

Monitor Dell S2417DG

Uživatelská příručka

Model: S2417DG
Regulační model: S2417DGb



Poznámky, výstrahy a varování



POZNÁMKA: POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš počítač.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA poukazuje na riziko potenciálního poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Copyright © 2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními zákony o autorských právech a o duševním vlastnictví. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. v USA a dalších jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené zde mohou být ochranné známky příslušných společností.

Obsah



Informace o monitoru	5
Obsah balení	5
Přednosti monitoru	6
Popis částí a ovládacích prvků	7
Specifikace monitoru	11
Plug and Play kompatibilita	17
USB (Universal Serial Bus) rozhraní	18
Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	20
Pokyny k údržbě	20
Nastavení monitoru	21
Upevnění podstavce	21
Připojení monitoru	23
Uspořádání kabelů	24
Demontáž podstavce	25
Montáž na stěnu (volitelně)	26
Ovládání monitoru	27
Zapnutí monitoru	27
Použití ovládacích prvků na předním panelu	27

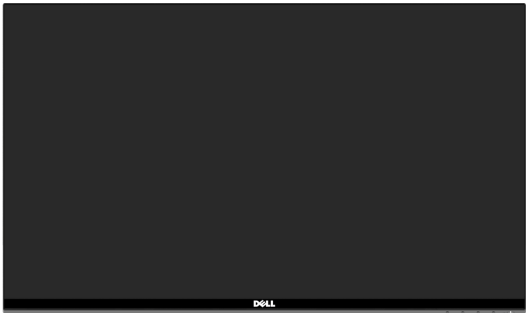

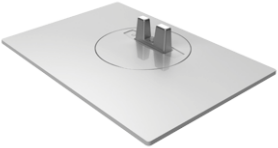
Použití OSD (On-Screen Display) menu	29
Nastavení maximálního rozlišení.	36
Naklonění a nastavení výšky monitoru.	37
Otočení monitoru	38
Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému	39
Odstraňování závad	40
Autotest	40
Integrovaná diagnostika.	41
Obecné problémy	42
Specifické problémy výrobku	44
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	45
Dodatek	46
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech . . .	46
Kontakt na společnost Dell	46

Informace o monitoru

Obsah balení

Váš monitor je dodáván s níže uvedeným příslušenstvím. Ujistěte se, že jste obdrželi veškeré příslušenství a pokud některá z položek chybí, [Kontakt na společnost Dell](#).

-  **POZNÁMKA:** Některé položky mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nebo média nemusí být v určitých zemích k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Pokyny pro upevnění jiného podstavce najdete v instalační příručce k příslušnému podstavci.

	Monitor
	Podstavec
	Základna stojanu

	Napájecí kabel (lišší se podle země)
	Kabel DP
	Výstupní USB 3.0 kabel (pro aktivaci USB konektorů na monitoru)
	<ul style="list-style-type: none"> • Médium Ovladače a dokumentace • Stručný průvodce • Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

Přednosti monitoru

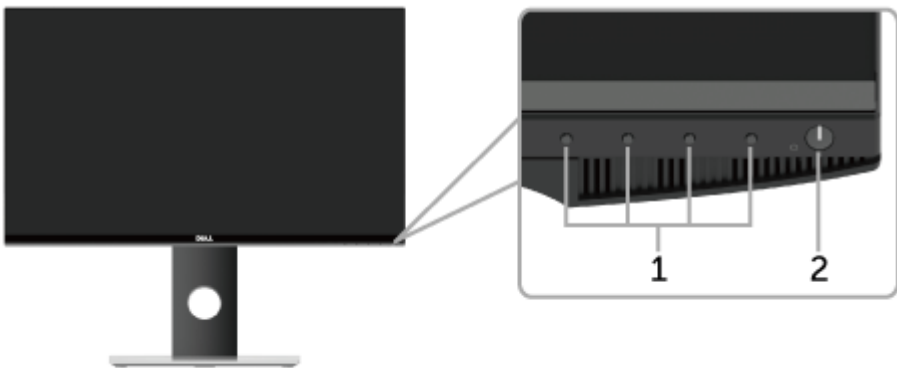
Plochý LCD (Liquid Crystal Display) displej **Dell S2417DG** s aktivní maticí, technologií TFT (Thin-Film Transistor) a LED podsvícením. Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 60,47 cm (23,8 palců) (měřeno úhlopříčně).
Rozlišení: Až 2560 x 1440 pomocí DisplayPort a HDMI, podpora zobrazení na celou obrazovku nebo nižší rozlišení.
- Monitor Nvidia s podporou G-Sync a 3D Vision Ready a extrémně vysokou obnovovací frekvencí 144 Hz (165 Hz s přetaktováním) a rychlou dobou odezvy 1 ms.
- Barevný gamut 72% NTSC.
- Možnost naklonění, natočení, otočení, nastavení výšky.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Digitální připojení přes DisplayPort a HDMI.
- Disponuje 1 výstupním portem USB a 4 vstupními porty USB.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vašim systémem.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.

- Barevné režimy nabízejí také různé herní režimy včetně FPS (First-Person Shooter), RTS (Real-Time Strategy) a RPG (Role-Playing Game).
- Médium se softwarem a dokumentací obsahující soubor informací (INF), soubor Image Color Matching File (ICM) a dokumentaci k výrobku.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek podstavce.
- Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuťi.
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,5 W.
- Funkce Měřič energie zobrazuje aktuální úroveň spotřeby energie monitorem.
- Analogová kontrola tlumení podsvícení zajišťující zobrazení bez chvění.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

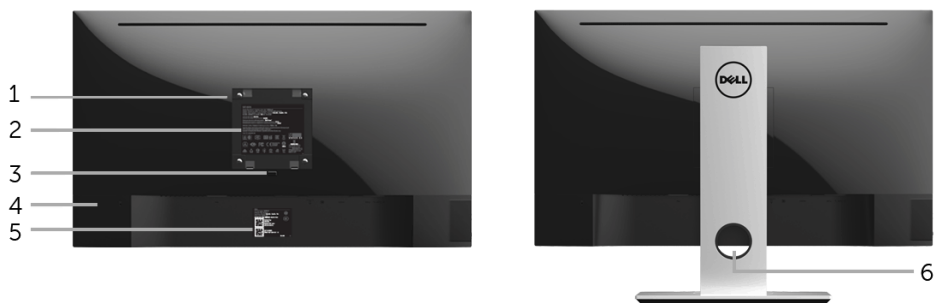


Označení	Popis
1	Funkční tlačítka (podrobné informace - viz část Ovládání monitoru)
2	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)



POZNÁMKA: U displejů, které mají lesklý rámeček, by uživatel měl zvážit umístění displeje, protože rámeček může odrážet okolní světlo a lesklé povrchy, což může být rušivé.

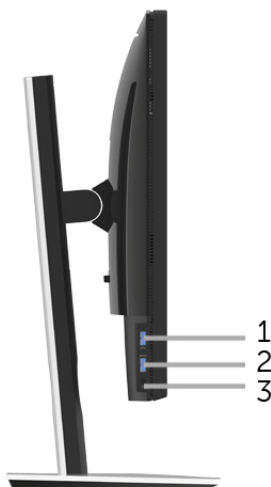
Zadní pohled



Pohled zezadu - s podstavcem

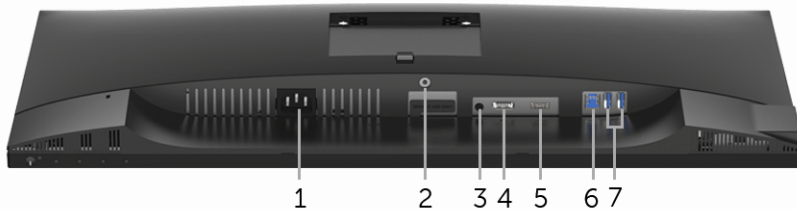
Označení	Popis	Pomocí tlačítka
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm - za upevněným krytem VESA)	Montáž monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA (100 mm x 100 mm).
2	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Demontáž podstavce od monitoru.
4	Otvor pro bezpečnostní zámek	Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není zahrnut).
5	Štítek s čárovým kódem a výrobním číslem	Použijte údaje z tohoto štítku v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory.
6	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.

Pohled z boku



Označení	Popis	Pomocí tlačítka
1	Port USB 3.0	Pro připojení vašeho USB zařízení. POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) z výstupního portu USB na monitoru do počítače.
2	Port USB 3.0 s PowerShare	Připojte své zařízení USB (podporuje také funkci rychlého nabíjení).
3	Výstupní zásuvka pro sluchátka	Připojte sluchátka.

Pohled zespodu



Pohled zespodu - bez podstavce

Označení	Popis	Pomocí tlačítka
1	Konektor pro napájecí kabel	Pro připojení napájecího kabelu (dodaný s monitorem).
2	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
3	Výstupní port	Připojte reproduktory. POZNÁMKA: Tento port nepodporuje sluchátka.
4	DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DP (dodaný s monitorem).
5	Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI.
6	Výstupní port USB	Zapojte kabel USB (dodaný s monitorem) do tohoto portu a do počítače, abyste měli povolené porty USB na monitoru.
7	Porty USB 3.0 (2)	Pro připojení vašeho zařízení USB. POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) z výstupního portu USB na monitoru do počítače.

Specifikace monitoru

Specifikace plochého panelu

Model	S2417DG
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	TN
Poměr stran	16:9
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	604,7 mm (23,8 palců)
Vodorovně, aktivní oblast	526,85 mm (20,74 palců)
Svisle, aktivní oblast	296,35 mm (11,67 palců)
Oblast	156131,99 mm ² (242,04 palců ²)
Rozteč pixelů	0,2058 mm x 0,2058 mm
Pixel na palec (PPI)	123
Pozorovací úhel	Typ. 160° (vertikálně) Typ. 170° (horizontálně)
Jas	350 cd/m (typ.)
Kontrastní poměr	1000:1 (typ.)
Povrch obrazovky	Ochrana proti odleskům s tvrdostí 3H
Podsvícení	Edge LED systém (s diodami na okrajích)
Doba reakce (typ.)	1 ms šedá - šedá
Barevná hloubka	16,7 milionů barev
Barevný rozsah	72%* (CIE1931)
Zabudovaná zařízení	<ul style="list-style-type: none">• Superychlý rozbočovač USB 3.0 (1 x výstupní port USB 3.0)• 4 x vstupní porty USB 3.0 (včetně 1 portu, který podporuje nabíjení)
Připojitelnost	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1.2• 1 x HDMI 1.4• 1 x výstupní port USB 3.0 - dole• 2 x port USB 3.0 - na straně• 2 x port USB 3.0 - dole• 1 x konektor pro připojení sluchátek - na straně• 1 x konektoru pro výstup zvuku - dole
Upravitelnost	

Výškově nastavitelný stojan	0 až 130 mm
Naklonění	-5° až 21°
Natočení	-45° až 45°
Otočení	-90° až 90°
Kompatibilita aplikace Dell Display Manager	Ne
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

* Barevný gamut (typ.) vychází z testovacích standardů CIE1976 (82%) a CIE1931 (72%).

Specifikace rozlišení

Model	S2417DG
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 160 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	30 Hz až 150 Hz (automaticky) 165 Hz s přetaktováním
Maximální přednastavené rozlišení	2560 X 1440 při 165 Hz (s přetaktováním)

Podporované video režimy

Model	S2417DG
Možnosti zobrazení videa (HDMI & DP přehrávání)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i, 1080p, QHD

Přednastavené režimy zobrazení

Režimy zobrazení HDMI

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
IBM VGA, 640 x 480p	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 720 x 480p	29,83	60	26,25	+/-
VESA, 720 x 576p	29,55	50	26	+/-
VESA, 800 x 600p	37,88	60	40	+/+

VESA, 1024 x 768p	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1280 x 720p	37,5	50	74,25	+/+
HDTV, 1280 x 720p	45	60	74,25	+/+
HDTV, 1920 x 1080p	55,6	50	141,5	-/+
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440p	88,8	60	241,5	+/-

Režimy zobrazení DP

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	127,4	85	346,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	150,9	100	410,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	182,9	120	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	209,5	144	569,75	+/+
VESA, 2560 x 1440	34,9	24	95	+/-
VESA, 2560 x 1440	232,05	150	612,61	+/-
VESA, 2560 x 1440	240,40	155	634,66	+/-
VESA, 2560 x 1440	240,64	160	635,28	+/+
VESA, 2560 x 1440	240,74	165	635,54	+/+



POZNÁMKA: Tento monitor podporuje NVIDIA G-Sync a NVIDIA 3D Vision Ready. Na webu <http://www.geforce.com> zjistíte, zda vaše grafická karta NVIDIA podporuje funkci G-SYNC.

Elektrické specifikace

Model	S2417DG
Vstupní video signály	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár DisplayPort 1.2, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár
Vstupní signály synchronizace	Oddělená horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarity, SOG (kompozitní „sync on green“)

Vstupní střídavé napětí/ frekvence/proud	100 V stř. až 240 V stř./ 50 Hz nebo 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (typ.)
Zapínací proud	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (max.) při 0°C (studený start) • 220 V: 60 A (max.) při 0°C (studený start)

Fyzické vlastnosti

Model	S2417DG
Typ signálového kabelu	<ul style="list-style-type: none"> • Digitální: HDMI, 19 pinový (kabel není součástí balení) • Digitální: DisplayPort, 20 pinový • Univerzální sériová sběrnice: USB, 9 pinový
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (při rozložení)	493,9 mm (19,44 palců)
Výška (zasunutý)	363,9 mm (14,33 palců)
Šířka	540,4 mm (21,28 palců)
Hloubka	180,0 mm (7,09 palců)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	322,7 mm (12,70 palců)
Šířka	540,4 mm (21,28 palců)
Hloubka	55,8 mm (2,20 palců)
Rozměry podstavce	
Výška (při rozložení)	400,8 mm (14,78 palců)
Výška (zasunutý)	354,4 mm (13,95 palců)
Šířka	242,6 mm (9,55 palců)
Hloubka	180,0 mm (7,09 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	8,23 kg (18,11 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	6,09 kg (13,40 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)	3,84 kg (8,45 lb)
Hmotnost podstavce	1,93 kg (4,25 lb)
Lesk předního rámu	Černý rám - 30 GU (max.)

Vlastnosti prostředí

Model	S2417DG
Splněné normy	
<ul style="list-style-type: none">• Shoda s požadavky směrnice RoHS• Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti	
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none">• Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)• Přeprava: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost vzduchu	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none">• Skladování: 5% až 90% (nekondenzující)• Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 ft) (max.)
Neprovozní	12 192 m (40 000 ft) (max.)
Tepelný rozptyl	<ul style="list-style-type: none">• 249,1 BTU/hod. (max.)• 112,6 BTU/hod. (typ.)

Režimy řízení spotřeby

Pokud je vaše grafická karta nebo software nainstalovaný ve vašem počítači kompatibilní se standardem VESA DPM™, umožňuje monitor automatické snížení spotřeby energie, pokud není používán. Jedná se o *režim úspory energie**. Pokud počítač rozpozná operaci z klávesnice, myši nebo jiného vstupního zařízení, obnoví monitor automaticky svou činnost. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této automatické funkce úspory energie.

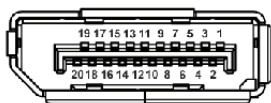
Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Video	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bíle	73 W (max.) ** 33 W (typ.)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Vypnutý	Bíle (blikání)	Méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-	-	Nesvítí	Méně než 0,3 W

* Nulové spotřeby energie v režimu vypnutí lze dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

** Maximální spotřeba energie s max. jasnem a aktivními USB konektory.

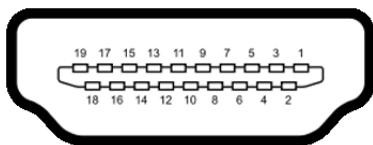
Přiřazení pinů

Konektor DisplayPort



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

Konektor HDMI




Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 TIENENIE
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 TIENENIE
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 TIENENIE
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT TIENENIE
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	DDC/CEC uzemnenie
18	NAPÁJANIE +5 V
19	DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY

Plug and Play kompatibilita


Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoliv systému kompatibilním s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítačovému systému údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl systém provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru. Většina nastavení monitoru bude provedena automaticky, avšak v případě potřeby může uživatel vybrat odlišná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru - viz část [Ovládání monitoru](#).

USB (Universal Serial Bus) rozhraní

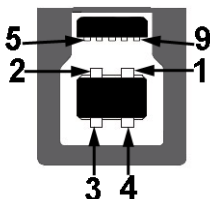
Tato část uvádí informace o USB konektorech, které jsou na monitoru k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Tento konektor je kompatibilní s rozhraním Super-Speed USB 3.0.

Rychlost přenosu	Datový tok	Spotřeba energie*
Super-speed	5 Gb/s	4,5 W (max., každý konektor)
Vysoká rychlost	480 Mb/s	4,5 W (max., každý konektor)
Plná rychlost	12 Mb/s	4,5 W (max., každý konektor)

* Až 2 A na vstupním portu USB (port s ikonou blesku ) se zařízeními, která jsou kompatibilní s BC1.2 nebo normálními zařízeními USB.

Výstupní konektor USB



Číslo pinu	9-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+


Vstupní USB konektor




Číslo pinu	9-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB konektory

- 1 výstupní - dole
- 2 vstupní - dole
- 2 vstupní - na straně
- Nabíjecí port – port se světelnou ikonou ; podporuje funkci rychlého nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.

 **POZNÁMKA:** Pro správnou funkci rozhraní USB 3.0 je vyžadován počítač podporující USB 3.0.

 **POZNÁMKA:** USB rozhraní monitoru pracuje, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v režimu úspory energie. Pokud monitor vypnete a opět zapnete, může obnovení funkce připojených periferních zařízení několik sekund trvat.

Kvalita LCD monitoru a vadné pixely

Při výrobě LCD monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

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



 **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem podle níže uvedených pokynů:

- K čištění antistatické obrazovky použijte čistý měkký hadřík mírně navlhčený ve vodě. Pokud je to možné, použijte speciální tkaninu nebo roztok na čištění obrazovek vhodný pro antistatický povrch. Nepoužívejte benzín, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění monitoru použijte hadřík mírně navlhčený v teplé vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé z nich by mohly zanechat na monitoru mléčný povlak.
- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

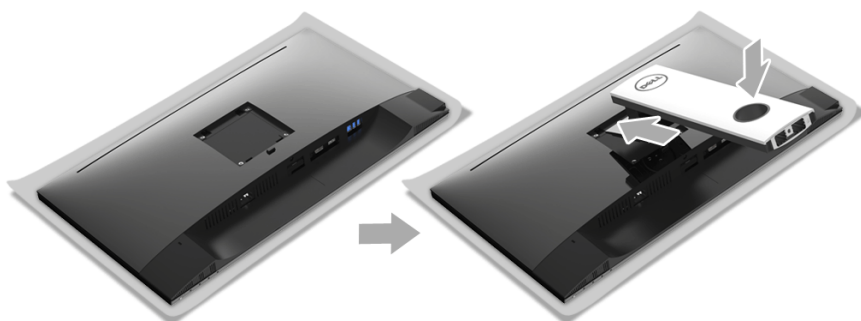
Nastavení monitoru

Upevnění podstavce

-  **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru je podstavec demontován.
-  **POZNÁMKA:** Níže uvedený postup platí pro podstavec dodaný s monitorem. Při zakoupení jakéhokoliv jiného podstavce najdete pokyny pro jeho demontáž v instalační příručce k příslušnému podstavci.

Upevnění podstavce monitoru:

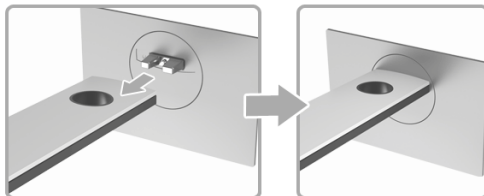
- 1 Sejměte kryt a položte na něj monitor.
- 2 Vložte dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně monitoru.
- 3 Zatlačte stojan tak, aby zapadl na místo.



- 4 Podržte základnu podstavce tak, aby trojúhelníková značka ▲ byla směrem nahoru. Potom zarovnejte vyčnívající bloky základny podstavce do odpovídajícího otvoru v základně.



5 Vložte bloky základny podstavce plně do otvoru v základně.




6 Zvedněte madlo se šroubem a otočte šroub ve směru hodinových ručiček.



7 Po úplném utažení šroubu složte madlo na plochu do dutiny.

Připojení monitoru

 **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část [Bezpečnostní pokyny](#).

 **POZNÁMKA:** Vedte kabely otvorem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

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

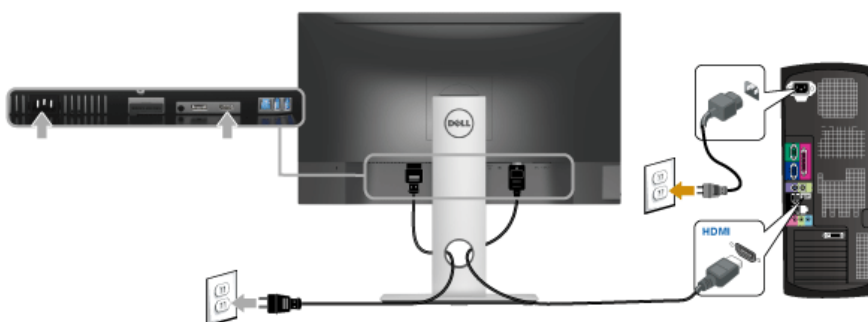
Připojení monitoru k počítači:


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

Připojení kabelu DisplayPort (DP na DP)



Připojení kabelu HDMI (volitelně)

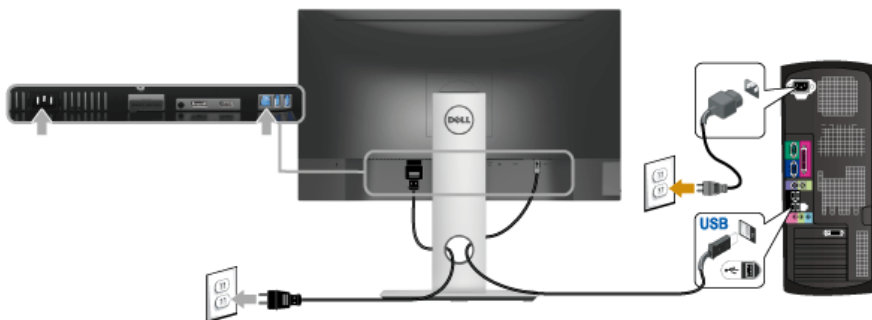


 **POZNÁMKA:** Uvedené obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.

Připojení USB 3.0 kabelu

Po dokončení připojení DP/HDMI kabelu provedte níže uvedený postup pro připojení USB 3.0 kabelu k počítači a dokončení nastavení vašeho monitoru:

- 1 Propojte výstupní port USB 3.0 (kabel součástí dodávky) s vhodným portem USB 3.0 na počítači. (Podrobné informace - viz [Pohled zespodu](#).)
- 2 Připojte periferní USB 3.0 zařízení k vstupním USB 3.0 konektorům na monitoru.
- 3 Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do blízké síťové zásuvky.
- 4 Zapněte monitor a počítač.
Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí - viz část [Specifické problémy USB \(Universal Serial Bus\)](#).
- 5 Použijte otvor na monitoru pro uspořádání kabelů.





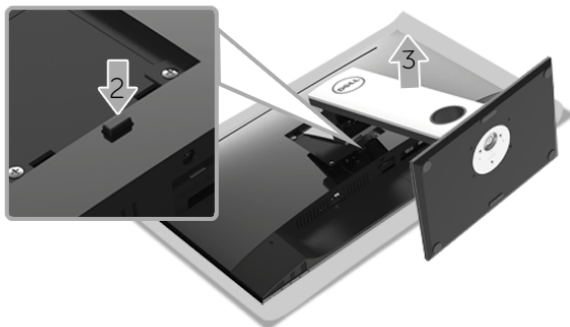
Uspořádání kabelů



Po připojení všech kabelů k monitoru a počítači (viz část [Připojení monitoru](#)) uspořádejte kabely výše uvedeným způsobem.

Demontáž podstavce

-  **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání LCD obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch.
-  **POZNÁMKA:** Níže uvedený postup platí pro podstavec dodaný s monitorem. Při zakoupení jakéhokoliv jiného podstavce najdete pokyny pro jeho demontáž v instalační příručce k příslušnému podstavci.



Demontáž podstavce:

- 1 Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
- 2 Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce.
- 3 Zvedněte podstavec nahoru směrem od monitoru.

Montáž na stěnu (volitelně)



(Rozměry šroubu: M4 x 10 mm).

Postupujte podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.

- 1 Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.
- 2 Demontujte podstavec.
- 3 Pomocí křížového šroubováku odšroubujte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
- 4 Upevněte k monitoru montážní držák, který je součástí sady pro montáž na stěnu.
- 5 Upevněte monitor na stěnu podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu.

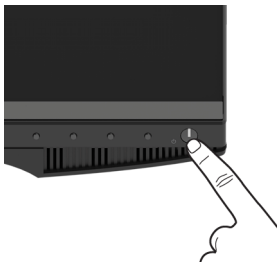


POZNÁMKA: Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí s minimální hmotností/nosností 3,84 kg.

Ovládání monitoru

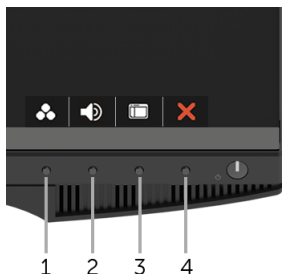
Zapnutí monitoru

Stiskněte tlačítko  pro zapnutí monitoru.








Použití ovládacích prvků na předním panelu

Ovládací tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení zobrazeného obrazu. Při provádění nastavení pomocí těchto tlačítek bude na obrazovce zobrazena měnící se číselná hodnota příslušného nastavení.



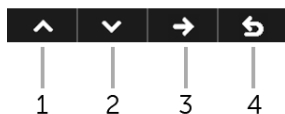
Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu:





Tlačítko na předním panelu	Popis
1  Funkční tlačítko/ Preset Modes (Přednastavené režimy)	Toto tlačítko použijte pro výběr některého z přednastavených barevných režimů. POZNÁMKA: Funkce je zakázána, když jste v režimu 3D nebo ULMB.

2		Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimální nastavení je 0 (-). Maximální nastavení je 100 (+).
Funkční tlačítko/Volume (Hlasitost)		
3		Pomocí tlačítka NABÍDKA spustíte OSD (On-Screen Display) a vyberte OSD menu. Viz část Přístup k systémovému menu .
Nabídka		
4		Toto tlačítko použijte pro návrat do hlavního menu nebo ukončení OSD menu.
Ukončení		
5		Tlačítko Napájení použijte pro zapnutí a vypnutí monitoru. Bílý indikátor značí, že je monitor zapnutý a plně funkční. Bíle blikající indikátor značí, že je monitor v režimu úspory energie.
Napájení (s indikátorem)		

Tlačítko na předním panelu


Tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení obrazu.




Tlačítko na předním panelu	Popis
1  Nahore	Pomocí tlačítka Nahoru můžete upravovat (zvyšovat rozsah) položek v OSD menu.
2  Dolů	Pomocí tlačítka Dolů můžete upravovat (snižovat rozsah) položek v OSD menu.
3  Vybrat	Pomocí tlačítka Vybrat potvrdíte svůj výběr.
4  Zpět	Pomocí tlačítka Zpět můžete přejít zpět na předchozí menu.

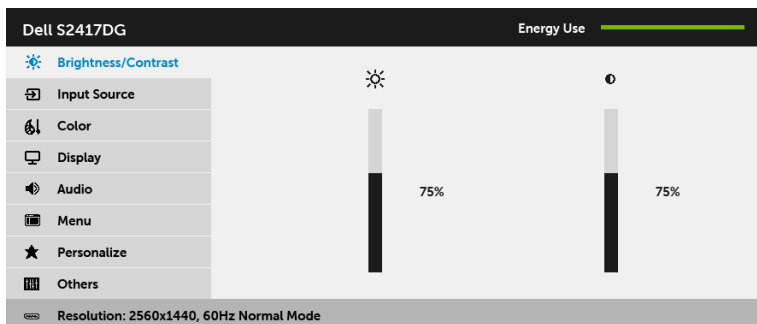
Použití OSD (On-Screen Display) menu










Přístup k systémovému menu

 **POZNÁMKA:** Pokud změníte nastavení a potom buď zobrazíte jiné menu, nebo ukončíte OSD menu, monitor automaticky uloží změněná nastavení. V případě, že změníte nastavení a počkáte, dokud OSD menu nezmizí, budou změny rovněž uloženy.

- 1 Stiskněte tlačítko  pro spuštění OSD menu a zobrazení hlavního menu.

Hlavní menu pro digitální (DP) vstup

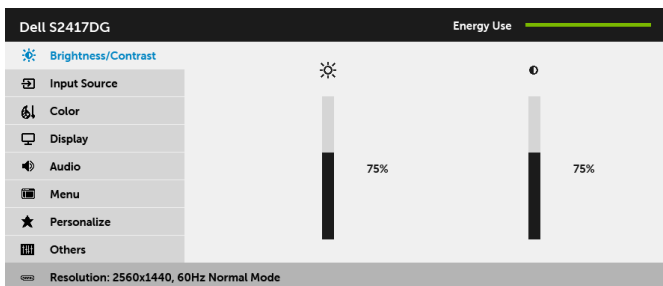


- 2 Stiskněte tlačítko  a  pro pohyb mezi jednotlivými položkami nastavení. Při pohybu z jedné ikony na druhou bude název vybrané položky zvýrazněn. Úplný seznam všech dostupných položek nastavení monitoru je uveden v tabulce níže.
- 3 Stiskněte tlačítko  jednou pro aktivaci zvýrazněné položky.
- 4 Stiskněte tlačítko  a  pro výběr požadovaného parametru.
- 5 Stiskněte  pro zobrazení posuvné lišty a potom podle ukazatelů v menu použijte tlačítka  a  pro provedení změn.
- 6 Vyberte tlačítko  pro návrat do hlavního menu.



Brightness/ Contrast (Jas/Kontrast)

Použijte tuto funkci pro nastavení **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**.



Brightness (Jas)

Brightness (Jas) upravuje úroveň podsvícení.

Stiskněte tlačítko pro zvýšení jasu a stiskněte pro snížení jasu (min. 0 / max. 100).

Contrast (Kontrast)

Nejdříve nastavte **Brightness (Jas)** a potom upravte **Contrast (Kontrast)**, pouze pokud je třeba provést další nastavení.

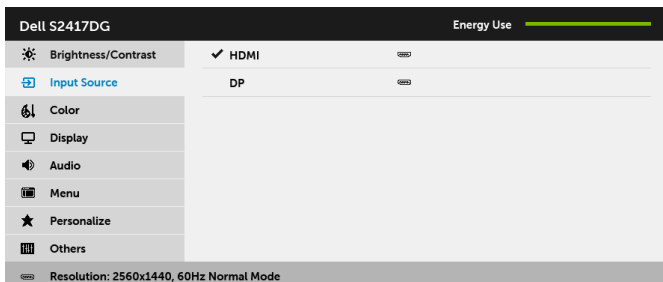
Stiskněte tlačítko pro zvýšení kontrastu a stiskněte pro snížení kontrastu (min. 0 / max. 100).

Funkce nastavení **Contrast (Kontrast)** umožňuje upravit úroveň rozdílů mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.



Input Source (Vstupní zdroj)

Menu **Input Source (Vstupní zdroj)** použijte pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.



HDMI

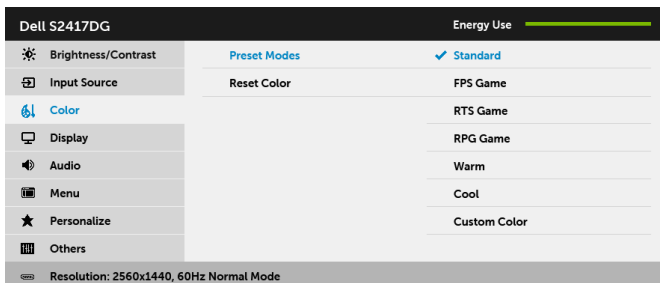
V případě používání konektoru HDMI vybere vstup **HDMI**. Stiskněte pro výběr vstupního zdroje HDMI.

DP

V případě používání DisplayPort (DP) konektoru vyberte vstup **DP**. Stiskněte pro výběr vstupního zdroje DisplayPort.



Color (Barva) Funkce Color (Barva) použijte pro úpravu režimu nastavení barev.





POZNÁMKA: Funkce je zakázána, když jste v režimu 3D nebo ULMB.

Preset Modes (Přednastavené režimy)

Při výběru položky **Preset Modes (Přednastavené režimy)** můžete v seznamu vybrat některý z režimů **Standard (Standardní)**, **FPS Game (Hra FPS)**, **RTS Game (Hra RTS)**, **RPG Game (Hra RPG)**, **Warm (Teplý)**, **Cool (Studený)** nebo **Custom Color (Uživatelské barvy)**.

- **Standard (Standardní):** Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim.
- **FPS Game (Hra FPS):** Nastaví barvy ideální pro střílečky z pohledu první osoby.
- **RTS Game (Hra RTS):** Nastaví barvy ideální pro realtimové strategie.
- **RPG Game (Hra RPG):** Nastaví barvy ideální pro rolové hry.
- **Warm (Teplý):** Zvýšení teploty barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem.
- **Cool (Studený):** Snížení teploty barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem.
- **Custom Color (Uživatelské barvy):** Umožňuje ručně upravit nastavení barev.

Stiskněte tlačítko  a  pro upravení hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvoříte váš vlastní režim barev.

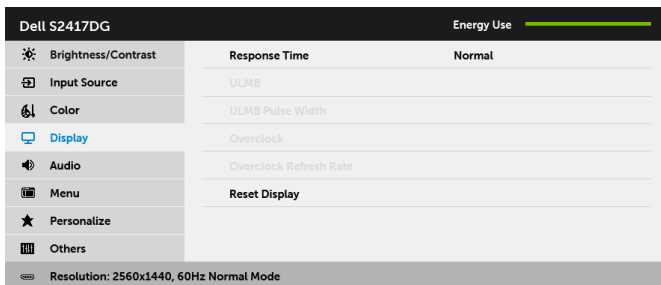
Reset Color (Obnovit barvu)

Obnovení výchozích nastavení barev monitoru.



Display (Zobrazení)

Položku **Display (Zobrazení)** použijte pro nastavení obrazu.



Response Time (Doba odezvy) Umožňuje vám nastavit položku **Response Time (Doba odezvy)** na **Normal (Normální)** nebo **Fast (Rychlý)**.

ULMB

ULMB (Ultra Low Motion Blur) přispívá ke snížení efektu rozostření pohybu, když sledujete rychle se pohybující obrazy. Pokud grafická karta podporuje G-SYNC, zajistěte, aby nebyla vybrána funkce Enable G-SYNC (Povolit G-SYNC) v NVIDIA Control Panel (Ovládací panel NVIDIA), funkce **ULMB** bude automaticky povolena.

POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, je-li obnovovací frekvence 85 Hz, 100 Hz nebo 120 Hz.

POZNÁMKA: Pokud je povolen režim ULMB, zobrazí se v levém spodním rohu OSD zpráva režimu ULMB. Pokud je G-SYNC povoleno na NVIDIA Control Panel (Ovládací panel NVIDIA), zobrazí se místo toho zpráva režimu G-SYNC. Pokud váš systém nepodporuje G-SYNC, zobrazí se zpráva režimu Normal (Normální).

ULMB Pulse Width (Šířka impulzů ULMB)

Umožňuje určitou úpravu podsvícení panelu, aby bylo možné snížit rozostření pohybu. Pomocí tlačítka nebo upravte hodnotu z 10 na 100. Menší hodnoty sníží rozostření pohybu a jas.

Overclock (Přetaktování)



Umožňuje vám provozovat monitor s vyšší obnovovací frekvencí, než uvádí specifikace panelu.

POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když používáte vstup DP (DisplayPort).

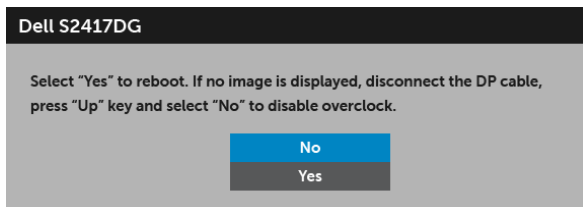
POZNÁMKA: Přetaktování může vést k blikání obrazovky. Pro zmírnění takových účinků zkuste nastavit nižší obnovovací frekvenci v nabídce **Overclock Refresh Rate (Přetaktování obnovovací frekvence)**.

Overclock Refresh Rate (Přetaktování obnovovací frekvence)

Tato funkce zvýší obnovovací frekvenci obrazovky.

Pomocí  nebo  upravte frekvenci v 5 Hz krocích od 150 do 165 Hz.

Po zadání obnovovací frekvence se zobrazí následující zpráva, která vás procesem provede:



POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je položka **Overclock (Přetaktování)** povolena.

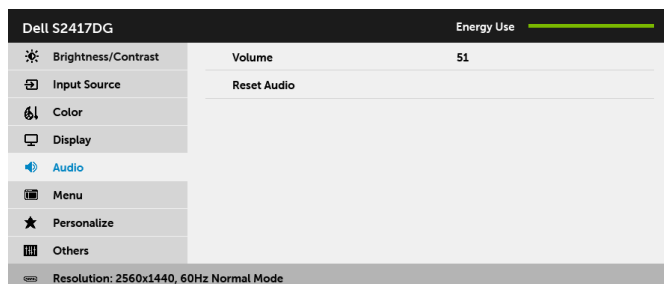
POZNÁMKA: Přetaktování může vést k blikání obrazovky. Pro zmírnění takových účinků zkuste nastavit nižší obnovovací frekvenci.

Reset Display (Resetovat displej)

Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zobrazení.



Audio (Zvuk)



Volume (Hlasitost)

Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti výstupu ze sluchátek.

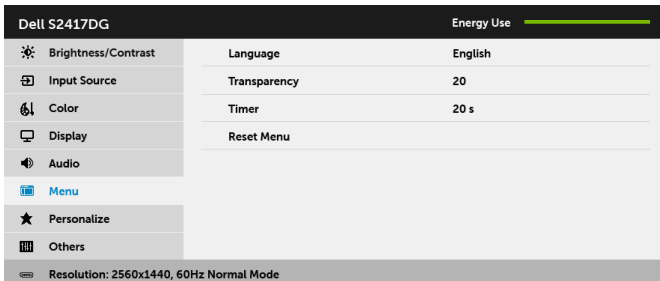
Pomocí tlačítka  nebo  nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu 0 až 100.

Reset Audio (Obnovit zvuk)

Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zvuku.





Menu (Nabídka) Tuto položku vyberte pro nastavení OSD zobrazení, jako je například jazyk menu, doba zobrazení menu atd.



Language (Jazyk)



Můžete vybrat některý z osmi **Language (Jazyk)** OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).

Transparency (Průhlednost)

Pomocí této možnosti změnit průhlednost menu stisknutím  a  (min. 0 / max. 100).

Timer (Časovač)

Nastavení doby, po kterou zůstane OSD menu aktivní po posledním stisknutí tlačítka.

Pomocí tlačítka  nebo  nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.

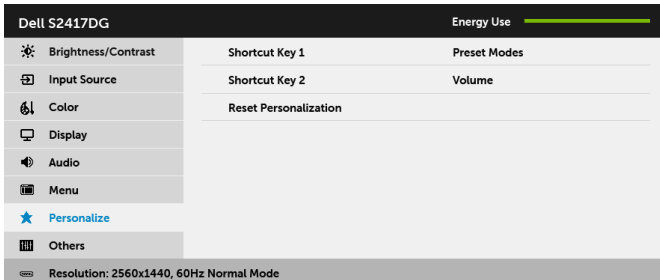
Reset Menu (Menu Resetovat)

Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.



Personalize (Osobní nastavení)

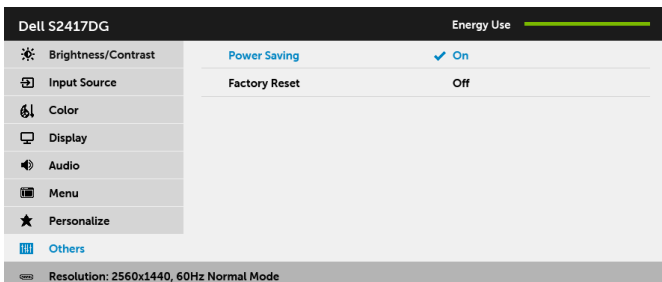
Můžete vybrat některou z funkcí **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, **Brightness/Contrast (Jas/kontrast)**, **Input Source (Vstupní zdroj)** nebo **Volume (Hlasitost)** a nastavit ji na funkční tlačítko.



POZNÁMKA: Když jste v režimu 3D nebo ULMB, **Preset Modes (Přednastavené režimy)** nelze nastavit jako funkční tlačítka.




Others (Jiné)



Power Saving (Úsporný režim)

Výchozí nastavení je **On (Zapnuto)**, které umožňuje monitoru přejít do režimu spánku, když do něho přejde systém. Výběrem možnosti **Off (Vypnuto)** můžete zabránit monitoru v přechodu do hlubokého spánku bez možnosti probudit se.

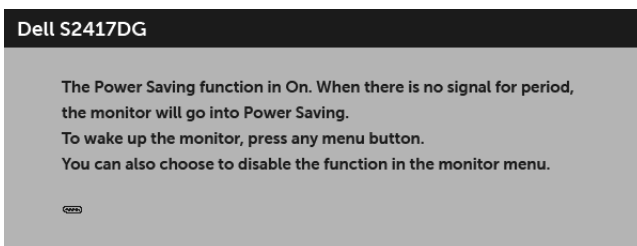
POZNÁMKA: Stisknutí libovolného tlačítka (kromě ) na předním panelu monitoru může také monitor probudit po přechodu do hlubokého spánku.

Factory Reset (Obnovení výchozích nastavení)

Obnovení veškerých nastavení na výchozí hodnoty.

Varovné zprávy OSD

Při aktivaci režimu **Power Saving (Úsporný režim)** se zobrazí následující zpráva:



Podrobné informace - viz část [Odstraňování závad](#).

Nastavení maximálního rozlišení

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proveďte níže uvedený postup:

V systému Windows® 7, Windows® 8 a Windows® 8.1:

- 1 Pouze v případě Windows® 8, Windows® 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
- 2 Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
- 3 Klikněte na rozevírací seznam Rozlišení obrazovky a vyberte **2560 x 1440**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

V systému Windows® 10:

- 1 Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
- 2 Klikněte na **Upřesňující nastavení zobrazení**.
- 3 Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte možnost **2560 x 1440**.
- 4 Klikněte na tlačítko **Použít**.

Pokud není možnost 2560 x 1440 k dispozici, může být vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků.

Pokud máte stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Navštivte webové stránky <http://www.dell.com/support>, zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní nebo přenosný):

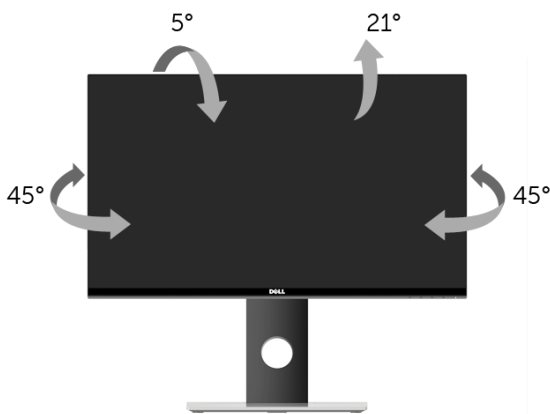
- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

Naklonění a nastavení výšky monitoru

- POZNÁMKA:** Níže uvedený postup platí pro podstavec dodaný s monitorem. Při zakoupení jakéhokoliv jiného podstavce najdete pokyny pro jeho upevnění v instalační příručce k příslušnému podstavci.

Naklonění

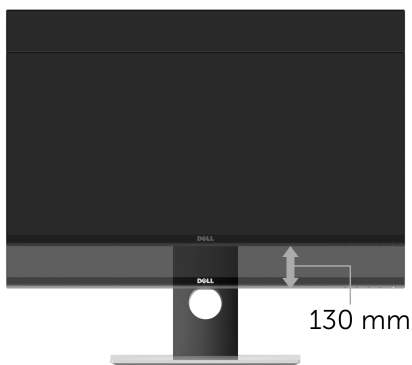
Podstavec upevněný k monitoru umožňuje naklonit monitor pro dosažení nej pohodlnějšího úhlu pohledu.



- POZNÁMKA:** Při dodání monitoru je podstavec demontován.

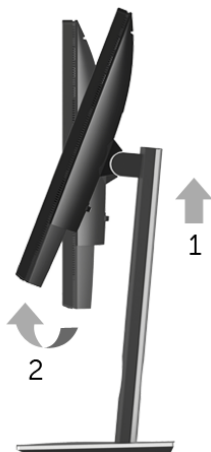
Nastavení výšky

- POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 130 mm. Postup pro vysunutí je uveden na obrázku níže.

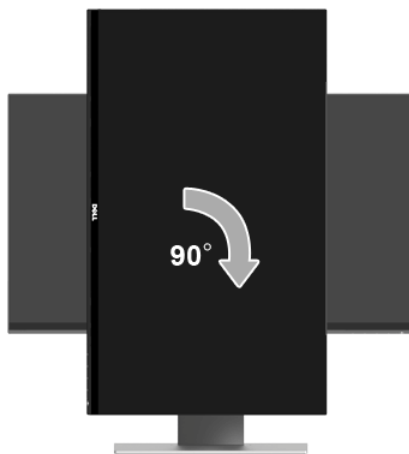


Otočení monitoru

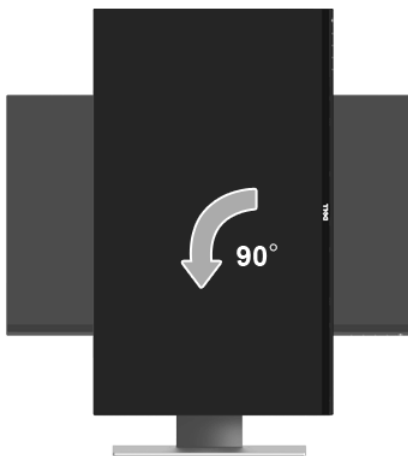
Před otočením monitoru byste měli zcela vysunout podstavec ([Nastavení výšky](#)) a naklonit monitor co nejvíc nahoru, aby nedošlo k nárázu spodního okraje monitoru.





Otáčejte ve směru hodinových ručiček




Otáčejte proti směru hodinových ručiček



-  **POZNÁMKA:** Pro použití funkce Otočení zobrazení (na šířku nebo na výšku) u vašeho počítače Dell je vyžadován aktualizovaný grafický ovladač, který není dodáván k tomuto monitoru. Nejnovější grafický ovladač lze stáhnout na www.dell.com/support v části **Stáhnout - video ovladače**.
-  **POZNÁMKA:** Při *otočení monitoru na výšku* může dojít ke snížení výkonu u graficky náročných aplikací (hraní 3D her atd.).


Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému

Po otočení monitoru je třeba dokončit níže uvedený postup a nastavit funkci Otočení zobrazení na vašem systému.


-  **POZNÁMKA:** Pokud používáte monitor s počítačem jiného výrobce než Dell, zobrazte webové stránky výrobce grafického ovladače nebo vašeho počítače, kde najdete informace o otočení zobrazeného obsahu.

Postup pro nastavení otočení zobrazení:

- 1 Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Vlastnosti**.
- 2 Klepněte na záložku **Nastavení** a potom na tlačítko **Upřesnit**.
- 3 Pokud máte grafickou kartu ATI, vyberte záložku **Otočení** a nastavte požadované otočení.
- 4 Pokud máte grafickou kartu nVidia, klepněte na záložku **nVidia**, v levém sloupci vyberte položku **NVRotate** a potom nastavte požadované otočení.
- 5 Pokud máte grafickou kartu Intel[®], vyberte záložku grafiky **Intel**, klepněte na tlačítko **Vlastnosti grafiky**, vyberte záložku **Otočení** a potom nastavte požadované otočení.

-  **POZNÁMKA:** Pokud nevidíte požadovanou možnost otočení nebo obraz není otočen správně, navštivte www.dell.com/support a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.


Odstraňování závad

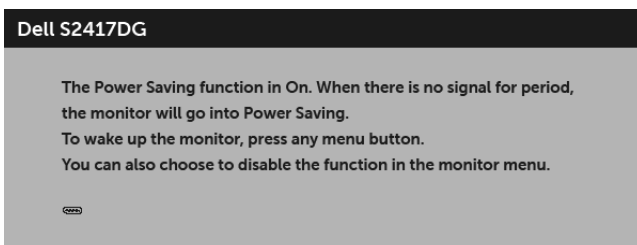
 **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část **Bezpečnostní pokyny**.


Autotest

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

- 1 Vypněte počítač i monitor.
- 2 Odpojte video kabel od počítače. Pro zajištění řádné operace Autotest vytáhněte všechny digitální kabely ze zadní strany počítače.
- 3 Zapněte monitor.

 **POZNÁMKA:** Jestliže monitor nerozpozná video signál a pracuje správně, mělo by se na obrazovce zobrazit dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle.




 **POZNÁMKA:** Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.

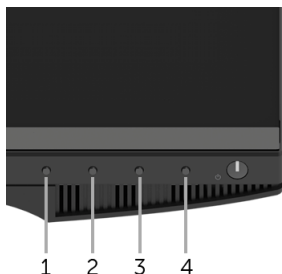
- 4 Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.

Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte ovladač grafické karty a počítač, protože monitor pracuje správně.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který vám pomůže určit, zda jsou abnormality obrazovky problémem monitoru nebo vašeho počítače a grafické karty.

 **POZNÁMKA:** Integrovanou diagnostiku lze spustit, pouze pokud je video kabel odpojen a monitor je v režimu autotestu.



Spuštění integrované diagnostiky:

- 1 Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
- 2 Odpojte video kabel(y) od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor se přepne do režimu autotestu.
- 3 Stiskněte a přidržte **tlačítko 1** na 5 sekund. Zobrazí se šedá obrazovka.
- 4 Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
- 5 Znovu stiskněte **tlačítko 1**. Barva obrazovky se změní na červenou.
- 6 Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
- 7 Zopakujte kroky 5 a 6 pro prozkoumání obrazovky zobrazené v zelené, modré, černé a bílé barvě.

Jakmile se zobrazí bílá obrazovka, je test dokončen. Pro ukončení znovu stiskněte **tlačítko 1**.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nerozpoznáte žádné abnormality obrazovky, pracuje monitor správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, se kterými se můžete setkat a uvádí také jejich případná řešení:

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál/ LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.• Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční.• Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto.• Ujistěte se, že byl v menu Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Žádný video signál/ LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	<ul style="list-style-type: none">• Zvyšte jas a kontrast pomocí OSD menu.• Proveďte funkci autotestu monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.• Spusťte integrovanou diagnostiku.• Ujistěte se, že byl v menu Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
špatné zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte prodlužovací video kabely.• Obnovte výchozí nastavení monitoru.• Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte výchozí nastavení monitoru.• Zkontrolujte okolní podmínky.• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	LCD obrazovka obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a znovu zapněte monitor.• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie.• Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webovou stránku zákaznické podpory Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Neměnné pixely	LCD obrazovka obsahuje světlé tečky	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a znovu zapněte monitor.• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie.• Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webovou stránku zákaznické podpory Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte výchozí nastavení monitoru.• Upravte jas a kontrast pomocí OSD menu.
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte výchozí nastavení monitoru.

Vodorovné/svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Restartujte počítač v <i>bezpečném režimu</i>.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. • Ihned se obraťte na společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor se vypíná a zapíná	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte funkci autotestu monitoru. • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.
špatná barva	Barva obrazu není dobrá	<ul style="list-style-type: none"> • Změňte nastavení Preset Modes (Přednastavené režimy) v nabídce Color (Barva) OSD v závislosti na aplikaci. • Upravte hodnotu R/G/B v nabídce Custom Color (Uživatelské barvy) v nabídce Color (Barva) OSD. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte funkci řízení spotřeby pro vypnutí monitoru vždy, když není používán (podrobné informace - viz část Režimy řízení spotřeby). • Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.


Specifické problémy výrobku

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na předním panelu	OSD menu se na obrazovce nezobrazí	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu.• Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte.• Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none">• Kvůli různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku.• Spusťte integrovanou diagnostiku.

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní USB zařízení nepracují	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.• Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači.• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).• Vypněte a znovu zapněte monitor.• Restartujte počítač.• Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.
Vysokorychlostní rozhraní USB 3.0 je pomalé	Periferní zařízení podporující vysokorychlostní rozhraní USB 3.0 pracují pomalu nebo nepracují vůbec	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje rozhraní USB 3.0.• Některé počítače mají konektory USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor.• Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači.• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).• Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 3.0	Bezdrátová periferní zařízení USB reagují pomalu nebo pouze pracují, když se vzdálenost mezi nimi a přijímačem sníží	<ul style="list-style-type: none">• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB.• Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbliže k bezdrátovým periferním zařízením USB.• Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.0.

VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny

 **VAROVÁNÍ:** Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.


Pokud jde o informace o bezpečnostních pokynech, viz Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI).

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt na společnost Dell

Pro zákazníky v USA, volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.

Společnost Dell poskytuje podporu online a po telefonu a také různé možnosti servisu. Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší oblasti dostupné.

- Online technická pomoc — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktování společnosti Dell — www.dell.com/contactdell