




# Dell SE2419H/SE2419HX/ SE2719H/SE2719HX

## Návod k použití

**Model monitoru:** SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX  
**Regulační model:** SE2419Hf, SE2719Hf



# Poznámky, upozornění a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou s lepším použitím vašeho počítače.
-  **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat, pokud nejsou dodržovány pokyny.
-  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na možnost poškození majetku, zranění nebo smrti.

**Copyright © 2018 ~ 2019 Dell Inc. nebo jeho pobočky. Všechna práva vyhrazena.** Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

2019 – 09

Rev. A02

# Obsah

<b>O vašem monitoru .....</b>	<b>5</b>
Obsah balení .....	5
Funkce produktu .....	6
Určení funkcí a ovládacích prvků.....	7
Specifikace monitoru .....	10
Funkce Plug and play .....	18
Zásady kvality LCD a pixelů .....	18
Pokyny k údržbě.....	18
<b>Nastavení monitoru .....</b>	<b>19</b>
Zapojení podstavce.....	19
Připojení monitoru .....	21
Uspořádání kabelů .....	22
Demontáž stojanu.....	22
<b>Ovládání monitoru .....</b>	<b>24</b>
Zapnutí monitoru.....	24
Použití ovládacích prvků na předním panelu .....	24
Použití nabídky OSD (OSD).....	26
Nastavení monitoru .....	49



Použití náklonu .....	51
<b>Odstraňování problémů .....</b>	<b>52</b>
Vlastní test .....	52
Zabudovaná diagnostika .....	53
Běžné problémy .....	55
Problémy specifické pro daný produkt.....	57
<b>Příloha .....</b>	<b>58</b>
Upozornění FCC (pouze USA) a další informace o právních předpisech .....	58
Kontakt - Dell .....	58
Přiřazení pinů .....	59



# O vašem monitoru



---

## Obsah balení

Monitor je dodáván s komponentami uvedenými v tabulce. Ujistěte se, že jste obdrželi všechny komponenty a pokud cokoli chybí, přečtěte si část [Kontakt - Dell](#).

-  **POZNÁMKA:** Některé položky mohou být volitelné a nemusí být dodány s monitorem. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Chcete-li nastavit jiný stojan, přečtěte si dokumentaci dodanou se stojanem.

	Monitor
	Nastavení stojanu
	Základna stojanu
	Napájecí kabel (liší se podle země)
	Kabel VGA (SE2419H a SE2719H)

	<p><b>Kabel HDMI</b> (SE2419HX a SE2719HX)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručný návod k obsluze</li> <li>• Bezpečnostní a regulační informace</li> </ul>

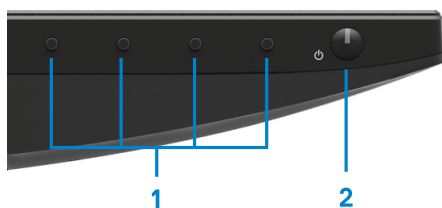
## Funkce produktu

Plochý displej Dell SE2419H / SE2419HX / SE2719H / SE2719HX má aktivní matici, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej s tekutými krystaly (LCD), antistatické a podsvícení LED. Mezi funkce monitoru patří:

- SE2419H/SE2419HX: Rozptylový displej s úhlopříčkou 60,45 cm (měřený diagonálně). Rozlišení 1920 x 1080, s podporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- SE2719H/SE2719HX: Zobrazení diagonálně 68,58 cm (diagonálně). Rozlišení 1920 x 1080, s podporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- Široké pozorovací úhly 178 stupňů ve svislém a vodorovném směru.
- Vysoký dynamický kontrast (8 000 000:1).
- Připojení HDMI umožňuje jednoduché a snadné připojení se staršími a novými systémy.
- Funkce plug-and-play je podporována počítačem
- Nastavení na obrazovce (OSD) umožňuje snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- 0,5 W pohotovostní režim v režimu spánku.
- Optimalizujte pohodlí očí pomocí obrazovky bez blikání.
- Možné dlouhodobé účinky, pokud může emise modrého světla z monitoru způsobit poškození očí, včetně únavy očí nebo poškození očí. Funkce ComfortView (Pohodlné zobrazení) je navržena tak, aby snížila množství modrého světla vyzařovaného z monitoru, což pomáhá optimalizovat pohodlí očí.
- Zásuvka pro zámek zabezpečení.
- Sklo neobsahující arsenik a panel bez rtuti.
- BFR / PVC-Reduced (obvodové desky uvnitř monitoru jsou vyrobeny z laminátů bez BFR / PVC).
- Soulad s RoHS

# Určení funkcí a ovládacích prvků

## Pohled zepředu

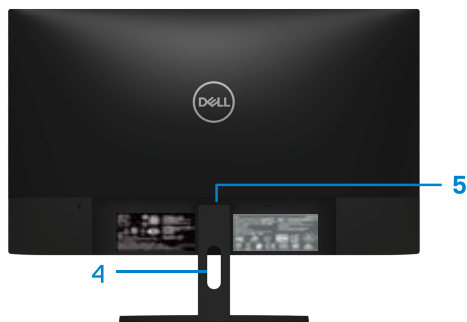


Popisek	Popis	Použití
1	Funkční tlačítka	Pro vstup do nabídky OSD a v případě potřeby změnit nastavení. (Více informací naleznete v <a href="#">Použití ovládacích prvků na předním panelu</a> )
2	Tlačítko zapnutí / vypnutí (s indikátorem LED)	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.

## Pohled zezadu



Bez stojanu monitoru

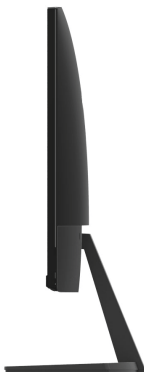


Se stojanem monitoru

Popisek	Popis	Použití
1	Zásuvka pro zámek zabezpečení.	Zabezpečení monitoru pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeno samostatně).
2	Štítky s předpisy, čárovým kódem, sériovým číslem a štítkem se servisním štítkem	Uved'te regulační schválení. Pokud potřebujete technickou podporu společnosti Dell, kontaktujte společnost Dell. Servisní značka je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a získat přístup k informacím o záruce.
3	Informace o právních předpisech (ryté)	Uved'te regulační schválení.
4	Kabel pro správu kabelů	Uspořádání kabelů.
5	Tlačítko uvolnění stojanu	Uvolnění stojanu z monitoru.



## Pohled ze strany



## Pohled zespoda, bez stojanu na monitor



SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX

Popisek	Popis	Použití
1	Napájecí port	Připojení napájecího kabelu monitoru.
2	HDMI port	Pro připojení k počítači pomocí kabelu HDMI.
3	VGA port	Pro připojení k počítači pomocí kabelu VGA.

## Specifikace monitoru

Model	SE2419H/SE2419HX	SE2719H/SE2719HX
Typ obrazovky	Aktivní matrix-TFT LCD	
Typ panelu	Přepínání v letadle	
Viditelná oblast		
Úhlopříčně	604,70 mm (23,81 pal. )	686,00 mm (27 pal. )
Aktivní oblast:		
Horizontální	527,04 mm (20,75 pal.)	597,89 mm (23,54 pal. )
Vertikální	296,46 mm (11,67 pal.)	336,31 mm (13,24 pal.)
Plocha	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 pal. <sup>2</sup> )	2010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 pal. <sup>2</sup> )
Rozteč	0,2745 mm	0,3114 mm
Pixel na palec (PPI)	92	81
Úhel zobrazení:		
Vertikální	178 ° (typické)	
Horizontální	178 ° (typické)	
Jas	250 cd / m <sup>2</sup> (typické)	300 cd / m <sup>2</sup> (typické)
Kontrastní poměr	1 000 až 1 (typické) 8 000 000 až 1 (dynamický kontrast)	
Obložení čelní desky	Anti-oslnění s tvrdostí 3H	
Podsvícení	LED světelný systém	
Doba odezvy (šedá až šedá):		
Normální režim	8 ms	
Rychlý mód	5 ms	
Barevná hloubka	16,7 milionů barev	
Barevný rozsah	CIE 1931 (72%)	
Dell display manager compatibility (Kompatibilita správce zobrazení Dell)	Ano	
Připojení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port VGA a jeden port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) se SE2419H / SE2419HX / SE2719H / SE2719HX</li> </ul>	
Šířka rámečku (okraj monitoru do aktivní oblasti)	6,2 mm (horní) 6,2 mm (vlevo / vpravo) 20,5 mm (dole)	6,8 mm (horní) 6,8 mm (vlevo / vpravo) 21,1 mm (dole)
Bezpečnost	Zásuvka bezpečnostního zámku pro kabelový zámek (volitelná výbava)	
Rozsah úhlu	-5° až 21°	

## Specifikace rozlišení

Model	SE2419H/SE2419HX	SE2719H/SE2719HX
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 83 kHz (automatický)	
Rozsah vertikálního snímání	56 Hz až 76 Hz (automatický)	
Maximální přednastavené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz	

## Přednastavení uživatelských režimů SE2419H/ SE2419HX/SE2719H/SE2719HX

Režimy zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Synchronizace polarity (Horizontální / Vertikální)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Elektrické specifikace

<b>Model</b>	<b>SE2419H/SE2419HX SE2719H/SE2719HX</b>
Vstupní signály videa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogová RGB: 0,7 V±5%, vstupní impedance 75 ohmů</li> <li>HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600mV pro každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár</li> </ul>
Synchronizační vstupní signály	Oddělené horizontální a vertikální synchronizace, bez TTL úrovně bez polarit, SOG (kompozitní SYNC na zelené)
AC vstupní napětí / frekvence / proud	100 VAC až 240 V / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A
Zapínací proud	30A (120V AC vstup) 60A (240V AC vstup)

## Fyzikální vlastnosti

<b>Model</b>	<b>SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX</b>	
Typ signálového kabelu: Analogové Digitální	D-Sub (VGA), 15 kolíků; HDMI, 19 kolíků	
Rozměry (se stojanem):	<b>SE2419H/SE2419HX</b>	<b>SE2719H/SE2719HX</b>
Výška	413,6 mm (16,28 in.)	454,2 mm (17,88 in. )
Šířka	539,4 mm (21,24 pal. )	611,5 mm (24,07 pal. )
Hloubka	152,8 mm (6,02 pal.)	186,8 mm (7,35 pal.)
Rozměry (bez podstavce)	<b>SE2419H/SE2419HX</b>	<b>SE2719H/SE2719HX</b>
Výška	323,1 mm (12,72 pal. )	364,2 mm (14,34 pal.)
Šířka	539,4 mm (21,24 pal. )	611,5 mm (24,07 pal.)
Hloubka	46,4 mm (1,83 pal. )	46,4 mm (1,83 pal.)
Rozměry stojanu:	<b>SE2419H / SE2419HX</b>	<b>SE2719H / SE2719HX</b>
Výška	171,6 mm (6,76 pal.)	176,7 mm (6,96 pal.)
Šířka	249,0 mm (9,80 pal.)	257,2 mm (10,13 pal.)

Hloubka	152,8 mm (6,02 pal.)	186,8 mm (7,35 pal.)
Hmotnost:	<b>SE2419H/SE2419HX</b>	<b>SE2719H / SE2719HX</b>
S obalem	5,59 kg (12,32 lb)	7,14 kg (15,74 lb)
Se sestavou stojanu a kabely	3,91 kg (8,62 lb)	5,09 kg (11,22 lb)
Bez montáže stojanu a kabelů	3,13 kg (6,90 lb)	4,24 kg (9,35 lb)
Hmotnost sestavy stojanu	0,52 kg (1,15 lb)	0,59 kg (1,30 lb)

## Environmentální charakteristiky

Model	SE2419H/SE2419HX	SE2719H/SE2719HX
Teplota:		
Provoz	0°C až 40°C (32°F až 104°F)	
Ne v provozu		
Úložiště	<ul style="list-style-type: none"> <li>-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> </ul>	
Přeprava	<ul style="list-style-type: none"> <li>-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> </ul>	
Vlhkost:		
Provoz	10% až 80 % (nekondenzující)	
Ne v provozu		
Úložiště	<ul style="list-style-type: none"> <li>5% až 90% (nekondenzující)</li> </ul>	
Přeprava	<ul style="list-style-type: none"> <li>5% až 90% (nekondenzující)</li> </ul>	
Nadmořská výška:		
Provozní (maximám)	5 000 m (16 400 ft)	
Ne provozní (maximám)	12 192 m (40 000 ft)	
Tepelné ztráty	75,1 BTU / hodina (maximám) 58,0 BTU / hod. (typické)	99,0 BTU / hodina (maximám) 78,5 BTU / hod. (typické)

## Režimy řízení spotřeby

Pokud je v daném počítači nainstalován software nebo videokarta vyhovující normě DPM™ organizace VESA, monitor automaticky snižuje svoji spotřebu energie, není-li používán. Tento stav se nazývá režim úspory energie\*. Pokud počítač rozpozná vstup z klávesnice, myši nebo jiných vstupních zařízení, monitor automaticky obnoví provoz. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této funkce pro automatickou úsporu energie:

\* Nulovou spotřebu energie v režimu vypnutí lze dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

### SE2419H/SE2419HX

Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Video	Kontrolka a napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	22 W (maximám) 17 W (typicky)
Režim automatického vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Prázdný	Bílý (svítící)	Méně než 0,5 W
Vypnutí	-	-	-	Vyp.	Méně než 0,3 W

<b>Příkon <math>P_{on}</math></b>	17,1 W
<b>Celková spotřeba energie(TEC)</b>	54,15 kWh

## SE2719H/SE2719HX

Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Video	Kontrolka a napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	29 W (maximám) 23 W (typicky)
Režim automatického vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Prázdný	Bílý (svítící)	Méně než 0,5 W
Vypnutí	-	-	-	Vyp.	Méně než 0,3 W

<b>Příkon <math>P_{on}</math></b>	20,3 W
<b>Celková spotřeba energie(TEC)</b>	64,05 kWh

## POZNÁMKA:

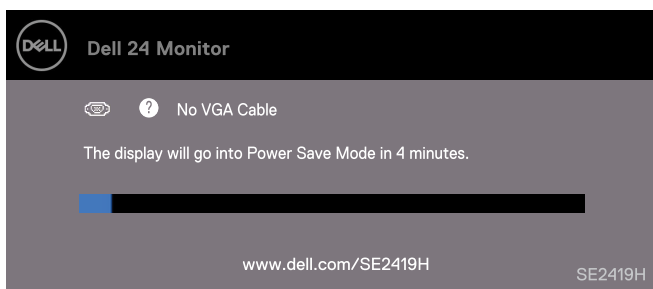
P<sub>on</sub>: Příkon v zapnutém režimu měřený metodou testování Energy Star.St

TEC: Celková spotřeba energie in kWh měřená metodou testování Energy Star.

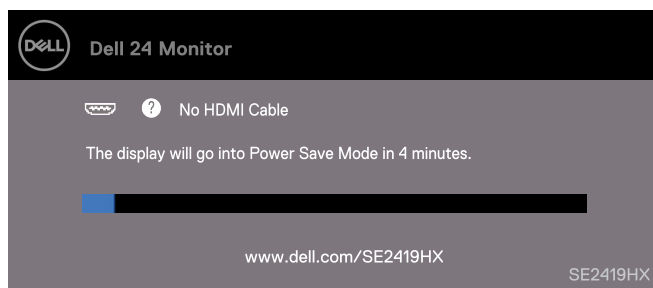
Tento dokument je pouze informativní a odráží výkon laboratoře. V závislosti na softwaru, součástech a periferních zařízeních, které jste si objednali, může váš výrobek fungovat jinak a není povinen tyto informace aktualizovat. Proto by se zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o tolerancích na elektřinu nebo jinak. Neexistuje žádná záruka přesnosti ani úplnosti.

OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Po stisknutí libovolného tlačítka v režimu aktivního vypnutí se zobrazí jedna z následujících zpráv:

### SE2419H

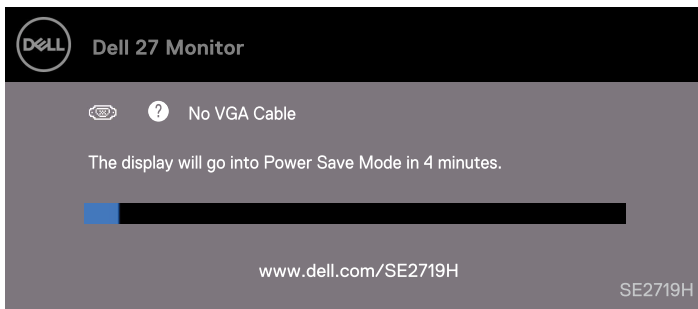


### SE2419HX

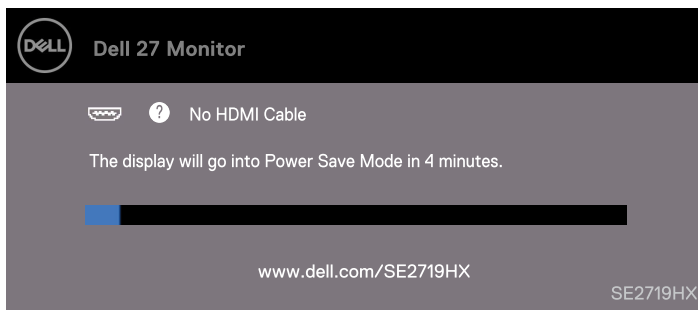




## SE2719H



## SE2719HX



Aktivujte počítač a monitor pro přístup k OSD.

## Funkce Plug and play

Monitor můžete nainstalovat do libovolného systému kompatibilního s Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítačovému systému rozšířené identifikační údaje displeje (EDID) pomocí protokolů datového kanálu (DDC), aby se mohl sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitorů je automaticky, v případě potřeby můžete vybrat různá nastavení. Více informací o změně nastavení monitoru viz [Obsluha vašeho monitoru](#).


## Zásady kvality LCD a pixelů

Během procesu výroby LCD monitoru je normální, že jeden nebo více obrazových bodů se upevní v nezměněném stavu, který je těžko viditelný a neovlivňuje kvalitu zobrazení nebo použitelnost. Další informace o zásadách kvality monitoru a zásadách společnosti Pixel naleznete na webu podpory společnosti Dell na adrese [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## Pokyny k údržbě

### Čištění vašeho monitoru

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

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

Nejlepších postupů postupujte podle instrukcí uvedených v seznamu níže při rozbalení, čištění nebo manipulaci s monitorem:

- K čištění obrazovky lehce navlhčete měkkou čistou látkou vodou. Je-li to možné, použijte speciální tkaninu nebo roztok pro čištění obrazovky vhodný pro antistatický nátěr. Nepoužívejte benzen, ředidlo, amoniak, abrazivní čističe nebo stlačený vzduch.
- Pro čištění monitoru použijte lehce navlhčenou látku. Nepoužívejte žádné prací prostředky, protože některé čisticí prostředky nechávají mléčný film na monitoru.
- Pokud při rozbalení monitoru zjistíte bílý prášek, otřete ho hadříkem. Chraňte svůj monitor, protože černý monitor může být poškrábaný.
- Chcete-li zachovat nejlepší kvalitu obrazu na monitoru, použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vypněte monitor, když jej nepoužíváte.

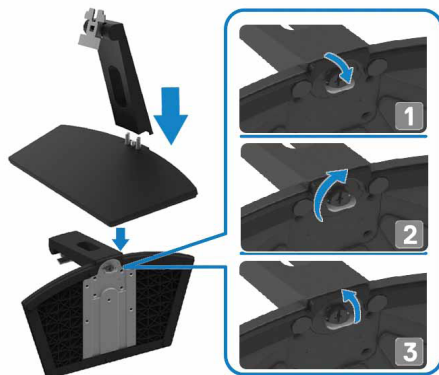
# Nastavení monitoru

## Zapojení podstavce

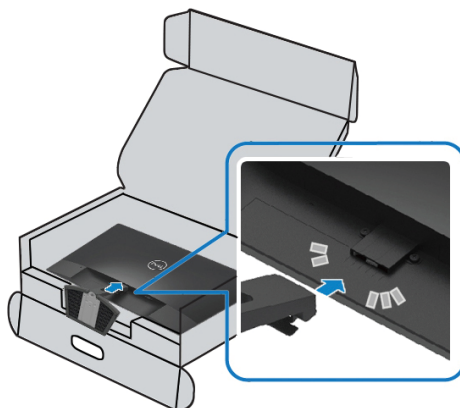
-  **POZNÁMKA:** Stojan není připojen, když je monitor dodáván z továrny.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro stojan, který byl dodán s monitorem.

Připojení stojanu k monitoru:

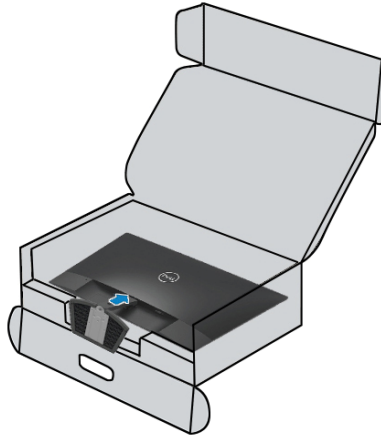
1. Připojte nastavení stojanu k základně stojanu a poté utáhněte šroub na základně stojanu.





2. Zarovnejte nastavení stojanu s drážkami na zadní straně monitoru.



3. Posuňte sestavu stojanu, dokud nezapadne na místo.



## Připojení monitoru

-  **VAROVÁNÍ:** Než zahájíte jakékoli postupy uvedené v této části, postupujte dle části [Bezpečnostní pokyny](#).
-  **POZNÁMKA:** Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně. Doporučuje se, abyste před připojením k monitoru vedli kabely do slotu pro správu kabelů.

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel VGA, HDMI z monitoru k počítači.

## Připojení kabelu VGA

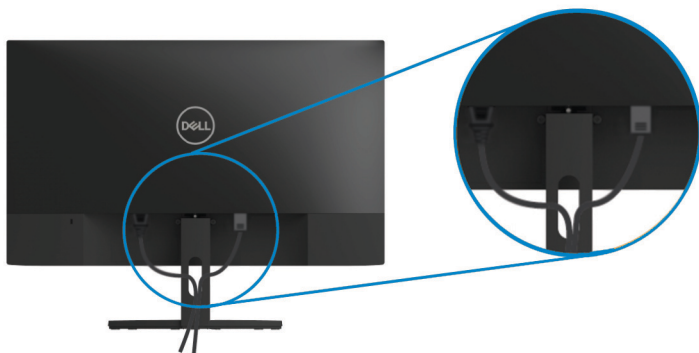


## Připojení kabelu HDMI





## Uspořádání kabelů

Pomocí slotu pro správu kabelů můžete připojit kabely připojené k monitoru.



## Demontáž stojanu

-  **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání na obrazovce při demontáži podstavce, ujistěte se, že je monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro stojan, který byl dodán s monitorem.

Demontáž stojanu:

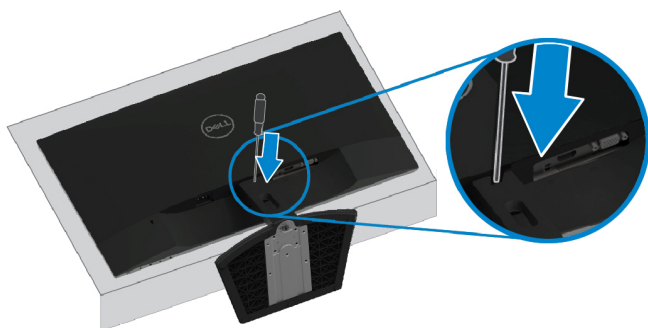
1. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář podél stolu.



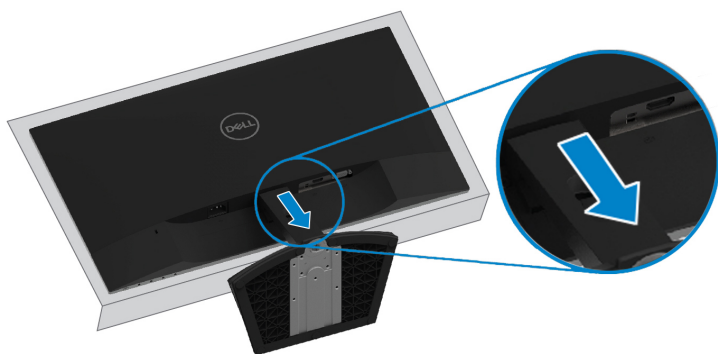
2. Nakloňte stojan směrem dolů, abyste získali přístup k uvolňovacímu tlačítku.



3. Pomocí dlouhého šroubováku stiskněte uvolňovací tlačítko.



4. Při stisknutém uvolňovacím tlačítku vytáhněte stojan ven.

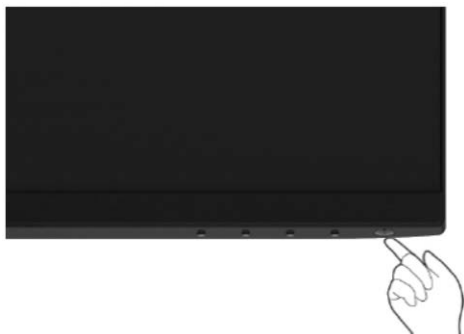


# Ovládání monitoru

---

## Zapnutí monitoru

Stiskněte tlačítko  a monitor zapněte.





## Použití ovládacích prvků na předním panelu




Pomocí ovládacích tlačítek na dolním okraji monitoru upravte zobrazovaný snímek.



Následující tabulka popisuje ovládací tlačítka:

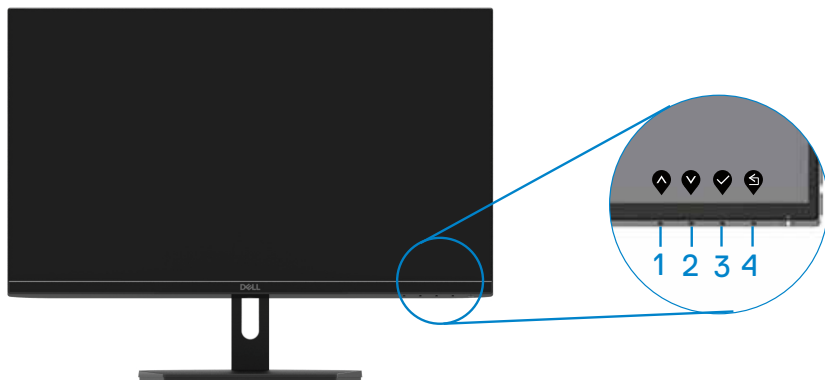
Ovládací tlačítka	Popis
1  Přednastavený režim	Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat ze seznamu přednastavených režimů.
2  Jas / Kontrast	Přímý přístup k nabídce Brightness a Contrast (Jas a Kontrast).







3	 Menu	Spuštění nabídky OSD (OSD) nebo přístup k seznamu položek / možností položky nabídky. Další informace naleznete v části <a href="#">Přístup k menu OSD</a> .
4	 Výstup	Opuštění nebo návrat do hlavní nabídky OSD.
5	 Tlačítko napájení (s indikátorem stavu napájení)	Zapnutí a vypnutí monitoru. Pevné bílé světlo indikuje, že je monitor zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo indikuje, že monitor je v úsporném režimu.

## Ovládací prvky OSD


Pomocí tlačítek na spodní hraně monitoru upravte nastavení obrazu.



	Ovládací tlačítka	Popis
1	 Nahoru	Pomocí tlačítka Nahoru můžete hodnoty zvýšit nebo se posunout nahoru v nabídce.
2	 Dolů	Pomocí tlačítka Dolů můžete snížit hodnoty nebo se pohybovat dolů v nabídce.
3	 OK	Tlačítkem OK potvrďte výběr v nabídce
4	 Zpět	Použijte tlačítko Zpět pro návrat do předchozí nabídky.

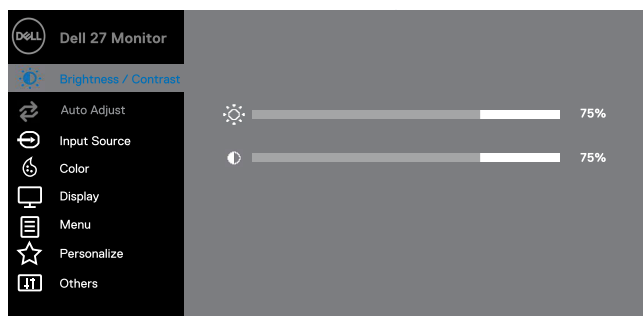
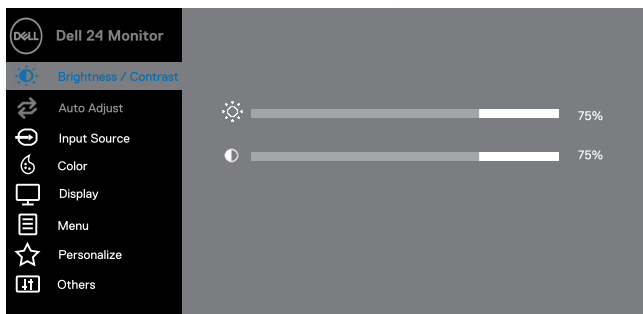
# Použití nabídky OSD (OSD)










## Otevření nabídky OSD


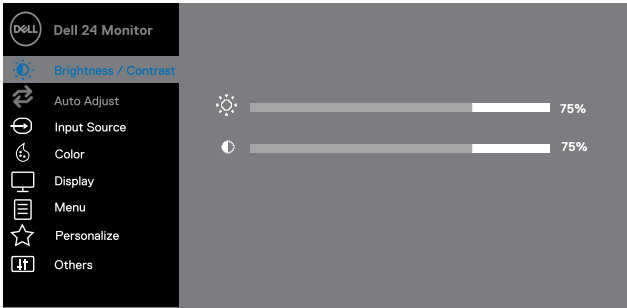
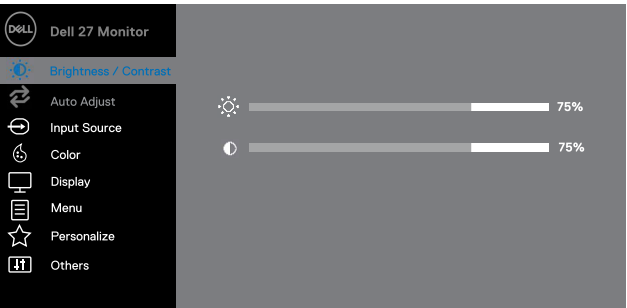




 **POZNÁMKA:** Jakékoli změny, které provedete, se automaticky uloží, když se přesunete do jiné nabídky, opustíte nabídku OSD nebo počkáte na automatické zavření nabídky OSD.

1. Pro zobrazení hlavního menu OSD stiskněte tlačítko .

Hlavní nabídka pro vstup HDMI



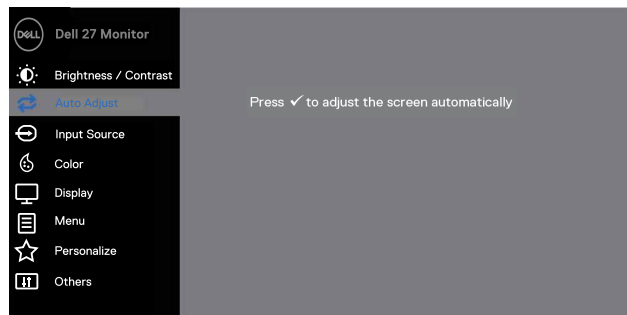
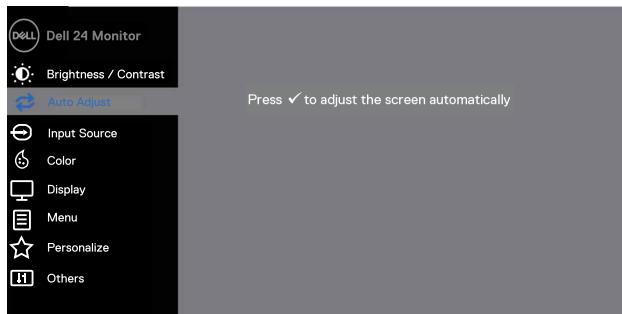
2. Stiskněte tlačítka  a  a procházejte mezi možnostmi nastavení. Během přesunu z jedné ikony na druhou se zvýrazní název možnosti.
3. Jednou stiskněte tlačítko  a aktivujte označenou možnost.
4. Stiskněte tlačítko  a  a vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskněte tlačítko  a potom použijte tlačítka  a , podle ukazatelů v menu a proveďte své změny.
6. Pro návrat do hlavního menu stiskněte tlačítko .

Ikona	Menu a dílčí menu	Popis
	Brightness/Contrast (Jas / Kontrast)	<p>Tuto volbu použijte pro ovládání nastavení jasu nebo kontrastu.</p>  
Brightness (Jas)		<p>Jas upravuje Brightness (Jas) podsvícení.</p> <p>Stiskněte tlačítko  a zvýšte jas a stiskněte tlačítko  a snižte jas (min. 0, max. 100).</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Ruční nastavení jasu je zakázáno při zapnutí dynamického kontrastu.</p>
Contrast (Kontrast)		<p>Jas nejprve upravte a Contrast (Kontrast) nastavte pouze v případě, že je nutné další nastavení.</p> <p>Stiskněte tlačítko  a zvýšte kontrast a stiskněte tlačítko  a snižte kontrast (min. 0, max. 100).</p> <p>Funkce kontrastu upravuje stupeň rozdílu mezi tmavostí a světlem na obrazovce.</p>



Auto Adjust  
(Automatické nastavení)

Touto volbou aktivujete auto adjust (automatické nastavení) a upravte nabídku.



Následující dialog se zobrazí na černé obrazovce, protože monitor se přizpůsobuje aktuálnímu vstupu:

Auto Adjustment in Progress...

Funkce Auto Adjustment (Automatické nastavení) umožňuje monitoru samočinně přizpůsobit přichozí videosignál. Po použití automatického přizpůsobení můžete monitor dále vyladit pomocí ovládacích prvků Pixel Clock (Hrubé) a Phase (Fine) v části Zobrazení.

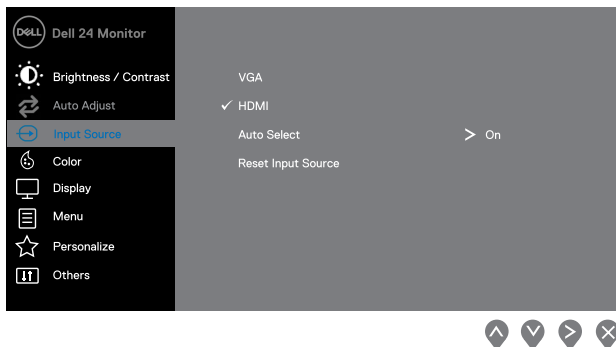
**POZNÁMKA:** Auto Adjustment (Automatické nastavení) se neprovede, pokud stisknete tlačítko, pokud nejsou aktivní vstupní signály videa nebo připojené kabely. Tato možnost je k dispozici pouze při použití konektoru analogového (VGA).



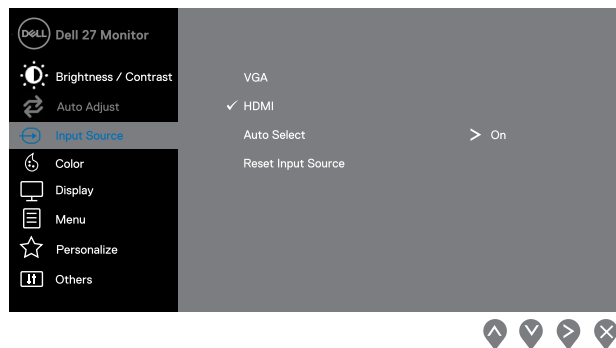
Vstupní zdroj

Pomocí nabídky input source (vstupního zdroje) můžete přepínat mezi různými obrazovými signály, které mohou být připojeny k monitoru.


### SE2419H / SE2419HX: jeden VGA a jeden vstup HDMI




### SE2719H / SE2719HX: jeden VGA a jeden vstup HDMI


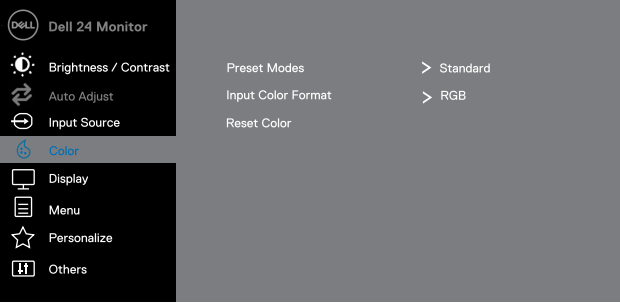
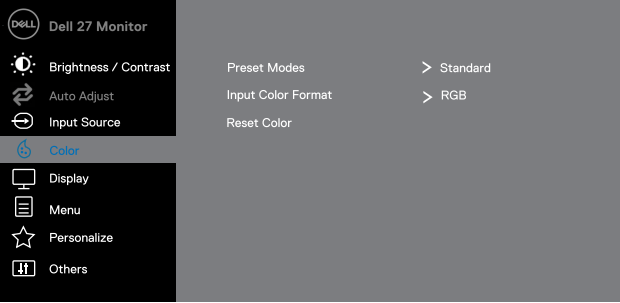


VGA

Při použití konektoru VGA stiskněte tlačítko  a vyberte vstupní zdroj VGA.

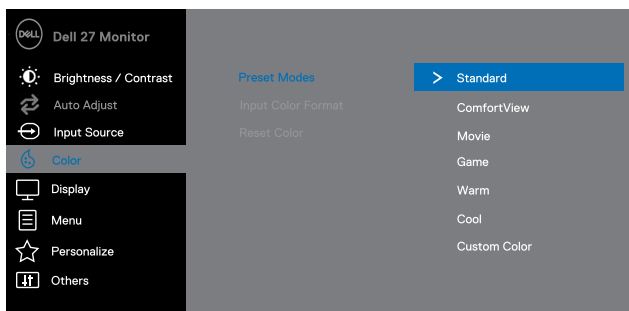
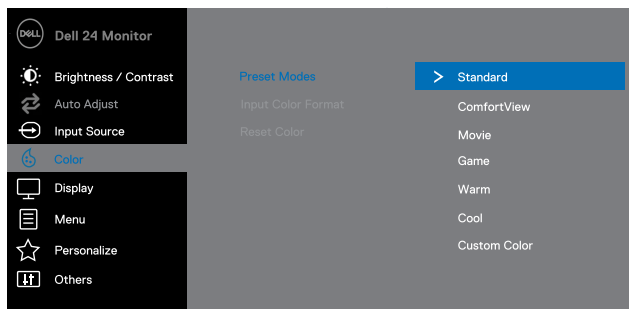
HDMI

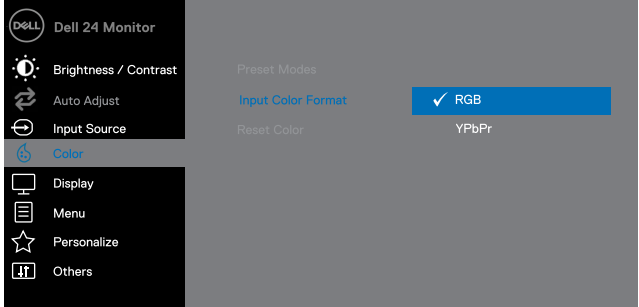
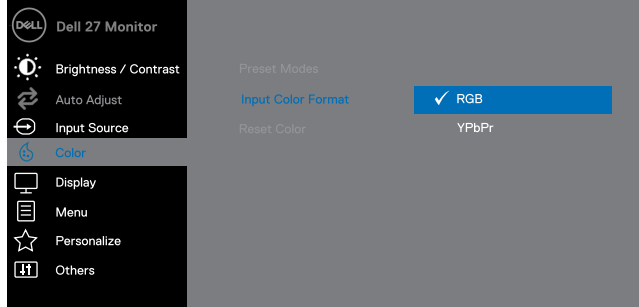






Při použití konektoru HDMI stiskněte tlačítko  a vyberte vstupní zdroj HDMI.

	Auto Select (Automatický výběr)	Zvolte možnost Auto Select (Automatický výběr) pro vyhledávání dostupných vstupních signálů.
	Resetovat vstupní zdroj	Tuto možnost vyberte, chcete-li obnovit výchozí vstupní zdroj.
	Color (Barva)	<p>Chcete-li upravit režim nastavení barev, použijte barvu.</p>  
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	<p>Když zvolíte režimy předvoleb, můžete ze seznamu vybrat ze seznamu Standard (Standardní), ComfortView (Pohodlné zobrazení), Movie (Film), Game (Hra), Warm (Teplé), Cold (Chladné) nebo Custom Color (Vlastní barvy).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard (Standardní): Nahrává výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim.</li> <li>• ComfortView: Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby vaše oči byly pohodlnější. <b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li snížit riziko namáhání zraku a bolesti krku / paže / záda / ramena při používání monitoru po dlouhou dobu, doporučujeme:</li> <li>• Nastavte obrazovku 20 ~ 28 palců (50 ~ 70 cm) od očí.</li> </ul>




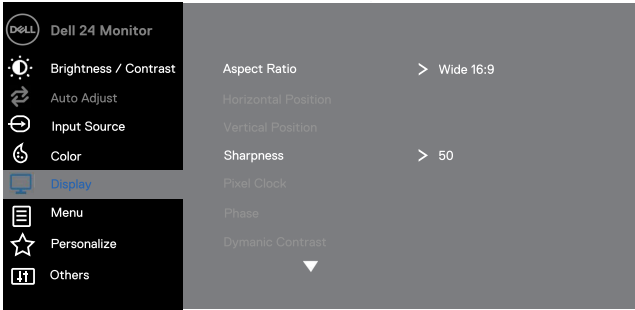

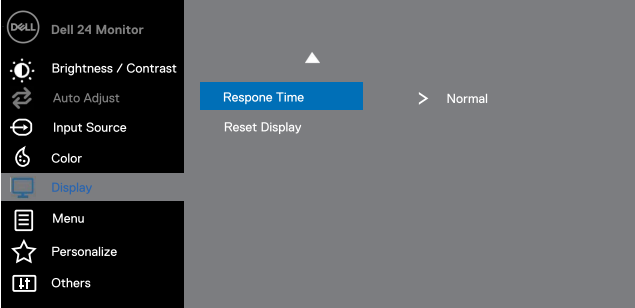

- Často mrkejte, chcete-li navlhčit nebo namazat oči.
- Proveďte pravidelné 20minutové přestávky každé dvě hodiny.
- Dívejte se od monitoru a získejte pozor na vzdálený objekt, který je vzdálen 20 stop, po dobu nejméně 20 sekund během přestávek.
- Během přestávek proveďte úseky pro uvolnění napětí v krku / rameni / zádech / ramenou.
- Movie (Film): Nabízí barevné nastavení ideální pro filmy.
- Game (Hra): Nahrává nastavení barev ideální pro většinu herních aplikací.
- Warm (Teplé): Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka je teplejší s červeným / žlutým odstínem.
- Cold (Chladné): Snižuje teplotu barev. Na obrazovce se objeví chladnější modrý nádech.
- Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravit nastavení barev.

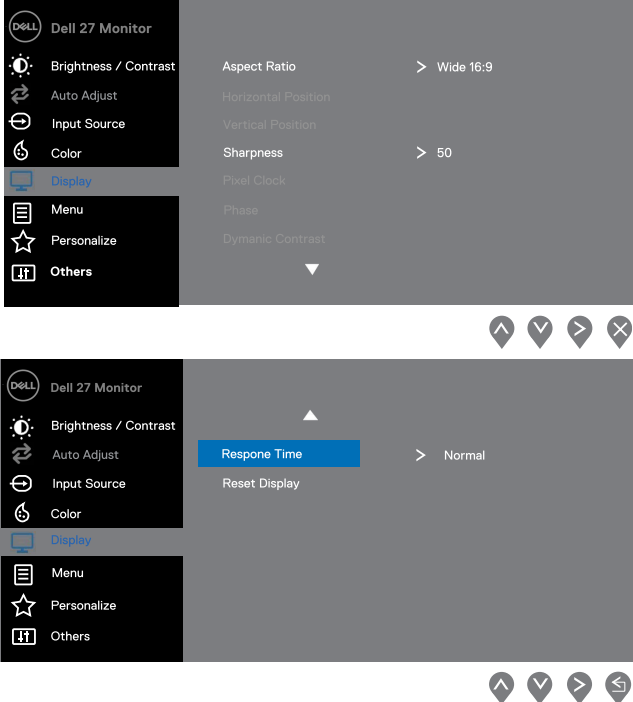




Stiskněte tlačítka  a  a nastavte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte vlastní přednastavený režim.









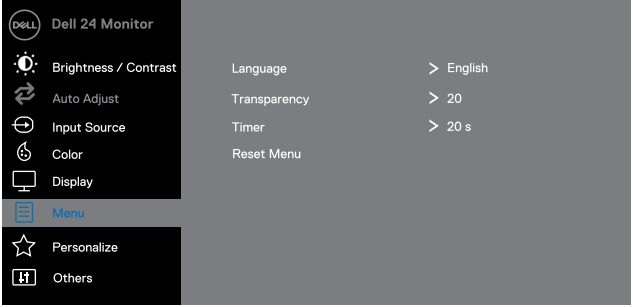
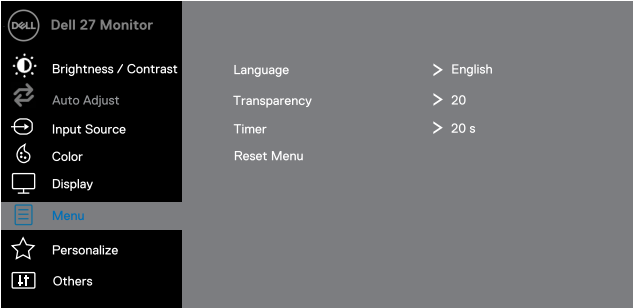





<p><b>Input Color Format</b> (Vstupní formát barev)</p>	<p><b>Umožňuje nastavit režim vstupu videa na:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo DVD přehrávači pomocí kabelu HDMI.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač DVD podporuje pouze výstup YPbPr.</li> </ul>  
<p><b>Hue (Odstín)</b></p>	<p>Tato funkce může posunout barvu obrazu na zelenou nebo fialovou. Používá se k nastavení požadované barvy tónu pleti. Použijte  nebo  a odstín nastavte od 0 do 100.</p> <p>Stiskněte  a zvyšte odstín zelené ve video snímku.</p> <p>Stiskněte  a zvyšte odstín fialové ve video snímku.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Nastavení hue (odstínu) je k dispozici pouze v případě, že zvolíte režim předvolby filmu nebo hry.</p>
<p><b>Saturation (Saturace)</b></p>	<p>Tato funkce může upravit sytost barev obrazu videa. Použijte tlačítka  nebo  a nastavte saturaci od 0 do 100.</p>



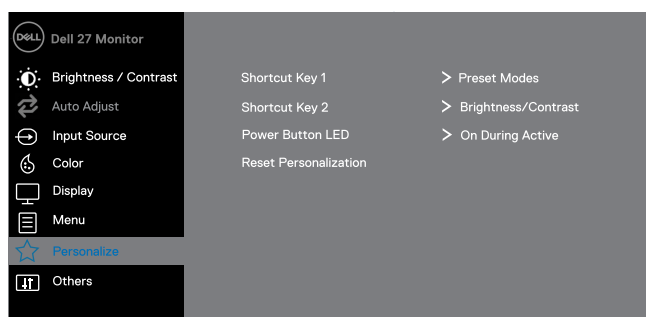
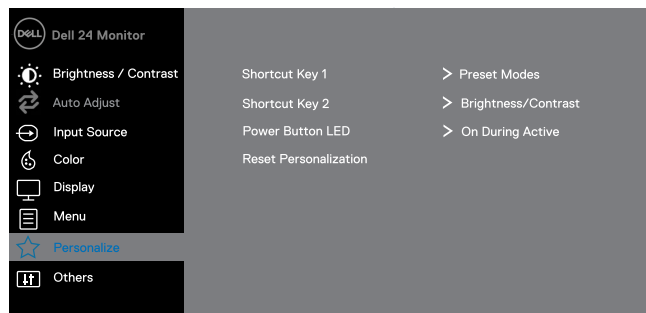
		<p>Stiskněte  a zvýšte monochromní vzhled video snímku.</p> <p>Stiskněte  a zvýšte barevný odstín video snímku.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Nastavení sytosti je k dispozici pouze v případě, že zvolíte režim předvolby Movie (Film) nebo Game (Hra).</p>
	<p>Reset Color (Resetovat barvu)</p> <p>Display (Displej)</p>	<p>Obnovte nastavení barvy monitoru na tovární nastavení.</p> <p>Na úpravu obrázku použijte display (displej).</p> <div data-bbox="389 443 1024 753">  </div> <div data-bbox="879 766 1024 805">  </div> <div data-bbox="389 817 1024 1126">  </div> <div data-bbox="879 1141 1024 1181">  </div>

		
Aspect Ratio (Poměr zobrazení)		Upravte poměr obrazu na šířku 16: 9, 4: 3 nebo 5: 4.
Horizontal Position (VGA input only) (Vodorovná poloha (Pouze vstup VGA))		K posunutí doleva nebo doprava použijte  nebo  . Minimum je '0' (-). Maximum je '100' (+).
Vertical Position (VGA input only) (Svislá poloha (Pouze vstup VGA))		K posunutí snímku nahoru a dolů použijte  nebo  . Minimum je '0' (-). Maximum je '100' (+).

	Sharpness (Ostrost)	Díky této funkci může být obraz ostřejší nebo měkčí. Použijte tlačítka  nebo  a nastavte ostrost od 0 d 100.
	Pixel Clock (VGA input only) (Pixelové hodiny (Pouze vstup VGA))	Funkce Pixelové hodiny vám umožňuje přizpůsobit kvalitu obrazu na vašem monitoru podle vašich přání.  K nastavení nejlepší kvality snímku použijte tlačítka  nebo  .
	Phase (VGA input only) (Fáze (Pouze vstup VGA))	Pokud se nepodaří uspokojivé výsledky pomocí nastavení phase (fáze), použijte nastavení Pixel Clock (hrubé) a znovu použijte funkci Phase (fine).
	Dynamic Contrast (Dynam. Kontrast)	Umožňuje zvýšit úroveň kontrastu, aby byla zajištěna ostřejší a podrobnější kvalita obrazu.  Stiskněte tlačítko  a vyberte dynamic contrast (dynamický kontrast) Zap. nebo Vyp. <b>POZNÁMKA:</b> Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) poskytuje vyšší kontrast, pokud vyberete režim předvolby filmu nebo hry.
	Response Time (Čas odezvy)	Umožňuje vybrat mezi možnostmi Normální (8 ms), Rychlá (5 ms).
	Reset Display (Obnovit zobrazení)	Tuto volbu vyberte, chcete-li obnovit výchozí nastavení zobrazení.
	Menu	Zvolte tuto možnost, chcete-li upravit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časové údaje, menu zůstane na obrazovce a tak dále.

		 
(Language) Jazyk		<p>Jazykové možnosti nastavují zobrazení OSD na jeden z osmi languages (jazyků) (angličtina, španělština, francouzština, němčina, portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).</p>
Transparency (Transparentnost)		<p>Tuto možnost nastavte ke změně průhlednosti pomocí tlačítek  nebo , od 0 do 100.</p>
Timer (Časovač)		<p>Čas přidržení OSD: nastaví dobu, OSD zůstane aktivní po posledním stisknutí tlačítka.</p> <p>Použijte tlačítka  nebo  k nastavení posuvníku v krocích po 1 sekundě, od 5 do 60 sekund.</p>
Reset Menu (Resetovat menu)		<p>Obnovte všechna nastavení OSD na přednastavené hodnoty.</p>
	Personalization (Personalizace)	<p>Umožňuje zvolit funkci z Shortcut key 1 (Klávesové Zkratky 1), Shortcut key 2 (Klávesové Zkratky 2), Power Button LED (LED Tlačítka Napájení) nebo Reset Personalization (Resetování Přizpůsobení), Preset Modes (Přednastavených Režimů) nebo Brightness/Contrast (Jasu / Kontrastu) a</p>

## nastavte jej jako klávesovou zkratku.



Shortcut Key 1  
(Klávesová zkratka 1)

Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: Preset Modes (Přednastavené režimy), Brightness/Contrast (Jas / Kontrast), Auto Adjust (Automatické Nastavení), Input Source (Vstupní Zdroj), Aspect Ratio (Poměr Stran), pro nastavení shortcut key 1 (klávesové zkratky 1).

Shortcut Key 2  
(Klávesová zkratka 2)

Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: Preset Modes (Přednastavené Režimy), Brightness/Contrast (Jas / Kontrast), Auto Adjust (Automatické Nastavení), Input Source (Vstupní Zdroj), Aspect Ratio (Poměr Stran), pro nastavení shortcut key 2 ( klávesové zkratky 2) .

Power Button LED  
(LED kontrolka napájení)

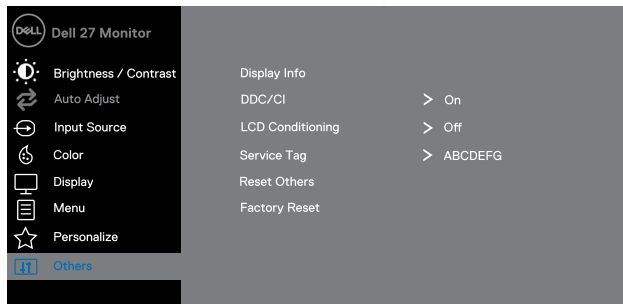
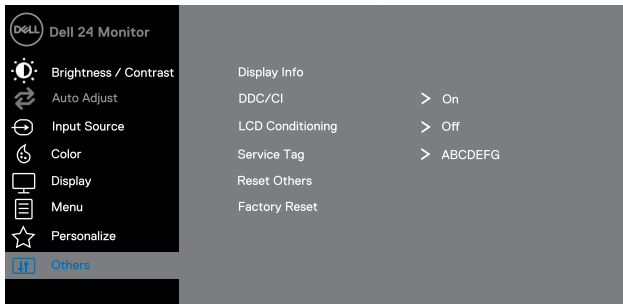
Umožňuje nastavit indikátor LED napájení během zapnutí nebo vypnutí během aktivního režimu, aby se šetřila energie.

Reset Personalization  
(Obnovit personalizaci)

Umožňuje obnovit výchozí nastavení klávesové zkratky.



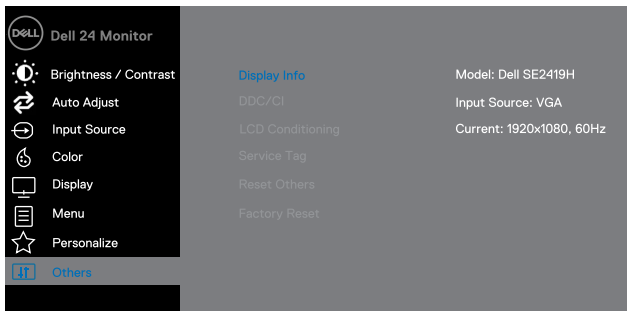
## Others (Ostatní)



## Display Info (Informace o displeji)

Stisknutím zobrazíte informace o displeji.

SE2419H:



### SE2419HX:

**Dell 24 Monitor**

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color
- Display
- Menu
- Personalize
- Others

**Display Info**

Model: Dell SE2419HX  
Input Source: HDMI  
Current: 1920x1080, 60Hz

DDC/CI  
LCD Conditioning  
Service Tag  
Reset Others  
Factory Reset



### SE2719H:

**Dell 27 Monitor**

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color
- Display
- Menu
- Personalize
- Others

**Display Info**

Model: Dell SE2719H  
Input Source: VGA  
Current: 1920x1080, 60Hz

DDC/CI  
LCD Conditioning  
Service Tag  
Reset Others  
Factory Reset



### SE2719HX:

**Dell 27 Monitor**

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color
- Display
- Menu
- Personalize
- Others

**Display Info**

Model: Dell SE2719HX  
Input Source: HDMI  
Current: 1920x1080, 60Hz

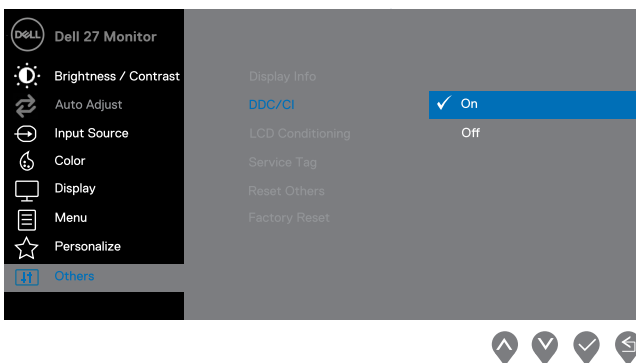
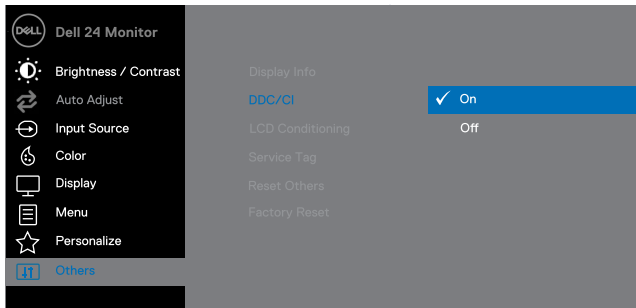
DDC/CI  
LCD Conditioning  
Service Tag  
Reset Others  
Factory Reset



DDC/CI

DDC / CI (Zobrazení datového kanálu / příkazového rozhraní) umožňuje upravit nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost Vypnuto.

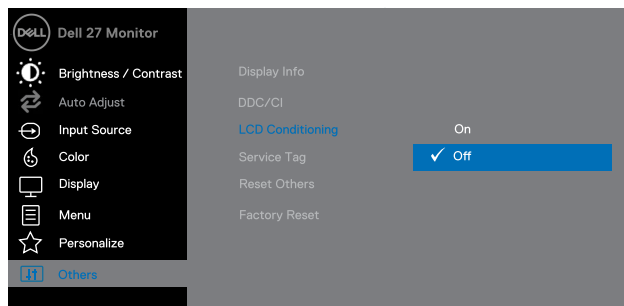
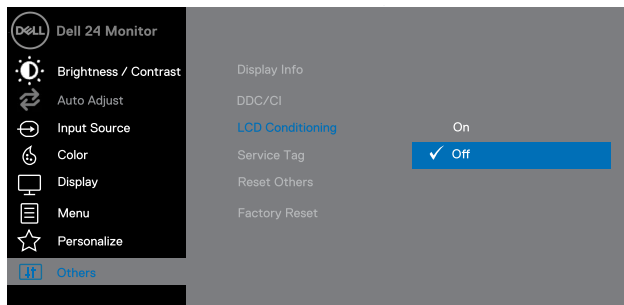
Povolte tuto funkci pro nejlepší uživatelský zážitek a optimální výkon monitoru.





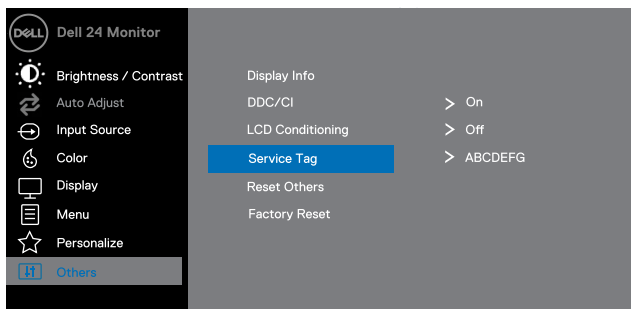
LCD  
Conditioning  
(LCD  
opravu a)

Pomozte omezit drobné případy zachování obrazu. V závislosti na stupni uchování snímku může trvat určitý čas, než běží program. Chcete-li zahájit LCD Conditioning (úpravu LCD displeje), select On (zvolte Zapnuto).



Servisní štítek

Zobrazte číslo servisního štítku na monitoru.



		
	Reset jiný	Obnovte všechna nastavení v nabídce nastavení Ostatní na výchozí tovární hodnoty.
	Tovární nastavení	Obnovte všechna nastavení na tovární nastavení.

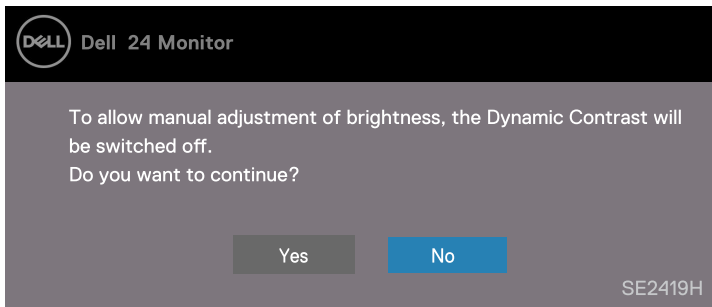


 **POZNÁMKA: Monitor má vestavěnou funkci pro automatickou kalibraci jasu, která kompenzuje stárnutí LED.**

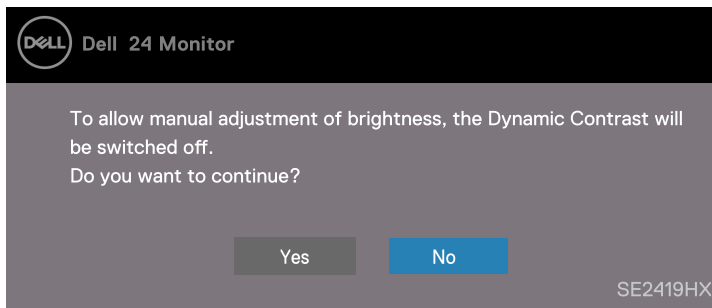
## Varovné zprávy OSD

Pokud je funkce dynamického kontrastu zapnuta (v režimech Movie nebo Game preset), ruční nastavení jasu je deaktivováno.

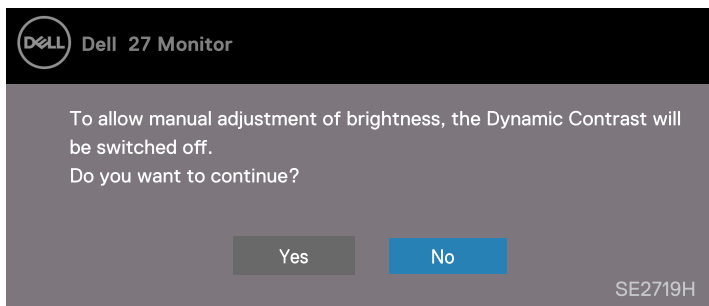
### SE2419H



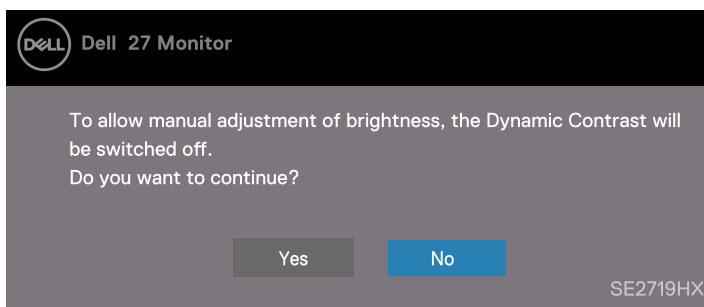
### SE2419HX



## SE2719H

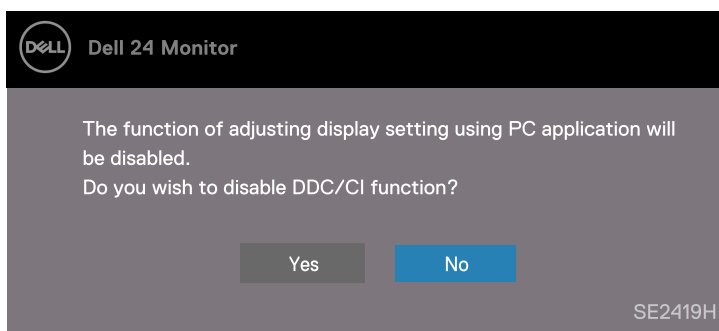


## SE2719HX

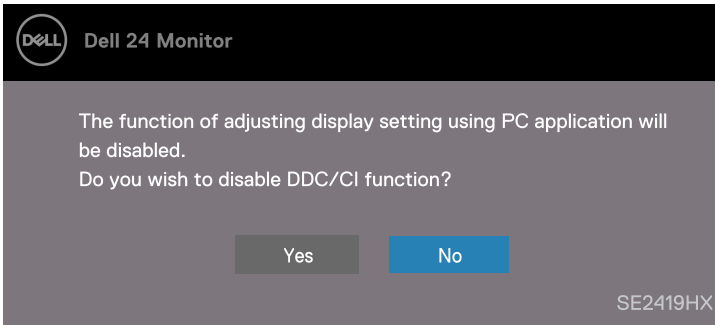


Před vypnutím funkce DDC / CI se zobrazí následující zpráva.

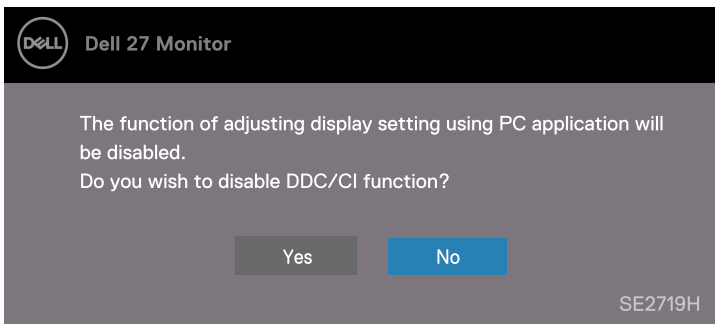
## SE2419H



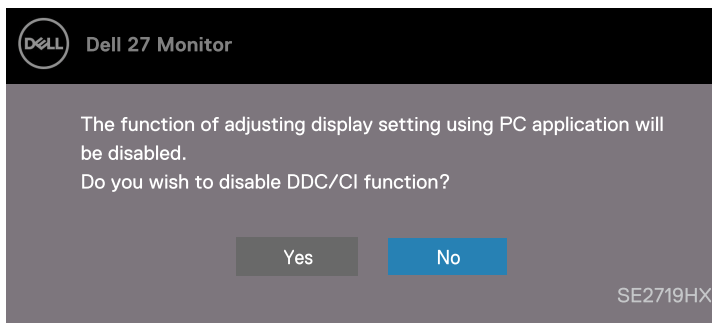
## SE2419HX



## SE2719H

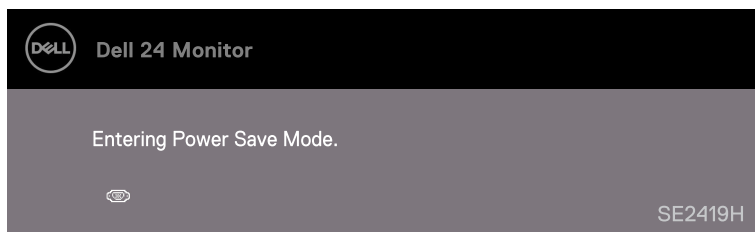


## SE2719HX

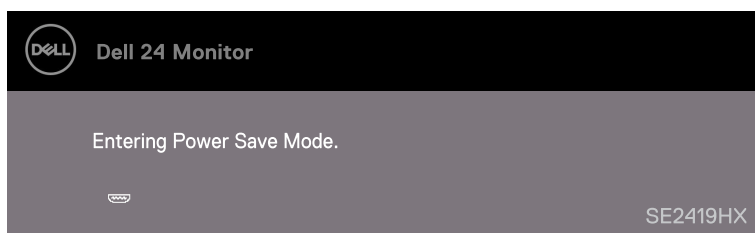


Když se monitor přepne do režimu úspory energie, zobrazí se následující zpráva.

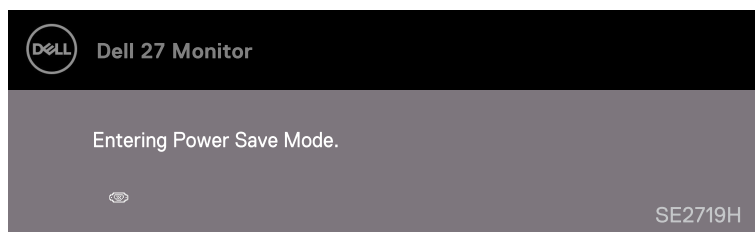
## SE2419H



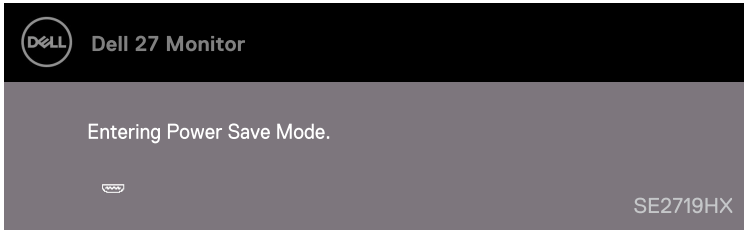
## SE2419HX



## SE2719H

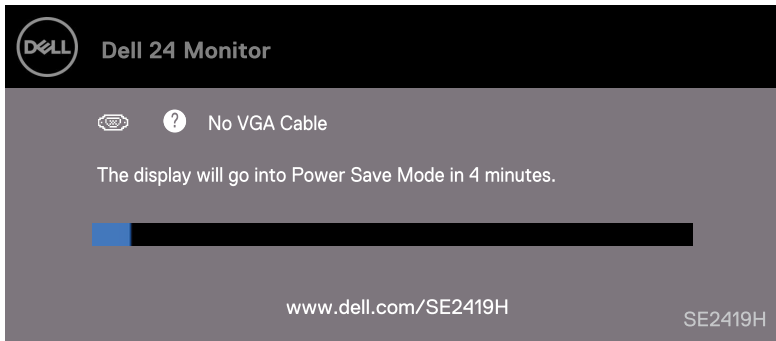


## SE2719HX

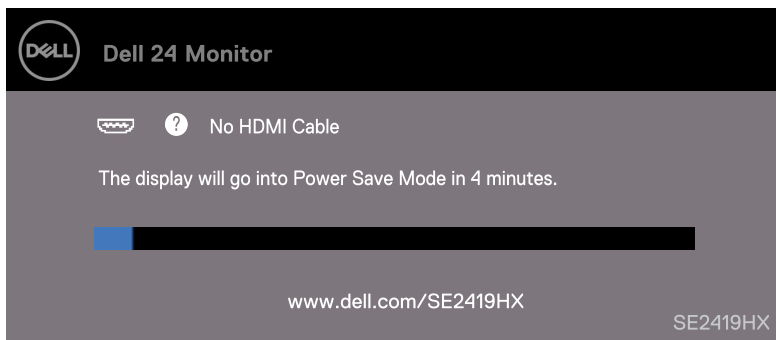


Pokud není připojen kabel VGA nebo HDMI, objeví se plovoucí dialogové okno, jak je znázorněno níže. Po uplynutí 4 minut se do monitoru přepne do úsporného režimu.


## SE2419H





## SE2419HX




## SE2719H

 Dell 27 Monitor


  No VGA Cable



The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.




[www.dell.com/SE2719H](http://www.dell.com/SE2719H) SE2719H

## SE2719HX

 Dell 27 Monitor

  No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



[www.dell.com/SE2719HX](http://www.dell.com/SE2719HX) SE2719HX

Více informací viz [Odstraňování problémů](#) .



## Nastavení monitoru

### Nastavení rozlišení displeje na 1920 x 1080

Pro dosažení nejlepšího výkonu nastavte rozlišení displeje na 1920 x 1080 pixelů následujícím postupem:

#### Ve Windows 7:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a klikněte na **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
2. Klikněte na rozevírací nabídku **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)** a vyberte možnost 1920 x 1080.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

#### Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Chcete-li přepnout na klasickou plochu, vyberte plošku.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a klikněte na **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Klikněte na rozevírací nabídku **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)** a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

#### Ve Windows 10:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a klepněte na položku **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klepněte na tlačítko **Advanced Display Settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klepněte na rozbalovací nabídku v části **Resolution (Rozlišení)** a vyberte položku 1920 x 1080.
4. Klikněte na **Apply (Použít)**.

Pokud se jako volitelné řešení nezobrazuje doporučené rozlišení, může být nutné aktualizovat grafický ovladač. Chcete-li aktualizovat grafický ovladač, použijte jednu z následujících metod:

#### Počítač Dell

1. Přejděte na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), a zadejte svůj servisní štítek, a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.
2. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste znovu nastavit rozlišení na 1920 x 1080.



**POZNÁMKA:** Pokud nemůžete nastavit rozlišení na 1920 x 1080, obraťte se na společnost Dell a požádejte o grafický adaptér, který podporuje tato řešení.

## Počítač, který není od společnosti Dell

### Ve Windows 7:


1. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a klepněte na položku **Personalization (Personalizace)**.
2. Klikněte na tlačítko **Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
3. Klikněte na tlačítko **Advanced Settings (Pokročilé nastavení)**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (např. NVIDIA, AMD, Intel atd.).
5. Informace o aktualizovaném ovladači naleznete na webové stránce poskytovatele grafických karet (například [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste znovu nastavit rozlišení na 1920 x 1080.

### Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Chcete-li přepnout na klasickou plochu, vyberte plošku.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a klepněte na položku **Personalization (Personalizace)**.
3. Klikněte na tlačítko **Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
4. Klikněte na tlačítko **Advanced Settings (Pokročilé nastavení)**.
5. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (např. NVIDIA, AMD, Intel atd.).
6. Informace o aktualizovaném ovladači naleznete na webové stránce poskytovatele grafických karet (například [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste znovu nastavit rozlišení na 1920 x 1080.

### Ve Windows 10:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a klepněte na položku **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klepněte na tlačítko **Advanced Display Settings (Pokročilé nastavení zobrazení)**.
3. Klikněte na **Display adapter properties (Zobrazit vlastnosti adaptéru)**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (např. NVIDIA, AMD, Intel atd.).
5. Informace o aktualizovaném ovladači naleznete na webové stránce poskytovatele grafických karet (například [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste znovu nastavit rozlišení na 1920 x 1080.

 **POZNÁMKA: Pokud nemůžete nastavit doporučené rozlišení, obraťte se na výrobce počítače nebo zvažte nákup grafického adaptéru, který podporuje rozlišení videa.**

## Použití náklonu

Monitor můžete naklonit pro nejpohodlnější úhel pohledu.

 **POZNÁMKA:** Stojan není připojen, když je monitor dodáván z továrny.



# Odstraňování problémů

**⚠ VAROVÁNÍ:** Než zahájíte jakékoli postupy uvedené v této části, postupujte dle části [Bezpečnostní pokyny](#).

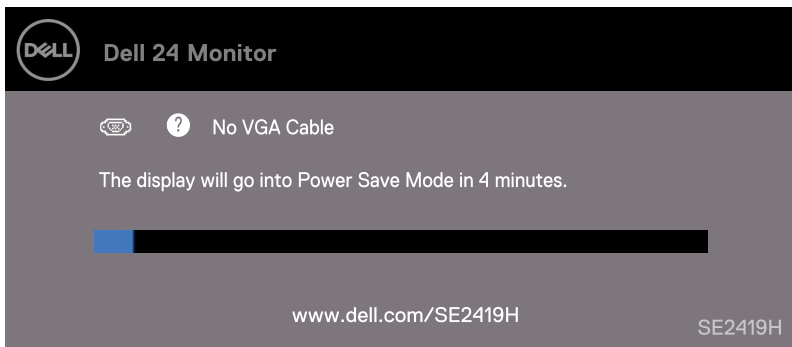
## Vlastní test

Monitor poskytuje funkci automatického testování, která umožňuje zkontrolovat, zda monitor funguje správně. Pokud je váš monitor a počítač správně připojeny, ale obrazovka monitoru zůstává tmavá, spusťte automatický test monitoru následujícím postupem:

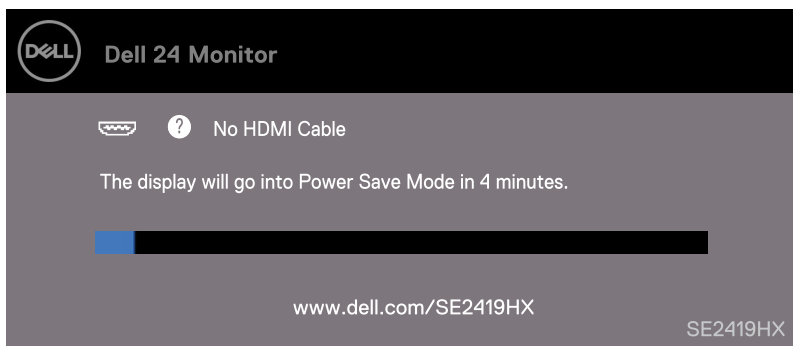
1. Zapněte počítač i monitor.
2. Odpojte všechny video kabely od monitoru. Tímto způsobem počítač nemusí být zapojen.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor pracuje správně, detekuje, že není signál a zobrazí se jedna z následujících zpráv. Během režimu automatického testování zůstává kontrolka napájení bílá.

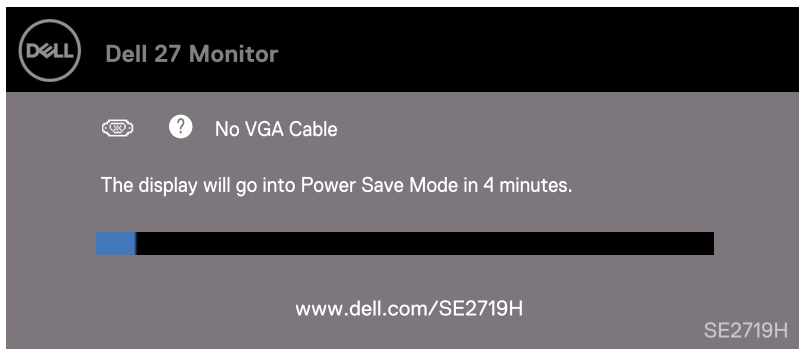
### SE2419H



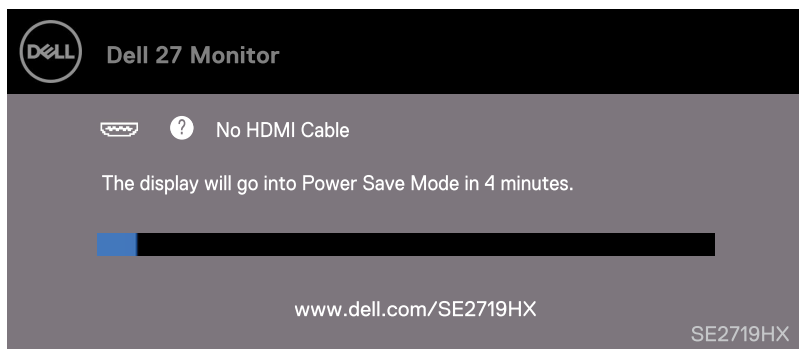
### SE2419HX



## SE2719H



## SE2719HX




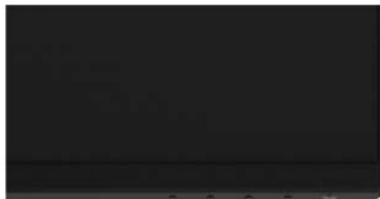
**POZNÁMKA: Toto pole se objeví také při běžném provozu systému, když je kabel videa odpojen nebo poškozen.**

4. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel; poté zapněte počítač a monitor. Pokud po odpojení kabelů zůstane monitor tmavý, zkontrolujte ovladač videa a počítač.

## Zabudovaná diagnostika

Monitor má vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže zjistit, zda je nějaká abnormalita obrazovky, která se vyskytuje, neodmyslitelným problémem s monitorem nebo s počítačem a grafickou kartou.

 **POZNÁMKA: Vestavěnou diagnostiku můžete spustit pouze tehdy, když je videokabel odpojen a monitor je v režimu automatického testování.**



1

Popisek	Popis
1	Tlačítko 1

### Spuštění vestavěné diagnostiky:

1. Ujistěte se, že obrazovka je čistá (žádné částice prachu na povrchu obrazovky).
2. Odpojte video kabel y) ze zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor pak přejde do režimu automatického testování.
3. Stiskněte a podržte tlačítko 1 po dobu 5 sekund. Objeví se šedá obrazovka.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda neobsahuje abnormality.
5. Opět stiskněte tlačítko 1 na spodní straně monitoru. Barva obrazovky se změní na červenou barvu.
6. Zkontrolujte, zda se na displeji neobjeví abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, abyste zkontrolovali zobrazení v zelené, modré, černé, bílé a textové obrazovce.

## Běžné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech s monitorem, na které se můžete setkat, a o možných řešeních:

Běžné příznaky	Možné řešení
LED dioda Video / Power není vypnutá	<ul style="list-style-type: none"><li>Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor a počítač, je správně připojen a zajištěn.</li><li>Ověřte, že síťová zásuvka funguje správně pomocí jiných elektrických zařízení.</li><li>Ujistěte se, že je stisknuto tlačítko napájení.</li><li>Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj prostřednictvím menu <a href="#">Vstupní zdroj</a>.</li></ul>
Žádný indikátor Video / napájení není zapnutý	<ul style="list-style-type: none"><li>Zvýšení jasu a kontrastu pomocí OSD.</li><li>Proveďte kontrolu funkce automatického testu monitoru.</li><li>Zkontrolujte, zda jsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo zlomené kolíky.</li><li>Spusťte vestavěnou diagnostiku.</li><li>Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj prostřednictvím menu <a href="#">Vstupní zdroj</a>.</li></ul>
Špatné zaostření	<ul style="list-style-type: none"><li>Odstraňte prodlužovací video kabely.</li><li>Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset</b>).</li><li>Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.</li></ul>
Chvějící se video	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset</b>).</li><li>Zkontrolujte environmentální faktory.</li><li>Přemístěte monitor a proveďte test v jiné místnosti.</li></ul>
Chybějící pixely	<ul style="list-style-type: none"><li>Zapnutí a vypnutí cyklu napájení.</li><li>Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozenou vadou, která se může objevit v technologii LCD.</li><li>Další informace o zásadách kvality monitoru a zásad společnosti Pixel naleznete na webu technické podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Zaseknuté pixely	<ul style="list-style-type: none"><li>Zapnutí a vypnutí cyklu napájení.</li><li>Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozenou vadou, která se může objevit v technologii LCD.</li></ul> <p>Další informace o zásadách kvality monitoru a zásad společnosti Pixel naleznete na webu technické podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Problémy s jasem	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset</b>).</li><li>Upravte nastavení jasu a kontrastu pomocí OSD.</li></ul>
Geometrické zkreslení	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset</b>).</li><li>Nastavte horizontální a vertikální ovládání přes OSD.</li></ul>
Horizontální / vertikální čáry	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset</b>).</li><li>Proveďte kontrolu funkce automatického testu monitoru a zjistěte, zda jsou tyto linky také v režimu automatického testování.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda jsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo zlomené kolíky.</li> <li>• Spusťte vestavěnou diagnostiku.</li> </ul>
<b>Problémy se synchronizací</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset</b>).</li> <li>• Proveďte kontrolu funkcí automatického testu monitoru a zjistíte, zda se v režimu automatického testování zobrazí kódovaná obrazovka.</li> <li>• Zkontrolujte, zda jsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo zlomené kolíky.</li> <li>• Restartujte počítač v nouzovém režimu.</li> </ul>
<b>Otázky týkající se bezpečnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádějte žádný krok při odstraňování problémů.</li> <li>• Okamžitě kontaktujte společnost Dell.</li> </ul>
<b>Přerušované problémy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že video kabel, který je připojen k počítači, je správně připojen a je bezpečný.</li> <li>• Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset</b>).</li> <li>• Proveďte kontrolu funkčnosti automatického testu monitoru, abyste zjistili, zda se vyskytne přerušovaný problém v režimu automatického testování.</li> </ul>
<b>Chybějící barva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte kontrolu funkce automatického testu monitoru.</li> <li>• Ujistěte se, že video kabel, který je připojen k počítači, je správně připojen a je bezpečný.</li> <li>• Zkontrolujte, zda jsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo zlomené kolíky.</li> </ul>
<b>Špatná barva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte <b>Color Setting Mode (Režim nastavení barvy)</b> v OSD Nastavení barvy na <b>Graphics (Grafika)</b> nebo <b>Video (Video)</b>, v závislosti na aplikaci.</li> <li>• Zkuste různé <b>Preset Modes (Režim předvolby)</b> v OSD <b>Color Settings (Nastavení barvy)</b>. Upravte hodnotu <b>R/G/B</b> ve <b>Custom Color (Vlastní barva)</b> v nastavení OSD <b>Color Settings (Nastavení barvy)</b>.</li> <li>• Změňte <b>Input Color Format (Vstupní formát barev)</b> na <b>RGB</b> nebo <b>YPbPr</b> v OSD <b>Collor Settings (Nastavení barvy)</b>.</li> <li>• Spusťte vestavěnou diagnostiku.</li> </ul>
<b>Zachování obrazu ze statického obrazu, který zůstane na monitoru po dlouhou dobu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte funkci Řízení spotřeby k vypnutí monitoru kdykoli nepoužíváte (více informací viz <a href="#">Režimy řízení spotřeby</a>).</li> <li>• Můžete také použít dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> </ul>
<b>Video ghosting nebo překročení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte <b>Response Time (Čas odezvy)</b> v OSD <b>Display (Displej)</b> na <b>Fast (Rychlý)</b> nebo <b>Normal (Normální)</b>, v závislosti na vaší aplikaci a požití.</li> </ul>



## Problémy specifické pro daný produkt

Specifické příznaky	Možné řešení
Obraz na obrazovce je příliš malý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte nastavení <b>Aspect Ratio (Poměr zobrazení)</b> v nastavení <b>Display (Displej) OSD</b>.</li><li>• Monitor resetujte na tovární nastavení (<b>Factory Reset (Reset na tovární nastavení)</b>).</li></ul>
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na spodní straně panelu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, zapojte jej zpět a poté zapněte monitor.</li></ul>
Žádný vstupní signál při stisknutí ovládacích prvků uživatele	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte zdroj signálu. Ujistěte se, že počítač není v pohotovostním nebo spánkovém režimu přesunutím myši nebo stisknutím libovolného tlačítka na klávesnici.</li><li>• Zkontrolujte, zda je videokabel správně zapojen. V případě potřeby odpojte a znovu připojte video kabel.</li><li>• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.</li></ul>
Obraz neplní celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vzhledem k různým formátům videa (poměr stran) DVD se může monitor zobrazit na celé obrazovce.</li><li>• Spusťte vestavěnou diagnostiku.</li></ul>

# Příloha

---

## Bezpečnostní instrukce

**⚠ VAROVÁNÍ:** Používání jiných ovládacích prvků, úprav nebo postupů, než které jsou uvedeny v této dokumentaci, může způsobit vystavení šokům, elektrickým nebezpečím a / nebo mechanickým nebezpečím.

Informace o bezpečnostních pokynech naleznete v Průvodci informací o výrobku.

## Upozornění FCC (pouze USA) a další informace o právních předpisech

Informace o oznámení FCC a dalších regulačních informacích naleznete v souladu s předpisy na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontakt - Dell

Pro zákazníky ve Spojených státech volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

**✍ POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, najdete kontaktní informace na nákupní faktuře, obalu, faktuře nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Společnost Dell nabízí několik možností podpory a servisu na bázi telefonů a telefonů. Dostupnost se liší podle země a produktu a některé služby nemusí být k dispozici ve vaší oblasti.

Chcete-li získat online obsah podpory monitoru:

1. Viz [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

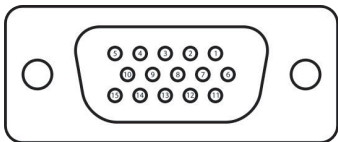
Obráťte se na společnost Dell na otázky týkající se prodeje, technické podpory nebo služeb zákazníkům:

1. Viz [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Ověřte svou zemi nebo oblast v rozbalovací nabídce Vybrat zemi / oblast v dolní části stránky.
3. Klikněte na odkaz Kontaktujte nás v levé části stránky.
4. Vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu podle vaší potřeby.
5. Vyberte způsob, jak kontaktovat společnost Dell.

**⚠ VAROVÁNÍ:** U displejů s lesklými rámečky by uživatel měl zvážit umístění displeje, protože rámeček může způsobit rušivé odrazy od okolních světlych a světlych povrchů.

## Přiřazení pinů

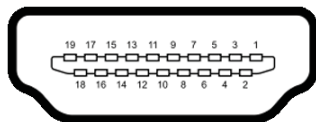
15kolíkový konektor D-Sub



Počet pinů	Přiřazení signálu
1	Video-Červená
2	Video-Zelená
3	Video-Modrá
4	GND
5	Vlastní test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	Hodiny DDC

## Přiřazení pinů

19pinový konektor HDMI



Počet pinů	Přiřazení signálu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhrazeno (NK na zařízení)
15	HODINY DDC (SCL)
16	DATA DDC (SDA)
17	Uzemnění DDC/CEC
18	+5V POWER
19	DETEKCE HORKÉHO KONEKTORU