

# Dell UltraSharp

## UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H

### Uživatelská příručka

**Model: UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H**

**Regulační model: UZ2215Hf/UZ2315Hf/UZ2715Hb**



# Poznámky, výstrahy a varování



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



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



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

---

**Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.  
© 2014 ~ 2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.**

Reprodukce těchto materiálů jakýmkoliv způsobem bez předchozího písemného schválení od společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Microsoft* a *Windows* jsou buď ochranné známky, nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných zemích, *Intel* je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a jiných zemích a *ATI* je ochranná známka společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být použity v tomto dokumentu jako odkaz na oprávněné strany s nárokem k daným ochranným známkám a názvům nebo na jejich výrobky. Společnost Dell Inc. se zřiká jakýchkoliv vlastnických zájmů na ochranných známkách a obchodních názvech jiných než svých vlastních.

# Obsah

---

<b>1</b>	<b>Informace o monitoru</b>	<b>5</b>
	Obsah balení	5
	Přednosti monitoru	7
	Popis částí a ovládacích prvků	8
	Specifikace monitoru	12
	Plug and Play kompatibilita	26
	USB (Universal Serial Bus) rozhraní	27
	Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	28
	Pokyny k údržbě	29
<b>2</b>	<b>Nastavení monitoru</b>	<b>31</b>
	Upevnění podstavce	31
	Připojení monitoru	31
	Uspořádání kabelů	35
	Demontáž podstavce	35
	Montáž na stěnu (volitelně)	36
<b>3</b>	<b>Ovládání monitoru</b>	<b>37</b>
	Zapnutí monitoru	37
	Použití ovládacích prvků na předním panelu	37
	Použití OSD (On-Screen Display) menu	41
	Nastavení maximálního rozlišení	56
	Použití možnosti naklonění (Pro UZ2215H a UZ2715H)	57
	Naklonění a nastavení výšky monitoru (Pro UZ2315H)	58
	Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému (Pro UZ2315H)	60
<b>4</b>	<b>Odstraňování problémů</b>	<b>61</b>
	Autotest	61
	Integrovaná diagnostika	62
	Obecné problémy	63
	Specifické problémy výrobku	66



Specifické problémy USB (Universal Serial Bus) . . . .	67
Specifické problémy technologie Mobile High-Definition Link (MHL). . . . .	68
Specifické problémy Microsoft® Lync® . . . . .	68
<b>5 Dodatek . . . . .</b>	<b>69</b>
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech . . . . .	69
Kontakt na společnost Dell . . . . .	69
Nastavení monitoru . . . . .	69

# 1





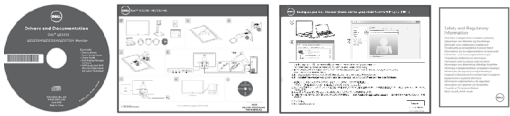
## Informace o monitoru

### Obsah balení

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
<p>UZ2215H a UZ2715H      UZ2315H</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstavec</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napájecí kabel (liší se podle zemí)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájecí adaptér</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel HDMI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP kabel</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propojovací USB 3.0 kabel (pro aktivaci USB konektorů na monitoru)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Médium Ovladače a dokumentace</li> <li>• Stručný průvodce</li> <li>• Technický list Nastavení monitoru Dell (optimalizováno pro Lync)</li> <li>• Informace o bezpečnosti a předpisech</li> </ul>

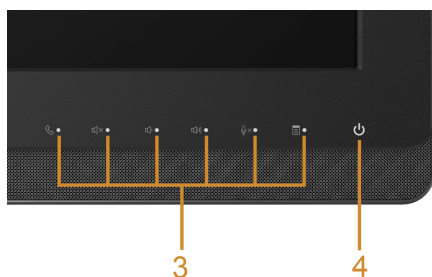
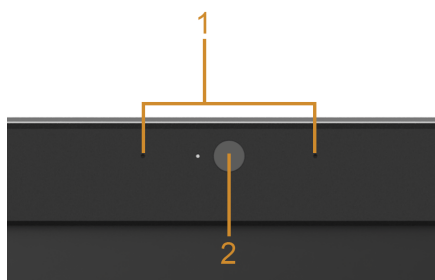
# Přednosti monitoru

Plochý LCD (Liquid Crystal Display) displej **Dell UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H** s aktivní maticí, technologií TFT (Thin-Film Transistor) a LED podsvícením. Mezi přednosti monitoru patří:

- **UZ2215H:** viditelná plocha displeje 54,61 cm (21,5 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- **UZ2315H:** viditelná plocha displeje 58,42 cm (23 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- **UZ2715H:** viditelná plocha displeje 68,58 cm (27 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje a také ze strany.
- Mega dynamický kontrastní poměr (8.000.000:1).
- **UZ2215H/UZ2715H:** Možnost naklápění.
- **UZ2315H:** Možnost naklonění, otočení a nastavení výšky.
- Rozsáhlé možnosti digitálního připojení zahrnují DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0 a zajišťují dlouhodobé budoucí využití monitoru.
- Optimalizováno pro Microsoft® Lync®.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Médium se softwarem a dokumentací obsahující soubor informací (INF), soubor Image Color Matching File (ICM) a dokumentaci k výrobku.
- Aplikace Dell Display Manager (na disku CD dodaném s monitorem).
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek podstavce.
- Možnost přepnutí z širokoúhlého poměru na standardní poměr stran při zachování kvality obrazu.
- Monitor UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H obsahuje jen malé množství BFR/PVC.
- Displeje s certifikací TCO.
- Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti.
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,5 W.
- Funkce Energy Gauge (Měřič energie) zobrazuje aktuální úroveň spotřeby energie monitorem.

# Popis částí a ovládacích prvků

## Pohled zepředu

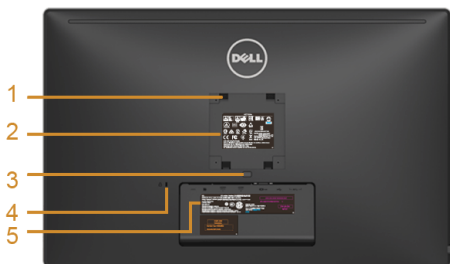


### Ovládací prvky na předním panelu

Označení	Popis
1	Mikrofon
2	Webová kamera (Full HD)
3	Funkční tlačítka (podrobné informace - viz část <a href="#">Ovládání monitoru</a> )
4	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)



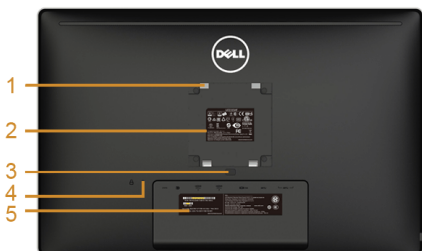
## Pohled zezadu



**UZ2715H**



**Pohled na UZ2215H / UZ2715H zezadu s podstavcem**



**UZ2215H / UZ2315H**



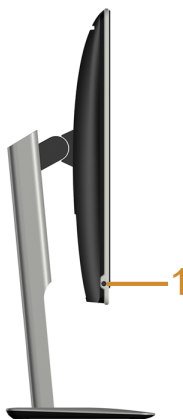
**Pohled na UZ2315H zezadu s podstavcem**

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

## Pohled z boku



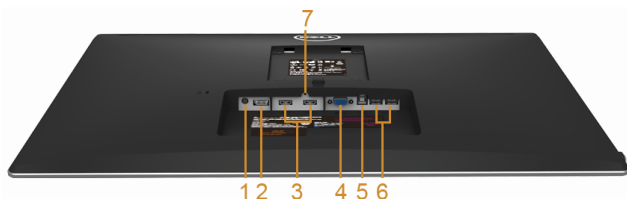
UZ2215H / UZ2715H



UZ2315H

Označení	Popis	Pomocí tlačítka
1	Kombinovaný konektor výstup pro sluchátka / vstup z mikrofonu	Připojte sluchátka.

## Pohled zespodu



Pohled zespodu - bez podstavce

Označení	Popis	Pomocí tlačítka
1	Konektor adaptéru	Pro připojení napájecího kabelu.
2	DP konektor	Pro připojení DP kabelu z vašeho počítače.
3	Konektor pro port HDMI (MHL)	Propojte zařízení MHL kabelem MHL.
4	VGA konektor	Pro připojení VGA kabelu (volitelně k zakoupení) z vašeho počítače.
5	Výstupní USB konektor	Pro připojení dodaného USB kabelu k monitoru a počítači. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
6	Vstupní USB konektor	Pro připojení vašeho USB zařízení. Tento konektor můžete používat, pouze pokud je připojen USB kabel k počítači a výstupnímu USB konektoru na monitoru.
7	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).

# Specifikace monitoru

## Specifikace plochého panelu

Model	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD		
Typ panelu	PLS (Plane to Line Switching)		
Viditelný obraz			
Úhlopříčka	54,61 cm (21,5 palců)	58,42 cm (23,0 palců)	68,58 cm (27,0 palců)
Vodorovně, aktivní oblast	476,06 mm (18,74 palců)	509,18 mm (20,05 palců)	597,9 mm (23,5 palců)
Svisle, aktivní oblast	267,79 mm (10,54 palců)	286,42 mm (11,28 palců)	336,3 mm (13,24 palců)
Area	127484,11 mm <sup>2</sup> (197,52 palců <sup>2</sup> )	145839,34 mm <sup>2</sup> (226,16 palců <sup>2</sup> )	201073,77 mm <sup>2</sup> (311,66 palců <sup>2</sup> )
Rozteč pixelů	0,248 mm x 0,248 mm	0,265 mm x 0,265 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pozorovací úhel	Typ. 178° (vertikálně) Typ. 178° (horizontálně)		
Výstupní jas	250 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	300 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	300 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
Kontrastní poměr	1000:1 (typ.) 8.000.000:1 (při zapnutí funkce Mega dynamický kontrast)		
Povrch	Typ ochrany proti odleskům s tvrdostí 3H		
Podsvícení	Systém podsvícení LED		
Doba odezvy	8 ms (GTG) s rychloběhem		
Barevná hloubka	16,7 milionů barev		
Barevný gamut	CIE1976 (83%)*		CIE1976 (88%)**

\*Barevný gamut (typ.) [UZ2215H] [UZ2315H] vychází z testovacích standardů CIE1976 (83%) a CIE1931 (72 %).

\*\*Barevný gamut (typ.) [UZ2715H] vychází z testovacích standardů CIE1976 (88%) a CIE1931 (72 %).

## Specifikace rozlišení

<b>Model</b>	<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

## Podporované video režimy

<b>Model</b>	<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Možnosti zobrazení videa (HDMI & DP přehrávání)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Přednastavené režimy zobrazení

### UZ2215H/UZ2315H

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## UZ2715H

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	39,9	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, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+


## Režimy zobrazení zdroje MHL


Režim zobrazení	Frekvence (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

## Elektrické specifikace

<b>Model</b>		<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Vstupní video signály		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogový RGB, 0,7 V +/- 5 %, pozitivní polarita při vstupní impedanci 75 ohmů</li> <li>• DisplayPort, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenční pár</li> <li>• HDMI (MHL), 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár</li> </ul>
Vstupní signály synchronizace		Oddělená horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarity, SOG (kompozitní „sync on green“)
Adaptér pro střídavé / stejnosměrné napájení*	Vstupní napětí/frekvence/proud	90-264 V stř./50-60 Hz/ef. hodnota 1,5 A při 90 V stř. a ef. hodnota 0,8 A při 180 V stř.
	Výstupní napětí/proud	Výstup: 19,5 V/4,62 A
Zapínací proud		115 V/230 V: 150 A (max.)

\*Způsobitelné kompatibilní adaptér pro střídavé / stejnosměrné napájení.

 **VÝSTRAHA:** Aby nedošlo k poškození monitoru, použijte pouze adaptér určený pro tento konkrétní monitor Dell.

Značka	Výrobce	Model	Polarita
Dell	Lite-On	LA90PM111	

## Kamera – specifikace MIC

<b>Objektiv</b>	Zorné pole	72.4° pro 1920 x 1080
	Režim zaostření	Pevné zaostření
	Rozsah zaostření	21 cm – nekonečno
	Vzdálenost zaostření (normální režim)	50 cm
<b>Senzor snímání</b>	Velikost aktivního pole	2,0 megapixelů
<b>Specifikace videa</b>	Počet snímků videa za sekundu	1920 x 1080 (Full HD) – až 30 snímků za sekundu
		640 x 480 (VGA) a níže – až 30 snímků za sekundu
<b>Specifikace zvuku</b>	Typ mikrofonu	Všesměrový digitální mikrofon x 2
<b>Rozhraní</b>	Vysokorychlostní USB 2.0	
<b>Napájení</b>	3,3 V +/- 5%	

## Specifikace reproduktoru

<b>Model</b>	<b>UZ2215H</b>	<b>UZ2315H</b>	<b>UZ2715H</b>
Reproduktor	2 x 3,0 W		2 x 5,0 W
Frekvenční odezva	250 Hz - 20 kHz		
Provozní teplota	-25°C ~ 70°C		



## Fyzické vlastnosti

<b>Model</b>	<b>UZ2215H</b>
<b>Typ konektoru</b>	15-pinový D-sub (modrý konektor); DP (černý konektor); HDMI (MHL); USB 3.0 (černý jazýček); výstup pro sluchátka / vstup z mikrofonu (kombinovaný)
<b>Typ signálového kabelu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitální: odpojitelný, HDMI, 19 pinový</li><li>• Digitální: odpojitelný, MHL, 19 pinový</li><li>• Digitální: odpojitelný, DP, 20 pinový</li><li>• Univerzální sériová sběrnice (USB): odpojitelný, USB, 9 pinový</li></ul>
<b>Rozměry (s podstavcem)</b>	
Výška	407,5 mm (16,04 palců)
šířka	530,7 mm (20,89 palců)
Hloubka	180,0 mm (7,09 palců)
<b>Rozměry (bez podstavce)</b>	
Výška	342,4 mm (13,48 palců)
šířka	530,7 mm (20,89 palců)
Hloubka	44,6 mm (1,76 palců)
<b>Rozměry podstavce</b>	
Výška	314,6 mm (12,39 palců)
šířka	190,0 mm (7,48 palců)
Hloubka	180,0 mm (7,09 palců)
<b>Hmotnost</b>	
Hmotnost včetně obalu	6,48 kg (14,26 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	4,88 kg (10,74 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)	3,12 kg (6,86 lb)
Hmotnost podstavce	1,01 kg (2,22 lb)
Lesk předního rámu	Černý rám – 13,0 GU (max.) Stříbrný rámeček – 20,0 GU (max.)

<b>Model</b>	<b>U2315H</b>
<b>Typ konektoru</b>	15-pinový D-sub (modrý konektor); DP (černý konektor); HDMI (MHL); USB 3.0 (černý jazýček); výstup pro sluchátka / vstup z mikrofonu (kombinovaný)
<b>Typ signálového kabelu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitální: odpojitelný, HDMI, 19 pinový</li> <li>• Digitální: odpojitelný, MHL, 19 pinový</li> <li>• Digitální: odpojitelný, DP, 20 pinový</li> <li>• Univerzální sériová sběrnice (USB): odpojitelný, USB, 9 pinový</li> </ul>
<b>Rozměry (s podstavcem)</b>	
Výška (při rozložení)	501,9 mm (19,76 palců)
Výška (zasunutý)	376,9 mm (14,84 palců)
šířka	563,8 mm (22,20 palců)
Hloubka	180,0 mm (7,09 palců)
<b>Rozměry (bez podstavce)</b>	
Výška	361,0 mm (14,21 palců)
šířka	563,8 mm (22,20 palců)
Hloubka	44,6 mm (1,76 palců)
<b>Rozměry podstavce</b>	
Výška (při rozložení)	399,7 mm (15,74 palců)
Výška (zasunutý)	274,7 mm (10,81 palců)
šířka	225,0 mm (8,86 palců)
Hloubka	180,0 mm (7,09 palců)
<b>Hmotnost</b>	
Hmotnost včetně obalu	8,06 kg (17,73 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	6,08 kg (13,38 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)	3,50 kg (7,70 lb)
Hmotnost podstavce	1,83 kg (4,03 lb)
Lesk předního rámu	Černý rám – 13,0 GU (max.) Stříbrný rámeček – 20,0 GU (max.)

<b>Model</b>	<b>UZ2715H</b>
<b>Typ konektoru</b>	15-pinový D-sub (modrý konektor); DP (černý konektor); HDMI (MHL); USB 3.0 (černý jazýček); výstup pro sluchátka / vstup z mikrofonu (kombinovaný)
<b>Typ signálového kabelu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitální: odpojitelný, HDMI, 19 pinový</li> <li>• Digitální: odpojitelný, MHL, 19 pinový</li> <li>• Digitální: odpojitelný, DP, 20 pinový</li> <li>• Univerzální sériová sběrnice (USB): odpojitelný, USB, 9 pinový</li> </ul>
<b>Rozměry (s podstavcem)</b>	
Výška	467,7 mm (18,41 palců)
šířka	658,8 mm (25,94 palců)
Hloubka	196,0 mm (7,72 palců)
<b>Rozměry (bez podstavce)</b>	
Výška	418,2 mm (16,46 palců)
šířka	658,8 mm (25,94 palců)
Hloubka	46,0 mm (1,81 palců)
<b>Rozměry podstavce</b>	
Výška	338,1 mm (13,31 palců)
šířka	220,0 mm (8,86 palců)
Hloubka	196,0 mm (7,72 palců)
<b>Hmotnost</b>	
Hmotnost včetně obalu	9,32 kg (20,54 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	6,83 kg (15,06 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)	4,67 kg (10,30 lb)
Hmotnost podstavce	1,43 kg (3,15 lb)
Lesk předního rámu	Černý rám – 13,0 GU (max.) Stříbrný rámeček – 20,0 GU (max.)

## Vlastnosti prostředí

Model	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
<b>Teplota</b>			
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)		
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> <li>• Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> </ul>		
<b>Humidity</b>			
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)		
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladování: 5% až 90% (nekondenzující)</li> <li>• Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)</li> </ul>		
<b>Nadmořská výška</b>			
Provozní	5.000 m (16.404 ft) (max.)		
Neprovozní	12.192 m (40.000 ft) (max.)		
<b>Tepelný rozptyl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 204,78 BTU/hod. (max.)</li> <li>• 85,33 BTU/hod. (max.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 204,78 BTU/hod. (max.)</li> <li>• 85,33 BTU/hod. (max.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 238,85 BTU/hod. (max.)</li> <li>• 61,42 BTU/hod. (max.)</li> </ul>

## Režimy řízení spotřeby

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

### UZ2215H

Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Obraz	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bíle	60 W (max.)** 23 W (typ.)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Vypnutý	Bíle (blikající)	Méně než 1,2 W
Vypnuto	-	-	-	Nesvítí	Méně než 0,5 W

### UZ2315H

Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Obraz	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bíle	60 W (max.)** 25 W (typ.)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Vypnutý	Bíle (blikající)	Méně než 1,2 W
Vypnuto	-	-	-	Nesvítí	Méně než 0,5 W

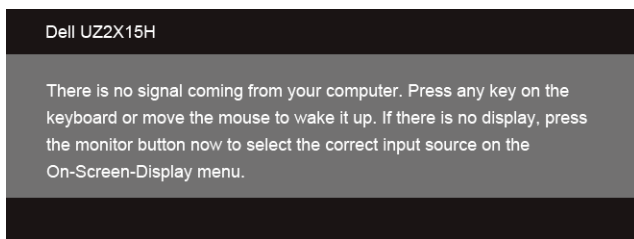
### UZ2715H

Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Obraz	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bíle	70 W (max.)** 18 W (typ.)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Vypnutý	Bíle (blikající)	Méně než 1,2 W
Vypnuto	-	-	-	Nesvítí	Méně než 0,5 W

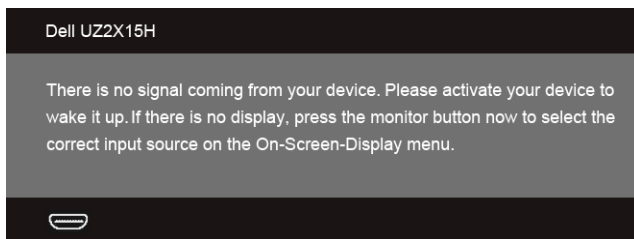
\* Nulové spotřeby energie v režimu vypnutí lze dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

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

OSD zobrazení funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí jakéhokoliv tlačítka v režimu aktivního vypnutí se zobrazí jedna z následujících zpráv:



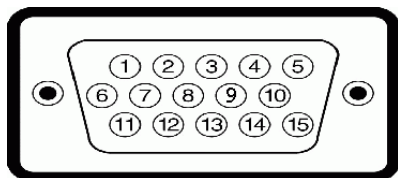
nebo



Pro přístup do OSD aktivujte počítač a monitor.

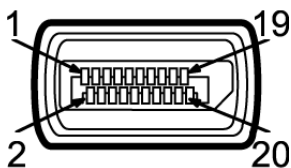
# Přiřazení pinů

## VGA konektor



Číslo pinu	15-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	Video-R
2	Video-G
3	Video-B
4	GND
5	Autotest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	PC 5 V/3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC Data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC Clock

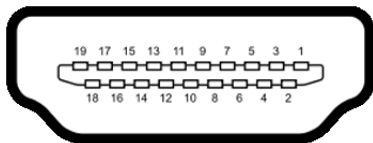
## Konektor DisplayPort



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

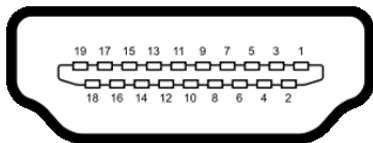


## konektor HDMI



Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazené (N.C. na zariadení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemnenie
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE PŘIHOJENÍ ZA CHODU

## konektor MHL



Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	GND
6	TMDS DATA 1-
7	MHL+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	MHL-
10	TMDS TAKT+
11	GND
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazené (N.C. na zariadení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	VBUS (+5 V, 900 mA maximum)
19	CBUS

## Plug and Play kompatibilita

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

# USB (Universal Serial Bus) rozhraní

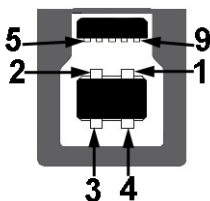
Tato část uvádí informace o USB konektorech, které jsou na monitoru k dispozici.



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

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

## Výstupní USB konektor



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


## Vstupní USB konektor




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

## USB konektory

- 1 výstupní - vzadu
- 2 vstupní - vzadu

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

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

## Kvalita LCD monitoru a vadné pixely

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

# Pokyny k údržbě

## Čištění monitoru



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

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

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

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



# 2

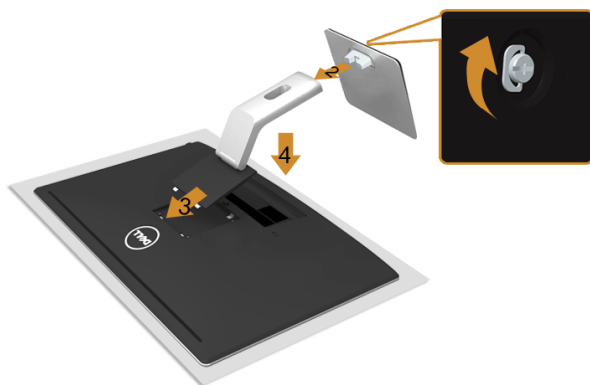
## Nastavení monitoru

### Upevnění podstavce



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

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



Upevnění podstavce monitoru:

1. Sejměte kryt a položte na něj monitor.
2. Připojte podstavec k základně stojanu. Utáhněte šroub na spodní straně základny stojanu.
3. Vložte dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně monitoru.
4. Zatlačte stojan tak, aby zapadl na místo.

### Připojení monitoru



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

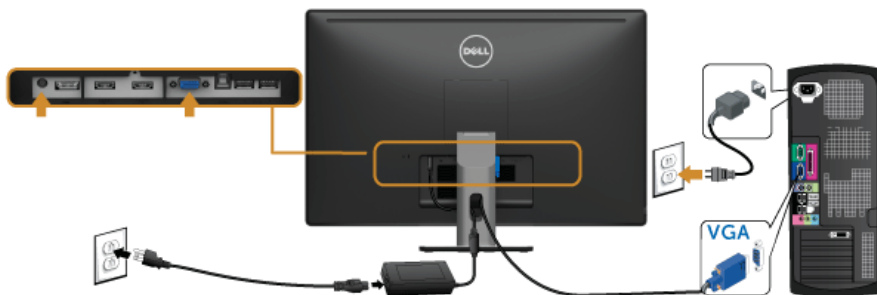


**POZNÁMKA:** Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.  
Připojte kabel VGA/HDMI/MHL/DP od monitoru k počítači.

## Připojení modrého VGA kabelu



## Připojení kabelu HDMI

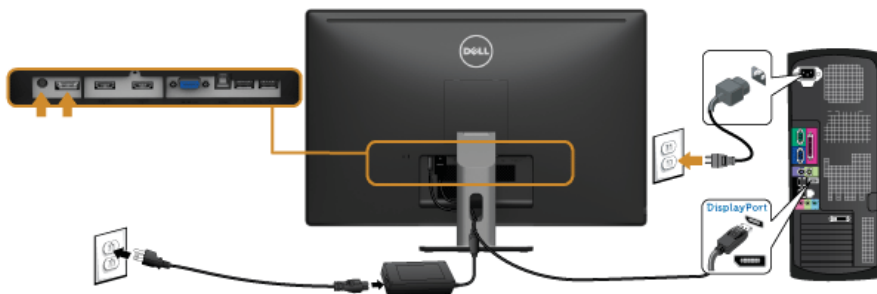


## Připojení kabelu MHL





## Připojení černého kabelu DisplayPort







## Připojení USB 3.0 kabelu

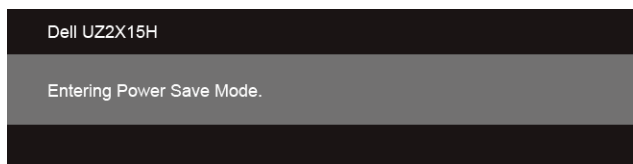
Po dokončení připojení VGA/DP/HDMI kabelu proveďte níže uvedený postup pro připojení USB 3.0 kabelu k počítači a dokončení nastavení vašeho monitoru:

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



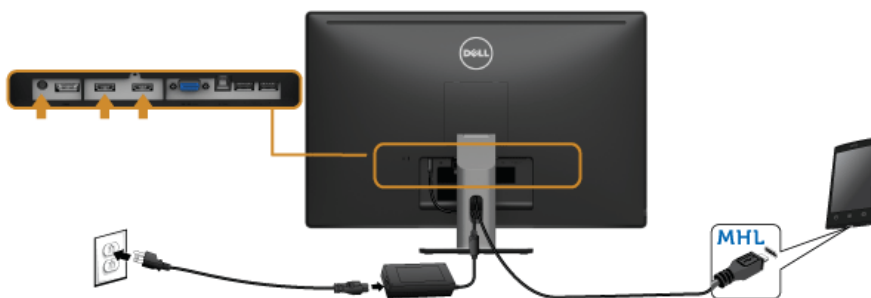
## Používání technologie Mobile-High Definition Link (MHL)

-  **POZNÁMKA:** Tento monitor má certifikaci MHL.
-  **POZNÁMKA:** Pokud chcete použít funkci MHL, použijte pouze kabel s certifikací MHL a zdrojová zařízení, která podporují výstup MHL.
-  **POZNÁMKA:** Některým zdrojovým zařízením MHL může trvat výstup obrazu několik sekund nebo déle v závislosti na zdrojových zařízeních MHL.
-  **POZNÁMKA:** Po připojení zdrojové zařízení MHL přejde do pohotovostního režimu, monitor zobrazí černou obrazovku nebo zobrazí zprávu níže, v závislosti na vstupu zdrojového zařízení MHL.



Pro povolení připojení MHL proveďte následující kroky:

1. Zapojte napájecí kabel monitoru do zásuvky.
2. Zapojte port (micro) USB zdrojového zařízení MHL do portu HDMI (MHL) 1 nebo HDMI (MHL) 2 na monitoru pomocí kabelu s certifikací MHL (pro podrobnosti viz [Pohled zespodu.](#))
3. Zapněte monitor a zdrojové zařízení MHL.





4. Vyberte zdroj vstupu na monitoru do HDMI (MHL) 1 nebo HDMI (MHL) 2 pomocí nabídky OSD (pro podrobnosti viz [Použití OSD \(On-Screen Display\) menu.](#))
5. Pokud se obraz nezobrazí - viz část [Specifické problémy technologie Mobile High-Definition Link \(MHL\).](#)

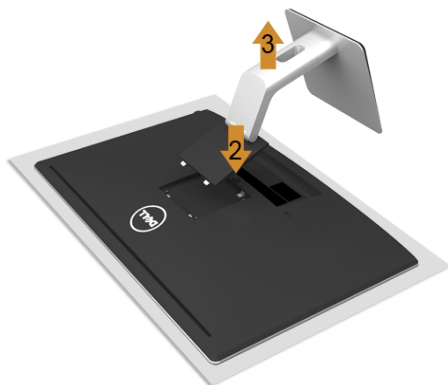
## Uspořádání kabelů



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

## Demontáž podstavce

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



Demontáž podstavce:

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

## Montáž na stěnu (volitelně)



(Rozměry šroubu: M4 x 10 mm).

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

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



**POZNÁMKA:** Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí s minimální hmotností/nosností 3,1 kg (UZ2215H) / 3,7 kg (UZ2315H) / 4,7 kg (UZ2715H).

# 3

## Ovládání monitoru

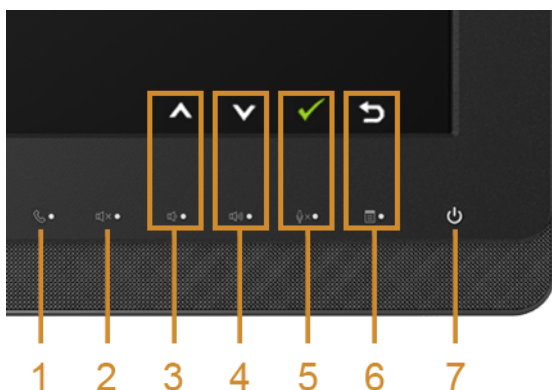
### Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka  zapněte monitor.














### Použití ovládacích prvků na předním panelu


Ovládací tlačítka na přední straně monitoru použijte pro spojení se softwarem Microsoft® Lync® nebo pro úpravu nastavení zobrazeného obrazu. Při provádění nastavení pomocí těchto tlačítek bude na OSD nebo indikátoru LED zobrazena měnící se číselná hodnota nebo činnosti příslušného nastavení.




Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu a tlačítka OSD:

Tlačítko na předním panelu / Tlačítko OSD	Popis
1  <b>Hák</b>	Pomocí tlačítka <b>Hák</b> přijmete oznámení o příchozí pozvánce.
2  <b>ZTLUMIT</b>	Pomocí tlačítka <b>Ztlumit</b> ztlumte zvuk.
3  <b>Snižit hlasitost</b>  <b>Nahoru</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocí tlačítka <b>Snižit hlasitost</b> snižte hlasitost panelu OSD.</li><li>• Pomocí tlačítka <b>Nahoru</b> můžete upravovat (zvyšovat rozsah) položek v OSD menu.</li></ul>
4  <b>Zvýšit hlasitost</b>  <b>Dolů</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocí tlačítka <b>Zvýšit hlasitost</b> zvýšte hlasitost panelu OSD.</li><li>• Pomocí tlačítka <b>Dolů</b> můžete upravovat (snižovat rozsah) položek v OSD menu.</li></ul>
5  <b>Ztlumit mikrofon</b>  <b>OK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocí tlačítka <b>Ztlumit mikrofon</b> ztlumte mikrofon.</li><li>• Pomocí tlačítka <b>OK</b> potvrdíte svůj výběr.</li></ul>
6  <b>NABÍDKA</b>  <b>Zpět</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocí tlačítka <b>NABÍDKA</b> spusíte OSD.</li><li>• Pomocí tlačítka <b>Zpět</b> můžete přejít zpět na předchozí menu.</li></ul> <p>Viz část <a href="#">Přístup k systémovému menu</a>.</p>
7  <b>Napájení (s indikátorem)</b>	<p>Tlačítko <b>Napájení</b> použijte pro <b>zapnutí</b> a <b>vypnutí</b> monitoru.</p> <p>Bílý indikátor značí, že je monitor <b>zapnutý</b> a plně funkční. Bíle blikající indikátor značí, že je monitor v režimu úspory energie.</p>

## Přístup na Microsoft® Lync® pomocí tlačítek na panelu

-  Pokud chcete povolit funkce Microsoft® Lync® na vašem monitoru, ujistěte se, že je mezi počítačem a monitorem zapojen propojovací kabel USB. Pokud není, zobrazí se následující zpráva:



-  **POZNÁMKA:** Tlačítka na předním panelu, s výjimkou **Zvýšit hlasitost** a **Snižit hlasitost**, fungují pouze v případě, že je Microsoft® Lync® v počítači aktivní.

### 1. Hák

Kontrolka na tlačítku **Hák** bliká, když vám někdo volá na Lync. Stiskněte tlačítko **Hák** pro zodpovězení příchozího hlasového nebo audiovizuálního volání.



Pokud chcete ukončit aktivní hlasové nebo audiovizuální volání, stiskněte tlačítko **Hák**.



## 2. Ztlumit

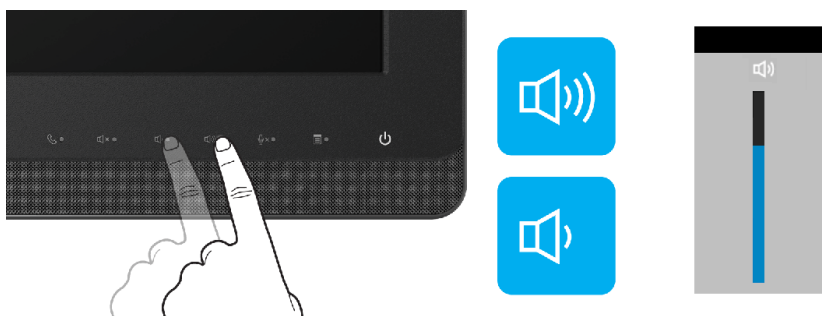
Pokud chcete ztlumit zvuk, stiskněte tlačítko **Ztlumit**. Po ztlumení zvuku se rozsvítí kontrolka tlačítka Ztlumit.



## 3. Snížit hlasitost/Zvýšit hlasitost

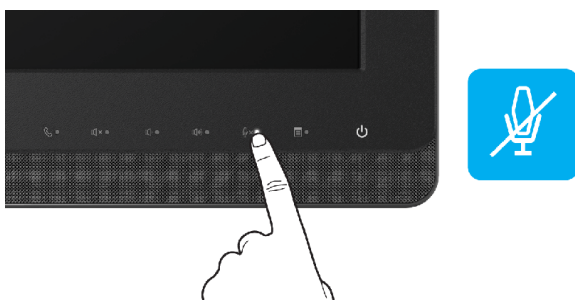
Pokud chcete upravit hlasitost, stiskněte tlačítko **Snížit hlasitost** nebo **Zvýšit hlasitost**.

Na aktivovaném OSD budou numerické hodnoty úrovně hlasitosti.



## 4. Ztlumit mikrofon

Pokud chcete ztlumit mikrofon, stiskněte tlačítko **Ztlumit mikrofon**. Po ztlumení mikrofonu se rozsvítí kontrolka tlačítka Ztlumit mikrofon.






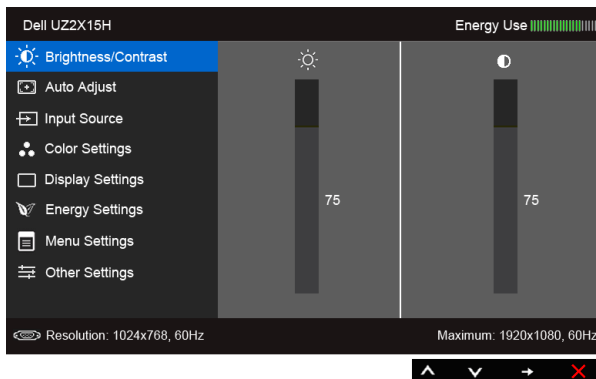
# Použití OSD (On-Screen Display) menu

## Přístup k systémovému menu

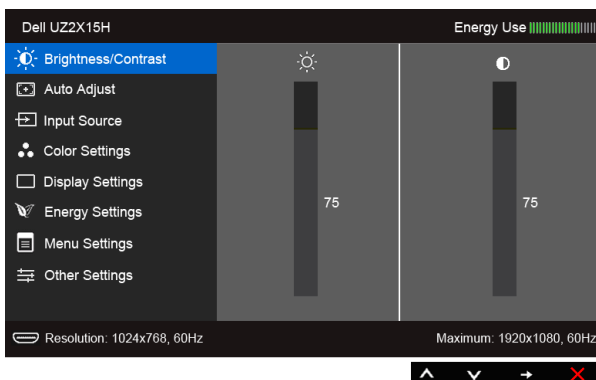
**POZNÁMKA:** Pokud změníte nastavení a potom buď zobrazíte jiné menu, nebo ukončíte OSD menu, monitor automaticky uloží změněná nastavení. V případě, že změníte nastavení a počkáte, dokud OSD menu nezmizí, budou změny rovněž uloženy.

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

## Hlavní menu pro analogový (VGA) vstup

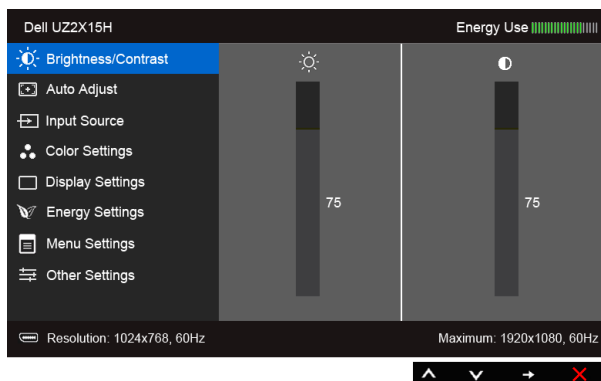











## Hlavní menu pro digitální (HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2) vstup



nebo

## Hlavní menu pro digitální (DP) vstup



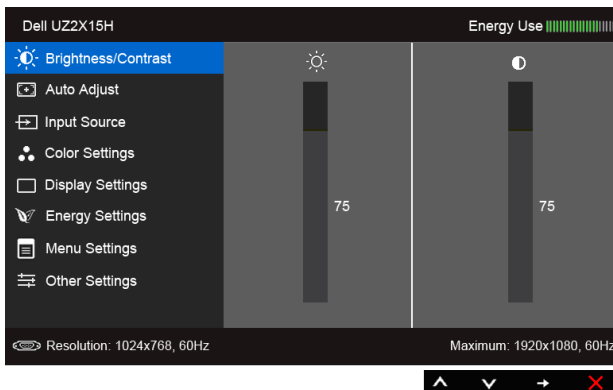
2. Použijte  a  pro pohyb mezi jednotlivými položkami nastavení. Při pohybu z jedné ikony na druhou bude název vybrané položky zvýrazněn. Úplný seznam všech dostupných položek nastavení monitoru je uveden v tabulce níže.
3. Použijte  pro aktivaci zvýrazněné položky.
4. Použijte  a  pro výběr požadované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

Ikona	Menu a položka	Popis
-------	----------------	-------



**Brightness/  
Contrast (Jas/  
kontrast)**

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



**Brightness  
(Jas)**



**Brightness (Jas)** upravuje úroveň podsvícení.

Použijte  pro zvýšení jasu a  pro snížení jasu (min. 0 / max. 100).

**POZNÁMKA:** Pokud je funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** zapnutá, bude ruční úprava položky **Brightness (Jas)** zakázána.

**Contrast  
(Kontrast)**

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

Použijte  pro zvýšení kontrastu a  pro snížení kontrastu (min. 0 / max. 100).

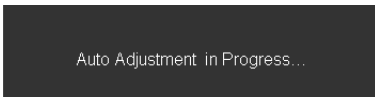
Funkce nastavení **Contrast (Kontrast)** umožňuje upravit úroveň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.



## Auto Adjust (Automatické nastavení)

I pokud je monitor po spuštění počítače rozpoznán, umožňuje funkce **Auto Adjustment (Automatické nastavení)** optimalizaci nastavení monitoru pro použití v konkrétní instalaci.

Funkce **Auto Adjustment (Automatické nastavení)** umožňuje provést automatické přizpůsobení monitoru vstupnímu video signálu. Po použití funkce **Auto Adjustment (Automatické nastavení)** můžete doladit nastavení monitoru pomocí funkcí **Pixel Clock (Frekvence pixelů)** (hrubé nastavení) a **Phase (Fáze)** (jemné nastavení) v položce **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.



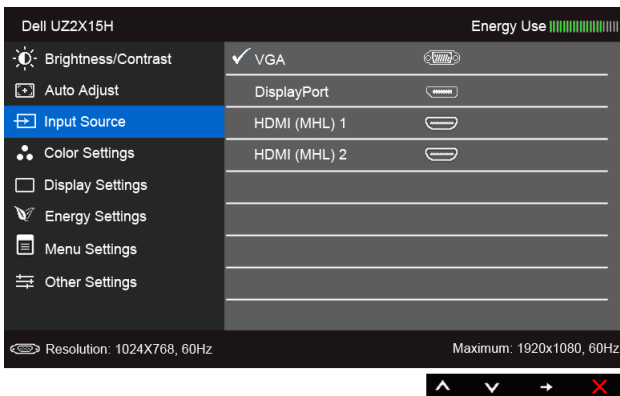
**POZNÁMKA:** Funkce **Auto Adjust (Automatické nastavení)** zajistí ve většině případů nejlepší obraz pro vaši konfiguraci.

**POZNÁMKA:** Funkce **Auto Adjust (Automatické nastavení)** je k dispozici pouze v případě použití analogového (VGA) konektoru.



## Input Source (Vstupní zdroj)

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



### VGA

V případě používání analogového (VGA) konektoru vyberte vstup **VGA**. Použijte vyberte vstupní zdroj VGA.



### DisplayPort

V případě používání DisplayPort (DP) konektoru vyberte vstup **DisplayPort**. Použijte vyberte vstupní zdroj DisplayPort.



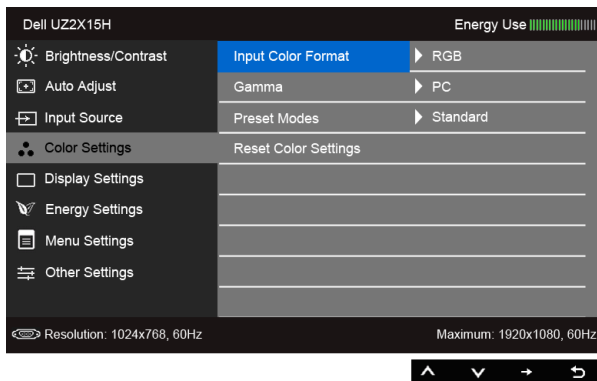
### HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2

V případě používání HDMI konektoru vyberte vstup **HDMI (MHL) 1** nebo **HDMI (MHL) 2**. Použijte vyberte vstupní zdroj HDMI (MHL) 1 nebo HDMI (MHL) 2.



## Color Settings (Nastavení barev)

Funkci **Color Settings (Nastavení barev)** použijte pro úpravu režimu nastavení barev.



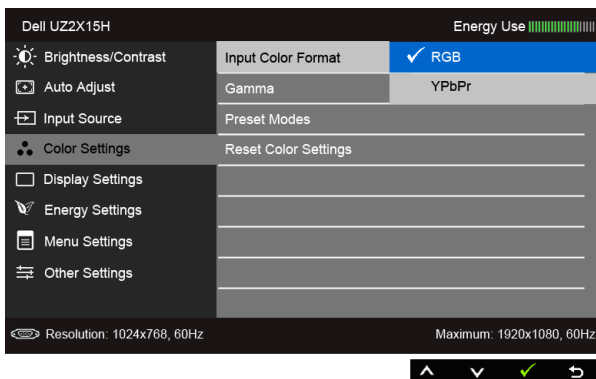
## Input Color Format (Vstupní formát barev)

Umožňuje nastavit režim video vstupu na:

**RGB:** Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači (nebo DVD přehrávači) pomocí kabelu HDMI (nebo kabelu DisplayPort); nebo zařízením MHL pomocí kabelu MHL.

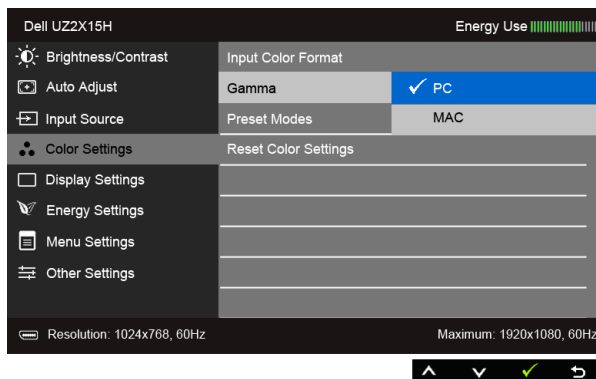
**YPbPr:** Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k DVD přehrávači pomocí YPbPr přes kabel HDMI (nebo kabel DisplayPort); nebo k zařízením MHL pomocí kabelu MHL.

Nebo pokud nastavení výstupních barev DVD (nebo zařízení MHL) není RGB.



## Gamma

Umožňuje provést nastavení stolního počítače nebo počítače MAC.

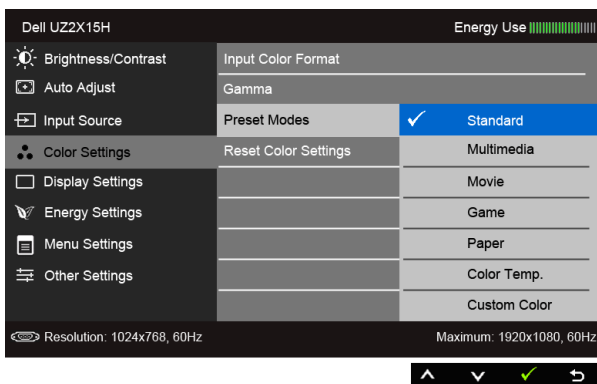


## Preset Modes (Přednastavené režimy)



Při výběru položky **Preset Modes (Přednastavené režimy)** můžete v seznamu vybrat některý z režimů **Standard (Standardní)**, **Multimedia (Multimédia)**, **Movie (Film)**, **Game (Hry)**, **Paper (Papír)**, **Color Temp. (Teplota barev)** nebo **Custom Color (Uživatelské barvy)**.


- **Standard (Standardní)**: Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim.
- **Multimedia (Multimédia)**: Použití nastavení barev vhodných pro multimediální aplikace.
- **Movie (Film)**: Použití nastavení barev vhodných pro filmy.
- **Game (Hry)**: Použití nastavení barev vhodných pro většinu herních aplikací.
- **Paper (Papír)**: Načte nastavení jasu a ostrosti ideální pro prohlížení textu. Namíchá textové pozadí pro simulaci papírového média bez omezení barevných obrázků. Platí pouze pro formát vstupu RGB.
- **Color Temp. (Teplota barev)**: Umožňuje uživateli vybrat teplotu barev: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K a 10000K.
- **Custom Color (Uživatelské barvy)**: Umožňuje ručně upravit


nastavení barev. Použijte  a  pro upravení hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte váš vlastní režim barev.



---

**Hue (Odstín)** Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Pomocí tlačítka  nebo  upravte odstín v rozsahu „0“ až „100“.



Použijte  pro zvýšení zeleného odstínu v obrazu.


Použijte  pro zvýšení fialového odstínu v obrazu.


**POZNÁMKA:** Úprava **Hue (Odstín)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)** nebo **Game (Hry)**.

---

**Saturation  
(Sytost)**

Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Použijte  nebo  upravte sytost v rozsahu „0“ až „100“.

Použijte  pro zvýšení černobílého vzhledu obrazu.

Použijte  pro zvýšení barevného vzhledu obrazu.

**POZNÁMKA:** Úprava **Saturation (Sytosti)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)** nebo **Game (Hry)**.

---

**Reset Color  
Settings  
(Obnovení  
výchozích  
nastavení  
barev)**

Obnovení výchozích nastavení barev monitoru.

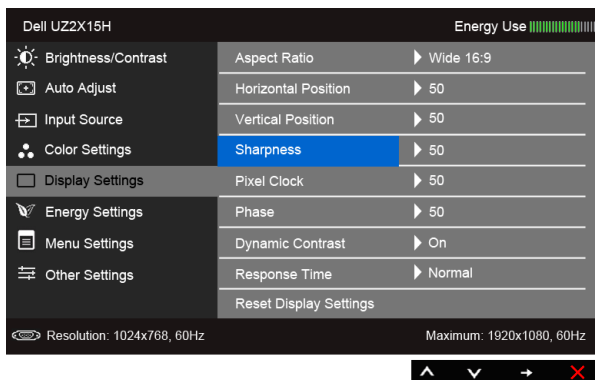
---





## Display Settings (Nastavení zobrazení)



Položku **Display Settings (Nastavení zobrazení)** použijte pro nastavení obrazu.





### Aspect Ratio (Poměr stran)

Nastavte poměr stran na některou z možností **Wide 16:9**, **4:3** nebo **5:4**.

### Horizontal Position (Horizontální poloha)



Použijte  nebo  nastavte polohu obrazu doleva nebo doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).

### Vertical Position (Vertikální poloha)

Použijte  nebo  nastavte polohu obrazu nahoru nebo dolů. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).

**POZNÁMKA:** Funkce **Horizontal Position (Horizontální poloha)** a **Vertical Position (Vertikální poloha)** jsou k dispozici pouze pro vstup „VGA“.

### Sharpness (Ostrost)

Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Použijte  nebo  nastavte ostrost v rozsahu „0“ až „100“.

### Pixel Clock (Frekvence pixelů)

Funkce **Phase (Fáze)** a **Pixel Clock (Frekvence pixelů)** umožňují nastavit monitor podle vašich potřeb.

Použijte  nebo  nastavte nejlepší kvalitu obrazu.

### Phase (Fáze)


Pokud pomocí funkce **Phase (Fáze)** nelze dosáhnout uspokojivých výsledků, použijte funkci **Pixel Clock (Frekvence pixelů)** (hrubé nastavení) a potom znovu funkci **Phase (jemné nastavení)** (Fáze).

**POZNÁMKA:** Funkce **Pixel Clock (Frekvence pixelů)** a **Phase (Fáze)** jsou k dispozici pouze pro vstup „VGA“.

---

### Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)

Umožní zvýšit úroveň kontrastu a zajistí tak ostřejší a podrobnější obraz vyšší kvality.

Použijte  nastavte funkci **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** na „On“ (**Zapnuto**) nebo „Off“ (**Vypnuto**).

**POZNÁMKA:** Funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** poskytuje vyšší kontrast, pokud vyberete přednastavený režim **Game (Hry)** nebo **Movie (Film)**.

---

### Response Time (Doba odezvy)

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

---

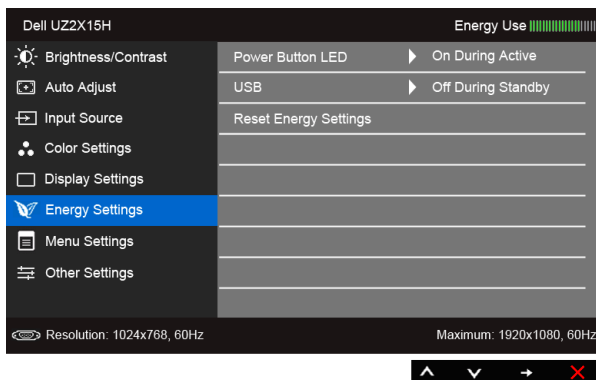
### Reset Display Settings (Obnovení výchozích nastavení zobrazení)

Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zobrazení.

---



### Energy Settings (Energetická nastavení)



---

### Power Button LED (Tlačítko napájení LED)

Umožňuje vám zapnout nebo vypnout napájecí indikátor LED pro úsporu energie.

### USB

Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci USB během pohotovostního režimu monitoru.

**POZNÁMKA:** Možnost zapnout nebo vypnout USB v pohotovostním režimu je k dispozici pouze v případě, že je odpojen propojovací kabel USB. Tato možnost bude po připojení propojovacího kabelu USB zobrazena šedě.

---

### Reset Energy Settings (Obnovení energetických nastavení)

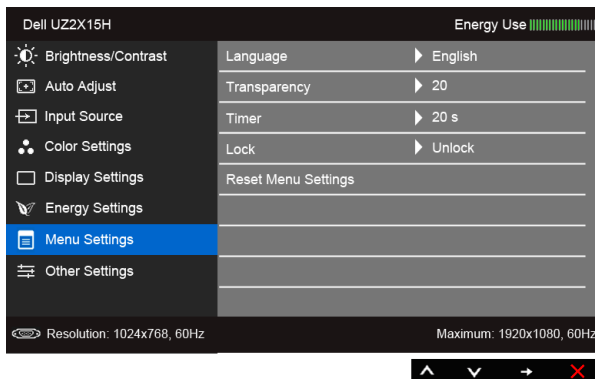
Tuto možnost vyberte pro obnovení **Energy Settings (Energetická nastavení)**.

---



## Menu Settings (Nastavení nabídky)

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



### Language (Jazyk)



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

### Transparency (Průhlednost)

Pomocí tlačítek  a  můžete změnit průhlednost menu (min. 0 / max. 100).

### Timer (Časovač)

**OSD Hold Time (Doba zobrazení OSD):** nastavení doby, po kterou zůstane OSD menu aktivní po posledním stisknutí tlačítka.

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

### Lock (Zámek)

Umožňuje zabránit přístupu uživatele k nastavením. Pokud je vybrána možnost **Lock (Zamknuto)**, není možno provádět žádná uživatelská nastavení. Všechna tlačítka budou uzamknuta.

#### POZNÁMKA:

Funkce **Lock (Zamknuto)** – Buď softwarové zamknutí (pomocí OSD menu) nebo hardwarové zamknutí (podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 10 sekund)

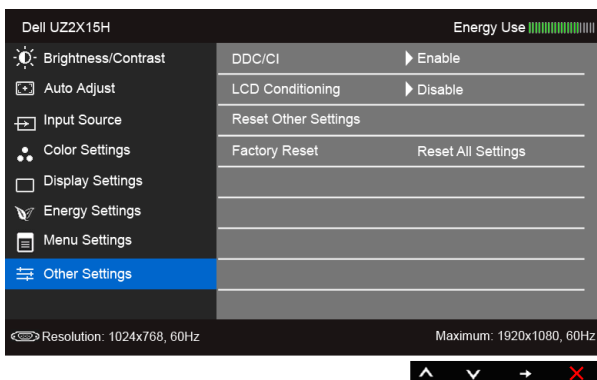
Funkce **Unlock (Odemknuto)** – Pouze hardwarové odemknutí (podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 10 sekund)

### Reset Menu Settings (Obnovení nastavení nabídky)

Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.



## Other Settings (Ostatní nastavení)

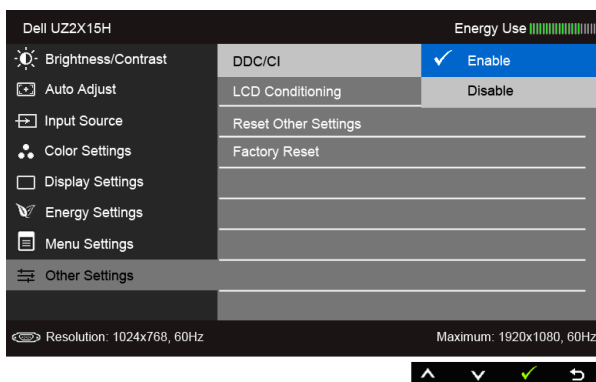


### DDC/CI

Funkce **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru (jasu, vyvážení barev atd.) pomocí softwaru na vašem počítači.

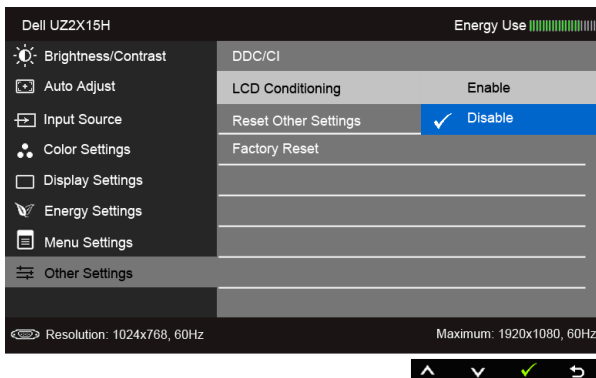
Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Disable (Zakázat)**.

Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru.



## LCD Conditioning (Úprava LCD)

Pomáhá snížit méně závažné případy vypálení obrazu. V závislosti na míře vypálení obrazu může činnost programu chvíli trvat. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem možnosti **Enable (Aktivovat)**.



### Reset Other Settings (Obnovení ostatních nastavení)

Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Other Settings (Ostatní nastavení)** na výchozí hodnoty z výroby.

### Factory Reset (Obnovení výchozích nastavení)

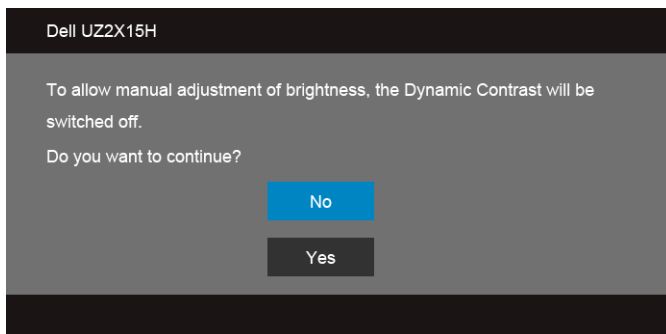
Obnovení veškerých nastavení na výchozí hodnoty.



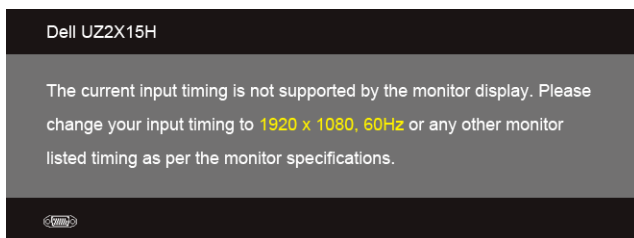
**POZNÁMKA:** Tento monitor má zabudovanou funkci pro automatickou kalibraci jasu kvůli stárnutí LED systému.

## Varovné OSD zprávy

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

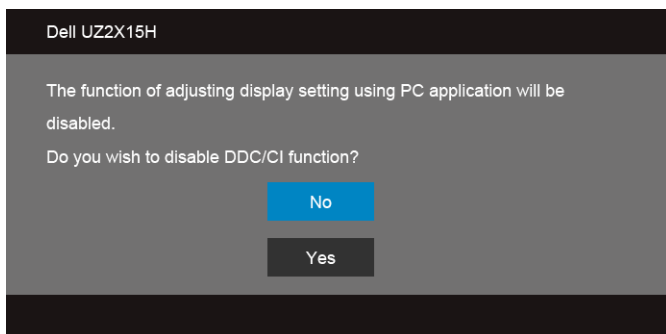


Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

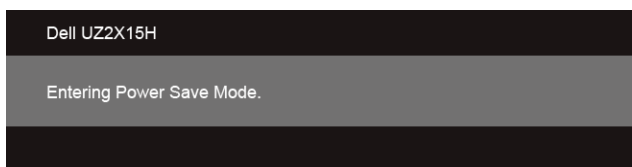


To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru - viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučené rozlišení je 1920 x 1080.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



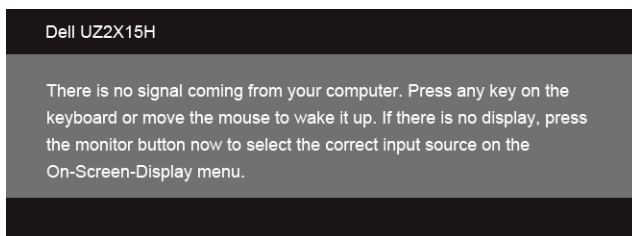
Při aktivaci režimu **Power Save (úspory energie)** se zobrazí následující zpráva:



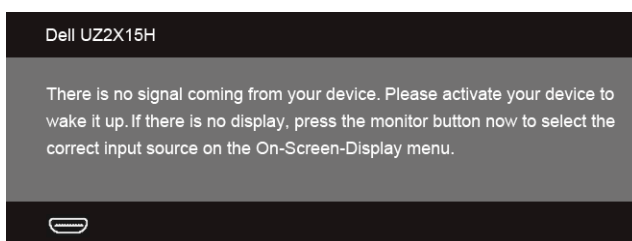
Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

Při stisknutí jakéhokoliv tlačítka kromě tlačítka napájení se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí některá z následujících zpráv:

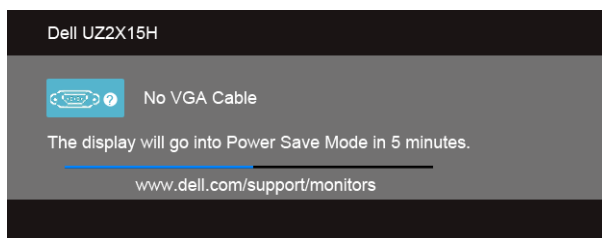
### Vstup VGA/DP/HDMI (MHL)



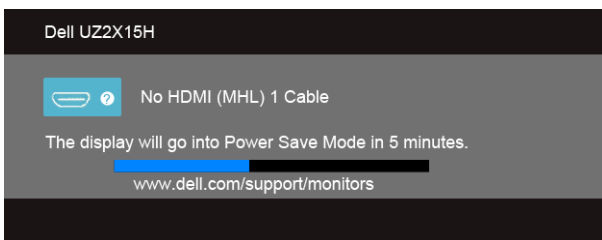
nebo



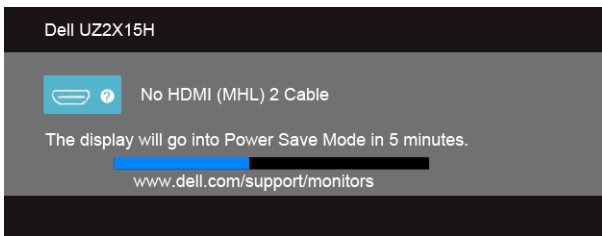
Pokud je vybrán vstup VGA, HDMI (MHL) nebo DP a není připojen příslušný kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno uvedené níže.



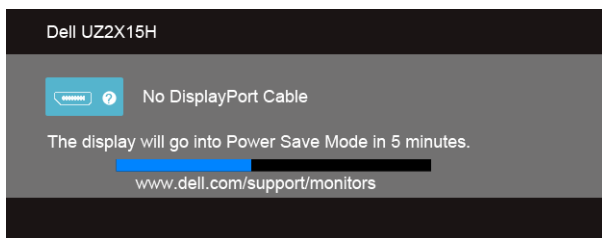
nebo



nebo




nebo



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



## Použití možnosti naklonění (Pro UZ2215H a UZ2715H)


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

### Naklonění


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

5° typical (maximum 6.5°)    21° typical (maximum 22°)



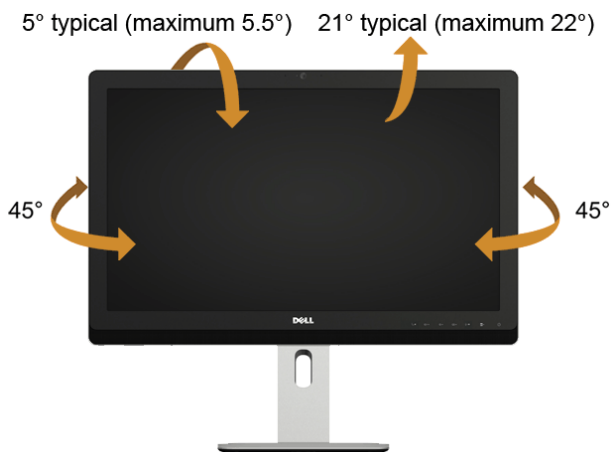
-  **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru je podstavec demontován.


## Naklonění a nastavení výšky monitoru (Pro UZ2315H)

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


### Naklonění

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



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

### Nastavení výšky

-  **POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 125 mm.



## Otočení monitoru

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



## Otočit ve směru hodinových ručiček



# Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému (Pro UZ2315H)

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



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

Postup pro nastavení otočení zobrazení:

1. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
2. Klepněte na záložku **Settings (Nastavení)** a potom na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.
3. Pokud máte grafickou kartu ATI, vyberte záložku **Rotation (Otočení)** a nastavte požadované otočení.
4. Pokud máte grafickou kartu nVidia, klepněte na záložku **nVidia**, v levém sloupci vyberte položku **NVRotate** a potom nastavte požadované otočení.
5. Pokud máte grafickou kartu Intel<sup>®</sup>, vyberte záložku grafiky **Intel**, klepněte na tlačítko **Graphic Properties (Vlastnosti grafiky)**, vyberte záložku **Rotation (Otočení)** a potom nastavte požadované otočení.



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

# 4

## Odstraňování problémů



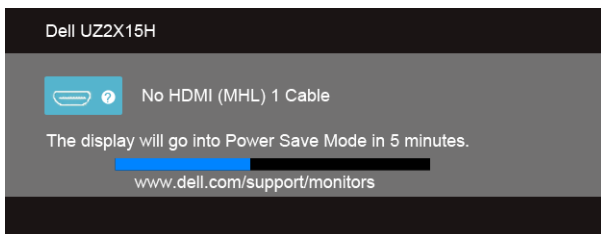
**VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtete část [Bezpečnostní pokyny](#).

### Autotest

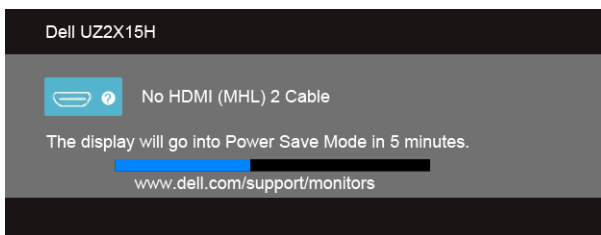
Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeni, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

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

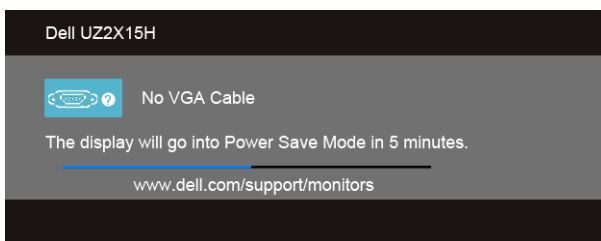
Jestliže monitor nerozpozná video signál a pracuje správně, mělo by se na obrazovce zobrazit plovoucí dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle. V závislosti na vybraném vstupu se bude po obrazovce rovněž trvale pohybovat jedno z níže uvedených dialogových oken.



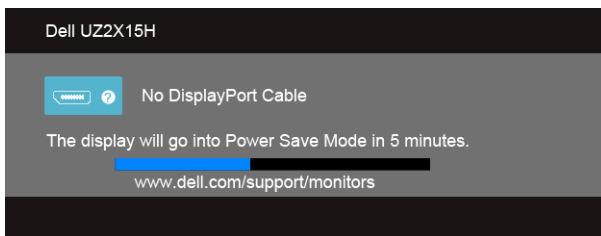
nebo



nebo



nebo



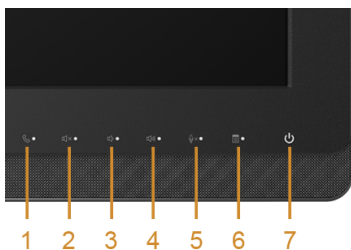
4. Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor. Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte ovladač grafické karty a počítač, protože monitor pracuje správně.

## Integrovaná diagnostika

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



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



Spuštění integrované diagnostiky:

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

Jakmile se zobrazí obrazovka s textem, je test dokončen. Pro ukončení znovu stiskněte **tlačítko 6**.

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

## Obecné problémy

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

Obecné příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li><li>• Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční.</li><li>• Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto.</li><li>• Ujistěte se, že byl v menu <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b> nastaven správný vstupní zdroj.</li></ul>
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvyšte jas a kontrast pomocí OSD menu.</li><li>• Proveďte funkci autotestu monitoru.</li><li>• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li><li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li><li>• Ujistěte se, že byl v menu <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b> nastaven správný vstupní zdroj.</li></ul>

špatné zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte funkci <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Nastavte funkce <b>Phase (Fáze)</b> a <b>Pixel Clock (Frekvence pixelů)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Nepoužívejte prodlužovací video kabely.</li> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> <li>• Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.</li> </ul>
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte funkci <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Nastavte funkce <b>Phase (Fáze)</b> a <b>Pixel Clock (Frekvence pixelů)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte okolní podmínky.</li> <li>• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.</li> </ul>
Chybějící pixely	LCD obrazovka obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypněte a znovu zapněte monitor.</li> <li>• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie.</li> <li>• Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Neměnné pixely	LCD obrazovka obsahuje světlé tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypněte a znovu zapněte monitor.</li> <li>• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie.</li> <li>• Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Upravte jas a kontrast pomocí OSD menu.</li> </ul>
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Upravte horizontální a vertikální polohu pomocí OSD menu.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Při používání vstupu DP/HDMI nelze úpravu polohy obrazu provést.</p>



Vodorovné/ svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Nastavte funkce <b>Phase (Fáze)</b> a <b>Pixel Clock (Frekvence pixelů)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> <li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Při používání vstupu DP/HDMI nelze nastavení funkcí <b>Pixel Clock (Frekvence pixelů)</b> a <b>Phase (Fáze)</b> provést.</p>
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci <b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Nastavte funkce <b>Phase (Fáze)</b> a <b>Pixel Clock (Frekvence pixelů)</b> pomocí OSD menu.</li> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> <li>• Restartujte počítač v <i>bezpečném režimu</i>.</li> </ul>
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému.</li> <li>• Ihned se obraťte na společnost Dell.</li> </ul>
Občasné potíže	Monitor se vypíná a zapíná	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.</li> </ul>
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru.</li> <li>• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> </ul>
Špatná barva	Barva obrazu není dobrá	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V závislosti na aplikaci změňte <b>Color Setting Mode (režim nastavení barev)</b> v položce <b>Color Settings (Nastavení barev)</b> v OSD menu na <b>Graphics (Grafika)</b> nebo <b>Video</b>.</li> <li>• Zkuste vybrat jiný <b>Color Preset Settings (přednastavený režim barev)</b> v položce <b>Color Settings (Nastavení barev)</b> v OSD menu. Pokud je <b>Color Management (Správa barev)</b> vypnutá, nastavte hodnoty R/G/B v položce <b>Color Settings (Nastavení barev)</b> v OSD menu.</li> <li>• Změňte <b>Input Color Format (Vstupní formát barev)</b> na PC RGB nebo YPbPr v OSD menu <b>Color Settings (Nastavení barev)</b>.</li> <li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>

Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte funkci řízení spotřeby pro vypnutí monitoru vždy, když není používán (podrobné informace - viz část <a href="#">Režimy řízení spotřeby</a>).</li> <li>• Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> </ul>
--	--	--

## Specifické problémy výrobku

Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte <b>Aspect Ratio (Poměr stran)</b> v položce <b>Display Settings (Nastavení zobrazení)</b> v OSD menu.</li> <li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li> </ul>
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na předním panelu	OSD menu se na obrazovce nezobrazí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.</li> <li>• Zkontrolujte, zda není OSD menu uzamknuto. Pokud ano, podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 10 sekund pro odemknutí (podrobné informace - viz část <a href="#">Lock (Zámek)</a>).</li> </ul>
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu.</li> <li>• Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte.</li> <li>• Restartujte počítač nebo video přehrávač.</li> </ul>
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvůli různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku.</li> <li>• Spust'te integrovanou diagnostiku.</li> </ul>

# Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

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

# Specifické problémy technologie Mobile High-Definition Link (MHL)

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Rozhraní MHL nefunguje	Na monitoru není vidět obraz ze zařízení MHL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dbejte na to, aby váš kabel MHL a zařízení MHL měly certifikaci MHL.</li><li>• Zkontrolujte, zda je vaše zařízení MHL zapnuté.</li><li>• Zkontrolujte, zda vaše zařízení MHL není v pohotovostním režimu.</li><li>• Zkontrolujte, zda fyzické připojení kabelu MHL odpovídá zdroji vstupu vybranému v nabídce OSD, např. HDMI (MHL) 1 nebo HDMI (MHL) 2.</li><li>• Počkejte 30 sekund po připojení kabelu MHL, protože některá zařízení MHL vyžadují delší dobu obnovení.</li></ul>

## Specifické problémy Microsoft® Lync®

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Tlačítko <b>Hák</b> nefunguje	Hlavní okno Lync se nezobrazí	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je mezi počítačem či notebookem a monitorem zapojen propojovací kabel USB.</li><li>• Ujistěte se, že jste se přihlásili do programu Lync.</li></ul>
Webová kamera není zjištěna	Během audiovizuálních volání není na obrazovce vidět žádné video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je mezi počítačem či notebookem a monitorem zapojen propojovací kabel USB.</li><li>• Znovu zapojte propojovací kabel USB do počítače nebo notebooku.</li></ul>
Tlačítko <b>Ztlumit</b> nefunguje	Po stisknutí tlačítka <b>Ztlumit</b> během hovoru stále slyšíte volajícího	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je mezi počítačem či notebookem a monitorem zapojen propojovací kabel USB.</li><li>• Znovu zapojte propojovací kabel USB do počítače nebo notebooku.</li></ul>
Z reproduktorů nevychází žádný zvuk	Během hovorů neslyším žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že jste si v systému nastavili jako výchozí zařízení pro přehrávání „DELL UZ2x15H“.</li><li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.</li><li>• Obnovte <b>výchozí nastavení</b> monitoru.</li></ul>
Bezdrátová myš nepracuje nebo se zasekává	Nereaguje nebo reaguje pomalu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB.</li><li>• Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátové myši.</li><li>• Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.0.</li></ul>

**VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny**

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

Informace o bezpečnostních pokynech - viz *Průvodce informacemi o výrobku*.

## Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontakt na společnost Dell

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



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

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

Pro získání online obsahu podpory k monitoru:

1. Navštivte [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

**Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb:**

1. Navštivte [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. V rozbalovacím menu **Choose A Country/Region (Vyberte zemi/oblast)** ve spodní části stránky vyberte vaši zemi nebo oblast.
3. Na levé straně stránky klepněte na položku **Contact Us (Kontaktujte nás)**.
4. Vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu podle vašich potřeb.
5. Vyberte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám nejvíce vyhovuje.

# Nastavení maximálního rozlišení

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

## **V operačním systému Windows Vista, Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1:**

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8 nebo Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost Rozlišení obrazovky.
3. Klepněte na rozevírací seznam rozlišení obrazovky a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klepněte na tlačítko OK.

## **V operačním systému Windows 10:**


1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klepněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klepněte na rozevírací seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klepněte na **Apply (Použít)**.

Pokud v nabídce není volba 1920 x 1080, může být nutno aktualizovat ovladač grafické karty. Níže vyberte situaci, která nejlépe vystihuje používaný počítačový systém, a postupujte podle uvedených

**1: If you have a Dell desktop or a Dell portable computer with Internet access**

**2: If you have a non Dell desktop, portable computer, or graphics card**

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


1. Přejděte na <http://www.dell.com/support>, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické
  2. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení 1920 x 1080, požádejte společnost Dell o informace o grafické kartě, která tato rozlišení podporuje.

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

### V operačním systému Windows Vista, Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1:

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

### V operačním systému Windows 10:

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
  2. Klepněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
  3. Klepněte na **Display adapter properties (Vlastnosti zobrazovacího adaptéru)**.
  4. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna (například NVIDIA, ATI, Intel atd.).
  5. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webových stránkách výrobce grafické karty (například <http://www.ATI.com> NEBO <http://www.NVIDIA.com>).
  6. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nedokážete nastavit rozlišení 1920 x 1080, kontaktujte výrobce vašeho počítače nebo zvažte nákup grafické karty, která podporuje rozlišení 1920 x 1080.