

# Monitor Dell™ S2240M/S2340M

[Uživatelská příručka](#)

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

---

**Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.**

© 2012 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakékoli kopírování těchto materiálů bez písemného svolení společností Dell Inc. je přísně zakázáno.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou obchodní známky společnosti Dell Inc.; *Microsoft* a *Windows* jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích. *ENERGY STAR* je registrovaná ochranná známka agentury pro ochranu životního prostředí federální vlády USA. Jako partner ENERGY STAR společnost Dell Inc. stanovila, že tento produkt splňuje směrnice ENERGY STAR pro energetickou účinnost.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy použité v tomto dokumentu mohou odkazovat na majitele těchto známek, názvů nebo jejich produktů. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné obchodní značky a názvy, než své vlastní.

---

**Model S2240Mc/S2340Mc**

**Září 2013 Rev. A02**

# Monitor Dell™ S2240M/S2340M – uživatelská příručka

[O tomto monitoru](#)

[Instalace monitoru](#)

[Používání monitoru](#)


[Odstraňování problémů](#)


[Příloha](#)

---

## Poznámky, upozornění, varování

 **POZNÁMKA:** Slovo POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití počítače.

 **POZOR:** Slovo POZOR upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.

 **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

---

**Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.**

© 2012 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakékoli kopírování těchto materiálů bez písemného svolení společností Dell Inc. je přísně zakázáno.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou obchodní známky společnosti Dell Inc.; *Microsoft* a *Windows* jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích. *ENERGY STAR* je registrovaná ochranná známka agentury pro ochranu životního prostředí federální vlády USA. Jako partner *ENERGY STAR* společnost Dell Inc. stanovila, že tento produkt splňuje směrnice *ENERGY STAR* pro energetickou účinnost.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy použité v tomto dokumentu mohou odkazovat na majitele těchto známek, názvů nebo jejich produktů. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné obchodní značky a názvy, než své vlastní.

---

**Model S2240Mc/S2340Mc**

**Září 2013 Rev. A02**

[Zpět na stránku s obsahem](#)


## O tomto monitoru


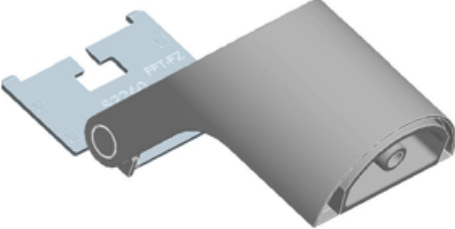
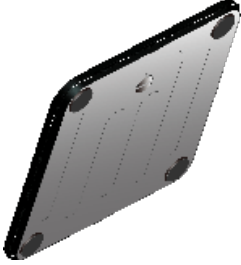


### Monitor Dell™ S2240M/S2340M – uživatelská příručka

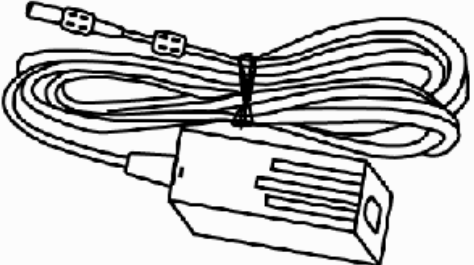



- [Obsah balení](#)
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Popis částí a ovládacích prvků](#)
- [Technické údaje monitoru](#)
- [Funkce Plug and Play](#)
- [Zásady dodržování kvality monitorů LCD a zásady týkající se obrazových bodů](#)
- [Pokyny pro údržbu](#)

## Obsah balení

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvedák stojánu</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstavec stojánu</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popruh se suchým zipem</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napájecí kabel</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel adaptéru</li></ul>

	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel VGA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardwarový klíč DVI-HDMI (volitelně)</li> </ul> <p>Poznámky: Obrázek je pouze orientační a skutečný vzhled přiloženého hardwarového klíče se může lišit.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Médium s ovladači a dokumentací</li> <li>• Návod pro rychlou instalaci</li> <li>• Příručka informací o systému</li> </ul>

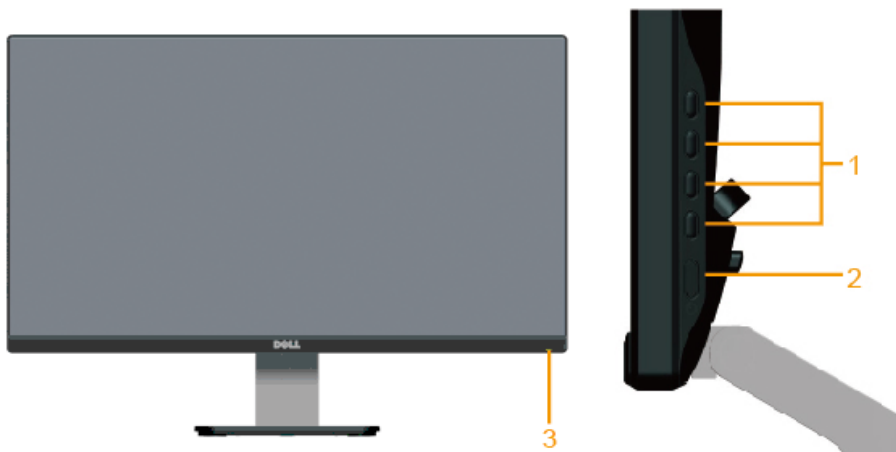
## Vlastnosti produktu

Tento monitor s plochou obrazovkou Dell™ **S2240M/S2340M** je vybaven displejem z tekutých krystalů (LCD) s tenkovrstvými tranzistory a aktivní matricí. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- **S2240M:** Zobrazitelná plocha 54,61 cm (21,5 palců). Rozlišení 1 920 x 1 080 plus podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- **S2340M:** Zobrazitelná plocha 58,42 cm (23,0 palců). Rozlišení 1 920 x 1 080 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.
- Odnímatelný podstavec.
- 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) a dokumentaci k produktu.
- Obsahuje nástroj Dell Display Manager (na disku CD přiloženém k monitoru).
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Funkce Dell Display Manager.
- Kompatibilita s programem ENERGY STAR.
- Kompatibilní s programem EPEAT™ Silver.
- Kompatibilita se standardem RoHS.

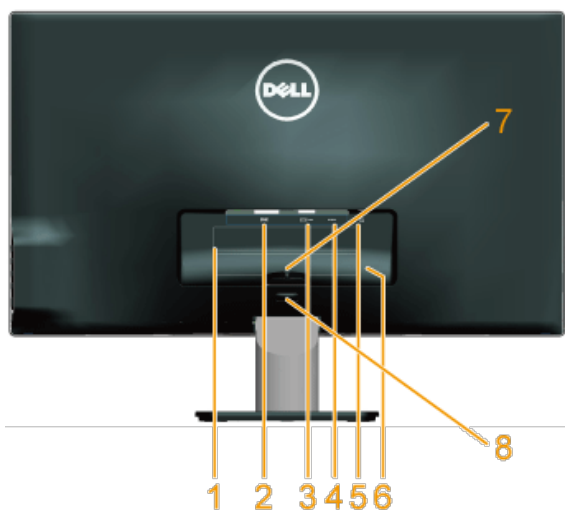
## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu



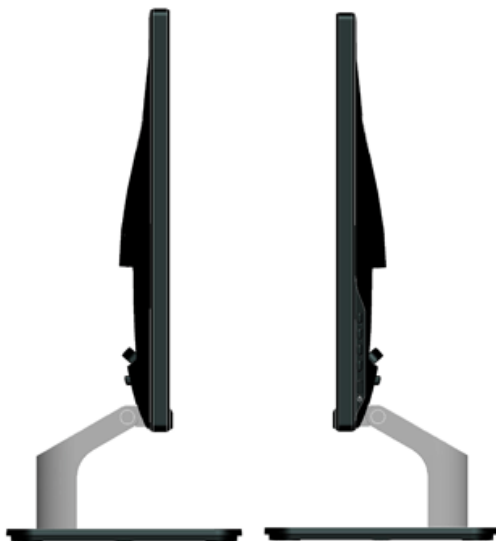
1.	Tlačítka funkcí (další informace viz část <a href="#">Ovládání monitoru</a> )
2.	Vypínač
3.	Indikátor LED napájení

## Pohled zezadu



Štítek	Popis	Použití
1	Štítek s úředními údaji	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
2	Konektor DVI	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem DVI.
3	Konektor VGA	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem VGA.
4	Konektor adaptéru	Slouží k připojení napájecího kabelu monitoru pomocí adaptéru stejnosměrného napájení 12 V pro přechod.
5	Otvor pro bezpečnostní zámek	Umožňuje zabezpečit monitor bezpečnostním zámkem.
6	Štítek se sériovým číslem ve formátu čárového kódu	Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell.
7	Kabelová svorka	Pro správu kabelů.
8	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Slouží k uvolnění stojánku z monitoru.

## Pohled ze strany



Pohled zleva

Pohled zprava

## Pohled zdola



## Technické údaje monitoru

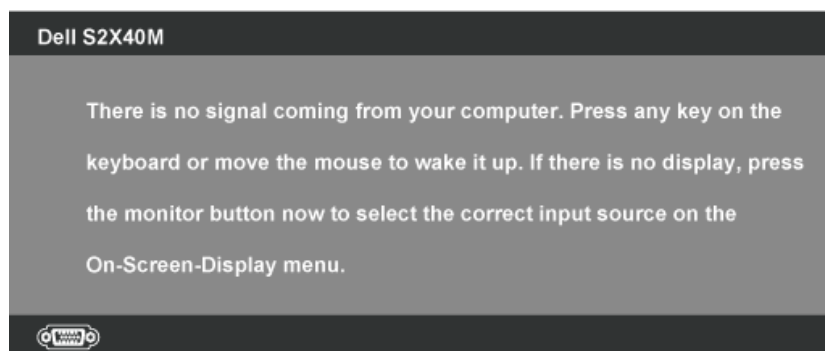
Následující části obsahují informace o různých úsporných režimech a popisy kolíků různých konektorů monitoru.

### Režimy řízení spotřeby

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

Režimy VESA	Horizontální synch.	Vertikální synch.	Video	Indikátor napájení	příkon
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	23 W (maximálně) pro S2240M 18 W (typicky) pro S2240M  24 W (maximálně) pro S2340M 19 W (typicky) pro S2340M
Režim aktivní-vypnuto	Neaktivní	Neaktivní	Prázdná	Jantarová	Méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-	-	Vypnuto	Méně než 0,5 W

Nabídka OSD bude fungovat pouze v režimu *normálního provozu*. Stisknutím libovolného tlačítka s výjimkou vypínače v režimu Aktivní-vypnuto se zobrazí následující zpráva:



Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k nabídce [OSD](#).



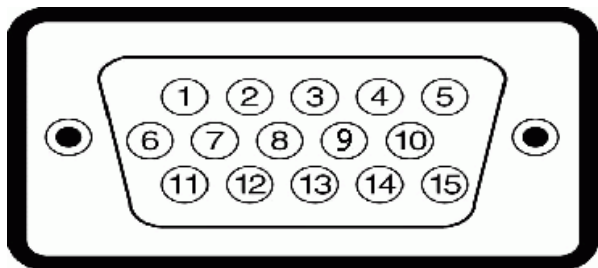
**POZNÁMKA:** Monitor Dell S2240M/S2340M je kompatibilní s podmínkami programu ENERGY STAR®.

\* Nulové spotřeby energie v režimu Vypnuto lze docílit pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

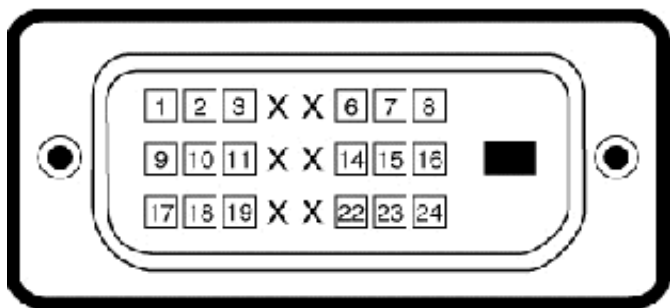
\*\* Maximální spotřeba energie s max. svítivostí a kontrastem.

## Uspořádání konektorů

### 15kolíkový konektor D-sub



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



### Konektor DVI

Číslo kolíku	24kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Zem TMDS
4	Variabilní

5	Variabilní
6	Takt DDC
7	Data DDC
8	Variabilní
9	TMDS RX1 -
10	TMDS RX1 +
11	Zem TMDS
12	Variabilní
13	Variabilní
14	Napájení +5 V
15	Vlastní test
16	Detekce připojení za chodu
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Zem TMDS
20	Variabilní
21	Variabilní
22	Zem TMDS
23	Takt+ TMDS
24	Takt- TMDS

## Funkce Plug and Play

Tento monitor můžete nainstalovat k jakémukoli systému, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítači své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže systém může sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická. Podle potřeby můžete vybrat odlišná nastavení.

## Technické údaje ploché obrazovky

Číslo modelu	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD	Aktivní matice – TFT LCD
Typ obrazovky	IPS	IPS
Rozměry obrazovky	54,61 cm (21,5 palců) (velikost zobrazitelného obrazu 21,5 palců)	58,42 cm (23 palců) (velikost širokoúhlého zobrazitelného obrazu 23 palců)
Předvolená oblast zobrazení: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontální</li> <li>• Vertikální</li> </ul>	476,06 mm (18,74 palců) 267,78 mm (10,54 palců)	509,18 mm (20,05 palců) 286,41 mm (11,28 palců)
Rozteč pixelů	0,248 mm	0,265 mm
Zorný úhel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontální</li> <li>• Vertikální</li> </ul>	178 ° typicky 178 ° typicky	178 ° typicky 178 ° typicky
Výstupní jas	250 cd/m <sup>2</sup> (typicky)	250 cd/m <sup>2</sup> (typicky)
Míra kontrastu	1 000 až 1 (typicky)	1 000 až 1 (typicky)
Poměr dynamického kontrastu	8 000 000 až 1 (typicky) *	8 000 000 až 1 (typicky) *
Ochranná vrstva stínítka	Reflexní tvrdá vrstva 3H	Reflexní tvrdá vrstva 3H



Podsvícení	Systém světelného panelu LED	Systém světelného panelu LED
Doba odezvy	14 ms (typicky) 7 ms (typicky) s nástrojem Overdrive	14 ms (typicky) 7 ms (typicky) s nástrojem Overdrive
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev	16,7 miliónů barev
Barevná škála	82 % (typicky) **	82 % (typicky) **

\* Na základě odhadu.

\*\* [S2240M/S2340M] barevná škála (typická) vychází z testovacích standardů CIE1976 (82 %) a CIE1931 (72 %).

## Specifikace rozlišení

Číslo modelu	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Rozsah snímání		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontální</li> <li>• Vertikální</li> </ul>	30 kHz až 83 kHz (automaticky) 56 Hz až 76 Hz (automaticky)	30 kHz až 83 kHz (automaticky) 56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1 920 x 1 080 při 60 Hz	1 920 x 1 080 při 60 Hz

## Technické údaje napájení

Číslo modelu	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M	
Signály videovstupu	Analogový RGB: 0,7 voltů +/- 5 %, vstupní impedance 75 ohmů	Analogový RGB: 0,7 voltů +/- 5 %, vstupní impedance 75 ohmů	
Signály vstupní synchronizace	Oddělené horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarizace, SOG (kompozitní „sync on greeng)	Oddělené horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarizace, SOG (kompozitní „sync on greeng)	
AC/DC adaptér*	vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	Delta adaptér ADP-40DD B: 00 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (max.); Lite-On adaptér PA-1041-71: 100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,2 A (max.)	Delta adaptér ADP-40DD B: 00 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (max.); Lite-On adaptér PA-1041-71: 100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,2 A (max.)
	výstupní napětí / proud	VÝSTUP: 12 V= / 3,33 A	VÝSTUP: 12 V= / 3,33 A
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)	

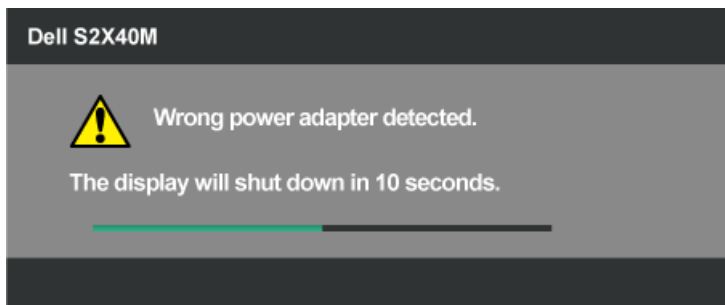
\* Kvalifikované kompatibilní AC/DC adaptéry:

**⚠ POZOR:** Chcete-li se vyhnout poškození monitoru, používejte pouze adaptér zkonstruovaný pro tento konkrétní monitor Dell.

Výrobce	Model	Polarita
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71TP-LF	

Tento monitor je vybaven mechanismem proti selhání, který vypne monitor, když je do zásuvky stejnosměrného napájení připojen nekompatibilní napájecí adaptér.

Když monitor zjistí, že je použit nesprávný napájecí adaptér, zobrazí se následující zpráva.



Aby se zabránilo poškození přístroje, důrazně doporučujeme používat původní napájecí adaptér dodaný v krabici s monitorem.

## Předvolené režimy zobrazení

Následující tabulka obsahuje seznam předvolených režimů, pro které společnost Dell garantuje velikost obrazu a jeho vystředění:

### S2240M:

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch, (Horizontální/Vertikální)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1 024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1 024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1 152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1 920 x 1 080	67,5	60,0	148,5	+/+

### S2340M:

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch, (Horizontální/Vertikální)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1 024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1 024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1 152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1 920 x 1 080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Fyzické vlastnosti

Následující tabulka obsahuje seznam fyzických vlastností monitoru:

Číslo modelu	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Typ konektoru	D-subminiaturní modrý konektor; DVI	D-subminiaturní modrý konektor; DVI
Typ signálního kabelu	Analogový signál: připojitelný 15kolíkový D-Sub odpojený od monitoru	Analogový signál: připojitelný 15kolíkový D-Sub odpojený od monitoru
Rozměry: (se stojánkem) <ul style="list-style-type: none"><li>Výška</li><li>Šířka</li><li>Hloubka</li></ul>	380,28 mm (14,97 palců) 499,10 mm (19,65 palců) 175,80 mm (6,92 palců)	398,90 mm (15,70 palců) 532,20 mm (20,95 palců) 175,80 mm (6,92 palců)
Rozměry: (bez stojánku) <ul style="list-style-type: none"><li>Výška</li><li>Šířka</li></ul>	297,60 mm (11,72 palců) 499,10 mm (19,65 palců)	316,20 mm (12,45 palců) 532,20 mm (20,95 palců)

• Hloubka	37,80 mm (1,49 palců)	37,80 mm (1,49 palců)
Rozměry stojánku:		
• Výška	137,10 mm (5,40 palců)	137,10 mm (5,40 palců)
• Šířka	175,80 mm (6,92 palců)	175,80 mm (6,92 palců)
• Hloubka	175,80 mm (6,92 palců)	175,80 mm (6,92 palců)
Hmotnost:		
Hmotnost včetně obalu	4,60 kg (10,14 lb)	4,95 kg (10,91 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku, kabel, adaptérem a hardwarovým klíčem	3,69 kg (8,14 lb)	3,91 kg (8,62 lb)
Hmotnost sestavy stojánku	0,60 kg (1,32 lb)	0,60 kg (1,32 lb)

## Vlastnosti prostředí

Následující tabulka obsahuje přehled vlastností prostředí pro monitor:



Číslo modelu	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Teplota		
• Provozní	0 ° C až 40 ° C (32 ° F až 104 ° F)	0 ° C až 40 ° C (32 ° F až 104 ° F)
• Mimo provoz	skladování: -20 ° C až 60 ° C (-4 ° F až 140 ° F) Převážení: -20 ° C až 60 ° C (-4 ° F až 140 ° F)	Skladování: -20 ° C až 60 ° C (-4 ° F až 140 ° F) Převážení: -20 ° C až 60 ° C (-4 ° F až 140 ° F)
Vlhkost		
• Provozní	10 % až 80 % (bez kondenzace)	10 % až 80 % (bez kondenzace)
• Mimo provoz	Skladování: 5 % až 90 % (bez kondenzace) Převážení: 5 % až 90 % (bez kondenzace)	Skladování: 5 % až 90 % (bez kondenzace) Převážení: 5 % až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška		
• Provozní	Max. 5 000 m (16 405 stop)	Max. 5 000 m (16 405 stop)
• Mimo provoz	Max. 12 192 m (40 000 stop)	Max. 12 192 m (40 000 stop)
Tepelný rozptyl	78,43 BTU/hod. (maximum) 61,38 BTU/hod. (typický)	81,84 BTU/hod. (maximum) 64,79 BTU/hod. (typický)

## Zásady dodržování kvality monitorů LCD a zásady týkající se obrazových bodů

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu. Fixovaný obrazový bod vypadá jako velmi malá tmavá nebo jasná bezbarvá tečka. Když obrazový bod trvale svítí, nazývá se „světlý bod“. Když je obrazový bod trvale tmavý, nazývá se „tmavý bod“. Téměř ve všech případech jsou tyto fixované body obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. 1 až 5 pevných obrazových bodů na obrazovce je považováno za normální stav v rámci konkurenčních standardů. Další informace viz webová stránka podpory společnosti Dell na adrese: [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Pokyny pro údržbu

### Údržba monitoru

-  **POZOR: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte [Bezpečnostní pokyny](#).**
-  **POZOR: Před čištěním monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.**

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- Antistatickou obrazovku čistěte čistým, měkkým a mírně navlhčeným hadříkem. Pokud možno použijte speciální jemnou tkaninu na čištění obrazovek a vhodný roztok pro antistatickou vrstvu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- Plasty čistěte hadřík mírně navlhčený v teplé vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé detergenty na umělé hmotě zanechávají mléčný povlak.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou. K výskytu tohoto bílého prášku může dojít při přepravě monitoru.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvený monitor se snadno poškrábe a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.
- Pro zachování optimální kvality obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.


[Zpět na stránku s obsahem](#)

# Instalace monitoru

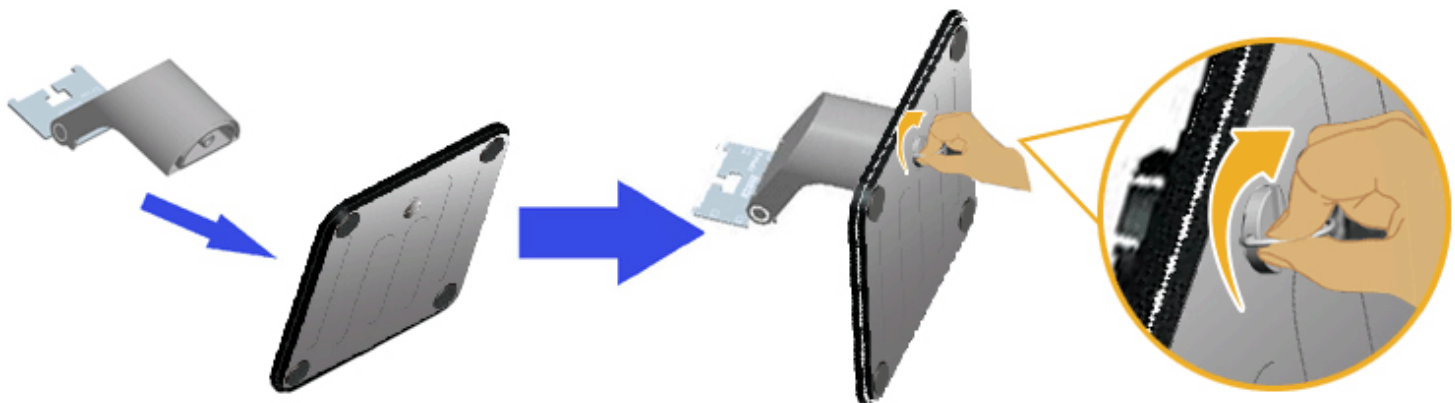
## Monitor Dell™ S2240M/S2340M – uživatelská příručka

- [Montáž podstavce](#)
- [Připojení monitoru](#)
- [Uspořádání kabelů](#)
- [Demontáž stojánku monitoru](#)

### Montáž stojánku

 **POZNÁMKA:** Podstavec stojánku a zvedák stojánku jsou z výroby dodávány oddělené od monitoru.

1. Připevněte zvedák stojánku k podstavci stojánku.



- a. Připevněte zvedák stojánku k podstavci stojánku.
  - b. Utáhněte šroub na podstavci po směru hodin.
2. Připojte sestavu stojánku k monitoru:



- a. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
  - b. Zorientujte držák sestavy stojánku s drážkou na monitoru.
  - c. Zasuňte držák směrem k monitoru tak, aby zacvakl na místo.
- 

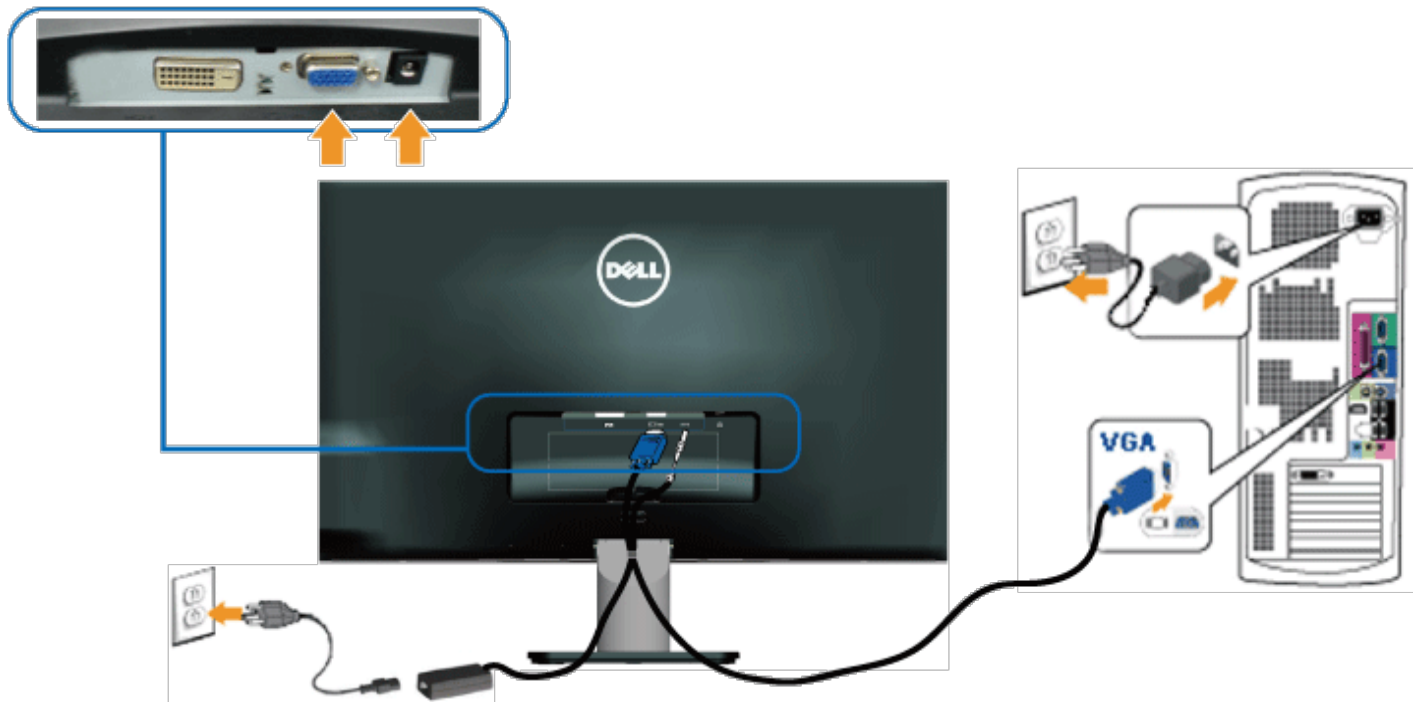
## Připojení monitoru

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

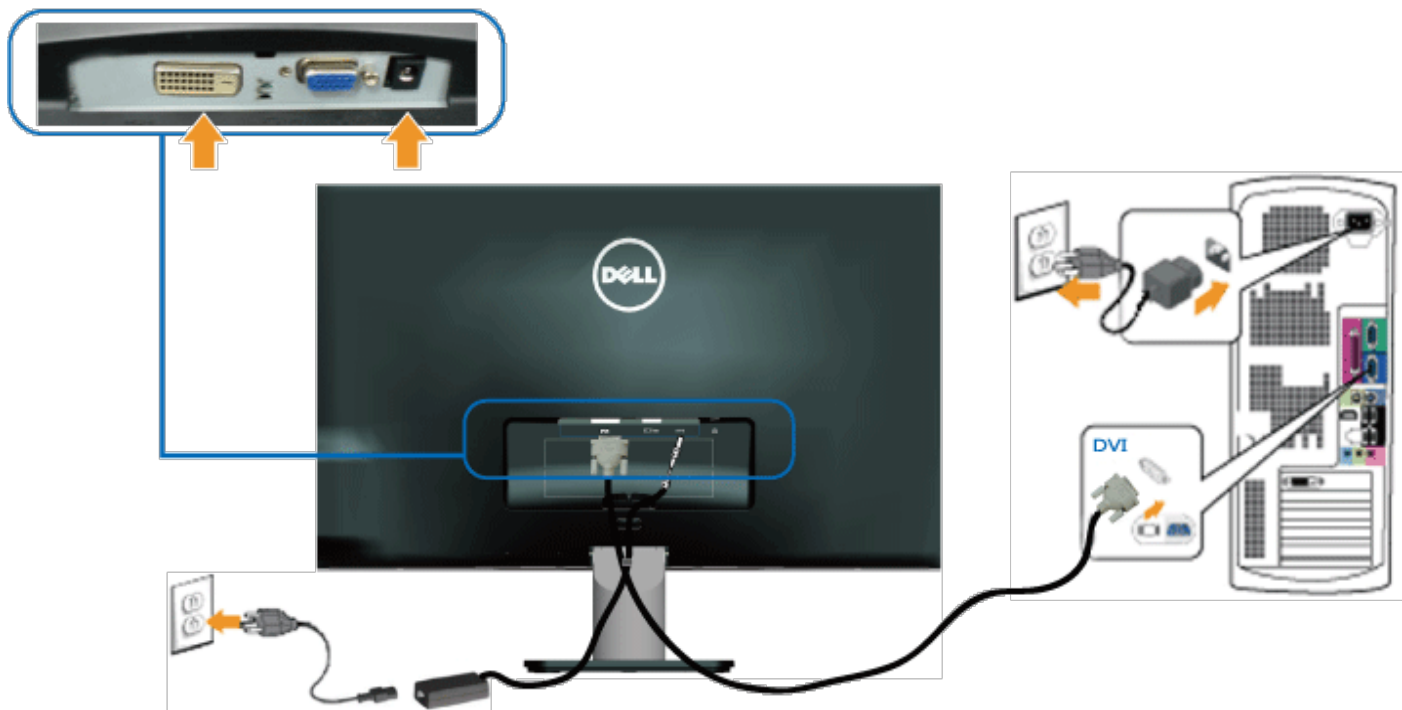
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Připojte modrý (analogový VGA signál) nebo DVI kabel monitoru k příslušnému portu videa na zadní straně počítače. Nepřipojujte k počítači oba kabely. Oba kabel použijte pouze, když jsou připojeny ke dvěma různým počítačům s příslušnými videosystémy.

### Připojení modrého kabelu VGA



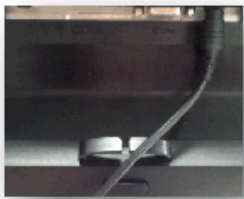
### Připojení monitoru s DVI



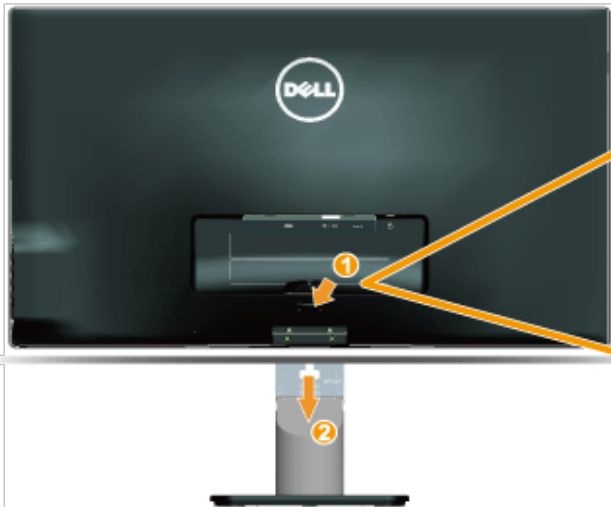
## Uspořádání kabelů

Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru a počítači uspořádejte všechny kabely podle obrázku níže:

1. Vložte kabely do kabelové svorky.
2. Utáhněte kabely k sobě popruhem se suchým zipem dodaným s monitorem.



## Demontáž stojánku monitoru



Položte obrazovku monitoru na měkkou látku nebo polštář a sejměte podstavec podle následujících pokynů:

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko nad stojánkem.
2. Přidržujte uvolňovací tlačítko stisknuté a stáhněte stojánek z monitoru.

[Zpět na stránku s obsahem](#)



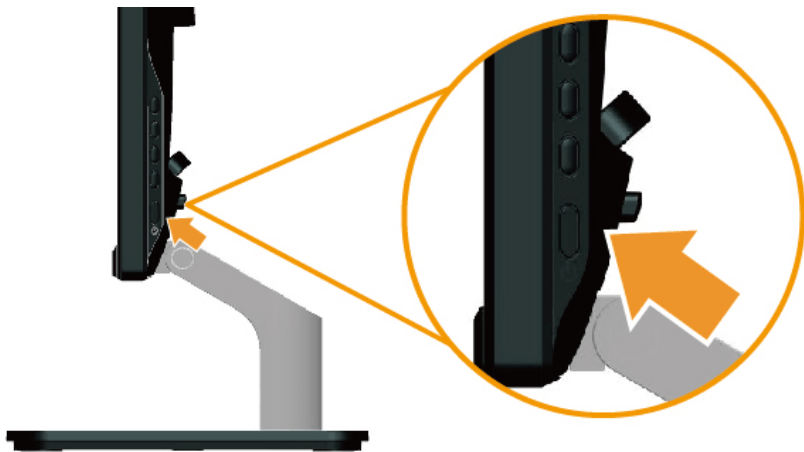
## Používání monitoru

### Monitor Dell™ S2240M/S2340M – uživatelská příručka

- [Používání ovládacích prvků na pravé boční straně](#)
- [Používání nabídky na obrazovce \(OSD\)](#)
- [Nastavení maximálního rozlišení](#)
- [Používání náklonu](#)

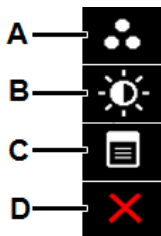
### Zapnutí napájení monitoru





Stisknutím tlačítka  zapnete monitor.



### Používání ovládacích prvků na pravé boční straně

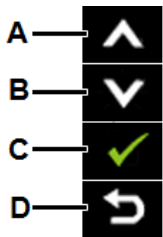
Pomocí tlačítek na pravé boční straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.







Panel tlačítek na boční pravé straně		Popis
A	 Režimy Předvoleb	Pomocí tlačítka <b>Režimy Předvoleb</b> vyberte ze seznamu režimů předvoleb barev. Viz <a href="#">Používání nabídky na obrazovce (OSD)</a> .
B	 Jas / Kontrast	Pomocí tlačítka <b>Jas / Kontrast</b> můžete přímo vstoupit do nabídky ovládání „Jas“ a „Kontrast“.
C	 Nabídka	Pomocí tlačítka <b>Nabídka</b> otevřete nabídku na obrazovce (OSD).
D		Pomocí tlačítka <b>Konec</b> ukončíte nabídku na obrazovce (OSD) z nabídky a podnabídek.

## Panel tlačítek na boční pravé straně

Pomocí tlačítek na pravé boční straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.




Panel tlačítek na boční pravé straně		Popis
A	 Nahoru	Tlačítko <b>Nahoru</b> slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
B	 Dolů	Tlačítko <b>Dolů</b> slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
C	 OK	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> potvrdíte výběr.
D	 Zpět	Stisknutím tlačítka <b>Zpět</b> se vrátíte na předchozí nabídku.

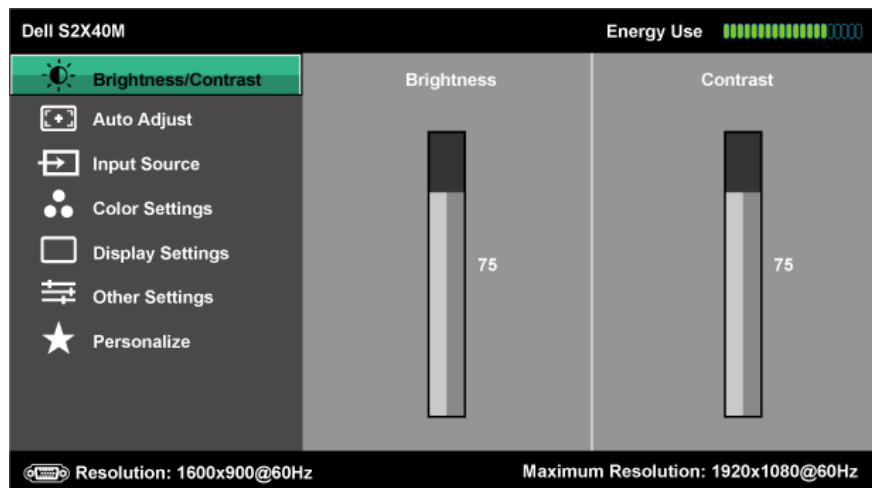
## Používání nabídky na obrazovce (OSD)



### Přístup k systémové nabídce









**POZNÁMKA:** Pokud změňte nastavení a potom přejděte na další nabídku nebo ukončíte nabídku OSD, monitor tyto změny automaticky uloží. Změny se rovněž uloží, pokud změňte nastavení a potom počkáte, než nabídka OSD zmizí.

- Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.


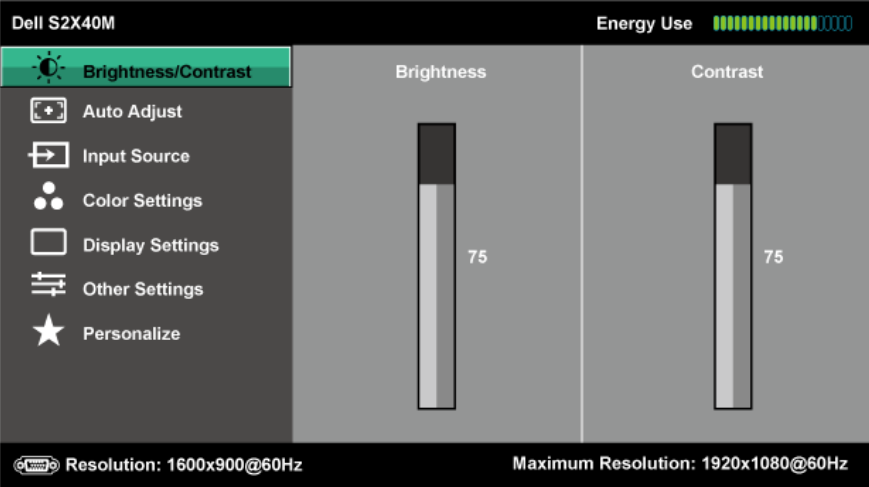





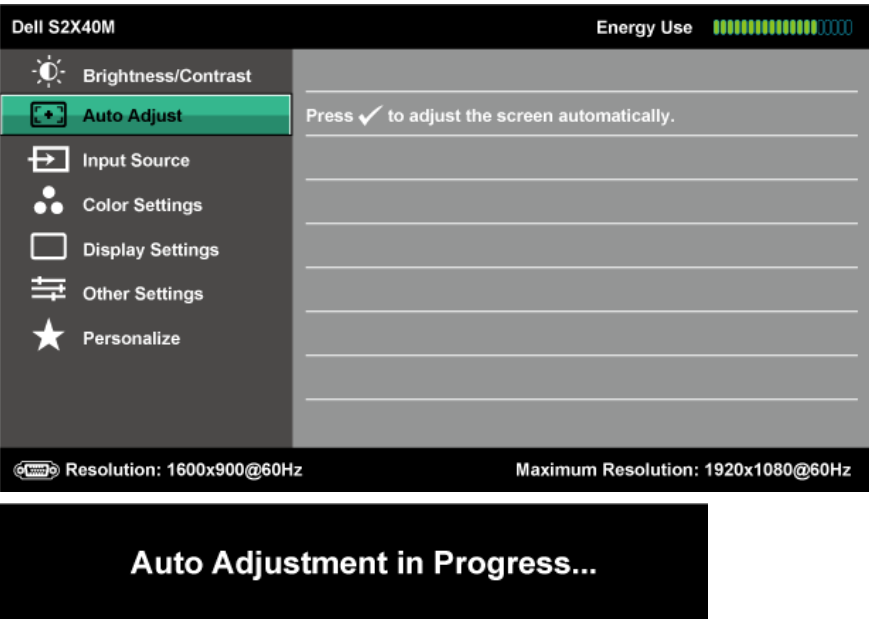
#### Hlavní Nabídka

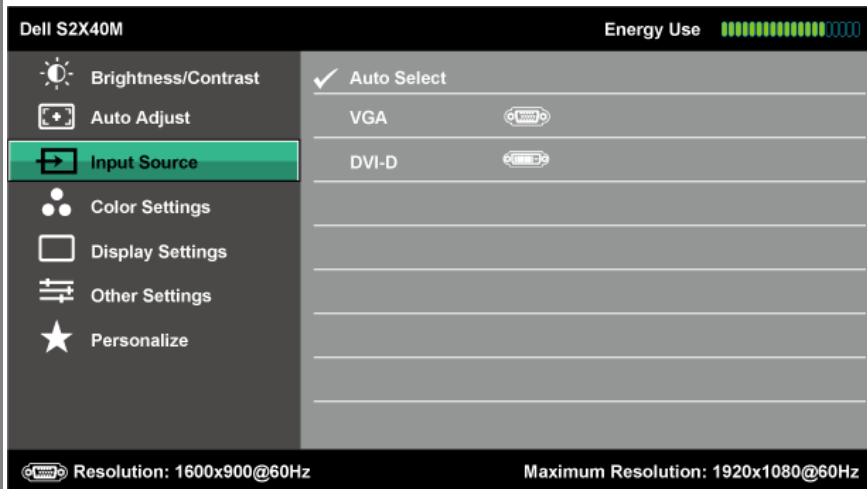


- Stisknutím tlačítek  a  můžete přepínat mezi volbami v nabídce. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou dojde ke zvýraznění názvu dané volby.

3. Chcete-li vybrat označenou položku v nabídce, znovu stiskněte tlačítko .
4. Stisknutím tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím tlačítka  přejdete na posuvník a potom proveďte změny pomocí tlačítek  nebo  podle indikátorů.
6. Výběrem volby  se vrátíte na předchozí nabídku bez přijetí aktuálních nastavení; výběrem volby  přijmete aktuální nastavení a vrátíte se na předchozí nabídku.

Následující tabulka obsahuje seznam všech voleb nabídky OSD a jejich funkce.


Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Spotřeba Energie</b>	Toto měřidlo ukazuje úroveň spotřeby energie monitorem v reálném čase.
	<b>JAS/KONTRAST</b>	<p>V nabídce Jas a Kontrast nastavte Jas/Kontrast.</p>  <p><b>Jas</b></p> <p>Umožňuje nastavit jas nebo svítivost podsvícení.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas; stisknutím tlačítka  snížíte jas (min. 0 ~ max. 100).</p> <p><b>Kontrast</b></p> <p>Umožňuje nastavit kontrast nebo stupeň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. Nejdříve nastavte jas; kontrast nastavte pouze, pokud je to nezbytné.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast; stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (min. 0 ~ max. 100).</p>
	<b>AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ</b>	<p>Toto tlačítko slouží k aktivaci nabídky automatické konfigurace a nastavení. Spolu s automatickým nastavením monitoru na aktuální vstup se na černé obrazovce zobrazí následující dialog:</p>  <p>Funkce Automatické Nastavení umožňuje monitoru provést vlastní nastavení pro příchozí videosignál. Po použití funkce Automatické Nastavení lze monitor doladit pomocí ovládacích prvků Takt Pixelů (Hrubé) a Fáze (Jemné) v části Nastavení obrazu.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Auto Adjust [automatické nastavení] nefunguje, když stisknete tlačítko při absenci aktivního vstupního videosignálu nebo nepřipojených kabelech</p>
	<b>VSTUPNÍ ZDROJ</b>	Nabídka Vstupní zdroj slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.




### Automatický Výběr

Výběrem volby **Auto Select** (Automatický výběr) budou vyhledány dostupné vstupní signály.

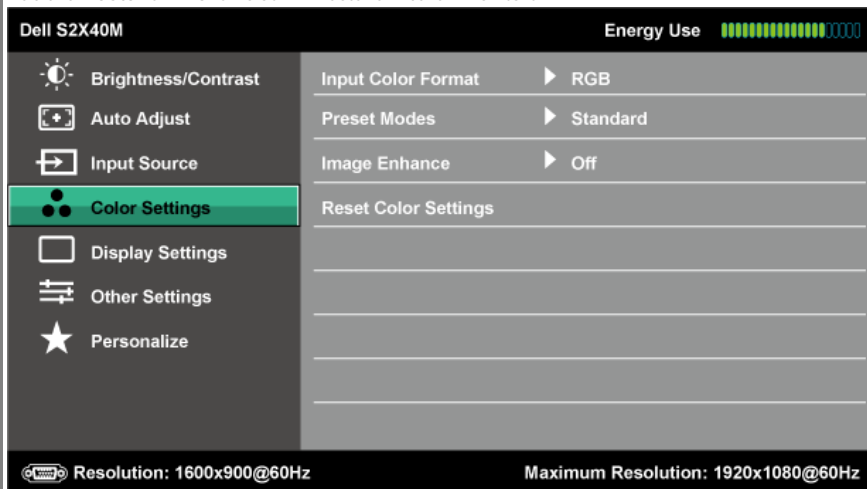
### VGA

Když používáte analogový (VGA) konektor, vyberte vstup **VGA**. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj VGA.

### DVI

Vyberte vstup **DVI**, když používáte digitální konektor (DVI). Stisknutím  vyberte vstupní zdroj DVI.

Nabídka **Nastavení Barev** slouží k nastavení barev monitoru.



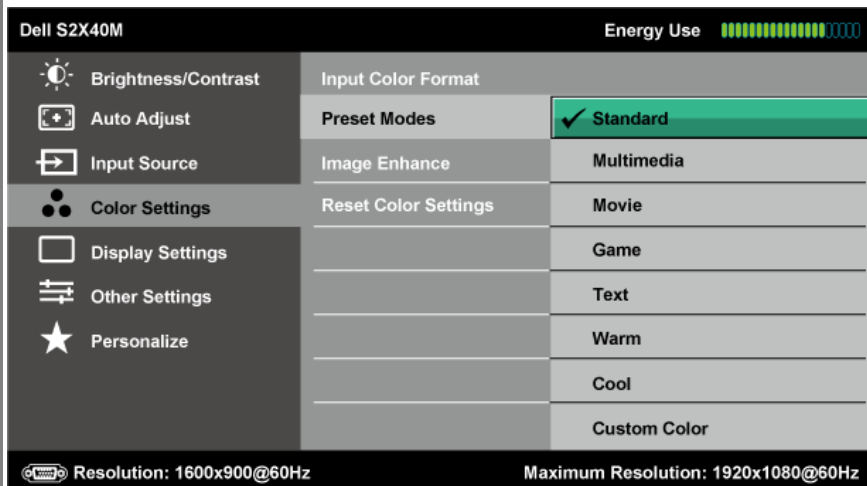
### Vstupní Formát Barev

Umožňuje nastavit následující režimy vstupu videa:



- **RGB**: Vyberte tuto volbu, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači DVD pomocí kabelu DVI.
- **YPbPr**: Vyberte tuto volbu, pokud váš přehrávač DVD podporuje pouze výstup YPbPr.

### Režimy Předvoleb

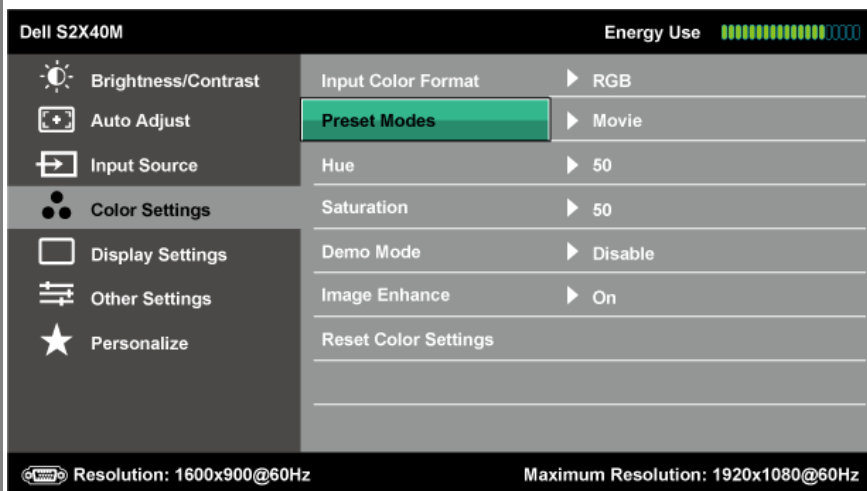
Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev.



- **Standardní**: Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí režim předvolby.
- **Multimédia**: Načte optimální nastavení barev pro multimediální aplikace.

- **Film:** Načte optimální nastavení barev pro filmy.
- **Hra:** Načte optimální nastavení barev pro většinu herních aplikací.
- **Text:** Načte optimální nastavení barev pro kancelářské prostředí.
- **Teplé:** Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem.
- **Studené:** Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.
- **Vlastní Barva:** Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek  a  upravte hodnoty Červená, Zelená a Modrá a vytvořte vlastní režim předvoleb barev.

V režimu předvolby **Film** :



**Odstín**

Umožňuje upravit tón pokožky obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte odstín od „0“ do „100“.

**Sytost**

Umožňuje upravit sytost barev obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte sytost od „0“ do „100“.

**Demonstrační režim**

Spuštěním demonstračního režimu můžete identifikovat rozdíl zobrazení monitoru mezi Normální a Vylepšené.

**Vylepšení obrazu**

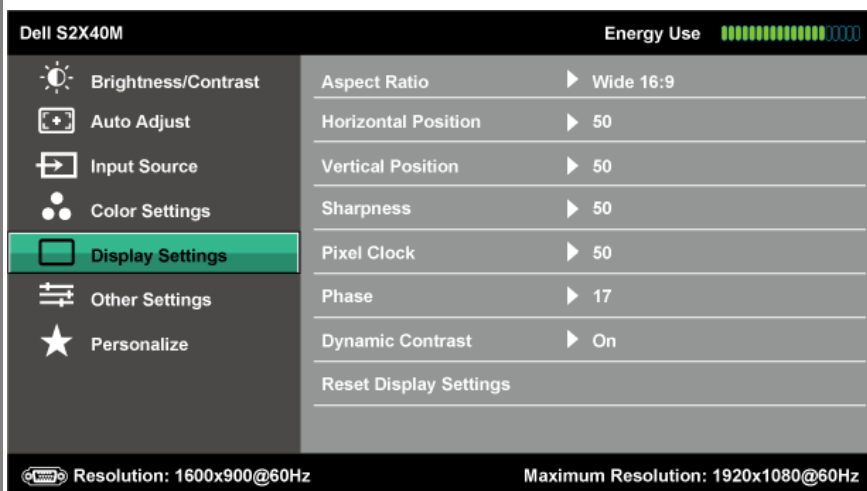
Tato funkce vylepší obrysy obrazu.

**Obnovit nastavení barev**

Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.

**NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ**

Nabídka **Nastavení Zobrazení** slouží k úpravám nastavení zobrazení na monitoru.




**Poměr Stran**



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

**POZNÁMKA:** Širokoúhlé rozlišení 16:9 není vyžadováno při maximální předvolbě rozlišení 1920 x 1080.



**Horizontální Pozice**

Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz doleva nebo doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).



**Vertikální Pozice**

Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz nahoru nebo dolů. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).

**Ostrost**

Tato funkce umožňuje zostřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte ostrost od „0“ do „100“.

#### Takt Pixelů

Nastavení Fáze a Takt Pixelů umožňují nastavit monitor podle individuálních preferencí. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte nejlepší kvalitu obrazu.

#### Fáze

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

#### Dynamický kontrast

Umožňuje zvýšit úroveň kontrastu pro dosažení ostřejšího a detailnějšího obrazu.

**POZNÁMKA:** Dynamický kontrast není k dispozici (je zobrazen šedě) v režimech chytrého napájení.

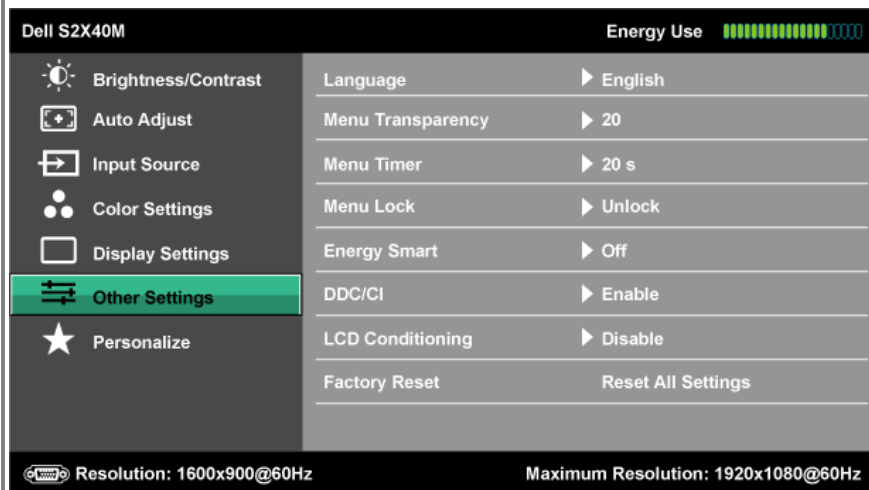
#### Obnovit Nastavení Zobrazení

Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.



#### DALŠÍ NASTAVENÍ

Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.



#### Jazyk



Umožňuje nastavit jeden ze šesti jazyků zobrazení nabídky OSD: Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Zjednodušená čínština, Japonština.

#### Průhlednost Nabídky

Umožňuje nastavit průhlednost pozadí nabídky OSD.

#### Časovač Nabídky

Umožňuje nastavit dobu, po kterou nabídka OSD zůstane aktivní po stisknutí některého tlačítka na monitoru.

Pomocí tlačítek  a  posouvajte posuvník po 1sekundových krocích od 5 do 60 sekund.

#### Zámek Nabídky

Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Když je vybrána možnost **Zámek**, uživatel nemůže provádět žádná nastavení. Všechna tlačítka jsou zamknutá.

#### POZNÁMKA:

Zamknutí – softwarový zámek (prostřednictvím nabídky OSD) nebo hardwarový zámek (stisknutím a podržením tlačítka nad vypínačem po dobu 10 s.)

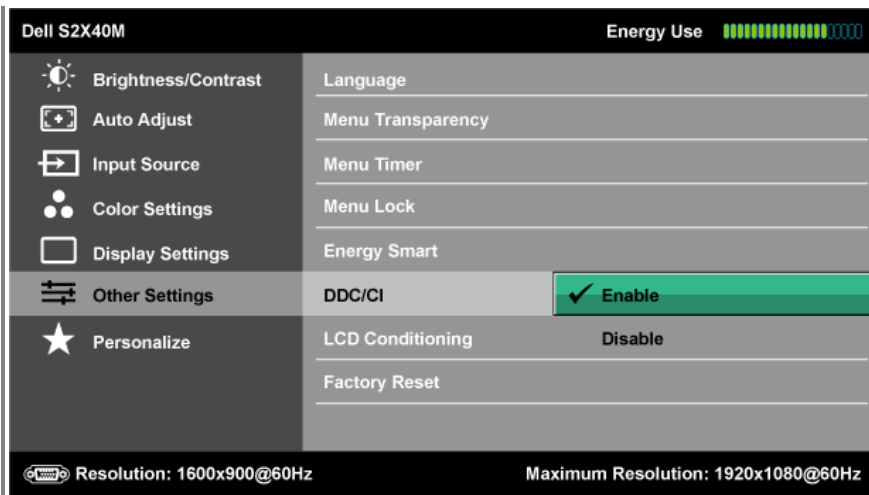
Odemknutí - **pouze** hardwarové odemknutí (stisknutím a podržením tlačítka nad vypínačem po dobu 10 s.)

#### Energy Smart

Dynamické ztmavování aktivováno (funkce dynamického ztmavování automaticky snižuje úroveň jasu obrazovky, když zobrazený obraz obsahuje velké množství jasných ploch).

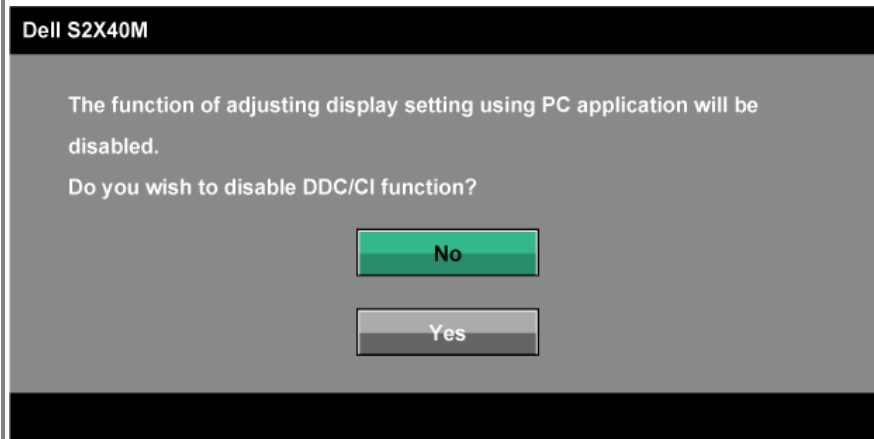
#### DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje softwaru ve vašem počítači upravovat nastavení zobrazení monitoru, například jas, vyvážení barev atd.



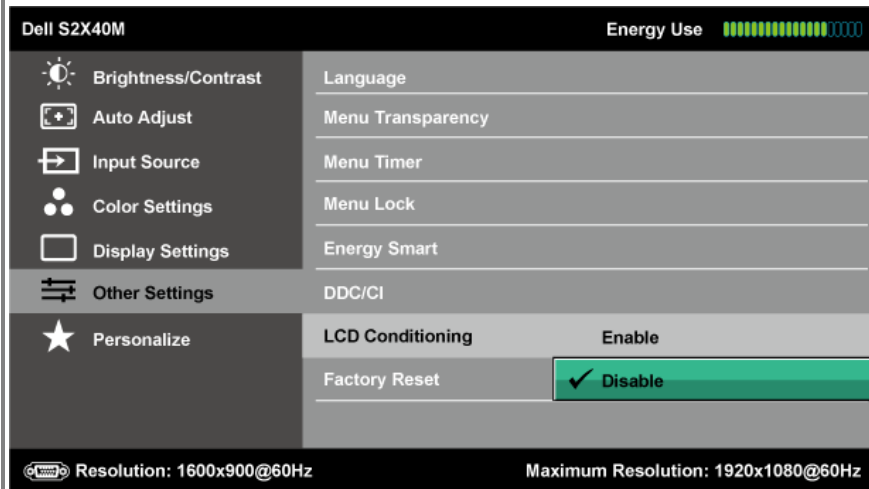
**Enable** (výchozí nastavení): Optimalizuje výkon monitoru a přináší lepší zážitek divákovi.

**Deaktivovat:** Deaktivuje volbu DDC/CI; na obrazovce se zobrazí následující zpráva.



#### Stabilizace LCD

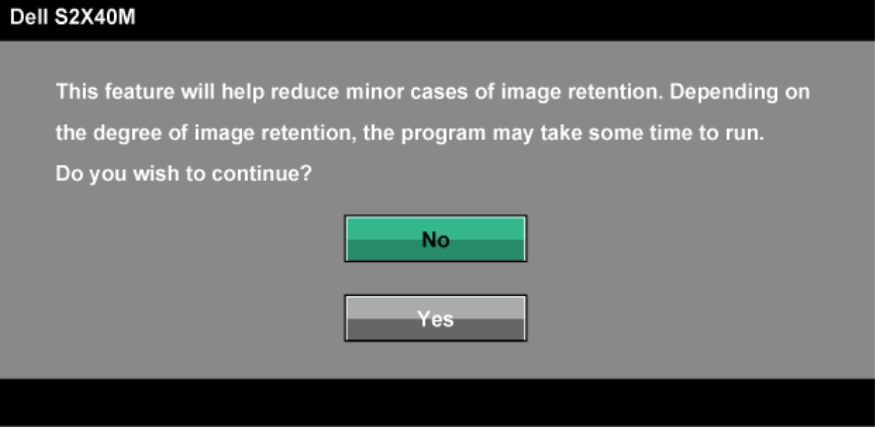
Tato funkce pomáhá eliminovat menší případy ulpívání obrazu.



Pokud obraz ulpívá na monitoru, výběrem volby **Stabilizace LCD** bude eliminováno jakékoli ulpívání obrazu. Účinek funkce Stabilizace LCD se může projevit až po určité době. Funkce Stabilizace LCD nedokáže odstranit vážné případy ulpívání nebo vypálení obrazu.

**POZNÁMKA:** Funkci Stabilizace LCD použijte pouze, pokud se setkáte s problémem ulpívání obrazu.

Když uživatel vybere volbu „Aktivovat“ Stabilizace LCD, zobrazí se následující výstražná zpráva.



**Obnovit Tovární Nastavení**

Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.



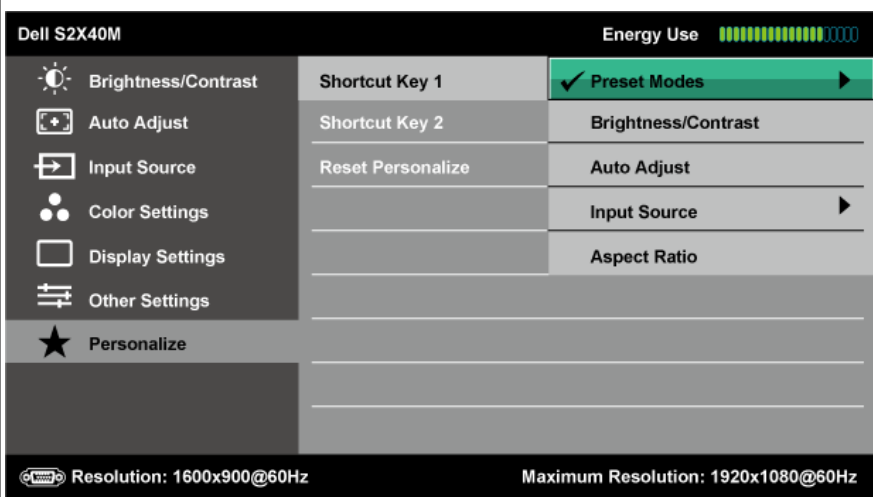
**Přizpůsobit**

Výběrem této volby můžete nastavit dvě rychlá tlačítka.



**Rychlé Tlačítko 1**

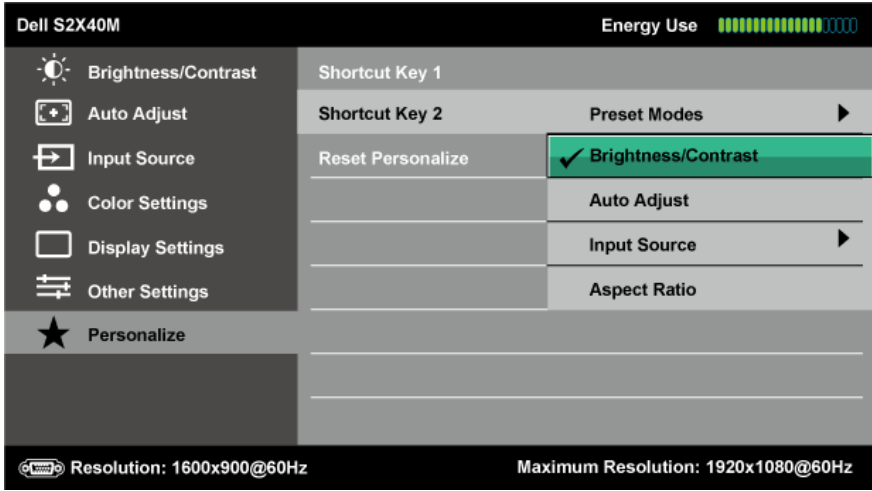

Uživatel může nastavit rychlé tlačítko pro funkce „Režimy předvoleb“, „Jas/kontrast“, „Automatické nastavení“, „Vstupní zdroj“, „Poměr stran“.



**Rychlé Tlačítko 2**

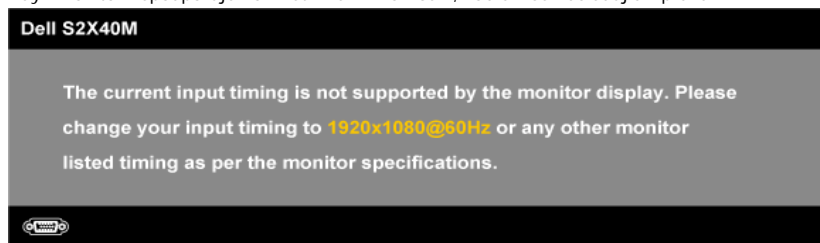
Uživatel může nastavit rychlé tlačítko pro funkce „Režimy předvoleb“, „Jas/kontrast“, „Automatické nastavení“, „Vstupní zdroj“, „Poměr stran“.



<p><b>Resetovat přizpůsobení</b></p>		
<p>Umožňuje obnovit původní nastavení rychlého tlačítka.</p>		

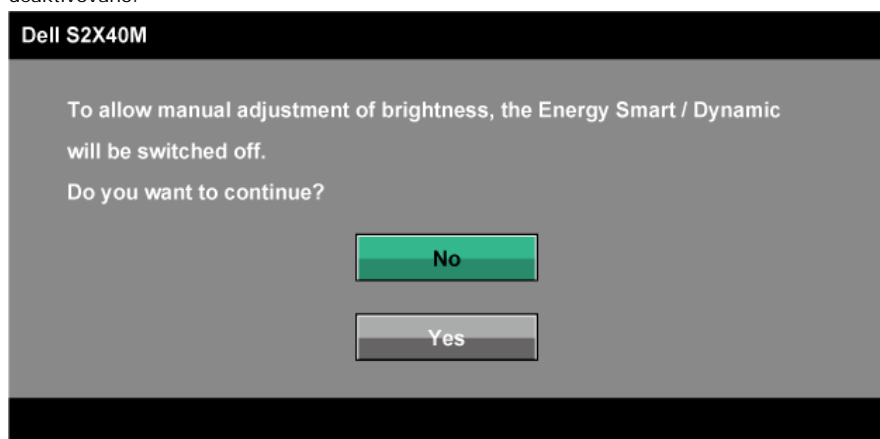
## Varovné zprávy OSD

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



To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část [Technické údaje monitoru](#). Doporučený režim je 1 920 x 1 080.

Když je aktivována funkce Chytré napájení nebo Dynamický kontrast (v těchto režimech předvolby: Hra nebo Film), je ruční nastavení jasu deaktivováno.



Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.

## Dell S2X40M

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Když monitor přejde do úsporného režimu, zobrazí se následující zpráva:

## Dell S2X40M

Entering Power Save Mode.



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

Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí následující varovné zprávy:

## Dell S2X40M

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.



Pokud není připojen kabel VGA nebo DVI, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, **během 5 minut přejde do úsporného režimu**.

## Dell S2X40M



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.

nebo

## Dell S2X40M



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.

Podrobnější informace viz oddíl [Odstraňování problémů](#).

## Nastavení maximálního rozlišení

Pokyny pro nastavení maximálního rozlišení monitoru:

Windows XP:

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Přizpůsobení**.
2. Zvolte záložku **Nastavení**.
3. Nastavte rozlišení obrazovky na **1920 x 1080**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 / Windows® 8.1 :

1. V případě operačního systému Windows® 8 / Windows® 8.1 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 rozvírací seznam Screen resolution (Rozlišení obrazovky) a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud se nezobrazí 1920 x 1080 jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů.

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na [support.dell.com](https://support.dell.com), zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.

Pokud používáte (přenosný nebo stolní) počítač jiný, než Dell:


- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
  - Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- 

## Používání náklonu

### Náklon

Sestava stojánku umožňuje nastavit nejvhodnější zorný úhel monitoru.



 **POZNÁMKA:** Podstavec stojánku je z výroby dodáván oddělený od monitoru.

---

[Zpět na stránku s obsahem](#)

## Odstraňování problémů

### Monitor Dell™ S2240M/S2340M

- [Automatický test](#)
- [Integrovaná diagnostika](#)
- [Demonstrační režim na prodejně](#)
- [Obecné problémy](#)
- [Specifické problémy s produktem](#)

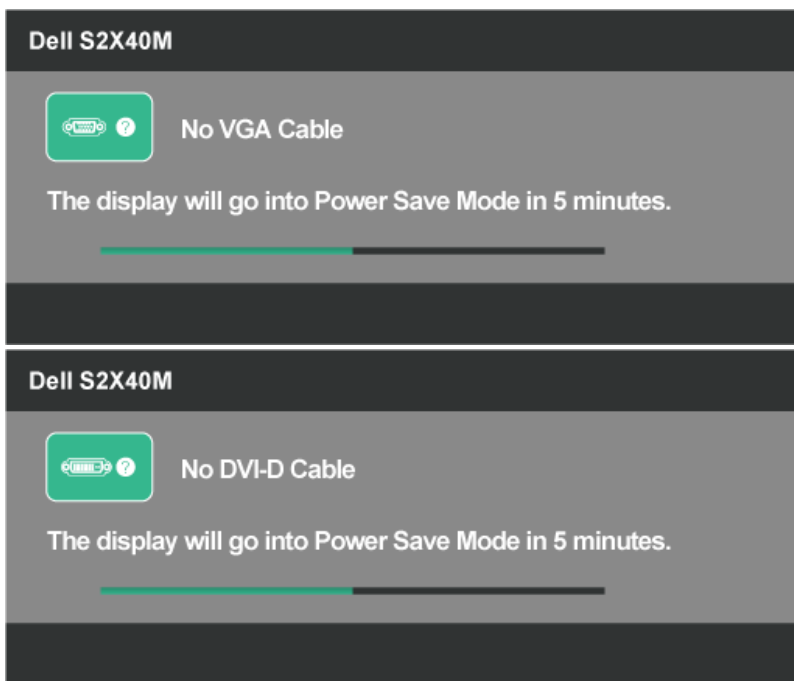
**VAROVÁNÍ:** Před prováděním postupů v této části si přečtěte [Bezpečnostní pokyny](#).

### Automatický test

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

- Vypněte počítač i monitor.
- Odpojte videokabel ze zadní strany počítače. Abyste zajistili správnou činnost operace autotest, odpojte digitální kabel (bílý konektor) i analogový kabel (modrý konektor) ze zadní strany počítače.
- Zapněte monitor.

Pokud monitor nemůže rozpoznat videosignál a funguje správně, zobrazí se na obrazovce (proti černému pozadí) plovoucí dialogové okno. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle. Navíc se v závislosti na vybraném vstupu bude na obrazovce stále posouvat jeden z níže uvedených dialogů.



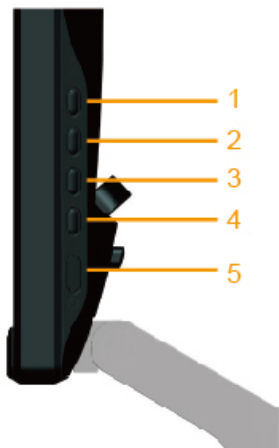
- Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, **během 5 minut přejde do úsporného režimu**.
- Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

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

### Integrovaná diagnostika

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

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



Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Odpojte kabel(y) videa od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor poté přejde do režimu automatického testu.
3. Stiskněte a podržte **Tlačítko 1** a **Tlačítko 4** na panelu na pravé boční straně současně po dobu 2 sekund. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormality.
5. Stiskněte znovu **Tlačítko 4** na panelu na pravé boční straně. Barva obrazovky se změní na červenou.
6. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.
7. Zopakujte kroky 5 a 6 a zkontrolujte zobrazení na zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovce s textem. Po zobrazení obrazovky s textem je test dokončen. Operaci ukončíte dalším stisknutím **Tlačítka 4**.

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

## Demonstrační režim na prodejně

Pokyny pro zapnutí demonstračního režimu na prodejně InStore OSD

Všechny kabely jsou odpojeny. Monitor se nachází v režimu „Zapnuto“. Stiskněte a podržte tlačítka „nabídka“ (Tlačítko 4) + „nahoru“ (Tlačítko 2) po dobu 5 sekund

Pokyny pro ukončení režimu demonstračního režimu na prodejně InStore OSD

Stiskněte jednou vypínač. Dojde-li během demonstračního režimu k výpadku napájení, po obnovení napájení obnovte demonstrační režim.


## Obecné problémy

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


Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Bez videa / LED napájení nesvítí	Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li> <li>• Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý.</li> </ul>
Bez videa / LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostřednictvím nabídky OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu.</li> <li>• Provedte automatický test monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">INPUT_SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ)</a>.</li> <li>• Spustíte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Eliminujte prodlužovací kabely videa.</li> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> <li>• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran (16:9).</li> </ul>
Kolísající/roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte podmínky prostředí.</li> <li>• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.</li> </ul>
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapněte a vypněte napájení.</li> <li>• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li> </ul> <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>

Zaseklé pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapněte a vypněte napájení.</li> <li>• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li> </ul> <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.</li> </ul>
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Při použití „DVI-D“ nejsou nastavení polohy k dispozici.</p>
Vodorovné/Svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Při použití „DVI-D“ není nastavení taktu obrazových bodů a fáze k dispozici.</p>
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> <li>• Restartujte počítač v <i>bezpečném režimu</i>.</li> </ul>
Problémy související s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů.</li> <li>• Ihned kontaktujte společnost Dell.</li> </ul>
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a naopak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte kontrolu funkce autotest monitoru a určete, zda se občasné potíže vyskytují v režimu <i>autotest</i>.</li> </ul>
Bez barvy	Obraz není barevný	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte automatický test monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> </ul>
Chybná barva	Obraz není správně barevný	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyzkoušejte různá nastavení předvoleb barev v části Nastavení Barev nabídky OSD. Pokud je správa barev vypnutá, upravte hodnotu R/G/B (Č/Z/M) v části Nastavení Barev nabídky OSD.</li> <li>• Změňte vstupní formát barev na PC RGB nebo YPbPr v části Color settings (Nastavení barev) nabídky OSD.</li> </ul>
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vždy, když monitor nepoužíváte, vypněte jej pomocí funkce Řízení Spotřeby (další informace viz <a href="#">Režimy řízení spotřeby</a>).</li> <li>• Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> </ul>

## Specifické problémy s produktem

Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.</li> </ul>
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na předním panelu	Na obrazovce se nezobrazí OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, odemkněte ji stisknutím a podržením tlačítka  po dobu 10 sekund. Viz <a href="#">Zámek nabídky</a>.</li> </ul>
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle. Při stisknutí tlačítka „nahoru“, „dolů“ nebo „Nabídka“ se zobrazí zpráva „Žádný vstupní signál“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte.</li> <li>• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.</li> </ul>
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.</li> <li>• Spustěte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>

---

 **POZNÁMKA:** Při výběru režimu DVI-D není funkce **Automatické nastavení** k dispozici.

---

[Zpět na stránku s obsahem](#)

## Příloha

### Monitor Dell™ S2240M/S2340M – uživatelská příručka

- [Bezpečnostní pokyny](#)
- [Sdělení komise FCC \(pouze USA\) a informace o dalších předpisech](#)
- [Kontaktní informace společnosti Dell](#)

#### **VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny**

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

Informace o bezpečnostních pokynech viz *Příručka s produktovými informacemi*.

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


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

**Toto zařízení splňuje Část 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek:**

- (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení
- (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí provoz

#### Kontaktní informace společnosti Dell

**Zákazníci v USA mohou volat na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).**

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

**Společnost Dell poskytuje řadu možností podpory a služeb online a prostřednictvím telefonu. Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší oblasti k dispozici. Kontaktování společnosti Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky:**

1. Navštivte [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. Potvrďte vaši zemi nebo region v rozevírací nabídce **Výběr země/regionu** v dolní části stránky.
3. Klepněte na tlačítko **Kontaktovat** v levé části stránky.
4. Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
5. Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.



# Instalace monitoru

## Monitor Dell™ S2240M/S2340M

---

### Nastavení rozlišení zobrazení na 1920 x 1080 (maximální)

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

V operačním systému Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1 :

1. V případě operačního systému Windows® 8 /Windows® 8.1 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 tlačítko **OK**.

Pokud se nezobrazí **1920 x 1080** jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. Níže vyberte situaci, která nejlépe vystihuje používaný počítačový systém, a postupujte podle uvedených kroků.

**1: Máte-li stolní počítač Dell™ nebo přenosný počítač Dell™ s přístupem k Internetu.**

**2: Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou, než Dell™.**

---

[Zpět na stránku s obsahem](#)


# Instalace monitoru

## Monitor Dell™ S2240M/S2340M

---

### Máte-li k dispozici stolní počítač Dell™ nebo přenosný počítač Dell™ s přístupem k Internetu

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

 **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení **1920 x 1080**, požádejte společnost Dell™ o informace o grafické kartě, která tato rozlišení podporuje.

---

[Zpět na stránku s obsahem](#)

# Instalace monitoru


## Monitor Dell™ S2240M/S2340M

---

### Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou, než Dell™

V operačním systému Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1 :

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

 **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení **1920 x 1080**, kontaktujte výrobce počítače nebo zvažte zakoupení grafické karty, která bude podporovat rozlišení videa **1920 x 1080**.