




Monitor Dell SE2716H

Uživatelská příručka

Model: SE2716H
Regulační model: SE2716Ht



-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lépe využít počítač.
-  **POZOR:** Slovo **POZOR** upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.
-  **VAROVÁNÍ:** Slovo **VAROVÁNÍ** varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2015-2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento výrobek je chráněn zákony na ochranu autorských práv a duševního vlastnictví Spojených států a mezinárodními zákony na ochranu autorských práv a duševního vlastnictví.

Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech a/nebo v dalších jurisdikcích. Veškeré ostatní známky a názvy zmíněné v tomto dokumentu jsou ochranné známky příslušných společností.

Obsah

O tomto monitoru	5
Obsah balení	5
Vlastnosti produktu	6
Součásti a ovládací prvky	7
Ttechnické údaje monitoru	9
Plug-and-Play	17
Kvalita LCD monitoru a počty vadných bodů	17
Instalace monitoru	18
Montáž stojánku	18
Připojení monitoru	19
Uspořádání kabelů	21
Demontáž stojánku monitoru	22
Používání monitoru	23
Zapnutí monitoru	23
Používání ovládacích prvků na předním panelu	23
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	25
Pomocí-nakloněná rovina	38
Odstraňování problémů	39
Automatický test	39
Integrovaná diagnostika	40
Obecné problémy	41

Specifické problémy s produktem	44
Specifické problémy s mobilním připojením o vysokém rozlišení (MHL)	44
Specifické problémy s produktem	45
Příloha	46
Bezpečnostní pokyny	46
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech.	46
Kontaktování společnosti Dell.	46
Sestavení monitoru	47
Pokyny pro údržbu.	49

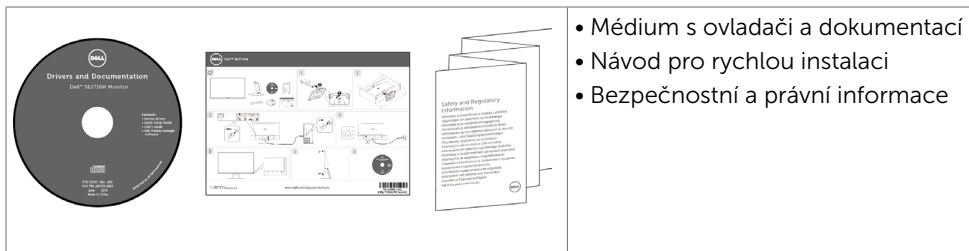
O tomto monitoru

Obsah balení

Tento monitor je dodáván s níže uvedenými součástmi. Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti a pokud některá chybí, [kontaktujte společnost Dell](#).

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

	Monitor
	Zvedák stojánku
	Podstavec stojánku
	Napájecí kabel (liší se podle země)
	kabel HDMI



- Médium s ovladači a dokumentací
- Návod pro rychlou instalaci
- Bezpečnostní a právní informace

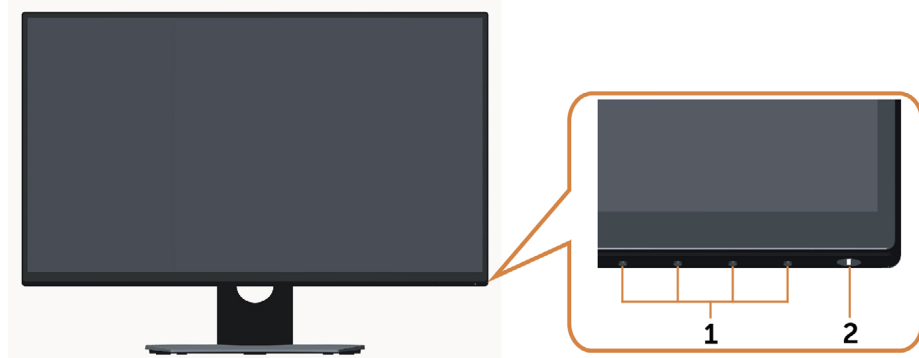
Vlastnosti produktu

Zakřivený monitor **Dell SE2716H** je vybaven displejem z tekutých krystalů (LCD) s aktivní maticí a technologií THF (Thin-Film Transistor) a podsvícením ze světelných diod (LED).

- Viditelná plocha (úhlopříčka) 68,58 cm (27 palců). Rozlišení 1920 x 1080 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký zorný úhel umožňuje sledování z polohy vsedě nebo vestoje nebo při pohybu ze strany na stranu.
- Megadynamický kontrastní poměr (8 000 000:1).
- Možnost nastavení náklonu.
- Zcela tenký rámeček minimalizuje mezery při uspořádání více monitorů vedle sebe a umožňuje snadnější instalaci pro elegantní divácký zážitek.
- Rozhraní HDMI(MHL) nabízí snadné připojení sekundárních zařízení, například vybraných chytrých telefonů, přehrávačů DVD, herních konzol atd.
- Odnímatelný stojánek.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Barevná škála 85% (typicky).
- Snadné nastavení a optimalizace obrazu prostřednictvím nabídky na obrazovce (OSD, On-Screen Display).
- Médium se softwarem a dokumentací, které obsahuje soubor s informacemi (INF), soubor ICM (Image Color Matching) a dokumentaci k výrobku.
- Software Dell Display Manager (k dispozici na disku dodaném s monitorem).
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Možnost přepínání z širokoúhlého obrazu na standardní poměr stran při zachování kvality obrazu.
- Snížený obsah BFR/PVC.
- Monitory s certifikací TCO.
- Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti.
- Pohotovostní spotřeba v režimu spánku 0,3 W.
- Energy Gauge ukazuje úroveň spotřeby energie monitoru v reálném čase.
- Analogové ovládání jasu podsvícení pro zobrazení bez blikání.

Součásti a ovládací prvky

Pohled zepředu



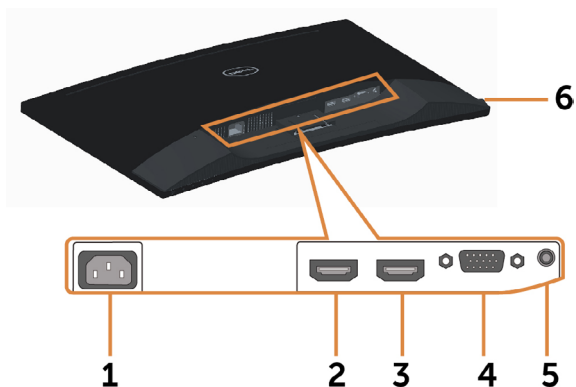
Štítek	Popis
1	Tlačítka funkcí (další informace viz část Ovládání monitoru)
2	Vypínač (s indikátorem LED)

Pohled zezadu



Štítek	Popis	Použití
1	Otvor zámku pro zabezpečení	Zajištění monitoru lankovým zámkem (nutno zakoupit samostatně).
2	Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek	Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell.
3	Štítek s úředními údaji	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
4	Vykreslování písmen	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
5	Otvor pro správu kabelů	Slouží k organizování kabelů.

Pohled zdola



Štítek	Popis	Použití
1	Konektor střídavého napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu monitoru.
2	Port HDMI (MHL) 1	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI nebo zařízení MHL pomocí kabelu MHL.
3	Port HDMI (MHL) 2	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI nebo zařízení MHL pomocí kabelu MHL.
4	Port VGA	Připojte počítač pomocí kabelu VGA (volitelně).
5	Port vstupu zvuku	Připojte k výstupu zvuku počítače (volitelně).
6	Port pro připojení sluchátek	⚠ VAROVÁNÍ: Nadměrný akustický tlak ze sluchátek do uší nebo na uši může způsobit poškození nebo ztrátu sluchu.

Ttechnické údaje monitoru

Technické údaje plochého panelu

Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Typ panelu	Svislé zarovnání
Zakřivení panelu	Poloměr 4 000 mm
Viditelný obraz:	
Úhlopříčka	68,58 cm (27 palců)
Aktivní plocha:	
Horizontální	597,36 mm (23,52 palců)
Vertikální	336,31 mm (13,24 palců)
Plocha	200898,14 mm ² (311,40 palců ²)
Rozteč pixelů	0,3114 mm x 0,3114 mm
Zorný úhel:	
Horizontální	178 stupňů typicky
Vertikální	178 stupňů typicky
Výstupní jas	300 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	3000:1 (typicky) 8 000 000: 1 (zapnutý megadynamický kontrast)
Ochranná vrstva stínítka	Typ AG, hnědá 25 %, tvrdá vrstva (2H)
Podsvícení	Bílé podsvícení LED tenkého okraje
Doba odezvy	Rychlý režim: 6 ms šedá-na-šedou (typicky) Normální režim: 8 ms šedá-na-šedou (typicky)
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev
Barevná škála	85% (typicky)*

*SE2716H Barevná škála (typicky) vychází z testovacích standardů CIE1976 (85%) a CIE1931 (72%).

Specifikace rozlišení

Rozsah horizontální frekvence	30 - 83 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	56 - 76 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Možnosti zobrazení videa (přehrávání VGA a HDMI a MHL)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/Vertikální)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	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	60,0	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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Režimy zobrazení zdroje MHL

Režim zobrazení	Frekvence (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50

Elektrické údaje

Signály videovstupu	<ul style="list-style-type: none">• Analogový RGB, 0,7 voltu +/- 5 %, kladná polarita při vstupní impedanci 75 ohmů• Digitální HDMI 1.4(MHL 2.0) TMDS, 600 mV pro každou diferenční linku, kladná polarita při vstupní impedanci 100 ohmů
Signály vstupní synchronizace	Oddělená horizontální a vertikální synchronizace, Úroveň TTL bez polarity, SOG (kompozitní „SYNC on green“)
AC Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 – 240 VAC / 50 Hz/60 Hz \pm 3 Hz / 1.5 A (maximálně)
Zapínací proud	120 V/30 A (max.) při 0 °C (studený start) 240 V/60 A (max.) při 0 °C (studený start)

Technické údaje reproduktoru

Jmenovitý výkon reproduktoru	2 x (3 W + 6 W)
Frekvenční odezva	100 Hz - 20 kHz
Impedance	8 ohm

Fyzické vlastnosti

Typ konektoru	<ul style="list-style-type: none">• 15kolíkový, D-subminiaturní, černý konektor• HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2• vstupu zvuku• Výstup pro připojení sluchátek
Typ signálního kabelu	<ul style="list-style-type: none">• Digitální: Odpojitelný HDMI s 19 kolíky.• Digitální: Odpojitelný MHL s 19 kolíky.• Analogový: Odpojitelný VGA s 15 kolíky.
Rozměry (se stojánkem):	
Výška	457,79 mm (18,02 palců)
Šířka	616,50 mm (24,27 palců)
Hloubka	176,15 mm (6,94 palců)
Rozměry (bez stojánku):	
Výška	366.20 mm (14,42 palců)
Šířka	616,50 mm (24,27 palců)
Hloubka	71,28 mm (2,81 palců)
Rozměry stojánku:	
Výška	182,84 mm (7,20 palců)
Šířka	290,39 mm (11,43 palců)
Hloubka	176,15 mm (6,94 palců)

Hmotnost:	
Včetně obalu	8.0 kg (17,64 lb)
Se sestavou stojánku a kabely	6,26 kg (13,80 lb)
Bez sestavy stojánku (Žádné kabely)	4,96 kg (10,93 lb)
Sestavy podstavce	1 kg (2,2 lb)
Lesk předního rámečku	>85%

Vlastnosti prostředí

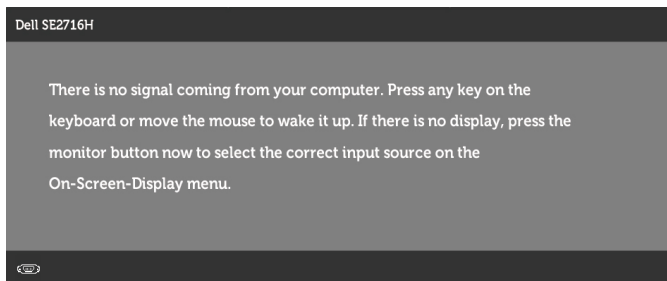
Teplota:	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo provoz	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost:	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška:	
Provozní	Max. 5 000 m (16 404 stop)
Mimo provoz	max. 12 192 m (40 000 stop)
Tepelný rozptyl	<ul style="list-style-type: none"> • 211,55 BTU/hod. (maximum) • 98,95 BTU/hod. (typicky)

Režimy řízení spotřeby

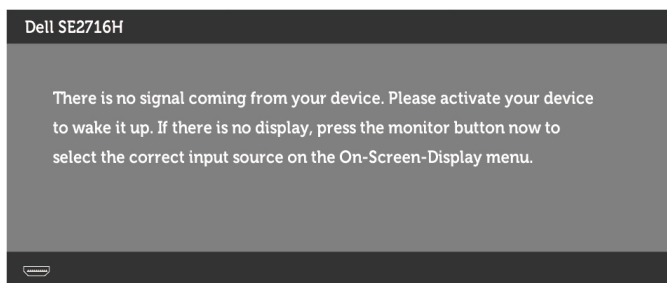
Pokud je v daném počítači nainstalován software nebo videokarta vyhovující normě DPM organizace VESA, monitor dokáže automaticky snížit svou spotřebu energie, není-li používán. Tento stav se nazývá režim úspory energie*. Pokud počítač rozpozná vstup z klávesnice, myši nebo jiných vstupních zařízení,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

Režimy VESA	Horizontální synch.	Vertikální synch.	Video	Indikátor napájení	příkon
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	62 W (maximálně)** 29 W (typicky)
Režim aktivní-vypnuto	Neaktivní	Neaktivní	Vypnuto	pomalou bliká bíle (Bliká pomalu)	<0,3 W
Vypnuto	-	-	-	Vypnuto	<0,3 W

Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Po stisknutí libovolného tlačítka v režimu aktivní-vypnuto se zobrazí následující zpráva:



nebo



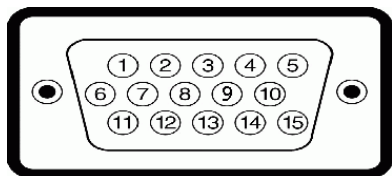
*Nulové spotřeby energie lze ve vypnutém režimu dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

**Maximální spotřeby při max jasů.

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

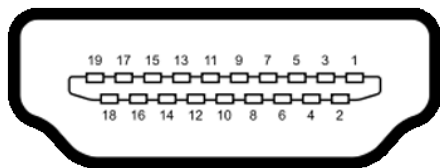
Uspořádání konektorů

VGA Port



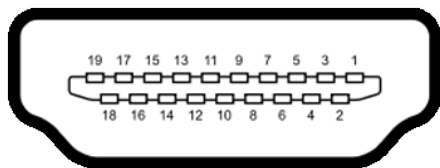
Číslo kolíku	15 kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	GND (zem.)
5	Automatický test
6	GND-R (č.)
7	GND-G (z.)
8	GND-B (m.)
9	Počítač 5 V/3,3 V
10	GND-synch
11	GND (zem.)
12	Data DDC
13	H-synch.
14	V-synch.
15	Takt DDC

HDMI Port



Číslo kolíku	19 kolíková strana připojeného signálního 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	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

MHL Port



Číslo kolíku	19 kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	N/C
2	CD_SENSE
3	N/C
4	N/C
5	TMDS_GND
6	N/C
7	MHL+
8	MHL_Shield
9	MHL-
10	N/C
11	TMDS_GND
12	N/C
13	N/C
14	N/C
15	CD_PULLUP
16	N/C
17	VBUS_CBUS_GND
18	VBUS
19	CBUS
2Shell	Stínění

Plug-and-Play

Tento monitor lze nainstalovat do jakéhokoli počítače, který je kompatibilní s technologií Plug-and-Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel): počítač se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další pokyny pro změnu nastavení monitoru viz [Ovládání monitoru](#).

Kvalita LCD monitoru a počty vadných bodů

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu. 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 na adrese www.dell.com/support/monitors.

Instalace monitoru

Montáž stojánku

POZNÁMKA: Zvedák a podstavec stojánku jsou z výroby dodávány oddělené od monitoru.

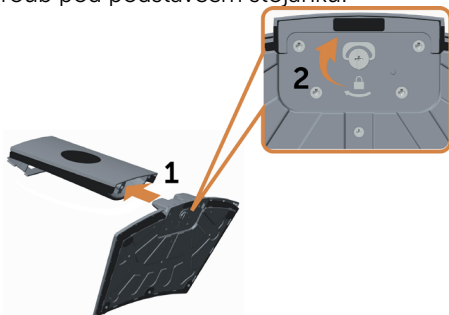
POZNÁMKA: Následující postup platí pro výchozí stojánek. Pokud jste zakoupili jiný stojánek, vyhledejte pokyny pro instalaci v dokumentaci dodané se stojánkem.

POZOR: Nevývíjejte tlak na monitor, když je leží na ploše lícem nahoru nebo dolů.

Připojte zvedák stojánku k podstavci stojánku.

1 Připevněte zvedák stojánku k podstavci stojánku.

2 Utáhněte ruční šroub pod podstavcem stojánku.



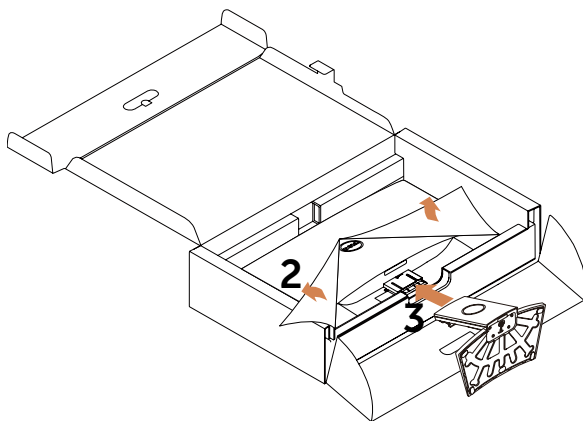
Pokyny pro připojení stojánku monitoru:

1 Před otevřením položte Pizza Box na podlahu.

2 Sejměte papírovou desku z horní části Pizza Box.

3 Zasuňte dva výstupky na horní části stojánku do otvorů na zadní části monitoru.

4 Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.

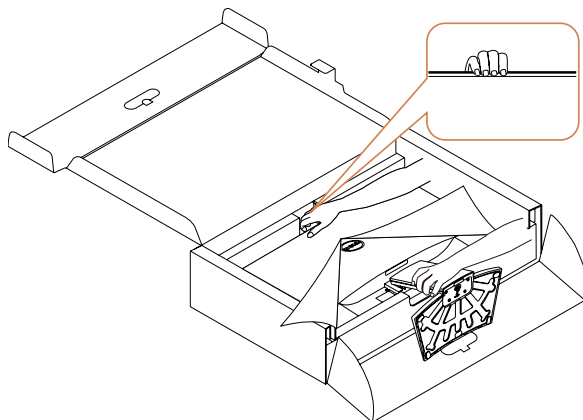


POZOR: Pokud papírová deska není k dispozici, použijte silný kobereček.

Umístěte monitor do svislé polohy.

- 1 Zasuňte jednu ruku do výřezu v dolním polštáři a druhou rukou přidržujte stojánek.
- 2 Opatrně zvedněte monitor tak, aby nedošlo k jeho uklouznutí nebo pádu.
- 3 Sejměte ochranný kryt z monitoru.

⚠ POZOR: Při zvedání monitoru netlačte na panel obrazovky.



Připojení monitoru

⚠ VAROVÁNÍ: Před prováděním postupů v této části si přečtete [Bezpečnostní pokyny](#).

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

- 1 Vypněte počítač.
- 2 Připojte kabel VGA/HDMI/zvuku od monitoru k počítači.
- 3 Zapněte monitor.

📌 POZNÁMKA: Nepřipojujte více kabelů obrazového signálu k jednomu počítači.

Připojení kabelu VGA (volitelně)



Připojení kabelu HDMI

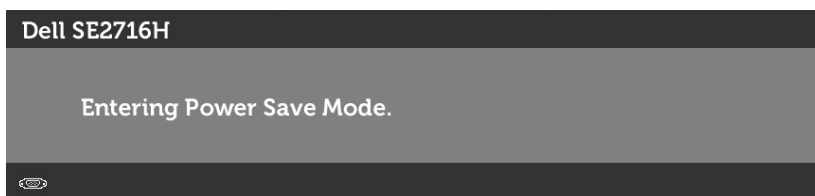


Připojení kabelu zvuku (volitelně)



Používání mobilního připojení o vysokém rozlišení (MHL)

- POZNÁMKA:** Tento monitor nese certifikaci MHL.
- POZNÁMKA:** Aby bylo možno využívat funkci MHL, použijte pouze kabel s certifikací MHL a zdrojové zařízení, které podporuje výstup MHL.
- POZNÁMKA:** Výstup obrazu z některých MHL zdrojových zařízení může trvat několik sekund nebo déle v závislosti na MHL zdrojových zařízeních.
- POZNÁMKA:** Když připojené MHL zdrojové zařízení přejde do pohotovostního režimu, v závislosti na výstupu MHL zdrojového zařízení se na monitoru zobrazí černá obrazovka nebo následující zpráva.



Chcete-li aktivovat připojení MHL, proveďte následující kroky:

- 1 Připojte napájecí kabel monitoru k elektrické zásuvce.
- 2 Připojte port (micro) USB MHL zdrojového zařízení k portu HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 na monitoru pomocí kabelu s certifikací MHL (podrobnosti viz [pohled zdola](#).)

3 Zapněte monitor a MHL zdrojové zařízení.



4 V nabídce OSD monitoru vyberte vstupní zdroj HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 (podrobné pokyny viz [Používání nabídky na obrazovce \(OSD\)](#)).

5 Pokud se na monitoru nezobrazí žádný obraz, viz [Specifické problémy s mobilním připojením o vysokém rozlišení \(MHL\)](#).

Uspořádání kabelů



Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru, (zapojení kabelů viz [Připojení monitoru](#)) úhledně srovnejte kabely podle výše uvedeného obrázku.

Demontáž stojánku monitoru

△ POZOR: Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém pěnovém materiálu.

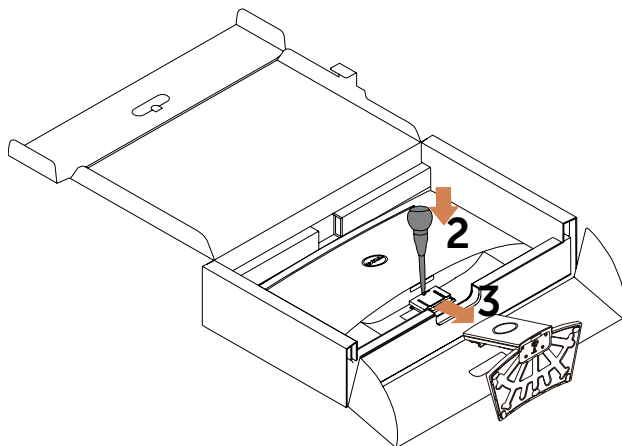
V případě přímého kontaktu s tvrdými předměty může dojít k poškození zakřiveného monitoru.

🔧 POZNÁMKA: Následující postup platí pro výchozí stojánek. Pokud jste zakoupili jiný stojánek, vyhledejte pokyny pro instalaci v dokumentaci dodané se stojánkem.

Demontáž stojanu:

- 1 Umístěte monitor na papírovou desku nebo silný kobereček.
- 2 Šroubovákem podržte uvolňovací tlačítko.
- 3 Zatažením krčku stojánku ve směru šipky oddělte stojánek.

△ POZOR: Pokud papírová deska není k dispozici, použijte silný kobereček.



Používání monitoru

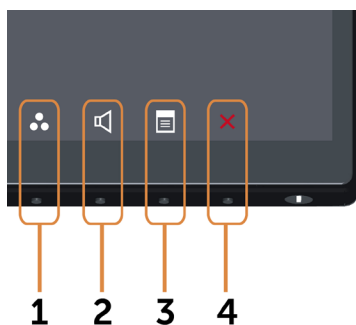
Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka  zapnete monitor.




Používání ovládacích prvků na předním panelu

Pomocí ovládacích tlačítek na přední straně monitoru můžete upravit nastavení charakteristik zobrazeného obrazu. V případě použití těchto tlačítek k úpravám nastavení zajišťuje funkce OSD (on-screen display) aktuální zobrazení jejich číselných hodnot.



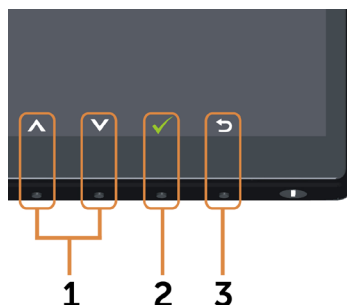
Následující tabulka obsahuje popis tlačítek na předním panelu:





Tlačítko-na předním panelu	Popis
1  Rychlé tlačítko: Přednastavené režimy	Tohoto tlačítko slouží k výběru se seznamu režimů předvoleb barev.

Tlačítko-na předním panelu	Popis
<p>2</p>  <p>Rychlé tlačítko: Hlasitost</p>	<p>Toto tlačítko můžete použít k přímému přístupu k panelu úrovně hlasitosti.</p>
<p>3</p>  <p>Nabídka</p>	<p>Toto tlačítko slouží ke spuštění nabídky OSD (On-Screen Display) a k výběru voleb v nabídce OSD. Viz Přístup k menu systému.</p>
<p>4</p>  <p>Konec</p>	<p>Toto tlačítko slouží k návratu do hlavní nabídky nebo k ukončení hlavní nabídky OSD.</p>

Tlačítko-na předním panelu

Pomocí tlačítek na přední straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.




Tlačítko-na předním panelu	Popis
<p>1</p>  <p>Nahoru</p>  <p>Dolů</p>	<p>Tlačítka Nahoru (zvýšení) a Dolů (snížení) slouží k nastavování položek v nabídce OSD.</p>
<p>2</p>  <p>OK</p>	<p>Stisknutím tlačítka OK potvrdíte výběr.</p>
<p>3</p>  <p>Pohled</p>	<p>Stisknutím tlačítka Back (Zpět) se vrátíte na předchozí nabídku.</p>

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k systémové nabídce

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

- 1 Stisknutím tlačítka  spustíte nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.












Hlavní nabídka pro vstup VGA


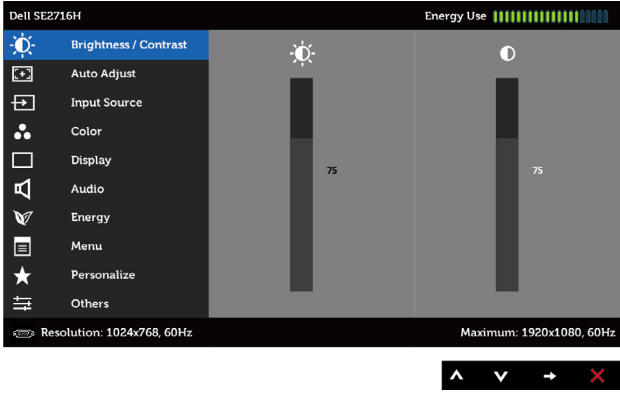







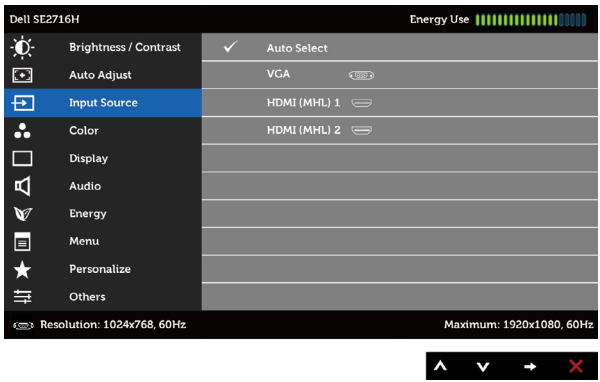
nebo

Hlavní nabídka pro vstup HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2



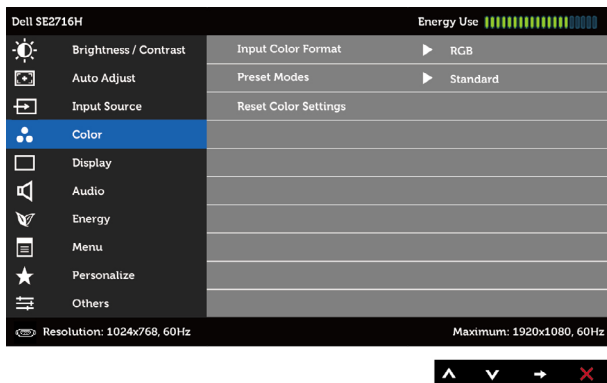
- 2 Stisknutím tlačítek  a  můžete přecházet mezi volbami. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou dojde ke zvýraznění názvu dané volby.
- 3 Jedním stisknutím tlačítka  nebo  aktivujete označenou volbu.
- 4 Stisknutím tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr.
- 5 Stisknutím tlačítka  přejdete na posuvník a potom proveďte změny pomocí tlačítek  nebo  podle indikátorů.
- 6 Jedním stisknutím tlačítka  se vrátíte do hlavní nabídky pro výběr další volby nebo stisknutím tlačítka  dvakrát nebo třikrát ukončíte nabídku OSD.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Jas / Kontrast	Tuto nabídku použijte k aktivaci pro úpravu jasu nebo kontrastu.
		
Jas	<p>Volba Jas slouží k nastavení luminance podsvícení (minimum 0; maximum 100).</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas.</p> <p>Stisknutím tlačítka  snížíte jas.</p>	
Kontrast	<p>POZNÁMKA: Když je zapnutý dynamický kontrast, je ruční nastavení jasu deaktivováno.</p> <p>Nejdříve upravte Jas a pak Kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast; stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (mezi 0 a 100).</p> <p>Kontrast upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na monitoru.</p>	

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Automatické Nastavení	<p>I když počítač rozpozná monitor při svém spuštění, funkce Auto Adjustment [automatické nastavení] umí optimalizovat nastavení displeje pro použití v konkrétní instalaci. Funkce Automatické Nastavení umožňuje monitoru provést vlastní nastavení pro příchozí videosignál. Po použití funkce Automatické Nastavení lze monitor doladit pomocí ovládacích prvků Takt Pixelů (Hrubé) a Fáze (Jemné) v části Nastavení zobrazení.</p> <div data-bbox="380 383 823 502" style="background-color: #cccccc; padding: 10px; text-align: center;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>POZNÁMKA: Automatické nastavení ve většině případů nastaví ideální zobrazení.</p> <p>POZNÁMKA: Volba Automatické nastavení je k dispozici pouze, když je monitor připojen kabelem VGA.</p>
	Zdroj vstupu	<p>Nabídka Vstupní zdroj slouží k výběru různých vstupů videa, které lze připojit k monitoru.</p> <div data-bbox="380 710 980 1093" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Dell SE2716H Energy Use: ██████████</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast <input checked="" type="checkbox"/> Auto Select Auto Adjust <input type="checkbox"/> VGA Input Source <input type="checkbox"/> HDMI (MHL) 1 Color <input type="checkbox"/> HDMI (MHL) 2 Display Audio Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> </div>
Automatický Výběr	<p>Pomocí  vyberte volbu Automatický výběr a monitor vyhledá dostupné zdroje vstupu.</p>	
VGA	<p>Když používáte analogový (VGA) konektor, vyberte vstup VGA.</p>	
HDMI(MHL) 1	<p>Stisknutím  vyberte vstupní zdroj VGA.</p>	
HDMI(MHL) 1	<p>Když jsou počítač a monitor propojeny kabelem HDMI(MHL) 1, vyberte volbu HDMI(MHL) 1 a stiskněte tlačítko .</p>	
HDMI(MHL) 2	<p>Když jsou počítač a monitor propojeny kabelem HDMI(MHL) 2, vyberte volbu HDMI(MHL) 2 a stiskněte tlačítko .</p>	



Pomocí nabídky Barva upravte režim nastavení barvy.



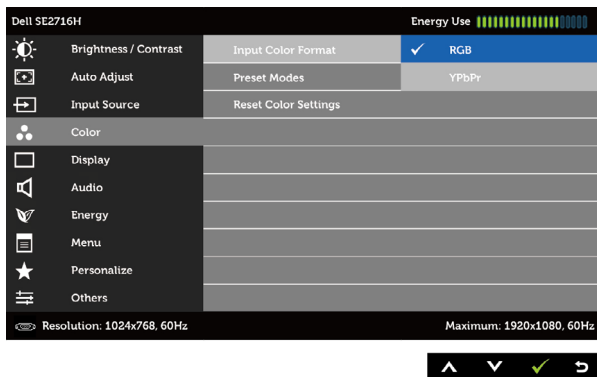
Vstupní Formát Barev



Umožňuje nastavit následující režimy vstupu videa.

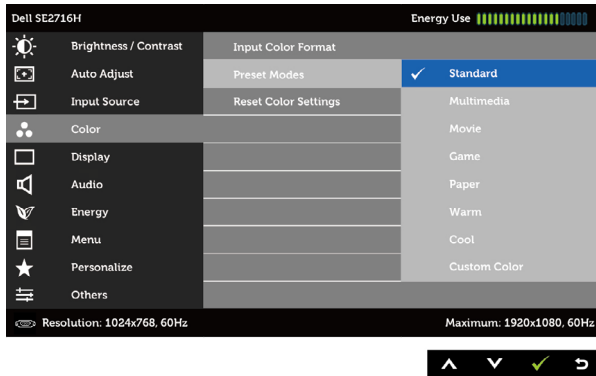
RGB: Tuto volbu vyberte, pokud je monitor připojen k počítači (nebo k přehrávači DVD) kabelem HDMI; nebo k zařízení MHL kabelem MHL.

YPbPr: Tuto volbu vyberte, pokud je monitor připojen k přehrávači DVD kabelem YPbPr; nebo k zařízení MHL pomocí YPbPr kabelem MHL.

Nebo pokud nastavení barevného výstupu DVD (nebo zařízení MHL) není RGB.



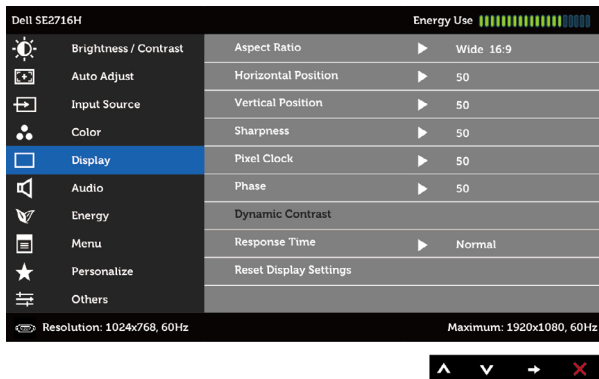
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Režimy předvoleb	<p>Po výběru možnosti Režimy předvoleb můžete v seznamu vybrat možnosti Standardní, Multimédia, Film, Hra, Papír, Teplé, Studené nebo Vlastní barva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardní: Výchozí nastavení barev. Toto je výchozí režim předvolby. • Multimédia: Ideální pro multimediální aplikace. • Film: Ideální pro filmy. • Hra: Ideální pro většinu her. • Papír: Načte nastavení jasu a ostrosti ideální pro prohlížení textu. Namíchá textové pozadí pro simulaci papírového média bez omezení barevných obrázků. Platí pouze pro formát vstupu RGB. • Teplé: Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • Studené: Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • Vlastní Barva: Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. <p>Stisknutím tlačítka  a  upravte hodnoty Červená, Zelená a Modrá a vytvořte vlastní režim předvoleb barev.</p>
	Resetovat nastavení barvy	<p>Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.</p>





Nastavení zobrazení

Nabídka Nastavení zobrazení slouží k nastavení obrazu.

**Poměr Stran**

Slouží k nastavení poměru stran obrazu, například Širokoúhlý 16:9, 4:3 nebo 5:4.

Horizontální Pozice

Stiskem nebo posuňte obraz vlevo nebo vpravo. Minimum je ,0' (-). Maximum je ,100' (+).

Vertikální Pozice

Stiskem nebo posuňte obraz nahoru nebo dolů. Minimum je ,0' (-). Maximum je ,100' (+).

POZNÁMKA: Nastavení vodorovné a svislé polohy je k dispozici pouze při zobrazení signálu „VGA“.

Ostrost

Umožňuje zостřit nebo změkčit vzhled obrazu. Stiskem nebo nastavte ostrost od ,0' do ,100'.

Takt Pixelů

Nastavení Fáze a Frekvence pixelů umožňují doladit monitor podle vlastních preferencí. Tlačítka na upravte optimální kvalitu obrazu.

Fáze

Pokud nastavení Fáze nepřinese uspokojivé výsledky, použijte nastavení Takt Pixelů (hrubé) a pak znovu Fáze (jemné).

POZNÁMKA: Volby Frekvence pixelů a Nastavení fáze jsou k dispozici pouze, když je monitor připojen kabelem VGA.

Dynamický kontrast

Umožňuje zvýšit úroveň kontrastu pro dosažení ostřejšího a detailnějšího obrazu.

Stisknutím tlačítka nastavte položku Dynamický kontrast na „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“.

POZNÁMKA: Volba Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) nabízí ještě vyšší kontrast než volby Game (Hra) a Movie (Film).

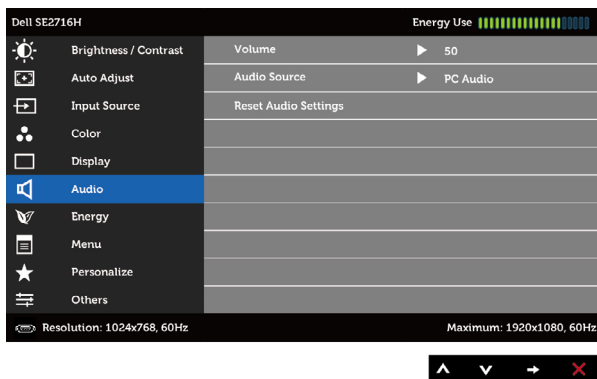
Doba odezvy

Umožňuje nastavit volbu Doba odezvy na Normální nebo Krátká.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Obnovit Nastavení Zobrazení	Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení monitoru.



Zvuk



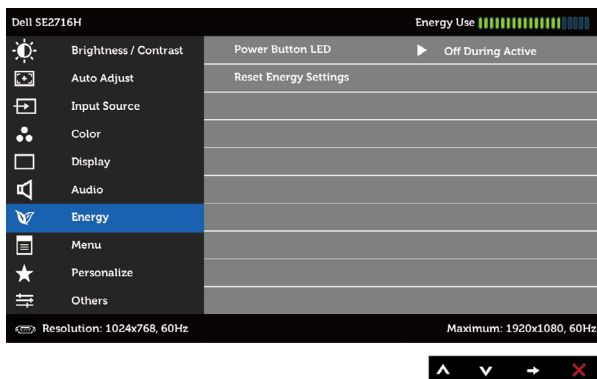
Hlasitost	Umožňuje nastavit hlasitost zdroje zvuku. Pomocí  nebo  nastavte hlasitost od '0' do '100'.
------------------	--

Zdroj zvuku	Umožňuje nastavit zdroj zvuku na PC Audio nebo HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2. POZNÁMKA: Volba Zdroj zvuku je k dispozici pouze, pokud používáte konektor HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2.
--------------------	---

Obnovit nastavení zvuku	Výběrem této volby budou obnovena výchozí Zvuk .
--------------------------------	---



Energie

**Indikátor LED
napájení**

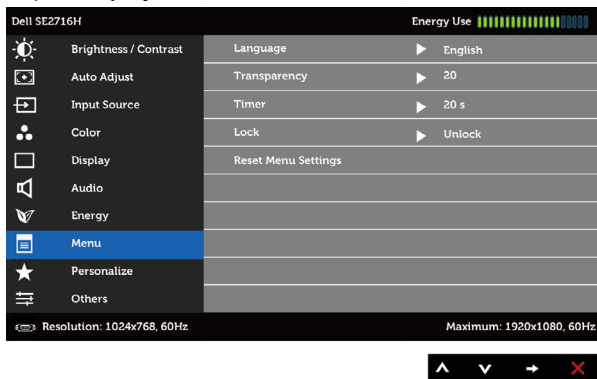
Umožňuje nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.

**Obnovit
nastavení
napájení**

Výběrem této volby budou obnovena výchozí Nastavení napájení.



Nastavení na-
bídky




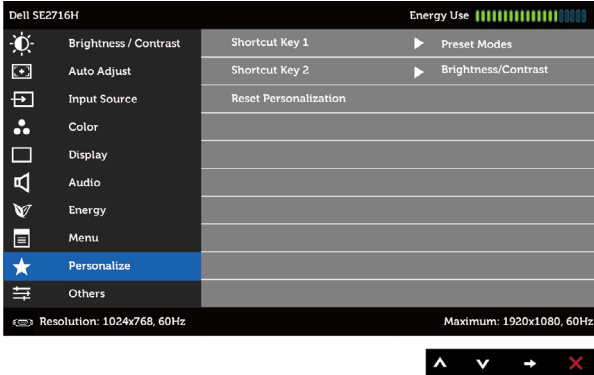
Touto volbou zpřístupníte nastavení nabídky OSD, jako je například jazyk, doba zobrazení atd.

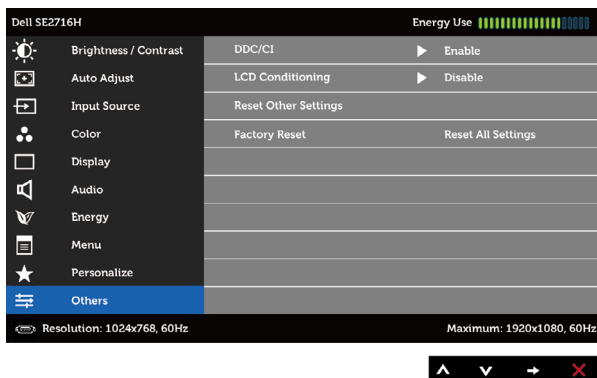
**Jazyk**

Slouží k nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD. Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština.

Průhlednost

Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky pomocí  a  (min. 0 / max. 100).

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Časovač	<p>OSD Hold Time [doba zobrazení OSD]: Slouží k nastavení časového intervalu, po který zůstane nabídka OSD aktivní po stisknutí některého tlačítka.</p> <p>Pomocí tlačítek  a  posouvajte posuvník po 1sekundových krocích od 5 do 60 sekund.</p>
	Zamknout	<p>Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Když je vybrána možnost Lock (Zámek), uživatel nemůže provádět žádná nastavení. Všechna tlačítka jsou zamknutá.</p> <p>POZNÁMKA: Zamknutí – měkký zámek (prostřednictvím nabídky OSD) nebo tvrdý zámek (Stiskněte a podržte tlačítko Konec 10 sekund) Odemknutí – pouze tvrdé odemknutí (Stiskněte a podržte tlačítko Konec 10 sekund)</p>
	Obnovit nastavení nabídky	<p>Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení nabídky.</p>
	Přizpůsobit	<p>Vyberte některou z funkcí Režimy předvoleb, Jas/kontrast, Automatické nastavení, Vstupní zdroj nebo Poměr stran a hlasitost nastavte ji jako rychlé tlačítko.</p>
		
	Obnovit Přizpůsobení	<p>Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení rychlých tlačítek.</p>



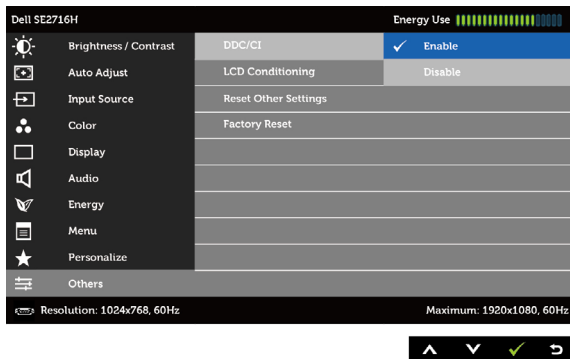
Výběrem této volby lze upravovat nastavení OSD, jako například DDC/CI, stabilizace LCD atd.


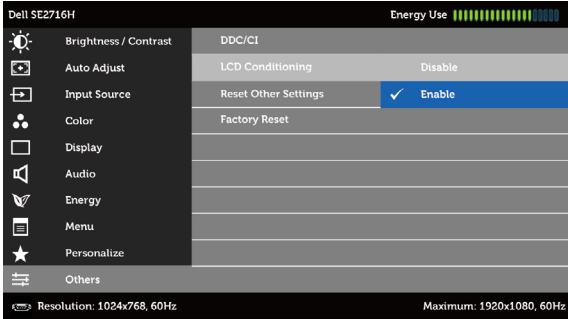

DDC/CI


DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači.

Výběrem volby **Deaktivovat** vypnete tuto funkci.

V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Stabilizace LCD	<p>Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Výběrem volby Aktivovat zahájíte proces.</p>
		
		
Obnovit další nastavení	<p>Slouží k obnovení výchozí továrních hodnot dalších nastavení, například DDC/CI.</p>	
Obnovit Tovární Nastavení	<p>Slouží k obnovení výchozích továrních hodnot všech nastavení OSD.</p>	

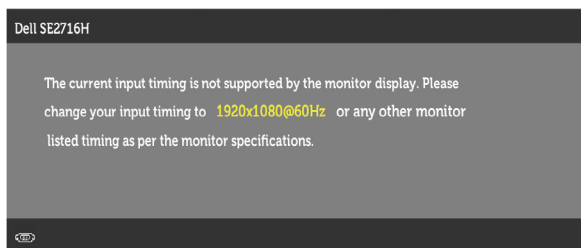
 **POZNÁMKA:** V tomto monitoru je zabudována funkce automatické kalibrace jasu pro kompenzaci stárnutí LED.

Varovné zprávy OSD

Když je aktivována funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** (v těchto režimech předvoleb: Game (Hra) nebo Movie (Film)), je ruční nastavení jasu deaktivováno.

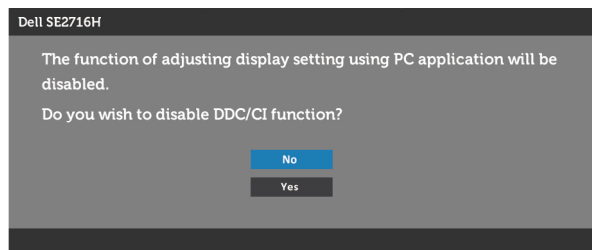


Když monitor nepodporuje konkrétní režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

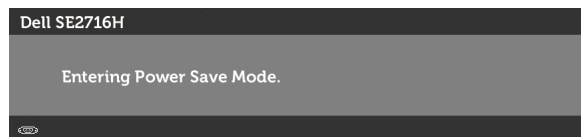


Tto znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část [Technické údaje monitoru](#). Doporučený režim je 1920 x 1080.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.



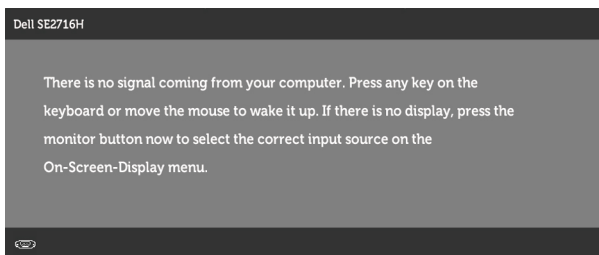
Když monitor přejde do **Power Save Mode (Úsporný režim)**, zobrazí se následující zpráva:



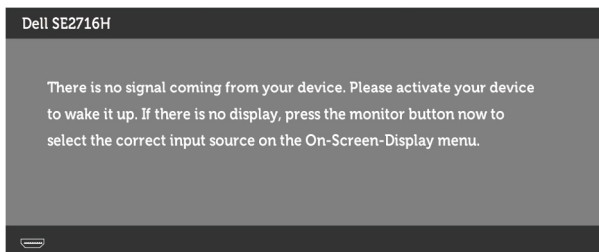
Chcete-li vstoupit do nabídky [OSD](#), aktivujte počítač a probudte monitor

Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí jedna z následujících varovných zpráv:

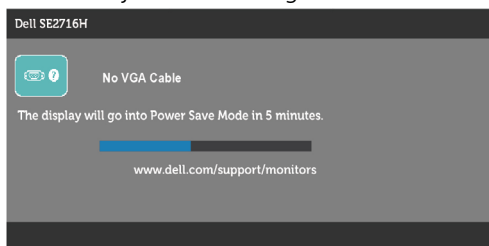
VGA/HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 vstup



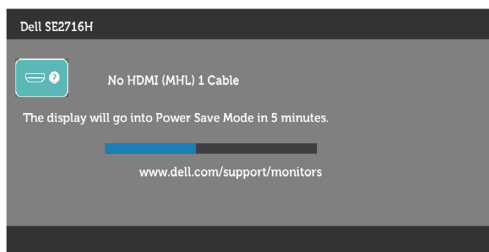
nebo



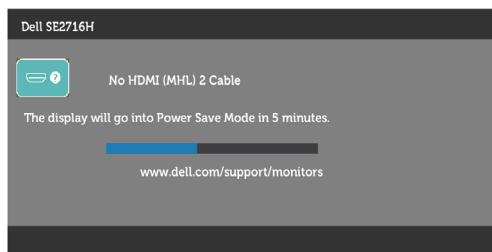
Pokud je vybrán vstup VGA nebo HDMI (MHL) 1 nebo HDMI (MHL) 2 a příslušný kabel není připojen, zobrazí se následující místní dialogové okno.



nebo




nebo



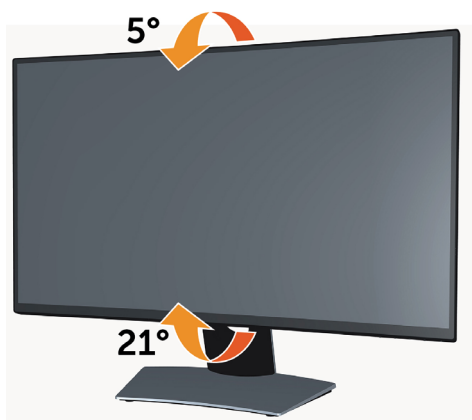
Další informace naleznete v části [Odstraňování problémů](#).


Pomocí-nakloněná rovina

 **POZNÁMKA:** Platí pro monitor se stojánkem. Zakoupíte-li jiný stojánek, postupujte podle návodu na instalaci příslušného stojáčku.

Náklon

Se stojánkem připevněným k monitoru, abyste měli co nejlepší pozorovací úhel.



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

Odstraňování problémů

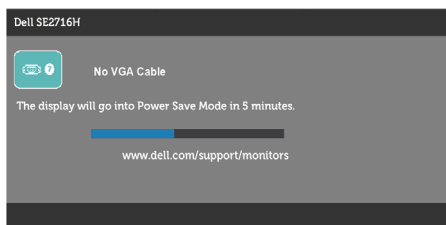
VAROVÁNÍ: Před prováděním postupů v této části si přečtěte [Bezpečnostní pokyny](#).

Automatický test

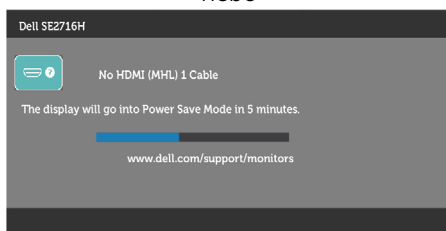
Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

- 1 Vypněte počítač a monitor.
- 2 Odpojte kabel monitoru ze zadní strany počítače. Aby bylo zajištěno správné fungování samotestů, odpojte kabel digitálního signálu (bílý konektor) a kabel analogového signálu (modrý konektor) (jsou-li připojeny) ze zadní strany počítače.
- 3 Zapněte monitor.

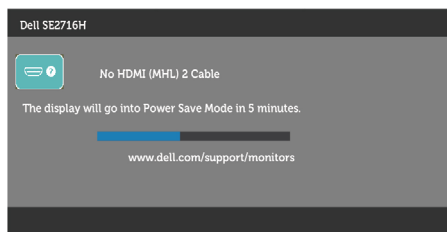
Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:



nebo



nebo




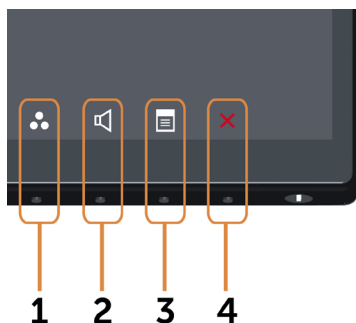
- 4 Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu.
- 5 Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

Pokud po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru prázdná, zkontrolujte grafickou kartu a počítač, protože monitor funguje správně.

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 spuštění integrované diagnostiky:

- 1 Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
- 2 Odpojte kabel(y) videa od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor poté přejde do režimu automatického testu.
- 3 Stiskněte a podržte tlačítko **1** a tlačítko **4** na předním panelu současně po dobu 2 sekund. Zobrazí se šedá obrazovka.
- 4 Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
- 5 Stiskněte znovu tlačítko **4** na předním panelu. Barva obrazovky se změní na červenou.
- 6 Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.

7 Zopakujte kroky 5 a 6 a zkontrolujte zobrazení na zelené, modré, černé a bílé obrazovce.

Po zobrazení bílé obrazovky je test dokončen. Operaci ukončíte dalším stisknutím tlačítka 4.

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:

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Bez videa / LED napájení nesvítí	Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none">• 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 vypínač zcela stisknutý.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj prostřednictvím tlačítka Výběr vstupního zdroje.
Bez videa / LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	<ul style="list-style-type: none">• Prostřednictvím nabídky OSD zvýšte nastavení jasu a kontrastu.• 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 prostřednictvím tlačítka Výběr vstupního zdroje.
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	<ul style="list-style-type: none">• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.• Eliminujte prodlužovací kabely videa.• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran .
Kolísající/ roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none">• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.• Zkontrolujte podmínky prostředí.• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> • 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: www.dell.com/support/monitors.
Zaseklé pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	<ul style="list-style-type: none"> • 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: www.dell.com/support/monitors.
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu. <p>POZNÁMKA: Při použití vstupu HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2 nejsou nastavení polohy k dispozici.</p>
Vodorovné/ Svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD. • 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. <p>POZNÁMKA: Při použití vstupu HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2 není nastavení taktu obrazových bodů a fáze k dispozici.</p>

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD. • 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.
Záležitosti týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. • Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a naopak	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.
Bez barvy	Obraz není barevný	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Chybná barva	Obraz není správně barevný	<ul style="list-style-type: none"> • V závislosti na použití změňte nastavení Režimy předvoleb v nabídce Barva nabídky OSD. • V části Vlastní upravte hodnotu R/G/B. Barva v nabídce Barva v nabídce OSD. • Změňte vstupní formát barev na PC RGB nebo YPbPr v části Upřesnit Nastavení nabídky OSD. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	<ul style="list-style-type: none"> • Vždy, když monitor nepoužíváte, vypněte jej pomocí funkce Řízení spotřeby (další informace viz Režimy řízení spotřeby). • Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.

Specifické problémy s produktem

Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	<ul style="list-style-type: none">• Zkontroluje nastavení Aspect Ratio (Poměr stran) v části Display Settings (Nastavení zobrazení) v nabídce OSD.• Obnovte tovární nastavení monitoru.
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na předním panelu	Na obrazovce se nezobrazí OSD	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte monitor, odpojte a znovu připojte napájecí kabel a zapněte monitor.• Zkontrolujte, zda není nabídka OSD zamčena. Pokud je zamčena, odemkněte ji stiskem a přidržením tlačítka nad vypínačem na 10 s. Viz zámek nabídky.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	Žádný obraz, indikátor svítí bíle.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stiskem klávesy na klávesnici ověřte, zda počítač není v režimu úspory energie.• Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen, případně jej odpojte a znovu připojte.• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none">• V důsledku odlišného formátu videa (poměru stran) u disků DVD nemusí obraz zabírat celou plochu monitoru.• Spusťte integrovanou diagnostiku.

Specifické problémy s mobilním připojením o vysokém rozlišení (MHL)

Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Rozhraní MHL nefunguje	Na monitoru se nezobrazuje obraz ze zařízení MHL	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda kabel a zařízení MHL mají certifikaci MHL.• Zkontrolujte, zda je zařízení MHL zapnuté.• Zkontrolujte, zda se zařízení MHL nenachází v pohotovostním režimu.• Zkontrolujte, zda fyzické připojení kabelu MHL odpovídá zdroji vstupu vybranému v nabídce OSD: HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 .• Po připojení kabelu MHL vyčkejte 30 sekund, protože některá zařízení MHL vyžadují delší obnovu.

Specifické problémy s produktem

Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Z reproduktorů nevychází žádný zvuk	Není slyšet žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, znovu jej připojte a pak zapněte monitor.• Zkontrolujte, zda je zvukový kabel správně připojen k portu linkového výstupu zvuku počítače.• Odpojte konektor sluchátek od portu sluchátek.• Obnovte tovární nastavení monitoru.

Bezpečnostní pokyny

V případě monitorů s lesklým rámečkem je třeba dobře zvážit umístění monitoru, protože se od rámečku může odrážet okolní světlo a lesklé povrchy a způsobovat rušení.

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

Bezpečnostní pokyny viz Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI).

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

Sdělení komise FCC informace o dalších předpisech viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktování společnosti Dell

📎 POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Společnost Dell poskytuje řadu možností podpory a služeb online a prostřednictvím telefonu. Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší oblasti k dispozici.

Přístup k obsahu podpory pro monitor online:

Navštivte www.dell.com/support/monitors.

Kontaktování společnosti Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky:

- 1 Přejděte na www.dell.com/support.
- 2 Ověřte vaši zemi nebo oblast v rozevírací nabídce Zvolit zemi/oblast v levém horním rohu stránky.
- 3 Klepněte na položku Kontakt vedle rozevíracího seznamu zemí.
- 4 Vyberte příslušný odkaz na servis nebo podporu dle vašich potřeb.
- 5 Vyberte metodu kontaktu na Dell, která vám vyhovuje.

Sestavení monitoru

Nastavení rozlišení obrazovky 1920 x 1080 (maximální)

Pro maximální výkon monitoru při použití operačních systémů Microsoft Windows nastavte jeho rozlišení na 1920 x 1080 pixelů provedením následujícího postupu:

Ve Windows Vista, Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1:

- 1 Pouze v případě operačního systému Windows 8 nebo Windows 8.1 výběrem dlaždice Pracovní plocha přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
- 2 Zvolte záložku Rozlišení obrazovky.
- 3 Klepněte na rozevírací seznam Rozlišení obrazovky a vyberte možnost 1920 x 1080.
- 4 Klepněte na tlačítko OK.

Ve Windows 10:

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte volbu **nastavení zobrazení**.
- 2 Klepněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
- 3 Klepněte na rozevírací seznam Resolution (Rozlišení) a vyberte možnost 1920 x 1080.
- 4 Klepněte na **Apply (Použít)**.

Pokud se nezobrazí doporučené rozlišení jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. Níže vyberte situaci, která nejlépe vystihuje používaný počítačový systém, a postupujte podle uvedených kroků.

Počítač Dell

- 1 Přejděte na www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.
- 2 Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.



POZNÁMKA: Pokud se vám nepodaří nastavit rozlišení na 1920 x 1080, kontaktujte Dell ohledně grafické karty, která toto rozlišení podporuje.


Počítač jiný než Dell

Ve Windows Vista, Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1:

- 1 Pouze v případě operačního systému Windows 8 nebo Windows 8.1 výběrem dlaždice Pracovní plocha přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte Přizpůsobení .
- 3 Klepněte na Změnit nastavení zobrazení.
- 4 Klepněte na Upřesnit Nastavení.
- 5 Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna (například NVIDIA, ATI, Intel atd.).
- 6 Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webových stránkách výrobce grafické karty (například <http://www.ATI.com> NEBO <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.

Ve Windows 10:

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte volbu **nastavení zobrazení**.
- 2 Klepněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
- 3 Klepněte na **Display adapter properties (Vlastnosti zobrazovacího adaptéru)**.
- 4 Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna (například NVIDIA, ATI, Intel atd.).
- 5 Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webových stránkách výrobce grafické karty (například <http://www.ATI.com> NEBO <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.

 **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit doporučené rozlišení, kontaktujte výrobce vašeho počítače nebo zvažte zakoupení grafické karty, která toto rozlišení videa podporuje.

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:

- Antistatickou obrazovku vyčistíte pomocí čisté měkké látky, zvlhčené mírným namočením ve vodě. Pokud možno používejte speciální jemnou tkaninu na čištění obrazovek a vhodný roztok pro antistatickou vrstvu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění umělé hmoty používejte látku, mírně zvlhčenou teplou. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé detergenty na monitoru zanechávají mléčný povlak.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvené monitory se snadno poškrábají a bílé známky otěru jsou zřetelnější než na světlých monitorech.
- Pro zachování optimální kvality obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.