Dell UltraSharp U3415W
Uživatelská příručka
POZNÁMKA: POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš počítač.

VÝSTRAHA: VÝSTRAHA 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.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Obsah</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1 Informace o monitoru</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Obsah balení</td>
</tr>
<tr>
<td>Přednosti monitoru</td>
</tr>
<tr>
<td>Popis částí a ovládacích prvků</td>
</tr>
<tr>
<td>Specifikace monitoru</td>
</tr>
<tr>
<td>Plug and Play kompatibilita</td>
</tr>
<tr>
<td>USB (Universal Serial Bus) rozhraní</td>
</tr>
<tr>
<td>Kvalita LCD monitoru a vadné pixely</td>
</tr>
<tr>
<td>Pokyny k údržbě</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2 Nastavení monitoru</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Upevnění podstavce</td>
</tr>
<tr>
<td>Připojení monitoru</td>
</tr>
<tr>
<td>Uspořádání kabelů</td>
</tr>
<tr>
<td>Připojení krytu kabelu</td>
</tr>
<tr>
<td>Demontáž podstavce</td>
</tr>
<tr>
<td>Sejmutí krytu kabelu</td>
</tr>
<tr>
<td>Montáž na stěnu (volitelně)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3 Ovládání monitoru</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Zapnutí monitoru</td>
</tr>
<tr>
<td>Použití ovládacích prvků na předním panelu</td>
</tr>
<tr>
<td>Použití OSD (On-Screen Display) menu</td>
</tr>
<tr>
<td>Nastavení maximálního rozlišení</td>
</tr>
<tr>
<td>Nastavení přepínače KVM</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklonění a nastavení výšky monitoru</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>4 Odstraňování problémů</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Autotest</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrovaná diagnostika</td>
</tr>
<tr>
<td>Obecné problémy</td>
</tr>
<tr>
<td>Specifické problémy výrobku</td>
</tr>
<tr>
<td>Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Specifické problémy technologie Mobile High-Definition Link (MHL) .......................... 69
Specifické problémy s reproduktory ......................... 69

5 Dodatek ........................................... 70

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech ........................................ 70
Kontakt na společnost Dell ................................. 70
Nastavení monitoru ....................................... 71
## 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](https://www.dell.com).

**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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Monitor</th>
<th>Podstavec</th>
<th>Kryt kabelu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><img src="image1.png" alt="Monitor" /></td>
<td><img src="image2.png" alt="Podstavec" /></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><img src="image3.png" alt="Kryt kabelu" /></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Informace o monitoru</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Napájecí kabel (liší se podle zemí)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kabel HDMI</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kabel DP (Mini-DP na DP)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výstupní USB 3.0 kabel (pro aktivaci USB konektorů na monitoru)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Stručný průvodce
- Tovární kalibrační sestava
- Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech
Přednosti monitoru

Płochy LCD (Liquid Crystal Display) displej Dell U3415W s aktywni matici, technologii TFT (Thin-Film Transistor) a LED podświetleniem. Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha displeje 86,5 cm (34 palców) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 3440 x 1440 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 svislé výšky.
- Ultratenký rámeček minimalizuje mezeru mezi rámečky při použití více monitorů a umožňuje snadnější nastavení a elegantní sledování.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Rozsáhlé možnosti digitálního připojení zahrnují DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI 2.0, MHL, USB 3.0 a zajišťují dlouhodobé budoucí využití monitoru.
- Disponuje 2 výstupními porty USB a 4 vstupními porty USB.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.
- Vestavný přepínač KVM vám umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné sady klávesnice a myší připojené k monitoru.
- Barevný rozsah 99% sRGB s průměrnou hodnotou Delta E < 3.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Možnost přepnutí z širokoúhlého poměru na standardní poměr stran při zachování kvality obrazu.
- Monitor U3415W neobsahuje látky BFR/PVC/halogen (s výjimkou externích kabelů).
- Displeje s certifikací TCO.
- Splňuje požadavky NFPA 99 pro svodový proud.
- Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti.
- Vysoký dynamický kontrast (2 000 000:1).
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,5 W.
- Funkce Měřič energie zobrazuje aktuální úroveň spotřeby energie monitorem.
- Podporuje výběr režimu Obraz vedle obrazu (PBP) a Obraz v obrazu (PIP).
Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

<table>
<thead>
<tr>
<th>Označení</th>
<th>Popis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Funkční tlačítko (podrobné informace - viz část Ovládání monitoru)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Tlačítko napájení (s LED indikátorem)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# Pohled zezadu

![Image of the rear view of the monitor]

<table>
<thead>
<tr>
<th>Označení</th>
<th>Popis</th>
<th>Pomocí tlačítka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm - za upevněným krytem VESA)</td>
<td>Montáž monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA (100 mm x 100 mm).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Regulační štítek</td>
<td>Uvádí regulační schválení.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Tlačítko pro uvolnění podstavce</td>
<td>Demontáž podstavce od monitoru.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Otvor pro bezpečnostní zámek</td>
<td>Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není zahrnut).</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Štítek s čárovým kódem a výrobním číslem</td>
<td>Použijte údaje z tohoto štítku v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory.</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Vstupní USB konektor*</td>
<td>Připojte své zařízení USB do tohoto nabíjecího portu USB, který podporuje funkci rychlého nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2. Tento konektor můžete používat, pouze pokud je připojen USB kabel k počítači a výstupnímu USB konektoru na monitoru.</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Otvor pro uspořádání kabelů</td>
<td>Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Doporučujeme použít tento port pro vaše bezdrátové zařízení USB, kdykoli je to možné.
Pohled z boku

Pohled zespodu

Pohled zespodu - bez podstavce

<table>
<thead>
<tr>
<th>Označení</th>
<th>Popis</th>
<th>Pomocí tlačítka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Napájecí konektor</td>
<td>Pro připojení napájecího kabelu.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Konektor pro port MHL</td>
<td>Propojte zařízení MHL kabelem MHL.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Konektor pro port HDMI</td>
<td>Připojte počítač pomocí kabelu HDMI.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Konektor vstupu DisplayPort</td>
<td>Připojte počítač pomocí kabelu DP.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Informace o monitoru

<table>
<thead>
<tr>
<th>5</th>
<th>Konektor vstupu Mini DisplayPort</th>
<th>Slouží k propojení počítače pomocí kabelu Mini-DP na DP.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
<td>Konektor výstupu DisplayPort (MST)</td>
<td>Výstup DisplayPort pro monitor s podporou MST (víceproudový přenos). Monitor DP 1.1 lze připojit pouze jako poslední monitor v řadě MST. Chcete-li aktivovat MST, postupujte podle pokynů v části „Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport)“.</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Zvukový výstup</td>
<td>Připojte své reproduktory.*</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Výstupní USB konektor</td>
<td>Pro připojení dodaného USB kabelu k monitoru a počítači. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Vstupní USB konektor</td>
<td>Pro připojení vašeho USB zařízení. Tento konektor můžete používat, pouze pokud je připojen USB kabel k počítači a výstupnímu USB konektoru na monitoru.**</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Funkce uzamknutí podstavce</td>
<td>Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Použití sluchátek není podporováno v případě konektoru pro zvukový výstup.
** Doporučujeme použít buď port (9-2), nebo vstupní port USB na zadní straně vašeho bezdrátového zařízení USB, kdykoli je to možné.

Specifikace monitoru

Specifikace plochého panelu

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Typ obrazovky</td>
<td>Aktivní matice - TFT LCD</td>
</tr>
<tr>
<td>Typ panelu</td>
<td>IPS (In Plane Switching)</td>
</tr>
<tr>
<td>Viditelný obraz</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Úhlopříčka</td>
<td>865,56 mm (34,08 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vodorovně, aktivní oblast</td>
<td>798,20 mm (31,43 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Svisle, aktivní oblast</td>
<td>334,80 mm (13,18 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Area</td>
<td>267237,36 mm² (414,22 palců²)</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozteč pixelů</td>
<td>0,2325 mm x 0,2325 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Pozorovací úhel</td>
<td>Typ. 178° (vertikálně)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Typ. 172° (horizontálně)</td>
</tr>
<tr>
<td>Výstupní jas</td>
<td>300 cd/m² (typ.)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Specifikace rozlišení

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rozsah horizontálního snímání</td>
<td>30 kHz až 89 kHz (automaticky)</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozsah vertikálního snímání</td>
<td>48 Hz až 85 Hz (automaticky)</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximální přednastavené rozlišení</td>
<td>3440 x 1440 při 60 Hz</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Podporované video režimy

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Možnosti zobrazení videa (HDMI &amp; DP přehrávání)</td>
<td>480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Přednastavené režimy zobrazení

<table>
<thead>
<tr>
<th>Režim zobrazení</th>
<th>Horizontální frekvence (kHz)</th>
<th>Vertikální frekvence (Hz)</th>
<th>Frekvence pixelů (MHz)</th>
<th>Polarita synchronizace (H/V)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VESA, 720 x 400</td>
<td>31,5</td>
<td>70,1</td>
<td>28,3</td>
<td>+/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 640 x 480</td>
<td>31,5</td>
<td>60,0</td>
<td>25,2</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 640 x 480</td>
<td>37,5</td>
<td>75,0</td>
<td>31,5</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 800 x 600</td>
<td>37,9</td>
<td>60,3</td>
<td>40,0</td>
<td>+/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 800 x 600</td>
<td>46,9</td>
<td>75,0</td>
<td>49,5</td>
<td>+/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1024 x 768</td>
<td>48,4</td>
<td>60,0</td>
<td>65,0</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>VESA, 1024 x 768</td>
<td>60,0</td>
<td>75,0</td>
<td>78,8</td>
<td>+/-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Informace o monitoru

Vyžaduje grafickou kartu, která podporuje HDMI 2.0.

Režimy zobrazení zdroje MHL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Režim zobrazení</th>
<th>Frekvence (Hz)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>640 x 480p</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>720 x 480p</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>720 x 576p</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>1280 x 720p</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>1280 x 720p</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080i</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080i</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080p</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080p</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080p</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>720 (1440) x 480i</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>720 (1440) x 576i</td>
<td>50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Režimy MST Multi-Stream Transport (MST)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zdrojový monitor MST</th>
<th>Maximální počet externích monitorů lze podporovat</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3440 x 1440 při 60 Hz</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080 při 60 Hz</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

POZNÁMKA: Režimy Multi-Stream Transport (MST; Víceproudový přenos) jsou k dispozici pouze s DP 1.2. Podrobné informace - viz Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport).
**Elektrické specifikace**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>U3415W</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Vstupní video signály | • Digitální video signál na každou diferenciální linku. Impedance 100 ohmů na diferenciální linku.  
• Podpora vstupu signálů DP 1.2*/HDMI 2.0**/MHL 2.0 |
| Vstupní střídavé napětí/ frekvence/proud | 100 V stř. až 240 V stř. / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (typ.) |
| Zapínací proud | • 120 V: 40 A (max.) při 0°C (studený start)  
• 240 V: 80 A (max.) při 0°C (studený start) |

* Podpora specifikace DP 1.2 včetně zvuku HBR2, MST a DP.  
** Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI, zahrnuje ethernetový kabel HDMI (HEC), kanál zpětného zvuku (ARC), standardní pro 3D formát a rozlišení.

**Specifikace reproduktoru**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Reproduktor</td>
<td>2 x 9,0 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Frekvenční odezva</td>
<td>100 Hz - 20 kHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Impedance</td>
<td>8 ohmů</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Fyzické vlastnosti

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Typ konektoru</strong></td>
<td>DP, černý konektor (včetně vstupu DP a výstupu DP); Mini DisplayPort; HDMI; MHL; USB 3.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| **Typ signálového kabelu** | • Digitální: odpojitelný, HDMI, 19 pinový  
• Digitální: odpojitelný, MHL, 19 pinový  
• Digitální: odpojitelný, Mini-DP na DP, 20 pinový  
• Univerzální sériová sběrnice (USB): odpojitelný, USB, 9 pinový |

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Rozměry (s podstavcem)</strong></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Výška (při rozložení)</td>
<td>523,7 mm (20,62 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Výška (zasunutý)</td>
<td>408,7 mm (16,09 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>šířka</td>
<td>824,7 mm (32,47 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubka</td>
<td>216,0 mm (8,50 palce)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Rozměry (bez podstavce)</strong></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Výška</td>
<td>372 mm (14,65 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>šířka</td>
<td>824,7 mm (32,47 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubka</td>
<td>73,3 mm (2,89 palce)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Rozměry podstavce</strong></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Výška (při rozložení)</td>
<td>418,0 mm (16,46 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Výška (zasunutý)</td>
<td>370,8 mm (14,60 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>šířka</td>
<td>245,0 mm (9,65 palce)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubka</td>
<td>216,0 mm (8,50 palce)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Hmotnost</strong></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hmotnost včetně obalu</td>
<td>17,50 kg (38,56 lb)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hmotnost včetně podstavce a kabelů</td>
<td>11,25 kg (24,80 lb)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)</td>
<td>8,44 kg (18,60 lb)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hmotnost podstavce</td>
<td>2,36 kg (5,20 lb)</td>
</tr>
<tr>
<td>Lesk předního rámu</td>
<td>8-13% lesklá jednotka</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Vlastnosti prostředí

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Teplota</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Provozní</td>
<td>0°C až 40°C (32°F až 104°F)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Neprovozní    | • Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)  
                 • Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vlhkost vzduchu</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Provozní</td>
<td>10% až 80% (nekondenzující)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Neprovozní     | • Skladování: 5% až 90% (nekondenzující)  
                 • Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující) |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nadmořská výška</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Provozní</td>
<td>5000 m (16404 ft) (max.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Neprovozní</td>
<td>12192 m (40000 ft) (max.)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tepelný rozptyl</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
</table>
|                | • 443,58 BTU/hod. (max.)  
                 • 187,67 BTU/hod. (typ.) |

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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Režimy VESA</th>
<th>Horizontální synchronizace</th>
<th>Vertikální synchronizace</th>
<th>Obraz</th>
<th>Indikátor napájení</th>
<th>Spotřeba energie</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Normální provoz            | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílé               | 130 W (max.)**   
                               |                            |                          |         | 55 W (typ.)        |                  |
| Režim aktivního vypnutí    | Neaktivní                  | Neaktivní                | Vypnutý | Bílé (svítí)       | Méně než 0,5 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. jasem 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:

**Vstup HDMI/MHL/Mini DisplayPort/DP**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell UltraSharp U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Vstup HDMI/MHL**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell UltraSharp U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>There is no signal coming from your device. Please activate your device to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pro přístup do OSD aktivujte počítač a monitor.
**Přiřazení pinů**

*Konektor DisplayPort*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo pinu</th>
<th>20-pinová strana připojeného signálního kabelu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ML0(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ML0(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>ML1(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>ML1(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>ML2(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>ML2(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ML3(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ML3(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>AUX(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>AUX(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Re-PWR</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>+3,3 V DP_PWR</td>
</tr>
<tr>
<td>Číslo pinu</td>
<td>20-pinová strana připojeného signálního kabelu</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Detekcia horúcej zástrčky</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ML3(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>ML3(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>ML2(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ML0(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>ML2(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ML0(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>ML1(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>AUX(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>ML1(p)</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>AUX(n)</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>+3,3 V DP_PWR</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Konektor HDMI**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo pinu</th>
<th>19-pinová strana připojeného signálního kabelu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>TMDS ÚDAJE 2+</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>TMDS ÚDAJE 2-</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>TMDS ÚDAJE 1+</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>TMDS ÚDAJE 1-</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>TMDS ÚDAJE 0+</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>TMDS ÚDAJE 0-</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>TMDS HODINY+</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>TMDS HODINY TIENENIE</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>TMDS HODINY-</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>CEC</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Vyhradené (N.C. na zariadení)</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>DDC HODINY (SCL)</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>DDC ÚDAJE (SDA)</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>DDC/CEC uzemnenie</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>NAPÁJANIE +5 V</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Informace o monitoru

**Konektor MHL**

![Diagram konektoru MHL](image)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo pinu</th>
<th>19-pinová strana připojeného signálního kabelu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>TMDS ÚDAJE 2+</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>TMDS ÚDAJE 2-</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>TMDS ÚDAJE 1+</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>TMDS ÚDAJE 1-</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>MHL+</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>MHL-</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>TMDS HODINY+</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>TMDS HODINY-</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>CEC</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Vyhradené (N.C. na zariadení)</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>DDC HODINY (SCL)</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>DDC ÚDAJE (SDA)</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>VBUS (+5 V, 900 mA maximum)</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>CBUS</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Plug and Play kompatibilita**

Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoli 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rychlost přenosu</th>
<th>Datový tok</th>
<th>Spotřeba energie*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Super-speed</td>
<td>5 Gb/s</td>
<td>4,5 W (max., každý konektor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vysoká rychlost</td>
<td>480 Mb/s</td>
<td>4,5 W (max., každý konektor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Plná rychlost</td>
<td>12 Mb/s</td>
<td>4,5 W (max., každý konektor)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Až 2 A na vstupním portu USB (port s ikonou blesku) se zařízeními, která jsou kompatibilní s BC1.2 nebo normálními zařízeními USB.

Výstupní USB konektor

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo pinu</th>
<th>9-pinový konektor signálového kabelu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>VCC</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>D-</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>D+</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>SSTX-</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>SSTX+</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>SSRX-</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>SSRX+</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Vstupní USB konektor

![USB konektory](image)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo pinu</th>
<th>9-pinový konektor signálového kabelu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>VCC</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>D-</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>D+</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>SSRX-</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>SSRX+</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>SSTX-</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>SSTX+</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**USB konektory**

- 2 výstupní - vzadu
- 4 vstupní - vzadu
- Nabíjecí port – port se světelnou ikonou ; podporuje funkci rychlého nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.

**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**

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 otěru 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.
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.

VÝSTRAHA: Nevypndávejte monitor z krabice před upevněním podstavce.

Upevnění podstavce monitoru:

1. Při vyndávání podstavce z horní vycpávky, která jej jistí, postupujte podle pokynů na chlopních krabice.
2. Podle pokynů zvedněte kryt, abyste se dostali k části VESA pro podstavec.
3 Upevněte podstavec k monitoru.
   a Vložte dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně monitoru.
   b Zatlačte stojan tak, aby zapadl na místo.
4 Umístěte monitor na výšku.
   a Posuňte jednu ruku do výřezu ve spodní části vycpávky a druhou rukou si podstavec přidržujte.
   b Opatrně monitor zvedejte tak, aby se nesklouzl nebo nespadl.

⚠️ **VÝSTRAHA:** Při zvedání monitor netlačte na panel obrazovky.

5 Sejměte kryt z monitotu.
Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část Bezpečnostní pokyny.

POZNÁMKA: Nepřipojujte všechny kably k počítači současně.

Připojení monitoru k počítači:
1 Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.
Připojte kabel DP/Mini-DP na DP/HDMI od monitoru k počítači.

Připojení kabelu HDMI

Připojení černého kabelu DisplayPort (Mini-DP na DP)
Připojení černého kabelu DisplayPort (DP na DP)

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

**POZNÁMKA:** U3415W podporují funkci DP MST. Aby bylo možné tuto funkci využít, musí být grafická karta v počítači certifikována pro DP 1.2 v možnosti MST.

Výchozí tovární nastavení v U3415W je DP 1.1a.

Chcete-li aktivovat připojení MST, použijte pouze kabel DP dodaný v krabici (nebo jiný kabel s certifikátem DP 1.2) a změňte nastavení DP na DP 1.2 podle následujících kroků:
A) Monitor dokáže zobrazovat obsah

1 Pomocí tlačítka OSD přejděte na **Display (Zobrazení)**.
2 Přejděte na výběr **DP 1.2**.

3 Vyberte možnost **Enable (Aktivovat)** nebo **Disable (Deaktivovat)**.
4 Podle zprávy na obrazovce potvrďte výběr DP 1.2 nebo DP 1.1a.
B) Monitor nezobrazuje žádný obsah (prázdná obrazovka)

1. Pomocí tlačítka ▶ a ◀ zvýrazněte DP nebo mDP.

![Input Source Table]

2. Stiskněte a podržte tlačítko ▶ přibližně 8 s.
3. Zobrazí se zpráva o konfiguraci DisplayPort:

![Dell UltraSharp U3415W]

4. Pomocí tlačítka ▶ aktivujte DP 1.2 nebo tlačítkem ◀ ukončete akci bez provedení změn.
   Opakujte výše uvedené kroky pro změnu nastavení zpět na DP 1.1a, pokud je to nutné.

⚠️ VÝSTRAHA: Uvedené obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.
Připojení USB 3.0 kabelu

POZNÁMKA: Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před změnou výstupních portů USB se ujistěte, že počítač připojený k výstupnímu portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.

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

1 a. Připojte jeden počítač: propojte výstupní port USB 3.0 (kabel součástí dodávky) s vhodným portem USB 3.0 na počítači.


2 Připojte periferní USB 3.0 zařízení k vstupním USB 3.0 konektorům na monitoru.

3 Připojte napájecí kabely počítače (nebo počítačů) a monitoru do blízké sít'ové zásuvky.

* Při připojení dvou počítačů k monitoru je možné vstupní porty USB monitor pro klávesnici a myš přidělit různým vstupním signálům ze dvou počítačů změnou nastavení USB Selection (Výběr USB) v nabídce OSD. (Podrobné informace - viz USB Selection (Výběr USB) a Nastavení přepínače KVM).
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 MHL 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 MHL 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.

Připojení krytu kabelu

POZNÁMKA: Při dodání monitoru z továrny je kryt kabelu odpojený.

1 Vložte dvě západky ve spodní části krytu kabelu do drážky na zadní straně monitoru.
2 Zavřete kryt kabelu tak, aby zapadl na místo.
Demontáž podstavce

POZNÁMKA: Abyste zabránili poškrábání a poškození zakřivené LCD obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkkou čistou pěnu. Přímý kontakt s tvrdými předměty by mohl zakřivený monitor poškodit.

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.

Sejmutí krytu kabelu

1 Stiskněte poutko na krytu kabelu.
2 Sejměte dvě poutka na spodní části krytu kabelu z drážky na zadní straně 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 8,8 kg.
Ovládání monitoru

Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka zapněte monitor.

Použití ovládacích prvků na předním panelu

Ovládací tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení zobrazeného obrazu. Při provádění nastavení pomocí těchto tlačitek bude na obrazovce zobrazena měnící se číselná hodnota příslušného nastavení.
Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tlačítko na předním panelu</th>
<th>Popis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Funkční tlačítko / Volume (Hlasitost)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Funkční tlačítko / Input Source (Vstupní zdroj)</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Menu (Nabídka)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Exit (Ukončení)</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Power (Napájení) (s indikátorem)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tlačítko na předním panelu

Tlačítko na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení obrazu.

![Tlačítka na předním panelu](image)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tlačítko na předním panelu</th>
<th>Popis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Nahoru</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 digitální (HDMI/MHL) vstup

![Hlavní menu pro digitální vstup](image)

nebo
Hlavní menu pro digitální (mDP) vstup

2 Stiskněte tlačítko ▲ 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 Jednou stiskněte tlačítko → pro aktivaci zvýrazněné položky.

4 Stiskněte tlačítko ▲ a ▼ pro výběr požadované možnosti.

nebo

Hlavní menu pro digitální (DP) vstup
5 Stiskněte tlačítko ⟳ pro zobrazení posuvné lišty a potom podle ukazatelů v menu použijte tlačítko ↑ a ↓ pro provedení změn.

6 Stiskněte tlačítko ⇩ pro návrat do hlavního menu.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ikona</th>
<th>Menu a položka</th>
<th>Popis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>![Icon]</td>
<td><strong>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</strong></td>
<td>Použijte tuto funkci pro nastavení Brightness/Contrast (Jas/Kontrast).</td>
</tr>
<tr>
<td>![Brightness/Contrast](Dell UltraSharp U3415W)</td>
<td><strong>Brightness (Jas)</strong></td>
<td>upravuje úroveň podsvícení.</td>
</tr>
<tr>
<td>![Brightness](Dell UltraSharp U3415W)</td>
<td><strong>Contrast (Kontrast)</strong></td>
<td>Nejdříve nastavte Brightness (Jas) a potom upravte Contrast (Kontrast), pouze pokud je třeba provést další nastavení.</td>
</tr>
<tr>
<td>![Contrast](Dell UltraSharp U3415W)</td>
<td>POZNÁMKA: Pokud je funkce Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) zapnutá, bude ruční úprava položky Brightness (Jas) zakázána.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>![Contrast](Dell UltraSharp U3415W)</td>
<td>Funkce nastavení Contrast (Kontrast) umožňuje upravit úroveň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Menu **Input Source (Vstupní zdroj)** použijte pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.

### DP
V případě používání DisplayPort (DP) konektoru vyberte vstup **DP**. Stisknutím tlačítka vyberte vstupní zdroj DisplayPort.

### mDP
V případě používání Mini DisplayPort (mDP) konektoru vyberte vstup **mDP**. Stisknutím tlačítka vyberte vstupní zdroj Mini DisplayPort.

### HDMI
V případě používání konektoru HDMI vybere vstup **HDMI**. Stisknutím tlačítka vyberte vstupní zdroj HDMI.

### MHL
V případě používání konektoru MHL vyberte vstup **MHL**. Stisknutím tlačítka vyberte vstupní zdroj MHL.

### Color (Barva)
Funkci **Color (Barva)** 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 vám nastavit položku **Gamma** na PC (Osobní počítač) nebo MAC.
Preset Modes (Přednastavené režímy)
Při výběru položky Preset Modes (Přednastavené režímy) 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)**: Použití nastavení jasu a ostrosti vhodných pro prohlížení textů. 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.

Stisknutím tlačítka  a  upravte hodnotu 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“.

Stiskněte tlačítko  pro zvýšení zeleného odstínu v obrazu.

Stiskněte tlačítko  pro zvýšení fialového odstínu v obrazu.

**POZNÁMKA:** Uprava 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“.

Stiskněte tlačítko ▲ pro zvýšení černobílého vzhledu obrazu.

Stiskněte tlačítko ▼ pro zvýšení barevného vzhledu obrazu.

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

Reset Color Settings (Obnovení východních nastavení barev)
Obnovení východních nastavení barev monitoru.

Display (Zobrazení)
Položku Display (Zobrazení) použijte pro nastavení obrazu.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell UltraSharp U3415W</th>
<th>Energy Use</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brightness/Contrast</td>
<td>Aspect Ratio ▼ Wide 21:9</td>
</tr>
<tr>
<td>Input Source</td>
<td>Sharpness ▼ 50</td>
</tr>
<tr>
<td>Color</td>
<td>Dynamic Contrast</td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td>Response Time ▼ Normal</td>
</tr>
<tr>
<td>PBP</td>
<td>DP 1.1 ▼ Enable</td>
</tr>
<tr>
<td>USB Selection</td>
<td>Uniformity Compensation ▼ Off</td>
</tr>
<tr>
<td>Audio</td>
<td>Display Info</td>
</tr>
<tr>
<td>Energy</td>
<td>Reset Display Settings</td>
</tr>
<tr>
<td>Menu</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Personalize</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Others</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Resolution: 3440 x 1440, 60Hz

Aspect Ratio (Poměr stran)

Sharpness (Ostrost)
Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkký vzhled obrazu. Použijte ▲ nebo ▼ nastavte ostrost v rozsahu „0“ až „100“.
| **Dynamic Contrast** (Dynamický kontrast) | Umožní zvýšit úroveň kontrastu a zajistí tak ostřejší a podrobnější obraz vyšší kvality. Stisknutím tlačítka 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 Fast (Rychlý). |
| **DP 1.1** | Stisknutím tlačítka aktivujte nebo deaktivujte DP 1.1. Podle zprávy na obrazovce potvrďte výběr DP 1.2 nebo DP 1.1a. Aby bylo možné používat funkci DP MST (Daisy Chain) nebo HBR2, aktivujte DP 1.2. **POZNÁMKA:** Před výběrem DP 1.2 zkontrolujte, zda grafická karta podporuje tyto funkce. Nesprávné nastavení může mít za následek prázdnu obrazovku. Některé grafické karty nepodporují MCCS (Monitor Control Command Set) při DP 1.2. V těchto případech DDM (Dell Display Manager) nemusí fungovat. |
| **Uniformity Compensation** (Kompenzace rovnoměrnosti) | Slouží k výběru nastavení kompenzace rovnoměrnosti jasu a barev obrazovky. **Calibrated** (Kalibrováno) je výchozí továrně kalibrované nastavení. **Uniformity Compensation** (Kompenzace rovnoměrnosti) upravuje různé oblasti na obrazovce vůči středu pro dosažení jednotného jasu a barev na celé obrazovce. Když je **Uniformity Compensation** (Kompenzace rovnoměrnosti) nastavená na On (Zapnuto), pro zajištění optimálního zobrazení budou **Brightness** (Jas) a **Contrast** (Kontrast) pro některé režimy předvoleb (Standard (Standardní), Color Temp. (Teplota barev)) deaktivovány. **POZNÁMKA:** Doporučujeme uživateli, aby používal výchozí nastavení jasu, když je zapnutá funkce **Uniformity Compensation** (Kompenzace rovnoměrnosti). U jiných nastavení úrovně jasu se může výkon rovnoměrnosti lišit od dat uvedených v tovární kalibrační sestavě. |
| **Display Info** (Informace o monitoru) | Zobrazuje aktuální nastavení monitoru. |
| **Reset Display Settings** (Obnovení výchozích nastavení zobrazení) | Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zobrazení. |
PBP

Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupního zdroje.

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

**POZNÁMKA:** Když používáte funkci PBP/PIP, funkce DP MST (Daisy Chain) je zakázána.

**PBP Mode Enable (Povolit režim PBP)**

Nastaví režim PBP (Obraz vedle obrazu) na PIP (Obraz v obrazu), PBP Aspect Ratio (PBP Poměr stran) nebo PBP Full (PBP Celý). Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti Off (Vypnuto).

---

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hlavní okno</th>
<th>Podokno</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PBP Mode Enable (Povolit režim PBP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PIP</td>
<td>PBP Aspect Ratio (PBP Poměr stran)</td>
</tr>
<tr>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
</tr>
<tr>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
</tr>
<tr>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
</tr>
<tr>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
<td><img src="image" alt="PBP" /></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**PBP Mode Enable (Povolit režim PBP)**

Nastaví režim PBP (Obraz vedle obrazu) na PIP (Obraz v obrazu), PBP Aspect Ratio (PBP Poměr stran) nebo PBP Full (PBP Celý). Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti Off (Vypnuto).
PBP (Sub) (PBP (Podokno)) Výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru pro podokno PIP/PBP.

Toggle Switch PBP (Přepínání PBP) Výběrem je možné přepínat mezi výstupními zdroji USB v režimu PBP.

Contrast (Sub) (Kontrast (podokno)) Nastaví úroveň kontrastu obrazu v režimu PIP/PBP. Stiskněte tlačítko ▲ pro zvýšení kontrastu a tlačítko ▼ pro snížení kontrastu.

PIP Location (Umístění PIP) Výběr polohy podokna PIP. Procházejte pomocí ▲ nebo ◀ a pomocí ✔ vyberte Top-Left (Vlevo nahoře), Top-Right (Vpravo nahoře), Bottom-Right (Vpravo dole) nebo Bottom-Left (Vlevo dole).

USB Selection (Výběr USB) Ze seznamu vyberte vstupní signály USB: DP, mDP, HDMI a MHL, vstupní port USB monitoru (např. klávesnice a myš) lze použít aktuálněmi vstupními signály při připojení počítače k některému z výstupních portů. Připojení displeje a výstupních portů USB lze změnit výběrem funkce vstupního zdroje. Podrobné informace - viz také Nastavení přepínace KVM.

Když použijete pouze jeden výstupní port, připojený výstupní port aktivní.

POZNÁMKA: Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před změnou výstupních portů USB se ujistěte, že počítač připojený k výstupnímu portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.

USB 1 Stiskněte ← pro označení vstupního signálu pro USB 1.

USB 2 Stiskněte → pro označení vstupního signálu pro USB 2.
Ovládání monitoru

Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitost)
Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti reproduktorů.

Pomocí nebo nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu „0“ až „100“.

Audio Source (Zdroj zvuku)
Umožňuje nastavit zdroj zvuku z hlavního okna nebo podokona.

Reset Audio Settings (Resetovat nastavení zvuku)
Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zvuku.

Energy (Energie)

Dell UltraSharp U3415W

Energy Use

Brightness/Contrast
Input Source
Color
Display
PBP
USB Selection
Audio

Energy
Menu
Personalize
Others

Resolution 3440 x 1440, 60Hz

Power Button LED
 USB

Reset Energy Settings

On During Active
Off During Standby
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Power Button LED (Tlačítko napájení LED)</strong></th>
<th>Umožňuje vám zapnout nebo vypnout napájecí indikátor LED pro úsporu energie.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>USB</strong></td>
<td>Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci USB během pohotovostního režimu monitoru. <strong>POZNÁMKA:</strong> 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 výstupního kabelu USB zobrazena šedě.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Reset Energy Settings (Obnovení energetických nastavení)</strong></td>
<td>Tuto možnost vyberte pro obnovení nastavení Energy (Energie).</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Menu (Nabídka)</strong></td>
<td>Tuto položku vyberte pro nastavení OSD zobrazení, jako je například jazyk menu, doba zobrazení menu atd.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| **Language (Jazyk)** | Můžete vybrat některý z osmi Language (Jazyk) OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonská). |
| **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 nastavení. Pokud je vybrána možnost **Lock (Zámek)**, není možno provádět žádná uživatelská nastavení. Všechna tlačítka budou uzamknuta.

**POZNÁMKA:**

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

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

**Reset Menu Settings (Obnovení nastavení nabídky)** Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.

**Personalize (Osobní nastavení)** Můžete vybrat některou z funkcí **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupní zdroj)**, **Aspect Ratio (Poměr stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **PBP Mode Enable (Povolit režim PBP)** nebo **Toggle Switch PBP (Přepínání PBP)** a nastavit ji na funkční tlačítko.

---

### Dell UltraSharp U3415W

<table>
<thead>
<tr>
<th>Energy Use</th>
<th>Preset Modes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brightness/Contrast</td>
<td>Shortcuts 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Input Source</td>
<td>Shortcuts 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Color</td>
<td>Reset Personalization</td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td>Volume</td>
</tr>
<tr>
<td>PBP</td>
<td>Aspect Ratio</td>
</tr>
<tr>
<td>USB Selection</td>
<td>PBP Mode Enable</td>
</tr>
<tr>
<td>Audio</td>
<td>Toggle Switch PBP</td>
</tr>
<tr>
<td>Energy</td>
<td>Menu</td>
</tr>
<tr>
<td>Personalize</td>
<td>Others</td>
</tr>
<tr>
<td>Resolution: 3440 x 1440, 60Hz</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Others (Ostatní)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Setting</th>
<th>Value</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Brightness/Contrast</strong></td>
<td>Button Sound</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Input Source</strong></td>
<td>DDC/CI</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Color</strong></td>
<td>LCD Conditioning</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Display</strong></td>
<td>Reset Other Settings</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PBP</strong></td>
<td>Factory Reset</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>USB Selection</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Audio</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Energy</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Menu</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Personalize</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Monitor pípne pokaždé při volbě nové možnosti v nabídce. Tato funkce povoluje nebo zakazuje zvuk.**

**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.

---

**Button Sound (Tlačítko Zvuk)**

Monitor pípne pokaždé při volbě nové možnosti v nabídce. Tato funkce povoluje nebo zakazuje zvuk.

**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.
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 monitory - viz část **Specifikace monitoru**. Doporučené rozlišení je 3440 x 1440.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:
Při aktivaci režimu úspory energie se zobrazí následující zpráva:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell UltraSharp U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Entering Power Save Mode.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 HDMI/MHL/Mini DisplayPort/DP**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell UltraSharp U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Vstup HDMI/MHL**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell UltraSharp U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>There is no signal coming from your device. Please activate your device to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dell UltraSharp U3415W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><img src="image" alt="No HDMI Cable" /></td>
</tr>
<tr>
<td>The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

nebo
Podrobné informace - viz část Odstraňování problémů.
Nastavení maximálního rozlišení

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proveděte níže uvedený postup:

V systému Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1:

1. Pouze v případě Windows® 8, Windows® 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
2. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku Rozlišení obrazovky.
4. Klepněte na tlačítko OK.

V systému Windows® 10:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost Nastavení zobrazení.
2. Klikněte na Upřesňující nastavení zobrazení.

Pokud není možnost 3440 x 1440 k dispozici, může být vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveděte jeden z níže uvedených kroků.

Pokud máte stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Navštivte webové stránky http://www.dell.com/support, zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní nebo přenosný):

- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
Nastavení přepínače KVM

Vestavěný přepínač KVM vám umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné sady klávesnice a myši připojené k monitoru.

**a** Při připojování DP + USB 1 k počítači 1 a HDMI + USB 2 k počítači 2:

Zajistěte, aby **USB Selection (Výběr USB)** pro USB 1 bylo nastaveno na DP a USB 2 bylo nastaveno na HDMI.
b Při připojování mDP + USB 1 k počítači 1 a HDMI + USB 2 k počítači 2:

Zajistěte, aby USB Selection (Výběr USB) pro USB 1 bylo nastaveno na mDP a USB 2 bylo nastaveno na HDMI.
c Při připojování DP + USB 1 k počítači 1 a mDP + USB 2 k počítači 2:

Zajistěte, aby **USB Selection (Výběr USB)** pro USB 1 bylo nastaveno na DP a USB 2 bylo nastaveno na mDP.

![USB Selection menu](image)

**POZNÁMKA:** Při připojování k různým zdrojům video vstupu neuváděným výše postupujte stejně při provádění správných nastavení pro **USB Selection (Výběr USB)** ke spárování portů.
Naklonění a nastavení výšky monitoru

**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.

![Diagram naklonění monitoru](image)

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

**Nastavení výšky**

**POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 115 mm. Postup pro vysunutí je uveden na obrázku níže.
Nastavení dvou monitorů
Doporučené nastavení dvou monitorů:

**Na šířku (vedle sebe)**
Odstraňování problémů

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část Bezpečnostní pokyny.

Autotest

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

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel od počítače. Pro zajištění řádné operace Autotest vytáhněte všechny digitální kably 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.

**Dell UltraSharp U3415W**

- No HDMI Cable
- The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.
- www.dell.com/support/monitors

nebo

**Dell UltraSharp U3415W**

- No MHL Cable
- The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.
- www.dell.com/support/monitors

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 Současné podržte stisknuté tlačítko 1 a tlačítko 4 na předním panelu asi 2 sekundy. Zobrazi se šedá obrazovka.
4 Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
5 Znovu stiskněte tlačítko 4 na předním 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 4.

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:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Obecné příznaky</th>
<th>Co zažíváte</th>
<th>Možná řešení</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvítí | Žádný obraz | • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.  
• Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční.  
• Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto.  
• Ujistěte se, že byl v menu Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj. |
| Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí | Žádný obraz nebo jas | • Zvyšte jas a kontrast pomocí OSD menu.  
• Provedte funkci autotestu monitoru.  
• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.  
• Spusťte integrovanouagnostiku.  
• Ujistěte se, že byl v menu Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj. |
| špatné zaostření | Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz | • Nepoužívejte prodlužovací video kably.  
• Obnovte výchozí nastavení monitoru.  
• Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran. |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Potenciální problémy</th>
<th>Způsob obrazu</th>
<th>Poskutková změna obrazu</th>
<th>Příslušné kroky</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Kolísající/roztřesený obraz** | Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb | • Obnovte výchozí nastavení monitoru.  
• Zkontrolujte okolní podmínky.  
• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti. | |
| **Chybějící pixely** | LCD obrazovka obsahuje tečky | • Vypněte a znovu zapněte monitor.  
• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie.  
| **Neměněné pixely** | LCD obrazovka obsahuje světlé tečky | • Vypněte a znovu zapněte monitor.  
• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie.  
| **Problémy s jasem** | Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý | • Obnovte výchozí nastavení monitoru.  
• Upravte jas a kontrast pomocí OSD menu. | |
| **Geometrické zkreslení** | Obraz není správně vycentrován | • Obnovte výchozí nastavení monitoru.  
• Upravte horizontální a vertikální polohu pomocí OSD menu. | |
| **Vodorovné/svislé čáry** | Obraz obsahuje jednu nebo více čar | • Obnovte výchozí nastavení monitoru.  
• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čary vyskytují i v režimu autotestu.  
• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.  
• Spusťte integrovanou diagnostiku. | |
| **Problémy synchronizace** | Obraz je nečitelný nebo trhaný | • Obnovte výchozí nastavení monitoru.  
• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu.  
• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.  
• Restartujte počítač v bezpečném režimu. | |
| **Problémy týkající se bezpečnosti** | Viditelné známkč kouře nebo jiskření | • Neprovádíte žádné kroky pro odstranění problému.  
• Ihned se obrátíte na společnost Dell. | |
| **Občasné potíže** | Monitor se vypíná a zapíná | • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.  
• Obnovte výchozí nastavení monitoru.  
• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu. | |
| **Chybějící barva** | Obraz postradá barvu | • Proveďte funkci autotestu monitoru.  
• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.  
• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. | |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Specifické symptomy</th>
<th>Co zažíváte</th>
<th>Možná řešení</th>
</tr>
</thead>
</table>
| špatná barva | Barva obrazu není dobrá | • Změňte nastavení Preset Modes (Přednastavené režimy) v nabídce Color (Barva) OSD v závislosti na aplikaci.  
• Upravte hodnotu R/G/B v nabídce Custom Color (Uživatelské barvy) v nabídce Color (Barva) OSD.  
• Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na PC RGB nebo YPbPr v OSD menu Color (Barva).  
• Spustěte integrovanou diagnostiku. |

| Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu | Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu | • Použijte funkci řízení spotřeby pro vypnutí monitoru vždy, když není používán (podrobné informace - viz část Režimy řízení spotřeby).  
• Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky. |

### Specifické problémy výrobku

<table>
<thead>
<tr>
<th>Specifické symptomy</th>
<th>Co zažíváte</th>
<th>Možná řešení</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Obraz je příliš malý | Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku | • Zkontrolujte Aspect Ratio (Poměr stran) v menu Display (Zobrazení) v OSD menu.  
• Obnovte výchozí nastavení monitoru. |

| Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na předním panelu | OSD menu se na obrazovce nezobrazí | • Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.  
• Zkontrolujte, zda není OSD menu uzamknuto. Pokud ano, podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 10 sekund pro odemknutí (podrobné informace - viz část Lock (Zámek)). |

| Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál | Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle | • Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myší nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu.  
• Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte.  
• Restartujte počítač nebo video přehrávač. |

| Obraz nevyplňuje celou obrazovku | Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky | • Kvali různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku.  
• Spusťte integrovanou diagnostiku. |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Specifické symptomy</th>
<th>Co zažíváte</th>
<th>Možná řešení</th>
</tr>
</thead>
</table>
| USB rozhraní nepracuje | Periferní USB zařízení nepracují | • Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.  
• Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači.  
• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).  
• Vypněte a znovu zapněte monitor.  
• Restartujte počítač.  
• Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.  
• Odpojte jeden výstupní kabel USB, když používáte dvě výstupní připojení. |
| Superrychlé rozhraní USB 3.0 je pomalé | Periferní zařízení podporující superrychlé rozhraní USB 3.0 pracují pomalu nebo nepracují vůbec | • Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje rozhraní USB 3.0.  
• Některé počítače mají konektory USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor.  
• Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači.  
• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).  
• Restartujte počítač. |
| Bezdrátová myš nepracuje nebo se zasekává | Nereaguje nebo reaguje pomalu | • Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB.  
• Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejblíže k bezdrátové myši.  
• Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.0. |
Specifické problémy technologie Mobile High-Definition Link (MHL)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Specifické symptomy</th>
<th>Co zažíváte</th>
<th>Možná řešení</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Rozhraní MHL nefunguje | Na monitoru není vidět obraz ze zařízení MHL | • Dbejte na to, aby váš kabel MHL a zařízení MHL měly certifikaci MHL.  
• Zkontrolujte, zda je vaše zařízení MHL zapnuté.  
• Zkontrolujte, zda vaše zařízení MHL není v pohotovostním režimu.  
• Zkontrolujte, zda fyzické připojení kabelu MHL odpovídá zdroji vstupu vybranému v nabídce OSD, např. MHL.  
• Počkejte 30 sekund po připojení kabelu MHL, protože některá zařízení MHL vyžadují delší dobu obnovení. |

Specifické problémy s reproduktory

<table>
<thead>
<tr>
<th>Specifické symptomy</th>
<th>Co zažíváte</th>
<th>Možná řešení</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Z reproduktorů nevychází žádný zvuk | Není slyšet žádný zvuk | • Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.  
• Zkontrolujte, zda je zvukový kabel správně zapojen do portu pro Zvukový výstup počítače.  
• Odpojte zvukový kabel z portu Zvukový výstup.  
• Obnovte výchozí nastavení monitoru. |
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.

Pokud jde o informace o bezpečnostních pokynech, viz Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI).

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:

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 Vyberte zemi/oblast ve spodní části stránky vyberte vaši zemi nebo oblast.
   3 Na levé straně stránky klepněte na položku Kontaktujte nás.
   4 Vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu podle vašich potřeb.
   5 Vyberte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám nejvíce vyhovuje.
**Nastavení monitoru**

**Nastavení rozlišení**

Pro nejlepší zobrazovací výkon při použití operačního systému Microsoft® Windows® nastavte rozlišení monitoru na **3440 x 1440** pixelů provedením následujícího postupu:

**V systému Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1:**

1. Pouze v případě Windows® 8, Windows® 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
2. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
3. Klikněte na rozevírací seznam Rozlišení obrazovky a vyberte **3440 x 1440**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

**V systému Windows® 10:**

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klepněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Klikněte na **Upřesňující nastavení zobrazení**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte možnost **3440 x 1440**.
4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

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

**Pokud máte stolní počítač nebo přenosný počítač Dell™ s přístupem k internetu**

1. Navštivte webové stránky [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.
2. Po instalaci ovladačů pro váš grafický adaptér se znovu pokuste nastavit rozlišení na **3440 x 1440**.

**POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení na 3440 x 1440, kontaktujte prosím společnost Dell™ s dotazem ohledně grafického adaptéru, který podporuje uvedená rozlišení.

**Pokud nemáte stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu Dell™**

**V systému Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1:**

1. Pouze v případě Windows® 8, Windows® 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
2. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Individuální nastavení**.
3. Klepněte na položku **Změnit nastavení zobrazení**.
4. Klepněte na položku **Upřesnit nastavení**.
5 Podle popisu v horní části okna si zjistěte výrobce vaší grafické karty (např. NVIDIA, ATI, Intel atd.).


7 Po instalaci ovladačů pro váš grafický adaptér se znovu pokuste nastavit rozlišení na 3440 x 1440.

V systému Windows® 10:

1 Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost Nastavení zobrazení.

2 Klikněte na Upřesňující nastavení zobrazení.

3 Klikněte na rozevírací seznam Rozlišení a vyberte možnost 3440 x 1440.

4 Podle popisu v horní části okna si zjistěte výrobce vaší grafické karty (např. NVIDIA, ATI, Intel atd.).


6 Po instalaci ovladačů pro váš grafický adaptér se znovu pokuste nastavit rozlišení na 3440 x 1440.

POZNÁMKA: Pokud nelze nastavit doporučené rozlišení, kontaktujte prosím výrobce vašeho počítače nebo si zakupte grafickou kartu, která podporuje příslušné video rozlišení.