

Monitor Dell™ S2440L

[Používateľská príručka](#)

[Nastavenie rozlíšenia displeja](#)

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez oznámenia.

© 2012 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukovanie týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu od spoločnosti Dell Inc. sa prísne zakazuje.

Ochranné známky použité v tomto texte: *Dell* a logo *DELL* sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc; *Microsoft* a *Windows* sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách, *Intel* je registrovaná ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách; a *ATI* je ochranná známka spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Americkej agentúry na ochranu životného prostredia. Spoločnosť Dell Inc. ako partner programu ENERGY STAR stanovila, že tento výrobok spĺňa smernice programu ENERGY STAR pre energetickú účinnosť.

V tomto dokumente sa môžu používať iné ochranné známky a obchodné názvy, a to ako odkazy buď na osoby, ktoré si nárokujú dané známky a názvy, alebo na ich výrobky. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek podielu na ochranných známkach a obchodných názvoch, a to okrem tých, ktoré vlastní.

Model S2440Lb

Júl 2012, rev. A00

Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

[Informácie o vašom monitore](#)

[Nastavenie monitora](#)

[Obsluha monitora](#)

[Riešenie problémov](#)

[Príloha](#)

Poznámky, upozornenia a výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže lepšie používať váš počítač.



UPOZORNENIE: UPOZORNENIE poukazuje na potenciálne poškodenie hardvéru alebo stratu údajov v prípade nedodržania pokynov.



VAROVANIE: VAROVANIE označuje potenciálne poškodenie majetku, zranenie osôb alebo smrť.

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez oznámenia.

© 2012 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukovanie týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu od spoločnosti Dell Inc. sa prísne zakazuje.

Ochranné známky použité v tomto texte: *Dell* a logo *DELL* sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc; *Microsoft* a *Windows* sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách, *Intel* je registrovaná ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách; a ATI je ochranná známka spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Americkej agentúry na ochranu životného prostredia. Spoločnosť Dell Inc. ako partner programu ENERGY STAR stanovila, že tento výrobok spĺňa smernice programu ENERGY STAR pre energetickú účinnosť.

V tomto dokumente sa môžu používať iné ochranné známky a obchodné názvy, a to ako odkazy buď na osoby, ktoré si nárokovujú dané známky a názvy, alebo na ich výrobky. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek podielu na ochranných známkach a obchodných názvoch, a to okrem tých, ktoré vlastní.

Model S2440Lb

Júl 2012, rev. A00


Informácie o vašom monitore

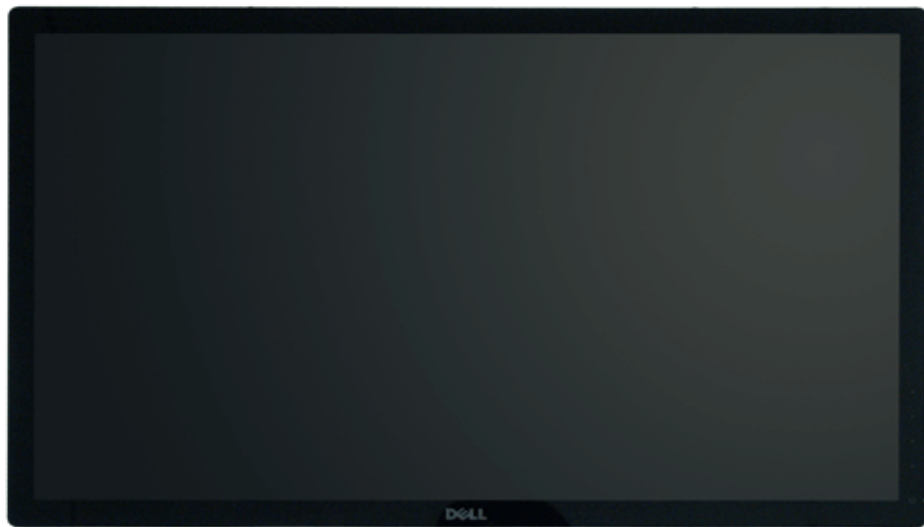
Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

- [Obsah balenia](#)
- [Vlastnosti výrobku](#)
- [Identifikácia dielov a ovládacích prvkov](#)
- [Technické údaje monitora](#)
- [Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play](#)
- [Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD](#)
- [Pokyny pre údržbu](#)

Obsah balenia

Váš monitor sa dodáva s nižšie uvedenými súčasťami. Skontrolujte, či ste obdržali všetky súčasti a ak niečo chýba, [kontaktujte spoločnosť Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia sa dodávať s vašim monitorom. Niektoré funkcie alebo médiá možno nebudú v určitých krajinách k dispozícii.



- Monitor



- Stípk stojana



- Podstavec stojana



- Napájací kábel



- Napájací adaptér



- Kábel VGA



- Držiak na káble



- Médium s ovládačmi a dokumentáciou
- Príručka rýchlym spustením
- Príručka s informáciami o produkte a bezpečnosti

Vlastnosti výrobku

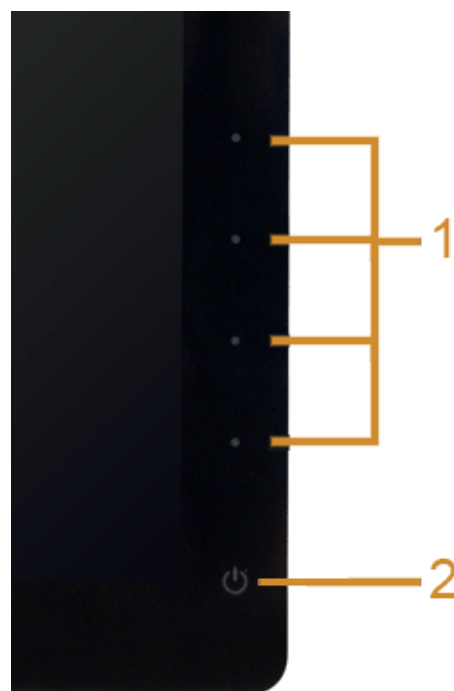
Displej s plochým panelom **Dell Professional S2440L** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej z tekutých kryštálov (LCD) a LED podsvietenie. Medzi vlastnosti monitora patrí:

- **S2440L**: 60,97 cm (24-palcová) viditeľná oblasť displeja (uhlopriečka). Rozlíšenie 1920 x 1080 plus podpora zobrazenia na celej obrazovke pre nižšie rozlíšenia.
- Široký pozorovací uhol, aby bolo možné obraz na monitore sledovať v sede i v stojí, prípadne pri pohybe zo strany na stranu.
- Možnosť sklápania.
- Schopnosť používať zariadenia typu Plug and play v prípade podpory vo vašom systéme.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre jednoduchosť nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Média so softvérom a dokumentáciou, ktoré obsahujú informačný súbor (INF), súbor zhody farieb obrazu (ICM), softvérovú aplikáciu Dell Display Manager a dokumentáciu výrobu.
- Funkcia úspory energie pre zhodu s programom Energy Star.
- Zásuvka na bezpečnostnú zámku.
- Možnosť prechodu zo širokouhlého na štandardný pomer strán pri zachovaní kvality obrazu.
- Rating EPEAT Silver.

- Softvér Dell Display Manager v dodávke (dodáva sa na disku CD dodávanom spolu s monitorom).
- Sklo bez obsahu arzénu a výlučne panel bez obsahu ortuti.
- Vysoký dynamický kontrastný pomer (8 000 000: 1).
- 0,5 W spotreba energie v pohotovostnom stave v režime spánku.
- Funkcia Energy Gauge znázorňuje hladinu energie spotrebúvanú monitorom v reálnom čase.

Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

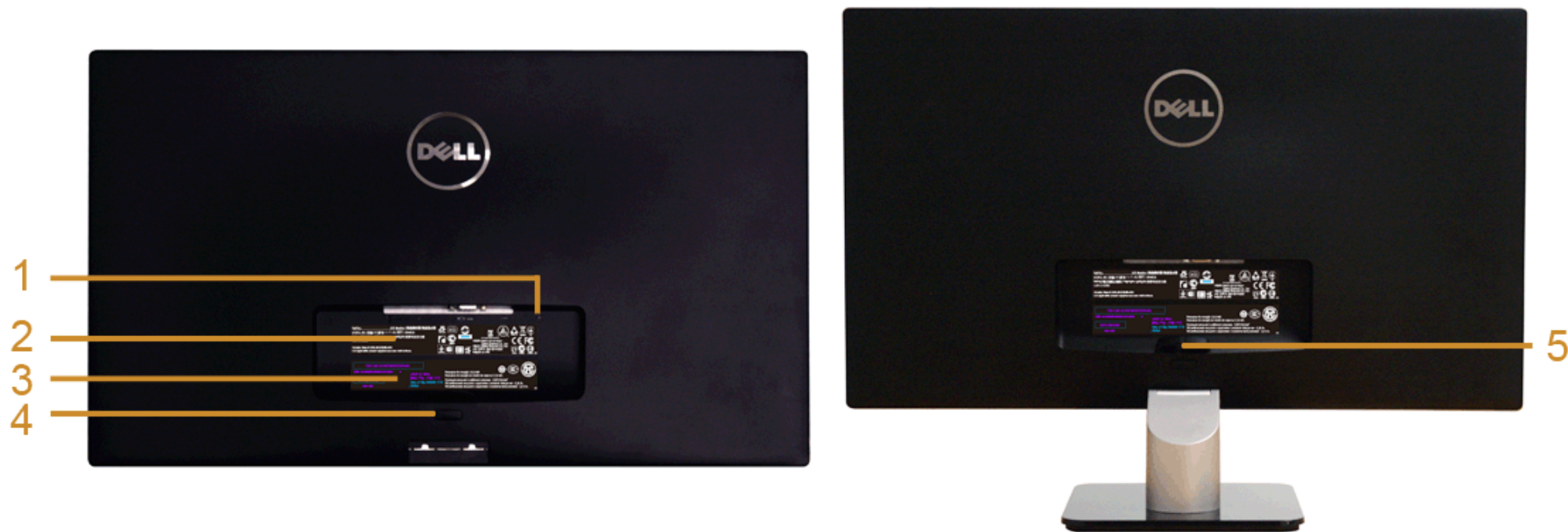
Pohľad spredu



Ovládacie prvky predného panelu

Štítok	Popis
1	Funkčné tlačidlá (bližšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora)
2	Vypínacie tlačidlo (s indikátorom LED)

Pohľad zozadu



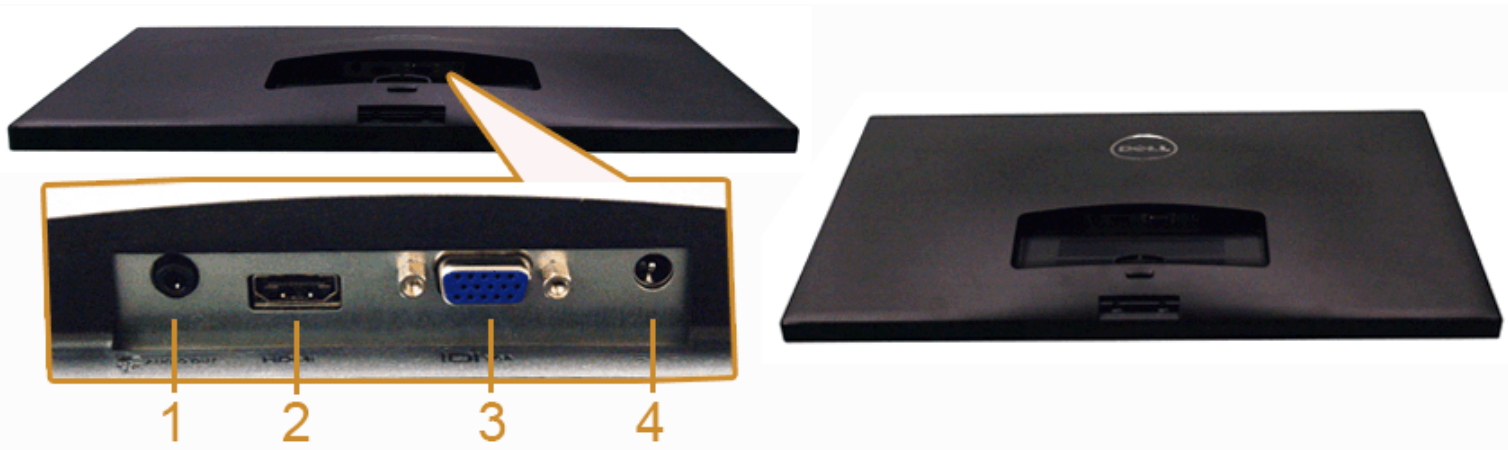
Pohľad zozadu so stojanom monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Zásuvka na bezpečnostnú zámku	Upevňuje monitor zámkou bezpečnostného kábla.
2	Štítok s regulačnou klasifikáciou	Uvádza zoznam regulačných schválení.
3	Štítok s čiarovým kódom sériového čísla	Preštudujte si tento štítok, ak sa potrebujete obrátiť na spoločnosť Dell za účelom technickej podpory.
4	Tlačidlo uvoľnenia stojanu	Na uvoľnenie zostavy stojanu od monitora.
5	Svorka na usporiadanie káblov	Slúži na usporiadanie káblov ich zopnutím do svorky.

Bočný pohľad



Pohľad zdola



Pohľad zospodu bez stojana monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Zvukový výstup	Pripojenie reproduktorov.*
2	Konektor HDMI	Pripojenie k počítaču pomocou kábla HDMI.
3	Konektor VGA	Pripojte kábel VGA z vášho počítača.
4	Konektor napájacieho kábla jednosmerného prúdu	Pripojte napájací kábel.

* Konektor zvukového výstupu nepodporuje používanie slúchadiel.

Technické údaje monitora

Technické údaje plochého panelu

Model	S2440L
Typ obrazovky	Aktívna matica - TFT LCD
Typ panelu	VA
Rozmery obrazovky	60,9 cm (24-palcová diagonálna veľkosť viditeľného obrazu)
Prednastavená oblasť displeja: <ul style="list-style-type: none">• Horizontálne• Vertikálne	531,36 mm (20,92 palca) 298,89 mm (11,77 palca)
Odstup pixelov	0,277 mm
Uhol sledovania	Štandardne 178° (vertikálne) Štandardne 178° (horizontálne)
Výkon svietivosti	Panel 280 cd/m ² (štandardne) Monitor 250 cd/m ² (štandardne)
Kontrastný pomer	5000:1 (štandardne) 8M k 1 (štandardne dynamický kontrast zapnutý)
Povrch čelnej dosky	Lesklý s tvrdým náterom 3H
Podsvietenie	Systém okrajového LED podsvietenia
Doba odozvy	12 ms (štandardne) 6 ms (štandardne) s preťažiením
Farebná hĺbka	16,7 milióna farieb
Farebný gamut	CIE1976 (86%)*

* Farebný gamut (štandardný) modelu S2440L vychádza z testovacích štandardov CIE1976 (86 %) a CIE1931 (72 %).

Technické parametre rozlíšenia

Model	S2440L
Horizontálny rozklad	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
Vertikálny rozklad	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz

Podporované režimy videa

Model	S2440L
Možnosti zobrazenia videa (prehrávanie cez rozhranie HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

Prednastavené režimy displeja


S2440L



Režim displeja	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Technické parametre elektrických komponentov

Model	S2440L	
Vstupné signály videa	<ul style="list-style-type: none">• Analógové RGB, 0,7 voltu +/- 5 %, kladná polarita pri 75 ohmovej vstupnej impedancii• HDMI, 600mV pre jednotlivé rôzne linky, vstupný odpor 100 ohm na jednotlivý pár	
Vstupné signály synchronizácie	Oddelené horizontálne a vertikálne synchronizácie, úroveň TTL bez polarity, SOG (kompozitná SYNCHRONIZÁCIA na zelenej)	
AC/DC adaptér*	Vstupné napätie/frekvencia/prúd	Delta adaptér ADP-40DD B: 100 V jednosmer. až 240 V jednosmer. / 50 Hz až 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (max.), Lite-On adaptér PA-1041-71: 100 V jednosmer. až 240 V jednosmer. / 50 Hz alebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,2 A (max.)
	Výstupné napätie/prúd	Výstup: Jednosmer. 12 V; 3,33 A
Nárazový prúd	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (max.)• 240 V: 60 A (max.)	

* Vyhovujúce kompatibilné AC/DC adaptéry:

 **UPOZORNENIE:** V rámci prevencie pred poškodením monitora používajte len adaptér určený tomuto konkrétnemu monitoru Dell.

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

Fyzické vlastnosti

Model	S2440L
Typ konektora	15-kolíková D-sub miniatúra, modrý konektor; HDMI
Typ signálového kábla	<ul style="list-style-type: none">• Analógový: odpojiteľný, D-Sub, 15-kolíkový, dodáva sa pripojený k monitoru• Digitálny: HDMI
Rozmery (so stojanom)	
Výška	417,9 mm (16,45 palca)
Šírka	567,4 mm (22,34 palca)

Hĺbka	190,8 mm (7,51 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	334,9 mm (13,18 palca)
Šírka	567,4 mm (22,34 palca)
Hĺbka	43,5 mm (1,71 palca)
Rozmery stojana	
Výška	137,1 mm (5,4 palca)
Šírka	190,8 mm (7,51 palca)
Hĺbka	190,8 mm (7,51 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s balením	6,09 kg (13,43 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	5,03 kg (11,09 libry)
Hmotnosť bez súpravy stojana	3,66 kg (8,07 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	0,87 kg (1,92 libry)
Lesk predného rámu	90~100 jednotiek lesku

Environmentálne charakteristiky

Model	S2440L
Teplota	
Prevádzka	0 °C až 40 °C
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none"> • Skladovanie: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) • Preprava: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzka	10 % až 80 % (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none"> • Skladovanie: 5% až 90% (bez kondenzácie) • Preprava: 5% až 90% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzka	5 000 m (16 404 stôp) max.
Mimo prevádzky	12 192 m (40 000 stôp) max.

Tepelný rozptyl

- 85,30 BTU/hod. (maximum)
- 61,42 BTU/hod. (štandardne)

Režim správy napájania

Ak máte grafickú kartu, ktorá je v súlade s technológiou VESA DPM™ alebo máte vo vašom počítači nainštalovaný program, ktorý je v súlade s technológiou VESA DPM™, monitor môže automaticky znížiť svoju spotrebu energie v čase, keď ho nepoužívate. Označuje sa to ako *režim úspory energie**. Ak počítač rozpozná vstup z klávesnice, myši alebo iných vstupných zariadení, monitor automaticky obnoví činnosť. Nasledujúca tabuľka uvádza spotrebu energie a signalizáciu tejto funkcie automatickej úspory energie:

Režimy VESA	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Video	Indikátor napájania	Spotreba energie
Normálna prevádzka	Aktívna	Aktívna	Aktívna	Biely	25 W (maximum) ** 18 W (štandardne)
Režim aktívneho vypnutia	Neaktívna	Neaktívna	Prázdne	Oranžový	Menej ako 0,5 W
Vypnutie	-	-	-	Zhasnutý	Menej ako 0,5 W

OSD funguje len v normálnom prevádzkovom režime. Keď sa stlačí ľubovoľné tlačidlo v režime aktívneho vypnutia, zobrazí sa jedno z nasledujúcich hlásení:


Dell S2440L

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.



Aktiváciou počítača a monitora získate prístup do OSD.



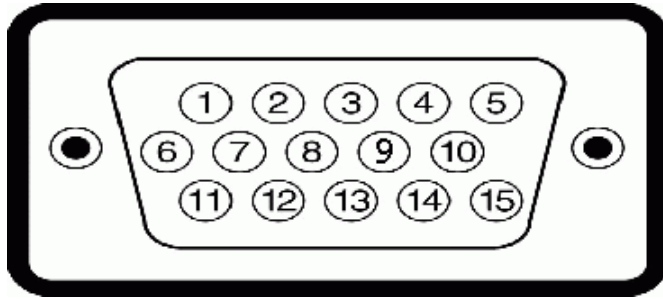
 **POZNÁMKA:** Tento monitor je v súlade s programom ENERGY STAR®.

* Nulovú spotrebu energie v režime vypnutia môžete dosiahnuť len odpojením hlavného kábla od monitora.

** Maximálna spotreba energie s max. svietivosťou.

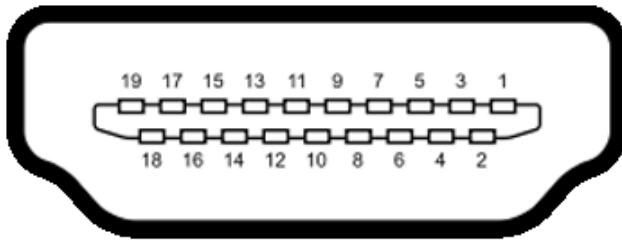
Priradenia kolíkov

Konektor VGA



Číslo kolíka	15-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	Video - červený
2	Video - zelený
3	Video - modrý
4	Uzemnenie
5	Samokontrola
6	Uzemnenie - Č
7	Uzemnenie - Z
8	Uzemnenie - M
9	Počítač 5 V/3,3 V
10	Uzemnenie - synchronizácia
11	Uzemnenie
12	DDC údaje
13	H-synchronizácia
14	V-synchronizácia
15	DDC hodiny

Konektor HDMI



Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
3	TMDS ÚDAJE 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE
6	TMDS ÚDAJE 1-
7	TMDS ÚDAJE 0+
8	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
9	TMDS ÚDAJE 0-
10	TMDS HODINY+
11	TMDS HODINY TIENENIE
12	TMDS HODINY-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	DDC/CEC uzemnenie
18	NAPÁJANIE +5 V
19	DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY

Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play

Monitor môžete nainštalovať do systému kompatibilného s technológiou Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítačovému systému svoje rozšírené identifikačné údaje displeja (EDID) prostredníctvom protokolov dátového kanálu displeja (DDC), a to tak, aby sa systém mohol sám nakonfigurovať a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatických; v prípade potreby však môžete zvoliť odlišné nastavenia. Bližšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD

Počas výroby LCD monitorov sa stáva, že jeden alebo niekoľko pixelov zostane fixovaných v nemennom stave. Samostatné pixely sú však na obrazovke len ťažko postrehnuteľné, a preto táto skutočnosť nemá vplyv na kvalitu zobrazenia ani použiteľnosť produktu. Bližšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: support.dell.com.

Pokyny pre údržbu

Čistenie vášho monitora

 **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte [bezpečnostné pokyny](#).

 **VAROVANIE:** Monitor pred čistením napájací kábel monitora odpojte od elektrickej zásuvky.

Na dosiahnutie najlepších postupov dodržiavajte počas vybaľovania, čistenia alebo manipulácie s monitorom pokyny v nižšie uvedenej tabuľke:

- Na čistenie vašej antistatickej obrazovky mierne navlhčite jemnú a čistú handru vodou. Ak je to možné, použite špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné pre antistatické povrchy. Nepoužívajte benzén, riedidlo, amoniak, drsné čistiace prostriedky ani stlačený vzduch.
 - Na čistenie monitoru použite mierne navlhčenú teplú handru. Vyhnite sa použitiu akýchkoľvek saponátov, pretože niektoré saponáty zanechávajú na monitore mliečny povlak.
 - Ak si pri vybaľovaní monitora všimnete biely prášok, zotrite ho handrou.
 - S monitorom manipulujte opatrne, pretože monitory s tmavou farbou sa môžu poškrabať a ukazovať biele škrabance oveľa ľahšie, ako monitory so svetlou farbou.
 - Používaním dynamicky sa meniaceho šetriča obrazovky a vypínaním monitoru, keď ho nepoužívate, pomôžete zachovať najlepšiu kvalitu obrazu vášho monitora.
-


[Späť na stránku obsahu](#)

Nastavenie monitora

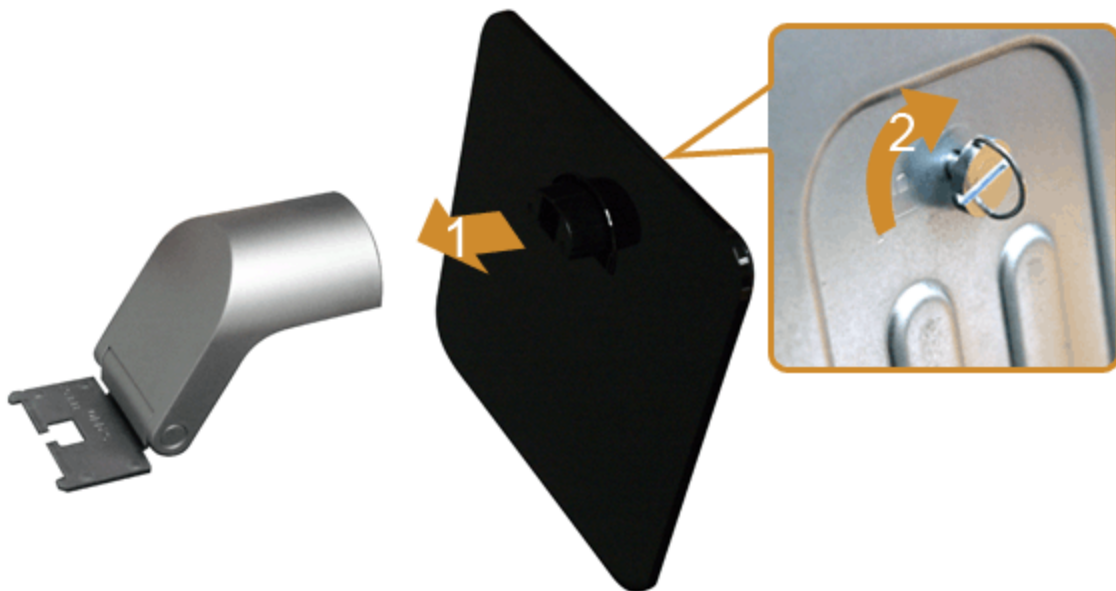
Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

- [Pripevnenie stojana](#)
- [Pripojenie monitora](#)
- [Usporiadanie káblov](#)
- [Odstránenie stojana monitora](#)

Pripevnenie stojana

 **POZNÁMKA:** Pri odoslaní monitora zo závodu je zdvíhací prvok stojana a základňa stojana oddelená.

1. Zdvíhací prvok stojana namontujte na základňu stojana.
 - a. Pripojte stĺpik stoja k podstavcu stojana.
 - b. Dotiahnite krídlovú maticu pod základňou stojana.



2. Zostavu stojana pripojte k monitoru.
 - a. Monitor umiestnite na jemnú handru alebo podušku v blízkosti okraja stoja.
 - b. Konzolu zostavy stojana zarovnajte s drážkou monitora.
 - c. Konzolu vkladajte smerom k monitoru dovtedy, pokiaľ nezacvakne na miesto.

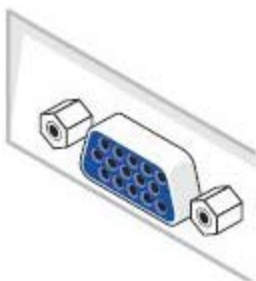


Pripojenie monitora

VAROVANIE: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

Pripojenie monitora k počítaču:

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
Modrý kábel (VGA) vedúci z monitora pripojte k počítaču.



POZNÁMKA: Ak váš počítač podporuje konektor HDMI, kábel HDMI (dá sa zakúpiť samostatne) pripojte k monitoru a konektoru HDMI na svojom počítači.



POZNÁMKA: Nepripájajte kábel VGA/kábel HDMI k počítaču v rovnakom čase.

2. K príslušnému video portu na zadnej strane počítača pripojte buď kábel HDMI alebo kábel s konektorom typu VGA. Na jednom počítači nepripájajte obidva káble. Obidva káble použite len v prípade, že ich pripájate k dvom rôznym počítačom s príslušnými video systémami.

Pripojenie modrého kábla VGA



Pripojenie kábla HDMI





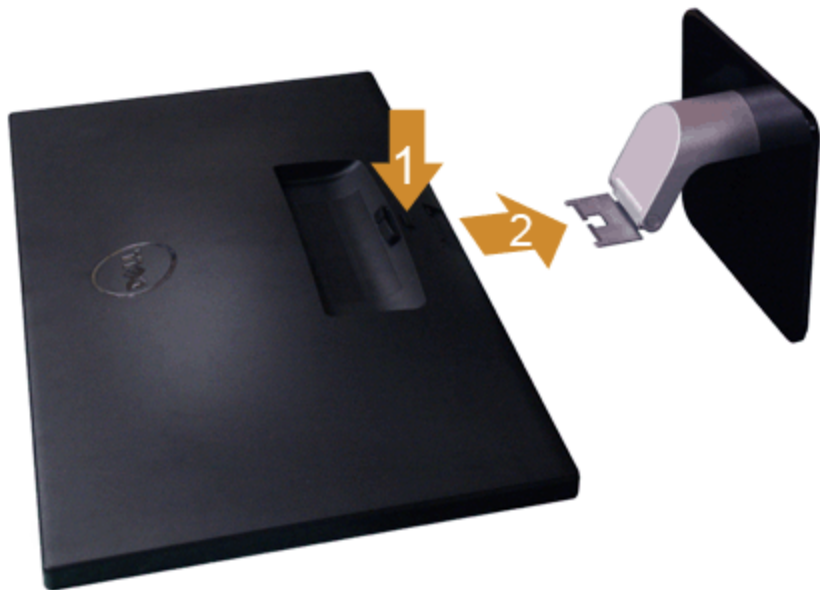
Usporiadanie káblov



Po pripojení všetkých nevyhnutných káblov k vášmu monitoru a počítaču (informácie o pripájaní káblov nájdete v časti [Pripojenie vášho monitora](#)), usporiadajte všetky káble podľa nižšie uvedeného obrázka.

Odstránenie stojana monitora

-  **POZNÁMKA:** Ak chcete zabrániť vzniku škrabancov na obrazovke LCD pri demontáži stojana, uistite sa, že monitor je položený na mäkkom a čistom podklade.
-  **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inšalačné pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.



Demontáž stojana:

1. Monitor položte na vodorovný podklad.
2. PStlačte a podržte tlačidlo na uvoľnenie stojana.
3. Odpojte stojan.

[Späť na stránku obsahu](#)

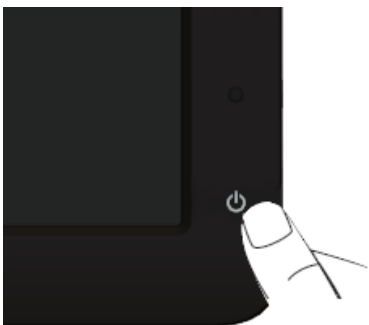
Obsluha monitora

Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

- [Zapnutie monitora](#)
- [Používanie ovládacích prvkov predného panelu](#)
- [Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke \(OSD\)](#)
- [Nastavenie maximálneho rozlíšenia](#)
- [Používanie sklápania](#)

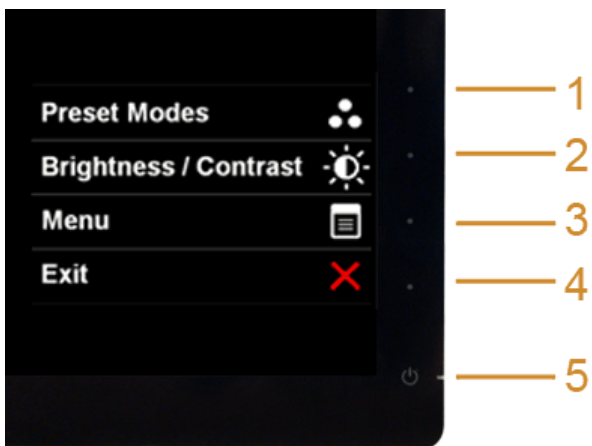
Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla 








Používanie ovládacích prvkov predného panelu

Ovládacie tlačidlá na prednej strane monitora používajte na nastavenie vlastností zobrazovaného obrazu. Keď budete tieto tlačidlá používať na nastavenie ovládačov, v OSD sa budú zobrazovať číselné hodnoty vlastností tak, ako ich budete meniť.







Nasledujúca tabuľka popisuje tlačidlá predného panelu:

Tlačidlo predného panelu	Popis
 <p>Kláves skratky/režimy predvolieb</p>	Pomocou tohto tlačidla vyberajte v zozname predvolených farebných režimov.
 <p>Kláves skratky/jas/kontrast</p>	Toto tlačidlo používajte na vstup do ponuky ovládača „Brightness/Contrast (Jas/kontrast)“.
 <p>Menu (Ponuka)</p>	Pomocou tlačidla MENU (PONUKA) spustíte funkciu On-Screen Display (OSD) a zvolíte ponuku OSD. Pozrite si časť Pristup k systému ponuky .
 <p>Exit (Ukončiť)</p>	Pomocou tohto tlačidla sa vrátte späť do hlavnej ponuky alebo ukončíte hlavnú ponuku OSD.
 <p>Power (Napájanie) (so svetelným indikátorom napájania)</p>	Tlačidlo napájania použite na zapnutie a vypnutie monitora. Biely indikátor označuje, že monitor je zapnutý a plne funkčný. Oranžový indikátor označuje režim úspory energie.

Tlačidlo predného panelu


Na konfiguráciu nastavení obrazu [používajte tlačidlá](#) na prednej strane monitora.



	Tlačidlo predného panelu	Popis
1	 Nahor	Pomocou tlačidla Nahor upravujte (zvyšuje rozsah) položky v ponuke OSD.
2	 Nadol	Pomocou tlačidla Nadol upravujte (znižuje rozsah) položky v ponuke OSD.
3	 OK	Pomocou tlačidla OK potvrdíte svoj výber.
4	 Back (Späť)	Pomocou tlačidla Back (Späť) sa vrátíte do predchádzajúcej ponuky.

Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)


Prístup k systému ponuky

 **POZNÁMKA:** Ak zmeníte nastavenia a potom buď prejdete na inú ponuku, alebo ukončíte ponuku OSD, monitor príslušné zmeny automaticky uloží. Zmeny sa uložia aj v prípade, že zmeníte nastavenia a potom počkáte, pokým ponuka OSD nezmizne.







1. Ponuku OSD spustíte stlačením ktoréhokoľvek tlačidla a hlavnú ponuku zobrazíte stlačením tlačidla .

Hlavná ponuka pre analógový (VGA) vstup

Dell S2440L

Energy Use 

 Brightness/Contrast

-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Brightness




75

Contrast



75


 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz













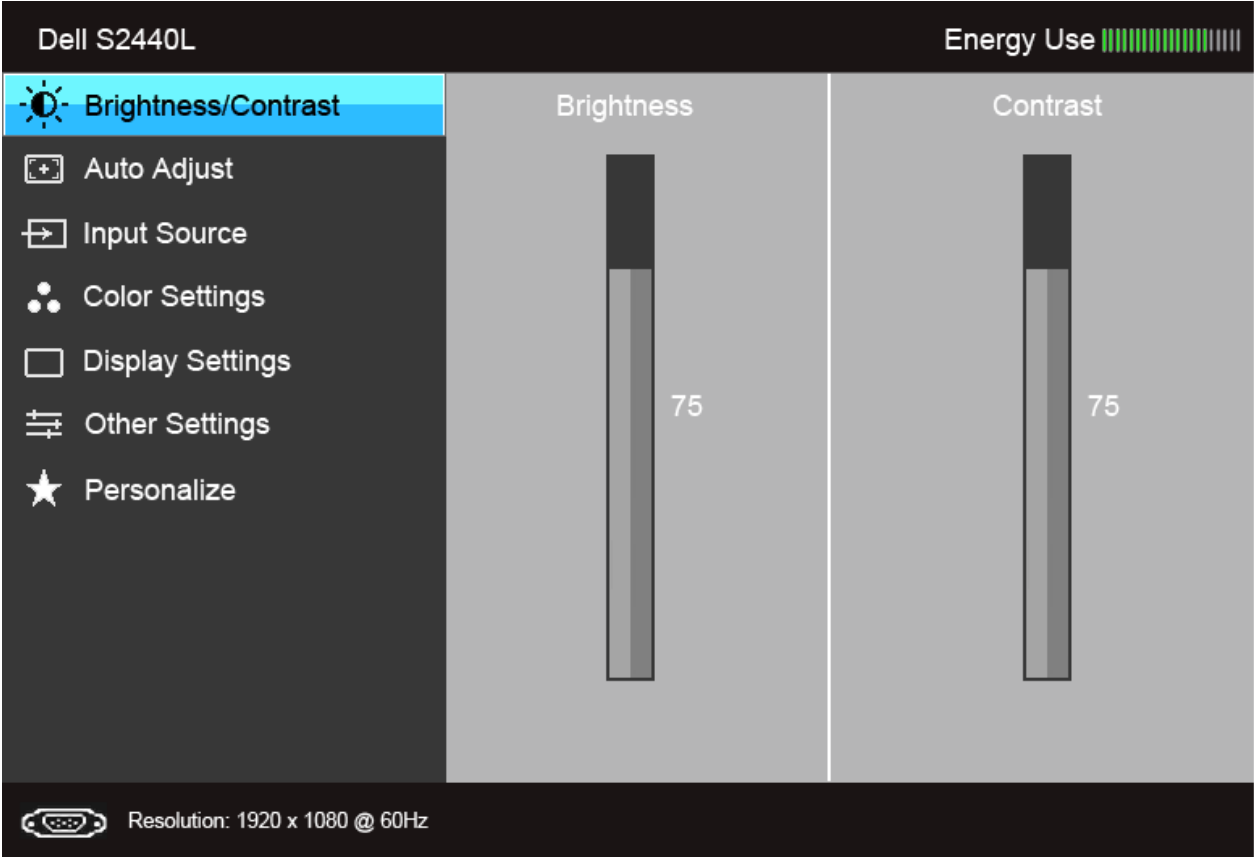




alebo

Hlavná ponuka pre digitálny (HDMI) vstup



 **POZNÁMKA:** Automatické nastavenie je k dispozícii len v prípade, že používate analógový (VGA) konektor.

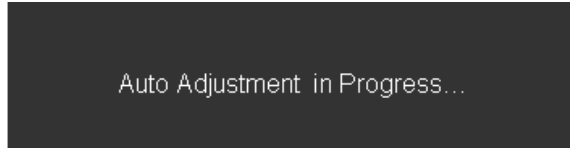
2. Medzi možnosťami nastavenia sa presúvajte stlačením tlačidla  a . Počas prechodu z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej možnosti. V nasledujúcej tabuľke nájdete úplný zoznam všetkých možností dostupných pre monitor.
3. Jedným stlačením tlačidla  aktivujete zvýraznenú možnosť.
4. Želaný parameter vyberte stlačením tlačidla  a .
5. Stlačením tlačidla  prejdite na posuvný pruh a potom na vykonanie zmien použite tlačidlá  a , podľa indikátorov v ponuke.
6. Výberom tlačidla  sa vráťte do hlavnej ponuky.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast)	<p>V tejto ponuke aktivujete nastavenie jasu/kontrastu.</p> 
	Brightness (Jas)	<p>Jas nastavuje svietivosť podsvietenia.</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšte jas a stlačením tlačidla  znížte jas (min. 0/max. 100).</p> <p>POZNÁMKA: Manuálne nastavenie jasu je zakázané, keď je zapnutá funkcia Energy Smart alebo Dynamic Contrast (Dynamický kontrast).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Najskôr nastavte jas a kontrast potom nastavte len v prípade, že je ďalšie nastavenie potrebné.</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšte kontrast a stlačením tlačidla  znížte kontrast (min. 0/max. 100). Funkcia kontrastu nastavuje úroveň rozdielu medzi najtmavšími a najjasnejšími oblasťami na obrazovke monitora.</p>
	Auto Adjust (Automatické)	<p>Aj keď váš počítač pri spustení rozpozná váš monitor, funkcia automatického nastavenia optimalizuje nastavenia displeja na použitie s konkrétnym nastavením.</p>



nastavenie)

Automatické nastavenie umožňuje monitoru sa automaticky prispôbiť prichádzajúcemu videesignálu. Po použití automatického nastavenia môžete ďalej doladiť svoj monitor pomocou ovládacích prvkov Pixel Clock (Coarse) (Frekvencia pixelov (Hrubé)) a Phase (Fine) (Fáza (Jemné)) pod položkou Display Settings (Nastavenia displeja).

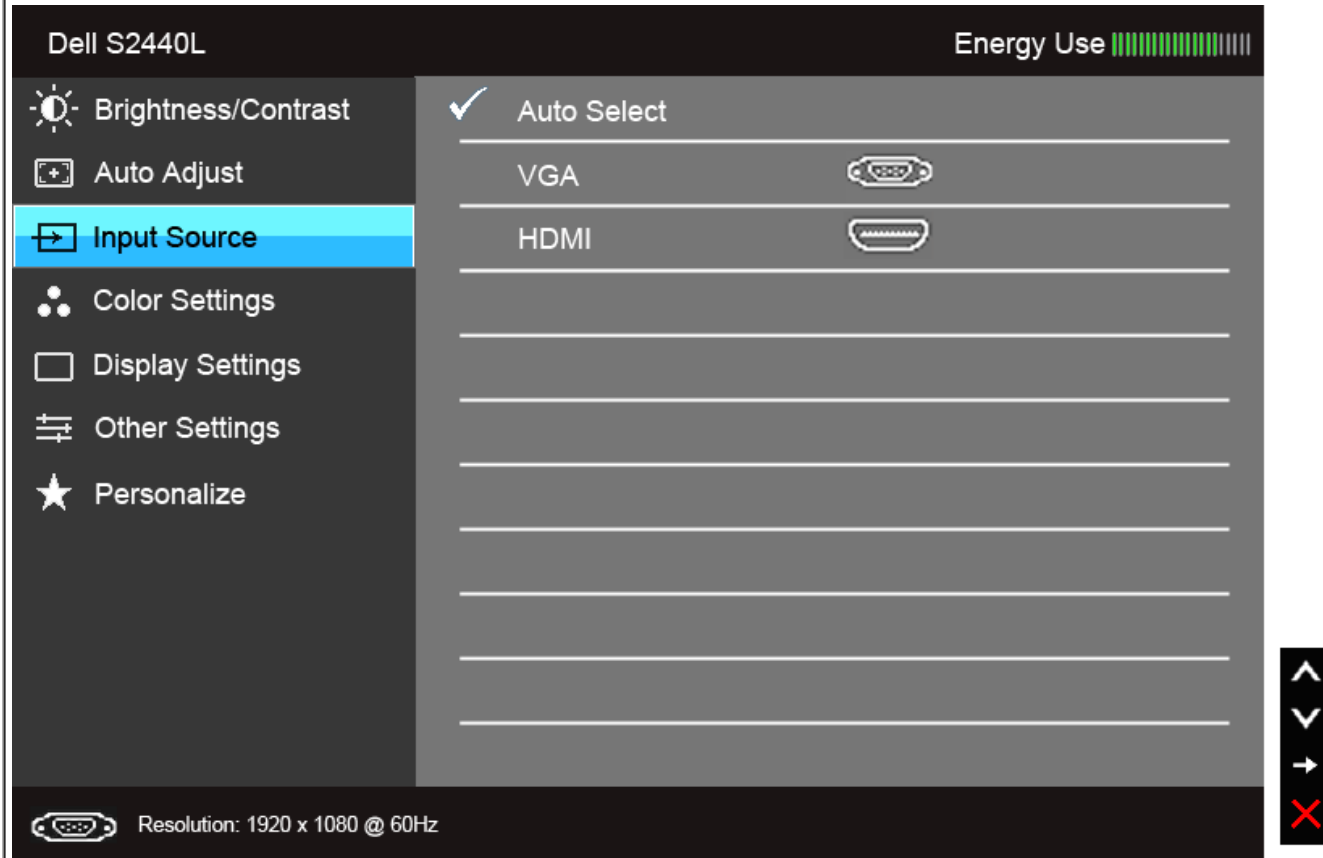


POZNÁMKA: Vo väčšine prípadov vytvorí funkcia automatického nastavenia najlepší obraz pre vašu konfiguráciu.
POZNÁMKA: Voľba **Auto Adjust (Automatické nastavenie)** je k dispozícii len v prípade, že používate analógový (VGA) konektor.



Input Source (Vstupný zdroj)


Ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)** používajte na výber z rôznych video signálov, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru.



Auto Select (Automatický výber)

Stlačením  vyberte možnosť **Auto Select (Automatický výber)**, monitor vyhľadá dostupné vstupné zdroje.

VGA

Vstup **VGA** vyberte v prípade, že používate analógový (VGA) konektor. Stlačením tlačidla  vyberte vstupný zdroj VGA.

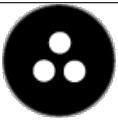
HDMI

Vstup **HDMI** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI. Stlačením tlačidla  vyberte vstupný zdroj HDMI.

Color Settings






Pod položkou **Color Settings (Nastavenia farby)** upravte režim nastavenia farby.





(Nastavenia farby)


Dell S2440L Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  **Color Settings**
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Input Color Format ▶ RGB

- Preset Modes ▶ Standard
- Image Enhance ▶ Off
- Reset Color Settings





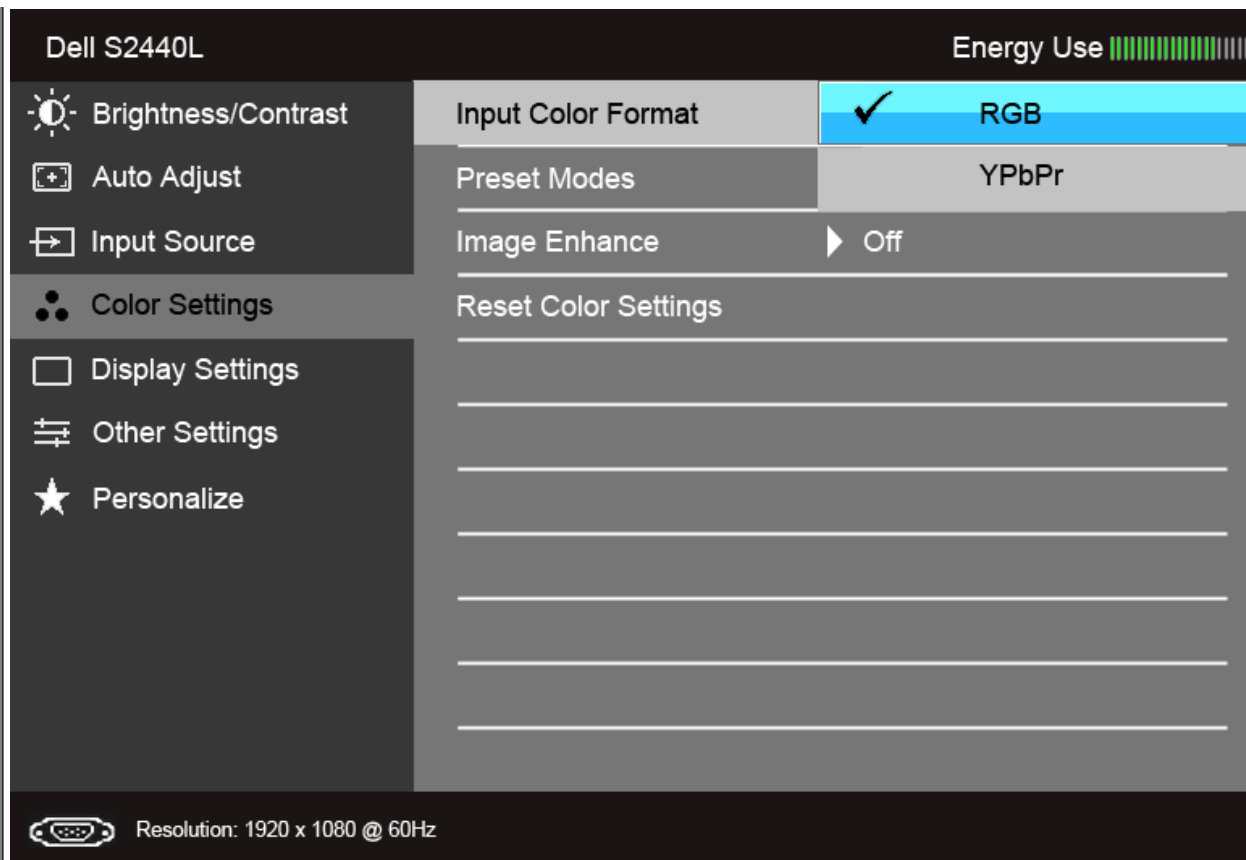

 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

Input Color Format (Farebný formát vstupu)

Umožňuje vám nastaviť režim videovstupu na:



RGB: Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo DVD prehrávaču pomocou kábla VGA.

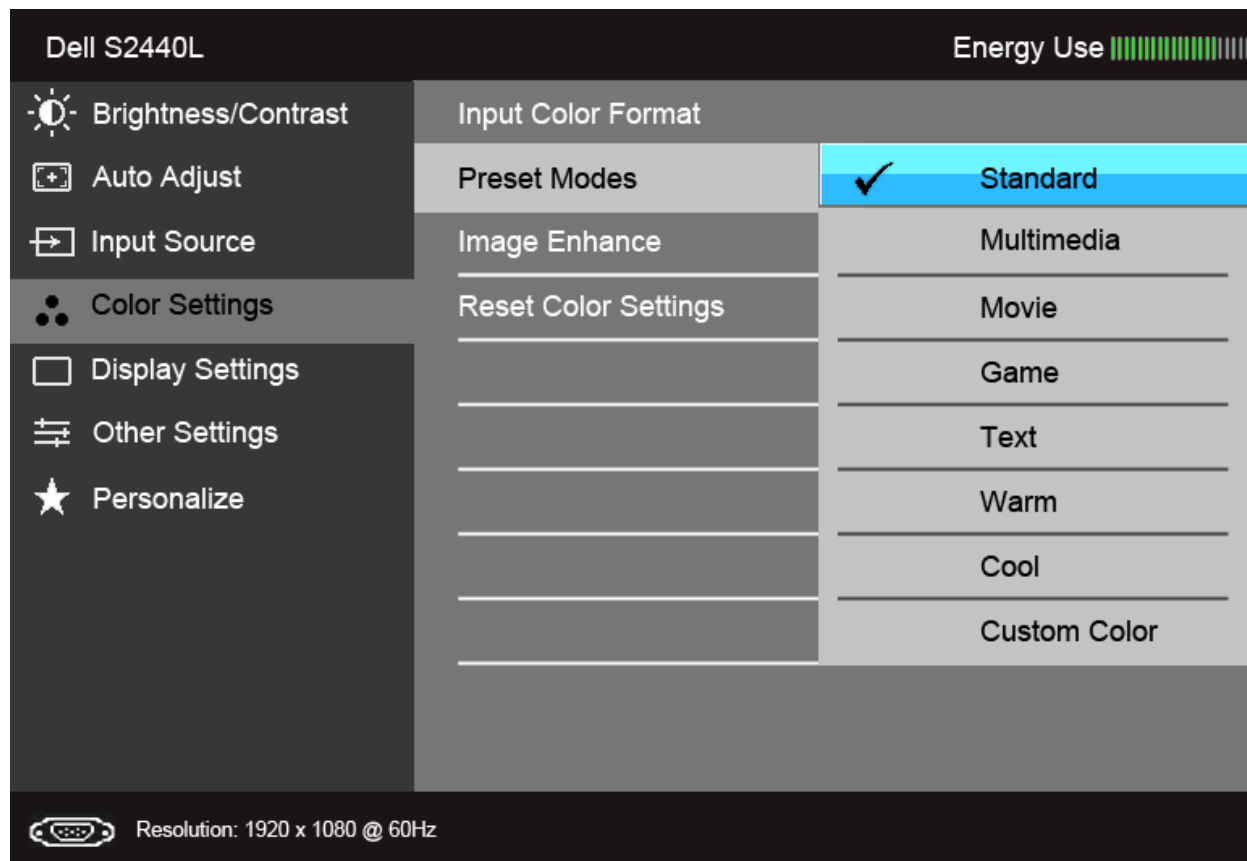
YPbPr: Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k DVD prehrávaču pomocou kábla YPbPr cez VGA; prípadne ak nastavenie farebného výstupu DVD nie je RGB.





Preset Modes (Režimy predvolieb)


Keď zvolíte položku **Preset Modes (Režimy predvolieb)**, v zozname môžete vybrať možnosti **Standard (Štandardný)**, **Multimedia (Multimédia)**, **Movie (Film)**, **Game (Hra)**, **Text**, **Warm (Teplé)**, **Cool (Studené)** alebo **Custom Color (Vlastné farby)**.


- **Standard (Štandardný)**: Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. Toto je predvolený režim predvolieb.
 - **Multimedia (Multimédia)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre multimediálne použitie.
 - **Movie (Film)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre filmy.
 - **Game (Hra)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre väčšinu herných aplikácií.
 - **Text**: Načíta nastavenia jas a ostrosti ideálne na prehliadanie textu.
 - **Warm (Teplé)**: Zvýšite teplotu farieb. Obraz sa javí teplejší s červeno-žltým odtieňom.
 - **Cool (Studené)**: Znížte teplotu farieb. Obraz sa javí chladnejší s modrým odtieňom.
- **Custom Color (Vlastné farby)**: Umožňuje nastavenie formátu farieb. Stláčaním tlačidiel  a  nastavte hodnoty troch farieb (R, G, B) a vytvorte svoj vlastný predvolený režim farieb.



Hue (Odtieň)



Táto funkcia môže posunúť farbu obrazu videa smerom k zelenej alebo fialovej. Toto sa používa na nastavenie požadovanej farby pokožky. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte odtieň v rozsahu „0“ až „100“.


Stlačením tlačidla  zvýšte odtieň zelenej na obraze videa.

Stlačením tlačidla  zvýšte odtieň fialovej na obraze videa.

POZNÁMKA: Nastavenie odtieňa je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb Movie (Film) alebo Game (Hra).

Saturation (Nasýtenie)

Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb obrazu videa. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte sýtosť v rozsahu „0“ až „100“.



Stlačením tlačidla  zvýšte monochromatický vzhľad obrazu videa.

Stlačením tlačidla  zvýšte farebný vzhľad obrazu videa.

POZNÁMKA: Nastavenie sýtosti je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb Movie (Film) alebo Game (Hra).

Demo Mode (Režim ukážky)

Rozdelenie obrazovky na dve a zobrazenie obrazov v rámci bežnej a vylepšenej predvoľby režimu Film vedľa seba.

Súčasne môžete stlačiť aj  a  a aktivovať alebo deaktivovať tento režim.

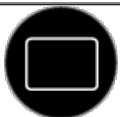
POZNÁMKA: Režim ukážky je k dispozícii len vtedy, ak je zvolený režim predvoľby Film.

Image Enhance (Vylepšiť obraz)

Vytvára zväčšené obry s vyššou kvalitou odstránením vyblednutia a hrubosti hrán.
POZNÁMKA: Funkcia Vylepšiť obraz je k dispozícii len vtedy, ak vyberiete režim predvolby Štandardný, Multimédiá, Film alebo Hra.

Reset Color Settings (Vynulovať nastavenia farieb)

Nastavenia farieb vášho monitora vráťte na predvolené výrobné nastavenia.





Display Settings (Nastavenia obrazovky)

Pod položkou Display Settings (Nastavenia obrazovky) nastavte obraz.



Aspect Ratio (Pomer strán)







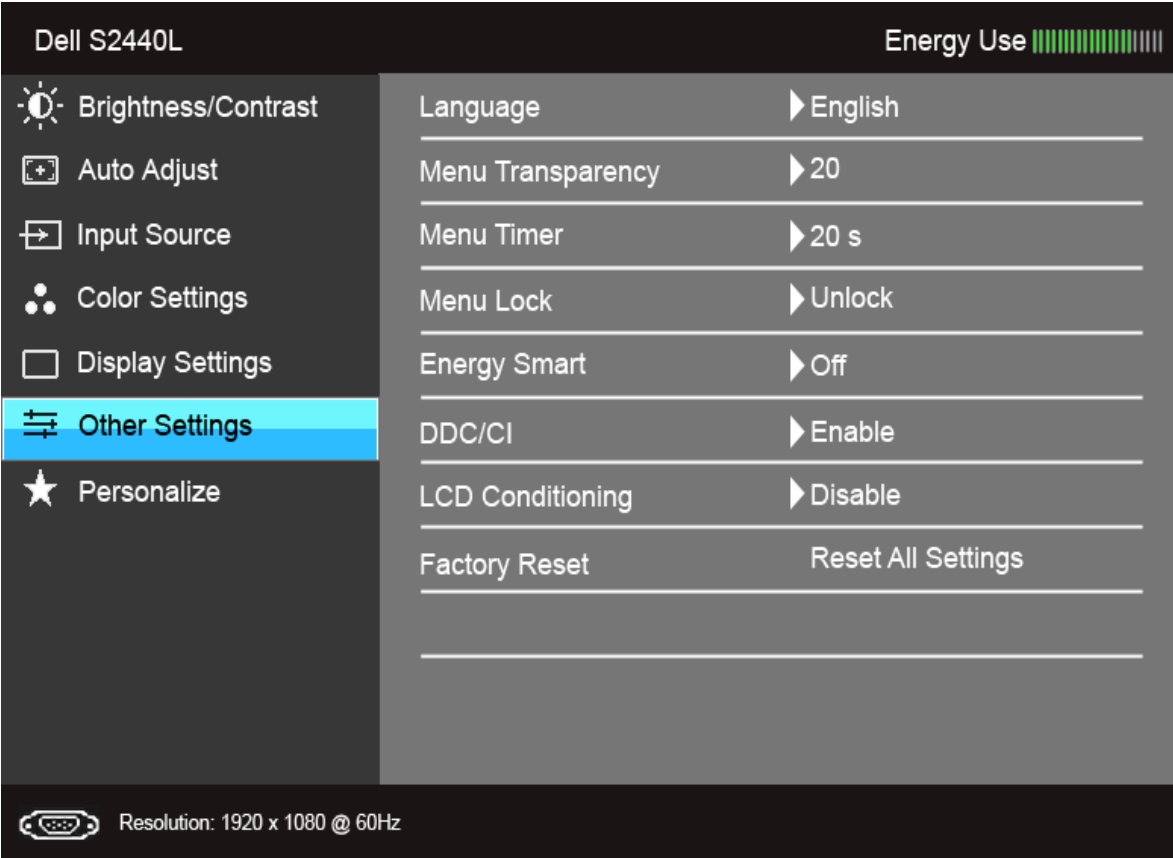
Nastavte pomer strán obrazu na širokouhlý 16:9, 4:3, alebo 5:4.





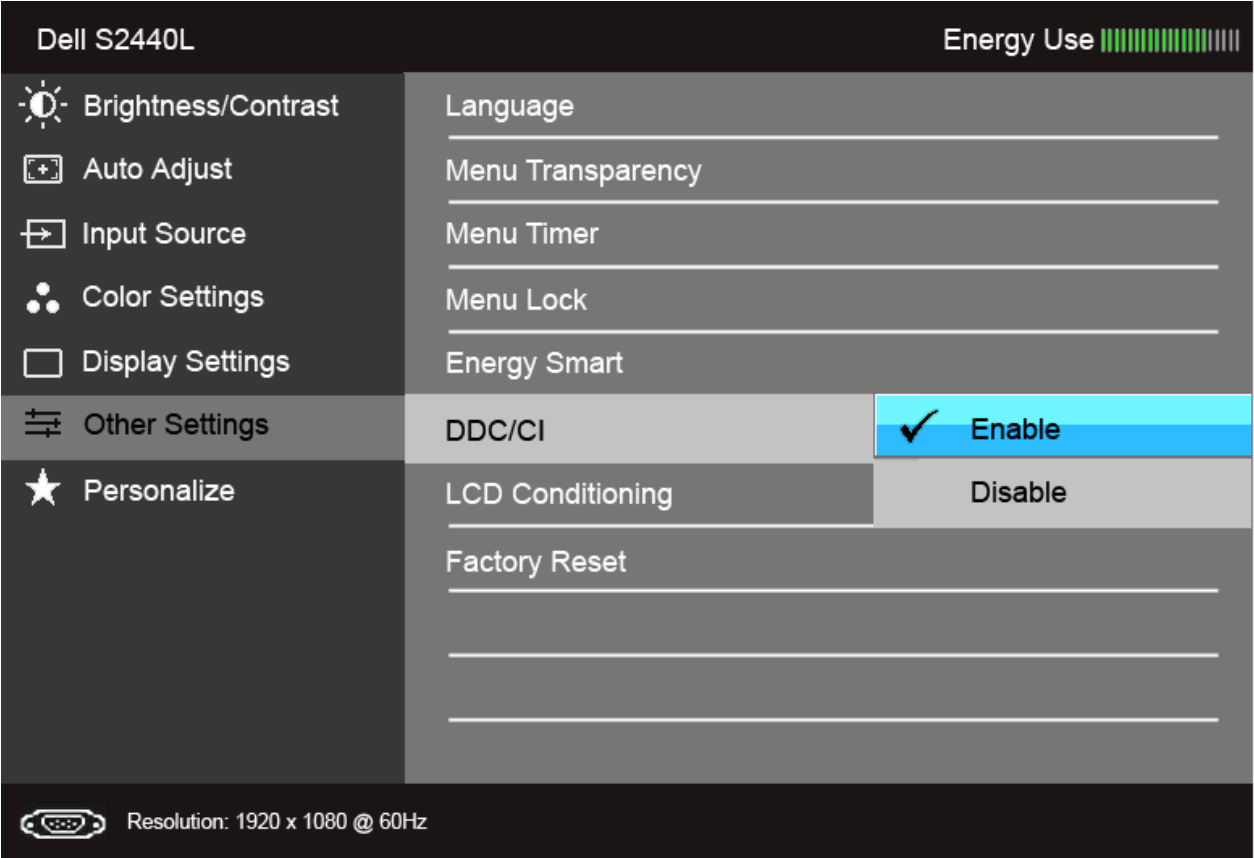
Horizontal Position (Horizontálna poloha)

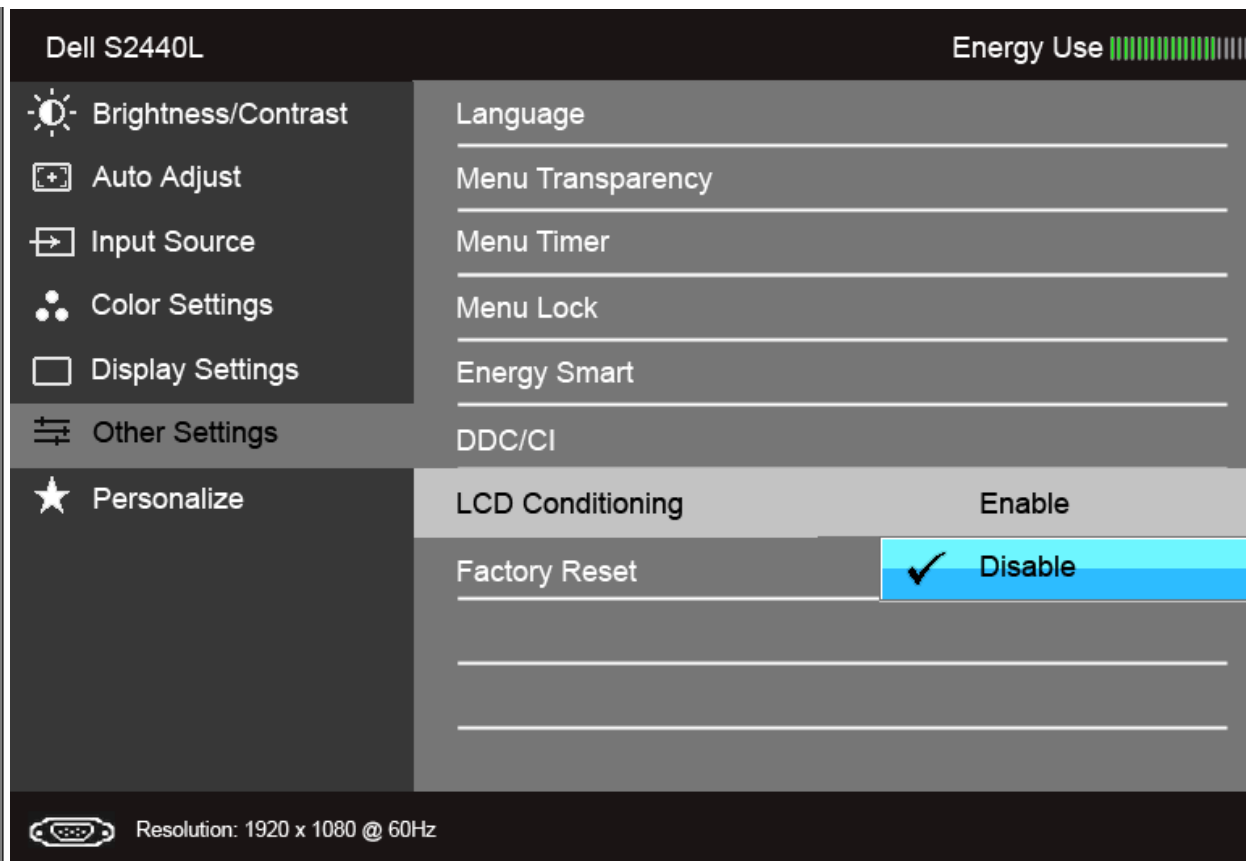
Pomocou tlačidla  alebo  posúvajte obraz doľava alebo doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).

Vertical Position (Vertikálna)

Pomocou tlačidla  alebo  posúvajte obraz nahor alebo nadol. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).

poloha)	POZNÁMKA: Úpravy horizontálnej a vertikálnej polohy sú k dispozícii len pre vstup „VGA“.
Sharpness (Ostroť)	Vďaka tejto funkcii môžete obraz zmeniť tak, aby vyzeral ostrejšie alebo jemnejšie. Pomocou tlačidla  alebo  nastavte ostrosť v rozsahu „0“ až „100“.
Pixel Clock (Frekvencia pixelov)	Nastavenie fázy a pixelových hodín vám umožňuje nastaviť váš monitor podľa vašich želaní. Pomocou tlačidla  alebo  nastavte optimálnu kvalitu obrazu.
Phase (Fáza)	Ak pomocou nastavenia fázy nedosiahnete uspokojivé výsledky, použite nastavenie pixelových hodín (hrubé) a potom znovu použite fázu (jemné). POZNÁMKA: Nastavenia frekvencie pixelov a fázy sú k dispozícii len pre vstup „VGA“.
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Umožňuje zvýšiť úroveň kontrastu a poskytuje tak ostrejšiu a detailnejšiu kvalitu obrazu. Stlačením tlačidla  nastavte dynamický kontrast na možnosť „On“ (Zap.) alebo „Off“ (Vyp.). POZNÁMKA: Dynamický kontrast poskytuje vyšší kontrast, ak zvolíte režim predvolieb Game (Hra) alebo Movie (Film).
Reset Display Setting (Vynulovať nastavenia obrazovky)	Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia obrazovky, vyberte túto možnosť.
 Other Settings (Ďalšie nastavenia)	<p>Vyberte túto možnosť, ak chcete upraviť nastavenia OSD, ako je jazyk OSD, dobu zobrazenia ponuky na obrazovke atď.</p> 
Language	Možnosti jazyka nastavia jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, zjednodušená čínština alebo japončina) pre zobrazenie OSD.

(Jazyk)	
Menu Transparency (Priehľadnosť ponuky)	Vyberte túto možnosť, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky pomocou tlačidiel  a  (minimálne: 0 až maximum: 100).
Menu Timer (Časovač ponuky)	OSD Hold Time (Doba zobrazenia OSD): Nastavuje dobu, počas ktorej zostane OSD aktívne po poslednom stlačení tlačidla. Pomocou tlačidla  alebo  upravte posuvník v 1-sekundových prírastkoch v rozsahu od 5 do 60 sekúnd.
Menu Lock (Uzamknutie ponuky)	Ovláda prístup používateľa k nastaveniam. Keď sa zvolí položka Lock (Zámka) , nebudú povolené žiadne používateľské úpravy. Všetky tlačidlá sú uzamknuté. POZNÁMKA: Funkcia uzamknutia – buď mäkké uzamknutie (cez ponuku OSD), alebo tvrdé uzamknutie (stlačte a na 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo nad tlačidlom napájania) Funkcia odomknutia – len tvrdé uzamknutie (stlačte a na 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo nad tlačidlom napájania)
Energy Smart	Na zapnutie alebo vypnutie dynamického tlmenia jasu. Funkcia dynamického tlmenia jasu automaticky znižuje úroveň jasu obrazovky, keď zobrazený obraz obsahuje vysoký podiel svetlých oblastí.
DDC/CI	DDC/CI (Dátový kanál displeja/príkazové rozhranie) vám umožňuje sledovať parametre (jas, vyváženie farieb atď.) určené na nastavenie pomocou softvéru vo vašom počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti „Disable (Zakázať)“. Z dôvodu dosiahnutia najlepších používateľských skúseností a optimálneho výkonu vášho monitora túto funkciu povoľte. <div data-bbox="352 532 1598 1385" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell S2440L monitor. At the top, it says 'Dell S2440L' and 'Energy Use' with a bar graph. The menu items on the left are: Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Other Settings, and Personalize. The 'DDC/CI' option is highlighted in blue and has a checkmark next to it, indicating it is enabled. Below it, 'LCD Conditioning' is set to 'Disable'. At the bottom, it shows 'Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz'. On the right side of the screenshot, there are navigation arrows: up, down, a green checkmark, and a return arrow.</p> </div>
LCD Conditioning (Regulácia LCD)	Pomáha redukovať menej významné prípady reziduálnych snímok. V závislosti od stupňa retencie obrazu môže činnosť programu určitý čas trvať. Túto funkciu môžete povoliť výberom možnosti „Enable“ (Povoliť).



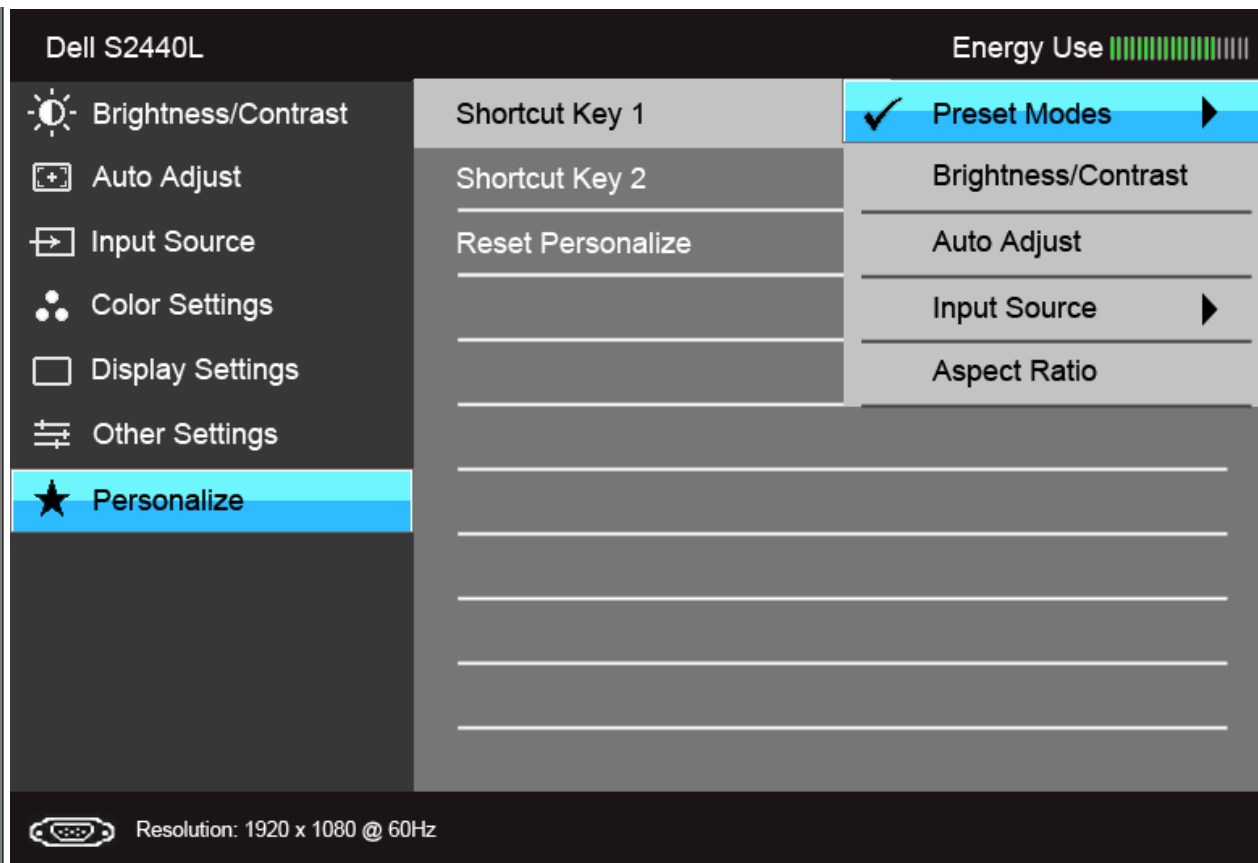
**Factory Reset
(Vynulovať na
výrobné nastavenia)**

Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené výrobné hodnoty.



**Personalize
(Prispôbiť)**

Používatelia si môžu zvoliť funkciu spomedzi položiek „Preset Modes“ (Režimy predvolieb), „Brightness/Contrast“ (Jas/kontrast), „Auto Adjust“ (Nastaviť automaticky), „Input Source“ (Vstupný zdroj) alebo „Aspect Ratio“ (Pomer strán) a priradiť jej klávesovú skratku.



POZNÁMKA: Tento monitor ponúka vstavanú funkciu na automatickú kalibráciu jasú na kompenzáciu za vek LED diód.

Výstražné hlásenia OSD

Keď je povolená funkcia Energy Smart alebo Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) (v týchto režimoch predvolieb: Game (Hra) alebo Movie (Film)), funkcia manuálnej úpravy jasú je zakázaná.

Dell S2440L

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart /Dynamic Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

Keď monitor nebude podporovať konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:

Dell S2440L

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Znamená to, že monitor nedokáže vykonať synchronizáciu so signálom, ktorý sa prijíma z počítača. V časti [Technické údaje monitora](#) nájdete rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie, ktoré môže tento monitor použiť. Odporúčaný režim je 1920 x 1080.

Kým sa funkcia DDC/CI zakáže, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:

Dell S2440L

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Nasledujúce hlásenie sa zobrazí, keď sa monitor prepne do režimu úspory energie:

Dell S2440L

Entering Power Save Mode.



Aktiváciou počítača a zobudením monitora získate prístup do [OSD](#).

Ak stlačíte akékoľvek iné tlačidlo okrem tlačidla napájania, v závislosti od zvoleného vstupu sa zobrazia nasledujúce hlásenia:

Vstup VGA/HDMI

Dell S2440L

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.



Ak je zvolený vstup VGA, alebo HDMI a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa plávajúce dialógové okno ako uvádzame nižšie.

Dell S2440L



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

alebo

Dell S2440L



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

Odporúča sa používať priložený napájací adaptér. Ak nie, uvidíte dole znázornené hlásenie.

Dell S2440L



Wrong power adapter detected.

The display will shut down in 10 seconds.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Odstraňovanie problémov](#).

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

Windows Vista[®], Windows[®] 7 alebo Windows[®] 8:

1. Len pre Windows[®] 8: ak chcete prepnúť na klasickú pracovnú plochu, vyberte dlaždicu Pracovná plocha.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte položku **Rozlíšenie obrazovky**.
3. Kliknite na Rozbaľovací zoznam položky Rozlíšenie obrazovky a vyberte **1920 x 1080**.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak nevidíte možnosť 1920 x 1080, možno budete musieť aktualizovať váš grafický ovládač. V závislosti od vášho počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolový alebo prenosný počítač značky Dell:

- Prejdite na lokalitu **support.dell.com**, zadajte vašu servisnú značku a prevezmite najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky, ako značky Dell (prenosný alebo stolový):

- Prejdite na lokalitu podpory pre váš počítač a prevezmite najnovšie grafické ovládače.
- Prejdite na webovú lokalitu vašej grafickej karty a prevezmite najnovšie ovládače grafickej karty.


Používanie sklápania

 **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inštalačné pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.

Sklápanie

Keď je stojan pripojený k monitoru, monitor môžete nakláňať tak, aby ste dosiahli najpohodlnejší uhol sledovania.



 **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, stojan nie je pripojený k monitoru.

[Späť na stránku obsahu](#)

Riešenie problémov

Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

- [Samokontrola](#)
- [Zabudovaná diagnostika](#)
- [In-Store Demo](#)
- [Bežné problémy](#)
- [Problémy špecifické pre produkt](#)

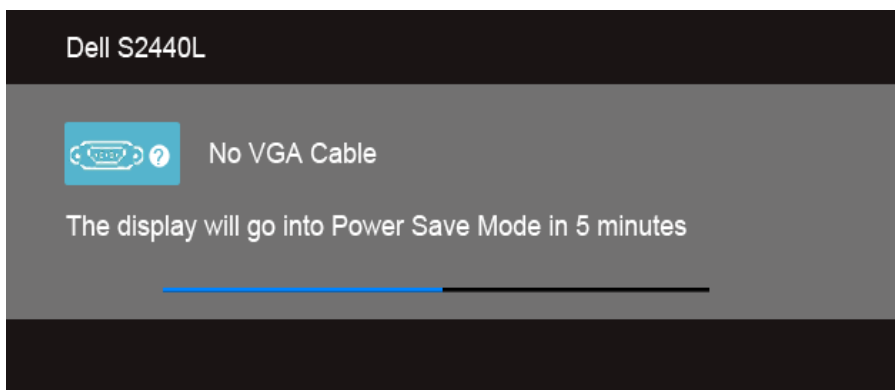
VAROVANIE: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

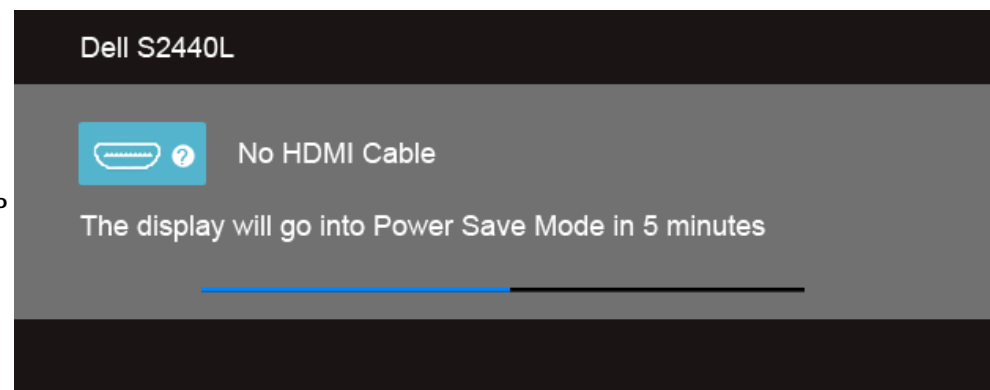
Váš monitor poskytuje funkciu samokontroly, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak je pripojenie vášho monitora a počítača správne, ale obrazovka monitora zostáva prázdna, vykonaním nasledujúcich krokov spustíte samokontrolu monitora:

- Vypnite počítač aj monitor.
- Zo zadnej strany počítača odpojte video kábel. Z dôvodu zabezpečenia správnej činnosti samokontroly odpojte od zadnej strany počítača všetky video káble.
- Zapnite monitor.

Na obrazovke by sa plávajúce dialógové okno (na čiernom pozadí) malo zobrazíť v prípade, že monitor nedokáže zistiť video signál a funguje správne. Počas režimu samokontroly zostáva indikátor LED napájania biely. Taktiež, v závislosti od zvoleného vstupu sa na obrazovke bude neustále rolovať jedno z nasledujúcich dialógových hlásení.



alebo



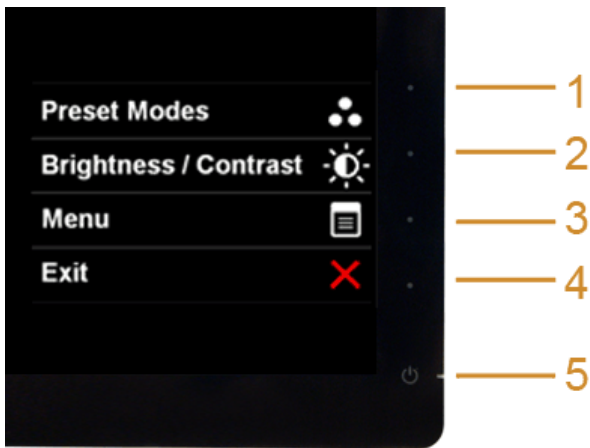
- Toto okno sa zobrazí aj počas normálnej prevádzky systému v prípade, že dôjde k odpojeniu alebo poškodeniu video kábla.
- Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel, potom zapnite počítač aj monitor.

Ak sa na obrazovke vášho monitora nič nezobrazí po uplatnení predchádzajúceho postupu, skontrolujte grafickú kartu a počítač, pretože monitor funguje náležitým spôsobom.

Zabudovaná diagnostika

Váš monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý pomáha určiť, či anomália obrazovky, ku ktorej dochádza, je vnútorným problémom monitora alebo vášho počítača a video karty.

POZNÁMKA: Zabudovanú diagnostiku môžete spustiť len v prípade, že je video kábel odpojený a monitor je *vrežime samokontroly*.



Spustenie zabudovanej diagnostiky:

1. Skontrolujte, či je obrazovka čistá (žiadne prachové čiastočky na povrchu obrazovky).
2. Zo zadnej strany počítača alebo monitora odpojte video kábel(-le). Monitor sa potom prepne do režimu samokontroly.
3. Na 2 sekundy súčasne stlačte a podržte **tlačidlo 1** a **tlačidlo 4** na prednom paneli. Zobrazí sa sivá obrazovka.
4. Pozorne skontrolujte prítomnosť anomálií na obrazovke.
5. Na prednom paneli znovu stlačte **tlačidlo 4**. Farba obrazovky sa zmení na červenú.
6. Na displeji skontrolujte prítomnosť akýchkoľvek anomálií.
7. Zopakovaním krokov 5 a 6 skontrolujte displej na zelenej, modrej, čiernej, bielej a textovej obrazovke.

Kontrola sa dokončí po zobrazení bielej obrazovky. Skončíte opätovným stlačením **tlačidla 4**.

Ak po použití zabudovaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne anomálie obrazovky, monitor funguje správne. Skontrolujte video kartu a počítač.

Predajná ukážka

Spustenie režimu OSD v obchode

Odstráňte/odpojte všetky káble. Uistite sa, či je monitor v režime „Zapnuté“. Stlačte a podržte **tlačidlo 2** a **tlačidlo 4** po dobu 5 sekúnd.

Ukončenie režimu OSD v obchode

Stlačte raz tlačidlo napájania. Ak sa počas režimu ukážky vypne napájanie, po obnovení napájania sa režim ukážky obnoví.

Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, na ktoré môžete naraziť a možné riešenia.

Bežné symptómy	Čo sa stane	Možné riešenia
Žiadne video/zhasnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač riadne pripojený a zabezpečený. • Pomocou iného elektrického zariadenia overte, či napájacia zásuvka funguje správne. • Skontrolujte, či je tlačidlo napájania úplne stlačené. • Skontrolujte, či sa pomocou ponuky Výber vstupného zdroja zvolil správny vstupný zdroj.
Žiadne video/zapnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz alebo žiadny jas	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou OSD zvýšte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Spustite zabudovanú diagnostiku. • Skontrolujte, či sa pomocou ponuky Výber vstupného zdroja zvolil správny vstupný zdroj.
Slabé zaostrenie	Obraz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje paobraz	<ul style="list-style-type: none"> • Prostredníctvom OSD vykonajte automatické nastavenie. • Prostredníctvom OSD nastavte ovládače fázy a pixelových hodín. • Odstráňte predlžovacie video káble. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Video rozlíšenie zmeňte na správny pomer strán.

Trasľavé/chvejúce sa video	Zvlnený obraz alebo jemný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> Prostredníctvom OSD vykonajte automatické nastavenie. Prostredníctvom OSD nastavte ovládače fázy a pixelových hodín. Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Skontrolujte faktory prostredia. Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixely	Obrazovka LCD obsahuje bodky	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite a zapnite napájanie. Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. Bližšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: support.dell.com.
Zaseknuté pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné bodky	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite a zapnite napájanie. Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. Bližšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: support.dell.com.
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none"> Monitor vynulujte na výrobné nastavenia. Prostredníctvom OSD vykonajte automatické nastavenie. Pomocou OSD upravte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none"> Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Prostredníctvom OSD vykonajte automatické nastavenie. Pomocou OSD upravte nastavenia horizontálnych a vertikálnych ovládačov. <p>POZNÁMKA: Keď sa používa vstup HDMI, nie je možné korigovať polohu obrazu.</p>
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> Monitor vynulujte na výrobné nastavenia. Prostredníctvom OSD vykonajte automatické nastavenie. Prostredníctvom OSD nastavte ovládače fázy a pixelových hodín. Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime samokontroly. Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. Spustite zabudovanú diagnostiku. <p>POZNÁMKA: Keď sa používa vstup HDMI, funkcie Pixel Clock (Frekvencia pixelov) a Phase (Fáza) nie sú k dispozícii.</p>
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je zakódovaná alebo sa zobrazuje útržkovito	<ul style="list-style-type: none"> Monitor vynulujte na výrobné nastavenia. Prostredníctvom OSD vykonajte automatické nastavenie. Prostredníctvom OSD nastavte ovládače fázy a pixelových hodín. Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa zakódovaná obrazovka zobrazuje aj v režime samokontroly. Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. Počítač reštartujte v <i>bezpečnom režime</i>.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné známky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> Nevykonávajte žiadne kroky riešenia problémov. Okamžite kontaktujte spoločnosť Dell.
Nepriavidelné problémy	Monitor sa zapne a vypne	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. Monitor vynulujte na výrobné nastavenia. Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či k nepravidelnému problému dochádza aj v režime samokontroly.
Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	<ul style="list-style-type: none"> Vykonajte funkciu samokontroly monitora. Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je správna	<ul style="list-style-type: none"> Režim nastavenia farieb v OSD nastavení farieb zmeňte v závislosti od aplikácie na grafiku alebo video. V OSD nastavení farieb vyskúšajte iné prednastavené nastavenie farieb. Ak je funkcia správy farieb vypnutá, v OSD nastavení farieb upravte hodnotu R/G/B. V OSD rozšíreného nastavenia zmeňte farebný formát vstupu na PC RGB alebo YPbPr. Spustite zabudovanú diagnostiku.
Zachovanie obrazu v dôsledku dlhodobého ponechania statického obrazu na monitore	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Pomocou funkcie správy napájania vypnite monitor vždy, keď ho nepoužívate (viac informácií nájdete v časti Režimy správy napájania). Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.

Problémy špecifické pre produkt

Špecifické symptómy	Čo sa stane	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke vycentrovaný, ale nevyplňa celú oblasť zobrazenia	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte nastavenie Scaling Ratio (Pomer škálovania) v OSD nastavenia obrazu. Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.

Monitor nie je možné nastaviť pomocou tlačidiel na prednom paneli	OSD sa na obrazovke nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor. • Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, stlačením a podržaním napájacieho tlačidla po dobu 10 sekúnd vykonajte odomknutie (bližšie informácie nájdete v časti Zámka ponuky).
Žiadny signál vstupu po stlačení používateľských ovládacích prvkov	Žiadny obraz, indikátor LED je modrý.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici skontrolujte, či sa počítač nenachádza v režime úspory energie. • Skontrolujte, či je kábel signálu zapojený. V prípade potreby kábel signálu znovu pripojte. • Reštartujte počítač alebo prehrávač videa.
Obraz nevyplní celú obrazovku.	Obraz nevyplní výšku alebo šírku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> • Vzhľadom na odlišné formáty videa (pomer strán) na diskoch DVD monitor môže zobrazovať na celej obrazovke. • Spustíte zabudovanú diagnostiku.

 **POZNÁMKA:** Keď zvolíte režim HDMI, funkcia **Auto Adjust (Nastaviť automaticky)** nebude k dispozícii.

[Späť na stránku obsahu](#)

Príloha

Používateľská príručka k monitoru Dell S2440L

- [Bezpečnostné pokyny](#)
- [Oznámenie FCC \(len USA\) a ďalšie regulačné informácie](#)
- [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#)

VAROVANIE: Bezpečnostné pokyny

 **VAROVANIE:** Použitie iných ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov ako tých, ktoré sú popísané v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie zásahu elektrickým prúdom, elektrickým rizikám a/alebo mechanickým rizikám.


Informácie o bezpečnostných pokynoch nájdete v príručke s informáciami o produkte.

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej lokalite regulačnej zhody, ktorá sa nachádza na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Pre zákazníkov v USA je určené telefónne číslo **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné údaje nájdete v nákupnej faktúre, ústrižku na balení, účtenke alebo v katalógu výrobkov od spoločnosti Dell.

Spoločnosť Dell poskytuje viacero on-line a telefonických možností na získanie podpory a služieb. Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny a výrobku a niektoré služby možno nebudú vo vašej oblasti k dispozícii. Kontakt na spoločnosť Dell ohľadom predaja, technickej podpory alebo problémov so zákazníckymi službami:

1. Navštívte lokalitu **support.dell.com**.
2. V položke **Choose A Country/Region (Vyberte krajinu/región)** v rozbaľovacej ponuke v dolnej časti stránky skontrolujte vašu krajinu alebo región
3. Na ľavej strane stránky kliknite na položku **Contact Us (Kontaktujte nás)**.
4. V závislosti od vašej potreby vyberte príslušné prepojenie služby alebo podpory.
5. Vyberte spôsob kontaktovania spoločnosti Dell, ktorý vám vyhovuje.

Nastavenie vášho monitora

Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

Nastavenie rozlíšenia obrazu

Na dosiahnutie maximálnej kvality obrazu v operačných systémoch Microsoft® Windows® nastavte rozlíšenie obrazu na **1920 x 1080** pixelov uskutočnením nasledujúcich krokov:

V operačnom systéme Windows Vista®, Windows® 7 alebo Windows® 8:

1. Len pre Windows® 8: ak chcete prepnúť na klasickú pracovnú plochu, vyberte dlaždicu Pracovná plocha.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte položku **Rozlíšenie obrazovky**.
3. Kliknite na Rozbalovací zoznam položky Rozlíšenie obrazovky a vyberte **1920 x 1080**.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Ako nevidíte odporúčané rozlíšenie medzi dostupnými možnosťami, možno budete musieť aktualizovať váš grafický ovládač. Nižšie vyberte situáciu, ktorá najlepšie popisuje počítačový systém, ktorý používate a postupujte podľa uvedených krokov.

1: Ak máte stolový počítač značky Dell™ alebo prenosný počítač značky Dell™ s internetovým prístupom.

2: Ak máte stolový počítač, prenosný počítač alebo grafickú kartu inej značky, ako značky Dell™.


[Späť na stránku obsahu](#)

Nastavenie vášho monitora

Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

Ak máte stolový počítač značky Dell™ alebo prenosný počítač značky Dell™ s internetovým prístupom

1. Prejdite na lokalitu **http://support.dell.com**, zadajte vašu servisnú značku a prevezmite najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.
2. Po inštalácii ovládačov pre váš grafický adaptér sa znovu pokúste nastaviť rozlíšenie na **1920 x 1080**.

 **POZNÁMKA:** Ak sa vám rozlíšenie nepodarí nastaviť na hodnotu 1920 x 1080, obráťte sa na spoločnosť Dell™ a položte otázku ohľadom grafického adaptéra, ktorý tieto rozlíšenia podporuje.

[Späť na stránku obsahu](#)

Nastavenie vášho monitora

Používateľská príručka k monitoru Dell™ S2440L

Ak máte stolový počítač, prenosný počítač alebo grafickú kartu inej značky, ako značky Dell™

V operačnom systéme Windows Vista®, Windows® 7 alebo Windows® 8:

1. Len pre Windows® 8: ak chcete prepnúť na klasickú pracovnú plochu, vyberte dlaždicu Pracovná plocha.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na položku **Personalization (Prispôbiť)**.
3. Kliknite na položku **Change Display Settings (Zmeniť nastavenia obrazovky)**.
4. Kliknite na položku **Advanced Settings (Rozšírené nastavenia)**.
5. Z popisu v hornej časti okna identifikujte dodávateľa vášho grafického ovládača (napr. NVIDIA, ATI, Intel atď.).
6. Aktualizovaný ovládač hľadajte na webovej lokalite poskytovateľa grafickej karty (napríklad <http://www.ATI.com> alebo <http://www.NVIDIA.com>).
7. Po inštalácii ovládačov pre váš grafický adaptér sa znovu pokúste nastaviť rozlíšenie na **1920 x 1080**.



POZNÁMKA: Ak sa vám rozlíšenie nepodarí nastaviť na odporúčané rozlíšenie, obráťte sa na výrobcu vášho počítača alebo zvažte kúpu grafického adaptéra, ktorý bude podporovať rozlíšenie videa.
