

Monitor Dell™ S2340T

[Uživatelská příručka](#)

[Nastavení rozlišení zobrazení 1920 x 1080 \(maximální\)](#)

Informace v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího oznámení.

© 2013 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena

Je přísně zakázáno reprodukovat tyto materiály, nezávisle na způsobu, bez písemného souhlasu Dell Inc.

Obchodní známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou obchodní známky Dell Inc; *Microsoft* a *Windows* jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích, *Intel* je registrovaná obchodní známka Intel Corporation v USA a dalších zemích a *ATI* je obchodní známka Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná obchodní známka U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR určila společnost Dell Inc., že tento produkt vyhovuje požadavkům ENERGY STAR na energetickou účinnost (**Kromě APJ**).

V tomto dokumentu mohou být použity další obchodní známky a obchodní názvy jako odkazy na příslušné výrobce nebo jejich produkty. Dell Inc. vylučuje vlastnický zájem na obchodních známkách a obchodních názvech, kromě vlastních.

Model S2340Tt

Květen 2013 Rev. A03

Uživatelská příručka k monitoru Dell™ S2340T

[O vašem monitoru](#)

[Sestavení monitoru](#)

[Ovládání monitoru](#)

[Uživatelská příručka Dell Display Manager](#) (pouze pro HDMI/DisplayPort)

[Odstraňování problémů](#)

[Dodatek](#)

Poznámky, upozornění a výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA uvádí důležitou informaci, která vám pomůže lépe využít počítač.



UPOZORNĚNÍ: Upozorňuje na potenciální poškození hardwaru nebo ztrátu dat a pomáhá vám předcházet problémům.



VÝSTRAHA: upozorňuje na potenciální škodu na majetku, poranění nebo úmrtí.

Informace v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího oznámení.

© 2013 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena

Je přísně zakázáno reprodukovat tyto materiály, nezávisle na způsobu, bez písemného souhlasu Dell Inc.

Obchodní známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou obchodní známky Dell Inc; *Microsoft* a *Windows* jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích, *Intel* je registrovaná obchodní známka Intel Corporation v USA a dalších zemích a *ATI* je obchodní známka Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná obchodní známka U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR určila společnost Dell Inc., že tento produkt vyhovuje požadavkům ENERGY STAR na energetickou účinnost(**Kromě APJ**).

V tomto dokumentu mohou být použity další obchodní známky a obchodní názvy jako odkazy na příslušné výrobce nebo jejich produkty. Dell Inc. vylučuje vlastnický zájem na obchodních známkách a obchodních názvech, kromě vlastních.

Model S2340Tt

Květen 2013 Rev. A03

[Zpět na obsah](#)

Sestavení monitoru

Monitor Dell™ S2340T

Nastavení rozlišení zobrazení 1920 x 1080 (maximální)

V zájmu maximální výkonnosti zobrazení v operačních systémech Microsoft® Windows® nastavte rozlišení displeje **1920 x 1080** následujícím postupem:

Ve Windows® 7 nebo Windows® 8:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a pak na **Personalization (Přizpůsobení)**.
2. Klepněte na **Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
3. Přidržte kurzor myši stiskem levého tlačítka na posuvníku a tahem doprava nastavte rozlišení **1920 x 1080**.
4. Klepněte na **OK**.

Pokud v nabídce není volba **1920 x 1080**, může být nutno aktualizovat ovladač grafické karty. Vyberte ten z níže uvedených scénářů, který nejlépe vystihuje váš počítačový systém, a řiďte se zobrazenými pokyny:

1: Pokud máte stolní počítač Dell™ nebo přenosný počítač Dell™ s připojením k Internetu.

2: Pokud máte stolní nebo přenosný počítač nebo grafickou kartu jiné značky než Dell™.

[Zpět na obsah](#)


O vašem monitoru


Uživatelská příručka k monitoru Dell™ S2340T

- [Obsah krabice](#)
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Identifikace součástí a ovladačů](#)
- [Specifikace monitoru](#)
- [Specifikace Touch](#)
- [Kamera – technické údaje mikrofonu](#)
- [Slučitelnost Plug and Play](#)
- [Rozhraní Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Kvalita LCD monitoru a počty vadných bodů](#)
- [Pokyny k údržbě](#)

Obsah krabice

Váš monitor je dodáván včetně níže uvedených součástí. Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti a pokud něco chybí, [kontaktujte Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Některé položky mohou být volitelné a nemusí být s vaším monitorem dodávány. Některé funkce nebo média nemusí být v některých zemích k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Instalace s jakýmkoli i jiným stojanem viz příručka konkrétního stojanu uvádějící pokyny.



- Monitor se stojanem



- Napájecí kabel



- Napájecí adaptér



- Kabel HDMI




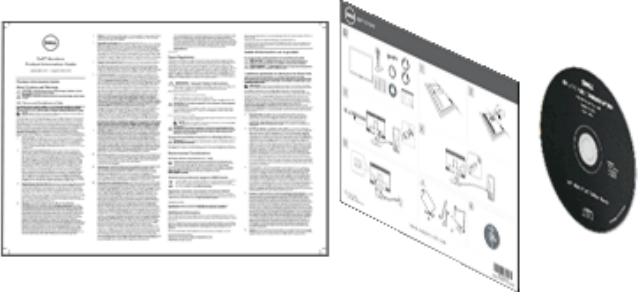
- Kabel DisplayPort



- Kabel USB k počítači (umožní funkci USB portů na monitoru)



- Hadřík

	<ul style="list-style-type: none"> • Popruh se suchým zipem
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ovladače a dokumentace</i> • <i>Příručka rychlé instalace</i> • <i>Příručka bezpečnostních informací produktu</i>

Vlastnosti produktu

Plochý monitor **S2340T** využívá matici tenkovrstvých tranzistorů (TFT) s kapalnými krystaly (LCD). Z funkcí monitoru vybíráme:

- ‡ Zobrazitelná plocha 58,42 cm (23 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 a plus podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- ‡ Široký zorný úhel umožňuje sledování z polohy vsedě nebo vestoje nebo při pohybu ze strany na stranu.
- ‡ Scénář nastavení Tilt and touch usage.
- ‡ Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- ‡ Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- ‡ Médium se softwarem a dokumentací, které obsahuje soubor s informacemi (INF), soubor ICM (Image Color Matching), softwarovou aplikaci Dell Display Manager a dokumentaci k produktu.
- ‡ Úspora energie Energy Saver vyhovující normě Energy Star (Kromě APJ).
- ‡ Funkce vylepšení obrazu.
- ‡ Hodnocení v rámci programu EPEAT Silver.
- ‡ Snížený obsah BFR/PVC.
- ‡ Sklo bez arzenu a panel bez rtuti
- ‡ Megadynamický kontrast (když je zapnutý).
- ‡ Obsahuje software Dell Display Manager (na disku CD dodaném s monitorem).
- ‡ Monitory s certifikátem TCO 6.0.
- ‡ Webová kamera s rozlišením FHD 1080p (1920x1080) a digitálním duálním vstupem mikrofonu.
- ‡ Výběr vstupu zvuku USB v nabídce OSD.
- ‡ Integrovaný gigabitový USB dokový ethernet (10/100/1000 Mb/s).
- ‡ Dvoukanálový výstup zvuku prostřednictvím reproduktoru 5 W a stereofonní zásuvky pro připojení sluchátek.
- ‡ Zásuvka vstupu externího mikrofonu.
- ‡ Minimální konfigurace počítače: Procesor 2. generace Intel® Core™ i5-2467M, velikost paměti 4 GB, dvoukanálový DDR3 1333 MHz, port USB 2.0, přístup k CD-ROM, HDMI a DP, minimální velikost prázdného pevného disku 10GB.

† Doporučená konfigurace počítače: Procesor 2. generace Intel® Core™ i7, velikost paměti 4 GB, dvoukanálový DDR3 1333 MHz, port USB 3.0, přístup k CD-ROM, HDMI a DP, velikost prázdného pevného disku 40 GB.

Identifikace součástí a ovladačů

Pohled zředu

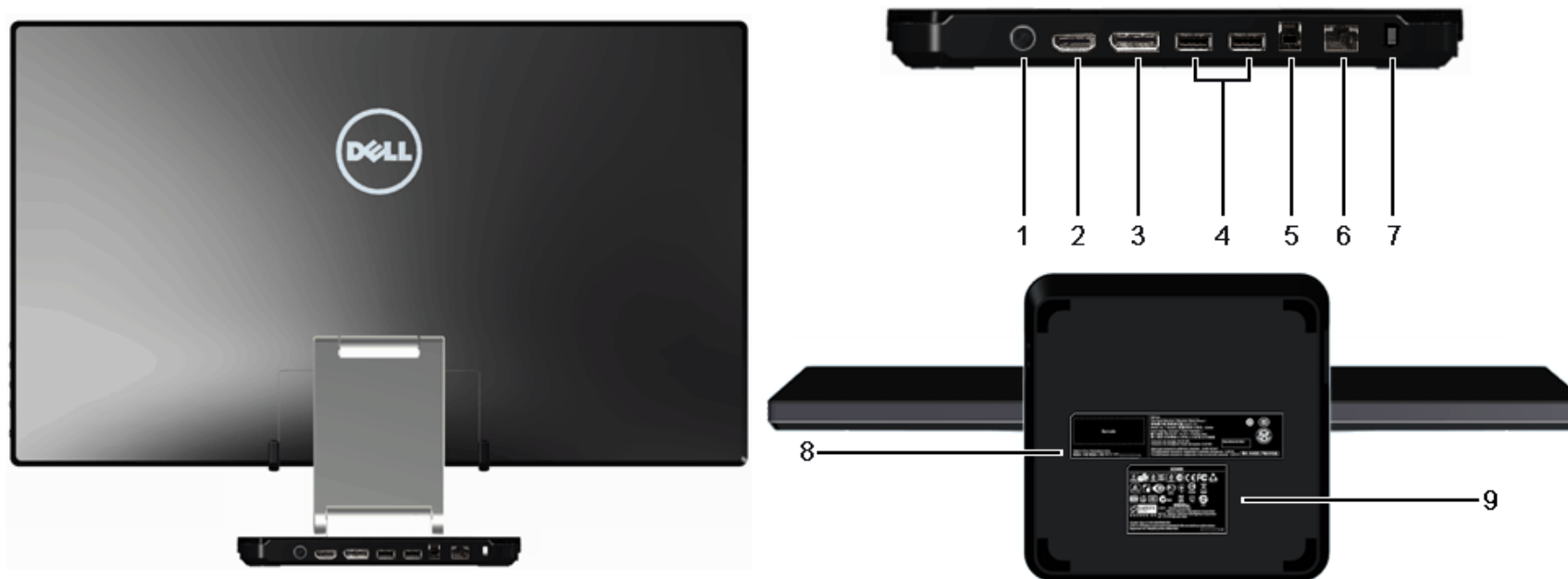


Pohled zředu

Ovládací prvky na bočním panelu

Štítek	Popis
1	Webová kamera s mikrofonom (pouze pro zařízení USB)
2	Předvolby režimu (výchozí, lze upravit)
3	Jas a kontrast (výchozí, lze upravit)
4	Nabídka
5	Konec
6	Napájení
7	Světelní indikátory

Pohled zezadu a zdola



Štítek	Popis	Stiskem
1	Konektor šňůry stejnosměrného napájení	Připojte napájecí kabel.
2	Konektor HDMI	Slouží k připojení zařízení s výstupem HDMI (nebo odpovídajícím), například počítač, notebooky, přehrávač DVD nebo set-up box.
3	Konektor DisplayPort	Slouží k připojení zařízení s výstupem DP (nebo odpovídajícím).
4	Porty USB	Připojte svá zařízení USB. Tento konektor funguje až poté, co propojíte kabelem USB port počítače a USB port (upstream) na monitoru.
5	USB port k počítači	Slouží k připojení zařízení s USB hostitelem. Po připojení tohoto kabelu můžete používat dokovací funkce a dostupné porty USB na boční a zadní straně.
6	Konektor RJ45	Podporuje ethernetové připojení 10/100/1000 Mb/s.
7	Otvor zámku pro zabezpečení	Zajištění monitoru lankovým zámkem.
8	Štítek s čar. kódem výr. čísla	Kontaktování společnosti Dell k získání technické podpory.
9	Štítek splnění zákonných požadavků	Uvádí schválení zkušeben.

Pohled z boku



Štítek	Popis
1	Reproduktor
2	Vstup mikrofonu (pouze pro zařízení USB)
3	Výstup sluchátek (pouze pro zařízení USB)
4	Porty USB

Specifikace monitoru

Specifikace plochého panelu

Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Typ panelu	Technologie přepínání v rovině
Rozměry obrazovky	23 palců (viditelná úhlopříčka 23 palců)
Přednast. zobrazovací plocha:	533,2(vodorovně) X 312,0(svisle) mm
Vodorovně	533,2 mm (20,99 palce)
Svisle	312,0 mm (12,28 palce)

Rozteč obrazových bodů	0,27 mm
Pozorovací úhel	178° (svisle) typicky 178° (vodorovně) typicky
Jas	270 cd/m2 (typicky)
Kontrastní poměr	1000:1 (typicky), 8 000 000: 1 (typicky při zapnutí Dynamic Contrast)
Povrch zobrazovače	GReflexní tvrdá vrstva > 7H
Podsvícení	LED ze stran
Doba odezvy	8 ms šedá-šedá (typicky)
Barevná hloubka	16,7 milionu barev
Barevný gamut	82%*

*Barevný gamut monitoru [S2340T] (typicky) dle norem CIE1976 (82%) a CIE1931 (72 %).

Poznámka k rozlišení

Rozsah řádkových kmitočtů	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
Rozsah snímkových kmitočtů	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Podporované režimy videa

Možnosti zobrazení videa	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i
--------------------------	--

Přednastavené zobrazovací režimy

Režim zobrazení	Řádkový kmitočet (kHz)	Snímkový kmitočet (Hz)	Bodový kmitočet (MHz)	Polarita synchr. (řádky/snímky)
VGA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VGA, 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	+/+

MAC, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA STD, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
FHD, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Elektrické specifikace

Vstupní video signály	DP1.2/HDMI1.4/USB na vstupu podporováno
Vstupní napětí/frekvence/proud transformátorového adaptéru	100 V až 240 Vstř / 50 nebo 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (typicky)
Proudový ráz při zapnutí	115 V / 230 V: 150 A (max.)
vstupní napětí monitoru	19,5 V, 4,62 A

Fyzické charakteristiky

Typ konektoru	HDMI/DisplayPort/USB, černý konektor
Typ signálového kabelu	DisplayPort: odnímatelný, DisplayPort, plné kolíky High Definition Multimedia Interface: odnímatelný, HDMI, 19 kolíků Rozhraní Universal Serial Bus: Odpojitelné, USB, 9 kolíků
Vysunuto do nejvyšší polohy	
Výška (vysunutý)	415,0 mm (16,3 palců)
Šířka	562,2 mm (22,1 palce)
Hloubka	218,0 mm (8,6 palce)
Zasunuto do nejnižší polohy	
Výška	88,0 mm (3,5 palce)
Šířka	562,2 mm (22,1 palce)
Hloubka	339,0 mm (13,4 palce)
Hmotnost	
Hmotnost vč. obalu	10,5kg (23,15 libry)

Ekologické charakteristiky

Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C
Mimo provoz	Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)

	Expedice: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	Skladování: 5% až 90% (bez kondenzace) Expedice: 5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 400 stop) max
Mimo provoz	10 668 m (35 000 stop) max
Tepelná ztráta	170,6 BTU/hod. (maximálně) 92,1 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. To označujeme termínem *Režim snížení spotřeby**. Pokud počítač detekuje použití myši, klávesnice nebo jiného vstupního zařízení, automaticky znovu aktivuje monitor. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této funkce pro automatickou úsporu energie:

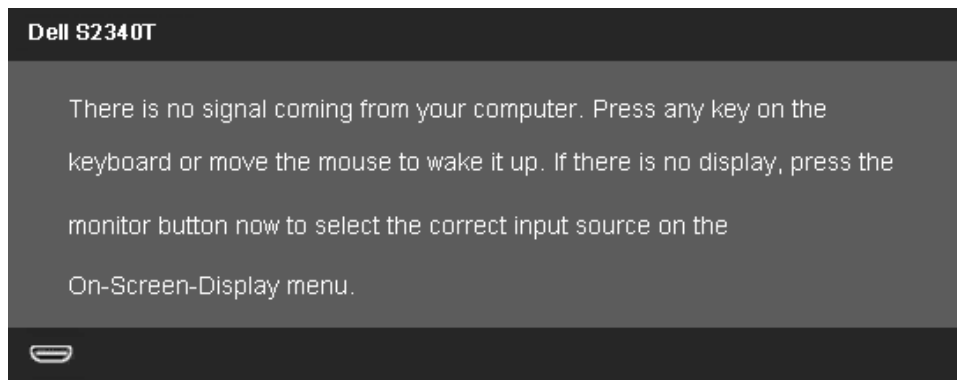
Režimy VESA	Řádková synchronizace	Snímková synchronizace	Video	Kontrolka napájení	Příkon
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	50 W (maximum) ** 27 W (typicky)
Aktivní režim vypnutý	Neaktivní	Neaktivní	Zatměno	Bílá (blikající)	Méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-	-	Vypnuto	Méně než 0,5 W

zelený režim:

Svítil: Úsporná spotřeba. (Výchozí)

Nesvítil: Normální spotřeba s pokročilou funkcí USB.

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



Aktivaci počítače a monitoru zpřístupníte: OSD.



POZNÁMKA: Tento monitor vyhovuje normě **ENERGY STARR®** (Kromě APJ).

- * Nulové spotřeby v režimu vypnutí lze dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.
- ** Maximální spotřeba při maximálním jasu, max. audio, zapnuté funkce Touch, Webcam, ethernet a USB.

Specifikace Touch

Položka	Obsah
Typ	Promítaný kapacitní systém
Úhlopříčka panelu	23"
Tloušťka panelu	2,35 +/- 0,20 mm
Aktivní plocha	Rozšířeno za oblast zobrazení
Tloušťka stohu snímače	0.5 mm
Tloušťka krytu skla	1,85 +/- 0,20 mm
Metoda zadávání	Holý prst, tenké rukavice, vodivý stylus
Bod dotyku	10 dotyků s využitím dlaně
Doba odezvy	<10 ms
Rozlišení výstupní polohy	32767 x 32767
Metoda dotyku	Prsty a tenké rukavice
Podporované operační systémy	Windows 8 s certifikací

Kamera – technické údaje mikrofону

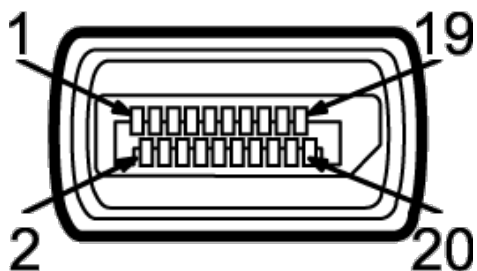
Přehled

Zabudovaná kamera USB a digitální mikrofony umožňují fotografovat, nahrávat videa a komunikovat s ostatními počítačovými uživateli. Kamera je pevně umístěna v horní části monitoru. Když je kamera zapnutá, svítí bílý světelný indikátor vedle kamery.

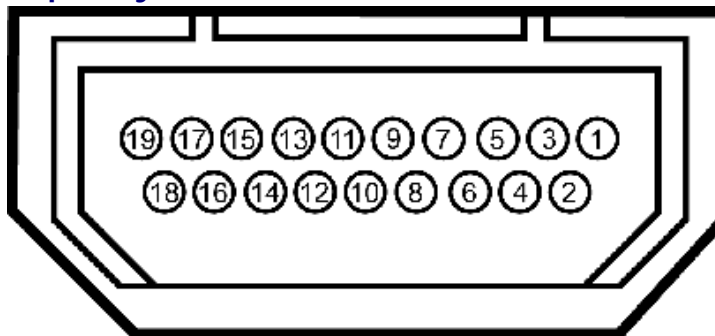
objektiv	Pole zobrazení	66,2 stupňů +/- 5 %
	Režim ostření	Pevné zaostření
	Oblast ostření	53 cm - nekonečno
	Vzdálenost ostření (normální režim)	1,100 mm
Snímač obrazu	Velikost aktivního pole	2,0 megapixely
Technické údaje videa	Rychlost snímků videa	1920 x 1080 (1080p) - až 30 snímků za sekundu
		640 x 480 (VGA) a nižší - až 30 snímků za sekundu
Technické údaje zvuku	Typ mikrofónu	Monofonní mikrofón x2
	Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
napájení		5,0 voltů +/- 5 %

Přiřazení vývodů

Konektor DisplayPort



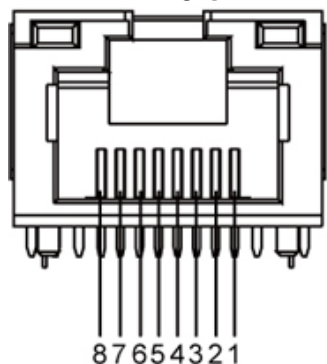
19pinový konektor HDMI



Číslo vývodu	20pinová strana signálového kabelu připevněného k monitoru	Číslo vývodu	20pinová strana signálového kabelu připevněného k monitoru	Číslo vývodu	19pinová strana signálového kabelu (není součástí monitoru)	Číslo vývodu	19pinová strana signálového kabelu (není součástí monitoru)
1	MLO(p)	11	ZEM	1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	ZEM	12	ML3(n)	2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	MLO(n)	13	ZEM	3	TMDS DATA 2-	13	Plovoucí
4	ML1(p)	14	ZEM	4	TMDS DATA 1+	14	Plovoucí
5	ZEM	15	AUX(p)	5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SDA)
6	ML1(n)	16	ZEM	6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	ML2(p)	17	AUX(n)	7	TMDS DATA 0+	17	Detekce kabelu
8	ZEM	18	HPD	8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5 V NAPÁJENÍ
9	ML2(n)	19	DP_PWR Return	9	TMDS DATA 0-	19	DETEKCE HORKÉHO PŘIPOJENÍ
10	ML3(p)	20	+3,3 V DP_PWR	10	TMDS CLOCK		

Ethernetový port

Ethernetový port



Popis kolíků RJ45 pro 10BASE-T a 100BASE-TX

--	--	--	--	--	--	--	--

Popis kolíků RJ45 pro 1000Base-T (gigabitová místní síť LAN)

--	--	--	--	--	--	--	--

Číslo vývodu	Název	Popis
Kolík 1	TX_D1+	Vysílání +
Kolík 2	TX_D1-	Vysílání -
Kolík 3	RX_D2+	Příjem +
Kolík 4	Nepoužito	Nepoužito
Kolík 5	Nepoužito	Nepoužito
Kolík 6	RX_D2-	Příjem -
Kolík 7	Nepoužito	Nepoužito
Kolík 8	Nepoužito	Nepoužito

Číslo vývodu	Název	Popis
Kolík 1	TX_D1+	Vysílání +
Kolík 2	TX_D1-	Vysílání -
Kolík 3	RX_D2+	Příjem +
Kolík 4	BI_D3+	Obousměrná data+
Kolík 5	BI_D3-	Obousměrná data-
Kolík 6	RX_D2-	Příjem -
Kolík 7	BI_D4+	Obousměrná data+
Kolík 8	BI_D4-	Obousměrná data-

Slučitelnost Plug and Play

Monitor lze instalovat do libovolného systému slučitelného s Plug and Play. Monitor automaticky předá počítači Extended Display Identification Data (EDID) protokolem Display Data Channel (DDC) a systém se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru proběhne automaticky s tím, že nastavení můžete změnit. Více informací o změně nastavení monitoru viz [Ovládání monitoru](#).

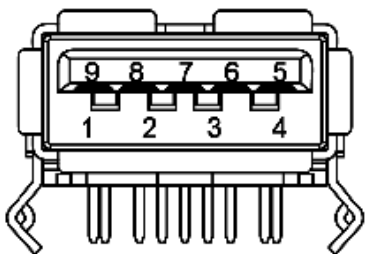
Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato sekce poskytuje informace o portech USB na levé straně monitoru.

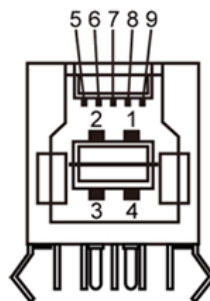
 **POZNÁMKA:** Porty USB na tomto monitoru jsou kompatibilní s verzí rozhraní USB 3.0.

Rychlost přenosu	Datový tok	Příkon
Super rychlost	5 Gbps	4,5 W (max., každý port)
Vysoká rychlost	480 Mbps	2,5 W (max., každý port)
Plná rychlost	12 Mbps	2,5 W (max., každý port)
Nízká rychlost	1,5 Mbps	2,5 W (max., každý port)

Konektor USB pro počítač




Konektor USB pro další zařízení




Číslo vývodu	Název signálu	Číslo vývodu	Název signálu
1	VBUS	1	VBUS
2	D-	2	D-
3	D+	3	D+
4	ZEM	4	ZEM
5	StdB_SSTX-	5	StdA_SSRX-
6	StdB_SSTX+	6	StdA_SSRX+
7	ZEM_DRAIN	7	ZEM_DRAIN
8	StdB_SSRX-	8	StdA_SSTX-
9	StdB_SSRX+	9	StdA_SSTX+
Pouzdro	Stínění	Pouzdro	Stínění

USB porty

- 1 pro počítač - na zadní straně
- 4 pro další zařízení - 2 na zadní straně; 2 na levé straně

 **POZNÁMKA:** Funkčnost USB 3.0 vyžaduje počítač podporující USB 3.0.



 **POZNÁMKA:** Rozhraní USB tohoto monitoru funguje pouze když je monitor zapnut nebo v režimu úspory energie. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, připojené periferie mohou začít znovu fungovat až za několik sekund.

Kvalita LCD monitoru a počty vadných bodů

Během výroby LCD monitoru se může stát, že jeden nebo několik obrazových bodů zůstane trvale zapnutých nebo zhasnutých, které nejsou příliš patrné a neovlivňují kvalitu nebo použitelnost zobrazovače. Více informací ohledně zásad kvality a obrazových bodů monitorů Dell viz web podpory Dell: support.dell.com.

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

-  **VÝSTRAHA:** Před čištěním monitoru čtěte [bezpečnostní pokyny](#).
-  **VAROVÁNÍ:** před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky.

Nejlepší postupy při vybalování a čištění monitoru a manipulaci s ním uvádí následující seznam:

- Při čištění otřete obrazovku měkkým navlhčeným hadříkem. Pokud možno používejte speciální čisticí hadříky na obrazovky nebo roztok vhodný na antistatické povlaky. Nepoužívejte benzín, ředidlo, čpavek, abrazivní čističe ani stlačený vzduch.
- Monitor čistěte hadříkem navlhčeným v teplé vodě. Nepoužívejte odmašťovačla, protože by na monitoru mohly zanechat mléčný povlak.
- Pokud si při vybalení monitoru objeví bílý prášek, setřete jej měkkým hadrem.
- S monitorem manipulujte opatrně, protože se tmavý povrch může poškrábat a bílé odřeniny jsou na tmavém monitoru výraznější než na světlém.
- V zájmu udržení co nejlepší kvality obrazu využijte dynamicky proměnný spořič obrazovky a pokud monitor nepoužíváte, vypněte jej.

[Zpět na obsah](#)

Sestavení monitoru

Uživatelská příručka k monitoru Dell™ S2340T

● [Připojení monitoru](#)

● [Uspořádání kabelů](#)

Připojení monitoru

⚠ VÝSTRAHA: Než zahájíte postupy v této sekci, přečtěte si [Bezpečnostní pokyny](#).

Připojení monitoru k počítači:

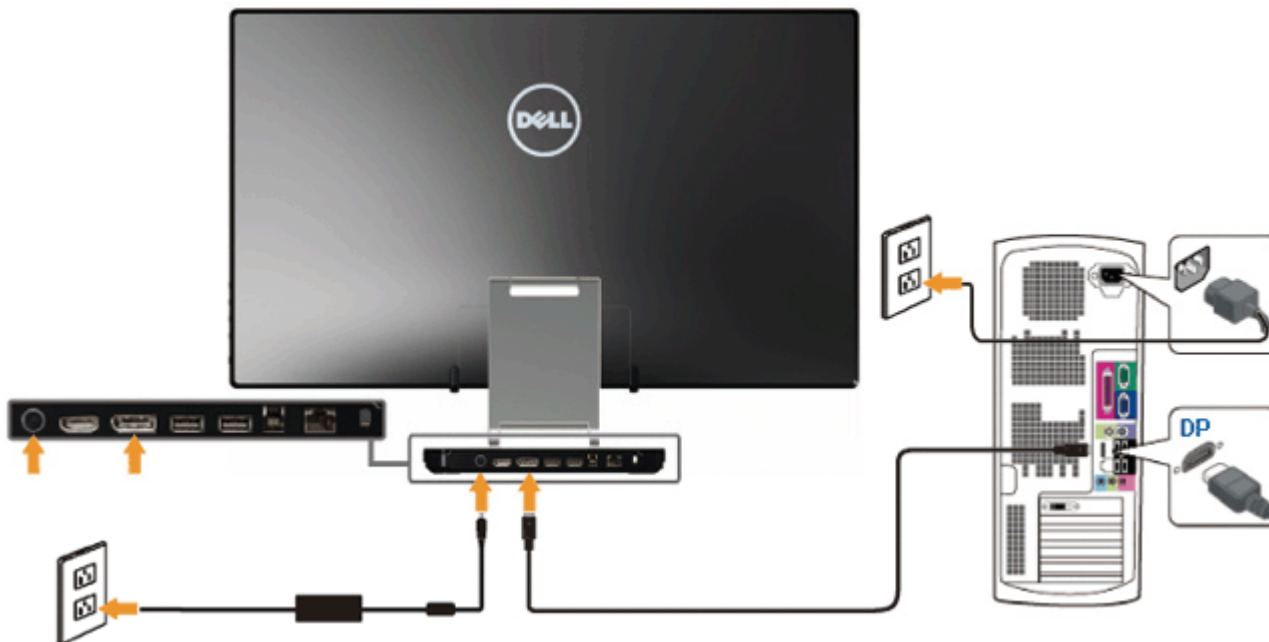
1. Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel.

Připojte černý kabel HDMI nebo kabel konektoru monitoru (DisplayPort) k příslušnému portu videa na zadní straně počítače.

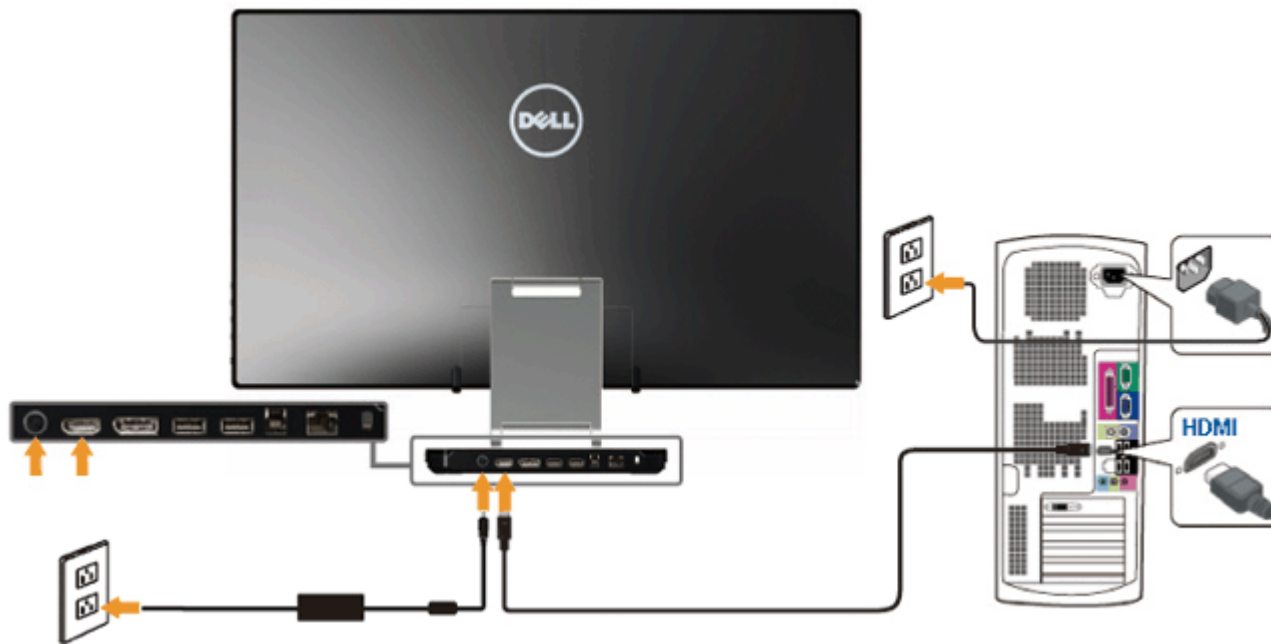
2. Nepoužívejte všechny kabely současně v jednom počítači.

Všechny kabely připojte k monitoru pouze, pokud je připojen k různým počítačům s odpovídajícími grafickými systémy.

Připojení černého kabelu DisplayPort

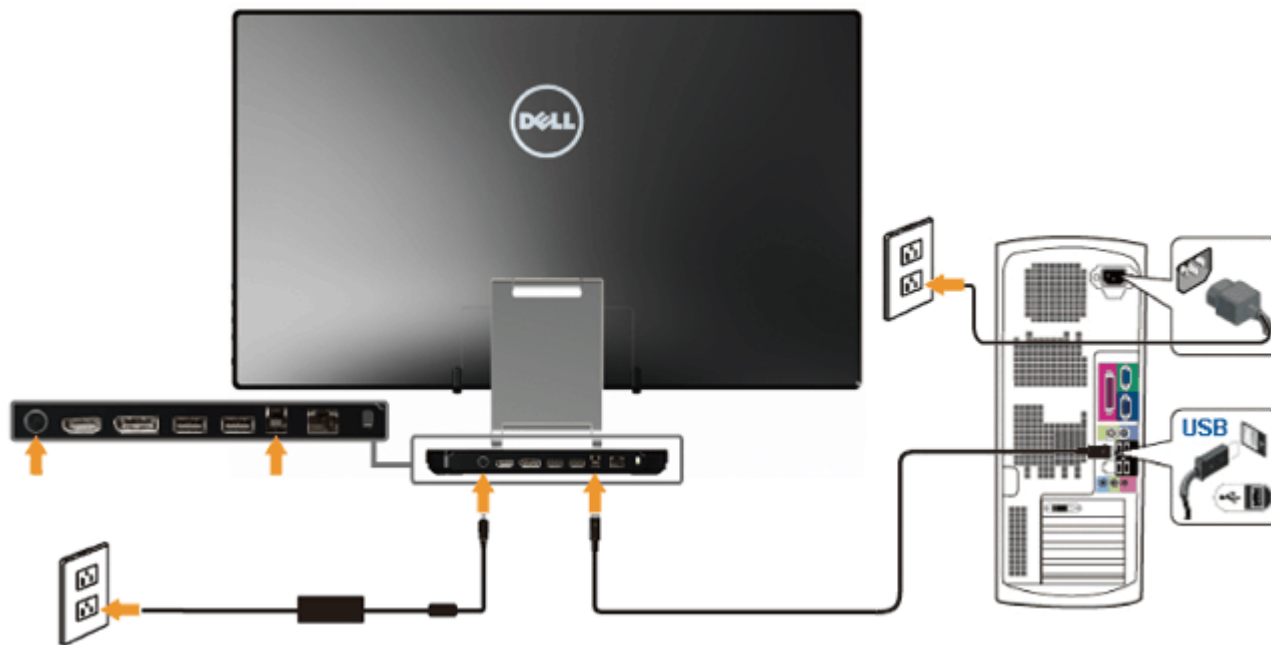


Připojování kabelu HDMI



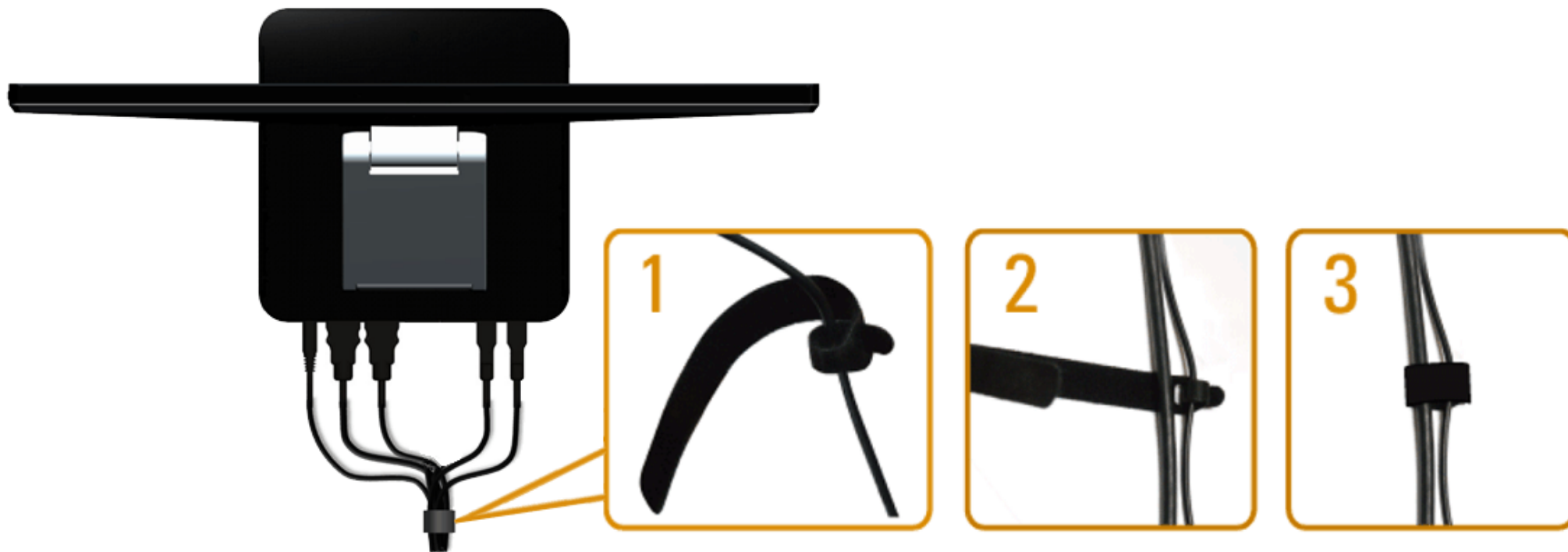
△ **POZOR:** obrázky jsou pouze ilustrativní. Vzhled počítače se může lišit.

Připojení kabelu USB



1. Nainstalujte [ovladače DisplayLink](#) ze zdrojového disku CD.
 2. Změňte vstupní zdroj na USB.
 3. Propojte USB pro počítač (kabel je součástí dodávky) k vhodnému portu USB na počítači. (Viz pohled [zdola](#).)
 4. Pokud na monitoru dojde k zobrazení obrazu, je instalace dokončena. Pokud se neobjeví obraz, viz [řešení problémů](#).
 5. Popruh se suchým zipem použijte na stojanu monitoru pro správu kabelů.
-

Uspořádání kabelů



Po upevnění kabelů k monitoru a počítači (viz [Připojení monitoru](#)) využijte popruh se suchým zipem pro uspořádání všech kabelů podle obrázku výše.

[Zpět na obsah](#)

Ovládání monitoru

Uživatelská příručka k monitoru Dell™ S2340T




- [Používání ovládacích prvků na bočním panelu](#)
- [Nabídka na obrazovce \(OSD\)](#)
- [Nastavení maximálního rozlišení](#)
- [Nastavení USB Display, USB Audio, USB Ethernet](#)
- [Používání scénáře Tilt and Touch Usage](#)



Používání ovládacích prvků na bočním panelu

Pomocí ovládacích tlačítek na boční straně monitoru můžete upravit nastavení vlastností zobrazeného obrazu. Při používání těchto tlačítek se v nabídce OSD zobrazují číselné hodnoty upravovaných parametrů.




Tlačítka na bočním panelu jsou popsána v následující tabulce:

	Tlačítko bočního panelu	Popis
1	 Zkratková klávesa / přednast. režimy	Tímto tlačítkem vyberte ze seznamu přednastavených barevných režimů.
2	 Zkratková klávesa / jas/kontrast	Tímto tlačítkem přímo vyvolejte nabídku „Brightness/Contrast (Jas/kontrast)“.
3	 Nabídka	Tlačítkem MENU vyvolejte nabídku na obrazovce (OSD) a vybírejte z ní. Viz Vyvolání nabídky .

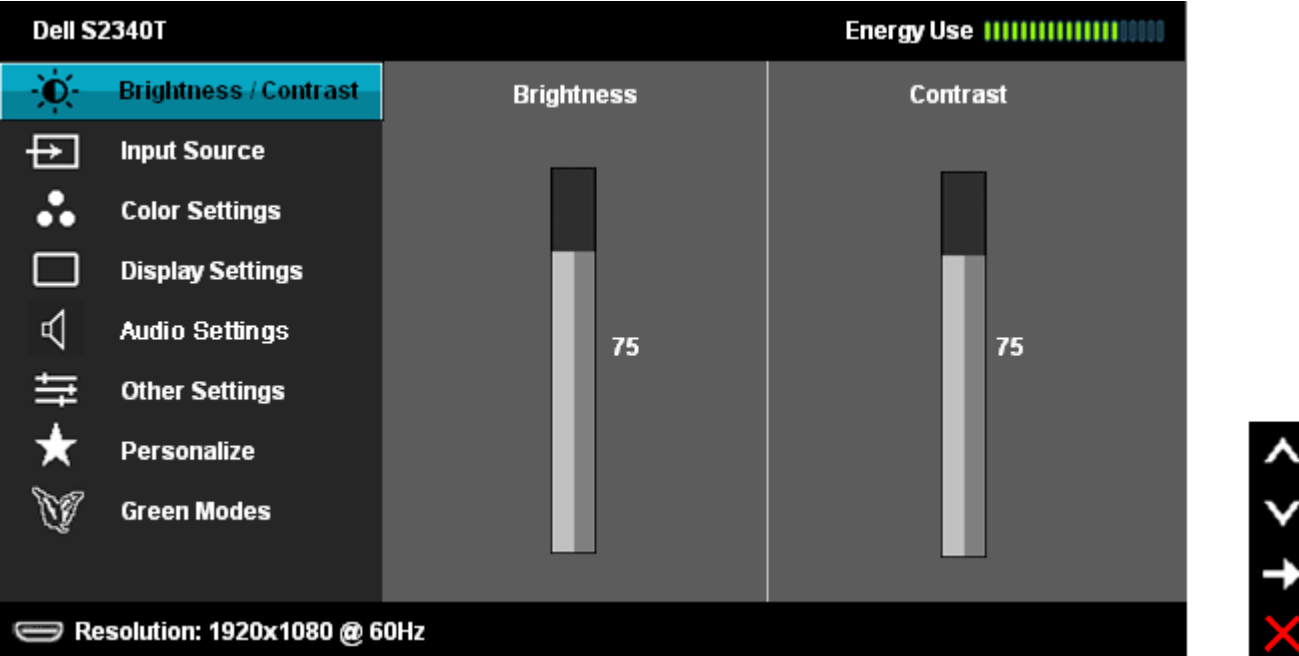
4	 Konec	Tímto tlačítkem se vrátíte do hlavní nabídky nebo opustíte OSD nabídku.
5	 Napájení	Tlačítkem napájení zapnete a vypnete monitor.
6	Světelný indikátor	Bílá LED signalizuje zapnutí a plnou funkčnost monitoru. Svítilící bílý indikátor LED ukazuje úsporný režim DPMS.

Použití nabídky na obrazovce (OSD)










Vyvolání nabídky


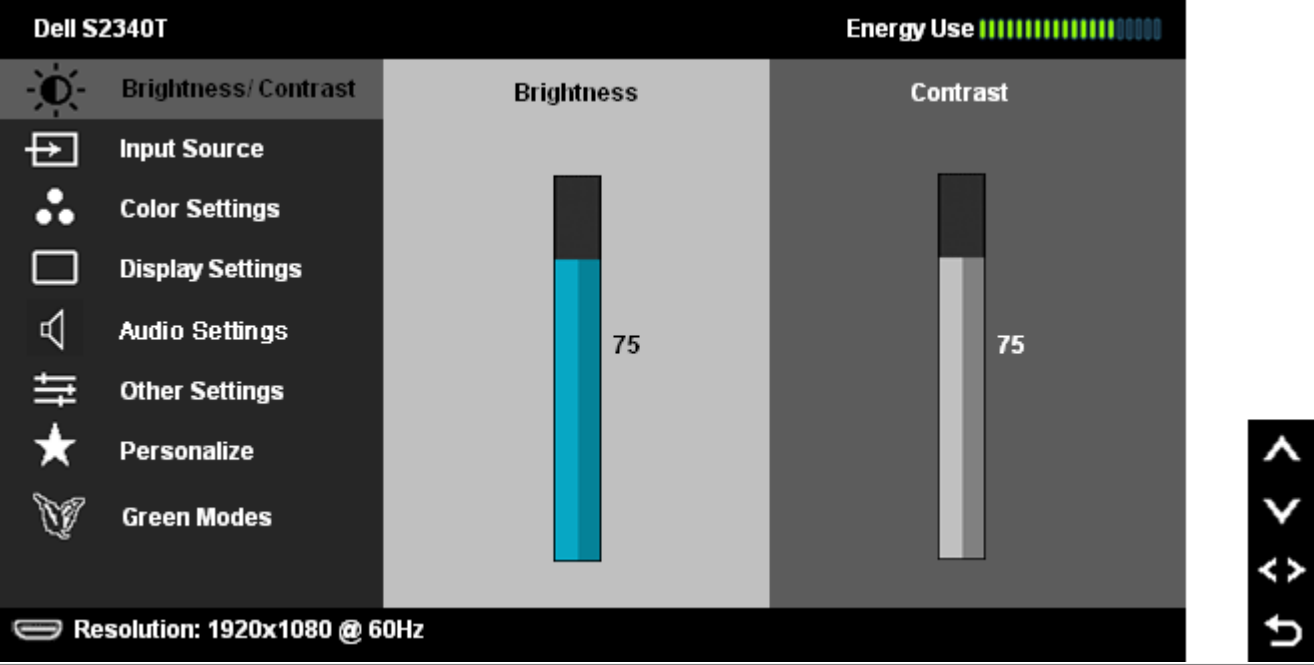




 **POZNÁMKA:** Pokud změníte nastavení a poté pokračujete na další nabídku nebo opustíte OSD nabídku, monitor automaticky uloží tato nastavení. Změny se také uloží, pokud změníte nastavení a poté počkáte, až OSD nabídka zmizí.

1. Stiskem tlačítka  vyvolejte OSD nabídku a zobrazte hlavní nabídku.

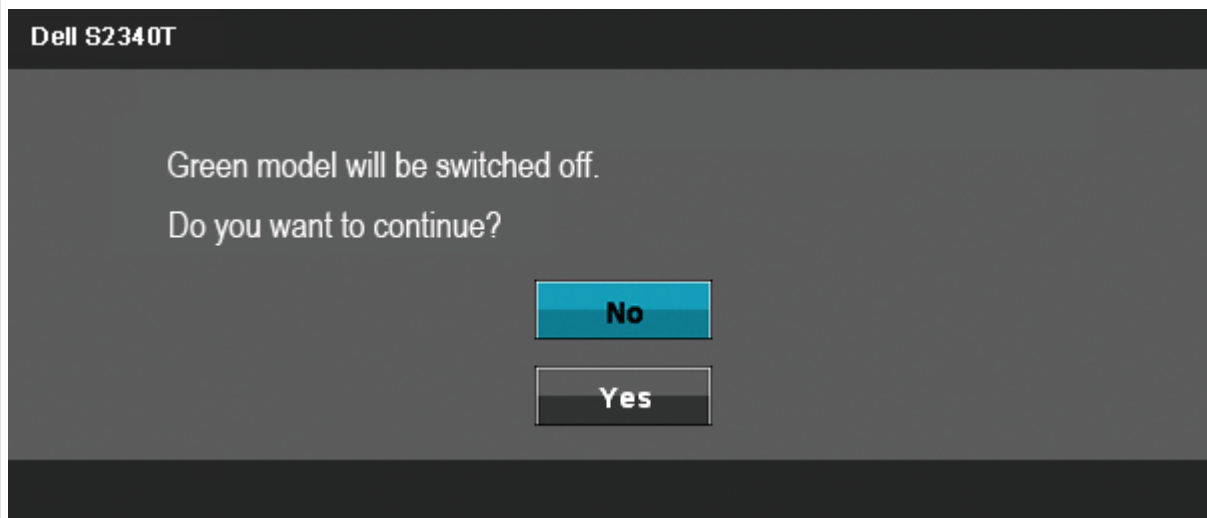


The screenshot displays the OSD menu for a Dell S2340T monitor. At the top left, it says "Dell S2340T" and at the top right, "Energy Use" with a bar graph. The main menu is divided into two columns: "Brightness" and "Contrast", both set to 75. A left sidebar lists menu items: Brightness / Contrast (selected), Input Source, Color Settings, Display Settings, Audio Settings, Other Settings, Personalize, and Green Modes. On the right side, there is a vertical navigation bar with four buttons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red X (exit) button.

2. Stiskem  a  procházejte možností nastavení. Při přechodu mezi ikonami je vždy zvýrazněn název volby. Viz následující tabulka s kompletním seznamem všech voleb nabízených monitorem.
3. Jedním stiskem  aktivujete zvýrazněnou volbu.
4. Stiskem  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskem  zobrazte posuvník a poté stiskem  a  podle indikace v nabídce provádějte změny.
6. Stiskem  se vraťte do hlavní nabídky.

Ikona	Nabídky a dílčí nabídky	Popis
	Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast)	<p>Z této nabídky aktivujte nastavení Brightness (Jas)/Contrast (kontrast).</p> 
	Brightness (Jas)	<p>Jas upravuje svítivost podsvícení.</p> <p>Stiskem  zvýšte jas nebo stiskem  snižte jas (min 0 ~ max 100).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1, Ve výchozí konfiguraci je ZAPNUTÝ ekologický režim. 2, V ekologickém režimu je maximální jas opticky upraven podle požadavků Energy Star. Úspora napájení je prováděna automaticky. 3, Pokud uživatel upřednostňuje jasnější nastavení, ukončete ekologický režim podle následujících pokynů: <p>a. Opakovaným stisknutím tlačítka „“ nastavte úroveň jasu 100 (maximální). Potom stiskněte a podržte tlačítko „“ další 2 sekundy.</p>

Zobrazí se následující zpráva.




b. Odpovězte na výzvu. Volbou „Ano“ přijmete změnu. Volbou „Ne“ zrušíte změnu a zachováte ekologický režim.

c. Vyberete-li volbu „Ano“, ZAPNE se výkonový režim. Podle potřeby lze zvýšit úroveň jasu. V tomto případě je deaktivováno automatické řízení spotřeby.

Contrast (Kontrast)

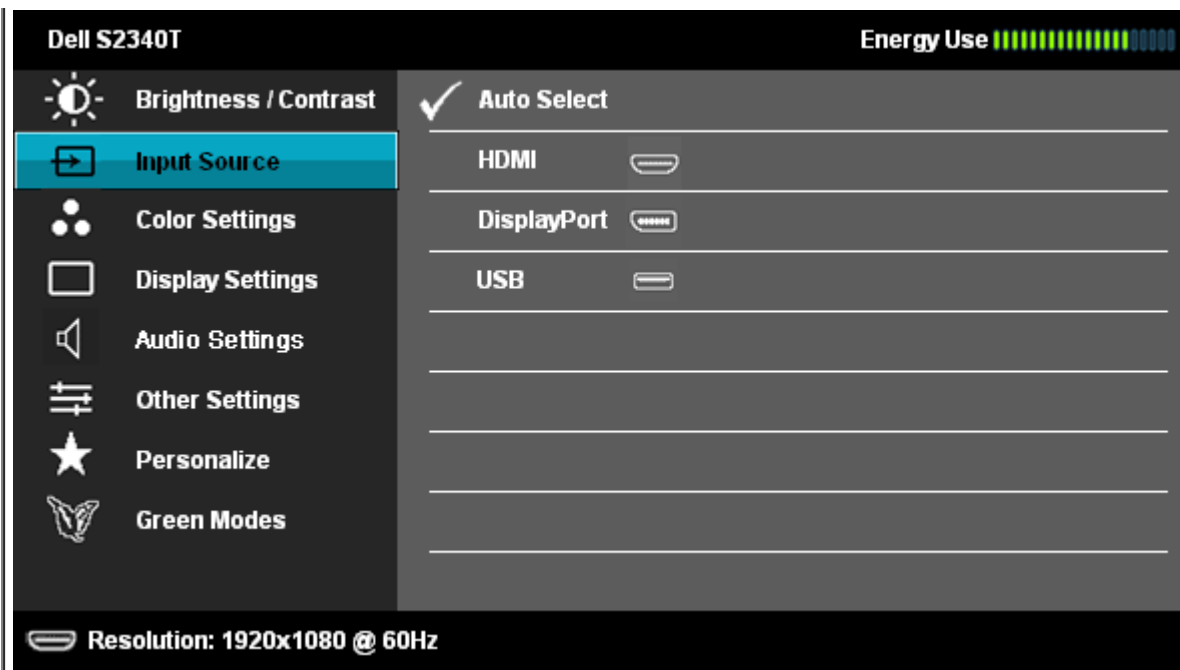
Nejprve nastavte Brightness (Jas), poté nastavte Contrast (Kontrast) pouze pokud je nutné doladění.

Stiskem  zvýšte jas nebo stiskem  snižte jas (min 0 ~ max 100).
Volba Contrast (Kontrast) mění rozdíl mezi tmavými a světlými místy obrazu.




Input Source (Zdroj vstupu)


Nabídka **Input Source (Zdroj vstupu)** umožňuje výběr ze dvou různých video signálů, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.




**Auto Select
(Automatický
výběr)**

Stisknutím  vyberte volbu **Autom. výběr** a monitor automaticky rozpozná vstup HDMI, DisplayPort nebo USB.

HDMI

Vyberte **HDMI input (Vstup HDMI)**, pokud využíváte konektor HDMI. Stiskem  vyberte jako zdroj vstup HDMI.

DisplayPort

Vyberte volbu **DisplayPort input (Vstup DisplayPort)**, pokud máte připojen konektor DisplayPort (DP). Stiskem  vyberte zdroj DisplayPort.

USB

Select USB input when you are using the USB monitor. Press the button to select the USB input source.

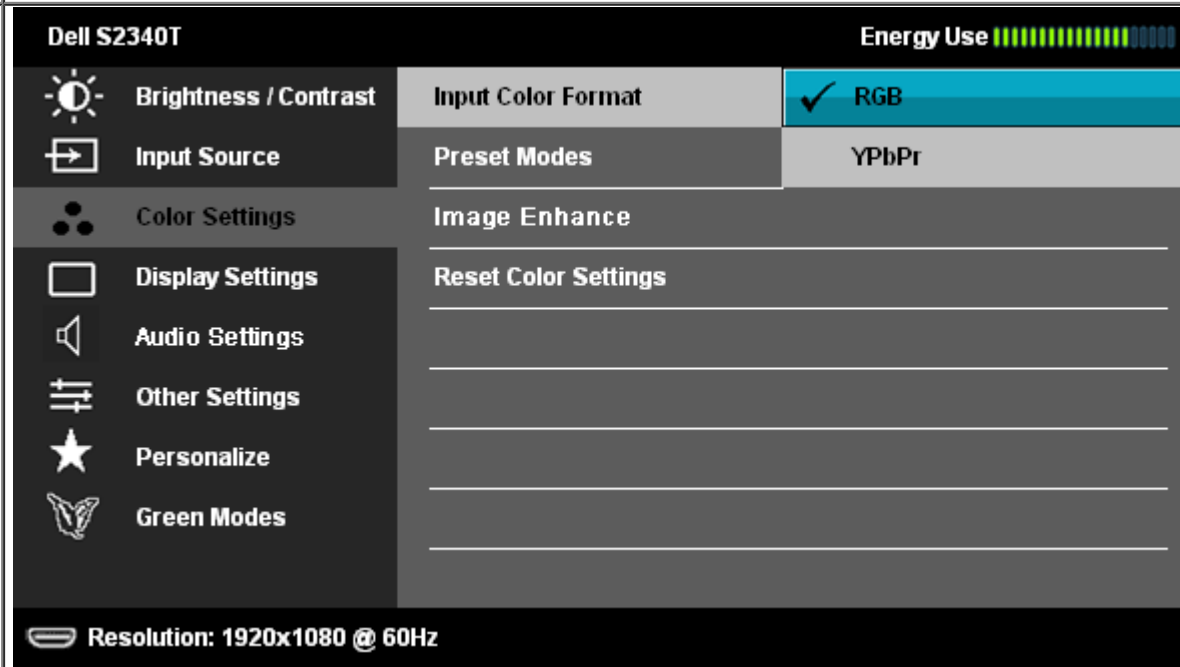
**Color Settings
(Nastavení
barvy)**

Volbou **Color Settings (Nastavení barvy)** upravte barevný režim a barevnou teplotu. Existují různé dílčí nabídky pro vstupy DisplayPort/HDMI.














Input Color Format (Formát vstupních barev)




Preset Modes (Přednast. režim y)


Při výběru položky **Preset Modes (Přednastavené režimy)** můžete v seznamu vybrat některý z režimů **Standard (Standardní)**, **Multimedia (Multimédia)**, **Movie (Film)**, **Game (Hry)**, **Text (Text)**, **Warm (Teplý)**, **Cool (Studený)** nebo **Custom Color (Uživatelské barvy)**.









Dell S2340T Energy Use 


 Brightness / Contrast	Input Color Format	
 Input Source	Preset Modes	✓ Standard
 Color Settings	Image Enhance	Multimedia
 Display Settings	Reset Color Settings	Movie
 Audio Settings		Game
 Other Settings		Text
 Personalize		Warm
 Green Modes		Cool
		Custom Color

 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz





Dell S2340T Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	
 Input Source	Preset Modes	Standard
 Color Settings	Hue	Multimedia
 Display Settings	Saturation	✓ Movie
 Audio Settings	Demo mode	Game
 Other Settings	Image Enhance	Text
 Personalize	Reset Color Settings	Warm
 Green Modes		Cool
		Custom Color



 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz




- **Standard (Standardní):** Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim.
- **Multimedia (Multimédia):** Použití nastavení barev vhodných pro multimediální aplikace.
- **Movie (Film):** Použití nastavení barev vhodných pro filmy.
- **Game (Hry):** Použití nastavení barev vhodných pro většinu herních aplikací.
- **Text (Text):** Použití nastavení jasu a ostrosti vhodných pro prohlížení textů.

- **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. Stisknutím tlačítek  a  upravte hodnotu tří barev (R, G, B) a vytvořte váš vlastní režim barev.

Hue (Odstín)

Tato funkce dokáže posunout barvy obrazu do zelena nebo do fialova. Slouží k úpravě barevného podání pleti. Stiskem  nebo  nastavte ostrost od '0' do '100'.


Press  to increase the green shade of the video image.

Stiskem  zvýšíte podíl zelené v obrazu.

POZNÁMKA: Nastavení odstínu je dostupné pouze v režimech **Movie (Film)** a **Game (Hra)**.

Saturation (Sytost)

Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Stiskem  nebo  nastavte ostrost od '0' do '100'.

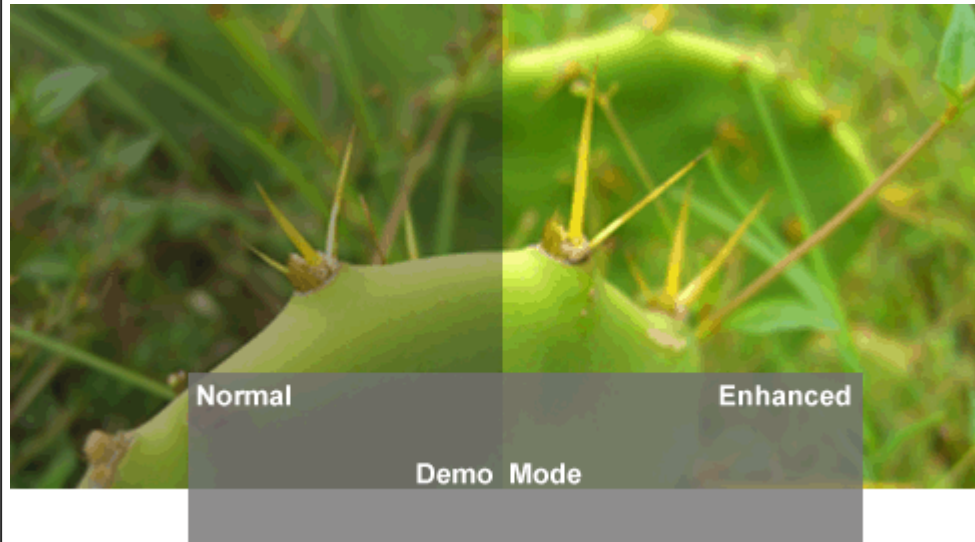
Stiskem  omezíte barevnost obrazu.

Stiskem  zesílíte barevnost obrazu.

POZNÁMKA: Nastavení sytosti je dostupné pouze v režimech **Movie (Film)** a **Game (Hra)**.

Demonstrační režim

Svisle rozdělí obrazovku na dvě části. Levá polovina obrazovky je v normálním režimu a pravá polovina obrazovky je zobrazena v režimu vylepšených barev.


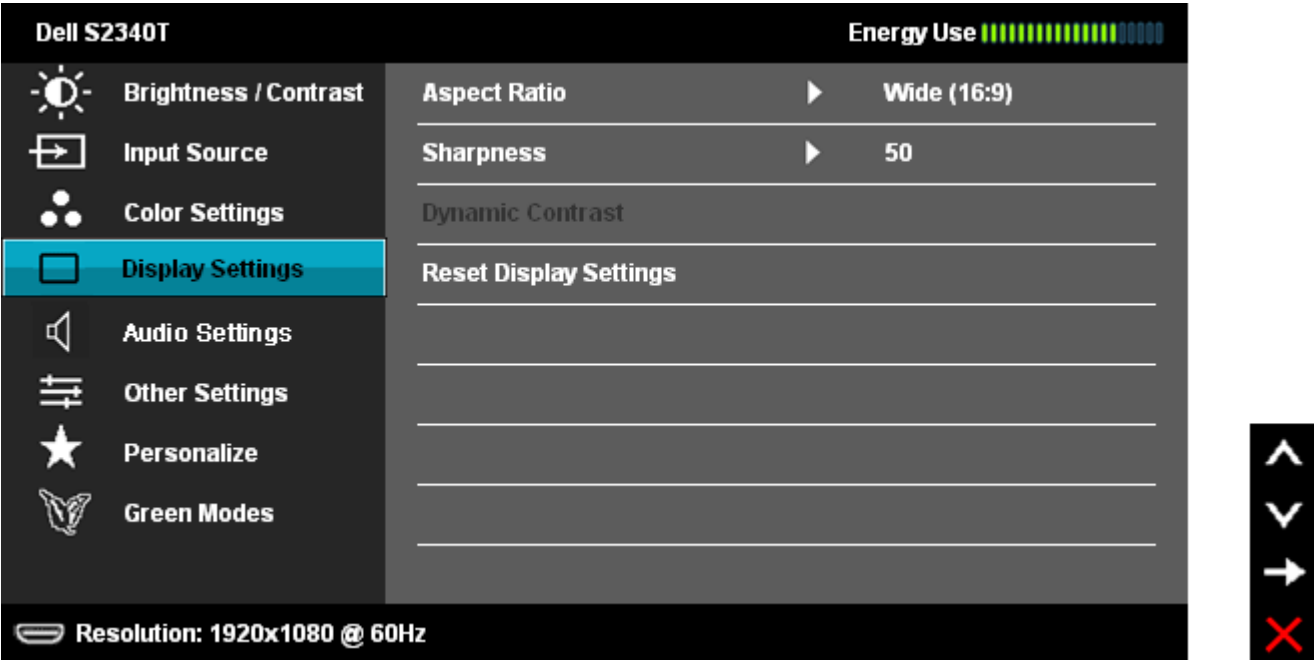






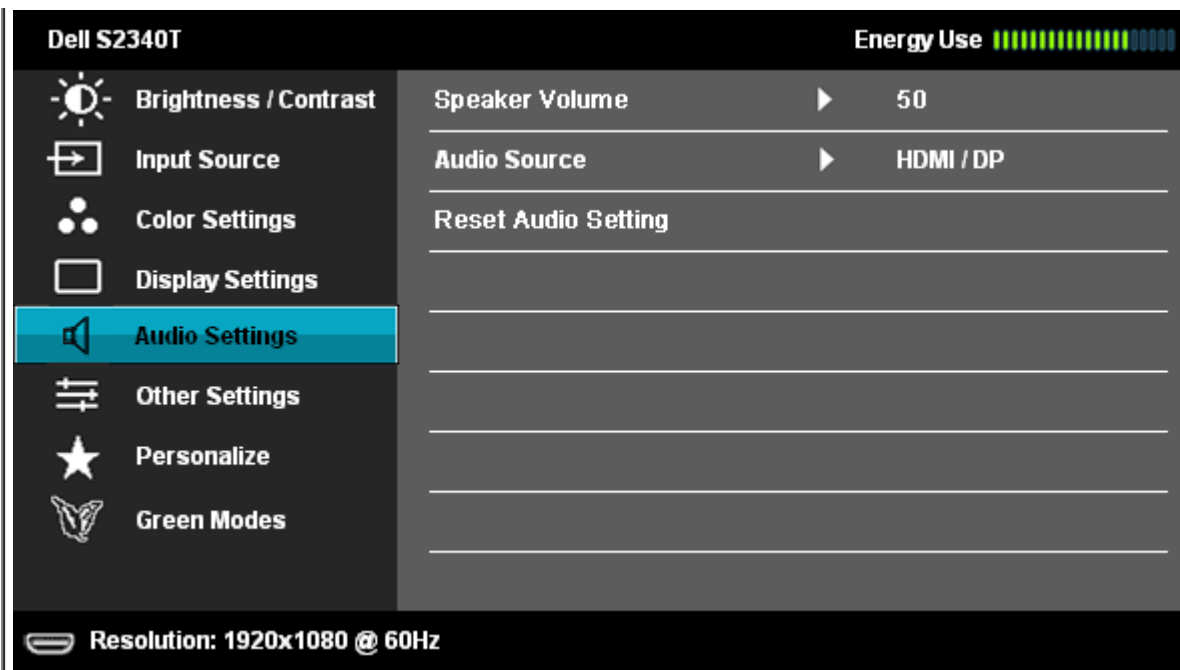
POZNÁMKA: Demonstrační režim je k dispozici pouze pro **filmový** režim.

Image Enhance



Vylepšení zřetelnosti snímku.

POZNÁMKA: Možnost **Image Enhance (Vylepšení snímku)** je k dispozici pouze v režimu **Standard (Standardní)**, **Multimedia (Multimédia)**, **Movie (Film)** a **Game (Hra)**.

	Reset Color Settings (Resetovat nastavení barvy)	Rbnovení výchozích továrních nastavení barvy.
	Display Settings (Nastavení zobrazení)	Nabídka Display Settings (Nastavení zobrazení) umožňuje úpravu obrazu. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran obrazu do šířky 16:9, 4:3 nebo 5:4.
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí obraz. Stiskem  nebo  nastavte ostrost od '0' do '100'.
	Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Dynamický kontrast zvyšuje kontrastní poměr na 8 000 000: 1. Stiskem  nastavte volbu Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) na "On (Zap)" nebo "Off (Vyp)". POZNÁMKA: Volba Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) nabízí ještě vyšší kontrast než volby Game (Hra) a Movie (Film) .
	Reset Display Settings (Reset nastavení zobrazení)	Touto volbou obnovíte výchozí nastavení zobrazení.
	Audio Settings (Nastavení zvuku)	Pomocí nabídky Audio Settings (Nastavení zvuku) upravte nastavení zvuku.



Speaker Volume (Hlasitost reproduktoru)

Umožňuje zvýšit hlasitost reproduktoru.
Pomocí tlačítek  a  upravte hlasitost reproduktoru od '0' do '100'.

Audio Source (Zdroj zvuku)

V části Výběr zvuku vyberte vstup zvuku.

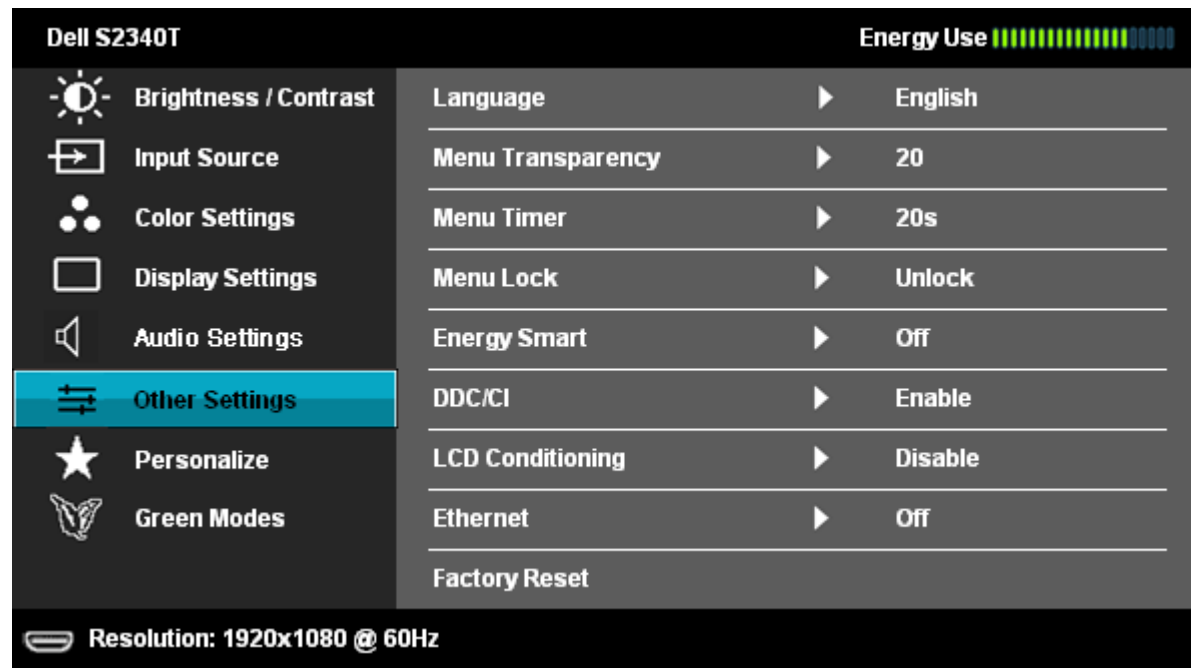
Reset Audio Setting (Obnovit nastavení zvuku)





Obnoví výchozí tovární nastavení zvuku monitoru.

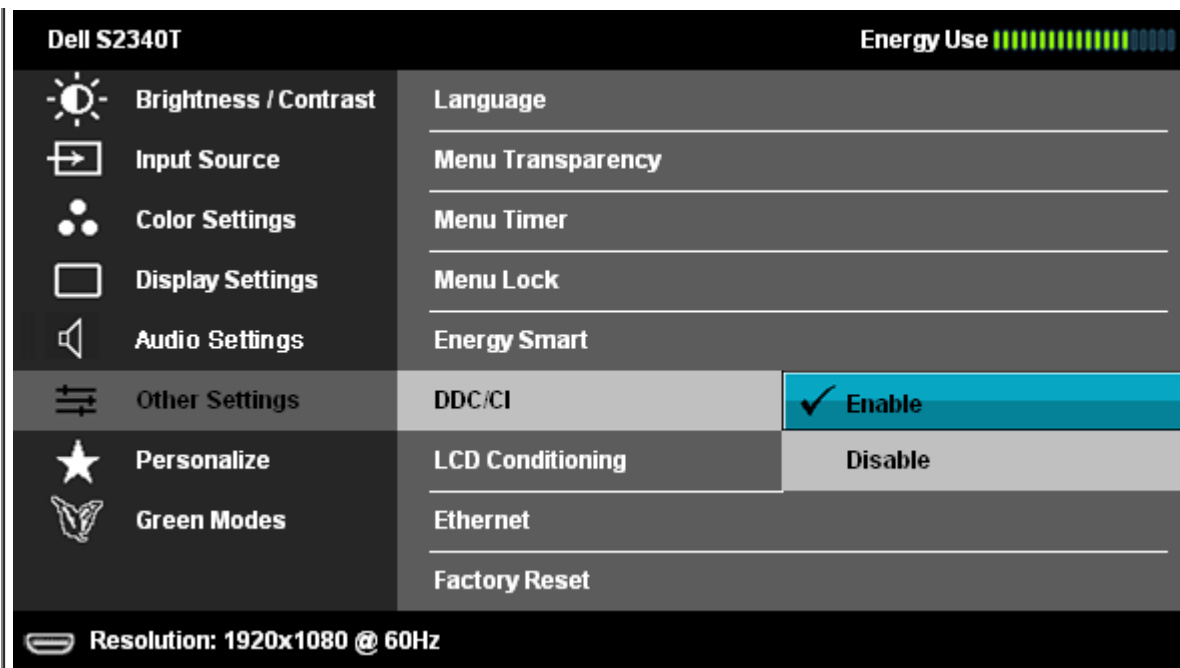


Other Settings (Další nastavení)

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

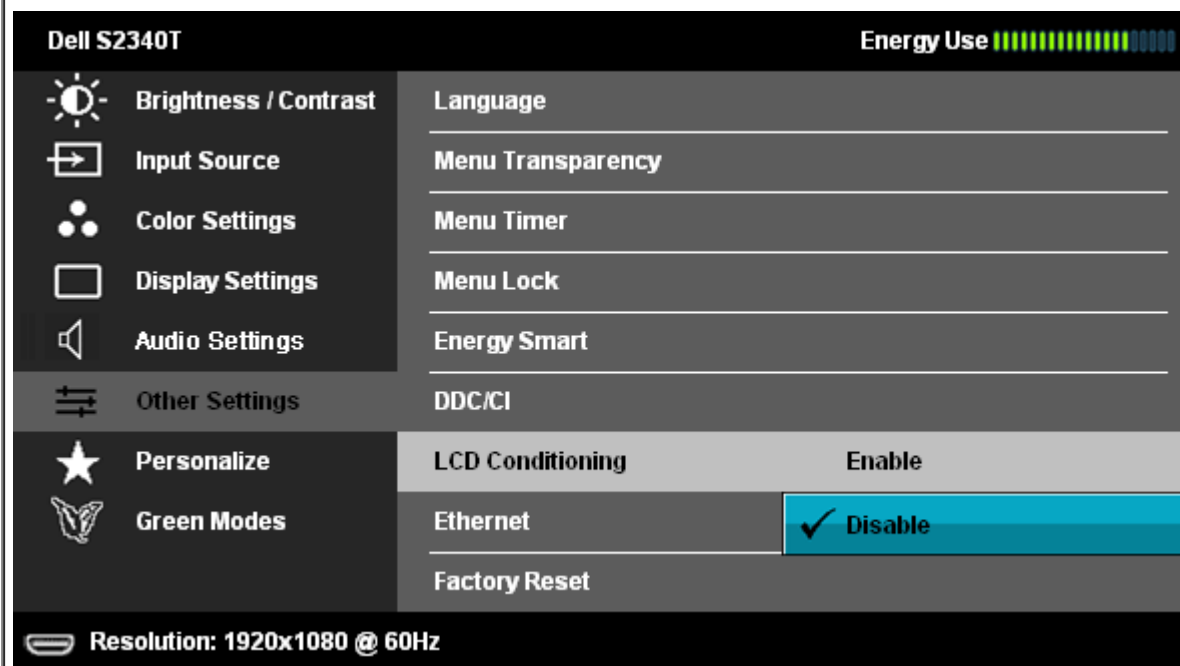


Language (Jazyk)	Nabídka OSD se může zobrazovat v osmi jazycích (English - angličtina, Espanol - španělština, French - francouzština, Deutsch - němčina, Simplified Chinese - zjednodušená čínština a Japanese - japonština).
Menu Transparency (Průhlednost nabídky)	Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky a  nebo  (minimum: 0 ~ maximum: 100).
Menu Timer (Časovač nabídky)	OSD Hold Time (Doba zobrazení OSD): Nastavení doby zobrazení nabídky OSD po posledním stisku tlačítka. Tlačítky  nebo  upravte nastavení s krokem 1 sekundy, od 5 do 60 sekund.
Menu Lock (Zámek nabídky)	Ovládá přístup uživatele k nastavením. Při volbě Lock (Zamknout) nemůže uživatel měnit nastavení. Jsou zamčena všechna tlačítka. POZNÁMKA: Lock function (Funkce Zamknout) – buďto softwarová (z nabídky OSD) nebo hardwarová (stiskem a přidržením tlačítka nad vypínačem po dobu 10 s) Unlock function (Funkce Odemknout) – Only (Pouze) hardwarová (stiskem a přidržením tlačítka nad vypínačem po dobu 10 s)
Energy Smart (Chytrá energie)	<ul style="list-style-type: none"> • Při zapnutí funkce Energy Smart (Chytrá energie) bude vypnuta funkce Brightness (Jas). • Při vypnutí funkce Energy Smart (Chytrá energie) bude zapnuta funkce Brightness (Jas). • Text a ikona funkce „Dynamic Contrast“ (Dynamický kontrast) budou deaktivovány a budou šedé. • V režimu Energy Smart funkce dynamického ztmavení automaticky snižuje jas zobrazovače, když zobrazovaný obraz obsahuje hodně světlých oblastí. • Při zapnutí funkce Energy Smart (Chytrá energie) reaguje 'Energy Use indicator (Indikátor spotřeby)' v nabídce OSD na změny zobrazovaného obsahu.
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje úpravu parametrů monitoru (jas, vyvážení barev atd.) ze softwaru na počítači. Tuto funkci můžete blokovat volbou „Disable (Blokovat)“. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.



LCD Conditioning (Korekce LCD)

Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Tuto funkci můžete povolit volbou „Enable (Povolit)“.



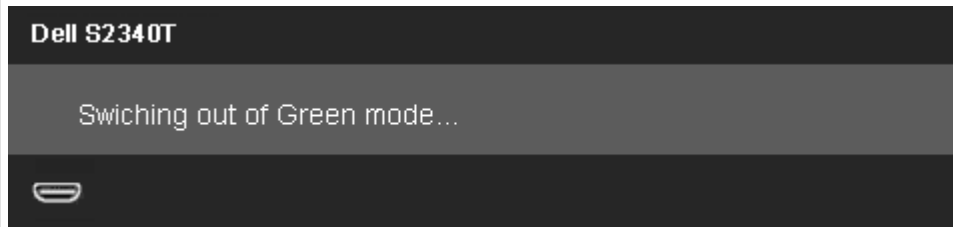
Ethernet

Výběrem této možnosti bude zařízení aktivováno z úsporného režimu, když je připojen ethernetový kabel.

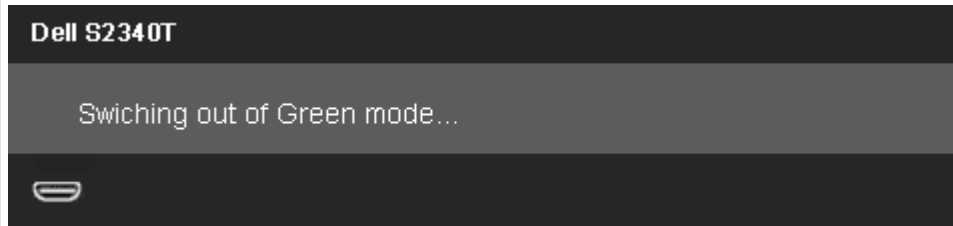
Factory Reset (Tovární reset)

Reset nastavení OSD nabídky na tovární výchozí hodnoty.

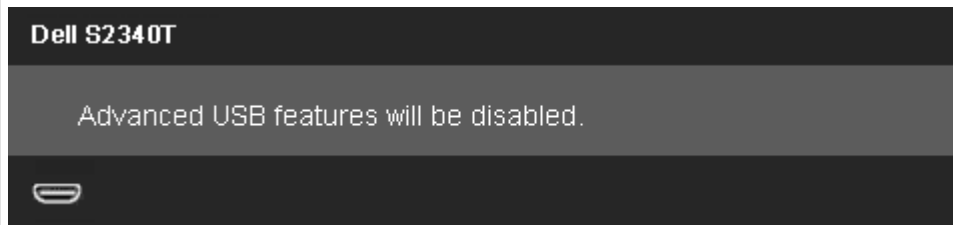
Když uživatel vybere „USB“ v části „Vstupní zdroj“, zobrazí se po dobu 4 sekund následující dialogové okno:



Když není k dispozici žádný vstupní zdroj nebo pokud uživatel vybere možnost „USB“, zobrazí se po dobu 4 sekund následující dialogové okno:

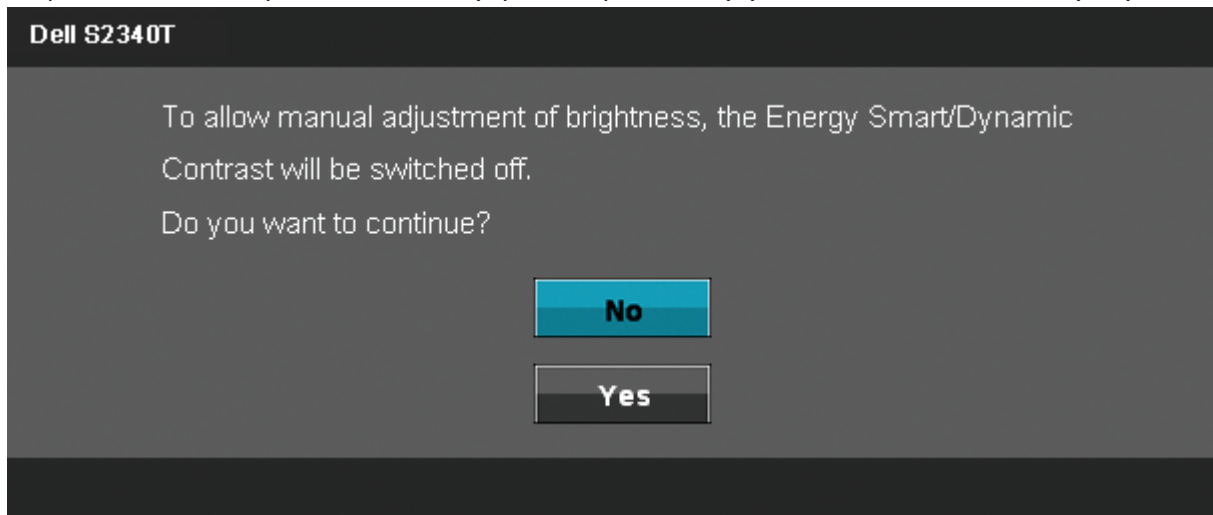


Když uživatel vybere režim „Úsporný“, zobrazí se po dobu 4 sekund následující dialogové okno:

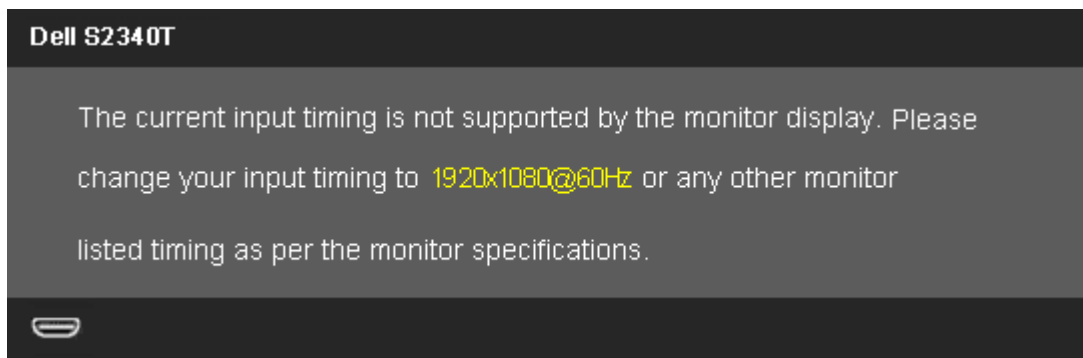


Varovné zprávy OSD

Při povolení funkce Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) (v těchto režimech: Game (Hra) a Movie (Film)) bude blokováno ruční nastavení jasu.

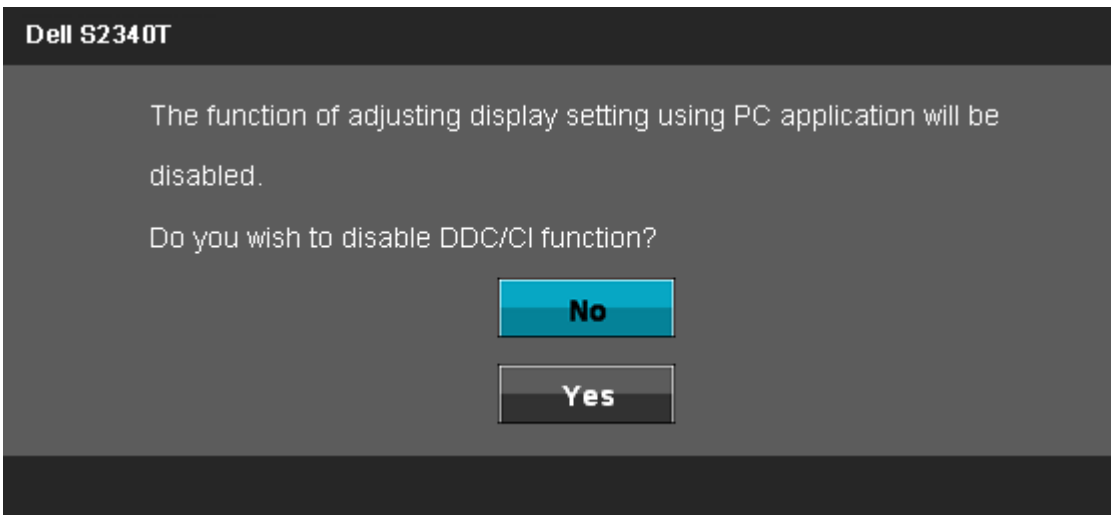


Pokud monitor nepodporuje určité rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

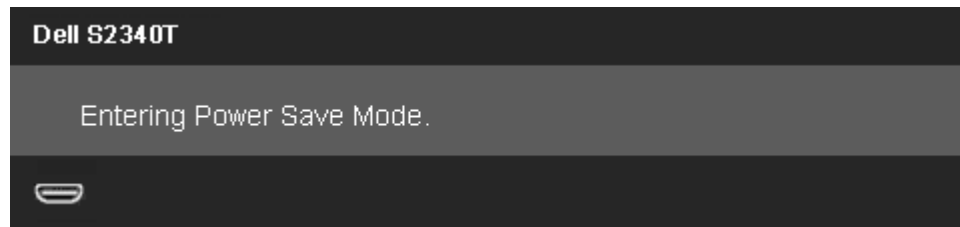


To znamená, že se monitor nedokáže synchronizovat se vstupním signálem z počítače. Rozsahy řádkových a snímkových kmitočtů podporované tímto monitorem viz [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je 1920 x 1080.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zprávy.



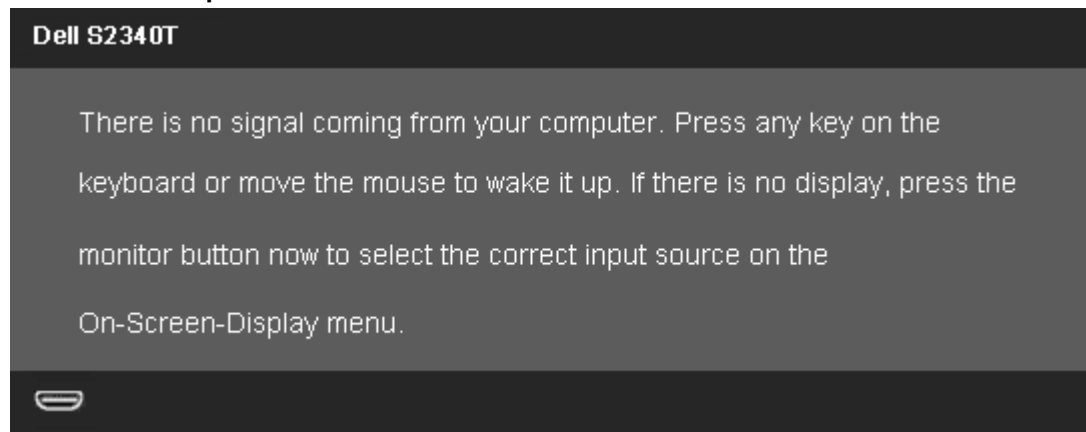
Když monitor přejde do režimu úspory energie, zobrazí se následující zpráva:



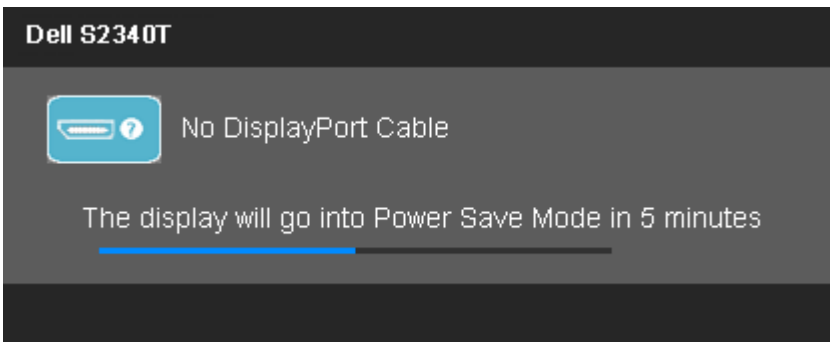
Aktivací počítače a monitoru zpřístupníte nabídku [OSD](#)

Po stisku libovolného tlačítka kromě tlačítka napájení se zobrazí jedna z následujících zpráv, v závislosti na vybraném vstupu:

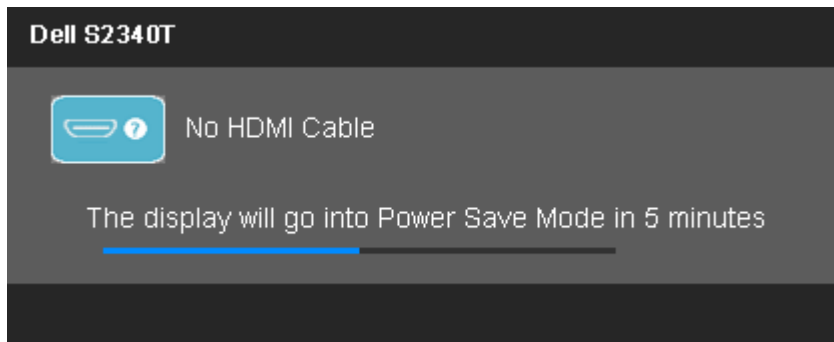
DP/HDMI vstup



Pokud je vybrán vstup DisplayPort/HDMI a nejsou připojeny kabely DisplayPort/HDMI, zobrazí se plovoucí dialogové okno, viz níže.



nebo



[Více informací viz](#) Řešení problémů.

Nastavení maximálního rozlišení

Nastavení maximálního rozlišení monitoru:

Ve Windows® 7 nebo Windows® 8:

1. V případě operačního systému Windows® 8 výběrem dlaždice **Pracovní plocha** přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Rozlišení obrazovky**.
3. Klepněte na rozevírací seznam Rozlišení obrazovky a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klepněte na **OK**.

Pokud v nabídce není volba 1920 x 1080 , může být nutno aktualizovat ovladač grafické karty. V závislosti na počítači proveďte jeden z níže uvedených postupů:

Pokud máte přenosný nebo stolní počítač Dell:

- Otevřete web **support.dell.com**, zadejte údaje ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.

Pokud máte počítač jiné značky než Dell (přenosný nebo stolní):

- Otevřete web podpory výrobce svého počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Otevřete web výrobce grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

Nastavení USB Display, USB Audio, USB Ethernet

Pouze pro operační systém Windows® 7 nebo Windows® 8

1. Nainstalujte ovladače z dodaného disku CD.
 2. Pокleptejte na soubor Setup.exe.
 3. Dokončete instalaci podle zobrazených pokynů.
-

Používání scénáře Tilt and Touch Usage

Díky zabudovanému stojanu můžete monitor naklánět a otáčet tak, abyste měli co nejlepší pozorovací úhel.



Odstraňování problémů

Uživatelská příručka k monitoru Dell™ S2340T

- [Samotest](#)
- [Zabudovaná diagnostika](#)
- [Demonstrační režim na prodejně](#)
- [Běžné problémy](#)
- [Problémy s kamerou](#)
- [Problém s funkcí Touch](#)
- [Problémy konkrétního produktu](#)
- [Problémy rozhraní Universal Serial Bus](#)
- [DisplayLink- specifické problémy](#)

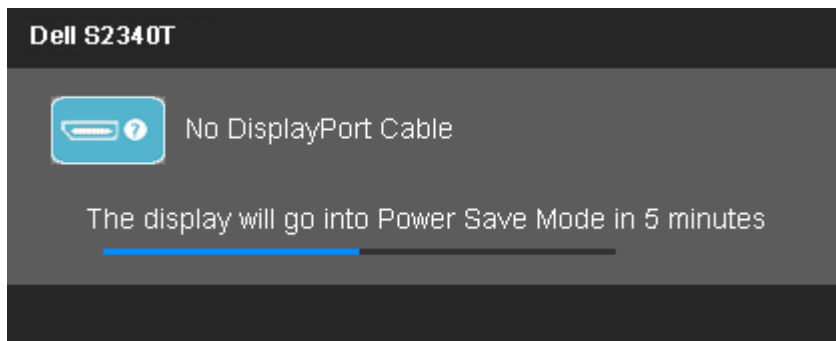
⚠ VÝSTRAHA: Než zahájíte postupy v této sekci, přečtěte si [Bezpečnostní pokyny](#).

Samotest

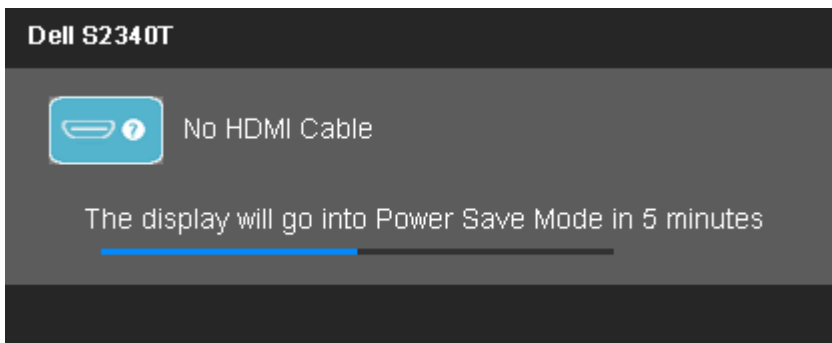
Monitor obsahuje samotest, který umožňuje ověření, zda monitor správně funguje. Pokud je monitor správně propojen s počítačem, ale nezobrazuje obraz, spusťte samotest monitoru následujícím postupem:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače. V zájmu správné funkce samotestu odpojte všechny digitální (bílý konektor) a analogové (modrý konektor) kabely od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.

Mělo by se zobrazit plovoucí dialogové okno (na černém pozadí) s upozorněním, že monitor nedetekuje vstupní signál a přitom správně funguje. V režimu samotestu svítí LED napájení bílá. V závislosti na vybraném vstupu bude na obrazovce neustále rolovat jeden z následujících nápisů.



nebo




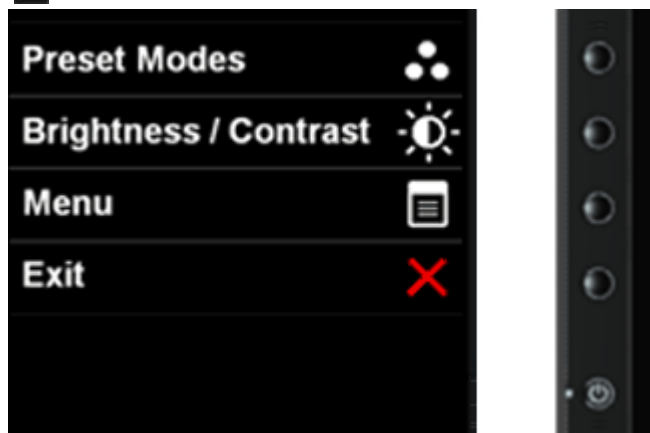
4. Toto okno se také zobrazí při běžném fungování systému v případě odpojení nebo poškození video kabelu.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel, poté zapněte počítač i monitor.

Pokud obrazovka monitoru zůstane i po provedení výše popsánoho postupu černá, zkontrolujte video kartu a počítač, protože se ověřilo, že monitor funguje správně.

Zabudovaná diagnostika

Monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je abnormální zobrazení způsobeno problémem monitoru nebo problémem počítače a videokarty.

 **POZNÁMKA:** Zabudovanou diagnostiku lze spustit pouze pokud je video kabel odpojen a monitor je v režimu samotestu.



Spuštění zabudované diagnostiky:

1. Zajistěte, aby byl zobrazovač čistý (bez částic prachu na povrchu).
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor přejde do režimu samotestu.
3. Současně stiskněte a přidržte **tlačítko 1** a **tlačítko 4** na předním panelu po dobu 2 sekund. Objeví se šedá obrazovka.
4. Pečlivě zkontrolujte abnormality zobrazení.
5. Znovu stiskněte **tlačítko 4** na předním panelu. Obrazovka změní barvu na červenou.
6. Zkontrolujte případné abnormální zobrazení.
7. Zopakujte kroky 5 a 6 a zkontrolujte zobrazení na zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovce s textem.

Po zobrazení obrazovky s textem je test dokončen. Operaci ukončíte dalším stisknutím **Tlačítka 4**.

Pokud pomocí zabudované diagnostiky nezjistíte žádnou abnormalitu zobrazení, funguje monitor správně. Zkontrolujte videokartu a počítač.

Demonstrační režim na prodejně

Pokyny pro aktivaci režimu Demonstrační režim na prodejně:

1. Zapněte monitor.
2. Odpojte video kabel(y) od zadní strany monitoru.
3. Stiskněte a podržte Tlačítko 2 společně s Tlačítkem 4 na předním panelu po dobu 5 sekund. Na obrazovce se zobrazí volně se pohybující blikající popisky.
4. Chcete-li ukončit režim Demonstrační režim na prodejně, stiskněte a podržte Tlačítko 2 společně s Tlačítkem 4 na předním panelu po dobu 5 sekund.

POZNÁMKA: Pokud je během režimu Demonstrační režim na prodejně připojen kabel videa se signálem, monitor přejde do režimu [Demo mode \(Demonstrační režim\)](#).

POZNÁMKA: Režim Demonstrační režim na prodejně není diagnostický nástroj pro testování abnormalit. Místo toho použijte zabudovanou diagnostiku.

Běžné problémy

Následující tabulka uvádí obecné informace o běžných problémech monitoru, na které můžete narazit, včetně možných řešení.

Běžné symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
Chybí obraz/nesvíí LED napájení	Chybí obraz	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je monitor propojen video kabelem s počítačem a zda jsou konektory zasunuty na doraz.• Ověřte správnou funkci elektrické zásuvky připojením jiného spotřebiče.• Zkontrolujte, zda byl vypínač stisknut až na doraz.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstup signálu tlačítkem výběru vstupu.
Chybí obraz/svíí LED napájení	Chybí obraz nebo je tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Pomocí OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu.• Provedte samotest monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené vývody konektoru.• Spusťte zabudovanou diagnostiku:• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstup signálu tlačítkem výběru vstupu.
Neostrý obraz	Rozmazaný, neostrý, nebo s duchy	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte prodlužovací video kabely.• Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru.• Na počítači přepněte rozlišení zobrazení na správný poměr stran (16:9).
Obraz se chvěje	Obraz se vlní nebo drobně pohybuje	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru.• Zkontrolujte parametry prostředí.• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící obrazové body	Na LCD zobrazovači jsou tmavé tečky	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a zapněte napájení.• Trvale svítící body jsou přirozenou vlastností technologie LCD zobrazovačů.• Více informací ohledně zásad kvality a obrazových bodů monitorů Dell viz web podpory Dell: support.dell.com.
Trvale svítící body	Na LCD zobrazovači jsou svítící tečky	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a zapněte napájení.• Trvale svítící body jsou přirozenou vlastností technologie LCD zobrazovačů.• Více informací ohledně zásad kvality a obrazových bodů monitorů Dell viz web podpory Dell: support.dell.com.

Problémy s jasem	Příliš tmavý nebo světlý obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Pomocí OSD zvýšte nastavení jasů a kontrastu.
Geometrické zkreslení	Nevystředěný obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru.
Vodorovné/svislé pruhy	Na obrazovce je jedna nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte Phase (fázi) a Pixel Clock (hodinový kmitočet) v OSD. • Proveďte samotest monitoru a zkontrolujte, zda se stejné čáry zobrazují i při něm. • Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené vývody konektoru. • Spusťte zabudovanou diagnostiku:
Problémy se synchronizací	Deformovaný nebo rozbitý obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Proveďte samotest monitoru a zkontrolujte, zda se stejná deformace zobrazuje i při něm. • Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené vývody konektoru. • Restartujte počítač v <i>safe mode</i> (nouzovém režimu).
Problémy s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstraňování problémů. • Okamžitě kontaktujte Dell.
Náhodně se objevující problémy	Monitor chvíli funguje a chvíli ne	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je monitor propojen video kabelem s počítačem a zda jsou konektory zasunuty na doraz. • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Proveďte samotest monitoru a zkontrolujte, zda se krátkodobé problémy objevují i při něm.
Výpadek barvy	V obrazu chybí jedna barva	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte samotest monitoru. • Zkontrolujte, zda je monitor propojen video kabelem s počítačem a zda jsou konektory zasunuty na doraz. • Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené vývody konektoru.
Nesprávná barva	Vadné barvy zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> • Vyzkoušejte různé Color Preset Settings (Předvolby barev) v OSD Color Settings (Nastavení barev). Upravte hodnoty R/G/B v OSD Color Settings (Nastavení barev), pokud je volba Color Management (Správa barev) vypnuta. • Přepněte Input Color Format (Formát barevného vstupu) na PC RGB nebo YPbPr v OSD Advance Setting (Pokročilá nastavení). • Spusťte zabudovanou diagnostiku:
Při dlouhodobém zobrazení statického obrazu se obraz vypálí do zobrazovače.	Zobrazuje se slabý stín dlouhodobě zobrazeného obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Využijte řízení spotřeby k vypínání monitoru v době, kdy není používán (více informací viz Režimy řízení spotřeby). • Nebo využijte dynamicky proměnný spořič obrazovky.

Problémy s kamerou

BĚŽNÉ SYMPTOMY	CO POZORUJETE	MOŽNÁ ŘEŠENÍ
Žádné napájení	Kamera nefunguje a indikátor LED nesvítí	<p>Pokud monitor nemá napájení, viz část Odstraňování závad monitoru.</p> <p>Ověřte, zda operační systém Windows rozpoznal kameru.</p>
Kamera nebyla rozpoznána	Kamera nefunguje a indikátor LED svítí	Odpojte a znovu připojte kabel USB.

Neostrý obraz	Kamera zachycuje rozmazané nebo nejasné video a snímky	Ověřte, zda je objektiv kamery čistý.
		Očistěte povrch kamery vlhkým netřepivým hadříkem.
		Zesilte dostupné okolní osvětlení nebo změňte zdroj světla.
Špatná kvalita videa na Internetu	Při používání na Internetu kamera zachycuje zrnité snímky	Zkontrolujte rychlost připojení k Internetu. Pomalé připojení k Internetu by mohlo způsobit podobné problémy s videem. Doporučujeme použít širokopásmové připojení s dobrou propustností.
Žádný obraz	Bez obrazu	Zesilte dostupné okolní osvětlení, změňte směr kamery nebo změňte zdroj světla.
		Zkontrolujte, zda operační systém Windows správně rozpoznal kameru.
Nízká rychlost snímků v režimu záznamu videa	Zaznamenané video není hladké	Nainstalujte nejnovější rozhraní DirectX a nejnovější ovladač webové kamery.
Mikrofon nefunguje	Webová kamera zachytává video, ale nikoli zvuk	Hovořte blíže k mikrofonu.
		Zabudovaný mikrofon má širší oblast příjmu pro záznam, ale s omezením. Zkuste se přiblížit k mikrofonu nebo zkontrolujte, zda se nacházíte v oblasti záznamu mikrofonu.
		Zkontrolujte, zda není ztlumen zvuk. Pokyny pro aktivaci zvuku: 1. Klepněte na tlačítko Start®Ovládací panely®Zvuk a zvuková zařízení . 2. Klepnutím zrušte zaškrtnutí políčka vedle položky Ztlumit .
		Vyzkoušejte mikrofon. Pokyny pro vyzkoušení mikrofonu: 1. Klepněte na tlačítko Start®Ovládací panely®Zvuk a zvuková zařízení . 2. Klepněte na kartu Hlas . 3. Klepněte na tlačítko Test hardwaru a postupujte podle pokynů.

Problém s funkcí Touch

Konkrétní symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
Funkce Touch hlásí chybu	Nesprávné zarovnání funkce Touch nebo žádná funkce	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je napájecí kabel vybaven uzemňovacím kolíkem. Odpojte a znovu připojte kabel stejnosměrného napájení k napájecímu adaptéru, aby mohlo dojít k automatické recalibraci modulu Touch.

Problémy konkrétního produktu

Konkrétní symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vystředěn, ale není roztažen po celé ploše	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte Scaling Ratio (Poměr zvětšení) v OSD Image Setting (Nastavení obrazu) Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru.
Monitor nelze ovládat tlačítky na předním panelu	Nezobrazuje se nabídka OSD	<ul style="list-style-type: none"> Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu jej připojte a pak 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.

Při stisku ovladačů chybí vstupní signál	No picture, the LED light is white breathing. When you press "+", "-", or "Menu" key, the message "There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu." appears	<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 zdroj videa do HDMI, DP nebo USB zapnutý a přehrává video. • Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen, případně jej odpojte a znovu připojte. • Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	Obraz nevyplňuje celou 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 zabudovanou diagnostiku:

Problémy rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Konkrétní symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je monitor zapnut. • Znovu připojte USB kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Restartujte počítač. • Některá zařízení USB jako třeba přenosné pevné disky mají větší odběr proudu - připojte je přímo k počítači.
USB 3.0 je pomalé	Periferie USB 3.0 fungují pomalu nebo vůbec ne	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda počítač podporuje USB 3.0. • Některé počítače nabízejí porty USB 3,0 i USB 2,0. Použijte správný USB port. • Znovu připojte USB kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. • Restartujte počítač.

DisplayLink- specifické problémy

Konkrétní symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
USB display nefunguje	Žádná funkce USB video	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač DisplayLink.
USB audio nefunguje	Žádná funkce USB audio	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač DisplayLink.
Ethernet nefunguje	Nelze se připojit k Internetu	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač DisplayLink. • Zkontrolujte dostupnost Internetu

[Zpět na obsah](#)

Dodatek

Uživatelská příručka k monitoru Dell™ S2340T

- [Bezpečnostní pokyny](#)
 - [Informace FCC \(pouze USA\) a další informace regulačních orgánů](#)
 - [Kontakt na Dell](#)
-

VÝSTRAHA: 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.

 **VÝSTRAHA: Použití ovládacích prvků, úprav nebo postupů jinak než je stanoveno v této dokumentaci může vést k zásahu elektrickým proudem, elektrickým a/nebo mechanickým rizikům.**

Informace o bezpečnostních pokynech viz *Příručka informací produktu*.

Informace FCC (pouze USA) a další informace regulačních orgánů

Informace FCC a další informace regulačních orgánů viz web splnění požadavků regulačních orgánů www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt na Dell

Přístup k obsahu podpory monitoru online:
Navštivte www.dell.com/support/monitors

[Zpět na obsah](#)


[Zpět na obsah](#)

Sestavení monitoru

Monitor Dell™ S2340T

Pokud máte stolní počítač Dell™ nebo přenosný počítač Dell™ s připojením k Internetu

1. Otevřete **http://support.dell.com**, zadejte údaje ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.
2. Po instalaci ovladače grafické karty zkuste znovu nastavit rozlišení na **1920 x 1080**.

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

[Zpět na obsah](#)

Sestavení monitoru

Monitor Dell™ S2340T

Pokud máte stolní nebo přenosný počítač nebo grafickou kartu jiné značky než Dell™

Ve Windows® 7 nebo Windows® 8:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a pak na **Personalization (Přizpůsobení)**.
2. Klepněte na **Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
3. Klepněte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení)**.
4. Identifikujte dodavatele své grafické karty podle nápisu v horní části okna (např. NVIDIA, ATI, Intel atd.).
5. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webu výrobce karty (např. <http://www.ATI.com> NEBO <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalaci ovladače grafické karty zkuste znovu nastavit rozlišení na **1920 x 1080**.
7. [DisplayLink](#) nebo webové stránky Dell pro stažení ovladačů.



POZNÁMKA: Pokud nedokážete nastavit rozlišení 1920 x 1080, kontaktujte výrobce vašeho počítače nebo zvažte nákup grafické karty, která podporuje rozlišení 1920 x 1080.
