

Plochý monitor Dell™ U3014

[Uživatelská příručka](#)

[Nastavení rozlišení zobrazení 2560 X 1600 \(maximální\)](#)

Informace v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího oznámení.

© 2013 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena

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

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

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

Model U3014t

Únor 2013 Rev. A01

Uživatelská příručka plochého monitoru Dell™ U3014

[O vašem monitoru](#)

[Sestavení monitoru](#)

[Ovládání monitoru](#)

[Odstraňování problémů](#)

[Dodatek](#)

Poznámky, upozornění a výstrahy



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



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



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

Informace v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího oznámení.

© 2013 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena

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

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

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

Model U3014t

Únor 2013 Rev. A01

Sestavení monitoru

Plochý monitor Dell™ U3014


Nastavení rozlišení zobrazení 2560 X 1600 (maximální)

V zájmu maximální výkonnosti zobrazení v operačních systémech Microsoft® Windows® nastavte rozlišení displeje 2560 X 1600 následujícím postupem:

Ve Windows Vista® nebo Ve Windows® 7 nebo Windows® 8:

1. V případě operačního systému Windows® 8 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a pak na Screen resolution (Rozlišení obrazovky).
3. Přidržte kurzor myši stiskem levého tlačítka na posuvníku a tahem doprava nastavte rozlišení 2560 X 1600.
4. Klepněte na OK.

Pokud není doporučené rozlišení k dispozici, může být vyžadována aktualizace grafického ovladače. Podle používaného počítače vyberte prosím některou níže uvedených možností a postupujte podle příslušných pokynů.

 **POZNÁMKA:** Je-li připojen tablet nebo přehrávač DVD/Blu-Ray, je maximální výstupní rozlišení omezeno na 1 920 x 1 080. V tomto případě přepněte nastavení videa v nabídce OSD monitoru na 1:1, pokud požadujete původní rozlišení tabletu (na stranách obrazovky se v tomto případě mohou zobrazit černé pruhy).

 **POZNÁMKA:** V závislosti na grafické kartě může připojení prostřednictvím HDMI umožňovat rozlišení pouze do 2560 X 1600.

1: [Pokud máte stolní počítač Dell™ nebo přenosný počítač Dell™ s připojením k Internetu.](#)

2: [Pokud máte stolní nebo přenosný počítač nebo grafickou kartu jiné značky než Dell™.](#)

O vašem monitoru

Uživatelská příručka plochého monitoru Dell™ U3014

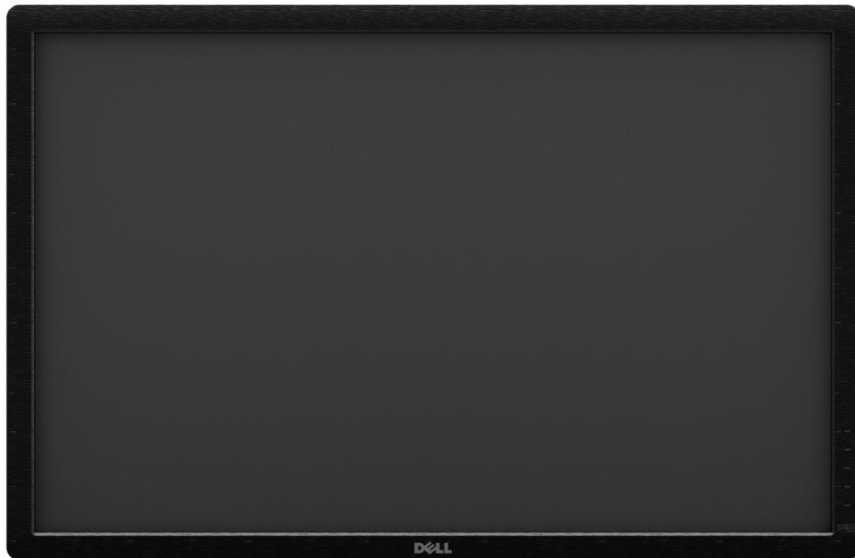
- [Obsah krabice](#)
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Identifikace součástí a ovladačů](#)
- [Specifikace monitoru](#)
- [Slučitelnost Plug and Play](#)
- [Rozhraní Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Čtečka karet – technické údaje](#)
- [Kvalita LCD monitoru a počty vadných bodů](#)
- [Pokyny k údržbě](#)

Obsah krabice

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

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

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



- Monitor



- Podstavec



- Napájecí kabel (liší se podle země)



- Kabel DisplayPort (Mini DP na DP)



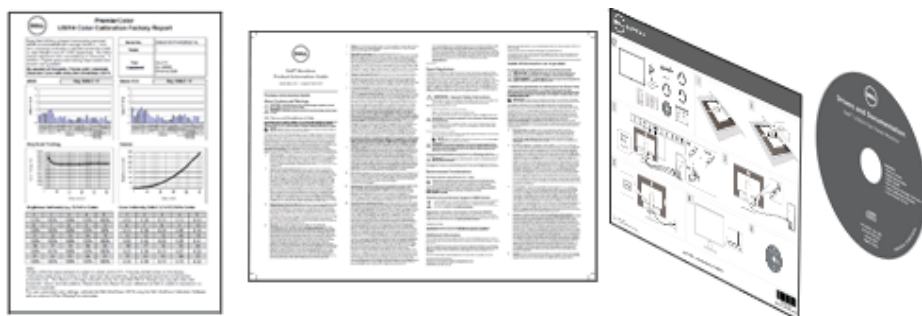
- Kabel DVI-DL (dvoulinkový)



- Propojovací USB 3.0 kabel (pro aktivaci USB konektorů na monitoru)



- Stahovací pásek se suchým zipem



- Ovladače a dokumentace
- Příručka rychlé instalace
- Příručka bezpečnostních informací produktu
- Tovární kalibrační sestava

Vlastnosti produktu

Plochý monitor U3014 využívá matici tenkovrstvých tranzistorů (TFT) s kapalnými krystaly (LCD). Z funkcí monitoru vybíráme:

- Displej s 29,77 palcovou (75,62 cm) viditelnou plochou (úhlopříčně). Rozlišení 2 560 x 1 600 a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje a také ze strany.
- Možnost naklonění, otočení a nastavení výšky.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Podpora Plug and play, pokud jej podporuje operační systém.
- Úpravy nabídky na obrazovce (OSD) při instalaci a optimalizaci zobrazení.
- Médium se softwarem a dokumentací, které obsahuje soubor s informacemi (INF), soubor ICM (Image Color Matching), softwarovou aplikaci Dell Display Manager, software pro kalibraci barev a dokumentaci k produktu.
- Zámek pro zabezpečení.
- Podpora správy majetku.
- Možnost přepnutí širokouhlého obrazu na standardní poměr stran při zachování kvality obrazu.
- Displeje s certifikací TCO.

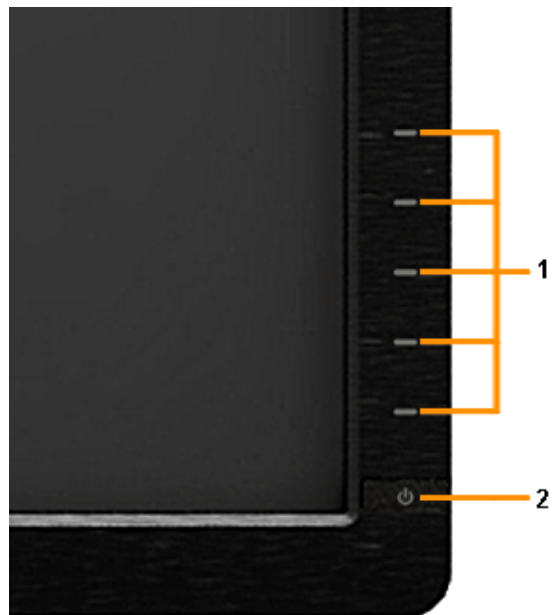
- Aplikace Dell Display Manager (na disku CD dodaném s monitorem).
 - Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti.
 - Vysoký dynamický kontrast (2 000 000:1).
 - Snížený obsah BFR/PVC.
 - Funkce Energy Gauge (Měřič energie) zobrazuje aktuální úroveň spotřeby energie monitorem.
 - Certifikace EPEAT Gold.
 - Funkce Energy Saver pro splnění standardu Energy Star.
 - Kompatibilní s barevnými standardy Adobe a sRGB.
 - Tovární kalibrace vstupního zdroje sRGB a Adobe RGB pro zcela nový monitor Dell U3014. Vyhrazený režim vlastních barev (6osé ovládání barev) pro sytost, odstín, zesílení (RGB) a odchylku (RGB).
 - 12bitové vnitřní zpracování testované s rozhraním HDMI s hlubokými barvami (12 bitů).
 - 12bitové vnitřní zpracování se 14 bitovým LUT.
 - Čtečka karet USB 3.0 (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
 - Podpora technologií DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (rovněž známo pod názvem DP Daisy Chain) a HBR2 (výchozí nastavení od výrobce je DP1.1a. Chcete-li aktivovat MST a HBR2, postupujte podle pokynů v odstavci „[Připojení monitoru pro funkci DP MST](#)“).
 - Podporuje výběr režimu obraz vedle obrazu (PBP) a obrazu v obrazu (PIP).
-

Identifikace součástí a ovladačů

Pohled zředu



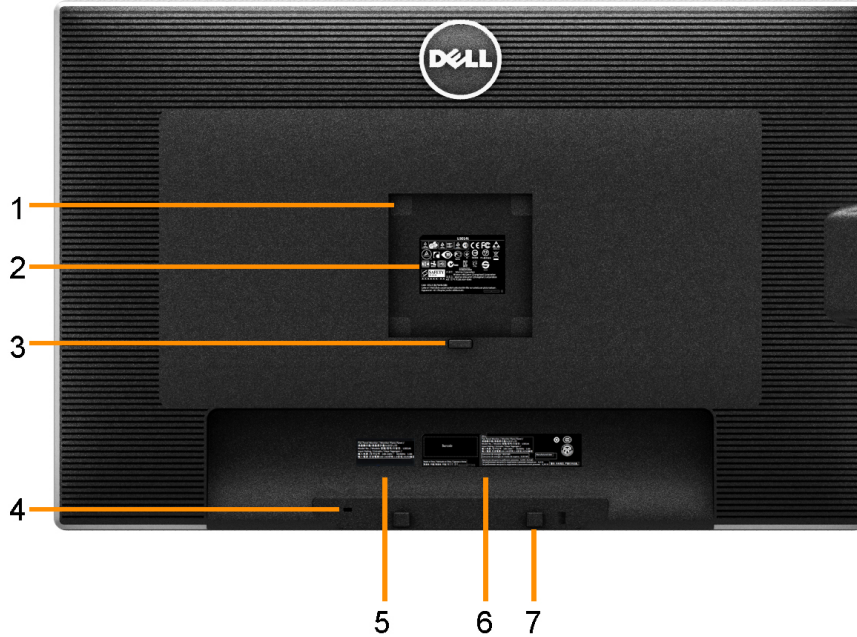
Pohled zředu



Ovladače na předním panelu

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

Pohled zezadu



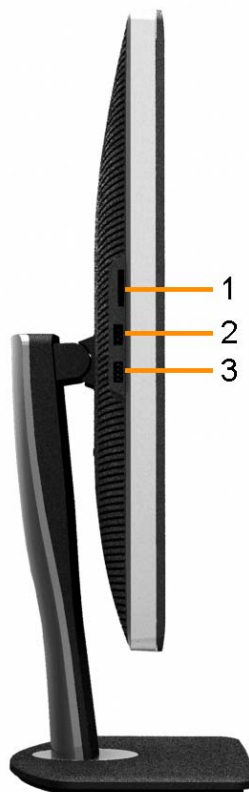
Pohled zezadu



Pohled zezadu s podstavcem monitoru

Štítek	Popis	Stiskem
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm - za upevněným štítkem VESA)	Montáž monitoru na stěnu pomocí montážní sady slučitelné s VESA (100 mm x 100 mm) .
2	Štítek splnění zákonných požadavků	Uvádí schválení zkušeben.
3	Tlačítko uvolnění stojanu	Uvolnění stojanu od monitoru.
4	Otvor zámku pro zabezpečení	Zajištění monitoru lankovým zámkem.
5	Servisní štítek	Údaj z tohoto štítku uvádějte při kontaktování technické podpory Dell.
6	Štítek s čar. kódem vyr. čísla	Kontaktování společnosti Dell k získání technické podpory.
7	Montážní držáky Dell Soundbar	Upevnění volitelného ozvučení Dell Soundbar.
8	Otvor pro správu kabelů	Slouží ke správě kabelů. Proveďte kabely otvorem.

Pohled z boku



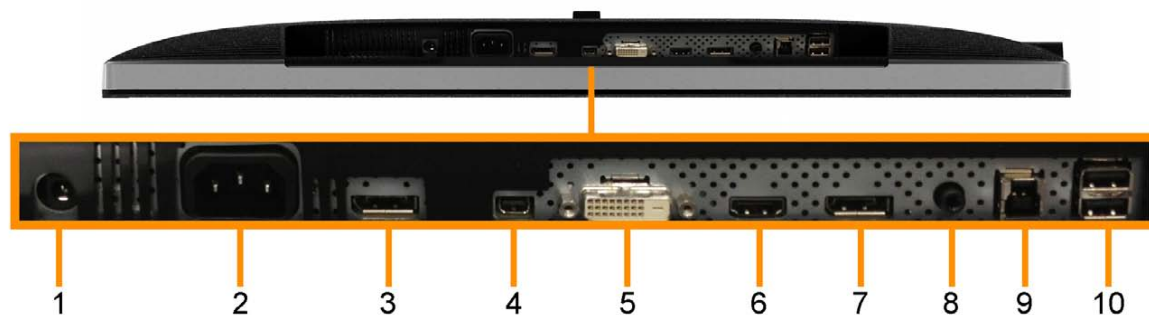
Pohled zleva



Pohled zprava

Označení	Popis	Použití
1	Card Reader	Další informace viz Čtečka karet – technické údaje .
2	Vstupní USB konektor	Slouží k připojení zařízení USB.
3	Vstupní USB konektor	Slouží k připojení zařízení USB. Tento port USB podporuje nabíjení zařízení, která jsou kompatibilní s BC 1.2, přimax. 1,5 A pro rychlé nabíjení.

Pohled zdola



Pohled zdola

Pohled zdola s podstavcem monitoru

Štítek	Popis	Stiskem
1	Konektor ss napájení ozvučení Dell Soundbar	Připojte napájecí kabel (volitelného) ozvučení.
2	Konektor napájecího kabelu	Připojte napájecí kabel.
3	Konektor vstupuDisplayPort	Pro připojení DP kabelu z vašeho počítače.
4	Konektor vstupuMini DisplayPort	Slouží k propojení počítače pomocí kabelu Mini DP na DP
5	Konektor DVI	Připojte DVI kabel počítače (Dual link). Pro toto připojení použijte pouze duální připojovací kabel DVI, který je součástí balení, nebo jiný certifikovaný duální připojovací kabel DVI.
6	Konektor HDMI	Pro připojení HDMI kabelu z vašeho počítače.
7	Konektor DisplayPort (výstup)	Výstup DisplayPort pro monitor podporující technologii MST (Multi-Stream Transport). Monitor DP 1.1 lze připojit pouze jako poslední monitor v řetězci MST. Chcete-li aktivovat MST, postupujte podle pokynů v odstavci „ Připojení monitoru pro funkci DP MST “.
8	Audio konektory	Pro výstup zvukového kanálu HDMI 1.4 nebo zvukového kanálu DisplayPort 1.2. Výstup zvuku připojte k černému konektoru. Tento konektor využijte k připojení 2.0 kanálového zvuku. *
9	USB port k počítači	Připojte svá zařízení USB. Tento konektor je možné použít až po připojení kabelu USB (upstream) z počítače do monitoru.
10	Porty USB	Připojte své zařízení USB. Tento konektor je možné použít až poté, co jste k počítači připojili kabel USB a konektor USB na opačné straně kabelu k monitoru.

* Výstup zvuku nepodporuje připojení sluchátek.

Specifikace monitoru

Specifikace plochého panelu

Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Typ panelu	Technologie AH-IPS
Rozměry obrazovky	
Přednast. zobrazovací plocha:	75,62 cm (29,77 palce)
Vodorovně	641,28 mm (25,25 palce)
Svisle	400,80 mm (15,78 palce)
Rozteč obrazových bodů	0,25 (H) mm X 0,25 (V) mm
Pozorovací úhel	178° (svisle) typicky 178° (vodorovně) typicky
Jas	350 cd/m ² (typicky), 50 cd/m ² (minimum)
Kontrastní poměr	1000:1 (typicky), 2 000 000: 1 (typicky při zapnutí Dynamic Contrast)
Povrch zobrazovače	Antireflexní tvrzený 3H
Podsvícení	LED ze stran
Životnost podsvícení	30 000 hodin
Doba odezvy	6 ms šedá-šedá (typicky)
Barevná hloubka	1,074 miliard barev
Barevný gamut	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

* [U3014] Pokrytí sRGB je 100 % (na základě CIE 1931 a CIE 1976), pokrytí AdobeRGB je 99 % (na základě CIE 1931 a CIE 1976).

Poznámka k rozlišení

Rozsah řádkových kmitočtů	30 kHz až 113 kHz (automaticky)
Rozsah snímkových kmitočtů	56 Hz až 86 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	2560 X 1600 při 60 Hz

Podporované režimy videa

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

Přednastavené zobrazovací režimy

Režim zobrazení	Řádkový kmitočet (kHz)	Snímkový kmitočet (Hz)	Bodový kmitočet (MHz)	Polarita synchr. (řádky/snímky)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,0	60,0	83,5	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/+
VESA, 2048 X 1280 -R	78,9	60,0	174,3	+/+
VESA, 2560 X 1600	99,5	60,0	348,5	+/+

Elektrické specifikace

Vstupní video signály	Digitální DVI-D TMDS, 600 mV pro každý rozdílový řádek, kladná polarita při vstupní impedanci 50 ohmů DP1.2/HDMI1.4 na vstupu podporováno
Střídavé napáj. napětí/kmitočet/proud	100 V až 240 Vstř / 50 nebo 60 Hz \pm 3 Hz / 1,8 A (typicky)
Proudový ráz při zapnutí	120 V : 30 A (max.) 240 V: 60 A (max)

Fyzické charakteristiky

Typ konektoru	<ul style="list-style-type: none">• DVI-D, bílý konektor• DP, černý konektor (včetně vstupu DP a výstupu DP)• Mini DP• HDMI• USB 3.0
Typ signálového kabelu	<ul style="list-style-type: none">• DVI-D• Mini DP na DP• HDMI• USB 3.0
Rozměry (vč. stojanu)	
Výška (vysunutý)	572,7 mm (22,55 palců)

Výška (zasunutý)	482,7 mm (19,00 palce)
Šířka	689,7 mm (27,15 palce)
Hloubka	201,4 mm (7,93 palce)
Rozměry (bez stojanu)	
Výška	449,2 mm (17,69 palce)
Šířka	689,7 mm (27,15 palce)
Hloubka	61,0 mm (2,40 palce)
Rozměry stojanu	
Výška (vysunutý)	414,5 mm (16,32 palce)
Výška (zasunutý)	368,5 mm (14,51 palce)
Šířka	314,9 mm (12,40 palce)
Hloubka	201,4 mm (7,93 palce)
Hmotnost	
Hmotnost vč. obalu	13,65 kg (30,09 libry)
Hmotnost vč. sestavy stojanu a kabelů	10,84 kg (23,90 libry)
Hmotnost bez sestavy stojanu (při upevnění na stěnu nebo držák VESA - bez kabelů)	7,35 kg (16,20 libry)
Hmotnost sestavy stojanu	2,46 kg (5,42 libry)
Lesk předního rámu	Dell lesk 4+/-1 (vlasová čára na předním vnějším povrchu.)

Ekologické charakteristiky

Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C
Mimo provoz	Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) Expedice: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	Skladování: 5% až 90% (bez kondenzace) Expedice: 5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 400 stop) max
Mimo provoz	10 668 m (35 000 stop) max

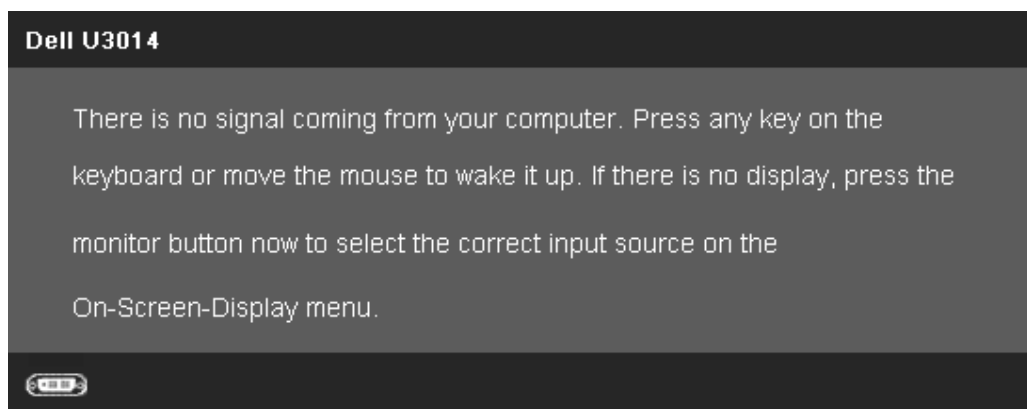
Tepelná ztráta	409,46 BTU/hod. (maximálně) 204,73 BTU/hod. (typicky)
----------------	--

Režimy řízení spotřeby


Pokud je v daném počítači nainstalován software nebo videokarta vyhovující normě DPM™ organizace VESA, monitor dokáže automaticky snížit svou spotřebu energie, není-li používán. To označujeme termínem *Režim snížení spotřeby**. Pokud počítač detekuje použití myši, klávesnice nebo jiného vstupního zařízení, automaticky znovu aktivuje monitor. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této funkce pro automatickou úsporu energie:

Režimy VESA	Řádková synchronizace	Snímková synchronizace	Video	Kontrolka napájení	Příkon
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	120 W (maximum) ** 60 W (typicky)
Aktivní režim vypnutý	Neaktivní	Neaktivní	Zatměno	Bílá (rozetměnění a setměnění)	Méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-	-	Vypnuto	Méně než 0,5 W

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



Aktivací počítače a monitoru zpřístupníte: OSD.

 **POZNÁMKA:** Tento monitor vyhovuje normě ENERGY STAR®.

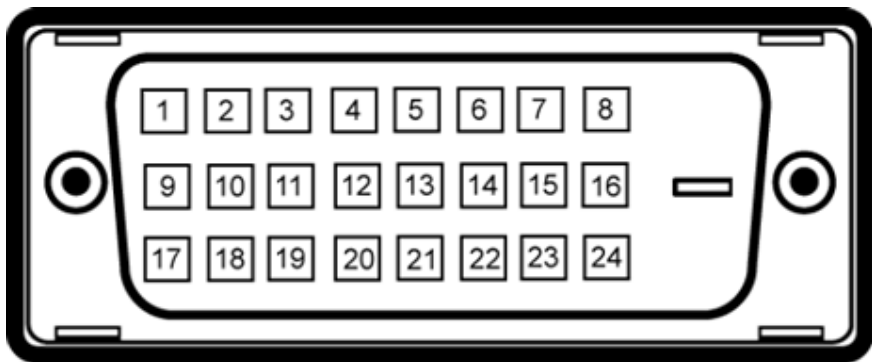


* Nulové spotřeby v režimu vypnutí lze dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

** Maximální spotřeby při max jasu, zapnutém Dell Soundbar a aktivním USB.

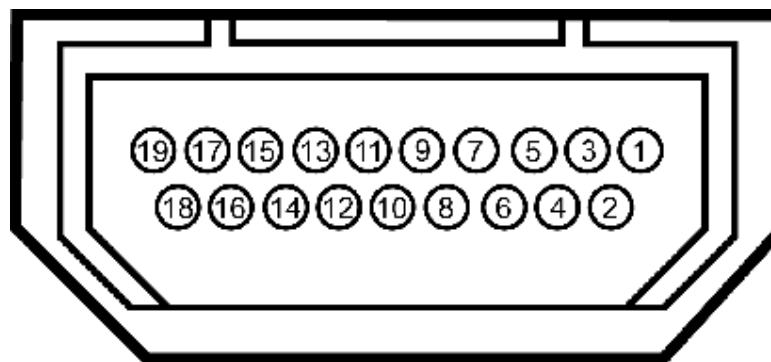
Přiřazení vývodů

Konektor DVI



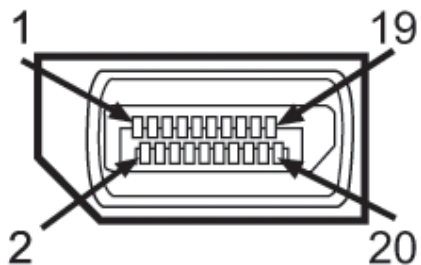
Číslo vývodu	24kolíková strana konektoru monitoru	Číslo vývodu	24kolíková strana konektoru monitoru
1	TMDS RX2-	13	Plovoucí
2	TMDS RX2+	14	Napájení +5 V/+3,3 V
3	TMDS zem	15	Samotest
4	Plovoucí	16	Detekce horkého připojení
5	Plovoucí	17	TMDS RX0-
6	DDC hodiny	18	TMDS RX0+
7	DDC data	19	TMDS zem
8	Plovoucí	20	Plovoucí
9	TMDS RX1-	21	Plovoucí
10	TMDS RX1+	22	TMDS zem
11	TMDS zem	23	TMDS hodiny+
12	Plovoucí	24	TMDS hodiny-

19pinový konektor HDMI

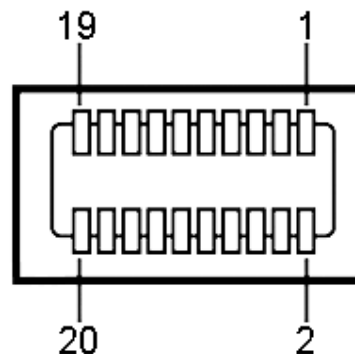


Číslo vývodu	19-pin Side of the monitor connector (Cable not included)	Číslo vývodu	19-pin Side of the monitor connector (Cable not included)
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	Plovoucí
4	TMDS DATA 1+	14	Plovoucí
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SDA)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	ZEM
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5 V NAPÁJENÍ
9	TMDS DATA 0-	19	DETEKCE HORKÉHO PŘIPOJENÍ
10	TMDS CLOCK		

Konektor DisplayPort (vstup DP a výstup DP)



Konektor Mini DisplayPort



Číslo vývodu	20kolíková strana konektoru monitoru	Číslo vývodu	20kolíková strana konektoru monitoru
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Return
10	ML3(p)	20	+3.3 V DP_PWR

Číslo vývodu	20kolíková strana konektoru monitoru	Číslo vývodu	20kolíková strana konektoru monitoru
1	GND	11	ML2(p)
2	Hot Plug Detect	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	GND	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	GND
10	ML0(p)	20	+3.3 V DP_PWR

Slučitelnost Plug and Play

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

Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

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

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

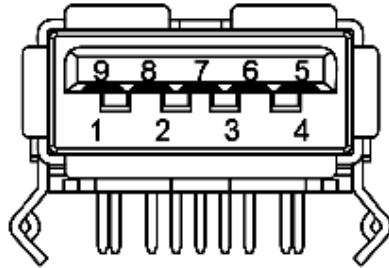
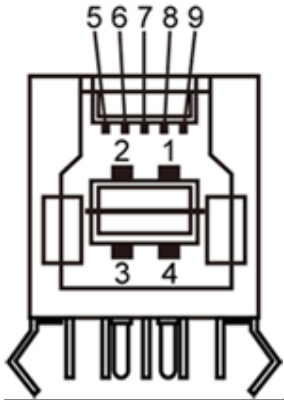
Rychlost přenosu	Datový tok	Příkon
Super rychlost	5 Gbps	4,5 W (max., každý port)

Vysoká rychlost	480 Mbps	2,5 W (max., každý port)
Plná rychlost	12 Mbps	2,5 W (max., každý port)

POZNÁMKA: Až 1,5 A na vstupním portu USB (port s ikonou blesku ) se zařízeními, která jsou kompatibilní s BC1.2.

Konektor USB pro počítač

Konektor USB pro další zařízení





Pin Number	Signal Name	Pin Number	Signal Name
1	VBUS	1	VBUS
2	D-	2	D-
3	D+	3	D+
4	GND	4	GND
5	StdB_SSTX-	5	StdA_SSRX-
6	StdB_SSTX+	6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN	7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-	8	StdA_SSTX-
9	StdB_SSRX+	9	StdA_SSTX+
Pouzdro	Stínění	Pouzdro	Stínění

USB porty

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

- Nabíjecí port – dolní ze dvou portů USB na levé straně (port s ikonou blesku ) ; podporuje rychlé nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.


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

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

Čtečka karet – technické údaje

Přehled

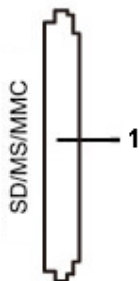
- Tato čtečka paměťových karet Flash je paměťové zařízení USB, které umožňuje uživatelům načítat a zapisovat informace z/na paměťovou kartu.
- Tato čtečka paměťových karet Flash je automaticky rozpoznána operačním systémem Microsoft® Windows® Vista a Windows® 7. and Windows® 8.
- Po nainstalování a rozpoznání se jednotlivé samostatné paměťové karty (sloty) zobrazí jako samostatné jednotky/písmena jednotek.
- Tato jednotka umožňuje provádět všechny standardní operace se soubory (kopírování, odstranění, přetahování atd.).

 **NOTE:** Instalací ovladače čtečky karet (z disku CD s ovladači a dokumentací, který je součástí balení monitoru) zajistíte správnou detekci paměťových karet při jejich vložení do slotu pro karty.

Vlastnosti

Tato čtečka paměťových karet Flash má následující vlastnosti:

- Podporuje operační systémy Microsoft® Windows® Vista a Windows® 7 and Windows® 8 .
- Velkokapacitní paměťové zařízení (v operačních systémech Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows® Vista , Windows® 7 a Windows® 8 nejsou vyžadovány žádné ovladače)
- Podporuje různá média paměťových karet



V následující tabulce jsou uvedeny podporované paměťové karty:

Číslo slotu	Flash paměťové karty typu
1	<ul style="list-style-type: none">• MS Pro HG• High Speed Memory Stick (HSMS),• Memory Stick PRO (MSPRO),• Memory Stick Duo (s adaptérem)MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (s adaptérem)• TransFlash (SD, včetně SDHC)• MultiMediaCard (MMC),

Maximální kapacita karty Podporováno U3014 karet

Typ karty	Podpora - technické údaje	Podporovaná maximální kapacita podle technických údajů	U3014
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG s podporou rychlosti USB 3.0	32 GB	Podporované
MS Duo	Memory Stick Duo – technické údaje	32 GB	Podporované
SD	Podpora rychlosti paměťové karty SD USB 3.0	1 TB	Podporované
MMC	Systém multimediálních karet – technické údaje	32 GB	Podporované

Obecné údaje



Typ připojení	Vysokorychlostní zařízení USB 2.0/USB 3.0 (zařízení kompatibilní s vysokorychlostním rozhraním USB)
Podporované operační systémy	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 and Windows® 8

Kvalita LCD monitoru a počty vadných bodů

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

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

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

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

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

[Zpět na obsah](#)

Sestavení monitoru

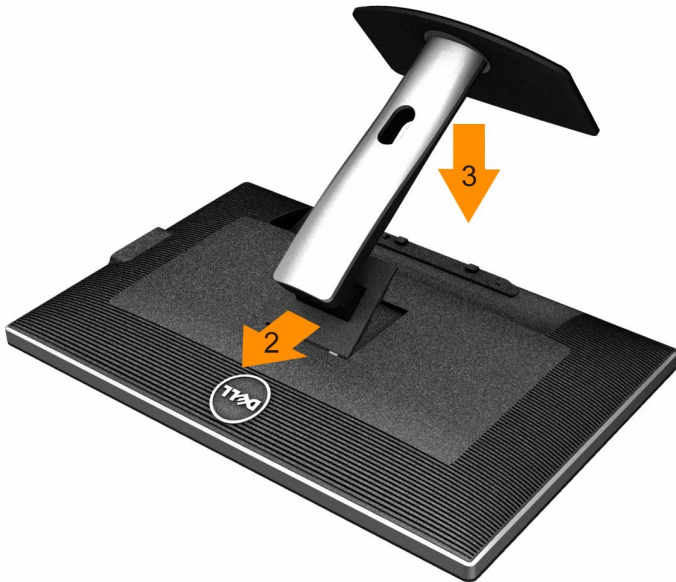
Uživatelská příručka plochého monitoru Dell™ U3014

- [Upevnění stojanu](#)
 - [Připojení monitoru](#)
 - [Uspořádání kabelů](#)
 - [Upevnění ozvučení Dell Soundbar AX510/AX510PA \(volitelné\)](#)
 - [Sejmutí stojanu](#)
 - [Upevnění na stěnu \(volitelné\)](#)
-

Upevnění stojanu

 **POZNÁMKA:** Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.

 **POZNÁMKA:** Toto platí pro monitor se stojanem. Při zakoupení jiného stojanu dodržujte pokyny k instalaci příslušného stojanu, které jsou s ním dodávány.



Upevnění stojanu monitoru:

1. Sejměte víko a postavte na něj monitor.
 2. Dva výstupky v horní části stojanu umístěte do výřezu na zadní straně monitoru.
 3. Zatlačte na stojan, až zaskočí na místo.
-

Připojení monitoru

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

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel.
2. Připojte bílý kabel DVI-D (digitální) nebo černý kabel DP (DisplayPort)/mDP/HDMI k odpovídajícímu obrazovému portu na zadní straně počítače. Nepoužívejte všechny kabely současně v jednom počítači. Všechny kabely připojte k monitoru pouze, pokud je připojen k různým počítačům s odpovídajícími grafickými systémy.

📌 POZNÁMKA: Je-li připojen tablet nebo přehrávač DVD/Blu-Ray, je maximální výstupní rozlišení omezeno na 1 920 x 1 080. V tomto případě přepněte nastavení videa v nabídce OSD monitoru na 1:1, pokud požadujete původní rozlišení tabletu (na stranách obrazovky se v tomto případě mohou zobrazit černé pruhy).

Připojení bílého kabelu DVI



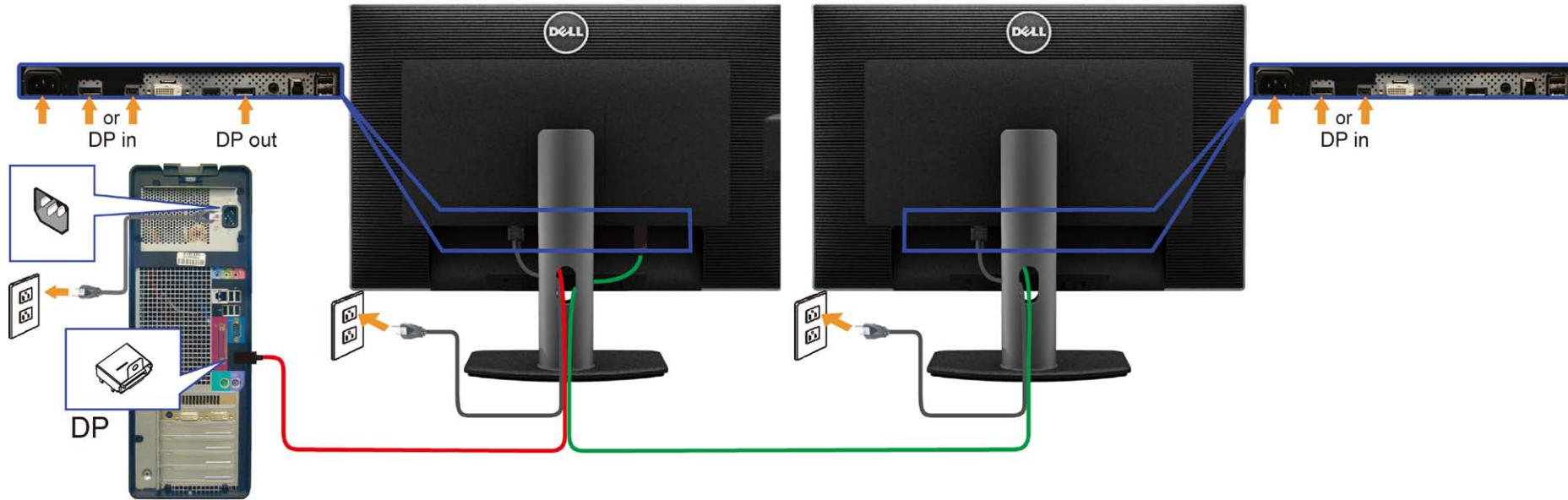
Připojení černého kabelu DisplayPort (nebo miniDP)



Připojení černého kabelu HDMI



Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport)



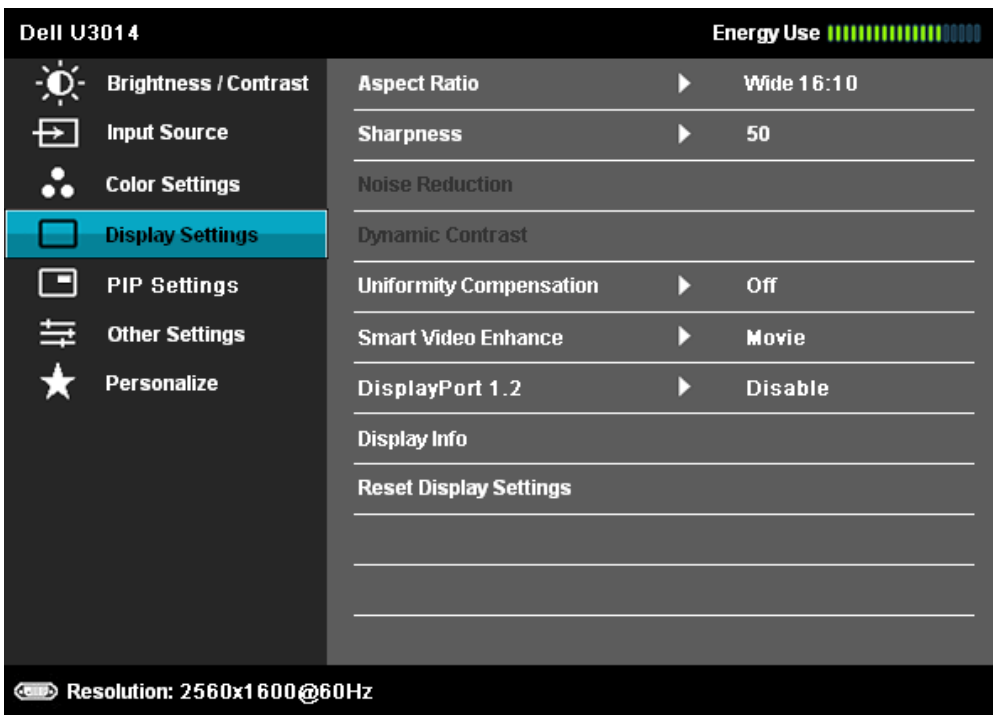
POZOR: U3014 podporují funkci DP MST. Aby bylo možné tuto funkci využít, musí být grafická karta v počítači certifikována pro DP1.2 v možnosti MST.

Výchozí tovární nastavení v U3014 je DP 1.1a.

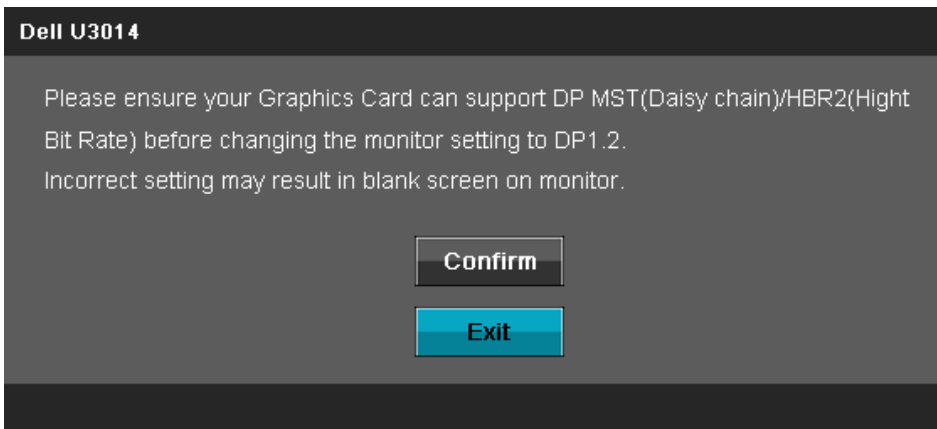
Chcete-li aktivovat připojení MST, použijte pouze kabel DP dodaný v krabici (nebo jiný kabel s certifikátem DP1.2) a změňte nastavení DP na DP1.2 podle následujících kroků:

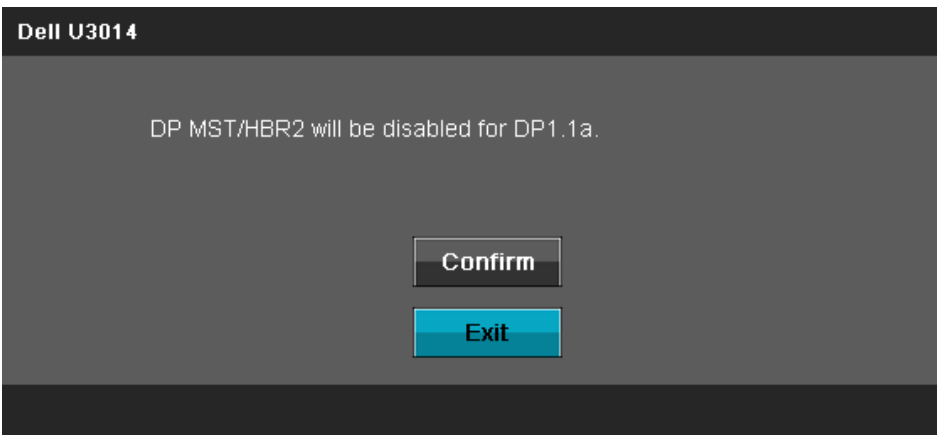
A) Monitor dokáže zobrazovat obsah

1. Pomocí tlačítka OSD přejděte na Display Settings (Nastavení zobrazení).



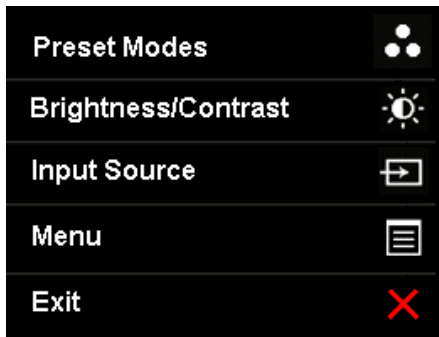
2. Přejděte na výběr DisplayPort 1.2
3. Vyberte možnost Enable (Aktivovat) nebo Disable (Deaktivovat)
4. Podle zprávy na obrazovce potvrďte výběr DP1.2 nebo DP1.1a



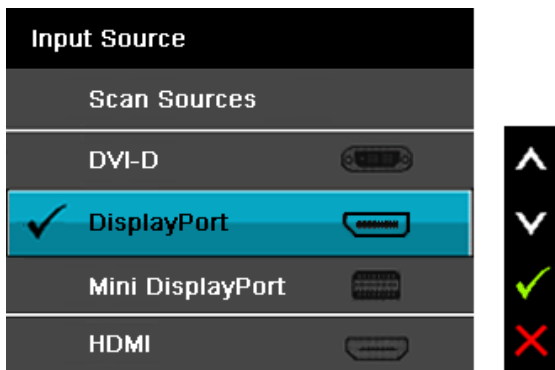



B) Monitor nezobrazuje žádný obsah (prázdná obrazovka)

1. Stisknutím tlačítka OSD zobrazte nabídku OSD Input Source (Vstupní zdroj).



2. Pomocí tlačítka  nebo  zvýrazněte „DisplayPort“ nebo „Mini DisplayPort“



3. Stiskněte a podržte tlačítko  přibližně 8 s.

4. Zobrazí se zpráva o konfiguraci DisplayPort:

DisplayPort 1.2 ?

Enable

Disable

5. Pomocí tlačítka  aktivujte DP 1.2 nebo tlačítkem  ukončete akci bez provedení změn.

Podle potřeby obnovte nastavení DP 1.1a zopakováním výše uvedených kroků.

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

Připojení kabelu USB 3.0

Po dokončení připojení kabelu DVI/DP/mini DP/HDMI připojte níže uvedeným postupem k počítači kabel USB 3.0 a dokončete tak sestavení monitoru:

1. Propojte USB 3.0 pro počítač (kabel je součástí dodávky) k vhodnému portu USB 3.0 na počítači. (Viz pohled [zdola](#).)
2. Připojte USB 3.0 periferie k portům USB 3.0 na monitoru (boční nebo spodní).
3. Zapojte napájecí kabel počítače a monitoru do nejbližší zásuvky.
4. Zapněte monitor a počítač.
Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena. Pokud se neobjeví obraz, viz [řešení problémů](#).
5. Otvor na stojanu monitoru využijte pro správu kabelů.



Uspořádání kabelů




Po upevnění kabelů k monitoru a počítači (viz [Připojení monitoru](#)) využijte otvor pro správu kabelů dle obrázku výše.

Upevnění ozvučení Dell Soundbar AX510/AX510PA (volitelné)




△ **POZOR:** Nepoužívejte žádné jiné zařízení než Dell AX510/AX510PA Soundbar.


 **POZNÁMKA:** Napájecí konektor Soundbar (výstup +12 V ss) je určen pouze pro volitelný Dell Soundbar .

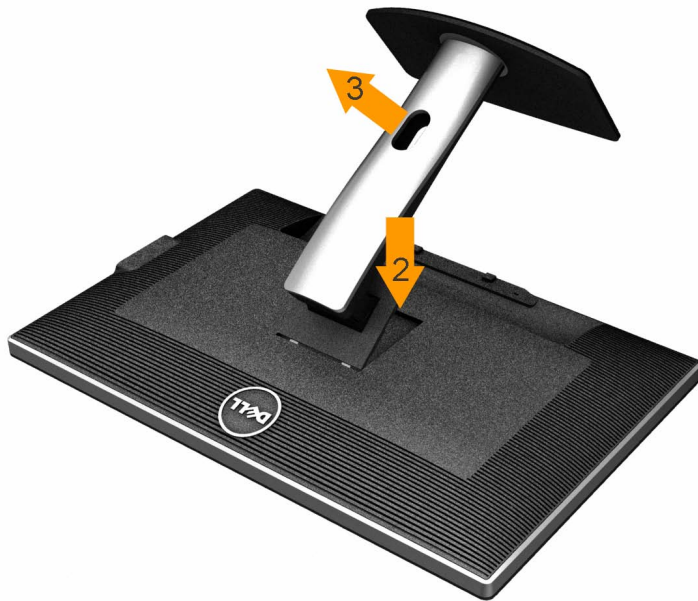
Upevnění ozvučení Soundbar:

1. Upevněte Soundbar: za dva výstupky do dvou výřezů na dolním okraji zadní strany monitoru.
2. Nasuňte Soundbar doleva, až zacvakne na místo.
3. Připojte Soundbar k napájecímu konektoru (DC).
4. Zasuňte mini stereo konektor od zadní strany ozvučení Soundbar do výstupu zvuku počítače.
V případě HDMI/DP zasuňte mini stereo konektor do výstupu zvuku monitoru.
Pokud nehraje zvuk, zkontrolujte, zda je na PC nastaven zvukový výstup HDMI/DP.

Sejmutí stojanu

 **POZNÁMKA:** Aby při demontáži stojanu nedošlo k poškrábání LCD zobrazovače, položte monitor na čistý a měkký povrch.

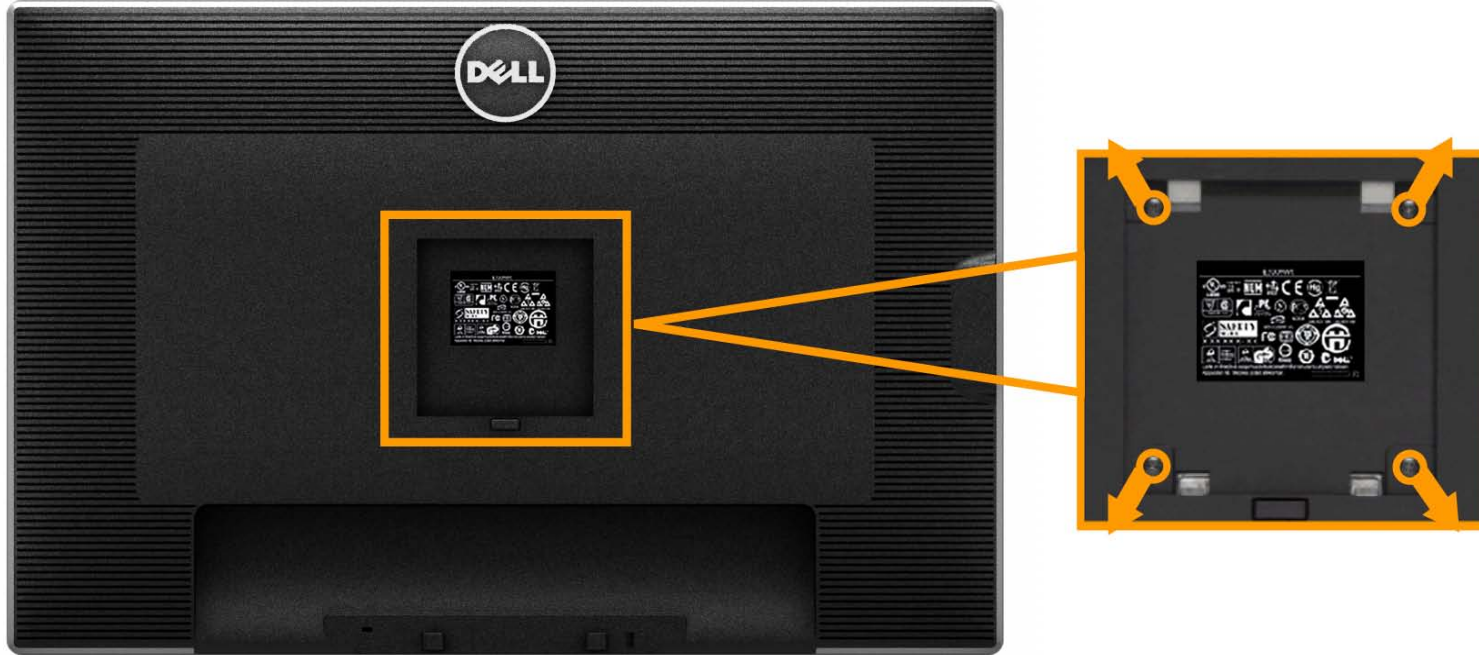
 **POZNÁMKA:** Toto platí pro monitor se stojanem. Při zakoupení jiného stojanu dodržujte pokyny k instalaci příslušného stojanu, které jsou s ním dodávány.



Demontáž stojanu:

1. Položte monitor na rovnou plochu.
2. Stiskněte a držte tlačítko uvolnění stojanu.
3. Zvedněte stojan pryč od monitoru.

Upevnění na stěnu (volitelné)



(Rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

Viz pokyny dodávané s montážní sadou VESA.

1. Položte monitor na měkký podklad na stabilním rovném stole.
2. Demontujte stojan.
3. Šroubovákem demontujte čtyři šrouby držící plastový kryt.
4. Upevněte k LCD monitoru montážní držák ze sady.
5. Upevněte LCD monitor na stěnu podle pokynů v příručce dodávané s montážní sadou.

 **POZNÁMKA:** Používejte pouze montážní držák se schválením UL s minimální nosností 7,35 kg.

[Zpět na obsah](#)

Ovládání monitoru

Uživatelská příručka plochého monitoru Dell™ U3014

- [Zapnutí monitoru](#)
 - [Ovladače na předním panelu](#)
 - [Nabídka na obrazovce \(OSD\)](#)
 - [Nastavení maximálního rozlišení](#)
 - [Použití ozvučení Dell Soundbar AX510/AX510PA \(volitelné\)](#)
 - [Náklon, otočení a svislé vysunutí](#)
-

Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka  zapnete monitor.











Použití předního panelu

Ovladači na předním panelu monitoru nastavte vlastnosti zobrazení. Při použití ovladačů zobrazuje OSD číselné hodnoty právě měněných parametrů.



Tlačítka na předním panelu popisuje následující tabulka:

Ikona předního panelu	Popis
1  Zkratková klávesa/ přednast. režimy	Pomocí tlačítka Preset Modes (přednastavené režimy) vyberte ze seznamu režimů předvoleb barev.
2  Zkratková klávesa/jas/kontrast	Pomocí tlačítka Brightness / Contrast (Jas / kontrast) přejděte přímo do nabídky ovládání Brightness/ Contrast (Jas /kontrast).
3  Funkční tlačítko/Vstupní zdroj	Tlačítko Input Source (Vstupní zdroj) slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru. <ul style="list-style-type: none">• Vstup DVI-D• Vstup DisplayPort• Vstup Mini DisplayPort• Vstup HDMI Slouží k zobrazení panelu pro výběr zdroje. Stisknutím tlačítek  a  se pohybujete mezi možnostmi nastavení a stisknutím tlačítka  vyberte požadovaný vstupní zdroj.
4  Nabídka	Tlačítkem MENU vyvolejte nabídku na obrazovce (OSD) a vybírejte z ní. Viz Vyvolání nabídky .
5  Konec	Tímto tlačítkem se vrátíte do hlavní nabídky nebo opustíte OSD nabídku.

6

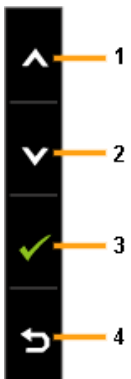


Napájení
(se světelným indikátorem LED)

Tlačítkem napájení zapnete a vypnete monitor.
Bílá LED signalizuje zapnutí a plnou funkčnost monitoru.
Se světelným indikátorem LED signalizuje režim úspory energie DPMS.

Tlačítka na předním panelu

[Tlačítka na přední straně monitoru](#) použijte pro úpravu nastavení obrazu.



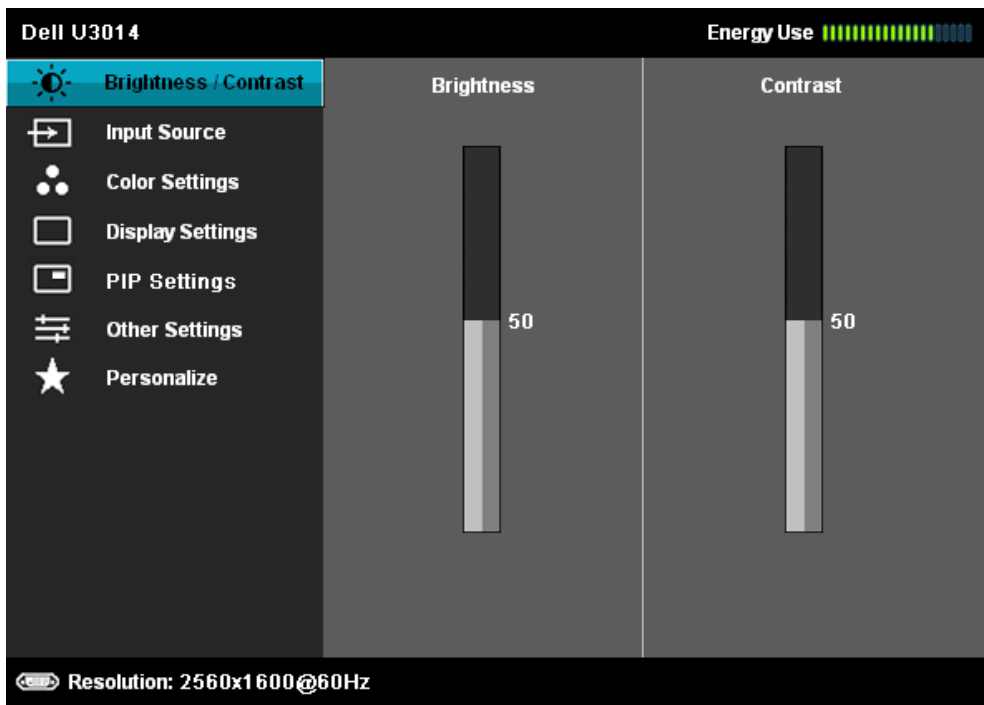
Ikona na předním panelu	Popis
1 Nahoru	Toto tlačítko použijte pro úpravu (zvýšení hodnoty) položky v OSD menu.
2 Dolů	Toto tlačítko použijte pro úpravu (snížení hodnoty) položky v OSD menu.
3 OK	Toto tlačítko použijte pro potvrzení výběru.
4 Zpět	Toto tlačítko použijte pro návrat do předchozího menu.










Použití nabídky na obrazovce (OSD)








Vyvolání nabídky

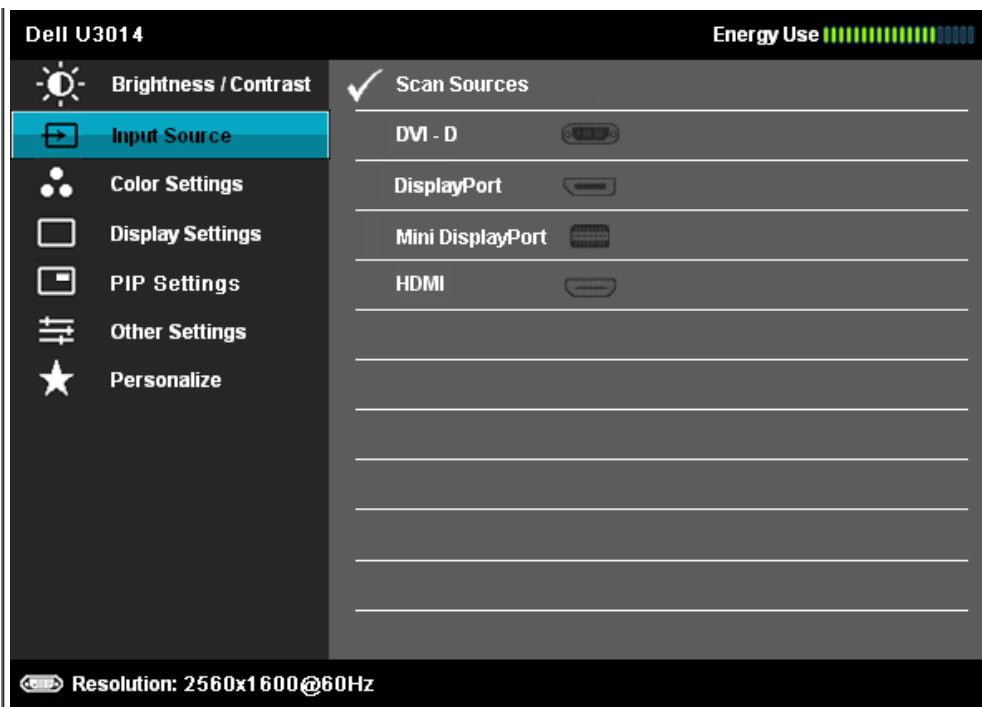
POZNÁMKA: Pokud změníte nastavení a poté pokračujete na další nabídku nebo opustíte OSD nabídku, monitor automaticky uloží tato nastavení. Změny se také uloží, pokud změníte nastavení a poté počkáte, až OSD nabídka zmizí.











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

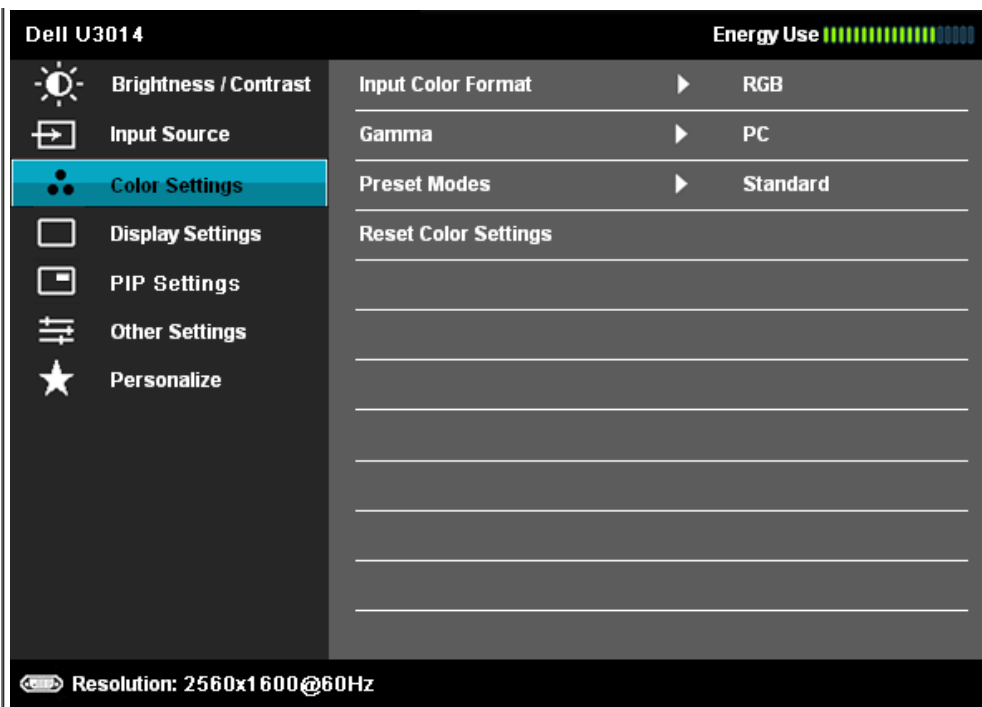


2. Stiskem  a  procházejte možnosti nastavení. Při přechodu mezi ikonami je vždy zvýrazněn název volby. Viz následující tabulka s kompletním seznamem všech voleb nabízených monitorem.
3. Jedním stiskem  aktivujete zvýrazněnou volbu.
4. Stiskem  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskem  zobrazte posuvník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

Ikona	Nabídky a dílčí nabídky	Popis
	Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast)	<p>Z této nabídky aktivujete nastavení Brightness (Jas)/Contrast (kontrast).</p> 
	Brightness (Jas)	<p>Jas upravuje svítivost podsvícení.</p> <p>Stiskem  zvýšte jas nebo stiskem  snižte jas (min 0 ~ max 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Nejprve nastavte Brightness (Jas), poté nastavte Contrast (Kontrast) pouze pokud je nutné doladění.</p> <p>Stiskem  zvýšte jas nebo stiskem  snižte jas (min 0 ~ max 100). Volba Contrast (Kontrast) mění rozdíl mezi tmavými a světlými místy obrazu.</p>
	Input Source (Zdroj vstupu)	<p>Nabídka Input Source (Zdroj vstupu) umožňuje výběr ze dvou různých video signálů, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.</p>



	Hledání zdrojů	Stisknutím  vyberte Scan Sources (Hledat zdroje) a monitor automaticky rozpozná vstup DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort nebo HDMI.
	DVI-D	Vyberte volbu DVI-D input (Vstup DVI-D), pokud máte připojen digitální konektor (DVI-D). Stiskem  vyberte zdroj DVI.
	DisplayPort	Vyberte volbu DisplayPort input (Vstup DisplayPort), pokud máte připojen konektor DisplayPort (DP). Stiskem  vyberte zdroj DisplayPort.
	Mini DisplayPort	Vyberte vstup Mini DisplayPort, když používáte konektor Mini DisplayPort (DP). Stisknutím  vyberte vstupní zdroj Mini DisplayPort.
	HDMI	Vyberte HDMI input (Vstup HDMI), pokud využíváte konektor HDMI. Stiskem  vyberte jako zdroj vstup HDMI.
	Color Settings (Nastavení barvy)	Funkci Color Settings (Nastavení barev) použijte pro úpravu režimu nastavení barev.

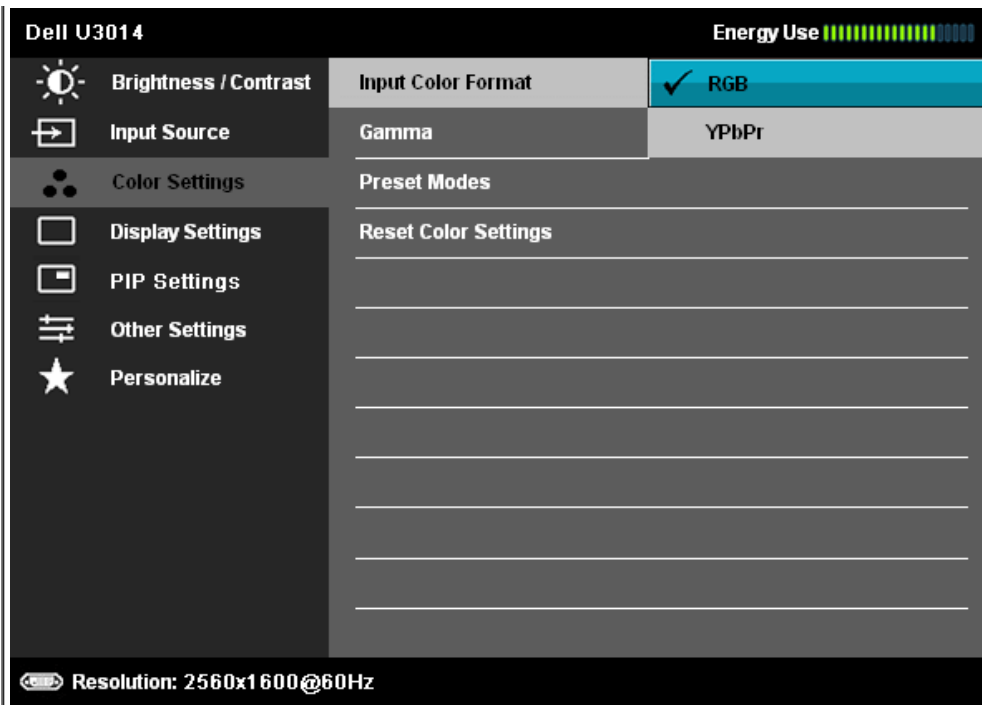


Input Color Format
(Formát vstupních
barev)

Umožňuje nastavit režim video vstupu na:

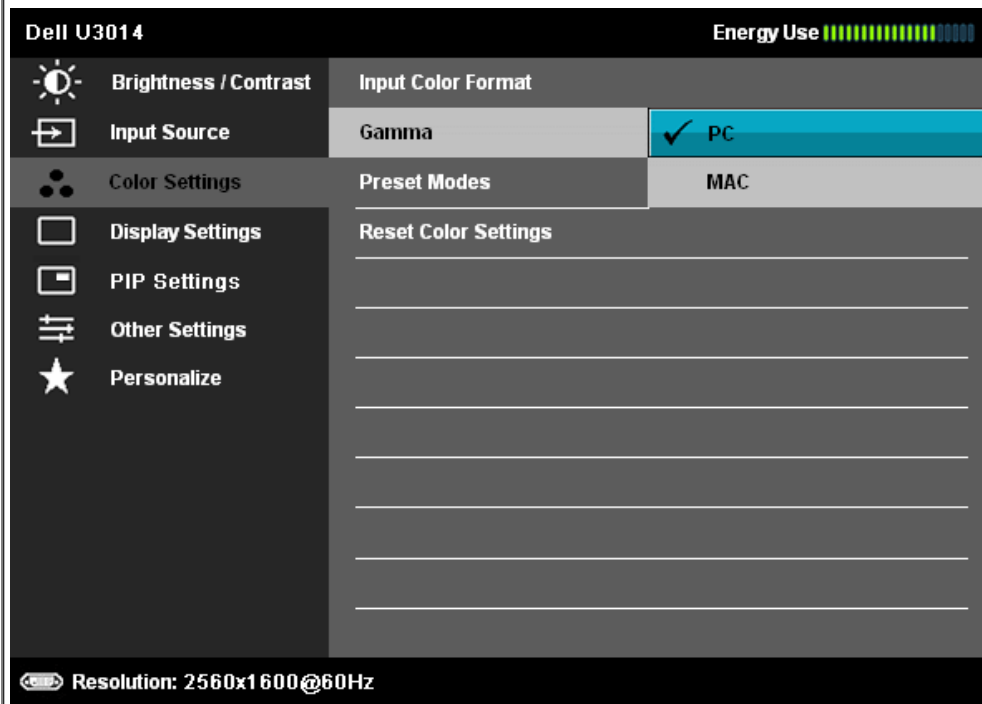
RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo DVD přehrávači pomocí kabelu DVI.

YPbPr: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k DVD přehrávači pomocí kabelu kabelu YPbPr - DVI nebo pokud není pro výstupní nastavení barev na DVD přehrávači vybrána možnost RGB.



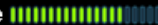
Gamma (Gama)








Umožňuje provést nastavení stolního počítače nebo počítače MAC.




Preset Modes(Předna st. režimy)


Po výběru možnosti Preset Modes (Režimy předvoleb) můžete v seznamu vybrat možnosti Standard (Standardní), Multimedia (Multimédia), Movie(Film), Game (Hra), Paper (Papír), Color Temp. (Teplota barev), Color Space (Barevný prostor) nebo Custom Color (Vlastní barva).








Dell U3014 Energy Use 


 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Input Source	Gamma	Multimedia
 Color Settings	Preset Modes	Movie
 Display Settings	Reset Color Settings	Game
 PIP Settings		Paper
 Other Settings		Color Temperature
 Personalize		Color Space
		Custom Color

 Resolution: 2560x1600@60Hz



Dell U3014 Energy Use 

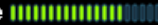
 Brightness / Contrast	Input Color Format	Standard
 Input Source	Gamma	Multimedia
 Color Settings	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Movie
 Display Settings	Hue	Game
 PIP Settings	Saturation	Paper
 Other Settings	Reset Color Settings	Color Temperature
 Personalize		Color Space
		Custom Color








 Resolution: 2560x1600@60Hz



- **Standard (Standardní):** Nahrání výchozích barevných nastavení monitoru. Jde o výchozí přednastavený režim.
- **Multimedia (Multimédia):** Nahrání barevných nastavení monitoru ideálních pro multimediální aplikace.
- **Movie (Film):** Nahrání barevných nastavení monitoru ideálních pro většinu filmů.

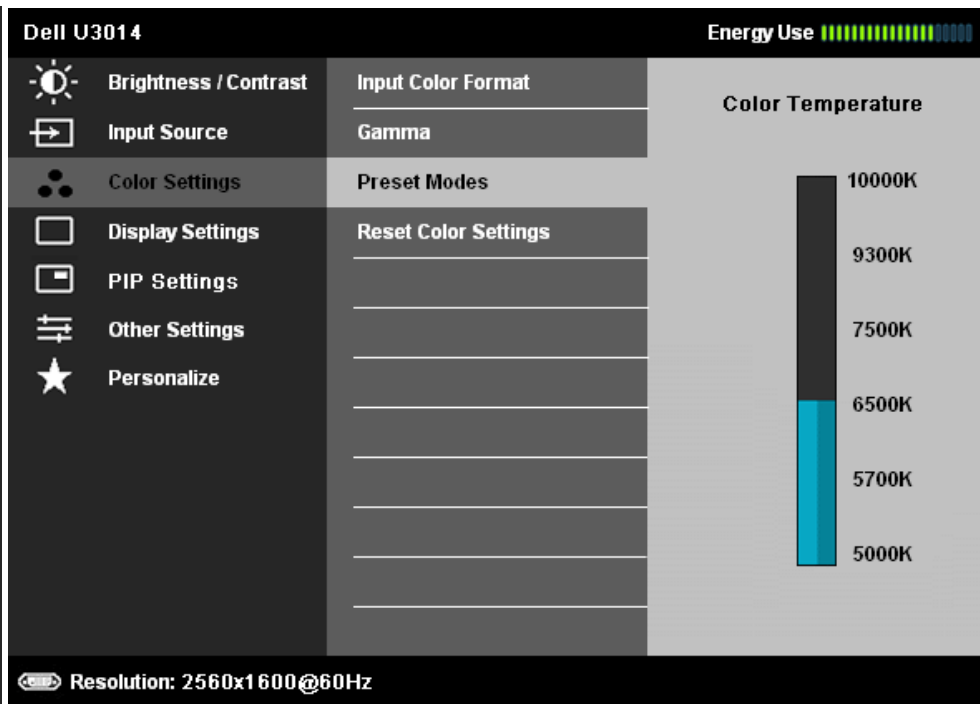
- Game (Hra): Nahrání barevných nastavení monitoru ideálních pro většinu her. Doporučujeme, V režimu Hry je deaktivováno SVE.
- Papír: Loads brightness and sharpness settings ideal for viewing text. Blend the text background to simulate paper media without affecting color images. Platí pouze pro vstupní formát RGB.
- Color Temp. (Teplota barev): Obraz je teplejší s nádechem do červena/žluta, pokud posuvník nastavíte na 5 000 K, nebo chladnější s nádechem do modra, pokud posuvník nastavíte na 10 000 K.

Dell U3014 Energy Use 

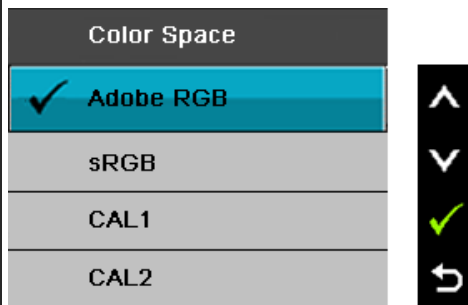
 Brightness / Contrast	Input Color Format	Standard
 Input Source	Gamma	Multimedia
 Color Settings	Preset Modes	Movie
 Display Settings	Reset Color Settings	Game
 PIP Settings		Paper
 Other Settings		<input checked="" type="checkbox"/> Color Temperature
 Personalize		Color Space
		Custom Color

Resolution: 2560x1600@60Hz





- Color Space (Barevný prostor): Umožňuje uživateli vybrat barevný prostor: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.



Adobe RGB: Tento režim je kompatibilní s Adobe RGB (99% pokrytí).



sRGB: Emuluje 72 % barev NTSC

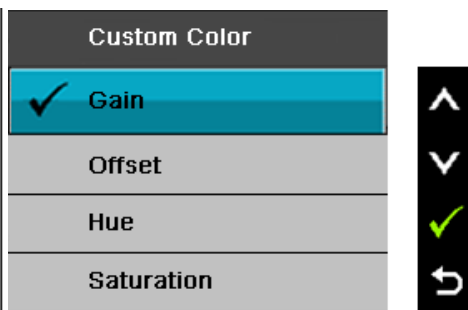
CAL1 / CAL2: Režim předvoleb s uživatelskou kalibrací za použití Dell Ultrasharp Color Calibration Solution nebo jiného softwaru schváleného společností Dell.



Dell Ultrasharp Color Calibration Software spolupracuje s kolorimetrem X-rite i1Display Pro. i1Display Pro lze zakoupit na webu s elektronikou, softwarem a příslušenstvím Dell.

POZNÁMKA: Přesnost sRGB, AdobeRGB, CAL1 a CAL2 je optimalizována pro vstupní formát barev RGB.
Pro dosažení optimální přesnosti barev sRGB a AdobeRGB vypněte funkci kompenzace rovnoměrnosti.

POZNÁMKA: Při obnovení továrních nastavení budou odstraněna veškerá kalibrační data z CAL1 a CAL2.

- Custom Color (Uživatelské barvy): Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Stisknutím tlačítek  a  upravte hodnotu tří barev (R, G, B) avytvořte váš vlastní režim barev.



Pomocí tlačítka  nebo  vyberte Gain (Zesílení), Offset (Odchylka), Hue (Odstín), Saturation (Sytost).

Gain (Zesílení): Slouží k nastavení úrovně zesílení vstupního signálu RGB (výchozí hodnota je 100).


Offset (Odchylka): Slouží k nastavení hodnoty odchylky úrovně černé RGB (výchozí hodnota je 50) pro ovládání základní barvy monitoru.

Hue (Odstín): Slouží k individuálnímu výběru hodnoty odstínu RGBCMY (výchozí hodnota je 50).

Saturation (Sytost): Slouží k individuálnímu výběru hodnoty sytosti RGBCMY (výchozí hodnota je 50).

Hue (Odstín)

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

Press  to increase the green shade of the video image.

Stiskem  zvýšíte podíl zelené v obrazu.

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

Saturation (Sytost)

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

Stiskem  omezíte barevnost obrazu.

Stiskem  zesílíte barevnost obrazu.

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

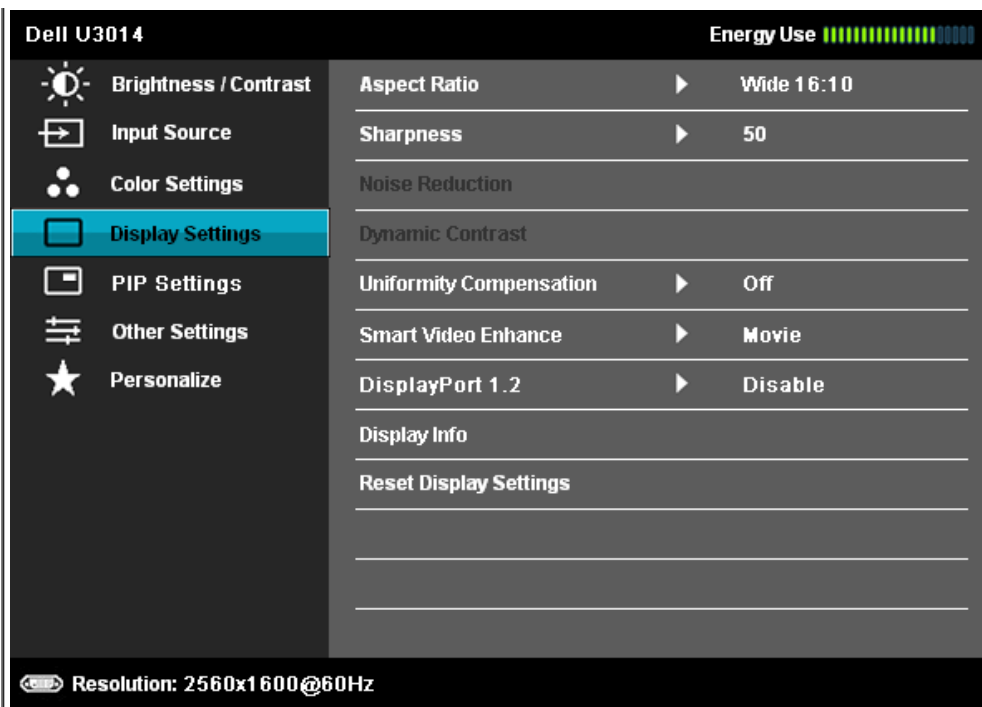
Reset Color Settings
(Resetovat nastavení
barvy)





Obnovení výchozích továrních nastavení barvy.

Display Settings
(Nastavení
zobrazení)

Nabídka Display Settings (Nastavení zobrazení) umožňuje úpravu obrazu.





Aspect Ratio (Poměr stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu, například širokoúhlý 16:10, 16:9, automatická změna velikosti, 4:3 nebo 1:1.
Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí obraz. Stiskem  nebo  nastavíte ostrost od '0' do '100'.
Potlačení šumu	Vylepšuje kvalitu filmového obrazu potlačováním šumu na okraji obrazu. POZNÁMKA: Funkce redukce šumu je k dispozici pouze v režimech Hry a Filmy.
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Dynamický kontrast zvyšuje kontrastní poměr na 2 000 000: 1. Stiskem  nastavíte volbu Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) na "On (Zap)" nebo "Off (Vyp)". POZNÁMKA: Volba Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) nabízí ještě vyšší kontrast než volby Game (Hra) a Movie (Film).
Uniformity Compensation	Nastavte jas obrazovky a možnosti kompenzace jednotnosti barev. Funkce Uniformity Compensation upravuje různé oblasti na obrazovce podle středu za účelem dosažení rovnoměrného jasu a barvy na celé obrazovce. K zajištění optimální funkce obrazovky bude při zapnutí funkce kompenzace jednotnosti u některých přednastavených režimů (standardní, teplota barev) deaktivováno nastavení jasu a kontrastu. Je-li zapnuta kompenzace jednotnosti, nelze aktivovat funkci Energy Smart. POZNÁMKA: Je-li zapnuta funkce Korekce rovnoměrnosti, doporučuje se uživateli použít výchozí tovární nastavení jasu. Při použití jiného nastavení úrovně jasu se může funkce korekce rovnoměrnosti odchýlit od dat uvedených v kalibrační zprávě výrobce.
Smart Video Enhance (Chytré vylepšení videa)	Stisknutím tlačítka  vyberte mezi možnostmi nastavení funkce Smart Video Enhance (Chytré vylepšení videa) „Movie“ (Film), „Advance“ (Upřesnit) nebo „Off“ (Vypnuto). Funkce Smart Video Enhance (Chytré vylepšení videa) automaticky rozpoznává video(pohyb) v jakémkoli okně na obrazovce a vylepšuje video. Vylepšení bude provedeno pouze v okně s videem. K dispozici jsou dvě různá nastavení vylepšení: Movie (Film) – vhodné pro filmy nebo multimediální videoklipy. Advance (Upřesnit) – uživatelská nastavení. POZNÁMKA: Smart Video Enhance (Chytré vylepšení videa, SVE) vylepšuje jedno z oken s videem (obvykle největší), pokud je na obrazovce více aktivních oken s videem. POZNÁMKA: V režimu Hry je deaktivováno SVE. POZNÁMKA: Při aktivaci a deaktivaci SVE můžete zaznamenat změnu barev okna videa (nebo videa na celé obrazovce). Jedná se o očekávané chování při uplatnění nastavení

pro vylepšení zobrazení.

DisplayPort 1.2

Stisknutím tlačítka  aktivujete nebo deaktivujete DisplayPort 1.2.

Chcete-li používat funkci DP MST (Daisy Chain) nebo HBR2, aktivujte DP1.2.

POZNÁMKA: Před výběrem DP1.2 zkontrolujte, zda vaše grafická karta podporuje tyto funkce. V případě nesprávného nastavení se na obrazovce pravděpodobně nic zobrazí. Některé grafické karty nepodporují MCCS (Sada instrukcí pro ovládání monitoru) na DP1.2. V těchto případech nemusí být funkční DDM (Správce displeje Dell).

Zobrazit informace

Zobrazuje aktuální nastavení monitoru.

Reset Display Settings (Reset nastavení zobrazení)

Touto volbou obnovíte výchozí nastavení zobrazení.



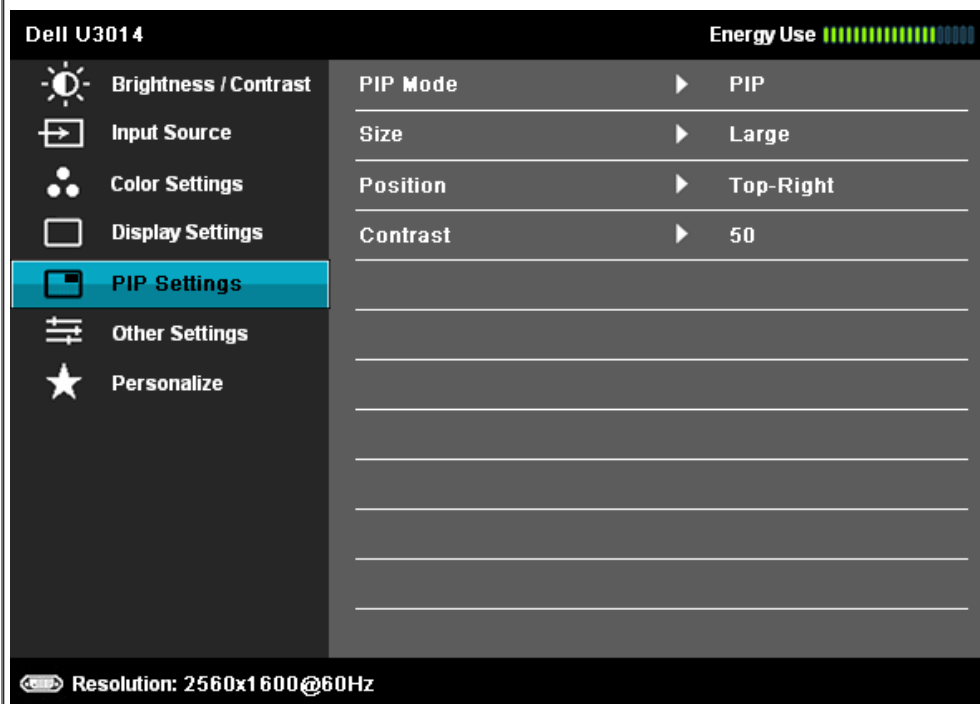
PIP Settings


Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupního zdroje.

Hlavníokno	Podokno			
	DVI	min-DP	DP	HDMI
DVI	X	√	√	X
min-DP	√	X	X	√
DP	√	X	X	√
HDMI	X	√	√	X

POZNÁMKA: V režimu PBP bude obraz zobrazen na středu obrazovky, nikoli na celou obrazovku.

Podnabídka PIP/PBP když je PIP/PBP vypnuto



Dell U3014 Energy Use 

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

PIP Mode ▶ PIP

Size ▶ Large

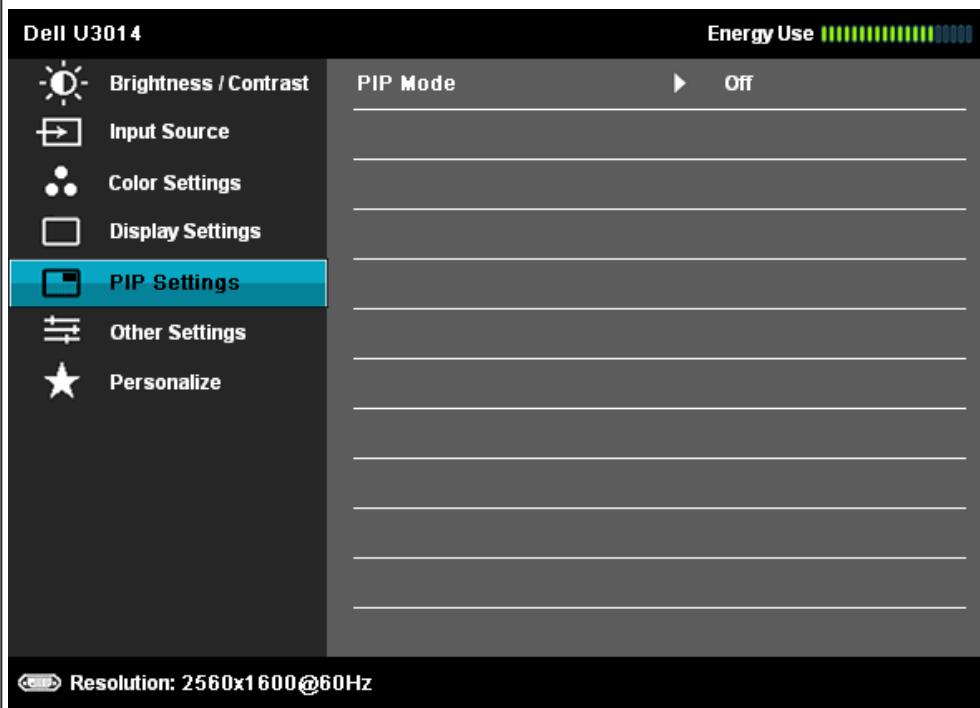
Position ▶ Top-Right

Contrast ▶ 50

Resolution: 2560x1600@60Hz



Podnabídka PIP/PBP když je PIP/PBP zapnuto



Režim PIP

K dispozici jsou tři režimy: obraz v obrazu (PIP), obraz vedle obrazu (PBP) a vypnuto.

Pomocí tlačítek  a  vyhledejte a  vyberte možnost „průč“ „PIP“ nebo „PBP“.




Velkost

Vybrať veľkosť okna PIP.

Pomocí tlačítek  a  vyhledejte a  vyberte možnost „Small (Malý)“ nebo „Large (Velký)“.

Poloha

Vybrať pozíciu okna PIP.

Pomocí tlačítek  a  vyhledejte a  vyberte možnost „Top-Left (Vlevo nahoře)“, „Top-Right (Vpravo nahoře)“, „Bottom-Right (Vpravo dole)“ nebo „Bottom-Left (Vlevo dole)“.

Kontrast

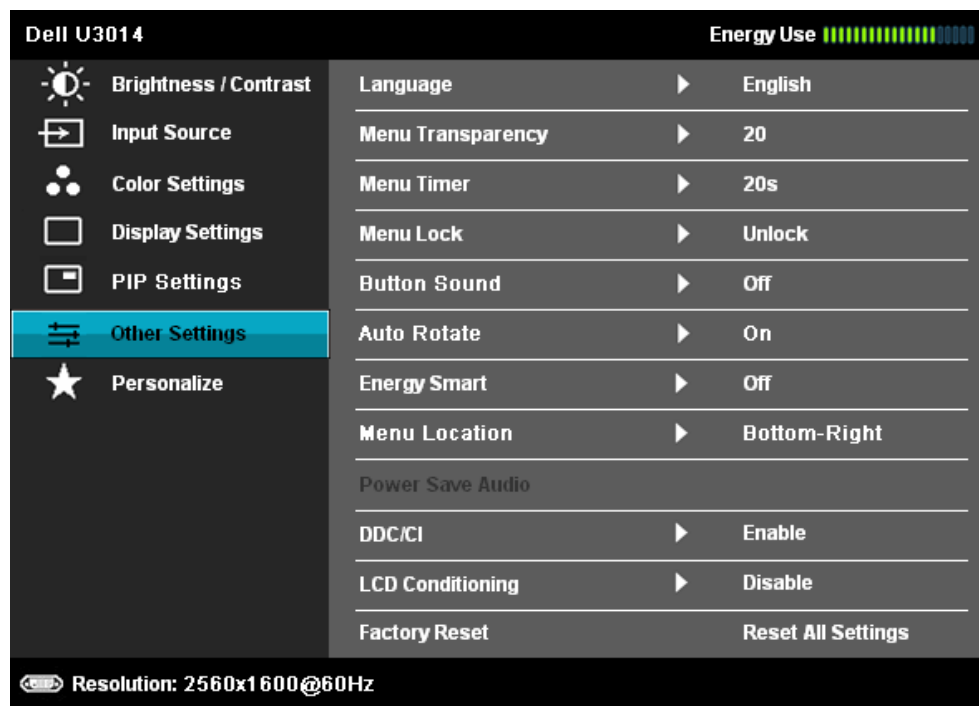
Slouží k nastavení úrovně kontrastu obrazu v režimu PIP/PBP.





 snižuje kontrast
 zvyšuje kontrast

Other Settings (Další nastavení)

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



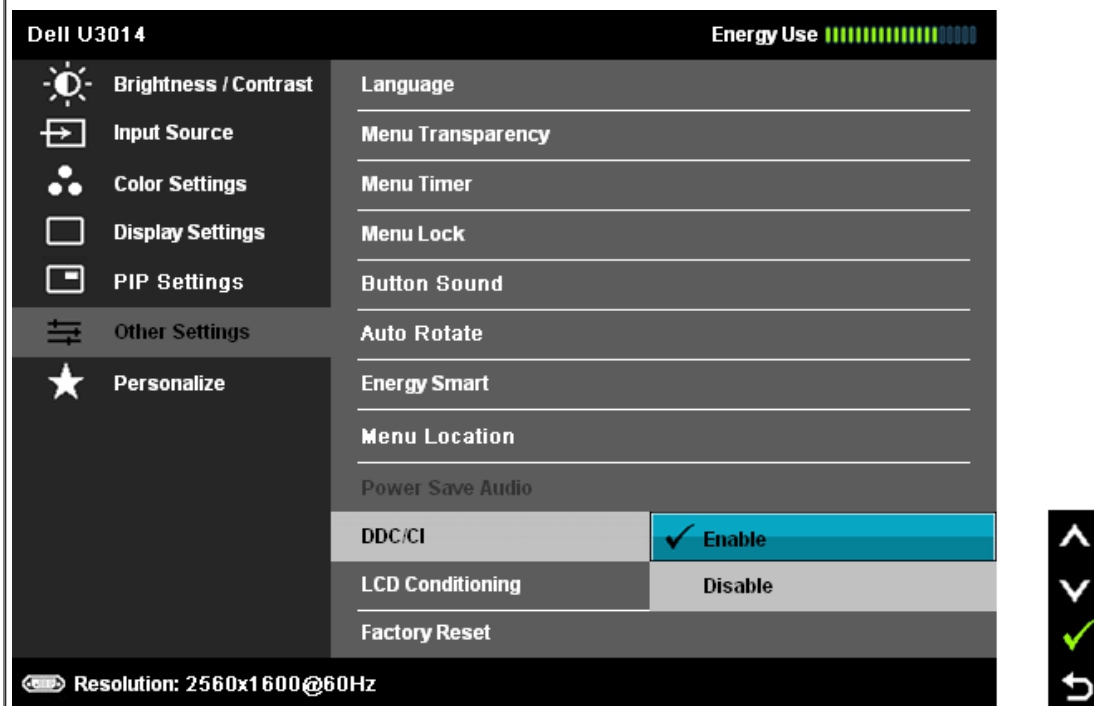


Language (Jazyk)	Nabídka OSD se může zobrazovat v osmi jazycích (English - angličtina, Espanol - španělština, French - francouzština, Deutsch - němčina, Brazilian Portuguese - brazilská portugalština, Russian - ruština, Simplified Chinese - zjednodušená čínština a Japanese - japonština).
Menu Transparency (Průhlednost nabídky)	Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky  nebo  (minimum: 0 ~ maximum: 100).
Menu Timer (Časová nabídka)	OSD Hold Time (Doba zobrazení OSD): Nastavení doby zobrazení nabídky OSD po posledním stisku tlačítka. Tlačítky  nebo  upravte nastavení s krokem 1 sekundy, od 5 do 60 sekund.
Menu Lock (Zámek nabídky)	Ovládá přístup uživatele k nastavením. Při volbě Lock (Zamknout) nemůže uživatel měnit nastavení. Jsou zamčena všechna tlačítka. POZNÁMKA: Lock function (Funkce Zamknout) – buďto softwarová (z nabídky OSD) nebo hardwarová (stiskem a přidržením tlačítka nad vypínačem po dobu 10 s) Unlock function (Funkce Odemknout) – Only (Pouze) hardwarová (stiskem a přidržením tlačítka nad vypínačem po dobu 10 s)
Zvuk tlačítek nabídky	Při každém výběru nové možnosti v nabídce monitor pípne. Toto tlačítko aktivuje nebo deaktivuje zvuk.
Automatické otáčení	Tento monitor je vybaven snímačem orientace. Při otáčení monitoru z polohy na šířku (nebo zpět) se bude automaticky otáčet nabídka OSD odpovídajícím způsobem. Pokud je nainstalována aplikace Dell Display Manager(DDM) a vhodná počítačová grafická karta, bude se rovněž otáčet obsah obrazovky odpovídajícím způsobem. Chcete-li tuto funkci deaktivovat, nastavte položku Auto Rotate (Automatické otáčení) na OFF (VYPNUTO). POZNÁMKA: Funkce Auto Rotate (Automaticky otočit) není k dispozici, když je zapnutá funkce PIP/PBP.
Energy Smart (Chytrá energie)	Zapnutí nebo vypnutí funkce dynamického stmívání. Funkce dynamického stmívání automaticky snižuje úroveň jasu obrazu, pokud zobrazený obraz obsahuje vysoký podíl světlých oblastí.
Umístění nabídky	Slouží k výběru polohy okna nabídky OSD.
Power Save Audio (Úspora energie ozvučení)	On (Zapne) nebo off (vypne) funkci Audio Power (Napájení ozvučení) v režimu Power Save (Úspora energie).

DDC/CI

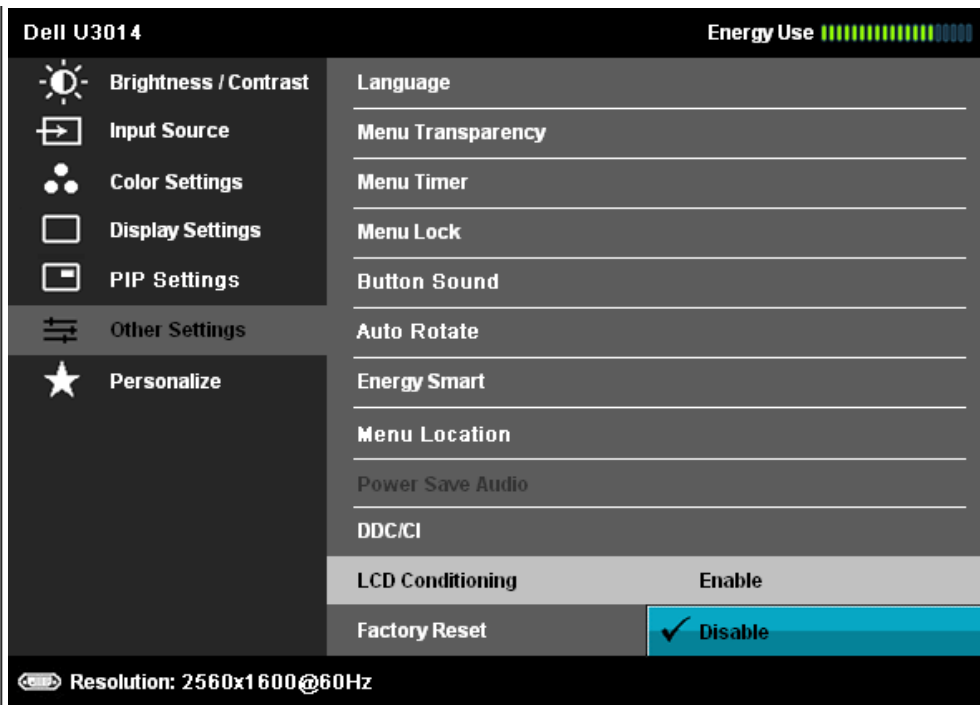
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje úpravu parametrů monitoru (jas, vyvážení barev atd.) ze softwaru na počítači. Tuto funkci můžete blokovat volbou „Disable (Blokovat)“.

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



LCD Conditioning
(Korekce LCD)

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



Factory Reset (Tovární reset)

Reset nastavení OSD nabídky na tovární výchozí hodnoty.









Personalize (Personalizace)

Můžete vybrat některou z funkcí „Preset Modes“ (Přednastavené režimy), „Brightness/Contrast“ (Jas/kontrast), „Input Source“ (Vstupní zdroj), „AspectRatio“ (Poměr stran), „Režim PIP“ a nastavit ji na funkční tlačítko.

Dell U3014

Energy Use 

-  Brightness / Contrast
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  PIP Settings
-  Other Settings

 **Personalize**

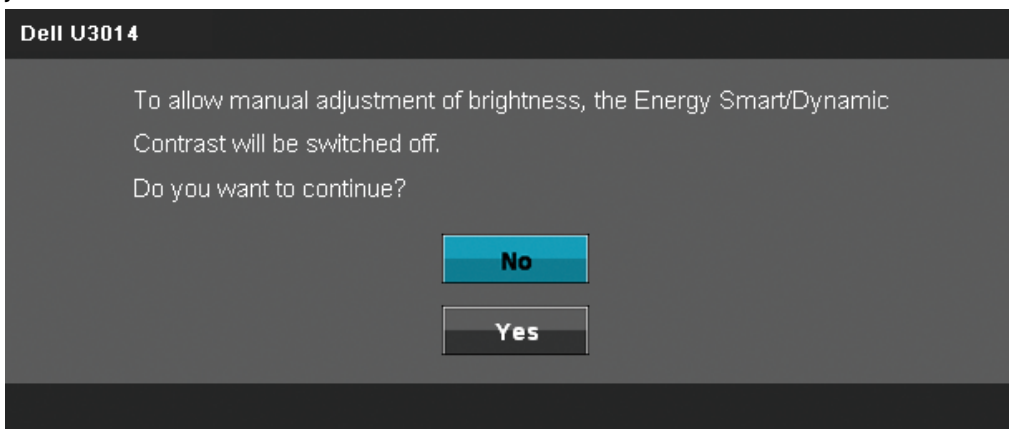
- Shortcut Key 1 ▶ Preset Modes
- Shortcut Key 2 ▶ Brightness / Contrast
- Shortcut Key 3 ▶ Input Source
- Reset Personalize

 Resolution: 2560x1600@60Hz

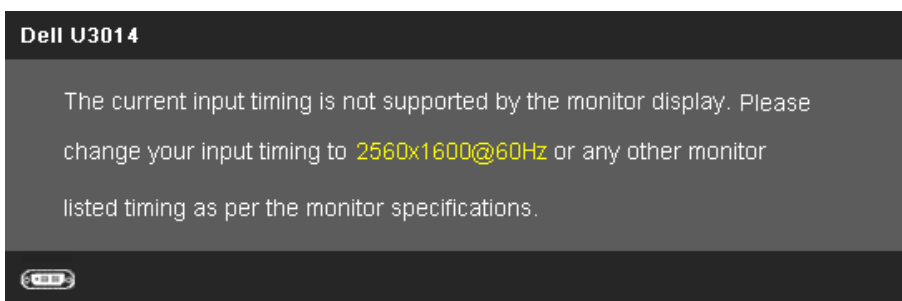


Varovné zprávy OSD

Pokud je aktivována funkce Energy Smart (Dynamický jas) nebo Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) (při použití těchto přednastavených režimů: Game (Hry) nebo Movie (Film)), bude ruční úprava jasu zakázána.

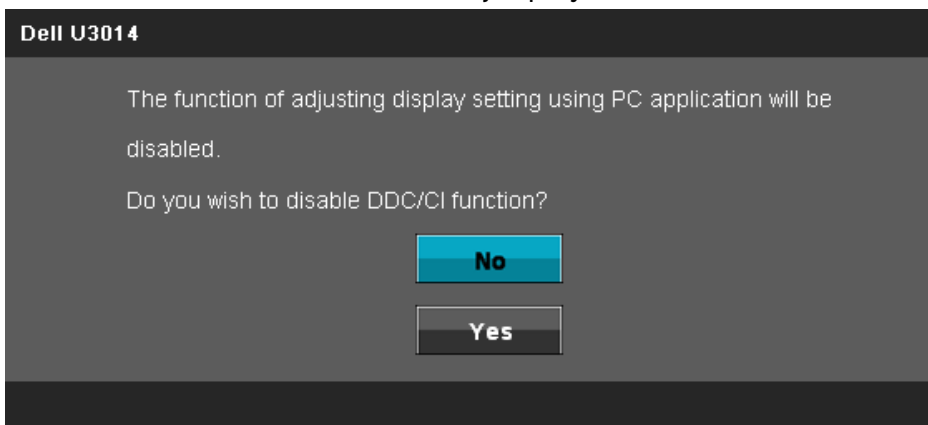


Pokud monitor nepodporuje určité rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

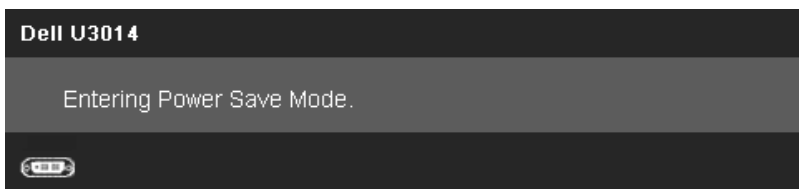


To znamená, že se monitor nedokáže synchronizovat se vstupním signálem z počítače. Rozsahy řádkových a snímkových kmitočtů podporované tímto monitorem viz [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je 2560 X 1600.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.



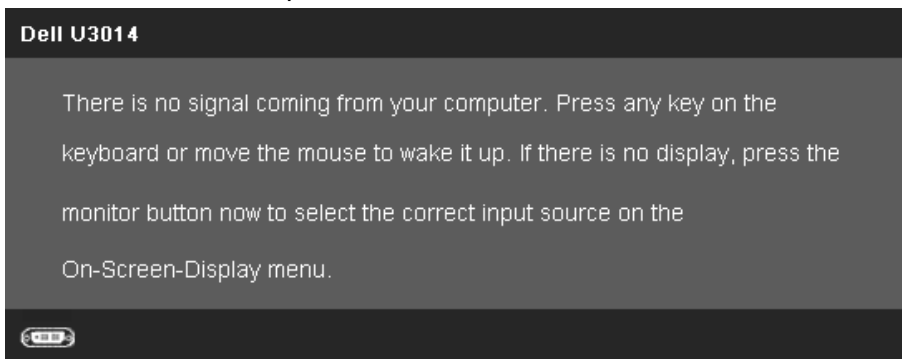
Když monitor přejde do režimu úspory energie, zobrazí se následující zpráva:



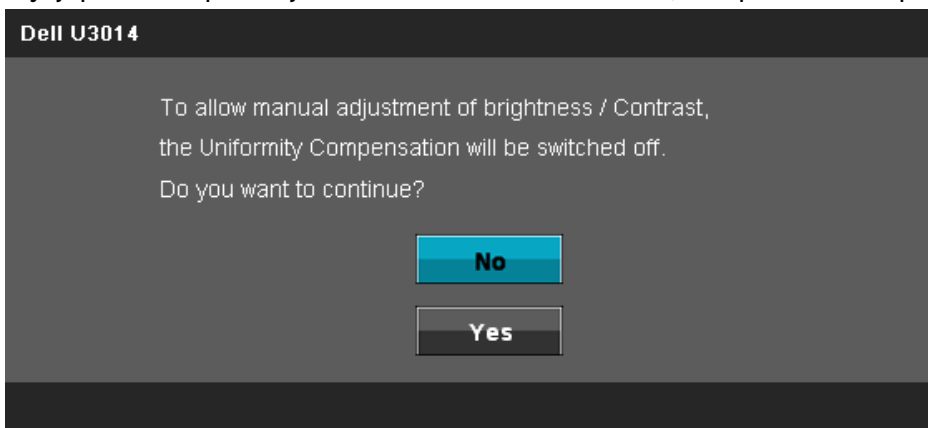
Aktivaci počítače a monitoru zpřístupníte nabídku [OSD](#)

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

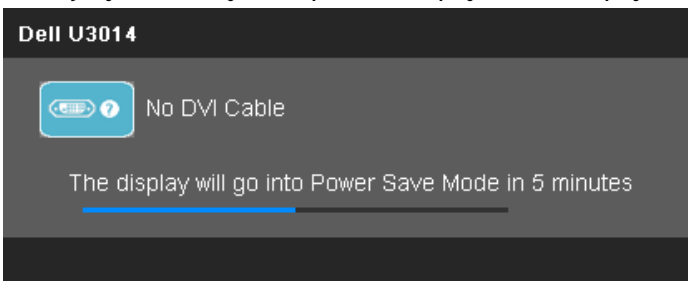
DVI-D/DP/Mini DP/HDMI vstup



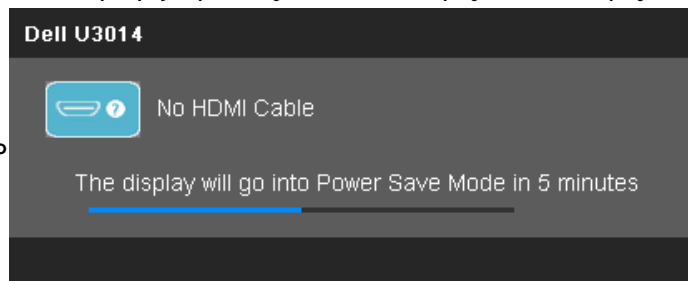
Když je položka Kompenzace jednotnosti nastavena na „Kalibrováno“, nelze provádět ruční úpravy jasu a kontrastu.



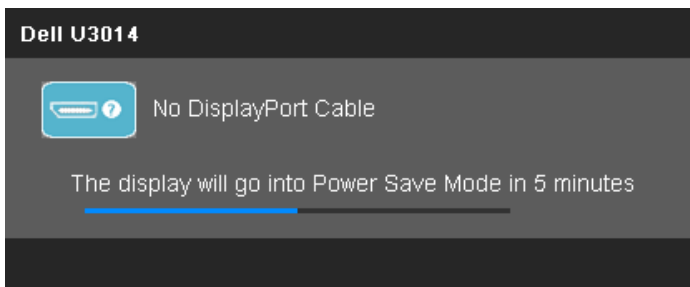
Pokud je vybrán některý ze vstupů DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI, ale není připojen příslušný kabel DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI, zobrazí se následující místní dialogové okno.



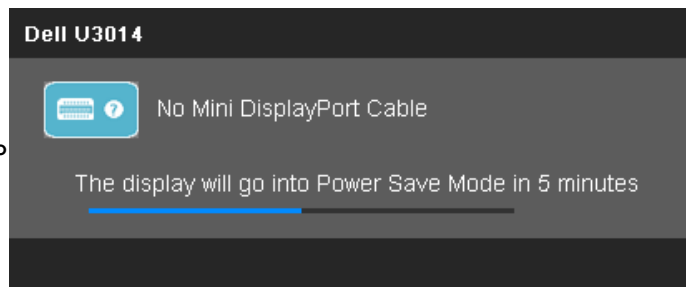
nebo



nebo



nebo



[Více informací viz](#) Řešení problémů.

Nastavení maximálního rozlišení

Nastavení maximálního rozlišení monitoru:

V operačním systému Windows Vista®, Windows® 7 nebo Windows® 8:

1. Pouze pro operační systém Windows® 8: výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a klepněte na položku Screen resolution (Rozlišení obrazovky).
3. Klepněte na rozevírací seznam rozlišení obrazovky a vyberte rozlišení 2560 X 1600.
4. Klepněte na OK.

Pokud v nabídce není volba 2560 X 1600 , může být nutno aktualizovat ovladač grafické karty. V závislosti na počítači proveďte jeden z níže uvedených postupů:

Pokud máte přenosný nebo stolní počítač Dell:

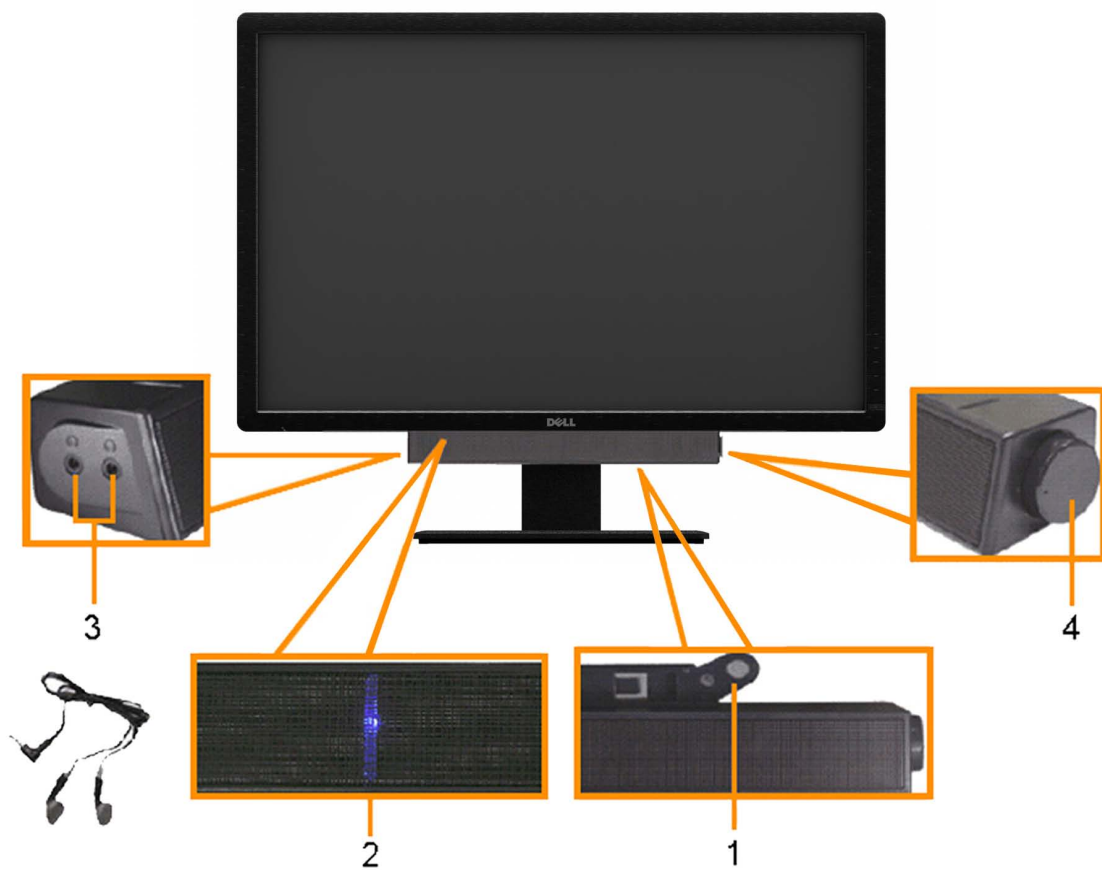
- Otevřete web support.dell.com, zadejte údaje ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.

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

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

Použití ozvučení Dell Soundbar AX510/AX510PA (volitelné)

Dell Soundbar je dvoukanálový stereo systém přizpůsobený k připevnění na ploché zobrazovače Dell. Soundbar je vybaven otočným ovladačem hlasitosti a vypínačem, modrou LED kontrolkou napájení a dvěma konektory pro sluchátka.



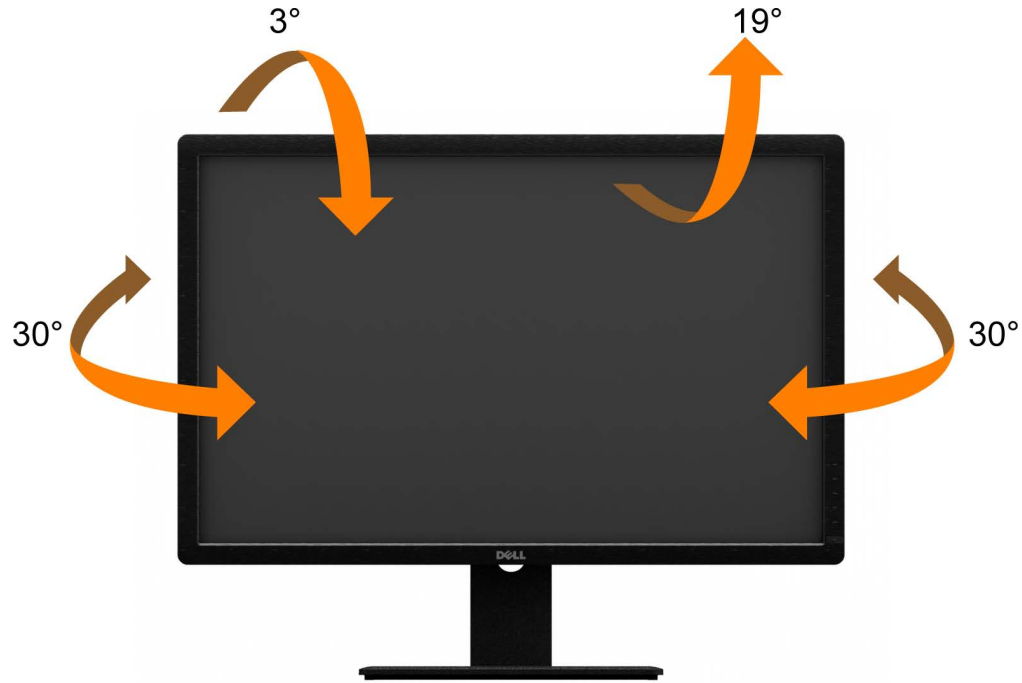
1. Upevňovací mechanismus
 2. Konektory sluchátek
 3. Kontrolka napájení
 4. Vypínač/ovládání hlasitosti
-

Náklon, otočení a svislé vysunutí

POZNÁMKA: Toto platí pro monitor se stojanem. Při zakoupení jiného stojanu dodržujte pokyny k instalaci příslušného stojanu, které jsou s ním dodávány.

Náklon, otočení

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



POZNÁMKA: Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.

Svislé vysunutí

POZNÁMKA: Stojan lze svisle vysunout o 90 mm.



POZNÁMKA: Obrázek uvedený výše znázorňuje svislé vysunutí stojanu.

Odstraňování problémů

Uživatelská příručka plochého monitoru Dell™ U3014

- [Samotest](#)
- [Zabudovaná diagnostika](#)
- [Běžné problémy](#)
- [Problémy konkrétního produktu](#)
- [Problémy rozhraní Universal Serial Bus](#)
- [Problémy ozvučení Dell Soundbar](#)
- [Čtečka karet – odstraňování problémů](#)

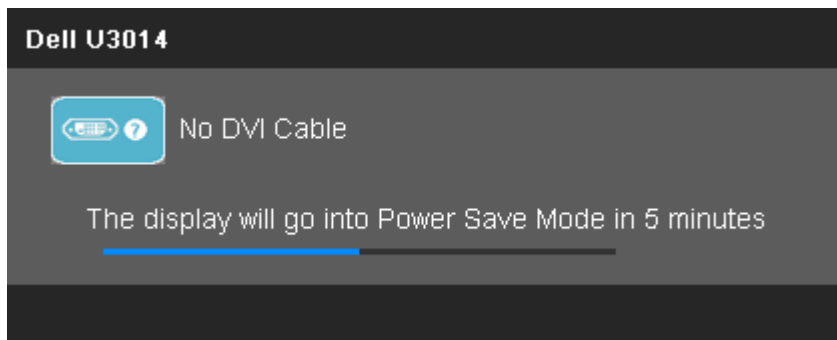
 **VÝSTRAHA:** Než zahájíte postupy v této sekci, přečtěte si [Bezpečnostní pokyny](#).

Samotest

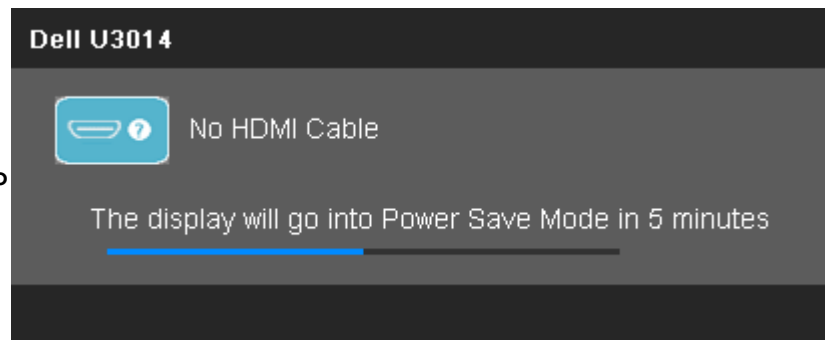
Monitor obsahuje samotest, který umožňuje ověření, zda monitor správně funguje. Pokud je monitor správně propojen s počítačem, ale nezobrazuje obraz, spusťte samotest monitoru následujícím postupem:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel od počítače. Pro zajištění správné činnosti autotestu odpojte všechny video kabely od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.

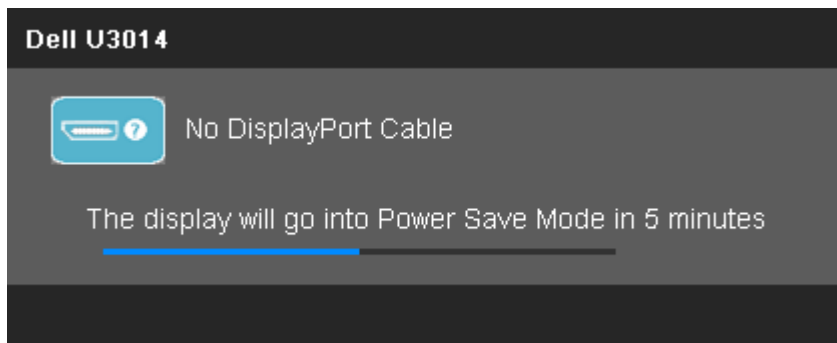
Mělo by se zobrazit plovoucí dialogové okno (na černém pozadí) s upozorněním, že monitor nedetekuje vstupní signál a přitom správně funguje. V režimu samotestu svítí LED napájení bílá. V závislosti na vybraném vstupu bude na obrazovce neustále rolovat jeden z následujících nápisů.



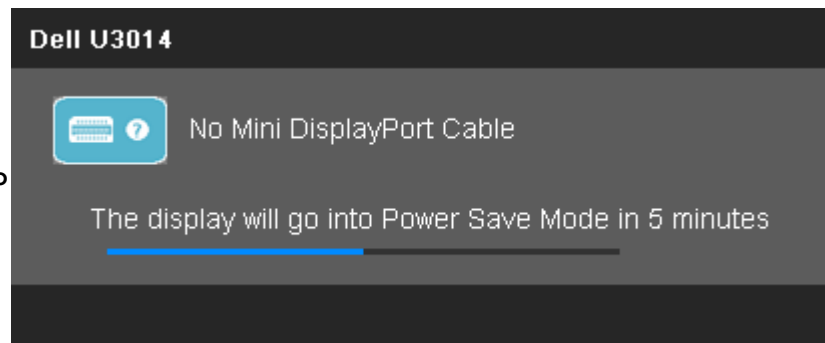
nebo



nebo



nebo




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

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

Zabudovaná diagnostika

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

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



Spuštění zabudované diagnostiky:

1. Zajistěte, aby byl zobrazovač čistý (bez částic prachu na povrchu).
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor přejde do režimu samotestu.
3. Současně stiskněte a přidržte tlačítko 1 a tlačítko 4 na předním panelu po dobu 2 sekund. Objeví se šedá obrazovka.

4. Pečlivě zkontrolujte abnormality zobrazení.
5. Znovu stiskněte tlačítko 4 na předním panelu. Obrazovka změní barvu na červenou.
6. Zkontrolujte případné abnormální zobrazení.
7. Chcete-li zkontrolovat šedou, červenou, zelenou, modrou, černou, bílou a textovou obrazovku displeje, zopakujte kroky 5 a 6.

Po zobrazení bílé barvy je test dokončen. Ukončete postup stiskem tlačítka 4.

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

Běžné problémy

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

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

Problémy s jasem	Příliš tmavý nebo světlý obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Pomocí OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu.
Geometrické zkreslení	Nevystředěný obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru.
Vodorovné/svislé pruhy	Na obrazovce je jedna nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Proveďte samotest monitoru a zkontrolujte, zda se stejné čáry zobrazují i při něm. • Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené vývody konektoru. • Spusťte zabudovanou diagnostiku: • Používáte-li připojení DVI, zkontrolujte, zda je použit kabel Dual Link DVI (dodaný s monitorem). • Zkontrolujte, zda není uvolněné žádné připojení. Podle potřeby odpojte a znovu připojte.
Problémy se synchronizací	Deformovaný nebo rozbitý obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Proveďte samotest monitoru a zkontrolujte, zda se stejné čáry zobrazují i při něm. • Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené vývody konektoru. • Spusťte zabudovanou diagnostiku: • Používáte-li připojení DVI, zkontrolujte, zda je použit kabel Dual Link DVI (dodaný s monitorem). • Zkontrolujte, zda není uvolněné žádné připojení. Podle potřeby odpojte a znovu připojte.
Problémy s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstraňování problémů. • Okamžitě kontaktujte Dell.
Náhodně se objevující problémy	Monitor chvíli funguje a chvíli ne	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je monitor propojen video kabelem s počítačem a zda jsou konektory zasunuty na doraz. • Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Proveďte samotest monitoru a zkontrolujte, zda se krátkodobé problémy objevují i při něm.
Výpadek barvy	V obrazu chybí jedna barva	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte samotest monitoru. • Zkontrolujte, zda je monitor propojen video kabelem s počítačem a zda jsou konektory zasunuty na doraz. • Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené vývody konektoru.
Nesprávná barva	Vadné barvy zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> • Přepněte Color Setting Mode (Režim nastavení barev) v OSD Color Settings (Nastavení barev) na Graphics (Grafika) nebo Video podle vaší aplikace. • Vyzkoušejte různé Color Preset Settings (Předvolby barev) v OSD Color Settings (Nastavení barev). Upravte hodnoty R/G/B v OSD Color Settings (Nastavení barev), pokud je volba Color Management (Správa barev) vypnuta. • Přepněte Input Color Format (Formát barevného vstupu) na PC RGB nebo YPbPr v OSD Advance Setting (Pokročilá nastavení). • Spusťte zabudovanou diagnostiku:
Při dlouhodobém zobrazení statického obrazu se obraz vypálí do zobrazovače.	Zobrazuje se slabý stín dlouhodobě zobrazeného obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Využijte řízení spotřeby k vypínání monitoru v době, kdy není používán (více informací viz Režimy řízení spotřeby). • Nebo využijte dynamicky proměnný spořič obrazovky.

Problémy konkrétního produktu

Konkrétní symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vystředěn, ale není roztažen po celé ploše	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte Scaling Ratio (Poměr zvětšení) v OSD Image Setting (Nastavení obrazu) Obnovte Factory Settings (tovární nastavení) monitoru.
Monitor nelze ovládat tlačítky na předním panelu	Nezobrazuje se nabídka OSD	<ul style="list-style-type: none"> Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu jej připojte a pak zapněte monitor. Zkontrolujte, zda není nabídka OSD zamčena. Pokud je zamčena, odemkněte ji stiskem a přidržením tlačítka nad vypínačem na 10 s. Viz zámek nabídky.
Při stisku ovladačů chybí vstupní signál	Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stiskem klávesy na klávesnici ověřte, zda počítač není v režimu úspory energie. Zkontrolujte, zda je zdroj signálu S-Video, kompozitního nebo komponentního zapnut a zda přehrává video. Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen, případně jej odpojte a znovu připojte. Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	Obraz nevyplňuje celou výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> V důsledku odlišného formátu videa (poměru stran) u disků DVD nemusí obraz zabírat celou plochu monitoru. Spusťte zabudovanou diagnostiku:
Žádný obraz při používání připojení DP počítači	Černá obrazovka	<ul style="list-style-type: none"> Ověřte pro který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.2) je certifikována vaše grafická karta. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. Některé grafické karty DP 1.1a nepodporují monitory DP 1.2. Změňte nastavení DP monitoru tak, aby odpovídal vašim grafickým kartám, podle pokynů uvedených v části „Připojení monitoru pro funkci DP MST“.

Problémy rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Konkrétní symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je monitor zapnut. Znovu připojte USB kabel k počítači. Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. Vypněte a znovu zapněte monitor. Restartujte počítač. Některá zařízení USB jako třeba přenosné pevné disky mají větší odběr proudu - připojte je přímo k počítači.
Vysokorychlostní rozhraní USB 3.0 je pomalé.	Periferní zařízení podporující vysokorychlostní rozhraní USB 3.0 pracují pomalu nebo nepracují vůbec.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda počítač podporuje USB 3.0. Některé počítače nabízejí porty USB 3.0 i USB 2.0. Použijte správný USB port. Znovu připojte USB kabel k počítači. Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. Restartujte počítač.

Problémy ozvučení Dell Soundbar

Běžné symptomy	Co pozorujete	Možná řešení
Žádný zvuk	Soundbar není napájen - kontrolka nesvítí	<ul style="list-style-type: none"> Otočte knoflík Power/Volume (Vypínač/Hlasitosti) na ozvučení Soundbar po směru hodin do střední polohy, zkontrolujte, zda svítí kontrolka napájení (modrá LED) na přední straně ozvučení Soundbar. Ověřte, zda je napájecí kabel ozvučení Soundbar připojen k adaptéru.
Žádný zvuk	Ozvučení Soundbar je napájeno - kontrolka svítí	<ul style="list-style-type: none"> Připojte audio kabel ke zvukovému výstupu počítače. Nastavte ve Windows všechny ovladače hlasitosti na maximum. Přehrávejte na počítači zvuk (např. audio CD nebo MP3). Otočte knoflík Power/Volume (Vypínač/Hlasitosti) na ozvučení Soundbar po směru hodin na vyšší hlasitost. Vytáhněte, očistěte a znovu zasuňte audio konektor. Otestujte Soundbar pomocí jiného zdroje signálu (např. přenosného přehrávače CD).
Zkreslený zvuk	Jako zdroj signálu se používá zvuková karta počítače	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňte překážky mezi ozvučením Soundbar a uživatelem. Ověřte, že je konektor audio kabelu zasunut do výstupu zvukové karty až na doraz. Nastavte ve Windows všechny ovladače hlasitosti na střed. Snižte hlasitost v aplikaci přehrávající zvuk. Otočte knoflík Power/Volume (Vypínač/Hlasitosti) na ozvučení Soundbar proti směru hodin na nižší hlasitost. Vytáhněte, očistěte a znovu zasuňte audio konektor. Řešte potíže se zvukovou kartou počítače. Otestujte Soundbar pomocí jiného zdroje signálu (např. přenosného přehrávače CD).
Zkreslený zvuk	Použití jiného zdroje signálu	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňte překážky mezi ozvučením Soundbar a uživatelem. Ověřte, že je konektor audio kabelu zasunut do výstupu zdroje zvukového signálu až na doraz. Snižte hlasitost na zařízení přehrávající zvuk. Otočte knoflík Power/Volume (Vypínač/Hlasitosti) na ozvučení Soundbar proti směru hodin na nižší hlasitost. Vytáhněte, očistěte a znovu zasuňte audio konektor.
Nevyvážený zvuk	Hraje pouze jedna strana ozvučení Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňte překážky mezi ozvučením Soundbar a uživatelem. Ověřte, že je konektor audio kabelu zasunut do výstupu zvukové karty nebo zdroje zvukového signálu až na doraz. Nastavte ve Windows všechny ovladače stereováhy (L-R) na střed. Vytáhněte, očistěte a znovu zasuňte audio konektor. Řešte potíže se zvukovou kartou počítače. Otestujte Soundbar pomocí jiného zdroje signálu (např. přenosného přehrávače CD).
Nízká hlasitost	Příliš nízká hlasitost	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňte překážky mezi ozvučením Soundbar a uživatelem. Otočte knoflík Power/Volume (Vypínač/Hlasitosti) na ozvučení Soundbar po směru hodin na maximum. Nastavte ve Windows všechny ovladače hlasitosti na maximum. Zvyšte hlasitost v aplikaci přehrávající zvuk. Otestujte Soundbar pomocí jiného zdroje signálu (např. přenosného přehrávače CD).

Čtečka karet – odstraňování problémů

 **UPOZORNĚNÍ:** Nevyjímejte přístroj při čtení nebo zápisu média. Mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo nesprávného v médiích.

Obecné příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Jednotce nebylo přiřazeno písmeno. (Pouze operační systém Windows® XP)	Konflikt s písmenem síťové jednotky.	<ul style="list-style-type: none"> • A. Klepněte pravým tlačítkem na položku My Computer (Tento počítač) na pracovní ploše a potom klepněte na položku Manage (Správa). V části Computer Management (Správa počítače) klepněte na položku DeskManagement (Správa pracovní plochy). • B. V seznamu jednotek na pravém panelu klepněte pravým tlačítkem na položku Removable Device (Vyměnitelné zařízení) a potom klepněte na Change Drive Letter and Paths (Změnit písmeno jednotky a cestu). • C. Klepněte na Change (Změnit) a rozevřacím poli vyberte písmeno jednotky pro Removable Device (Vyměnitelné zařízení), které není přiřazeno k žádné z namapovaných síťových jednotek. • D. Klepněte na tlačítko OK a potom znovu klepněte na tlačítko OK
Jednotce bylo přiřazeno písmeno, ale médium není přístupné	Médium je třeba přeformátovat.	<ul style="list-style-type: none"> • Klepněte pravým tlačítkem na jednotku v Průzkumníkovi a v zobrazené nabídce vyberte možnost Format (Formátovat).
Médium bylo vyjmutο během zápisu nebo mazání.	<p>Zobrazila se chybová zpráva „Error copying file or folder.“ (Při kopírování souboru nebo složky došlo k chybě.).</p> <p>Během zápisu se zobrazila chybová zpráva „Cannot write folder (folder name) or file (file name)“ (Nelze zapsat složku (název složky) nebo soubor (název souboru)) nebo „Cannot remove folder (folder name) or file (file name)“ (Nelze odebrat složku (název složky) nebo soubor (název souboru)). Během mazání nelze zapisovat a mazat složku nebo soubor stejného názvu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Znovu připojte médium a znovu zapište nebo vymažte. • Naformátujte médium pro zápis nebo mazání složky nebo souboru stejného názvu.
Ačkoli místní okno zmizelo, médium bylo vyjmutο, když indikátor LED blikal.	Ačkoli místní okno během zápisu zmizelo, pokud vyjmete médium, dokud indikátor LED bliká, nelze dokončit vaši akci na médiu.	<ul style="list-style-type: none"> • Naformátujte médium pro zápis nebo mazání složky nebo souboru stejného názvu.
Nelze naformátovat nebo zapisovat na médium.	Je aktivován přepínač ochrany proti zápisu.	<ul style="list-style-type: none"> • Ověřte, zda je přepínač ochrany proti zápisu média odemknutý.
Čtečka karet nefunguje	Rozhraní USB nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení monitoru. • Znovu připojte výstupní kabel od počítače k monitoru. • Znovu připojte médium. • Vypněte a znovu zapněte napájení monitoru. • Restartujte počítač.

[Zpět na obsah](#)

Dodatek

Uživatelská příručka plochého monitoru Dell™ U3014

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



VÝSTRAHA: Bezpečnostní pokyny



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

Informace o bezpečnostních pokynech viz *Příručka informací produktu*.

Informace FCC (pouze USA) a další informace regulačních orgánů

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

Kontakt na Dell

Zákazníci v USA - volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).



POZNÁMKA: Pokud nemáte funkční připojení k Internetu, najdete kontaktní informace na faktuře, účtence, na dodacím listu nebo v katalogu produktů Dell.

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

Přístup k obsahu podpory pro monitor online:

1. Navštivte www.dell.com/support/monitors.

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

1. Navštivte support.dell.com.

2. Najděte svou zemi nebo region v rozbalovacím seznamu Choose A Country/Region (Vyberte zemi/region) na dolním okraji stránky.
 3. Klepněte na Contact Us (Kontaktujte nás) v levé části stránky.
 4. Vyberte příslušný odkaz na servis nebo podporu dle vašich potřeb.
 5. Vyberte metodu kontaktu na Dell, která vám vyhovuje.
-

[Zpět na obsah](#)


[Zpět na obsah](#)

Sestavení monitoru

Plochý monitor Dell™ U3014

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

1. Otevřete <http://support.dell.com>, zadejte údaje ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.
2. Po instalaci ovladače grafické karty zkuste znovu nastavit rozlišení na 2560 X 1600.

 **POZNÁMKA:** Pokud se vám nepodaří nastavit rozlišení na 2560 X 1600, kontaktujte Dell™ ohledně grafické karty, která toto rozlišení podporuje.

[Zpět na obsah](#)


Sestavení monitoru


Plochý monitor Dell™ U3014

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

Ve Windows Vista® nebo Windows® 7 nebo Windows® 8:

1. V případě operačního systému Windows® 8 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a pak na Personalization (Přizpůsobení).
3. Klepněte na Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení).
4. Klepněte na Advanced Settings (Pokročilá nastavení).
5. Identifikujte dodavatele své grafické karty podle nápisu v horní části okna (např. NVIDIA, ATI, Intel atd.).
6. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webu výrobce karty (např. <http://www.ATI.com> NEBO <http://www.NVIDIA.com>).
7. Po instalaci ovladače grafické karty zkuste znovu nastavit rozlišení na 2560 X 1600 .

 **POZNÁMKA:** Pokud se vám nepodařilo nastavit doporučené rozlišení, obraťte se na výrobce svého počítače nebo zvažte zakoupení grafického adaptéru, který podporuje rozlišení videa.

 **POZNÁMKA:** Je-li připojen tablet nebo přehrávač DVD/Blu-Ray, je maximální výstupní rozlišení omezeno na 1 920 x 1 080. V tomto případě přepněte nastavení videa v nabídce OSD monitoru na 1:1, pokud požadujete původní rozlišení tabletu (na stranách obrazovky se v tomto případě mohou zobrazit černé pruhy).
