

# Dell E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS




## Uživatel Příručky



**Monitorový Modelka:** E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

**Regulační Modelka:** E1920Hf, E2020Hb, E2220Hf, E2220Ho, E2420Hf, E2420Ho, E2420HSf, E2720Hb, E2720HSb

# Poznámky, Upozornění a Varování

-  **POZNÁMKA:** A POZNÁMKA označuje důležité informace že pomáhá lépe využívat počítač.
-  **POZOR:** A POZOR označuje potenciální poškození hardwaru nebo ztrátu dat pokud nejsou dodrženy pokyny.
-  **PVAROVÁNÍ:** A VAROVÁNÍ označuje možnost poškození majetku, zranění nebo smrt.

**Autorská práva © 2020 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti.** Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC, a další ochranné známky jsou ochranné známky jsou z Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami z jejich příbuzní vlastníci.

2020 - 01

Rev. A00

# Obsah


|   |           |
|---|-----------|
| <b>Pozdravy vaše monitorem .....</b>                        | <b>5</b>  |
| Obsah balení.....   | 5         |
| Produktu funkce .....                                       | 6         |
| Identifikace funkcí a ovládacích prvků.....                 | 7         |
| Specifikace monitoru .....                                  | 12        |
| Zástrčka a hrát schopnost.....                              | 28        |
| LCD monitorem politika kvality a pixelů .....               | 28        |
| Pokyny pro údržbu.....                                      | 28        |
| <b>Nastavení Nahoru Monitorem.....</b>                      | <b>29</b> |
| Spojovací Stojan .....                                      | 29        |
| Connecting your monitor .....                               | 34        |
| Organizace kabelů.....                                      | 35        |
| Demontáž stojanu .....                                      | 35        |
| <b>Ovládání monitoru .....</b>                              | <b>41</b> |
| Zapnutí monitoru.....                                       | 41        |
| Použití ovládacích prvků na předním panelu .....            | 41        |
| Použitím the On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek ... | 44        |
| Nastavení vašeho monitorem .....                            | 63        |
| Použitím náklon.....  | 69        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Odstraňování problémů .....</b>                      | <b>70</b> |
| Flexibilita.....  | 70        |
| Vestavěná diagnostika.....                              | 72        |
| Bènzèy problèmy.....                                    | 73        |
| Problémy specifické pro produkt .....                   | 75        |
| <b>Slepé střevo .....</b>                               | <b>76</b> |
| FCC POZNÁMKA (U.S. Only) a Další regulační informace... | 76        |
| Kontaktování Dell .....                                 | 76        |
| Pinů Přiřazení .....                                    | 77        |

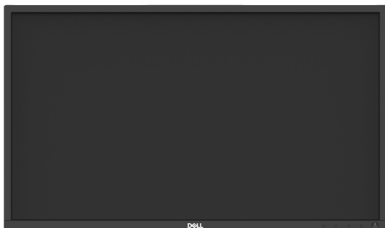
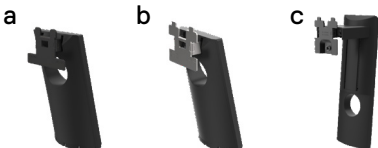



# Pozdravy vaše monitorem



## Obsah balení

Vaše monitorem převod s komponenty uvedeno v tabulce. ujistěte se, že jste obdrželi Všechno komponenty a [Kontaktování Dell](#) pokud něco chybí.

 **POZNÁMKA:** Některé položky mohou být volitelné a nemusí se dodávat s vašim monitorem. Některé funkce nemusí být v některých zemích dostupné.

 **POZNÁMKA:** Zřídit Postavte se z jakéhokoli jiného zdroje, pokyny naleznete v dokumentaci dodávané se stojanem.

| Komponenty obraz  | Komponenty popis   |
|---|--|
|    | Monitorem  |
|    | Vydržet stoupač<br>a. E1920H/E2020H<br>b. E2220H/E2420H/E2720H<br>c. E2420HS/E2720HS |
|  | Vydržet base<br>a. E1920H/E2020H/E2220H/E2420H<br>b. E2720H<br>c. E2420HS/E2720HS    |
|  | šroubovací uzávěr VESA™  |
|  | Napájení kabel (liší se podle země)  |

|   |  |
|---|--|
|   | VGA kabel<br>(EMEA a Japonsko oblast)  |
|  | DP kabel<br>(E1920H/E2020H/E2220H/<br>E2420H a E2720H)   |
|  | HDMI kabel<br>(E2420HS a E2720HS)  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalační příručka</li> <li>• Bezpečnosti, životního prostředí a informace o předpisech</li> </ul> |

## Produktu funkce

The Dell E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS plochy monitorem má aktivní matici, Tenký film Tranzistor (TFT), zobrazit z tekutých krystalů (LCD) Panel s LED podsvícením. Mezi funkce monitoru patří :

- E1920H: 47.02 cm (18.5 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1366 x 768 rozlišení, s podporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- E2020H: 49.53 cm (19.5 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1600 x 900 rozlišení, s podporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- E2220H: 54.68 cm (21.5 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální ). 1920 x 1080 rozlišení, spodporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- E2420H/HS: 60.47 cm (23.8 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální ). 1920x1080 rozlišení, spodporvoucelé obrazovky pronizší rozlišen
- E2720H/HS: 68.59 cm (27 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1920 x 1080 rozlišení, s podporou celé obrazovky pro nižší pro nižší rozlišení.
- E1920H: Pozorova cíuhlyz 90 stupňův vertikálnnia 65 stupňů v horizontal Pokyny.
- E2020H/E2220H: Pozorovací úhly z 170 stupňů v vertikální a 160 stupeň ve horizontální Pokyny.
- E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Široký pozorovacíúhlyz 178 stupňůin vertikální a horizontální Pokyny.
- E1920H: Dynamický kontrastní poměr (600:1)
- E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Dynamický kontrastní poměr (1,000:1).
- Digitáln ípřipojenís stupeňpřístav nebo HDMI.
- Možnost nastavení výšky pro E2420HS a E2720HS.
- Duální vestavěné reproduktory pro E2420HS a E2720HS

- Zapoj a hraj scopný li podporovno vaším počítačem.
- Na obrazovce Zobrazit (OSD) úpravy pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- 0.3 W pohotovostním napájením když v režimu spánku.
- Optimalizujte pohodlí očí s obrazovkou bez blikání.
- Možné dlouhodobé efekty pokud může vyzařování modrého světla z monitoru způsobit poškození očí, včetně únavy očí nebo digitálního namáhání očí. Funkce Komfortní výhled pro snížení rizika namáhání očí z vysoké emise modrého světla..
- Bezpečnostní zámek slot.
- Sklo bez arzenu a pouze pro panel bez rtuti.
- BFR/PVC-Reduced (Jeho deska plošného spoje jsou vyrobeny z laminátů bez BFR/PVC).
- Splňuje požadavku unikových proudů NFPA 99.
- TCO certifikovaný displeje .
- EPEAT registrována v případě potřeby. Registrace EPEAT se liší podle země. Viz [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pro stav registrace podle země.
- RoHS stížnosti. energie
- Hvězda<sup>®</sup> certifikováno.

## Identifikace funkcí a ovládacích prvků

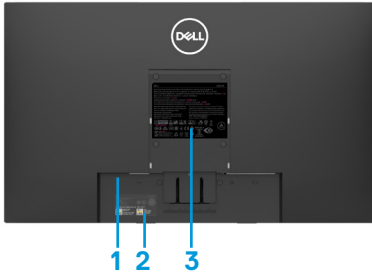
### Čelní pohled

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



| Číslo | Popis   | Use  |
|-------|---|--|
| 1     | Funkc tlačítko  | Mít přístup OSD menu a změnit nastavení v případě potřeby. (Pro více informací, viz <a href="#">Použití ovládacích prvků na předním panelu</a> ) |
| 2     | Napájení zapnutí a vypnutí tlačítko (z LED indikátor) | Pro zapnutí nebo vypnutí monitoru.   |

## Zpětný Pohled



Bez monitorem vydržet



Bez monitorem vydržet

| Číslo | Popis   | Použití  |
|-------|---|--|
| 1     | Bezpečnostní zámek slot                             | Zabezpečení monitoru pomocí zabezpečení zámek (zakoupeno samostatně).  |
| 2     | Čárový kód, sériové číslo, a Štítek servisní značky | Viz tento štítek pokud potřebujete kontaktovat Dell pro technickou podporu. Servisní štítek umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a získat přístup k informacím o záruce. |
| 3     | Regulační štítek                                    | Seznam regulačních schválení   |
| 4     | Kabelů-správa slot                                  | Pro uspořádání kabelů.   |
| 5     | Vydržet uvolnění tlačítko                           | Uvolnění vydržetz monitorem  |

## Boční pohled

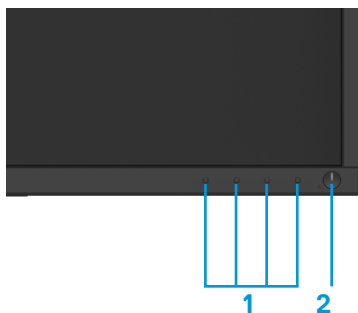




# Identifikace funkcí a kontroly

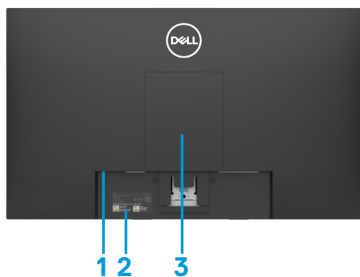
Čelní pohled

E2420HS/E2720HS

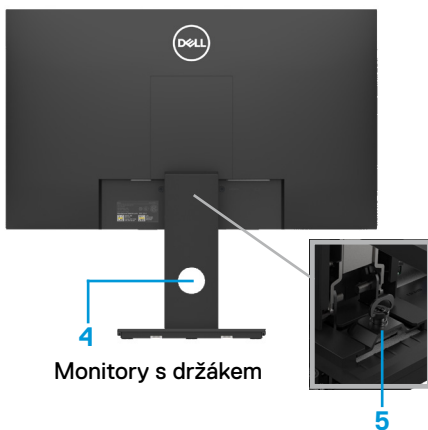


| Číslo | Popis   | Použití  |
|-------|---|--|
| 1     | Funkční tlačítko                                      | Mít přístup OSD menu a změnit nastavení v případě potřeby. (Pro více informací, viz <a href="#">Použití ovládacích prvků na předním panelu</a> ) |
| 2     | Napájení zapnutí a vypnutí tlačítko (z LED indikátor) | Pro zapnutí nebo vypnutí monitoru.   |

## Zpětný Pohled



Monitory bez držáku



Monitory s držákem

| Číslo | Popis   | Použití   |
|-------|---|---|
| 1     | Bezpečnostní zámek slot                             | Zabezpečení monitoru pomocí zabezpečení zámek (zakoupeno samostatn).  |
| 2     | Čárový kód, sériové číslo, a Štítek servisní značky | Viz tento štítek pokud potřebujete kontaktovat Dell pro technickou podporu. Servisní štítek umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a získat přístup k informacím o záruce |
| 3     | Regulační štítek                                    | Seznam regulačních schválen.  |
| 4     | Kabel-řízení slot                                   | Pro uspořádání kabelů.  |
| 5     | Vydržet uvolnění tlačítko                           | Uvolněnvi vydržetz monitorem  |

## Boční pohled



## Pohled zespoda, bez monitorem vydržet



### E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H

| Číslo | Popis         | Použití                                      |
|-------|---------------|--|
| 1     | Napájecí port | Připojení napájecího kabelu monitoru..       |
| 2     | DP port       | Pro připojení k počítači použitím DP kabel.  |
| 3     | VGA port      | Pro připojení k počítači použitím VGA kabel. |



### E2420HS/E2720HS

| Číslo | Popis         | Použití                                       |
|-------|---------------|---|
| 1     | Napájecí port | Pro připojení monitorem napájecí kable.       |
| 2     | HDMI port     | Pro připojení k počítači použitím HDMI kable. |
| 3     | VGA port      | Pro připojení k počítači použitím VGA kable.  |
| 4     | Reproduktory  | Záznam zvukového výstupu                      |

## Specifikace monitoru

| Modelka   | E1920H  | E2020H   |
|---|---|--|
| Obrazovky typ                                   | Aktivní matice-TFT LCD                                    | Aktivní matice-TFT LCD   |
| Panel typ                                       | TN  | TN   |
| Viditelná oblast                                |   |  |
| úhlopříčka                                      | 470.10 mm (18.5 in.)                                      | 494.1 mm (19.5 in.)  |
| Aktivní plocha:                                 |   | 432.96 +/- 0.96 mm (17.05 in.)   |
| Horizontální                                    | 409.80 mm (16.13 in.)                                     | 238.05 +/- 1.71 mm (9.37 in.)  |
| Vertikální                                      | 230.40 mm (9.07 in.)                                      | 1025.53 cm <sup>2</sup> ~ 1035.76 cm <sup>2</sup>                                |
| Plocha  | 944.18 cm <sup>2</sup> (146.30 in. <sup>2</sup> )         | (158.96 in. <sup>2</sup> ~ 160.55 in. <sup>2</sup> )                             |
| Rozteč pixelů                                   | 0.3000 mm x 0.3000 mm                                     | 0.2700 mm x 0.2700 mm  |
| Pixel na palec (PPI)                            | 85  | 94   |
| Úhel pohledu:                                   |   |  |
| Horizontální                                    | 90° (typický)   | 170° (typický)   |
| Vertikální                                      | 65° (typický)   | 160° (typický)   |
| Jas   | 250 cd/m <sup>2</sup> (typický)                           | 250 cd/m <sup>2</sup> (typický)  |
| Kontrast poměr                                  | 600 to 1 (typický)  | 1,000 to 1 (typický)   |
| povlak čelní desky                              | proti oslnění 3H tvrdost                                  | proti oslnění 3H tvrdost   |
| Podsvícení                                      | LED SVĚTELNÝ SYSTÉM                                       | LED SVĚTELNÝ SYSTÉM  |
| Doba odezvy                                     |   |  |
| Normální režim                                  | 5 ms  | 5 ms   |
| Rychlý režim                                    | -   | -  |
| Barvy depth                                     | 16.7 miliony barvy  | 16.7 miliony barvy   |
| Barvy gamut                                     | 72% (CIE1931)/83%(CIE1976)                                | 72% (CIE1931)/83%(CIE1976)   |
| Dell Zobrazit správce kompatibility             | Ano   | Ano  |
| Connectivity                                    | 1 x DP 1.2, 1 x VGA                                       | 1 x DP 1.2, 1 x VGA  |
| Bezel width (edge of monitorem to aktivní area) | 17.8 mm (horní)<br>17.8 mm (levý/pravý)<br>17.8 mm (dno)  | 18.3 +/- 0.5 mm (horní)<br>18.3 +/- 0.5 mm (levý/pravý)<br>18.3 +/- 0.5 mm (dno) |
| Bezpečnostní                                    | Bezpečnostní-zámek slot pro kabel zámek (volitelný nákup) | Bezpečnostní-zámek slot pro kabel zámek (volitelný nákup)                        |
| úhel náklonu                                    | -5° to 21°  | -5° to 21°   |
| Výškově nastavitelné Vydržet                    | -   | -  |
| Vestavěné reproduktory (Zvukový výstup 2 x 1 W) | -   | -  |

## Specifikace monitoru

| Modelka   | E2220H  | E2420H/E2420HS  |
|---|---|---|
| Obrazovka typ   | Aktivní matice-TFT LCD                                    | Aktivní matice-TFT LCD  |
| Panel typ   | TN  | V letadle přepínání   |
| Viditelný plocha                                      |   |   |
| úhlopříčka  | 546.86 mm (21.5 in.)                                      | 604.70 mm (23.8 in.)  |
| Aktivní plocha:                                       |   |   |
| Horizontální  | 476.64 mm (18.77 in.)                                     | 527.04 mm (20.75 in.)   |
| Vertikální  | 268.11 mm (10.56 in.)                                     | 296.46 mm (11.67 in.)   |
| Plocha  | 1,277.92 cm <sup>2</sup> (198.21 in. <sup>2</sup> )       | 1,562.46 cm <sup>2</sup> (242.15 in. <sup>2</sup> )           |
| Rozteč pixelů   | 0.2482 mm x 0.2482 mm                                     | 0.2745 mm x 0.2745 mm   |
| Pixelů na palec (PPI)                                 | 102   | 92  |
| Úhel pohledu:   |   |   |
| Horizontální  | 170° (typický)  | 178° (typický)  |
| Vertikální  | 160° (typický)  | 178° (typický)  |
| Jasu  | 250 cd/m <sup>2</sup> (typický)                           | 250 cd/m <sup>2</sup> (typický)                               |
| Kontrastní poměr                                      | 1,000 to 1 (typický)                                      | 1,000 to 1 (typický)  |
| Povlak čelní desky                                    | Protí oslnění 3H tvrdost                                  | Protí oslnění 3H tvrdost                                      |
| Podsvícení  | LED systém světelných tyčí                                | LED systém světelných tyčí                                    |
| Doba odezvy   |   |   |
| Normální režim  | 5 ms  | 8 ms  |
| Rychlý režim  | -   | 5 ms  |
| Barvy depth   | 16.7 milliony Barvy                                       | 16.7 milliony Barvy   |
| Barvy gamut   | 72% (CIE1931)/83%(CIE1976)                                | 72% (CIE1931)/83%(CIE1976)                                    |
| Dell zobrazit manažer kompatibilita                   | Ano   | Ano   |
| Připojení   | 1 x DP 1.2, 1 x VGA                                       | E2420H: 1 x DP 1.2, 1 x VGA<br>E2420HS: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA |
| Rámeček šířka (okraje monitorovat do aktivní oblasti) | 17.8 mm (horní)<br>17.8 mm (levý/pravý)<br>17.8 mm (dno)  | 11.8 mm (horní)<br>11.8 mm (levý/pravý)<br>18.2 mm (dno)      |
| Bezpečnostní  | Bezpečnostní-zámek slot pro kabel Zámek (volitelný nákup) | Bezpečnostní-zámek slot pro kabel Zámek (volitelný nákup)     |
| Nízký úhel  | -5° to 21°  | -5° to 21°  |
| Výškově nastavitelné Vyržet                           | -   | E2420H: nenastavitelný<br>E2420HS: 100 +/- 5 mm               |
| Vestavěné reproduktory (Zvukový výstup 2 x 1 W)       | -   | E2420H: Ne<br>E2420HS: Ano                                    |

## Specifikace monitoru

|  |   |
|--|---|
| <b>Modelka</b>   | <b>E2720H/E2720HS</b>   |
| Obrazovka type   | Aktivní matrix-TFT LCD  |
| Panel typ  | In-Plane Switching  |
| Viditelná oblast   |   |
| Úhlopříčka   | 685.99 mm (27 in.)  |
| Aktivní oblast:<br>Horizontální<br>Vertikální<br>Plocha  | 597.89 mm (23.54 in.)<br>336.31 mm (13.24 in.)<br>2,010.76 cm <sup>2</sup> (311.67 in. <sup>2</sup> ) |
| Rozteč pixelů  | 0.3114 mm x 0.3114 mm   |
| Pixelů na palec (PPI)                                    | 81  |
| Úhel pohledu:<br>Horizontální<br>Vertikální              | 178° (typický)<br>178° (typický)  |
| Jas  | 300 cd/m <sup>2</sup> (typický)   |
| Kontrastní poměr   | 1,000 to 1 (typický)  |
| Povlak na čelní desku                                    | Anti-glare with 3H hardness   |
| Podsвіcení   | LED světlo bar systém   |
| Doba odezvy<br>Normální režim<br>Rychlý režim            | 8 ms<br>5 ms  |
| Barvy hloubka  | 16.7 milliony Barvys  |
| Barvy gamut  | 72% (CIE1931)/83%(CIE1976)  |
| Dell Zobrazit manažer<br>kompatibilita                   | Ano   |
| Připojení  | E2720H: 1 x DP 1.2, 1 x VGA<br>E2720HS: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA   |
| Šířka rámu (okraje<br>monitorovat do aktivní<br>oblasti) | 11.8 mm (horní)<br>11.8 mm (levý/pravý)<br>18.2 mm (Dno)  |
| Bezpečnostní   | Bezpečnostní-zámek slot por<br>kabel zámek (volitelný nákup)  |
| Nízký úhel   | -5° to 21°  |
| Výška adjustable stand                                   | E2720H: Nenastavitelný<br>E2720HS: 100 +/- 5 mm   |
| Vestavěné reproduktory<br>(Zvukový výstup 2 x 1 W)       | E2720H: Ne<br>E2720HS: Ano  |

## Specifikace rozlišení

| Modelka                        | E1920H                       | E2020H                       |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Horizontální rozsah skenování  | 30 kHz to 83 kHz (automatic) | 30 kHz to 83 kHz (automatic) |
| Rozsah svislého skenování      | 56 Hz to 76 Hz (automatic)   | 50 Hz to 76 Hz (automatic)   |
| Maximální předvolené rozlišení | 1366 x 768 @ 60 Hz           | 1600 x 900 @ 60 Hz           |

| Modelka                        | E2220H                       | E2420H/E2420HS               |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Horizontální rozsah skenování  | 30 kHz to 83 kHz (automatic) | 30 kHz to 83 kHz (automatic) |
| Rozsah svislého skenování      | 56 Hz to 76 Hz (automatic)   | 56 Hz to 76 Hz (automatic)   |
| Maximální předvolené rozlišení | 1920 x 1080 @ 60 Hz          | 1920 x 1080 @ 60 Hz          |

| Modelka                        | E2720H/E2720HS               |
|--------------------------------|------------------------------|
| Horizontální rozsah skenování  | 30 kHz to 84 kHz (automatic) |
| Rozsah svislého skenování      | 48 Hz to 75 Hz (automatic)   |
| Maximální předvolené rozlišení | 1920 x 1080 @ 60 Hz          |

## Preset Zobrazit Režimy E1920H

| Zobrazovací mód   | Horizontální Frekvence (kHz) | Vertikální Frekvence (Hz) | Pixel Hodiny (MHz) | Synchronní Polarita (Horizontální/vertikální) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|---|
| 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, 1280 x 1024 | 80.0                         | 75.0                      | 135.0              | +/+   |
| VESA, 1366 x 768  | 47.71                        | 59.79                     | 85.5               | +/+   |

## Současný režim zobrazení E2020H

| Zobrazovací mód   | Horizontální<br>Frekvence<br>(kHz) | Vertikální<br>Frekvence<br>(Hz) | Pixel Hodiny<br>(MHz) | Synchronní Polarita<br>(Horizontální/Vertikální) |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| VESA, 720 x 400   | 31.5                               | 70.1                            | 28.3                  | -/+  |
| VESA, 640 x 480   | 31.5                               | 60.0                            | 25.2                  | -/-  |
| VESA, 640 x 480   | 37.5                               | 75.0                            | 31.5                  | -/-  |
| VESA, 800 x 600   | 37.9                               | 60.3                            | 40.0                  | +/+  |
| VESA, 800 x 600   | 46.9                               | 75.0                            | 49.5                  | +/+  |
| VESA, 1024 x 768  | 48.4                               | 60.0                            | 65.0                  | -/-  |
| VESA, 1024 x 768  | 60.0                               | 75.0                            | 78.8                  | +/+  |
| VESA, 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  | 60.0                               | 60.0                            | 108.0                 | +/+  |

## E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

| Zobrazovací mód   | Horizontální<br>Frekvence<br>(kHz) | Vertikální<br>Frekvence<br>(Hz) | Pixel Hodiny<br>(MHz) | Synchronní Polarita<br>(Horizontální/Vertikální) |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| VESA, 720 x 400   | 31.5                               | 70.1                            | 28.3                  | -/+  |
| VESA, 640 x 480   | 31.5                               | 60.0                            | 25.2                  | -/-  |
| VESA, 640 x 480   | 37.5                               | 75.0                            | 31.5                  | -/-  |
| VESA, 800 x 600   | 37.9                               | 60.3                            | 40.0                  | +/+  |
| VESA, 800 x 600   | 46.9                               | 75.0                            | 49.5                  | +/+  |
| VESA, 1024 x 768  | 48.4                               | 60.0                            | 65.0                  | -/-  |
| VESA, 1024 x 768  | 60.0                               | 75.0                            | 78.8                  | +/+  |
| VESA, 1152 x 864  | 67.5                               | 75.0                            | 108.0                 | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.0                               | 60.0                            | 108.0                 | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.0                               | 75.0                            | 135.0                 | +/+  |
| VESA, 1600 x 900  | 60.0                               | 60.0                            | 108.0                 | +/+  |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.5                               | 60.0                            | 148.5                 | +/+  |



## Elektrické specifikace

| Modelka                         | E1920H  |
|---------------------------------|---|
| Video Vstup signály             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analogový RGB: 0.7 V <math>\pm</math> 5%, 75 <math>\Omega</math> Vstup impedance</li><li>• DP, 600 mV<br/>Pro každá diferenciální linie, 100 <math>\Omega</math> Vstup impedance per diferenciální pár.</li></ul> |
| Synchronní vstupní signál       | Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)   |
| AC Vstup Napětí/frekvence/proud | 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0.6 A  |
| Inrush proud                    | 30 A (120 V AC Vstup)<br>60 A (240 V AC Vstup)  |

| Modelka                         | E2020H/E2220H   |
|---------------------------------|---|
| Video Vstup signály             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analogový RGB: 0.7 V <math>\pm</math> 5%, 75 <math>\Omega</math> Vstup impedance</li><li>• DP, 600 mV<br/>Pro každá diferenciální linie, 100 <math>\Omega</math> Vstup impedance per diferenciální pár.</li></ul> |
| Synchronní vstupní signál       | Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)   |
| AC Vstup Napětí/frekvence/proud | 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0.7 A  |
| Inrush proud                    | 30 A (120 V AC Vstup)<br>60 A (240 V AC Vstup)  |

## Elektrické specifikace

| <b>Modelka</b>                  | <b>E2420H</b>  |
|---------------------------------|--|
| Video Vstup signály             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analogový RGB: 0.7 V <math>\pm</math> 5%, 75 <math>\Omega</math> Vstup impedance</li><li>• DP, 600 mV</li></ul> Pro každá diferenciální linie, 100 $\Omega$ Vstup impedance per diferenciální pár. |
| Synchronní vstupní signál       | Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)  |
| AC Vstup Napětí/frekvence/proud | 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0.8 A   |
| Inrush proud                    | 30 A (120 V AC Vstup)<br>60 A (240 V AC Vstup)   |

| <b>Modelka</b>                  | <b>E2420HS</b>   |
|---------------------------------|--|
| Video Vstup signály             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analogový RGB: 0.7 V <math>\pm</math> 5%, 75 <math>\Omega</math> Vstup impedance</li><li>• HDMI 1.4 (HDCP 1.2) 600 mV</li></ul> Pro každá diferenciální linie, 100 $\Omega$ Vstup impedance per diferenciální pár. |
| Synchronní vstupní signál       | Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)  |
| AC Vstup Napětí/frekvence/proud | 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0.8 A   |
| Inrush proud                    | 30 A (120 V AC Vstup)<br>60 A (240 V AC Vstup)   |

## Elektrické specifikace

| <b>Modelka</b>                  | <b>E2720H</b>   |
|---------------------------------|---|
| Video Vstup signály             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analogový RGB: 0.7 V <math>\pm</math> 5%, 75 <math>\Omega</math> Vstup impedance</li><li>• DP, 600 mV<br/>Pro každá diferenciální linie, 100 <math>\Omega</math> Vstup impedance per diferenciální pár.</li></ul> |
| Synchronní vstupní signál       | Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)   |
| AC Vstup Napětí/frekvence/proud | 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.0 A  |
| Inrush proud                    | 30 A (120 V AC Vstup)<br>60 A (240 V AC Vstup)  |

| <b>Modelka</b>                  | <b>E2720HS</b>  |
|---------------------------------|---|
| Video Vstup signály             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analogový RGB: 0.7 V <math>\pm</math> 5%, 75 <math>\Omega</math> Vstup impedance</li><li>• HDMI 1.4 (HDCP 1.2) 600 mV<br/>Pro každá diferenciální linie, 100 <math>\Omega</math> Vstup impedance per diferenciální pár.</li></ul> |
| Synchronní vstupní signál       | Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)   |
| AC Vstup Napětí/frekvence/proud | 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.0 A  |
| Inrush proud                    | 30 A (120 V AC Vstup)<br>60 A (240 V AC Vstup)  |

## Fyzický charakteristiky

|   |  |  |                       |
|---|--|--|-----------------------|
| <b>Model</b>  | <b>E1920H/E2020H/E2220H</b>  |  |                       |
| Typ signálního kabelu:<br>Analogový<br>Digitální  | D-Sub (VGA), 15 pinů<br>(kabel je zahrnuto pouze pro oblasti EMEA a JPN);<br>DP, 20 pinů |  |                       |
| <b>POZNÁMKA:</b> Monitor Dell je navržen tak, aby pracoval optimálně s kabelem videa kvůli dodávanému monitorům. Protože společnost Dell nemůže ovládat různé výrobce kabelů, typy materiálů, konektory a proces výroby těchto kabelů na trhu, proto Dell nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou dodávány s tvým monitorem Dell. |  |  |                       |
| <b>Rozměr (se stojánkem):</b>   | <b>E1920H</b>  | <b>E2020H</b>                                    | <b>E2220H</b>         |
| Výška   | 359.60 mm (14.16 in.)  | 368.96 mm (Maximální)<br>(14.53 in.) (Maximální) | 397.30 mm (15.64 in.) |
| Šířka   | 445.40 mm (17.54 in.)  | 471.52 mm (Maximální)<br>(18.56 in.) (Maximální) | 512.20 mm (20.17 in.) |
| Hloubka   | 171.00 mm (6.73 in.)   | 171.00 mm (6.73 in.)                             | 171.00 mm (6.73 in.)  |
| <b>Rozměry (bez podstavce):</b>   | <b>E1920H</b>  | <b>E2020H</b>                                    | <b>E2220H</b>         |
| Výška   | 266.00 mm (10.47 in.)  | 275.36 mm (Maximální)<br>(10.84 in.) (Maximální) | 303.70 mm (11.96 in.) |
| Šířka   | 445.40 mm (17.54 in.)  | 471.52 mm (Maximální)<br>(18.56 in.) (Maximální) | 512.20 mm (20.17 in.) |
| Hloubka   | 50.10 mm (1.97 in.)  | 50.10 mm (1.97 in.)                              | 52.40 mm (2.06 in.)   |
| <b>Vydržet rozměry:</b>   | <b>E1920H</b>  | <b>E2020H</b>                                    | <b>E2220H</b>         |
| Výška   | 170.00 mm (6.69 in.)   | 170.00 mm (6.69 in.)                             | 176.90 mm (6.96 in.)  |
| Šířka   | 200.00 mm (7.87 in.)   | 200.00 mm (7.87 in.)                             | 200.00 mm (7.87 in.)  |
| Hloubka   | 171.00 mm (6.73 in.)   | 171.00 mm (6.73 in.)                             | 171.00 mm (6.73 in.)  |
| <b>Hmotnost:</b>  | <b>E1920H</b>  | <b>E2020H</b>                                    | <b>E2220H</b>         |
| Hmotnost s obal   | 3.92 kg (8.66 lb)  | 3.94 kg (8.68 lb)                                | 4.90 kg (10.80 lb)    |
| Svydržet shromáždění kabel  | 2.93 kg (6.46 lb)  | 2.94 kg (6.48 lb)                                | 3.51 kg (7.74 lb)     |
| Bez vydržet shromáždění kabely  | 2.19 kg (4.83 lb)  | 2.20 kg (4.85 lb)                                | 2.70 kg (5.95 lb)     |
| Hmotnost z vydržet shromáždění  | 0.43 kg (0.95 lb)  | 0.43 kg (0.95 lb)                                | 0.44 kg (0.97 lb)     |

## Fyzický charakteristiky

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| <b>Model</b>  | <b>E2420H/E2720H</b>  |                       |
| Typ signálního kabelu:<br>Analogový<br>Digitální  | D-Sub (VGA), 15 pinů (kabel je zahrnuto pouze pro oblasti EMEA a JPN);<br>DP, 20 pinů |                       |
| <p><b>POZNÁMKA:</b> Monitor Dell je navržen tak, aby pracoval optimálně s kabelem videa kvůli dodávaným monitorům. Protože společnost Dell nemůže ovládat různé výrobce kabelů, typy materiálů, konektory a proces výroby těchto kabelů na trhu, proto Dell nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou dodávány s tvým monitorem Dell.</p> |   |                       |
| <b>Rozměry (bez podstavce):</b>   | <b>E2420H</b>   | <b>E2720H</b>         |
| Výška   | 419.70 mm (16.52 in.)   | 458.10 mm (18.03 in.) |
| Šířka   | 550.60 mm (21.68 in.)   | 621.50 mm (24.46 in.) |
| Hloubka   | 171.00 mm (6.73 in.)  | 175.00 mm (6.88 in.)  |
| <b>Rozměry (bez podstavce):</b>   | <b>E2420H</b>   | <b>E2720H</b>         |
| Výška   | 326.50 mm (12.85 in.)   | 366.30 mm (14.42 in.) |
| Šířka   | 550.60 mm (21.68 in.)   | 621.50 mm (24.46 in.) |
| Hloubka   | 52.40 mm (2.06 in.)   | 52.30 mm (2.05 in.)   |
| <b>Vydržet rozměry:</b>   | <b>E2420H</b>   | <b>E2720H</b>         |
| Výška   | 176.90 mm (6.96 in.)  | 195.50 mm (7.69 in.)  |
| Šířka   | 200.00 mm (7.87 in.)  | 205.00 mm (8.07 in.)  |
| Hloubka   | 171.00 mm (6.73 in.)  | 175.00 mm (6.88 in.)  |
| <b>Hmotnost:</b>  | <b>E2420H</b>   | <b>E2720H</b>         |
| Hmotnost s obal   | 5.95 kg (13.12 lb)  | 8.07 kg (17.79 lb)    |
| S vydržet shromáždění a kabel   | 4.27 kg (9.41 lb)   | 5.88 kg (12.96 lb)    |
| Bez vydržet shromáždění a kabely  | 3.25 kg (7.17 lb)   | 4.50 kg (9.92 lb)     |
| Hmotnost z vydržet shromáždění  | 0.59 kg (1.30 lb)   | 1.05 kg (2.31 lb)     |

## Fyzický charakteristiky

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <b>Model</b>   | <b>E2420HS/E2720HS</b>  |                       |
| Typ signálního kabelu:<br>Analogový<br>Digitální   | D-Sub (VGA),<br>15 pinů (kabel je zahrnuto pouze pro oblasti EMEA a JPN); HDMI, 19 pinů |                       |
| <p><b>POZNÁMKA:</b> Monitor Dell je navržen tak, aby pracoval optimálně s kabelem videa kvůli dodávanému monitorům. Protože společnost Dell nemůže ovládat různé výrobce kabelů, typy materiálů, konektory a proces výroby těchto kabelů na trhu, proto Dell nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou dodávány s tvým monitorem Dell.</p> |   |                       |
| <b>Rozměry (bez podstavce):</b>  | <b>E2420HS</b>  | <b>E2720HS</b>        |
| Výška  | 489.10 mm (19.26 in.)   | 508.30 mm (20.01 in.) |
| Šířka  | 550.60 mm (21.68 in.)   | 621.50 mm (24.46 in.) |
| Hloubka  | 187.00 mm (7.36 in.)  | 187.00 mm (7.36 in.)  |
| <b>Rozměry (bez podstavce):</b>  | <b>E2420HS</b>  | <b>E2720HS</b>        |
| Výška  | 326.50 mm (12.85 in.)   | 366.30 mm (14.42 in.) |
| Šířka  | 550.60 mm (21.68 in.)   | 621.50 mm (24.46 in.) |
| hloubka  | 52.40 mm (2.06 in.)   | 52.30 mm (2.05 in.)   |
| <b>Vydržet rozměry:</b>  | <b>E2420HS</b>  | <b>E2720HS</b>        |
| Výška  | 248.80 mm (9.80 in.)  | 248.80 mm (9.80 in.)  |
| Šířka  | 220.00 mm (8.66 in.)  | 220.00 mm (8.66 in.)  |
| Hloubka  | 187.00 mm (7.36 in.)  | 187.00 mm (7.36 in.)  |
| <b>Hmotnost:</b>   | <b>E2420HS</b>  | <b>E2720HS</b>        |
| Hmotnost s obal  | 6.64 kg (14.64 lb)  | 8.40 kg (18.52 lb)    |
| S vydržet shromáždění a kabel  | 4.91 kg (10.82 lb)  | 6.11 kg (13.47 lb)    |
| Bez vydržet shromáždění a kabely   | 3.30 kg (7.28 lb)   | 4.54 kg (10.01 lb)    |
| Hmotnost z vydržet shromáždění   | 1.24 kg (2.73 lb)   | 1.24 kg (2.73 lb)     |

## Environmentální charakteristiky

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Modelka</b>                        | <b>E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS</b> |
| Teplota:<br>Provozní                  | 0 °C to 4 °C (32 °F to 104 °F)                            |
| Nefunkční:<br>Přepravní<br>skladování | -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)                         |
| Vlhkost:<br>provozní                  | 10% to 80% (nekondenzující)                               |
| Nefunkční:<br>Přepravní<br>skladování | 5% to 90% (nekondenzující)                                |
| Nadmořská výška:                      |   |
| Provozní<br>(maximální)               | 5,000 m (16,400 ft)                                       |
| Nefunkční<br>(maximální)              | 12,192 m (40,000 ft)                                      |

| <b>Modelka</b>  | <b>E1920H</b>   | <b>E2020H</b>  |
|-----------------|---|--|
| Tepelná deprese | 47.09 BTU/hod (Maximální)<br>34.12 BTU/hod (typický)  | 47.70 BTU/hod (Maximální)<br>37.53 BTU/hod (typický) |
| <b>Modelka</b>  | <b>E2220H</b>   | <b>E2420H</b>  |
| Tepelná deprese | 61.42 BTU/hod (Maximální)<br>44.36 BTU/hod (typický)  | 75.06 BTU/hod (Maximální)<br>51.18 BTU/hod (typický) |
| <b>Modelka</b>  | <b>E2420HS</b>  | <b>E2720H</b>  |
| Tepelná deprese | 81.89 BTU/hod (Maximální)<br>58.01 BTU/hod (typický)  | 88.70 BTU/hod (Maximální)<br>71.60 BTU/hod (typický) |
| <b>Modelka</b>  | <b>E2720HS</b>  |  |
| Tepelná deprese | 102.40 BTU/hod (maximální)<br>78.50 BTU/hod (typický) |  |

## Režimy řízení spotřeby

Pokud máte VESA's DPM™ dodržování Zobrazit karta nebo software nainstalovaný ve vašem PC, monitorem může automaticky snížit svou spotřebu energie, když se nepoužívá. Toto se nazývá úsporný režim. Pokud počítač detekuje Vstup z klávesnice, myši nebo jiných vstupních zařízení monitorem automaticky obnoví činnost. Následující tabulka ukazuje spotřebu energie a signalizaci z této funkce automatické úspory energie.

### E1920H

| VESA Režimy             | Horizontální synchronizace | Vertikální synchronizace | Video   | Signalizace napájení | Spotřeba energie                     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Normální operace        | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílý                 | 13.8 (Maximální)**<br>10 W (typický) |
| Režim aktivního vypnutí | Neaktivní                  | Neaktivní                | Prázdné | Bílý (řeřavý)        | Méně než 0.3 W                       |
| Vypnout                 | -                          | -                        | -       | Vypnuto              | Méně než 0.3 W                       |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Spotřeba energie $P_{on}$     | 7.85 W    |
| Celková spotřeba energie(TEC) | 24.81 kWh |

### E2020H

| VESA Režimy             | Horizontální synchronizace | Vertikální synchronizace | Video   | Signalizace napájení | Spotřeba energie                   |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------|------------------------------------|
| Normální operace        | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílý                 | 14 W (Maximální)**<br>11 (typický) |
| Režim aktivního vypnutí | Neaktivní                  | Neaktivní                | Prázdné | Bílý (řeřavý)        | Méně než 0.3 W                     |
| Vypnout                 | -                          | -                        | -       | Vypnuto              | Méně než 0.3 W                     |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Spotřeba energie $P_{on}$     | 9.37 W    |
| Celková spotřeba energie(TEC) | 29.75 kWh |

### E2220H

| VESA Režimy             | Horizontální synchronizace | Vertikální synchronizace | Video   | Signalizace napájení | Spotřeba energie                     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Normální operace        | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílý                 | 18 W (Maximální)**<br>13 W (typický) |
| Režim aktivního vypnutí | Neaktivní                  | Neaktivní                | Prázdné | Bílý (řeřavý)        | Méně než 0.3 W                       |
| Vypnout                 | -                          | -                        | -       | Vypnuto              | Méně než 0.3 W                       |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Spotřeba energie $P_{on}$     | 11.21 W   |
| Celková spotřeba energie(TEC) | 35.16 kWh |



## E2420H

| VESA Režimy             | Horizontální synchronizace | Vertikální synchronizace | Video   | Signalizace napájení | Spotřeba energie                     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Normální operace        | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílý                 | 22 W (Maximální)**<br>15 W (typický) |
| Režim aktivního vypnutí | Neaktivní                  | Neaktivní                | Prázdné | Bílý (řeřavý)        | Méně než 0.3 W                       |
| Vypnout                 | -                          | -                        | -       | Vypnuto              | Méně než 0.3 W                       |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Spotřeba energie <math>P_{on}</math></b> | 12.34 W   |
| <b>Celková spotřeba energie(TEC)</b>        | 38.52 kWh |

## E2420HS

| VESA Režimy             | Horizontální synchronizace | Vertikální synchronizace | Video   | Signalizace napájení | Spotřeba energie                     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Normální operace        | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílý                 | 24 W (Maximální)**<br>17 W (typický) |
| Režim aktivního vypnutí | Neaktivní                  | Neaktivní                | Prázdné | Bílý (řeřavý)        | Méně než 0.3 W                       |
| Vypnout                 | -                          | -                        | -       | Vypnuto              | Méně než 0.3 W                       |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Spotřeba energie <math>P_{on}</math></b> | 12.26 W   |
| <b>Celková spotřeba energie(TEC)</b>        | 39.31 kWh |

## E2720H

| VESA Režimy             | Horizontální synchronizace | Vertikální synchronizace | Video   | Signalizace napájení | Spotřeba energie                     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Normální operace        | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílý                 | 26 W (Maximální)**<br>21 W (typický) |
| Režim aktivního vypnutí | Neaktivní                  | Neaktivní                | Prázdné | Bílý (řeřavý)        | Méně než 0.3 W                       |
| Vypnout                 | -                          | -                        | -       | Vypnuto              | Méně než 0.3 W                       |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Spotřeba energie <math>P_{on}</math></b> | 13.22 W   |
| <b>Celková spotřeba energie(TEC)</b>        | 41.50 kWh |

## E2720HS

| VESA Režimy             | Horizontální synchronizace | Vertikální synchronizace | Video   | Signalizace napájení | Spotřeba energie                     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Normální operace        | Aktivní                    | Aktivní                  | Aktivní | Bílý                 | 30 W (Maximální)**<br>23 W (typický) |
| Režim aktivního vypnutí | Neaktivní                  | Neaktivní                | Prázdné | Bílý (řeřavý)        | Méně než 0.3 W                       |
| Vypnout                 | -                          | -                        | -       | Vypnuto              | Méně než 0.3 W                       |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Spotřeba energie <math>P_{on}</math></b> | 14.03 W   |
| <b>Celková spotřeba energie(TEC)</b>        | 44.38 kWh |

\*\* Maximální spotřeba energie s maximálním jasem a kontrastem.

Tento dokument je pouze informativní a odráží laboratorní výkon. Váš produkt může fungovat odlišně v závislosti na softwaru, součástech a perifériích, které jste si objednali, a nebude mít povinnost tyto informace aktualizovat. Zákazník by se proto neměl při rozhodování o elektrických tolerancích spoléhat na tyto informace. Není vyjádřena ani předpokládána žádná záruka, pokud jde o přesnost nebo úplnost.

 **POZNÁMKA: Tento monitorem je energie STAR Certifikace.**



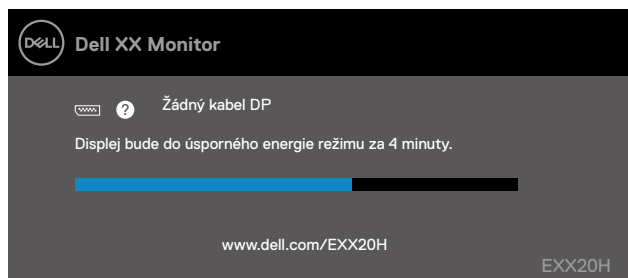
Tento produkt kvalifikuje pro energie STAR ve výchozím továrním nastavení, které lze obnovit pomocí „tovární nastavení“ funkce v OSD Jídelní lístek. Může se zvýšit změna výchozího továrního nastavení nebo povolení dalších funkcí spotřeba energie to by mohlo přesáhnout ENERGIE STAR stanovený limit.

 **POZNÁMKA:**

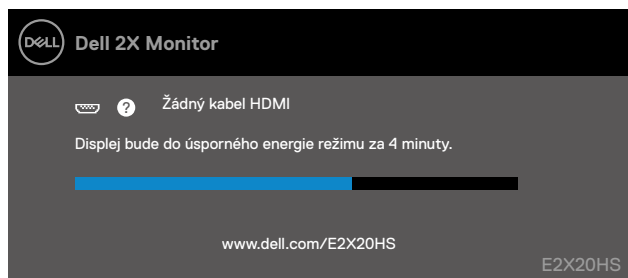
$P_{on}$ : Spotřeba energie z Režim zapnuto, jak je definován v části Energie Star 8.0 verze.  
TEC: Celková spotřeba energie in kWh jak je definováno v Energie Star 8.0 verze.

OSD fungují pouze v normální operace režim. Po stisknutí libovolného tlačítka v Režim aktivního vypnutí, jeden z zobrazí se následující zprávy:

**E1920H**  
**E2020H**  
**E2220H**  
**E2420H**  
**E2720H**



**E2420HS**  
**E2720HS**



## Zástrčka a hrát schopnost

Můžete nainstalovat monitorem v jakémkoli zástrčka a hrát schopnost Systém. Monitorem automaticky poskytuje počítačovému systému jeho Extended Zobrazit Identifikační data (EDID) pomocí protokolů datový (datový datový kanál), aby systém mohl sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitorem. Většina monitorem instalace jsou automatické, v případě potřeby můžete zvolit různá nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru naleznete v části [Ovládání monitoru](#).

## LCD monitorem politika kvality a pixelů

Během LCD monitorem výrobní proces, je normální, že se jeden nebo více pixelů fixuje v neměnném stavu, který je těžko vidět a neovlivňuje kvalitu zobrazení ani použitelnost. Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell naleznete na webu technické podpory společnosti Dell na adrese [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## Pokyny pro údržbu

### Čištění monitoru

 **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky.

 **UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte [Bezpečnostní instrukce](#) a dodržujte je.

Při vybalení postupujte podle pokynů v seznamu níže, čištění nebo manipulace s monitorem:

- Čistit vaše obrazovka, lehce navlhčete měkký, čistý hadřík vodou. Pokud je to možné, použijte speciální čisticí prostředek na čištění obrazovky nebo roztok vhodný pro antistatický povlak. Nepoužívejte benzen, ředidlo, amoniak, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění monitoru použijte lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte prací prostředek z jakýkoli druh, protože některé čisticí prostředky zanechávají na monitoru mléčný film.
- Pokud si při vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej pomocí a tkanina.
- Zvládněte svůj monitorem s opatrností, protože černobílý monitorem se může poškrábat.
- Chcete-li zachovat nejlepší kvalitu obrazu na monitoru, použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vypněte monitor, pokud se nepoužívá.

# Nastavení Nahoru Monitorem

## Spojovací Stojan

 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

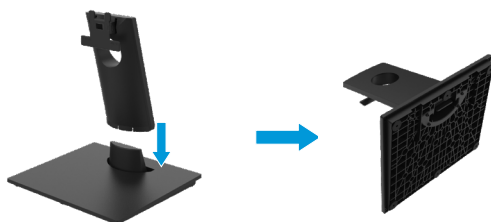
 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E1920H/E2020H

### 1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.

- Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
- Zasuňte tělo stojanu monitoru správným směrem dolů na stojanu až zaklapne na místo.



### 2. Montáž sestavy stojanu na monitor.

- Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- Zarovnejte sestavu stojanu s vybráním monitoru.
- Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo.
- Vybaveno víko VESA.



# Nastavení Nahoru Monitorem

## Spojovací Stojan

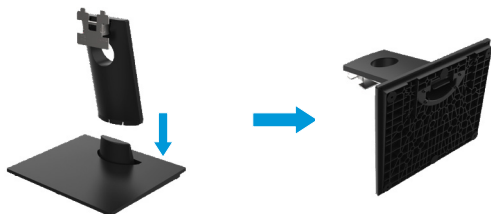
 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2220H

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.
  - a. Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
  - b. Zasuňte tělo stojanu monitoru správným směrem dolů na stojanu až zaklapne na místo.



2. Montáž sestavy stojanu na monitor.

- a. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- b. Zarovnejte sestavu stojanu s vybraním monitorem.
- c. Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo.
- d. Vybaveno víko VESA.



# Nastavení Nahoru Monitorem

## Spojovací Stojan

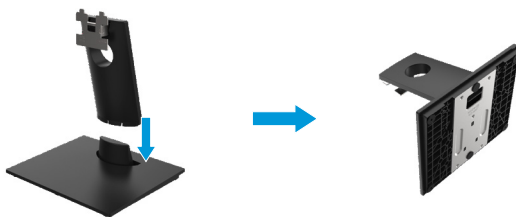
 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2420H

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.
  - a. Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
  - b. Zasuňte tělo stojanu monitoru správným směrem dolů na stojanu až zaklapne na místo.



2. Montáž sestavy stojanu na monitor.

- a. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- b. Zarovnejte sestavu stojanu s vybráním monitoru.
- c. Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo .
- d. Vybaveno víko VESA.



# Nastavení Nahoru Monitorem

## Spojovací Stojan

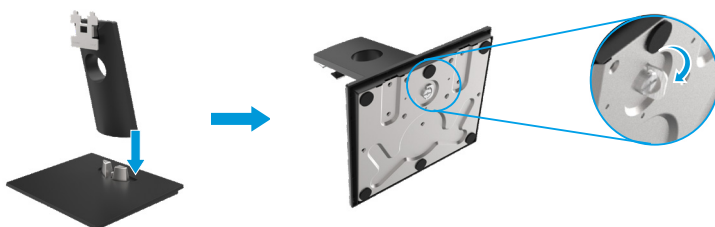
 **POZNÁMKA:** Vyržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vyržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2720H

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.
  - a. Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
  - b. Posuňte tělo stojanu monitoru a umístěte jej na základnu stojanu ve správné orientaci.
  - c. Utáhněte šroubku ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej.



2. Montáž sestavy stojanu na monitor.

- a. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- b. Zarovnejte sestavu stojanu s vybráním monitoru.
- c. Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo .
- d. Vybaveno víko VESA.





# Nastavení Nahoru Monitorem

## Spojovací Stojan

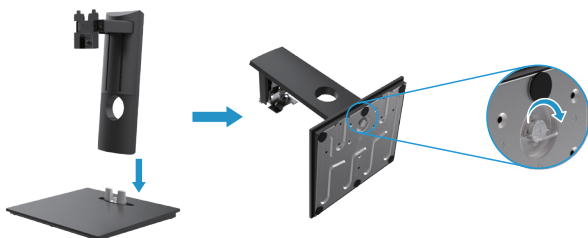
 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2420HS/E2720HS

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.
  - a. Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
  - b. Posuňte tělo stojanu monitoru a umístěte jej na základnu stojanu ve správné orientaci.
  - c. Utáhněte šroubku ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej.



2. Nasad'te víko VESA



3. Připojte sestavu stojanu k monitoru.

- a. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž hradinu stolu.
- b. Zarovnejte sestavu stojanu s vybraním monitorem.
- c. Zasuňte stojan zcela do monitoru, až zaklapne na místo.
- d. Utáhněte šroubku ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej.



## Připojení displeje monitoru

**VAROVÁNÍ:** Než začnete s postupy uvedenými v této části, postupujte podle [Bezpečnostní instrukce](#).

**POZNÁMKA:** Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně. Před připojením kabelů k monitoru se doporučuje kabely projít slotem pro správu kabelů.

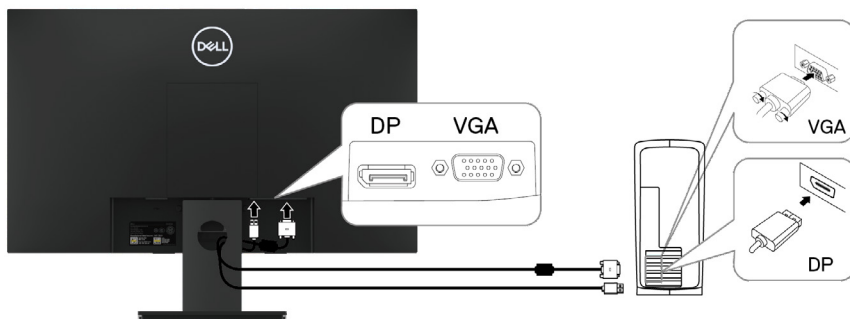
**POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s dodanými kabely Dell. Společnost Dell nezaručuje kvalitu videa a výkon při používání kabelů jiných výrobců.

Pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojit DP nebo HDMI nebo VGA kabel z monitoru do počítače

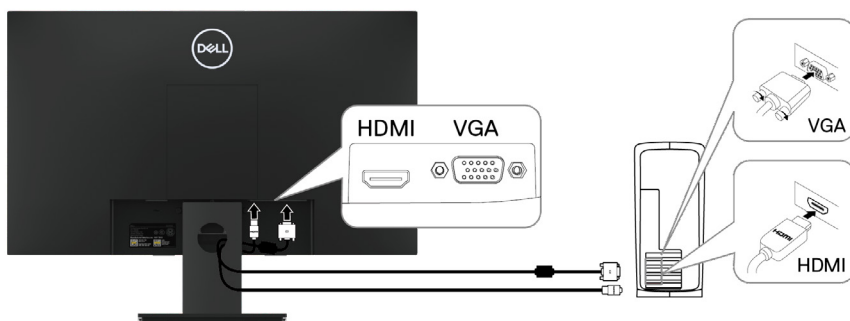
### Spojovací DP/VGA kabel

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



### Spojovací HDMI/VGA kabel

E2420HS/E2720HS



## Organizace kabelů

Kabely pro správu kabelů použijte ke směrování kabelů připojených k vašemu monitoru.



## Demontáž stojanu

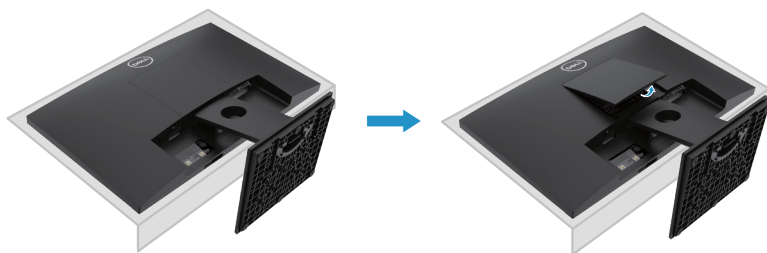
**POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že je monitorem umístěn na měkkém a čistém povrchu.

**POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

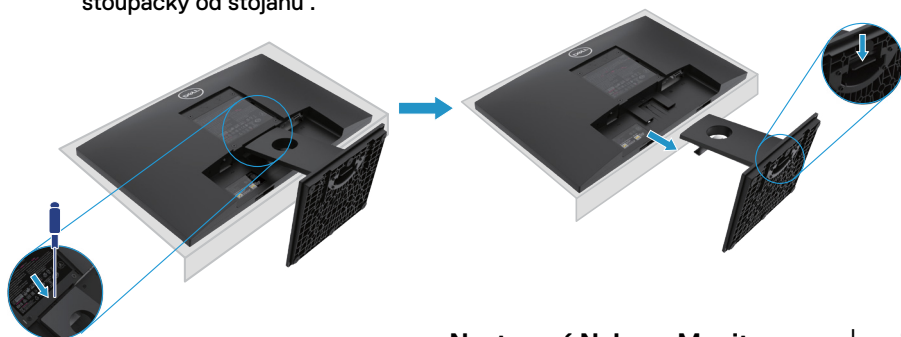
Demontujte stojanu:

E1920H/E2020H



1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stole.  
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovacímu tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.  
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.  
c. Zatlačením na západku pro rychlé uvolnění na spodní straně základny, aby oddělení stoupačky od stojanu .



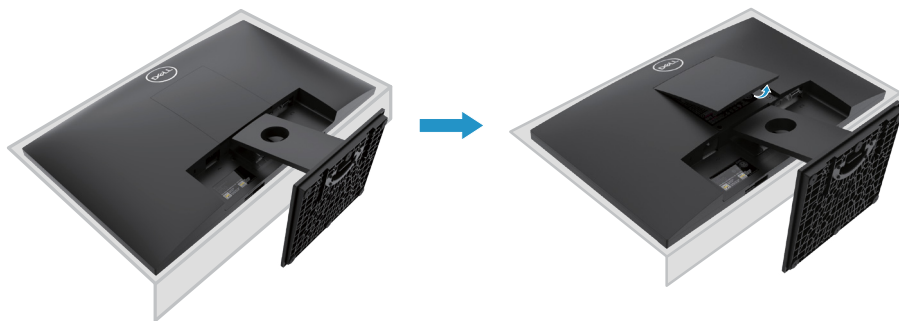
## Demontáž stojanu

-  **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

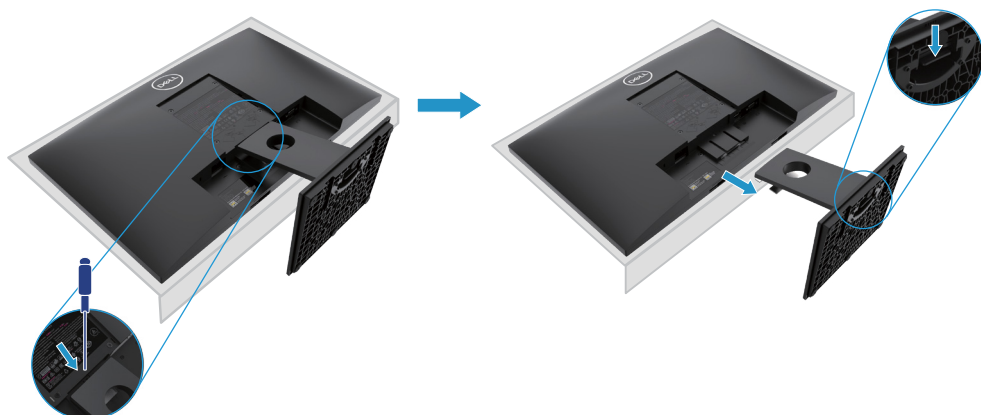
Demontujte stojanu:

E2220H


1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stolu.  
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovací tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.  
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.  
c. Zatlačením na západku pro rychlé uvolnění na spodní straně základny, aby oddělení stoupačky od stojanu.



## Demontáž stojanu

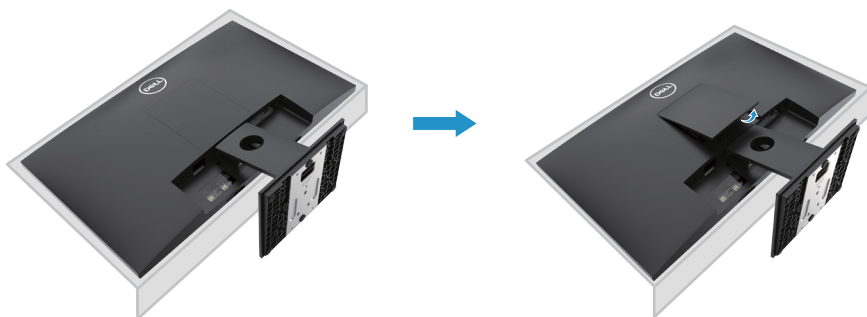
 **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.

 **POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

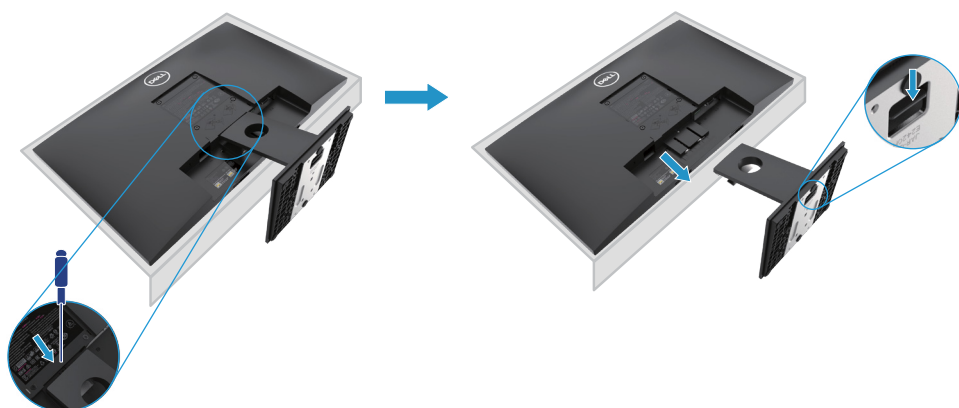
Demontujte stojanu:

E2420H


1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stolu.  
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovacímu tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.  
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.  
c. Zatlačením na západku pro rychlé uvolnění na spodní straně základny, aby oddělení stoupačky od stojanu .



## Demontáž stojanu

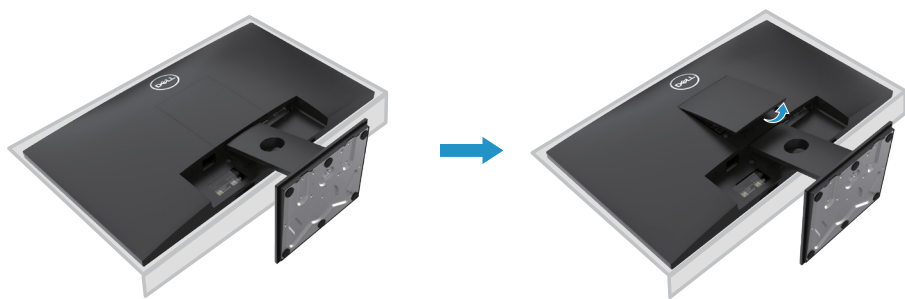
 **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.

 **POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

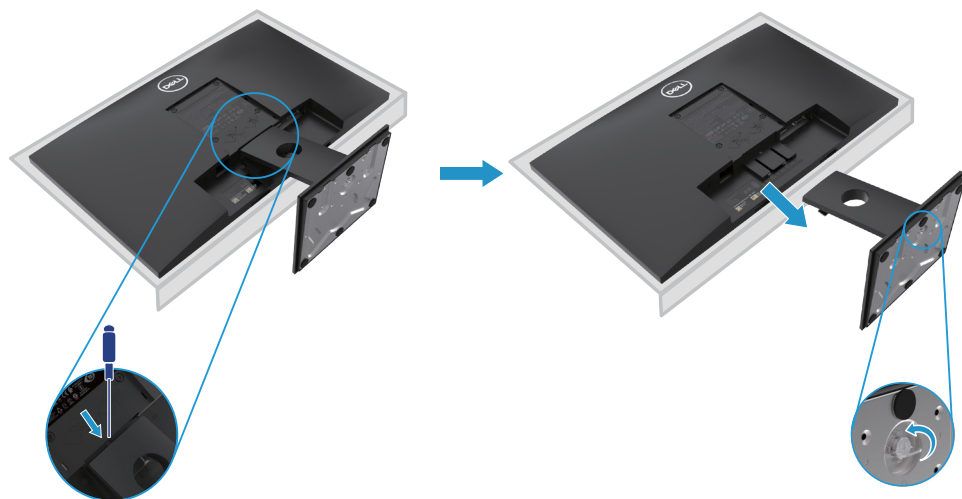
Demontujte stojanu:

E2720H



1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stole.  
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovacímu tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.  
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.  
c. Uvolněte úplně šroub základny stojanu a odebrat základny ze stoupačky.



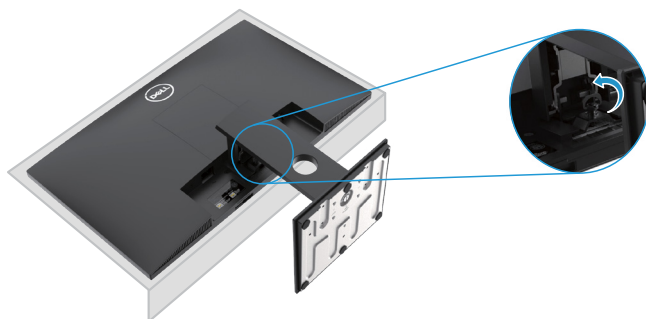
## Demontáž stojanu

-  **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

Demontujte stojanu:

E2420HS/E2720HS

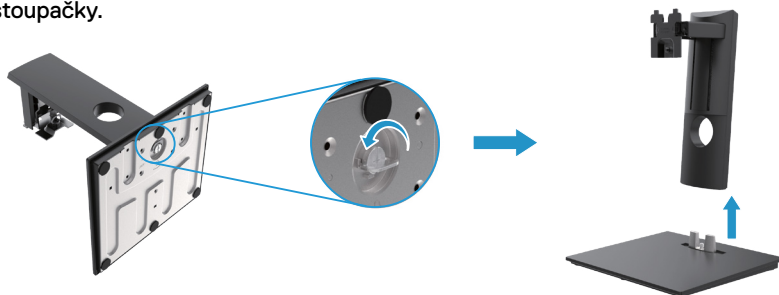
1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stolu.  
b. Úplně uvolnit palcový šroub na naklápěcím držáku.



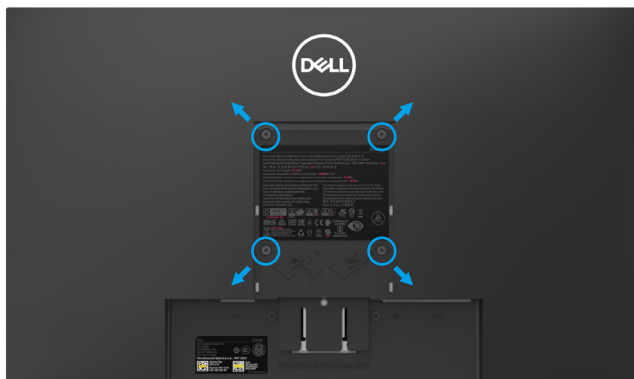
2. Vysuňte stojan úplně z monitoru.



3. Uvolněte křídlový šroub základny stojanu, abyste mohli vyjmout základnu ze stoupačky.




## Na zeď (volitelné)



(Velikost šroubu: M4 x 10 mm). Viz pokyny dodané v montážní sadě pro základnu kompatibilní s VESA.

1. Položte panel monitoru na měkký hadřík nebo polštář na stabilní stůl.
2. Demotujete stojan.
3. Pomocí šroubováku vyjměte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
4. Připevněte montážní držák na LCD od nástěnné montážní sady .
5. Namontujte LCD na zeď podle pokynů dodaných se sadou pro montáž základny.

 **POZNÁMKA:** Pro použití držáku na zeď uvedený pouze v UL nebo CSA nebo GS s minimální hmotností/nosností 8.76 kg (19.31 lb) pro E1920H, 8.80 kg (19.40 lb) pro E2020H, 10.80 kg (23.80 lb) pro E2220H, 13.00 kg (28.66 lb) pro E2420H, 13.20 kg (29.10 lb) pro E2420HS, 18.00 kg (39.68 lb) pro E2720H, 18.16 kg (40.04 lb) pro E2720HS.



# Ovládání monitoru

## Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka zapnete monitor.

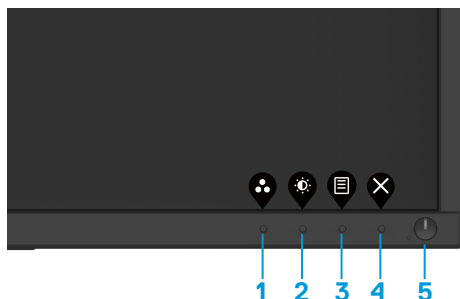
E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H






## Použití ovládacích prvků na předním panelu



Použijte ovládací tlačítka na spodním okraji monitoru k úpravě zobrazovaného obrazu.

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Ásledující tabulka popisuje ovládací tlačítka

| Ovládací tlačítka  | Popis   |
|--|---|
| 1 <br>Přednastavený režim | Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat ze seznamu z preset Režimy.  |
| 2 <br>Jas/kontrast        | Pomocí tlačítka hlasitosti přímý přístup k internetu „objem“ ovládací nabídka   |
| 3 <br>Jídelní lístek      | Chcete-li spustit On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek, nebo pro přístup k seznamu z položek/možností z položky nabídky. <a href="#">Přístup do OSD Jídelní lístek.</a> |

|   |   |
|---|---|
| <p>4</p>  <p>Výstup</p>   | <p>Pro opuštění nebo návrat do OSD hlavní menu.</p>   |
| <p>5</p>  <p>Tlačítko napájení<br/>(s kontrolkou stavu napájení)</p> | <p>Zapnutí nebo vypnutí monitoru.<br/>Pevný bílý kontrolka znamená, že je monitorem zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že je monitorem v úsporném režimu.</p> |

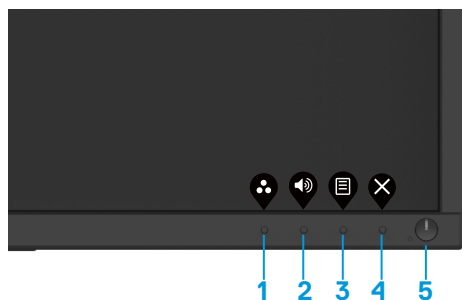
## Zapíná se monitorem

Stisknutím tlačítka zapněte monitorem  
E2420HS/E2720HS








## Použití ovládacích prvků na předním panelu

Použití ovládací tlačítka na spodním okraji monitorem pro úpravu zobrazeného obrazu.  
E2420HS/E2720HS



Následující tabulka popisuje ovládací tlačítka





| Ovládací tlačítka   | Popis  |
|---|--|
| <p>1</p>  <p>Přednastavený režim</p> | <p>Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat ze seznamu z přednastavení Režimy.</p>                 |
| <p>2</p>  <p>Objem</p>               | <p>Pomocí tlačítka hlasitosti přímý přístup k internetu „objem“ ovládací nabídka (E2X20HS)</p> |

|   |  |
|---|--|
| <p>3</p>  <p>Jídelní lístek</p>                                      | <p>To launch the On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek, or to access the list z items/ options z a Jídelní lístek item. For more Informace, see Accessing the OSD Jídelní lístek.</p> |
| <p>4</p>  <p>Výstup</p>  | <p>Pro opuštění nebo návrat do OSD hlavní Jídelní lístek.</p>  |
| <p>5</p>  <p>Tlačítko napájení<br/>(s kontrolkou stavu napájení)</p> | <p>Zapnutí nebo vypnutí monitoru.<br/>Solid bílý světlo indikuje monitorem je zapnuto a funguje normálně. Bliká bílý světlo indikuje monitorem je v úsporném režimu.</p>                   |

## OSD řízení


Pomocí tlačítek na spodním okraji monitoru upravte nastavení obrazu.




| Ovládací tlačítka  | Popis   |
|--|---|
| <p>1</p>  <p>Nahoru</p> | <p>Použijte nahoru tlačítko pro zvýšení hodnot nebo posunutí nahoru v Jídelní lístek.</p> |
| <p>2</p>  <p>Dolů</p>   | <p>Použijte dolů tlačítko snížit hodnoty nebo přesunout dolů v Jídelní lístek.</p>        |
| <p>3</p>  <p>OK</p>     | <p>Použijte OK tlačítko potvrďte svůj výběr v Jídelní lístek.</p>                         |
| <p>4</p>  <p>Zpět</p>   | <p>Použijte zpět tlačítko jít zpět k předchozímu Jídelní lístek.</p>                      |

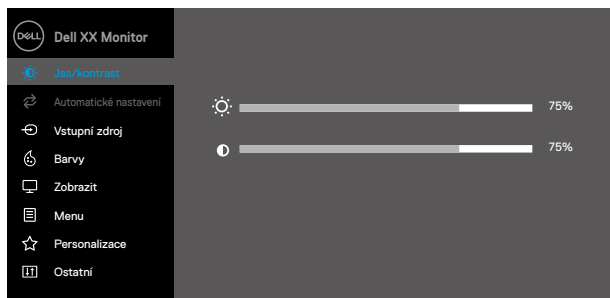
# Použitím the On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek

## Přístup do OSD Jídelní lístek

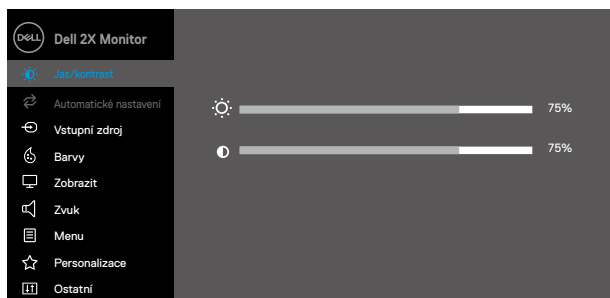
 **POZNÁMKA:** Všechny změny, které provedete, se automaticky uloží při přechodu do jiné nabídky, Výstup OSD Jídelní lístek, nebo čekat na OSD Jídelní lístek pro automatické zavření.










1. Zmáčkní  tlačítko Zobrazit OSD hlavní Jídelní lístek.


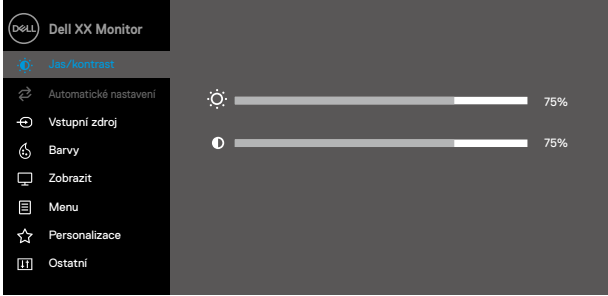





E1920H  
E2020H  
E2220H  
E2420H  
E2720H










E2420HS  
E2720HS



2. zmáčkní  a  tlačítka pro pohyb mezi možnostmi nastavení. Jak se pohybujete od jednoho ikon do jiného je zvýrazněn název možnosti.
3. Zmáčkní  jednou aktivujete zvýrazněnou možnost.
4. Zmáčkní  a  v yberte požadovaný parametr.
5. Zmáčkní  použijte  a  tlačítka, podle indikátorů na Jídelní lístek, to proveďte změny.
6. Vybrat  tlačítko pro návrat na hlavní Jídelní lístek.



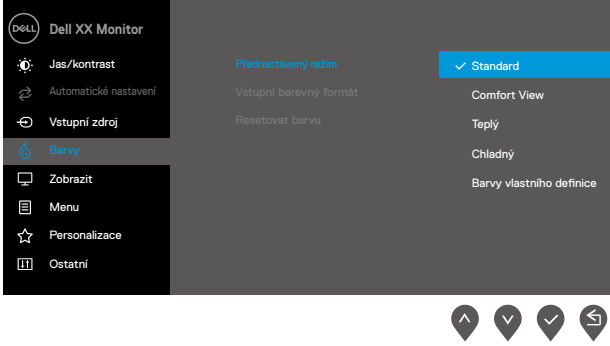
| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky | Popis  |
|--|-----------------------------|--|
|  | <b>Jas/<br/>kontrastu</b>   | <p>Pomocí této možnosti můžete ovládat nastavení jasu nebo kontrastu.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p><b>E2X20HS</b></p>    |
|  | <b>Jas</b>                  | <p>Jas upravuje jas z podsvícení. zmáčkní  tlačítko pro zvýšení jasu a stiskněte tlačítko  pro snížení jasu (min. 0; max. 100).</p>  |
|  | <b>kontrast</b>             | <p>Nejprve upravte jas a poté upravte kontrast, pouze pokud je nutné další nastavení.</p> <p>Zmáčkní  tlačítko pro zvýšení jasu a stiskněte tlačítko  pro snížení kontrastu (min. 0; max. 100).</p> <p>Funkce kontrast nastavuje rozdíl stupně tmy a světlosti na obrazovka.</p> |

| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky  | Popis  |
|--|------------------------------|--|
|  | <b>Automatické nastavení</b> | <p>Pomocí této možnosti můžete aktivovat automatické nastavení a upravit nabídku.</p> <div data-bbox="359 236 967 564"> <p><b>EXX20H</b></p>  </div> <div data-bbox="359 624 967 952"> <p><b>E2X20HS</b></p>  </div> <p>Následující dialog se objeví na černé obrazovce jako monitor se přizpůsobí proudu Vstup:</p> <div data-bbox="409 1091 939 1166"> <p style="text-align: center;"><b>Probíhá automatické nastavení...</b></p> </div> <p>Automatické nastavení umožňuje monitoru se automaticky přizpůsobit přichozícímu video signálu. Po použití Automatické nastavení ment, monitor můžete dále naladit pomocí ovládacích prvků pixel hodiny (Coarse) fáze (dobře) v části Zobrazit.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Automatické nastavení nedochází, pokud vy zmáčkní tlačítko zatímco nejsou aktivní video Vstup signalů or attached kabels. This option is only available when you are using the analog (VGA) konektor.</p> |


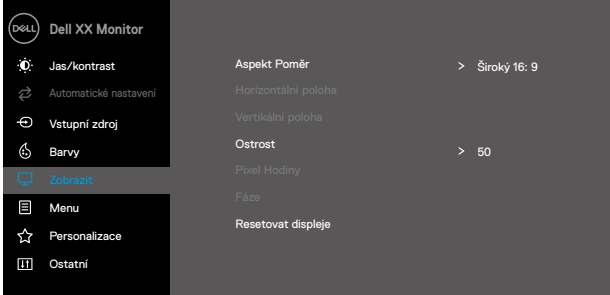




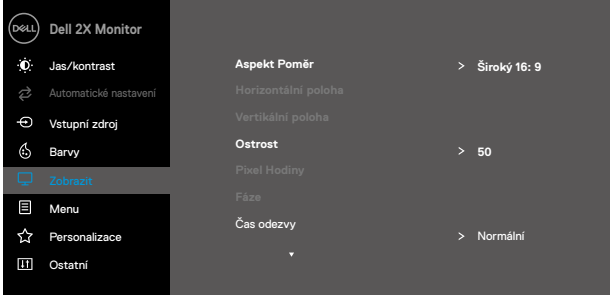




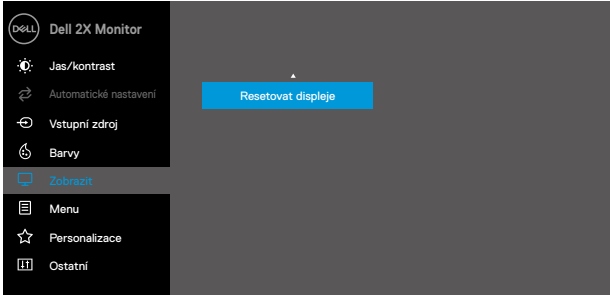




| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky | Popis  |
|--|-----------------------------|--|
|  | <b>Vstupní zdroj</b>        | <p>Pomocí nabídky Zdroj vstupu můžete přepínat mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.</p> <p><b>EXX20H: one VGA a one DP Vstup</b></p>  <p><b>E2X20HS: one VGA a one HDMI Vstup</b></p>  |
| <b>VGA</b>   |                             | Tlačit  vyberte VGA Vstup zdroj při použití VGA konektor.   |
| <b>DP</b>  |                             | Tlačit  vyberte DP Vstup zdroj při použití DP konektor.   |
| <b>HDMI</b>  |                             | Tlačit  vyberte HDMI Vstup zdroj při použití HDMI konektor.   |
| <b>Automatický výběr</b>   |                             | Chcete-li vyhledat dostupné, vyberte možnost Automatický výběr Vstup signály.  |
| <b>Resetovat zdroj vstupu</b>  |                             | Vyberte tuto možnost obnovit výchozí Vstup zdroj.  |

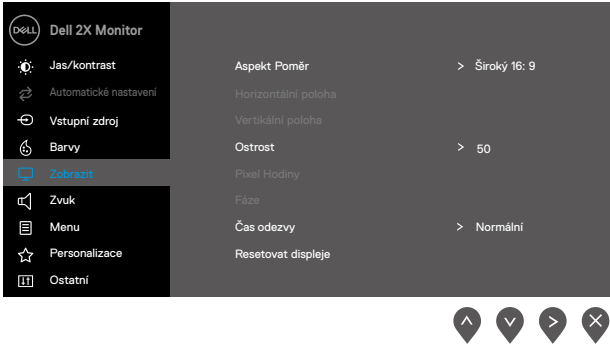








| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky | Popis  |
|--|-----------------------------|--|
|  | <b>Barvy</b>                | <p>Použití barvy k úpravě režimu nastavení barev.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>E2X20HS</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> |



| Ikona | Jídelní lístek a podnabídky | Popis  |
|-------|-----------------------------|--|
|       | Přednastavené režimy        | <p>Když vyberete Předvolené režimy, můžete ze seznamu vybrat <b>Standardní, ComfortView, Teplý, Chladný, Vlastní barvy</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Standard:</b> Načíst výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim.</li> <li>● <b>ComfortView:</b> Snižuje úroveň modrého světla úrovně z vyzářovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči.<br/><b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li snížit riziko namáhání očí a krku, paží/zad/ramen při dlouhodobém používání monitoru z, doporučujeme vám, abyste: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Umístěte obrazovku asi 50 až 70 cm od očí.</li> <li>● Blikejte často, abyste zvlhčili a namazali oči.</li> <li>● Pravidelně provádějte 20minutové přestávky každé dvě hodiny.</li> <li>● Při přestávkách se dívejte od svého monitoru a dívejte se na vzdálený objekt ve vzdálenosti 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.</li> <li>● Během přestávek provádějte napínání, abyste uvolnili napětí v krku/paži/zádech/ramenech.</li> </ul> </li> <li>● <b>Teplý:</b> Zvyšte teplotu barvy. Obrazovka se zdá být teplejší s červeným/žlutým nádechem.</li> <li>● <b>Cool:</b> Snižte teplotu barvy. Obrazovka se zdá být chladnější s modrým nádechem</li> <li>● <b>Vlastní barvy:</b> Umožňuje ručně upravit nastavení barev.</li> </ul> <p>Zmáčkní nahoru  a  dolů tlačítka pro nastavení tří barvys (R, G, B) hodnoty a vytvoříte si vlastní přednastavený barevný režim.</p> <div data-bbox="370 1002 980 1380" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p><b>EXX20H</b></p>  </div> |

| Ikona | Jídelní lístek a podnabídky          | Popis  |
|-------|--------------------------------------|--|
|       |                                      | <p><b>E2X20HS</b></p>  |
|       | <p><b>Vstupní barevný formát</b></p> | <p>Umožní vám nastavit video Vstup režim na:</p> <p><b>RGB:</b> Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitorem připojen k počítači nebo DVD přehrávač pomocí DP nebo HDMI kabel.</p> <p><b>YPbPr:</b> Tuto možnost vyberte, pokud váš přehrávač DVD podporuje pouze YPbPr výstup.</p> <p><b>EXX20H</b></p> <p><b>E2X20HS</b></p> |

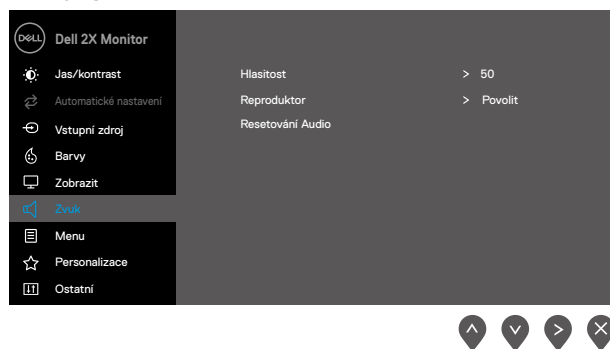
| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky | Popis  |
|--|-----------------------------|--|
|  | <b>Resetujte barvy</b>      | Obnovte výchozí nastavení barev monitoru.  |
|  | <b>Zobrazit</b>             | <p>Použijte Zobrazit upravit obrázek.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>E2420H/E2720H</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>E2420H/E2720H</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> |

| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky | Popis  |
|--|-----------------------------|--|
|  |                             | <p><b>E2X20HS</b></p>   |
| <b>Poměr stran</b>                               |                             | Upravte poměr obrazu na Wide 16:9, 4:3 nebo 5:4.   |
| <b>Horizontální poloha (pouze nastavení VGA)</b> |                             | Použití  nebo  pro pohyb obrázku doleva a doprava. Minimum je ,0' (-). Maximální je ,100' (+).   |
| <b>Vertikální pozice (pouze nastavení VGA)</b>   |                             | Použití  nebo  pro pohyb obrázku nahoru a dolů. Minimum is ,0' (-). Maximální is ,100' (+).  |
| <b>Ostrost</b>                                   |                             | Díky této funkci může být obraz ostřejší nebo jemnější. Použití  nebo  k nastavení ostrosti od 0 do 100  |
| <b>Pixel Clock (pouze nastavení VGA)</b>         |                             | Funkce Pixel Clock (Hodiny pixelů) umožňuje upravit kvalitu obrazu na monitoru podle vašich preferencí. Použití  nebo  tlačítka pro nastavení nejlepší kvality obrazu. |
| <b>Fáze (Pouze vstup VGA)</b>                    |                             | Pokud nemůžete dosáhnout uspokojivých výsledků s úpravou fáze, použijte k úpravě hodiny s pixely (zhruba) a poté znovu použijte úpravu fáze (jemně).   |
| <b>Doba odezvy</b>                               |                             | Umožní vám vybrat mezi Normální (8 ms), Rychle (5 ms).   |
| <b>Resetujte Zobrazit</b>                        |                             | Tuto možnost vyberte, chcete-li obnovit výchozí nastavení Zobrazit nastavení.  |



## Zvuk

### E2X20HS



#### Hlasitost



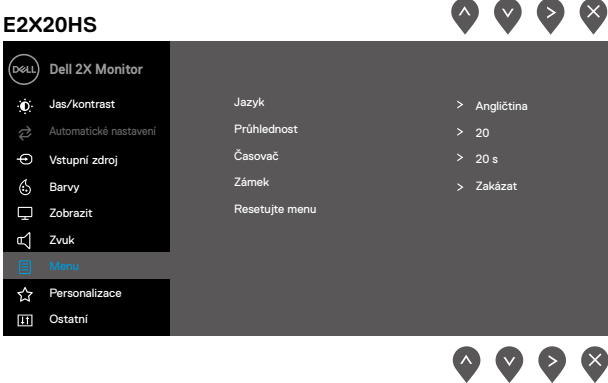
Pomocí tlačítek upravte hlasitost. Minimum je 0 (-). Maximální je 100 (+)




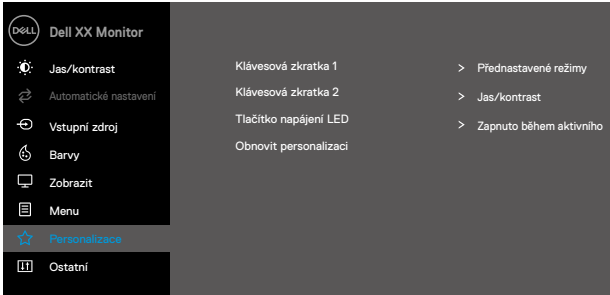
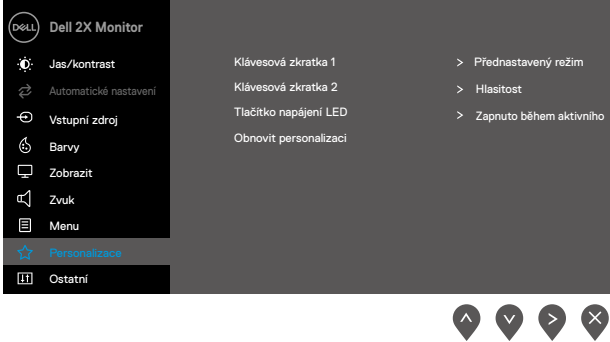
#### Reproduktor


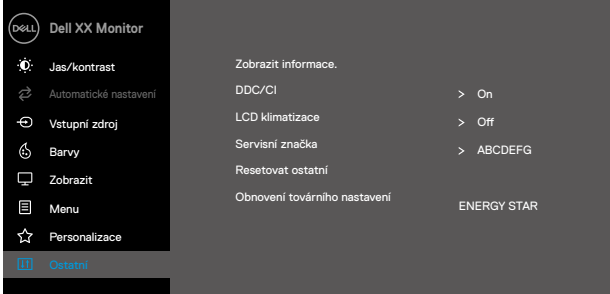

Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci reproduktoru.

#### Resetování Audio


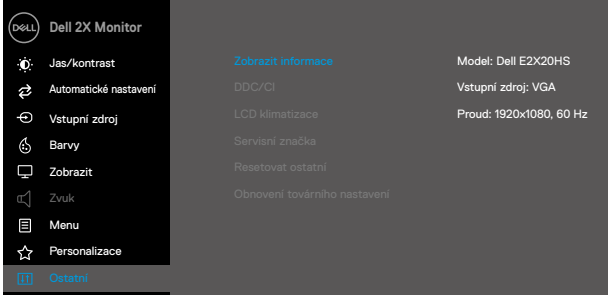

Tuto možnost vyberte, chcete-li obnovit výchozí


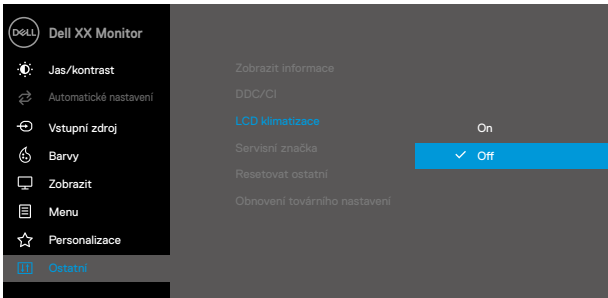

| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky | Popis   |
|--|-----------------------------|---|
|  | <b>Menu</b>                 | <p>Vyberte tuto možnost upravit nastavení OSD, jako jsou jazyky OSD, množství času, nabídka zůstává na obrazovce a tak dále.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <b>EXX20H</b> </div>  <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <b>E2X20HS</b> </div>  |

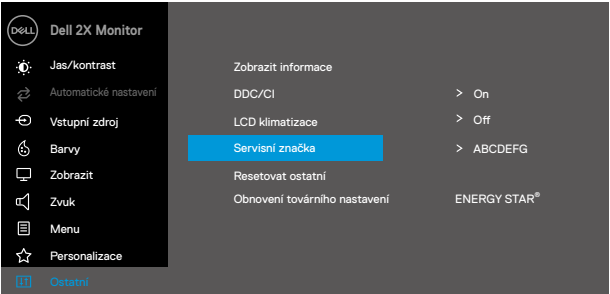
| Ikona  | Jídelní lístek a podnabídky  | Popis   |
|--|------------------------------|---|
|  | <p><b>Zámek</b></p>          | <p>Řídí přístup uživatelů k úpravám. Pokud je vybrána možnost Zámek, ne uživatel úpravy jsou povoleny. Všechny klávesy jsou uzamčeny kromě klíče.</p> <p>K odemčení použijte jednu z následujících  možností:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zmáčkní Klávesa menu vás přenese přímo na OSD menu odemknout.</li> <li>2. Zmáčkní a držet  na monitoru po dobu 4 sekund odemknout.</li> </ol> |
|  | <p><b>Resetujte menu</b></p> | <p>Vyberte tuto možnost a obnoví výchozí nastavení menu.</p>  |
|  | <p><b>Personalizace</b></p>  | <p>Výběrem této možnosti umožňuje nastavit dvě klávesové zkratky a funkce LED indikátoru napájení.</p> <div data-bbox="370 694 980 1018"> <p><b>EXX20H</b></p>  </div> <div data-bbox="370 1029 980 1433"> <p><b>E2X20HS</b></p>  </div>   |

| Ikon   | Jídelní lístek a podnabídky    | Popis  |
|--|--------------------------------|--|
|  | <b>Klávesová zkratka 1</b>     | Umožní vám vybrat jednu z následujících možností: Preset Režimy, jas/kontrast, Automatické nastavení , Vstup Zdroj , Poměr stran, objem (pouze E2X20HS), pro nastavení klávesové zkratky 2.  |
|  | <b>Klávesová zkratka 2</b>     | Umožní vám vybrat jednu z následujících možností: Preset Režimy, jas/kontrast, Automatické nastavení , Vstup Zdroj , Poměr stran, objem (pouze E2X20HS), pro nastavení klávesové zkratky 2.  |
|  | <b>Napájení tlačítko LED</b>   | Umožní vám nastavit indikátor napájení na během aktivní Nebo vypnuto během aktivní pro úsporu energie.   |
|  | <b>Resetujte Personalizace</b> | Umožní vám obnovit klávesovou zkratku na výchozí nastavení.  |
|  | <b>Ostatní</b>                 | <div data-bbox="370 655 454 679"> <b>EXX20H</b> </div>  <div data-bbox="370 1038 465 1062"> <b>E2X20HS</b> </div>  |

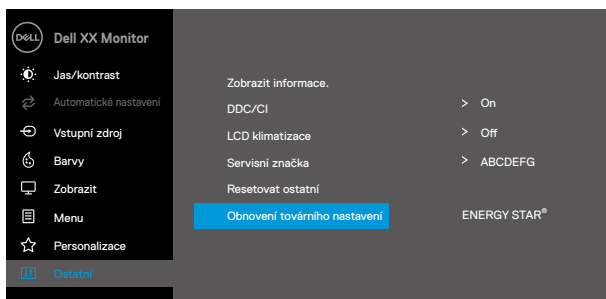


| Ikona                | Jídelní lístek a podnabídky      | Popis   |
|----------------------|----------------------------------|---|
|                      | <p><b>Zobrazit informace</b></p> | <p>Zmáčkní to Zobrazit the Informace o Zobrazit.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p><b>E2X20HS</b></p>    |
| <p><b>DDC/CI</b></p> |                                  | <p>DDC/CI (Zobrazit Datový kanál/příkaz Rozhraní) umožňuje upravit nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Tuto funkci vypnete výběrem možnosti Vypnuto. Povoláním této funkce získáte nejlepší uživatelský zážitek a optimální výkon vašeho monitoru</p> <p><b>EXX20H</b></p>  |

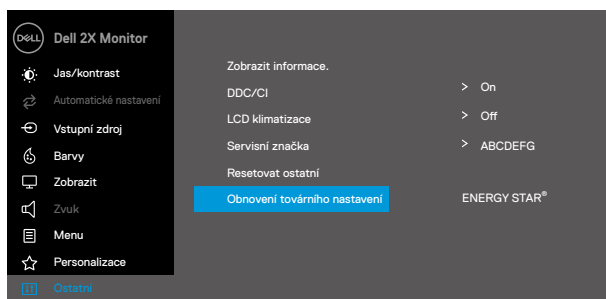
| Ikona | Jídelní lístek a podnabídky      | Popis  |
|-------|----------------------------------|--|
|       |                                  | <p><b>E2X20HS</b></p>  <p> <span>⬆</span> <span>⬇</span> <span>✓</span> <span>⬆</span> </p>   |
|       | <p><b>LCD Kondicionování</b></p> | <p>Pomozte snížit drobné případy retence obrazu. V závislosti na stupni uchování obrazu může spuštění programu nějakou dobu trvat. Začít LCD Kondicionování, vyberte Zapnuto..</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p> <span>⬆</span> <span>⬇</span> <span>✓</span> <span>⬆</span> </p> <p><b>E2X20HS</b></p>  <p> <span>⬆</span> <span>⬇</span> <span>✓</span> <span>⬆</span> </p> |

| Ikona | Jídelní lístek a podnabídky         | Popis   |
|-------|-------------------------------------|---|
|       | <b>Servisní Značka</b>              | <p>Zobrazit číslo servisního štítku monitoru.</p> <p><b>EXX20H</b></p>  <p><b>E2X20HS</b></p>  |
|       | <b>Resetovat ostatní</b>            | <p>Obnovte všechna nastavení v nabídce Nastavení Ostatní na výchozí tovární nastavení.</p>  |
|       | <b>Obnovení továrního nastavení</b> | <p>Obnovte všechny přednastavené hodnoty na výchozí tovární nastavení. Toto jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR®.</p>   |

## EXX20H

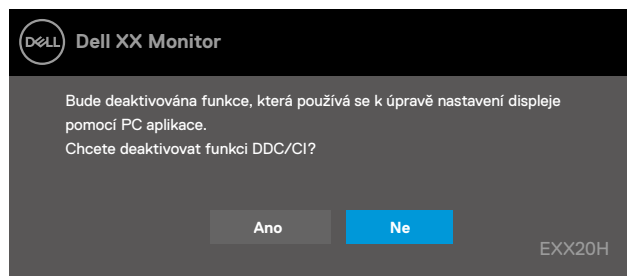


## E2X20HS

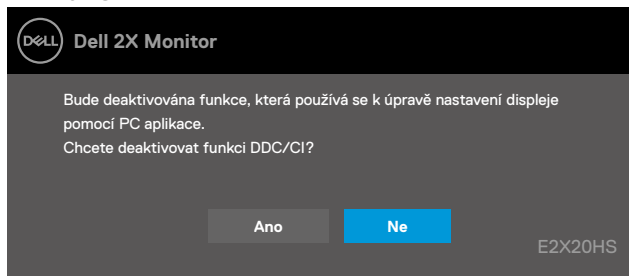


Před DDC/CI Pokud je funkce deaktivována, zobrazí se následující zpráva.

## EXX20H

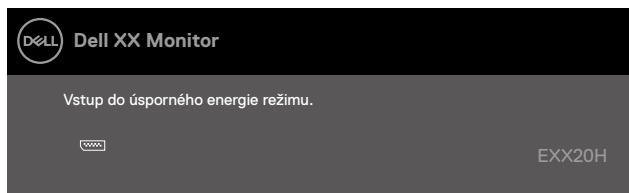


## E2X20HS

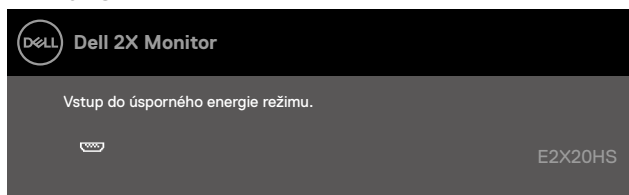


Když monitorem přejde do úsporného režimu, zobrazí se následující zpráva.

## EXX20H

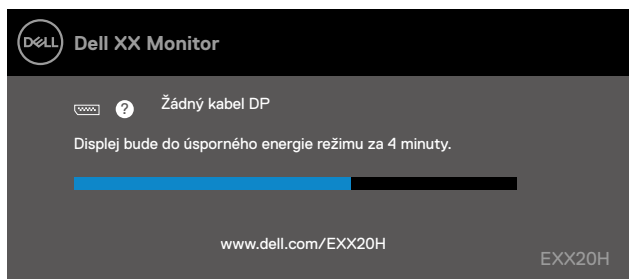


## E2X20HS

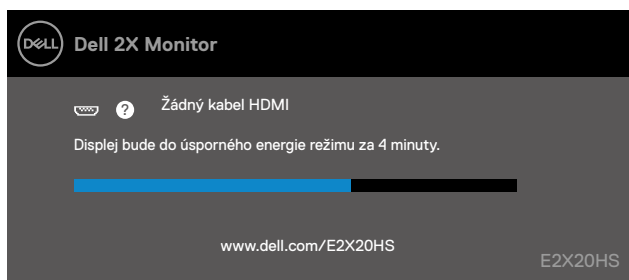


Li VGA nebo DP nebo HDMI kabel není připojen, zobrazí se plovoucí dialogové okno, jak je ukázáno níže. monitorem vstoupí do úsporného režimu po 4 minutách, pokud zůstane v tomto stavu.

**E1920H**  
**E2020H**  
**E2220H**  
**E2420H**  
**E2720H**



**E2420HS**  
**E2720HS**



Viz [Odstraňování problémů](#) Informace.

# Nastavení vašeho monitorem

## E1920H

### Nastavení Zobrazit rozlišení na 1366 x 768

Pro nejlepší výkon, nastav Zobrazit rozlišení 1366 x 768 pixelů provedením následujících kroků:

#### Ve Windows 7:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na **obrazovka rozlišení**.
2. Klikněte na kapku-dolů menu z **obrazovka Rozlišení** a vybrat 1366 x 768.
3. Klikněte **OK**.

#### Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte dlaždicí plochy a přepněte na klasickou plochu.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **obrazovka rozlišení**.
3. Klikněte drop-dolů menu z obrazovka Rozlišení a vybrat 1366 x 768.
4. Klikněte **OK**.


#### Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte the drop-dolů menu under **rozlišení** a vyberte 1366 x 768.
4. Klikněte **Apply**.

Pokud nevidíte doporučené rozlišení jako možnost, možná budete muset aktualizovat grafický ovladač. K aktualizaci grafického ovladače použijte jednu z následujících metod:

#### Dell počítač

1. Jít do [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), zadejte servisní značku a stáhněte si nejnovější ovladač grafické karty.
2. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit rozlišení na 1366 x 768 znovu.

 **POZNÁMKA: Pokud nemůžete nastavit rozlišení to 1366 x 768, obraťte se na společnost Dell a informujte se o grafickém adaptéru, který podporuje tato rozlišení.**

# Ne-Dell počítač

## Ve Windows 7:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
2. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů pro grafický adaptér se pokuste nastavit Rozlišení na 1366 x 768 znovu.

## Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte plochu dlaždice přepnout na klasický ploše.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
3. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
4. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
5. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
6. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste nastavit Rozlišení na 1366 x 768 znovu.

## Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Zobrazit adaptéru vlastnosti**
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webu poskytovatele grafické karty (například [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit Rozlišení na 1366 x 768 znovu.

 **Poznámka: Pokud nemůžete nastavit navrhané rozlišení, obraťte se na výrobce produktu nebo zvažte grafický adaptér, který podporuje rozlišení videa**



# Nastavení vašeho monitorem

## E2020H

### Nastavení Zobrazit rozlišení na 1600 x 900

Pro nejlepší výkon, nastav Zobrazit rozlišení 1600 x 900 pixelů provedením následujících kroků:

#### Ve Windows 7:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na **obrazovka rozlišení**.
2. Klikněte na kapku-dolů menu z **obrazovka Rozlišení** a vybrat 1600 x 900.
3. Klikněte **OK**.

#### Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte dlaždicí plochy a přepněte na klasickou plochu.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **obrazovka rozlišení**.
3. Klikněte drop-dolů menu z obrazovka Rozlišení a vybrat 1600 x 900.
4. Klikněte **OK**.


#### Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte the drop-dolů menu under **rozlišení** a vyberte 1600 x 900.
4. Klikněte **Apply**.

Pokud nevidíte doporučené rozlišení jako možnost, možná budete muset aktualizovat grafický ovladač. K aktualizaci grafického ovladače použijte jednu z následujících metod:

#### Dell počítač

1. Jít do [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), zadejte servisní značku a stáhněte si nejnovější ovladač grafické karty.
2. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit rozlišení na 1600 x 900 znovu.

 **POZNÁMKA: Pokud nemůžete nastavit rozlišení to 1600 x 900, obraťte se na společnost Dell a informujte se o grafickém adaptéru, který podporuje tato rozlišení.**

# Ne-Dell počítač

## Ve Windows 7:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
2. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů pro grafický adaptér se pokuste nastavit Rozlišení na 1600 x 900 znovu.

## Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte plochu dlaždice přepnout na klasický ploše.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
3. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
4. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
5. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
6. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste nastavit Rozlišení na 1600 x 900 znovu.

## Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Zobrazit adaptéru vlastnosti**
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webu poskytovatele grafické karty (například [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit Rozlišení na 1600 x 900 znovu.

 **Poznámka: Pokud nemůžete nastavit navrhané rozlišení, obraťte se na výrobce produktu nebo zvažte grafický adaptér, který podporuje rozlišení videa**

## Nastavení vašeho monitorem

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

### Nastavení Zobrazit rozlišení na 1920 x 1080

Pro nejlepší výkon, nastav Zobrazit rozlišení 1920 x 1080 pixelů provedením následujících kroků:

#### Ve Windows 7:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na **obrazovka rozlišení**.
2. Klikněte na kapku-dolů menu z **obrazovka Rozlišení** a vyberte 1920 x 1080.
3. Klikněte **OK**.

#### Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte dlaždicí plochy a přepněte na klasickou plochu.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **obrazovka rozlišení**.
3. Klikněte drop-dolů menu z obrazovka Rozlišení a vyberte 1920 x 1080.
4. Klikněte **OK**.


#### Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte the drop-dolů menu under **rozlišení** a vyberte 1920 x 1080.
4. Klikněte **Apply**.

Pokud nevidíte doporučené rozlišení jako možnost, možná budete muset aktualizovat grafický ovladač. K aktualizaci grafického ovladače použijte jednu z následujících metod:

#### Dell počítač

1. Jít do [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), zadejte servisní značku a stáhněte si nejnovější ovladač grafické karty.
2. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

 **POZNÁMKA: Pokud nemůžete nastavit rozlišení to 1920 x 1080, obraťte se na společnost Dell a informujte se o grafickém adaptéru, který podporuje tato rozlišení.**

# Ne-Dell počítač

## Ve Windows 7:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
2. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů pro grafický adaptér se pokuste nastavit Rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

## Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte plochu dlaždice přepnout na klasický ploše.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
3. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
4. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
5. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
6. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste nastavit Rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

## Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Zobrazit adaptéru vlastnosti**
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webu poskytovatele grafické karty (například [www.AMD.com](http://www.AMD.com) nebo [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit Rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

 **Poznámka: Pokud nemůžete nastavit navrhané rozlišení, obraťte se na výrobce produktu nebo zvažte grafický adaptér, který podporuje rozlišení videa**

## Použitím náklon

Monitorem můžete naklonit o nejpohodlnější úhel pohledu.

 **POZNÁMKA:** vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

### H Modelka



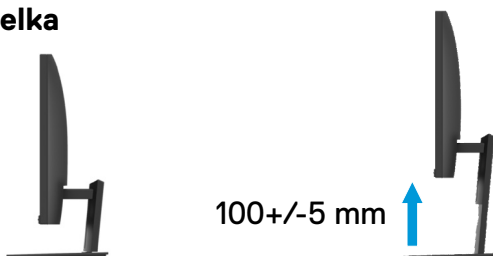
### HS Modelka



## Upravte použitou výšku

Může nastavit výšku monitoru pro nejpohodlnější úhel pohledu.

### HS Modelka



# Odstraňování problémů

⚠ **VAROVÁNÍ:** Před zahájením jakýchkoliv postupů uvedených v této části si přečtěte [Bezpečnostní instrukce](#).

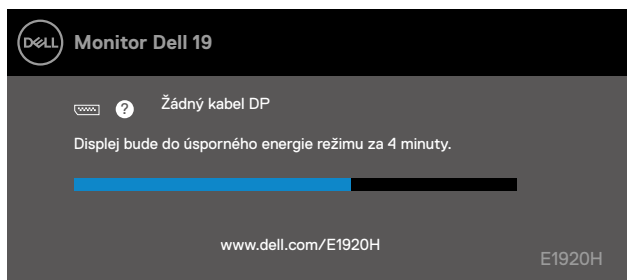
## Flexibilita

Váš monitorem nabízí funkci autotestu, která vám umožní zkontrolovat, zda váš monitorem funguje správně. Pokud jsou monitorem a počítač správně připojeny, ale obrazovka monitoru zůstává tmavá, spusťte autotest monitoru provedením následujících kroků:

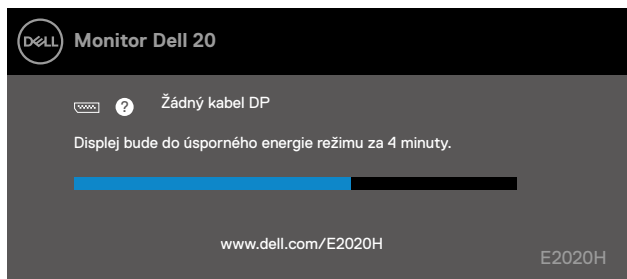
1. Zapněte obě tvůj počítač a monitorem
2. Odpojte všechny video kabely od monitoru. Tímto způsobem počítač nemusí být zapojen.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitorem pracuje správně, zjistí, že není žádný signál, a objeví se následující zpráva. V režimu autotestu zůstane kontrolka napájení svítit bílý.

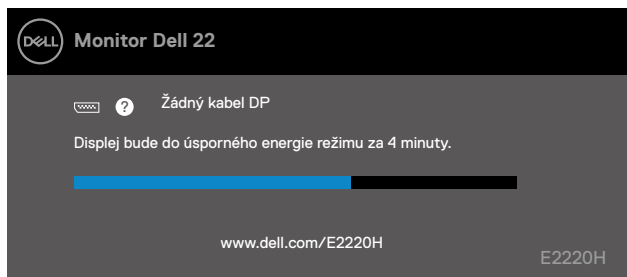
### E1920H



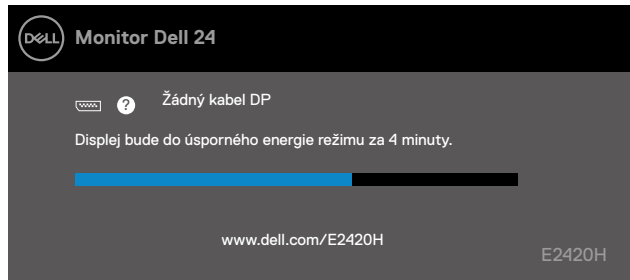
### E2020H



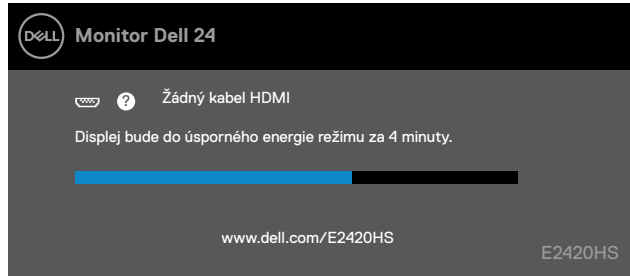
### E2220H



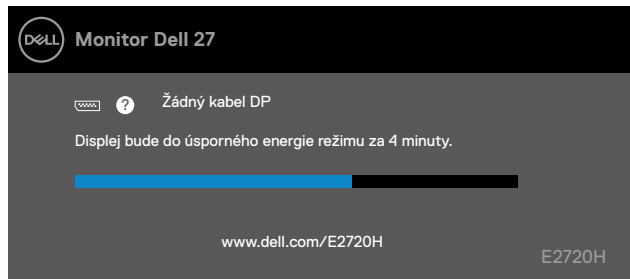
## E2420H



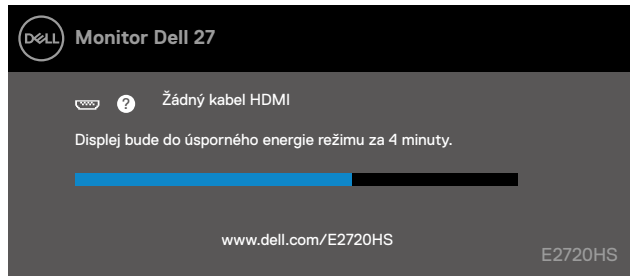
## E2420HS



## E2720H



## E2720HS



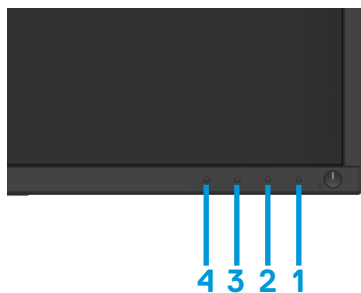
**POZNÁMKA:** Toto pole se také objeví během normálního provozu, když je video kabel odpojen nebo poškozen.

4. Vypněte monitorem a znovu připojte video kabel; zapněte počítač a monitorem.

Pokud monitorem připojení kabelů zůstává tmavý, zkontrolujte video řadič a počítač.

## Vestavěná diagnostika

Váš monitorem má vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit jestli nějaký obrazovka abnormalita, kterou zažíváte, je vlastní problém s monitorem nebo s počítačem a grafickou kartou.



| Číslo | Popis      |
|-------|------------|
| 1     | Tlačítko 1 |
| 2     | Tlačítko 2 |
| 3     | Tlačítko 3 |
| 4     | Tlačítko 4 |

### Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, aby obrazovka je čistá (na povrchu obrazovky nejsou žádné prachové částice).
2. Podržte tlačítko 1 po dobu asi 4 sekund a poté počkejte na rozbalovací menu.
3. Stisknutím tlačítka 3 nebo 4 vyberte diagnostický nástroj a potvrďte tlačítkem 2. Na začátku diagnostického programu se zobrazí šedý testovací vzor.
4. Opatrně zkontrolujte, zda jsou abnormality na obrazovce.
5. Stisknutím tlačítka 4 změňte testovací vzory.
6. Opakujte kroky 4 a 5 , pak zkontrolujte červené, zelené, modré, černé, bílé a textové obrazovky.
7. Stisknutím tlačítka 4 ukončíte diagnostický program.



## Bènzèy problèmy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech s monitorem, se kterými se můžete setkat, a možná řešení:

| Časté příznaky                         | Možné řešení  |
|--|---|
| Žádná LED dioda videa/napájení nesvítí | <ul style="list-style-type: none"><li>● Ujistěte se, že video kabel propojující monitorem a počítač je správně připojen a zajištěn.</li><li>● Ověřte, zda zásuvka správně funguje pomocí jakéhokoli jiného elektrického zařízení.</li><li>● Ujistěte se, že je stisknuto tlačítko napájení.</li><li>● Přesvědčte se, že je v nabídce Vstup Zdroj vybrán správný <b>Vstupní zdroj</b>.</li></ul> |
| Nesvítí žádná LED dioda videa/napájení | <ul style="list-style-type: none"><li>● Zvyšte ovládání jasu a kontrastu pomocí OSD.</li><li>● Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru.</li><li>● Zkontrolujte, zda nejsou konektory video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li><li>● Spusťte vestavěnou diagnostiku.</li><li>● Přesvědčte se, že je v nabídce vstupního zdroje vybrán správný <b>Vstupní zdroj</b>.</li></ul>                   |
| Špatné zaměření                        | <ul style="list-style-type: none"><li>● Odstraňte prodlužovací kabely videa.</li><li>● Obnovte tovární nastavení monitoru (<b>tovární nastavení</b>).</li><li>● Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.</li></ul>  |
| Nejistý/video s nervozitou             | <ul style="list-style-type: none"><li>● Obnovte tovární nastavení monitoru (<b>tovární nastavení</b>).</li><li>● Zkontrolujte faktory prostředí.</li><li>● Přemístěte monitorem a otestujte jej v jiné místnosti.</li></ul>   |
| Chybí pixel                            | <ul style="list-style-type: none"><li>● Vypněte cyklus.</li><li>● Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozenou vadou, ke které může dojít v technologii LCD.</li><li>● Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell naleznete na webu podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>             |
| Pevná pixel                            | <ul style="list-style-type: none"><li>● Vypněte cyklus.</li><li>● Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozenou vadou, ke které může dojít v technologii LCD.</li><li>● Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell naleznete na webu technické podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>   |
| Problémy s jasem                       | <ul style="list-style-type: none"><li>● Obnovte tovární nastavení displeje monitoru (<b>Tovární Nastavení</b>).</li><li>● Jas a kontrast se nastavují pomocí OSD.</li></ul>   |
| Geometrika deformace                   | <ul style="list-style-type: none"><li>● Obnovte tovární nastavení displeje monitoru (<b>Tovární Nastavení</b>).</li><li>● Jas a kontrast se nastavují pomocí OSD.</li></ul>   |
| Vodorovné/svislé čáry                  | <ul style="list-style-type: none"><li>● Obnovte tovární nastavení displeje monitoru (<b>Tovární Nastavení</b>).</li><li>● Proveďte autotest monitoru a zjistěte, zda jsou tyto linky také v režimu autotestu.</li><li>● Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené, což jsou kolíky konektoru video kabelu.</li><li>● Interní diagnostika na spuštění.</li></ul>                              |

---

|   |   |
|---|---|
| Problémy se synchronizací   | <ul style="list-style-type: none"><li>● Obnovte tovární nastavení monitoru (<b>tovární nastavení</b>).</li><li>● Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru a zjistěte, zda se v režimu autotestu objeví kódovaná obrazovkaobrazovk.</li><li>● Zkontrolujte, zda není kabel kabelu video konektoru ohnutý nebo zlomený.</li><li>● Restartujte počítač v nouzovém režimu.</li></ul> |
| Otázky související s bezpečností  | <ul style="list-style-type: none"><li>● Neprovádějte krok pro řešení problémů.</li><li>● Kontaktujte dell okamžitě.</li></ul>   |
| Občasné problémy  | <ul style="list-style-type: none"><li>● Zkuste jiný přednastavený režim v barevném nastavení OSD. Upravte hodnotu R/G/B ve vlastní barvě v nastavení barev.</li><li>● Změňte vstupní barevný formát na RGB nebo YPbPr v nastavení barev OSD.</li><li>● Spustit vestavěnou diagnostiku.</li></ul>  |
| Retence obrazu ze statického obrazu ponechaného na monitoru po dlouhou dobu | <ul style="list-style-type: none"><li>● Monitorem vypněte pomocí monitoru řízení spotřeby po celou dobu, kdy se nepoužívá (Další informace viz <a href="#">Režimy řízení spotřeby</a>).</li><li>● Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li></ul>   |
| Video duchové natáčení  | <ul style="list-style-type: none"><li>● Změnit čas odezvy na displeji OSD rychle nebo normálně v závislosti na aplikaci a použití.</li></ul>  |

---

## Problémy specifické pro produkt

| Specifické příznaky                             | Možné řešení   |
|---|--|
| Obrazovka obrázek je příliš malý                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte nastavení poměru stran v Zobrazit nastavení OSD.</li><li>• Resetujte monitorem do továrního nastavení (<b>tovární nastavení</b>).</li></ul>   |
| Nelze upravit monitorem s tlačítky dole z panel | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu jej připojte a zapněte monitor.</li></ul>   |
| Ne Vstup signál po stisknutí ovládacích prvků   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte zdroj signálu. Přesunutím myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zajistěte, aby počítač nebyl v pohotovostním režimu nebo režimu spánku.</li><li>• Zkontrolujte, zda je video kabel správně zapojen. V případě potřeby odpojte a znovu připojte videokabel.</li><li>• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.</li></ul> |
| Obrázek nevypřihuje celý obrazovka              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vzhledem k různým formátům videa (poměr stran) z DVD, the monitorem se může zobrazit na celé obrazovce.</li><li>• Spusťte vestavěnou diagnostiku.</li></ul>  |

# Slepé střevo

---

## Bezpečnostní instrukce

**⚠ VAROVÁNÍ:** Použití s ovládacími prvky, seřizeními nebo postupy, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může mít za následek vystavení elektrickým proudům a/nebo mechanickým rizikům.

Pro informace o bezpečnostních pokynech naleznete v Informační příručce k produktu.

## FCC POZNÁMKA (U.S. Only) a Další regulační informace

Pro FCC oznámení a další regulační informace, viz webová stránka pro dodržování předpisů [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktování Dell

Pro zákazníky ve Spojených státech volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

**✎ POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, najdete kontaktní informace na nákupní faktuře, dodacím listě, vyúčtování nebo v katalogu produktů Dell.

**Dell poskytuje několik online a telefonických možností podpory a služeb. Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti dostupné.**

To get online moderní podpora obsahu:

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

Kontaktovat Dell na prodej, technická podpora, nebo problémy se zákaznickým servisem:

1. Návštěva [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce Vybrat zemi/oblast v dolní části stránky.
3. Na levé straně stránky klikněte na Kontaktujte nás.
4. Vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu podle vašich potřeb.
5. Vyberte metodu z kontaktování Dell to je pro vás výhodné.

# Pinů Přřazení

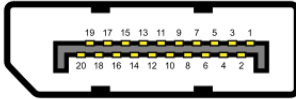
D-Sub 15-pin konektor



| Číslo Pin | Přřazení Signálu  |
|-----------|-------------------|
| 1         | Video-červená     |
| 2         | Video-zeleno      |
| 3         | Video-modrá       |
| 4         | GND               |
| 5         | Self-přřzkoumat   |
| 6         | GND-R             |
| 7         | GND-G             |
| 8         | GND-B             |
| 9         | DDC +5 V          |
| 10        | GND-synchronizace |
| 11        | GND               |
| 12        | DDC data          |
| 13        | H-synchronizace   |
| 14        | V-synchronizace   |
| 15        | DDC hodlny        |

# Pinů Přřazení

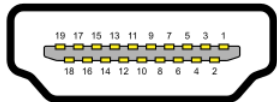
DP 20-pin konektor



| Číslo Pin | Přřazení Signálu |
|-----------|------------------|
| 1         | ML_LANE3_N       |
| 2         | GND              |
| 3         | ML_LANE3_P       |
| 4         | ML_LANE2_N       |
| 5         | GND              |
| 6         | ML_LANE2_P       |
| 7         | ML_LANE1_N       |
| 8         | GND              |
| 9         | ML_LANE1_P       |
| 10        | ML_LANE0_N       |
| 11        | GND              |
| 12        | ML_LANE0_P       |
| 13        | GND              |
| 14        | GND              |
| 15        | AUX_CH_P         |
| 16        | GND              |
| 17        | AUX_CH_N         |
| 18        | HPD              |
| 19        | RETURN           |
| 20        | DP_PWR           |

# Pinů Přřazení

HDMI 19-pin konektor



| Číslo Pin | Přřazení Signálu               |
|-----------|--------------------------------|
| 1         | TMDS DATA 2+                   |
| 2         | TMDS DATA 2 štít               |
| 3         | TMDS DATA 2-                   |
| 4         | TMDS DATA 1+                   |
| 5         | TMDS DATA 1 štít               |
| 6         | TMDS DATA 1-                   |
| 7         | TMDS DATA 0+                   |
| 8         | TMDS DATA 0 štít               |
| 9         | TMDS DATA 0-                   |
| 10        | TMDS HODINY+                   |
| 11        | TMDS HODINY štít               |
| 12        | TMDS HODINY-                   |
| 13        | CEC                            |
| 14        | Rezervováno (N.C. na přřstroj) |
| 15        | DDC HODINY (SCL)               |
| 16        | DDC DATA (SDA)                 |
| 17        | DDC/CEC Přřzemní               |
| 18        | +5V NAPÁJENÍ                   |
| 19        | Detekce Horké Zástrčky         |