupní zdroj DP, stisknutím  vyberte vstupní zdroj DP.</p>
	<b>HDMI (SE2725H)</b>	<p>Když používáte vstupní zdroj HDMI, stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI.</p>
	<b>Auto Select (Automatický Výběr)</b>	<p>Výběrem <b>Auto Select (Automatický Výběr)</b> budou vyhledány dostupné vstupní signály.</p>
	<b>Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)</b>	<p>Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstupu.</p>


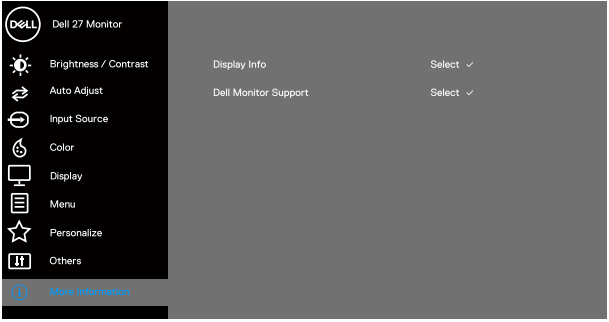

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<p><b>Color (Barva)</b></p>	<p>Pomocí nabídky barva upravte režim nastavení barvy.</p>  
	<p><b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b></p>	<p>Při výběru volby <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> můžete v seznamu vybrat možnost <b>Standard (Standardní)</b>, <b>Warm (Teplé)</b>, <b>Cool (Studené)</b> nebo <b>Custom Color (Vlastní barva)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standardní)</b>: Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim.</li> <li>• <b>Warm (Teplé)</b>: Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem.</li> <li>• <b>Cool (Studené)</b>: Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.</li> <li>• <b>Custom Color (Vlastní barva)</b>: Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek ◀ a ▶ upravte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte si vlastní režim barevné předvolby.</li> </ul>
	<p><b>Input Color Format (Vstupní Formát Barev)</b></p>	<p>Umožňuje nastavení režimu video vstupu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr/YPbPr.</li> </ul> <p>*Když je vybrán vstup VGA.</p>
	<p><b>Reset Color (Resetovat barvu)</b></p>	<p>Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Display (Zobrazení)</b>	<p>Nabídka Display (Zobrazení) slouží k úpravám obrazu.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>AspectRatio (Poměr stran)</b>	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na <b>16:9</b> , <b>4:3</b> a <b>5:4</b> .
	<b>Horizontal Position (Horizontální Pozice) (Pouze vstup VGA)</b>	Pomocí  nebo  posunete obraz doleva nebo doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	<b>Vertical Position (Vertikální Pozice) (Pouze vstup VGA)</b>	Pomocí  nebo  posunete obraz nahoru nebo dolů. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	<b>Sharpness (Ostrost)</b>	Tato funkce umožňuje zostřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte ostrost od 0 do 100.
	<b>Pixel Clock (Takt pixelů) (Pouze vstup VGA)</b>	Funkce Pixel Clock (Takt pixelů) umožňuje upravit kvalitu obrazu na monitoru podle vlastních preferencí. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte nejlepší kvalitu obrazu.
	<b>Phase (Fáze) (Pouze vstup VGA)</b>	Pokud nastavení fáze nepřinese uspokojivé výsledky, použijte nastavení Pixel Clock (Takt Pixelů) (hrubé) a pak znovu Phase (Fáze) (jemné).
	<b>Response Time (Doba odezvy)</b>	Umožňuje vybrat z možností <b>Normal (Normální)</b> (8 ms), <b>Fast (Rychle)</b> (5 ms).
	<b>Reset Display (Resetovat obraz)</b>	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.
	<b>Menu (Nabídka)</b>	<p>Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Language (Jazyk)</b>	Nabídka Language (Jazyk) umožňuje nastavit jeden z osmi jazyků nabídky OSD (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazílská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).
	<b>Transparency (Průhlednost)</b>	Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky  a  od 0 do 100.
	<b>Timer (Časovač)</b>	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								
	<p><b>Lock (Zámek)</b></p>	<p>Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Tlačítka jsou zamknutá.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menu Buttons (Tlačítka nabídky):</b> Prostřednictvím OSD pro zamknutí tlačítek nabídky.</li> <li>• <b>Power Button (Tlačítko napájení):</b> Prostřednictvím OSD pro zamknutí vypínače.</li> <li>• <b>Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení):</b> Prostřednictvím OSD pro zamknutí tlačítek nabídky i vypínače.</li> <li>• <b>Disable (Deaktivovat):</b> Stiskněte a podržte tlačítko  nalevo od vypínače 4 sekundy.</li> </ul>								
	<p><b>Reset Menu (Resetovat nabídku)</b></p>	<p>Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.</p>								
<p></p>	<p><b>Personalize (Přizpůsobit)</b></p>	 <p style="text-align: right;">     </p> <table border="1" data-bbox="225 1339 1495 1655"> <tbody> <tr> <td data-bbox="225 1339 531 1429"> <p><b>Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1)</b></p> </td> <td data-bbox="531 1339 1495 1429"> <p>Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> pro nastavení rychlého tlačítka 1.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1429 531 1518"> <p><b>Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)</b></p> </td> <td data-bbox="531 1429 1495 1518"> <p>Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> pro nastavení rychlého tlačítka 2.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1518 531 1592"> <p><b>Power Button LED (Indikátor LED napájení)</b></p> </td> <td data-bbox="531 1518 1495 1592"> <p>Umožňuje nastavit indikátor LED napájení <b>On in On Mode (Zapnuto v zapnutém režimu)</b> nebo <b>Off in On Mode (Vypnuto v zapnutém režimu)</b> pro úsporu energie.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1592 531 1655"> <p><b>Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)</b></p> </td> <td data-bbox="531 1592 1495 1655"> <p>Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení rychlých tlačítek.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	<p><b>Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1)</b></p>	<p>Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> pro nastavení rychlého tlačítka 1.</p>	<p><b>Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)</b></p>	<p>Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> pro nastavení rychlého tlačítka 2.</p>	<p><b>Power Button LED (Indikátor LED napájení)</b></p>	<p>Umožňuje nastavit indikátor LED napájení <b>On in On Mode (Zapnuto v zapnutém režimu)</b> nebo <b>Off in On Mode (Vypnuto v zapnutém režimu)</b> pro úsporu energie.</p>	<p><b>Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)</b></p>	<p>Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení rychlých tlačítek.</p>
<p><b>Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1)</b></p>	<p>Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> pro nastavení rychlého tlačítka 1.</p>									
<p><b>Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)</b></p>	<p>Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> pro nastavení rychlého tlačítka 2.</p>									
<p><b>Power Button LED (Indikátor LED napájení)</b></p>	<p>Umožňuje nastavit indikátor LED napájení <b>On in On Mode (Zapnuto v zapnutém režimu)</b> nebo <b>Off in On Mode (Vypnuto v zapnutém režimu)</b> pro úsporu energie.</p>									
<p><b>Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)</b></p>	<p>Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení rychlých tlačítek.</p>									



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Others (Další)</b>	<p>Mění nastavení OSD, jako například DDC/CI, LCD Conditioning (Stabilizace LCD) atd.</p>  
	<b>DDC/CI</b>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Výběrem volby Off (Vypnuto) tuto funkci vypnete.</p> <p>V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.</p>  
	<b>LCD Conditioning (Stabilizace LCD)</b>	<p>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 (Žapnuto).</p>  
	<b>Reset Others (Obnovit ostatní)</b>	<p>Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v části Others (Ostatní).</p>
	<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>	<p>Obnoví výchozí výrobní hodnoty všech nastavení. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR.</p>

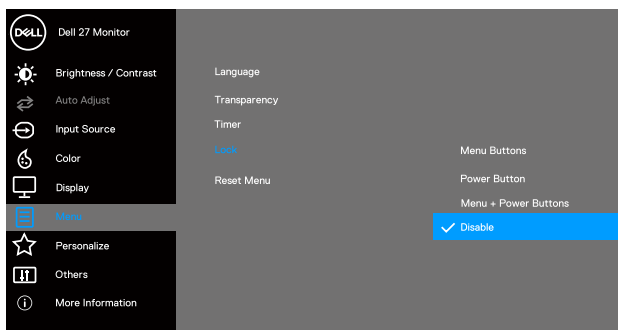
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<p><b>More Information (Další informace)</b></p>	<p>Tuto možnost vyberte pro zobrazení informací a podporu monitorů Dell.</p>  

## Používání funkce zámku OSD

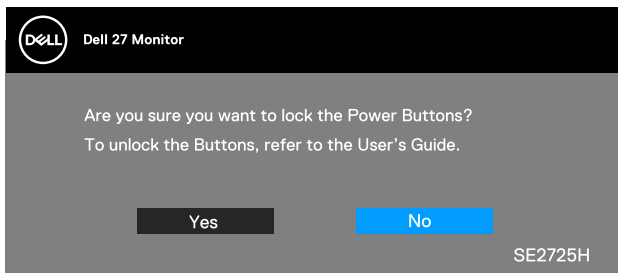
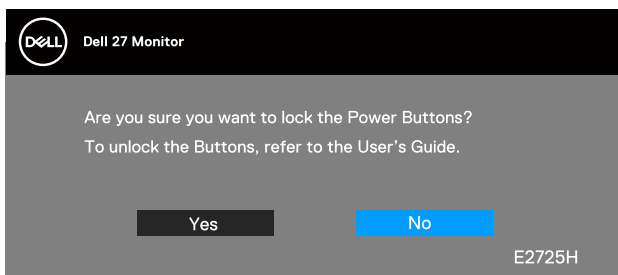
Ovládací tlačítka na předním panelu můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení.


### V nabídce Lock (Zámek) lze zamknout tlačítka.

1. Vyberte si jednu z následujících možností.



2. Zobrazí se následující zpráva.

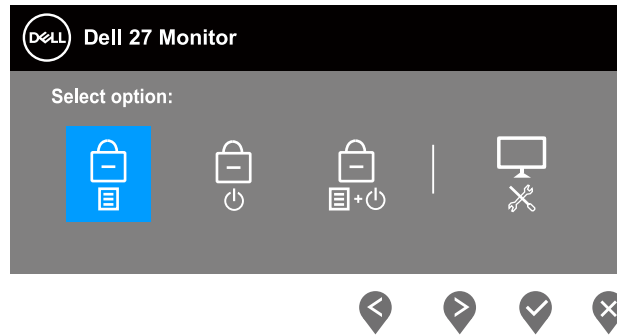


3. Výběrem možnosti **Yes (Ano)** zamknete tlačítka. Po zamknutí se při stisknutí libovolného ovládacího tlačítka zobrazí ikona zámku .

### Pomocí ovládacího tlačítka na předním panelu zamknete tlačítka.







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



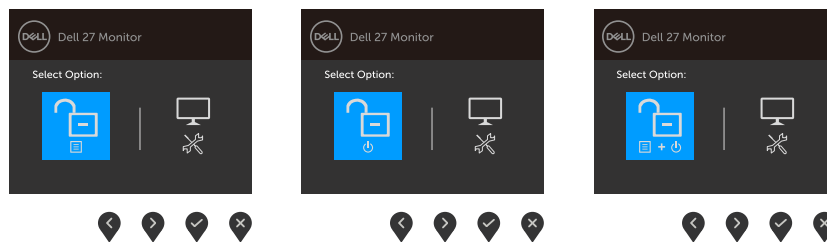
2. Vybete si jednu z následujících možností:

**Tabulka 21.** Zámek tlačítek a popisy.





	Ovládací tlačítka	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 <a href="#">Integrovaná diagnostika</a> .

## Slouží k 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.

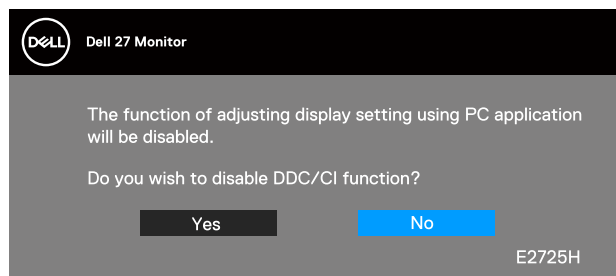


**Tabulka 22.** Odemknutí tlačítek a popisy.

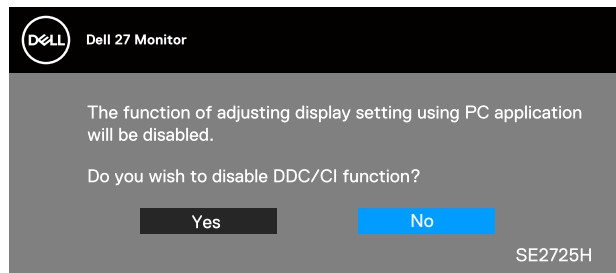
	Ovládací tlačítka	Popis
1	 Odemknout tlačítka nabídky	Vybete tuto možnost k odemknutí funkce nabídky OSD.
2	 Odemknout tlačítka napájení	Výběrem této možnosti odemknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.
3	 Odemknout nabídku a tlačítko napájení	Pomocí této volby odemknete nabídku OSD a tlačítko napájení.
4	 Integrovaná diagnostika	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz <a href="#">Integrovaná diagnostika</a> .

## Varovné zprávy OSD

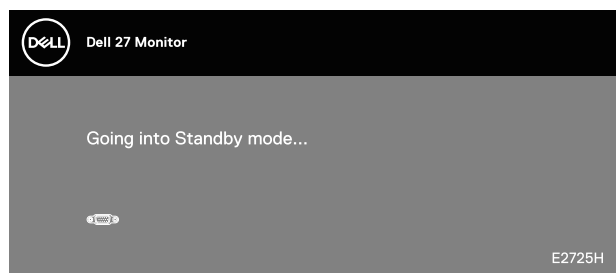
Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.



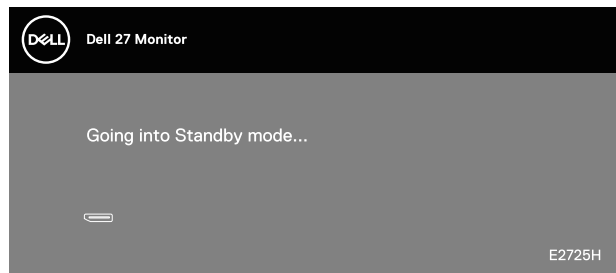
Nebo



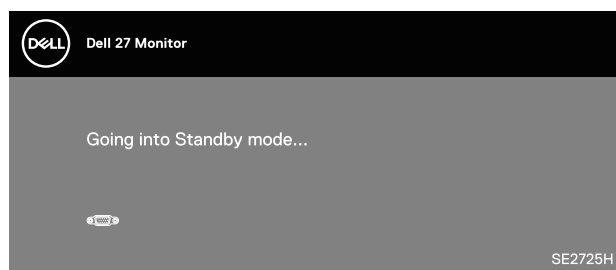
Pokud monitor přejde do režimu Standby Mode (Pohotovostní režim), zobrazí se následující zpráva:



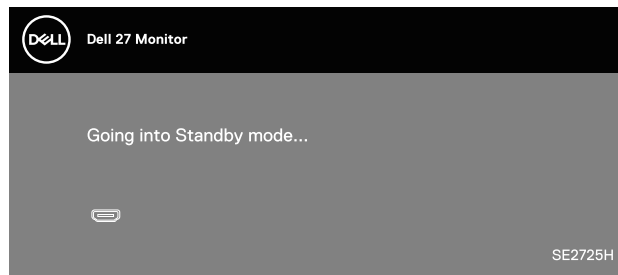
Nebo



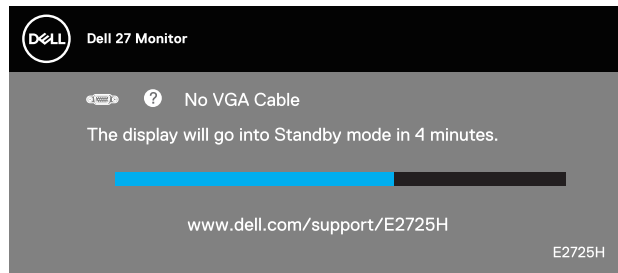
Nebo



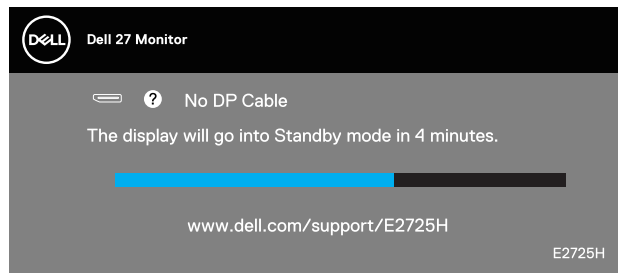
Nebo



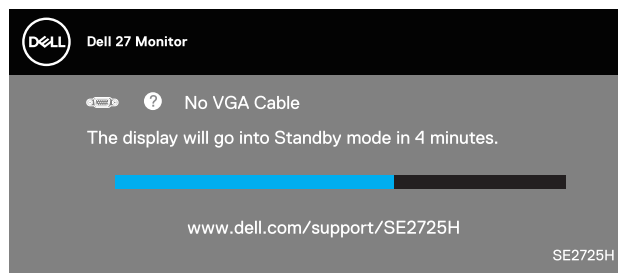
Pokud není připojen žádný kabel VGA nebo DP (E2725H) nebo HDMI (SE2725H), zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 4 minutách přejde do Standby Mode (Pohotovostní režim).



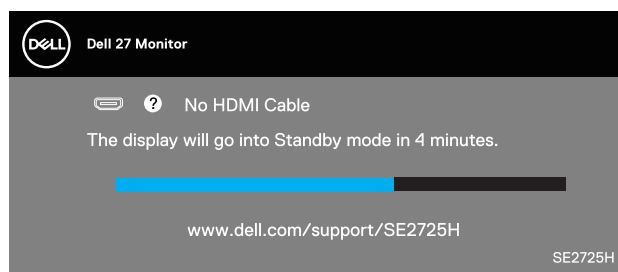
Nebo



Nebo



Nebo



## Nastavení maximálního rozlišení

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

Nastavení maximálního 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 **E2725H/SE2725H**.
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 <https://www.dell.com/support>, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač dané grafické karty.

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

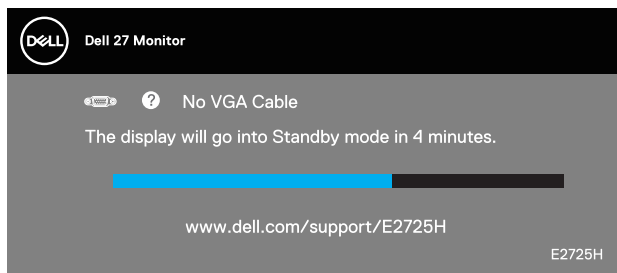
**VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

## Automatický test

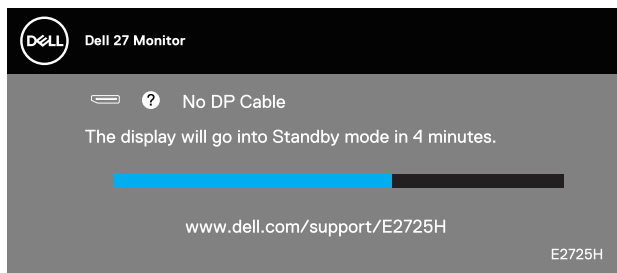
Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotestu displeje provedením následujícího postupu:

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

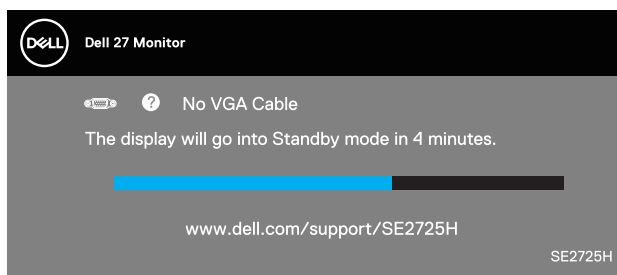
Pokud monitor funguje správně, rozpozná absenci signálu a zobrazí se jedna z následujících zpráv. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.



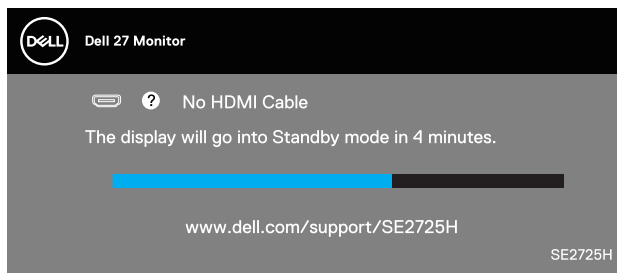
Nebo



Nebo



Nebo



**POZNÁMKA:** Toto dialogové okno se rovněž zobrazí, pokud je odpojen nebo poškozen videokabel.

4. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač a monitor.

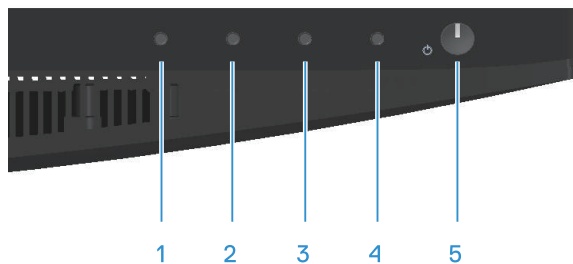
Pokud se po znovupřipojení kabelů obrazovka monitoru nerozsvítí, zkontrolujte grafickou kartu a počítač.



## Integrovaná diagnostika

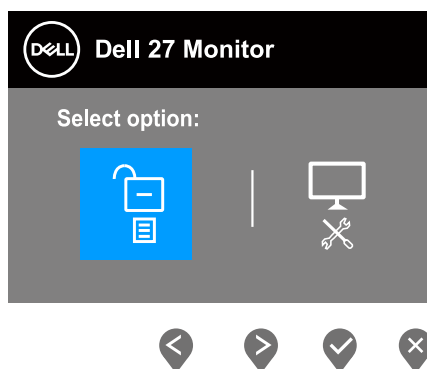
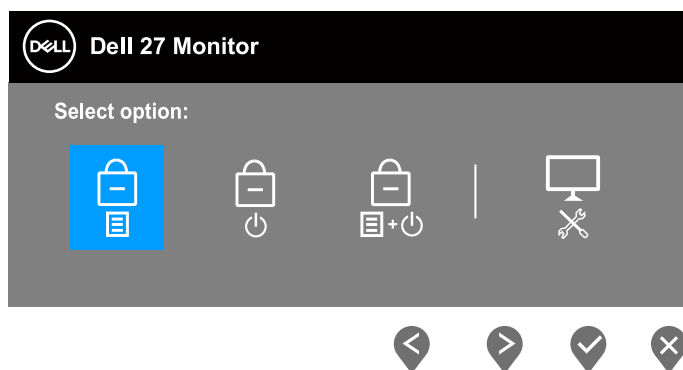
Tento monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který pomáhá stanovit, zda zjištěnou abnormálnost obrazovky způsobuje problém monitoru nebo s počítače a grafické karty.


- POZNÁMKA:** Integrovanou diagnostiku lze spustit pouze, když je odpojen kabel videa a když se monitor nachází v režimu automatického testu.



Pokyny pro použití integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Odpojte kabely videa od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor poté přejde do režimu automatického testu.
3. Stisknutím a podržením tlačítka Konec (tlačítko 4) po dobu čtyř sekund otevřete nabídku zamknutí/odemknutí OSD.



4. Výběrem ikony  spustíte integrovanou diagnostiku.
5. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
6. Znovu stiskněte tlačítko Nahoru (tlačítko 1) na zadním krytu. Barva obrazovky se změní na šedou.
7. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.
8. Zopakujte kroky 6 a 7 a zkontrolujte zobrazení na červené, zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovkách s textovým vzorkem.

Po zobrazení obrazovky s textovým vzorkem je test dokončen. Operaci ukončíte dalším stisknutím tlačítka Nahoru (tlačítko 1).

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

## Obecné problémy

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

**Tabulka 23.** Obecné 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 <a href="#">Input Source (Zdroj vstupu)</a> .
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. Spusťte integrovanou diagnostiku. Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">Input Source (Zdroj vstupu)</a> .
Slabé zaostření	Eliminujte prodlužovací kabely videa. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ). Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající nebo roztřesené video	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ). Zkontrolujte podmínky prostředí. Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Zapněte a vypněte napájení. Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a> .
Zaseklé pixely	Zapněte a vypněte napájení. Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a> .
Potíže s jasnem	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ). Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ). Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu.
Vodorovné nebo svislé čáry	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ). 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. Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy se synchronizací	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ). 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 ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ). Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.
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 <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> v nastavení <b>Color (Barva)</b> nabídky OSD. Upravte hodnotu <b>R/G/B</b> v <b>Custom Color (Vlastní barva)</b> v nastavení <b>Color (Barva)</b> nabídky OSD. Změňte <b>Input Color Format (Vstupní Formát Barev)</b> na <b>RGB</b> nebo <b>YCbCr/YPbPr</b> v nastavení <b>Color (Barva)</b> nabídky OSD. Spusťte 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 <b>Response Time (Doba odezvy)</b> v <b>Display (Zobrazení)</b> OSD na <b>Normal (Normální)</b> nebo <b>Fast (Rychle)</b> v závislosti na způsobu použití.

## Specifické problémy s produktem

Tabulka 24. Specifické problémy s produktem

Specifické příznaky	Možná řešení
Obraz na obrazovce je příliš malý	Zkontrolujte nastavení <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> v nastavení <b>Display (Zobrazení)</b> v nabídce OSD. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru ( <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b> ).
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. Spusťte integrovanou diagnostiku.

## Informace o předpisech

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

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

**E2725H:** <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950745>

**SE2725H:** <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1993867>

## Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, přejděte na [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země, regionu nebo výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší zemi k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.