

# Monitor Dell 34 Plus USB-C

## S3425DW

Uživatelská příručka

## Poznámky, upozornění a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít produkt.

 **POZOR:** UPOZORNĚNÍ označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat a pokyny k tomu, jak se takovému riziku vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bezpečnostní pokyny</b>                              | <b>5</b>  |
| <b>O tomto monitoru</b>                                 | <b>6</b>  |
| <b>Obsah balení</b>                                     | <b>6</b>  |
| <b>Vlastnosti produktu</b>                              | <b>7</b>  |
| <b>Kompatibilita s operačními systémy</b>               | <b>10</b> |
| <b>Popis částí a ovládacích prvků</b>                   | <b>10</b> |
| Pohled zepředu                                          | 10        |
| Pohled zezadu                                           | 11        |
| Pohled zdola                                            | 12        |
| <b>Technické údaje monitoru</b>                         | <b>13</b> |
| *Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows | 14        |
| Specifikace rozlišení                                   | 14        |
| Podporované režimy videa                                | 15        |
| Předvolené režimy zobrazení                             | 15        |
| Technické údaje napájení                                | 17        |
| Fyzické vlastnosti                                      | 18        |
| Prostorové vlastnosti                                   | 19        |
| <b>Uspořádání kolíků</b>                                | <b>20</b> |
| 19kolíkový HDMI konektor                                | 20        |
| Výstupní a vstupní konektor USB-C                       | 21        |
| Výstupní konektor USB Type-A                            | 22        |
| Rozhraní Universal Serial Bus (USB)                     | 23        |
| Šířka pásma videa                                       | 24        |
| Šířka pásma rychlosti USB                               | 24        |
| <b>Kompatibilita s technologií Plug-and-Play</b>        | <b>25</b> |
| <b>Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru</b>    | <b>25</b> |
| <b>Ergonomie</b>                                        | <b>25</b> |
| <b>Manipulace s displejem a jeho přesouvání</b>         | <b>27</b> |
| <b>Pokyny pro údržbu</b>                                | <b>28</b> |
| Čištění monitoru                                        | 28        |
| <b>Instalace monitoru</b>                               | <b>29</b> |
| <b>Montáž stojánku</b>                                  | <b>29</b> |
| <b>Použití portů pro rychlý přístup</b>                 | <b>31</b> |
| <b>Připojení monitoru</b>                               | <b>32</b> |
| Připojení kabelu USB-C na C                             | 32        |
| Připojování kabelu HDMI (nutno zakoupit samostatně)     | 32        |
| Vedení kabelů k bočnímu I/O (volitelné)                 | 33        |
| Přípevnění bočního I/O krytu                            | 33        |
| Uspořádání kabelů                                       | 33        |
| <b>Demontáž stojánku monitoru</b>                       | <b>34</b> |
| <b>Montáž na stěnu (volitelně)</b>                      | <b>35</b> |
| <b>Používání náklonu, sklonu a nastavení výšky</b>      | <b>36</b> |
| Nastavení náklonu a sklonu                              | 36        |
| Nastavení výšky                                         | 36        |

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Používání monitoru</b>                                                         | <b>37</b> |
| <b>Zapněte monitor</b>                                                            | <b>37</b> |
| <b>Používání tlačítka ovladače</b>                                                | <b>38</b> |
| <b>Používání nabídky na obrazovce (OSD)</b>                                       | <b>39</b> |
| Přístup k nástroji Menu Launcher                                                  | 39        |
| Používání navigačních tlačítek                                                    | 40        |
| Funkce přímého tlačítka                                                           | 41        |
| Přístup k systému nabídek                                                         | 42        |
| <b>Zprávy OSD</b>                                                                 | <b>54</b> |
| Initial Setup (Výchozí nastavení)                                                 | 54        |
| Varovná zpráva OSD                                                                | 56        |
| Uzamčení ovládacích tlačítek                                                      | 59        |
| <b>Nastavení maximálního rozlišení</b>                                            | <b>60</b> |
| <b>Odstraňování problémů</b>                                                      | <b>61</b> |
| <b>Automatický test</b>                                                           | <b>61</b> |
| <b>Integrovaná diagnostika</b>                                                    | <b>62</b> |
| <b>Obecné problémy</b>                                                            | <b>63</b> |
| <b>Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)</b>                 | <b>66</b> |
| <b>Informace o předpisech</b>                                                     | <b>67</b> |
| <b>Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech</b>            | <b>67</b> |
| <b>Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku</b> | <b>67</b> |
| <b>Kontaktování společnosti Dell</b>                                              | <b>68</b> |

# Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující bezpečnostní pravidla, abyste ochránili monitor před možným poškozením a zajistili vlastní bezpečnost. Pokud není stanoveno jinak, u každého postupu popsaného v tomto dokumentu se předpokládá, že jste si přečetli informace o bezpečnosti dodané s monitorem.

- i POZNÁMKA:** Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.
- ⚠ VAROVÁNÍ:** Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.
- ⚠ POZOR:** Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může poškodit váš sluch.
- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
  - Obrazovka je křehká a při pádu nebo tlaku ostrým předmětem se může poškodit.
  - Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
  - Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
  - Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz [Připojení monitoru](#).
- Neumísťujte monitor na mokré povrchy nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nekládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny viz Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), které jsou dodávány s monitorem.

# O tomto monitoru

## Obsah balení

Následující tabulka obsahuje seznam součástí dodaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost Dell. Další informace najdete v části [Kontaktování společnosti Dell](#).

❗ **POZNÁMKA:** Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

**Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.**

| Zobrazení součástí                                                                  | Popis součástí                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Monitor                                                                                                              |
|    | Boční kryt panelu I/O                                                                                                |
|   | Zvedák stojánu                                                                                                       |
|  | Podstavec stojánu                                                                                                    |
|  | Kabel USB-C na C 10 Gb/s 100 W (1,0 m)                                                                               |
|  | Napájecí kabel (liší se podle země)                                                                                  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• QR karta</li><li>• Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech</li></ul> |

## Vlastnosti produktu

Monitor Dell S3425DW je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravou a podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 864,3 mm (34,0 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 3440 x 1440 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Kompatibilní s technologií AMD FreeSync Premium, 120 Hz vysokými obnovovacími frekvencemi a krátkým časem odezvy 1 ms.
- Podpora 48 Hz až 120 Hz (HDMI) a 48 Hz až 120 Hz (alternativní režim USB-C) v režimu FreeSync.
- Barevný rozsah sRGB 99 % (CIE 1931) (typický) a DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typický).
- Digitální připojení se dvěma porty HDMI a jedním portem USB-C.
- Podpora režimů obraz vedle obrazu (PBP) a obraz v obraze (PIP).
- Zabudované reproduktory (2 x 5 W).
- Jeden port USB-C pro napájení (PD 65W) kompatibilního notebooku a zároveň přijímání signálu videa a dat.
- Vybaveno:
  - Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 65 W) – Podporuje až 3440 x 1440 120 Hz, HDR, AdaptiveSync
  - Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A
  - Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A s nabíjením BC 1.2
  - Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (pouze data) s možností nabíjení až 15 W
- Náklon, sklon a nastavení výšky.
- Zcela tenký rámeček minimalizuje mezery při uspořádání více monitorů vedle sebe a umožňuje snadnější instalaci pro elegantní divácký zážitek.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Zámek vypínače a tlačítek ovladače.
- Otvor pro bezpečnostní zámek pro zámky Kensington (prodávají se samostatně).
- Zámek stojáčku.
- ≤0,3 W v pohotovostním režimu.
- Podporuje aplikaci Dell Display and Peripheral Manager
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu z ≤ 50 % na ≤ 35 %. Tento monitor je certifikován TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 4 hvězdiček. Obsahuje klíčové technologie, které také poskytují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 120 Hz a barevný gamut minimálně 95 % sRGB. Funkce Dell ComfortView Plus je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým vyzařováním modrého světla. Když jsou obnovena tovární nebo výchozí nastavení tohoto monitoru, splňuje požadavky certifikace na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

### Podíl modrého světla:

Podíl světla v rozsahu od 415 nm - 455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm - 500 nm je menší než 50 %.

**Tabulka 2. Podíl modrého světla**

| Kategorie | Podíl modrého světla |
|-----------|----------------------|
| 1         | ≤ 20 %               |
| 2         | 20 % < R ≤ 35 %      |
| 3         | 35 % < R ≤ 50 %      |

- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči bez odchylek přesné reprodukce barev.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

\* Tento monitor splňuje požadavky certifikace kategorie 2 na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

### Informace o programu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje spotřebitelsky přívětivý systém hodnocení hvězdičkami pro obor zobrazovacích zařízení, který tím podporuje zdraví očí od bezpečnosti po péči o oči. Ve srovnání se stávajícími certifikacemi přidává program hodnocení 5 hvězdiček přísné požadavky na testování celkových atributů péče o oči, jako je nízké modré světlo, bez blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost produktu na pěti úrovních a sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snáze posoudit.

Zohledněné faktory očního zdraví zůstávají konstantní, avšak standardy pro různá hodnocení hvězdičkami se liší. Čím vyšší je hodnocení hvězdičkami, tím přísnější jsou normy. Niže uvedená tabulka uvádí hlavní požadavky na zrakovou pohodu, které platí navíc k základním požadavkům na zrakovou pohodu (jako je hustota pixelů, jednotnost jasu a barev a volnost pohybu).

Více informací o **certifikaci TÜV Eye Comfort** viz <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



**Tabulka 3. Požadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnocení hvězdičkami pro monitory**

| Požadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnocení hvězdičkami pro monitory |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                             | Testovaná položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Schéma hodnocení hvězdičkami                                                                    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3hvězdičkové                                                                                    | 4hvězdičkové                                                                         | 5hvězdičkové                                                                                                                                                                                       |
| Péče o zrak                                                           | Tlumení modrého světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TÜV Hardware LBL<br>kategorie III ( $\leq 50\%$ )<br>nebo softwarové řešení<br>LBL <sup>1</sup> | TÜV Hardware LBL<br>kategorie II ( $\leq 35\%$ )<br>nebo kategorie I ( $\leq 20\%$ ) | TÜV Hardware LBL<br>kategorie II ( $\leq 35\%$ ) nebo<br>kategorie I ( $\leq 20\%$ )                                                                                                               |
|                                                                       | Bez blikání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TÜV Flicker Reduced<br>nebo TÜV Flicker Free                                                    | TÜV Flicker Reduced<br>nebo TÜV Flicker Free                                         | Bez blikání                                                                                                                                                                                        |
| Správa<br>okolního světla                                             | Výkon senzoru okolního světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Žádný senzor                                                                                    | Žádný senzor                                                                         | Snímač okolního světla                                                                                                                                                                             |
|                                                                       | Inteligentní řízení CCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ne                                                                                              | Ne                                                                                   | Ano                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       | Inteligentní ovládání jasu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ne                                                                                              | Ne                                                                                   | Ano                                                                                                                                                                                                |
| Kvalita snímku                                                        | Obnovovací frekvence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 60$ Hz                                                                                    | $\geq 75$ Hz                                                                         | $\geq 120$ Hz                                                                                                                                                                                      |
|                                                                       | Jednotnost jasu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jednotnost jasu $\geq 75\%$                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | Jednotnost barev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jednotnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$                                                        |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | Volnost pohybu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Změny jasu by se měly snížit o méně než $50\%$ ;<br>barevný posun by měl být menší než $0,01$ . |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | Rozdíl gamma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$                                                                     | Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$                                                          | Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$                                                                                                                                                                        |
|                                                                       | Široký barevný gamut <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NTSC <sup>3</sup> Min. $72\%$ (CIE<br>1931) nebo sRGB <sup>4</sup> Min.<br>$95\%$ (CIE 1931)    | sRGB <sup>4</sup> Min. $95\%$ (CIE<br>1931)                                          | DCI-P3 <sup>5</sup> Min. $95\%$ (CIE<br>1976) a sRGB <sup>4</sup> Min. $95\%$<br>(CIE 1931) nebo Adobe<br>RGB <sup>6</sup> Min. $95\%$ (CIE<br>1931) a sRGB <sup>4</sup> Min. $95\%$<br>(CIE 1931) |
| Uživatelská<br>příručka Eye<br>Comfort                                | Uživatelská příručka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ano                                                                                             | Ano                                                                                  | Ano                                                                                                                                                                                                |
| Poznámka                                                              | <sup>1</sup> Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu.<br><sup>2</sup> Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. $100\%$ odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu.<br><sup>3</sup> NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech.<br><sup>4</sup> sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW.<br><sup>5</sup> DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je barevný prostor používaný v digitálním kině, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný prostor RGB.<br><sup>6</sup> Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené oblasti. |                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |

# Kompatibilita s operačními systémy

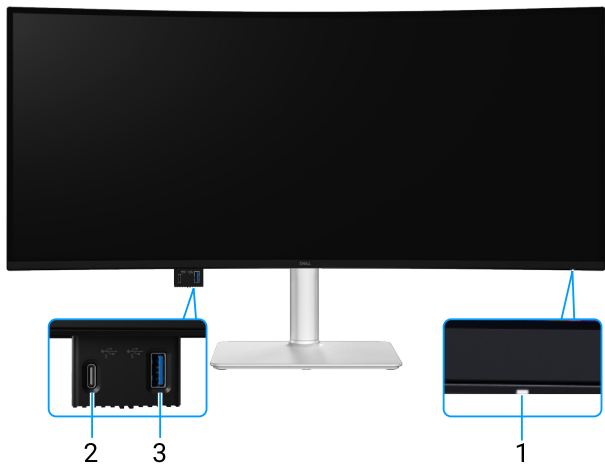
- Windows 10 a novější\*
- macOS 13\* a macOS 14\*

\*Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell se může lišit v závislosti na faktorech, například:

- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou dostupné verze operačního systému, opravy nebo aktualizace.
- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů monitorů Dell k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

| Štítek | Popis                                                                                                                                              | Použití                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Indikátor LED napájení                                                                                                                             | Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.                                                                     |
| 2      |  Port pro rychlý přístup: Vstupní port USB-C 5Gbps (pouze data) | Připojte vaše zařízení USB* nebo nechte vaše zařízení nabíjet<br><b>i POZNÁMKA:</b> Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel USB-C (dodaný s monitorem) k výstupnímu portu USB-C na monitoru a k počítači. |
| 3      |  Port pro rychlý přístup: Vstupní port USB 5Gbps Type-A         | Připojte vaše zařízení USB* nebo nechte vaše zařízení nabíjet<br><b>i POZNÁMKA:</b> Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel USB-C (dodaný s monitorem) k výstupnímu portu USB-C na monitoru a k počítači. |

\*Aby se zabránilo rušení signálu, když je bezdrátové USB zařízení připojeno k výstupnímu konektoru USB, NEDOPORUČUJEME připojovat žádná další zařízení USB k sousednímu portu(ům).

Pohled zezadu

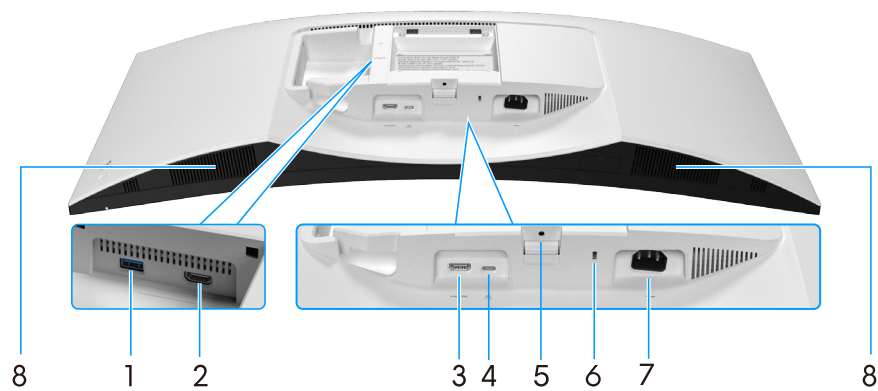


Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

| Štítek | Popis                                                                                           | Použití                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)                              | Přípevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA.<br><b>POZNÁMKA:</b> Nástěnný držák není dodán s monitorem a prodává se samostatně.                                                                                                           |
| 2      | Štítek s regulatorními informacemi                                                              | Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.                                                                                                                                                                                                                  |
| 3      | Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu MyDell, výrobního čísla a servisního štítku) | V případě kontaktu technické podpory společnosti Dell viz tento štítek. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v monitoru a přistupovat k informacím o záruce. |
| 4      | Ovladač                                                                                         | Slouží k ovládání nabídky OSD. Další informace najdete v části <a href="#">Používání monitoru</a> .                                                                                                                                                                  |
| 5      | Tlačítko napájení                                                                               | Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.                                                                                                                                                                                                                              |
| 6      | Tlačítko pro uvolnění stojánu                                                                   | Uvolňuje stojánek od monitoru.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7      | Boční kryt panelu I/O                                                                           | Slouží k zakrytí bočních I/O.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8      | Organizér kabelů                                                                                | Slouží k organizování kabelů vložením do otvoru.                                                                                                                                                                                                                     |

Pohled zdola



Obrázek 3. Pohled na monitor zespodu

Tabulka 6. Součásti a popisy.

| Štítek | Popis                                                                                                                                   | Použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      |  Vstupní port USB 5Gbps Type-A                         | Připojte vaše zařízení USB nebo nechte vaše zařízení nabíjet<br><b>i POZNÁMKA:</b> Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel USB-C (dodaný s monitorem) k výstupnímu portu USB-C na monitoru a k počítači.                                                                                                                                                                        |
| 2      |  Port HDMI 2                                           | Slouží k připojení k počítači kabelem HDMI (k zakoupení samostatně).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3      |  Port HDMI 1                                          | Slouží k připojení k počítači kabelem HDMI (k zakoupení samostatně).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4      |  Výstupní port USB-C 5 Gb/s (Power Delivery až 65 W) | Připojte kabel USB-C dodaný s monitorem k počítači nebo k mobilnímu zařízení. Tento port podporuje video, napájení a data.<br>Port USB-C 5Gbps podporuje Alternate Mode DP 1.4 s maximálním rozlišením 3440 x 1440 při 120 Hz, PD 20 V/ 3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.<br><b>i POZNÁMKA:</b> Rozhraní USB-C není podporováno ve verzích systému Windows, které jsou starší než Windows 10. |
| 5      | Funkce zámku stojánku                                                                                                                   | Umožňuje upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 6 mm (šroub není součástí dodávky).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6      | Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington Security Slot)                                                             | Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7      |  Konektor napájení                                   | Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8      | Zabudované reproduktory                                                                                                                 | Poskytuje zvukový výstup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Technické údaje monitoru

**Tabulka 7. Technické údaje monitoru.**

| Popis                                                | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ obrazovky                                        | Aktivní matice – TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Technologie panelu                                   | Technologie svislého zarovnání (VA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poměr stran                                          | 21:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velikost obrazu                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Úhlopříčka                                           | 864,3 mm (34,0 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aktivní plocha                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Horizontální                                         | 797,22 mm (31,39 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vertikální                                           | 333,72 mm (13,14 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plocha                                               | 266048,26 mm <sup>2</sup> (412,38 palců <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozteč pixelů                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Horizontální                                         | 0,23175 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vertikální                                           | 0,23175 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obrazové body na palec (PPI)                         | 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zorný úhel                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Horizontální                                         | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vertikální                                           | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brightness (Jas)                                     | 300 cd/m <sup>2</sup> (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Míra kontrastu                                       | 3000:1 (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Povrchová úprava displeje obrazovky                  | Antireflexní s potahovaným povrchem 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podsvícení                                           | Systém LED Edgelight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Doba odezvy                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normální režim: 5 ms (šedá-šedá)</li> <li>• Rychlý režim: 3 ms (šedá-šedá)</li> <li>• Extrémní režim: 1 ms (šedá-šedá)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Barevná hloubka                                      | 1,07 miliardy barev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Barevná škála                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)</li> <li>• DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typicky)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Možnosti připojení                                   | <p>Vzadu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.2) - Podporuje až WQHD 3440 x 1440 120Hz 10 bitů, FRL, HDR, VRR podle specifikace v HDMI 2.1</li> <li>• Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 65 W) – Podporuje až 3440 x 1440, 120 Hz, HDR, AdaptiveSync</li> <li>• Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A</li> </ul> <p>Rychlý přístup (vlevo dole):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A s nabíjením BC 1.2</li> <li>• Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (pouze data) s možností nabíjení až 15 W</li> </ul> |
| Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nahoře                                               | 8,25 mm (0,33 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vlevo/vpravo                                         | 8,29 mm (0,33 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dole                                                 | 13,80 mm (0,54 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Popis                                | Hodnota                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnosti nastavení                   |                                                                                    |
| Výškově stavitelný stojánek          | 130 mm                                                                             |
| Náklon                               | -5° až 21°                                                                         |
| Otáčení podle vodorovné osy          | Není k dispozici                                                                   |
| Nastavení sklonu                     | -4° až 4°                                                                          |
| Vedení kabeláže                      | Ano                                                                                |
| Dell Display and Peripheral Manager* | Ano                                                                                |
| Zabezpečení                          | Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámky Kensington, které se prodávají samostatně) |
| Zabudované reproduktory              | 2 x 5 W                                                                            |

### \*Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a nakonfigurovat vaše monitory a periferní zařízení Dell. Obsahuje mimo jiné následující možnosti:

1. Můžete upravovat nastavení monitoru OSD (On-Screen Display), jako je jas, kontrast a rozlišení, aniž byste museli používat směrový ovladač na monitoru.
  2. Můžete uspořádat více aplikací na obrazovce tak, že je umístíte do šablony dle vlastního výběru pomocí funkce **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.
  3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**, uložit rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovit pomocí funkce **Easy Arrange Memory (Snadné uspořádání paměti)**.
  4. Můžete připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Input Source (Zdroj vstupu)**.
  5. Můžete přizpůsobit každou aplikaci vlastním odlišným barevným režimem pomocí funkce **Color Preset (Předvolba barev)**.
  6. Můžete replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** v nastavení aplikace.
  7. Můžete přijímat upozornění a aktualizovat firmware a software.
  8. Pokud monitor podporuje funkci **Network KVM (Síť KVM)**, můžete sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
  9. Pro váš monitor je k dispozici také verze softwaru DDPM pro macOS. Seznam monitorů, které podporují DDPM verze macOS, najdete v článku znalostní báze 000201067 na [webu podpory Dell](#).
- ❗ **POZNÁMKA:** Některé výše uvedené funkce DDPM jsou dostupné pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete na [webu podpory Dell](#).

## Specifikace rozlišení

**Tabulka 8. Specifikace rozlišení**

| Popis                          | Hodnota                         |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Rozsah horizontální frekvence  | 25 kHz až 200 kHz (automaticky) |
| Rozsah vertikální frekvence    | 48 Hz až 120 Hz (automaticky)   |
| Maximální předvolené rozlišení | 3440 x 1440 při 120 Hz          |

## Podporované režimy videa

**Tabulka 9.** Podporované režimy videa

| Popis                            | Hodnota                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Možnosti zobrazení videa (HDMI)  | 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p, 2160p |
| Možnosti zobrazení videa (USB-C) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 1440p               |

## Předvolené režimy zobrazení

**Tabulka 10.** Předvolené režimy zobrazení HDMI

| Režim zobrazení  | Vodorovná frekvence (kHz) | Svislá frekvence (Hz) | Takt pixelů (MHz) | Polarita synch. (Horizontální/Vertikální) |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| IBM 720 x 400    | 31,47                     | 70,08                 | 28,32             | -/+                                       |
| VESA 640 x 480   | 31,47                     | 59,94                 | 25,18             | -/-                                       |
| VESA 640 x 480   | 37,50                     | 75,00                 | 31,50             | -/-                                       |
| VESA 800 x 600   | 37,88                     | 60,32                 | 40,00             | +/+                                       |
| VESA 800 x 600   | 46,88                     | 75,00                 | 49,50             | +/+                                       |
| VESA 1024 x 768  | 48,36                     | 60,00                 | 65,00             | -/-                                       |
| VESA 1024 x 768  | 60,02                     | 75,03                 | 78,75             | +/+                                       |
| VESA 1152 x 864  | 67,50                     | 75,00                 | 108,00            | +/+                                       |
| VESA 1280 x 720  | 45,00                     | 59,94                 | 74,25             | -/+                                       |
| VESA 1280 x 800  | 49,31                     | 59,91                 | 71,00             | +/+                                       |
| VESA 1440 x 900  | 55,94                     | 59,89                 | 106,50            | -/+                                       |
| VESA 1280 x 960  | 60,00                     | 60,00                 | 108,00            | +/+                                       |
| VESA 1280 x 1024 | 63,98                     | 60,02                 | 108,00            | +/+                                       |
| VESA 1680 x 1050 | 65,29                     | 59,95                 | 146,25            | -/+                                       |
| VESA 1920 x 1080 | 67,50                     | 60,00                 | 148,50            | +/+                                       |
| VESA 2560 x 1440 | 183,00                    | 120,00                | 497,50            | +/-                                       |
| VESA 3440 x 1440 | 88,82                     | 59,97                 | 319,75            | +/-                                       |
| VESA 3440 x 1440 | 151,00                    | 99,98                 | 538,37            | +/-                                       |
| VESA 3440 x 1440 | 183,00                    | 120,00                | 666,12            | +/-                                       |
| VESA 3840 x 2160 | 133,31                    | 60,00                 | 533,25            | +/-                                       |
| VESA 3840 x 2160 | 183,00                    | 120,00                | 666,12            | +/-                                       |

**Tabulka 11. Předvolené režimy zobrazení USB-C**

| Režim zobrazení  | Vodorovná frekvence (kHz) | Svislá frekvence (Hz) | Takt pixelů (MHz) | Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální) |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| IBM 720 x 400    | 31,47                     | 70,08                 | 28,32             | -/+                                        |
| VESA 640 x 480   | 31,47                     | 59,94                 | 25,18             | -/-                                        |
| VESA 640 x 480   | 37,50                     | 75,00                 | 31,50             | -/-                                        |
| VESA 800 x 600   | 37,88                     | 60,32                 | 40,00             | +/+                                        |
| VESA 800 x 600   | 46,88                     | 75,00                 | 49,50             | +/+                                        |
| VESA 1024 x 768  | 48,36                     | 60,00                 | 65,00             | -/-                                        |
| VESA 1024 x 768  | 60,02                     | 75,03                 | 78,75             | +/+                                        |
| VESA 1152 x 864  | 67,50                     | 75,00                 | 108,00            | +/+                                        |
| VESA 1280 x 720  | 45,00                     | 59,94                 | 74,25             | -/+                                        |
| VESA 1280 x 800  | 49,31                     | 59,91                 | 71,00             | +/+                                        |
| VESA 1440 x 900  | 55,94                     | 59,89                 | 106,50            | -/+                                        |
| VESA 1280 x 960  | 60,00                     | 60,00                 | 108,00            | +/+                                        |
| VESA 1280 x 1024 | 63,98                     | 60,02                 | 108,00            | +/+                                        |
| VESA 1680 x 1050 | 65,29                     | 59,95                 | 146,25            | -/+                                        |
| VESA 1920 x 1080 | 67,50                     | 60,00                 | 148,50            | +/+                                        |
| VESA 2560 x 1440 | 183,00                    | 120,00                | 497,50            | +/-                                        |
| VESA 3440 x 1440 | 88,82                     | 59,97                 | 319,75            | +/-                                        |
| VESA 3440 x 1440 | 151,00                    | 99,98                 | 538,37            | +/-                                        |
| VESA 3440 x 1440 | 183,00                    | 120,00                | 666,12            | +/-                                        |

**POZNÁMKA:** Monitor také podporuje jiná rozlišení zobrazení, která nejsou uvedena v přednastaveném režimu.

## Technické údaje napájení

**Tabulka 12. Technické údaje napájení**

| Popis                                       | Hodnota                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signály videovstupu                         | HDMI 2.1/USB-C (DP 1.4 Alt Mode), 600 mV pro každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár.                                                                                         |
| Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud | 100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2 A (typicky)                                                                                                                                                          |
| Zapínací proud                              | 120 V: 30 A (maximum) při 0 °C (studený start)<br>240 V: 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)                                                                                                                  |
| Příkon                                      | 0,3 W (režim vypnutí) <sup>1</sup><br>0,3 W (pohotovostní režim) <sup>1</sup><br>31,0 W (zapnutý režim) <sup>1</sup><br>175 W (maximum) <sup>2</sup><br>33,0 W (Pon) <sup>3</sup><br>102,9 kWh (TEC) <sup>3</sup> |

<sup>1</sup> Podle definice ve směrnicih EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Nastavení max. jasu a kontrastu s maximálním výkonovým zatížením na všech portech USB.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: Příkon v zapnutém režimu podle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh podle definice Energy Star verze 8.0.

Tento dokument je pouze informační a reflektuje výkon v laboratorních podmínkách. Výkon vašeho produktu se může lišit v závislosti na objednaném softwaru, komponentech a perifériích. Aktualizace těchto informací není povinná.

Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.

**POZNÁMKA:** Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.

Program ENERGY STAR americké agentury pro ochranu životního prostředí (U.S. Environmental Protection Agency (EPA)) a ministerstva energetiky Spojených států amerických (DOE) podporuje úsporu energie.



Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních; toto je nastavení, které přináší úsporu energie.

Změnou výchozích továrních nastavení obrazu nebo aktivací dalších funkcí se zvýší spotřeba elektrické energie, čímž by mohlo dojít k překročení limitů nezbytných pro splnění podmínek programu ENERGY STAR.

Další informace o programu ENERGY STAR najdete na webu <https://www.energystar.gov>.

## Fyzické vlastnosti

**Tabulka 13.** Fyzické vlastnosti

| Popis                                      | Hodnota                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ signálního kabelu                      | Rozhraní Universal Series Bus: Type-C, 24 kolíků<br>Digitální: Port HDMI, 19 kolíků (kabel není součástí dodávky) |
| <b>Rozměry (se stojánkem)</b>              |                                                                                                                   |
| Výška (vysunutý)                           | 517,18 mm (20,36 palců)                                                                                           |
| Výška (zasunutý)                           | 411,53 mm (16,20 palců)                                                                                           |
| Šířka                                      | 807,32 mm (31,78 palců)                                                                                           |
| Hloubka                                    | 221,85 mm (8,73 palců)                                                                                            |
| <b>Rozměry (bez stojánku)</b>              |                                                                                                                   |
| Výška                                      | 355,77 mm (14,01 palců)                                                                                           |
| Šířka                                      | 807,32 mm (31,78 palců)                                                                                           |
| Hloubka                                    | 116,89 mm (4,60 palců)                                                                                            |
| <b>Rozměry stojánku</b>                    |                                                                                                                   |
| Výška (vysunutý)                           | 410,30 mm (16,15 palců)                                                                                           |
| Výška (zasunutý)                           | 371,90 mm (14,64 palců)                                                                                           |
| Šířka                                      | 259,00 mm (10,20 palců)                                                                                           |
| Hloubka                                    | 221,85 mm (8,73 palců)                                                                                            |
| <b>Hmotnost</b>                            |                                                                                                                   |
| Hmotnost včetně obalu                      | 14,88 kg (32,80 lb)                                                                                               |
| Hmotnost se sestavou stojánku a kabely     | 9,38 kg (20,68 lb)                                                                                                |
| Hmotnost bez sestavy stojánku (bez kabelů) | 6,91 kg (15,23 lb)                                                                                                |
| Hmotnost sestavy podstavce                 | 2,22 kg (4,89 lb)                                                                                                 |

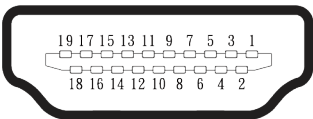
## Prostorové vlastnosti

**Tabulka 14.** Prostorové vlastnosti

| Popis                  | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilní standardy | <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor s certifikací ENERGY STAR</li><li>• Kompatibilní se standardem RoHS</li><li>• Monitor obsahující omezené množství BFR/PVC (Desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC).</li><li>• Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti</li></ul> |
| <b>Teplota</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Provozní               | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mimo provoz            | Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)<br>Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vlhkost</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Provozní               | 10% až 80% (bez kondenzace)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mimo provoz            | Skladování: 5% až 90% (bez kondenzace)<br>Převážení: 5% až 90% (bez kondenzace)                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Nadmořská výška</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Provozní (maximální)   | 5 000 m (16 400 stop)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Neprovozní (maximální) | 12 191 m (40 000 stop)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tepelný rozptyl</b> | 598,5 BTU/hod. (maximální)<br>112,9 BTU/hod. (zapnutý režim)                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Uspořádání kolíků

## 19kolíkový HDMI konektor

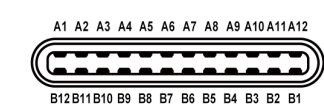


Obrázek 4. 19kolíkový HDMI konektor

Tabulka 15. Uspořádání kolíků - HDMI 1/HDMI 2

| Číslo kolíku | 19kolíková strana připojeného signálového kabelu |
|--------------|--------------------------------------------------|
| 1            | TMDS DATA 2+                                     |
| 2            | TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ                              |
| 3            | TMDS DATA 2-                                     |
| 4            | TMDS DATA 1+                                     |
| 5            | TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ                              |
| 6            | TMDS DATA 1-                                     |
| 7            | TMDS DATA 0+                                     |
| 8            | TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ                              |
| 9            | TMDS DATA 0-                                     |
| 10           | TMDS CLOCK+                                      |
| 11           | TMDS TAKT STÍNĚNÍ                                |
| 12           | TMDS TAKT-                                       |
| 13           | CEC                                              |
| 14           | Vyhrazeno (N.C. v zařízení)                      |
| 15           | DDC CLOCK (SCL)                                  |
| 16           | DDC DATA (SDA)                                   |
| 17           | DDC/CEC uzemnění                                 |
| 18           | +5V POWER                                        |
| 19           | DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU                       |

## Výstupní a vstupní konektor USB-C

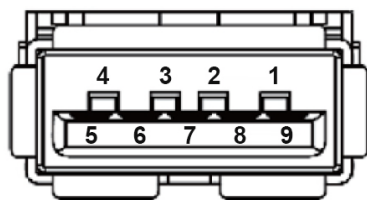


Obrázek 5. Konektor USB-C

Tabulka 16. Uspořádání kolíků - konektor USB-C

| Číslo kolíku | Název signálu | Číslo kolíku | Název signálu |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| A1           | Zem           | B1           | Zem           |
| A2           | TX1+          | B2           | TX2+          |
| A3           | TX1-          | B3           | TX2-          |
| A4           | VBUS          | B4           | VBUS          |
| A5           | CC1           | B5           | CC2           |
| A6           | D+            | B6           | D+            |
| A7           | D-            | B7           | D-            |
| A8           | SBU1          | B8           | SBU2          |
| A9           | VBUS          | B9           | VBUS          |
| A10          | RX2-          | B10          | RX1-          |
| A11          | RX2+          | B11          | RX1+          |
| A12          | Zem           | B12          | Zem           |

## Výstupní konektor USB Type-A



**Obrázek 6.** Výstupní konektor USB Type-A

**Tabulka 17.** Uspořádání kolíků – vstupní konektor USB Type-A.

| Číslo kolíku | 9kolíková strana konektoru |
|--------------|----------------------------|
| 1            | VCC                        |
| 2            | D-                         |
| 3            | D+                         |
| 4            | Zem                        |
| 5            | SSRX-                      |
| 6            | SSRX+                      |
| 7            | Zem                        |
| 8            | SSTX-                      |
| 9            | SSTX+                      |

## Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato sekce poskytuje informace o portech USB na monitoru.

### Vzadu

- Jeden výstupní USB-C 5Gbps

**Tabulka 18. Odchozí USB-C 5Gbps**

| USB-C         | Popis            |
|---------------|------------------|
| Video         | DisplayPort 1.4* |
| Data          | 5 Gb/s           |
| Napájení (PD) | Až 65 W          |

\*Podpora HBR3.

- Jeden downstream USB 5Gbps Type-A

**Tabulka 19. Vstupní USB 5Gbps Type-A downstream**

| Rychlost přenosu | Rychlost přenosu dat | Maximální podporovaný výkon |
|------------------|----------------------|-----------------------------|
| USB 5 Gbps       | 5 Gb/s               | 4,5 W                       |
| USB 2.0          | 480 Mbps             | 4,5 W                       |
| USB 1.0          | 12 Mbps              | 4,5 W                       |

### Rychlý přístup (vlevo dole)

- Jeden vstupní USB 5Gbps Type-A s nabíjením BC 1.2

**Tabulka 20. Vstupní USB 5Gbps Type-A downstream**

| Rychlost přenosu | Rychlost přenosu dat | Maximální podporovaný výkon |
|------------------|----------------------|-----------------------------|
| USB 5 Gbps       | 5 Gb/s               | 10 W                        |
| USB 2.0          | 480 Mbps             | 10 W                        |
| USB 1.0          | 12 Mbps              | 10 W                        |

- Jeden USB-C 5Gbps downstream

**Tabulka 21. USB-C 5Gbps downstream**

| Rychlost přenosu | Rychlost přenosu dat | Maximální podporovaný výkon |
|------------------|----------------------|-----------------------------|
| USB 5 Gbps       | 5 Gb/s               | 15 W                        |
| USB 2.0          | 480 Mbps             | 15 W                        |
| USB 1.0          | 12 Mbps              | 15 W                        |

**POZNÁMKA:** Přenosová rychlost 5Gbps vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gb/s.

**POZNÁMKA:** Porty USB na monitoru fungují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo se nachází v Standby Mode (Pohotovostní režim). Pokud monitor vypnete a poté zapnete, připojené periferie mohou začít znovu fungovat až za několik sekund.

## Šířka pásma videa

**Tabulka 22.** Šířka pásma videa

| Náklady (za služby + hardware a software) | Video kabel    | DSC         | Barevná hloubka | USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) | Maximální rozlišení a obnovovací frekvence |
|-------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| USB-C (DP 1.4 Alt Mode)                   | Kabel USB-C    | DSC ZAPNUTO | 10 bitů         | High Data Speed (Vysoká rychlost dat)      | 3440 x 1440 při 120 Hz                     |
|                                           |                | DSC ZAPNUTO | 10 bitů         | High Resolution (Vysoké rozlišení)         | 3440 x 1440 při 120 Hz                     |
|                                           |                | DSC VYPNUTO | 10 bitů         | High Data Speed (Vysoká rychlost dat)      | 3440 x 1440 při 60 Hz                      |
|                                           |                | DSC VYPNUTO | 10 bitů         | High Resolution (Vysoké rozlišení)         | 3440 x 1440 při 120 Hz                     |
| HDMI 2.1                                  | Kabel HDMI 2.1 | Neuvedeno   | 10 bitů         | Neuvedeno                                  | 3440 x 1440 při 120 Hz                     |

**POZNÁMKA:** Barevná hloubka a rozlišení se mohou měnit v závislosti na chování hostitele.

## Šířka pásma rychlosti USB

**Tabulka 23.** Šířka pásma rychlosti USB

| Náklady (za služby + hardware a software) | USB port k počítači             | USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) | Maximální podporovaná datová rychlost |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| USB-C (DP 1.2 Alt Mode)                   | Kabel USB-C (součástí monitoru) | High Data Speed (Vysoká rychlost dat)      | 5 Gb/s                                |
|                                           |                                 | High Resolution (Vysoké rozlišení)         | 480 Mbps                              |
| USB-C (DP 1.4 Alt Mode)                   | Kabel USB-C (součástí monitoru) | High Data Speed (Vysoká rychlost dat)      | 5 Gb/s                                |
|                                           |                                 | High Resolution (Vysoké rozlišení)         | 480 Mbps                              |
| USB 2.0 typu A                            | Kabel USB Type-C na Type-A      | Neuvedeno                                  | 480 Mbps                              |
| USB 5 Gbps typu A                         | Kabel USB Type-C na Type-A      | Neuvedeno                                  | 5 Gb/s                                |
| USB-C 5Gbps (pouze data)                  | Kabel USB-C (součástí monitoru) | Neuvedeno                                  | 5 Gb/s                                |
| USB-C 10 Gb/s (pouze data)                | Kabel USB-C (součástí monitoru) | Neuvedeno                                  | 5 Gb/s                                |

## Kompatibilita s technologií Plug-and-Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli systému, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže daný počítač se může sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz [Používání monitoru](#).

## Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

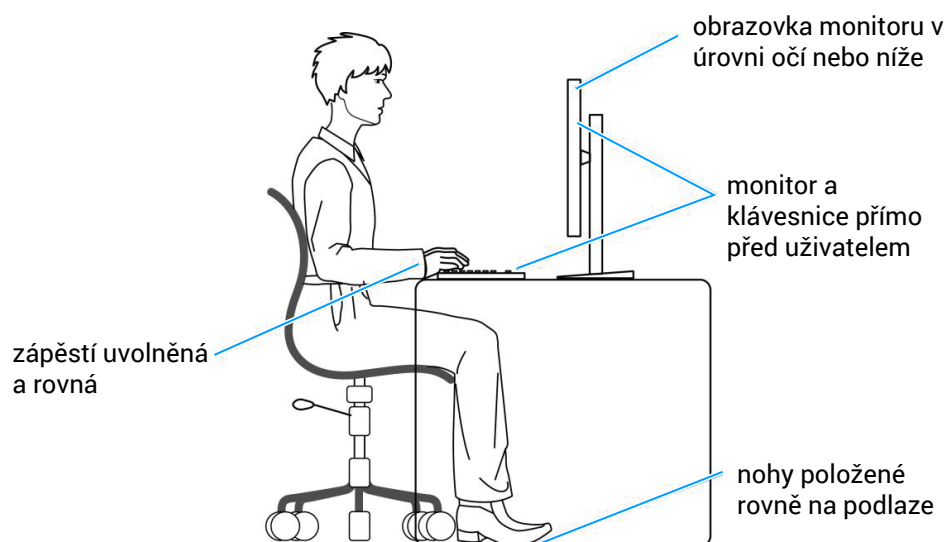
## Ergonomie

△ **POZOR:** Nevhodné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést ke zranění.

△ **POZOR:** Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k únavě očí.

Pro zajištění maximálního pohodlí a efektivity dodržujte při přípravě a používání počítače následující pravidla:

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Aby se omezilo riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme dodržovat následující zásady:
  - Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
  - Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
  - Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky.
  - Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
  - Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru v úrovni očí nebo mírně níže.
- Nastavte náklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, lampičky a , závěsy nebo žaluzie na okolních oknech) tak, aby bylo na obrazovce monitoru co nejméně odlesků a odrazů světla.
- Používejte židli s dobrou oporou zad.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Horní část obou paží by měla spočívat přirozeně.
- Nohy by měly být položeny rovně na podlaze.
- Při sezení zajistěte, aby hmotnost nohou spočívala na nohách a nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávek. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Prostor pod pracovním stolem by měl být uklizený a neměly by se zde nacházet kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout.

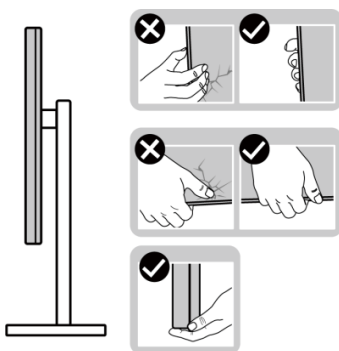


**Obrázek 7. Ergonomie**

## Manipulace s displejem a jeho přesouvání

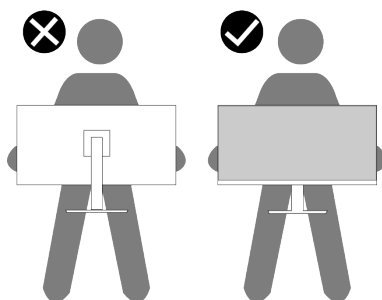
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, dodržujte následující zásady:

- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání a přesouvání monitoru držte pevně spodní okraj a bok monitoru bez toho, abyste na monitor příliš tlačili.



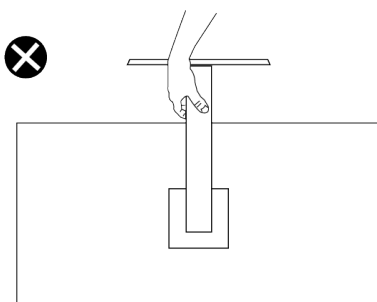
**Obrázek 8. Manipulace s displejem**

- Při zvedání a přesouvání monitoru by měla být obrazovka otočena směrem k vám. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



**Obrázek 9. Obrazovka směřuje od vás**

- Při přepravě monitoru jej nevystavujte rázům ani vibracím.
- Když při zvedání a přesouvání monitoru držíte základnu nebo zvedák stojánku, neotáčejte monitor vzhůru nohama. Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo zranění.



**Obrázek 10. Neotáčejte monitor vzhůru nohama**

## Pokyny pro údržbu

### Čištění monitoru

△ **POZOR:** Před čištěním monitoru si přečtete a dodržujete [Bezpečnostní pokyny](#).

△ **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- K čištění sestavy stojánku, obrazovky a skříňe monitoru Dell použijte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro čištění monitorů Dell.
- Plochu stolu, na kterou chcete monitor Dell umístit, očistěte a před umístěním zkontrolujte, zda je zcela suchá a bez vlhkosti nebo čisticího prostředku.
- △ **POZOR:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.
- △ **POZOR:** Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.
- △ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu přímo na povrch monitoru. V opačném případě se tekutina nahromadí na dolní straně zobrazovacího panelu, způsobí korozi elektroniky a trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík, který potom monitor očistěte.
- ① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobené nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu bude považováno za poškození způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost zbytkového bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože monitor tmavé barvy se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na monitoru světlé barvy.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

# Instalace monitoru

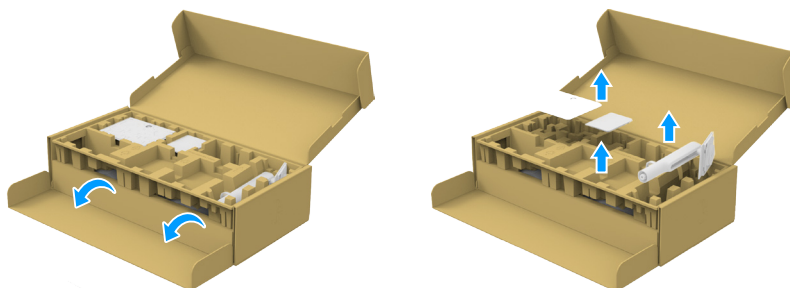
## Montáž stojánu

① **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.

① **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Pokyny pro připevnění stojánu monitoru:

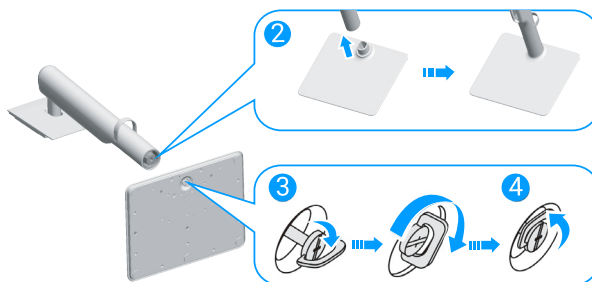
1. Vyjměte zvedák stojánu a podstavec stojánu z obalu.



**Obrázek 11. Odstraňte podpěru stojanu a základnu stojanu**

① **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Umístění a vzhled vycpávky balení se může lišit podle modelu.

2. Zasuňte výstupky podstavce stojánu zcela do otvoru na stojánu.
3. Zvedněte rukojeť šroubu a otáčejte šroubem po směru hodin.
4. Jakmile šroub zcela utáhnete, sklopte rukojeť šroubu do zářezu.



**Obrázek 12. Nainstalujte podpěru stojanu a základnu stojanu**

5. Zvednutím krytu (viz obrázek) získáte přístup k části VESA pro připevnění stojánu.



**Obrázek 13. Zvedněte ochranný kryt**

① **POZNÁMKA:** Před připojením sestavy stojanu k displeji se ujistěte, že je chlopeň přední desky zcela otevřena.

6. Připevněte sestavu stojánu k displeji.
- Srovnejte dva výstupky na horní části stojánu s drážkou na zadní části displeje.
  - Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.



**Obrázek 14. Připevněte sestavu stojánu k displeji**

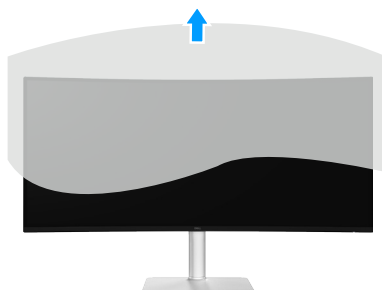
7. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



**Obrázek 15. Uchopte podpěru stojanu a zvedněte monitor**

① **POZNÁMKA:** Opatrně zvedněte monitor tak, aby nedošlo k jeho uklouznutí nebo pádu.

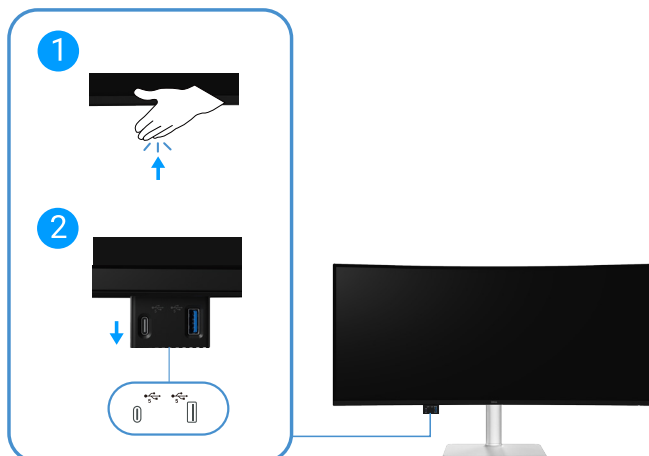
8. Sejměte kryt z monitoru.



**Obrázek 16. Sejměte kryt z monitoru**

## Použití portů pro rychlý přístup

Chcete-li použít vestavěné porty pro rychlý přístup monitoru, zatlačte na modul portu pro rychlý přístup a poté jej uvolněte. Modul portů pro rychlý přístup se vysune dolů.



**Obrázek 17.** Použití portů pro rychlý přístup

## Připojení monitoru

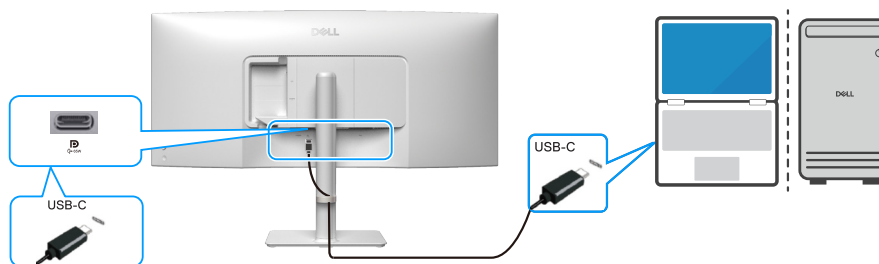
**VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

- POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodanými společnostmi Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.
- POZNÁMKA:** Před připojením protáhněte kabely organizérem kabelů.
- POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

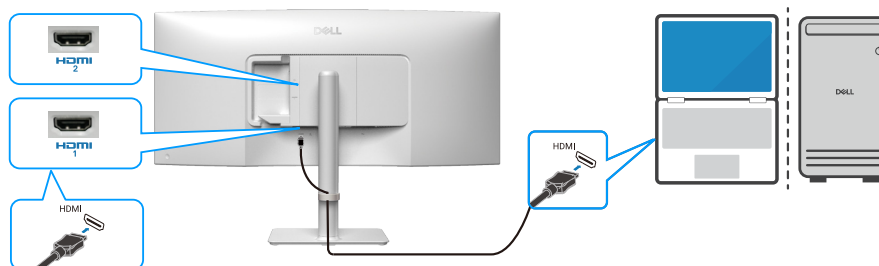
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel USB-C nebo HDMI (prodává se samostatně) z monitoru k počítači.

### Připojení kabelu USB-C na C



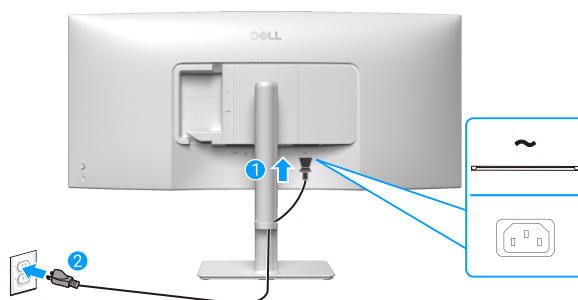
**Obrázek 18.** Připojení kabelu USB-C na C

### Připojování kabelu HDMI (nutno zakoupit samostatně)



**Obrázek 19.** Připojení kabelu HDMI

3. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru k elektrické zásuvce.

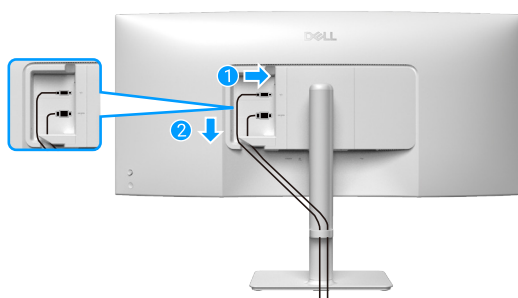


**Obrázek 20.** Připojování napájecího kabelu

4. Zapněte monitor a počítač.

Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz [Obecné problémy](#).

## Vedení kabelů k bočnímu I/O (volitelné)

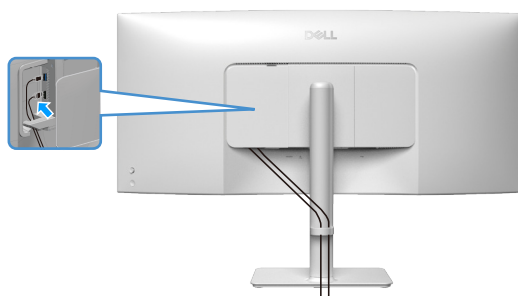


**Obrázek 21.** Vedení kabelů k bočnímu I/O

Jak vést kabely k bočnímu I/O:

1. Připojte kabel HDMI (prodává se samostatně) a kabel USB (prodává se samostatně) k bočnímu I/O konektoru.
2. Zasuňte a uspořádejte kabely pod zadržovací páčku, jak je znázorněno výše.

## Přípevnění bočního I/O krytu



**Obrázek 22.** Přípevnění bočního I/O krytu

Pokyny pro přípevnění bočního I/O krytu:

1. Zarovnejte a umístěte výstupky na bočním I/O krytu s otvory na zadním krytu displeje.
2. Zatlačte na boční I/O kryt, aby zapadl na místo.

## Uspořádání kabelů

Ved'te kabely organizérem kabelů na zvedáku stojánku.



**Obrázek 23.** Uspořádání kabelů

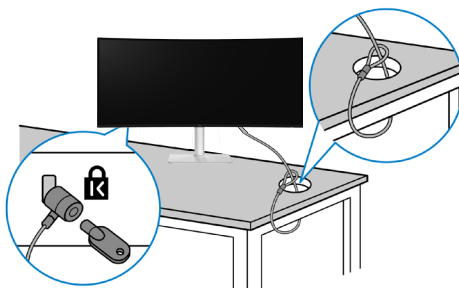
Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru a počítači (zapojení kabelů viz [Připojení monitoru](#)) úhledně srovnejte kabely podle výše uvedeného obrázku.

Pokud váš kabel nedosáhne k počítači, můžete jej připojit přímo k počítači, aniž by musel procházet otvorem ve stojánku monitoru.

## Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek se nachází na dolní straně monitoru (viz [Otvor pro bezpečnostní zámek](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Další informace o používání zámku Kensington (v prodeji samostatně) naleznete v dokumentaci dodané se zámkem.



**Obrázek 24. Používání zámku Kensington**

❗ **POZNÁMKA:** Obrázek je pouze ilustrační. Vzhled zámku se může lišit.

## Demontáž stojánku monitoru

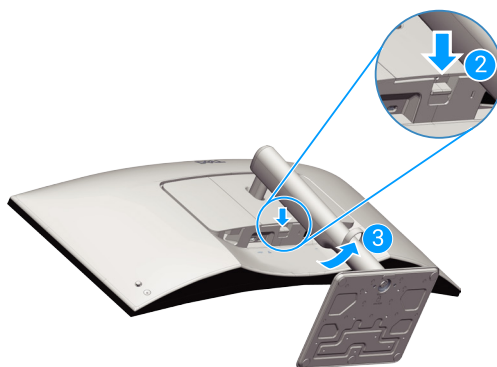
❗ **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.

❗ **POZNÁMKA:** Následující pokyny slouží specificky pro demontáž stojánku, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

❗ **POZNÁMKA:** Před odstraněním stojanu se ujistěte, že jste od monitoru odpojili všechny kabely.

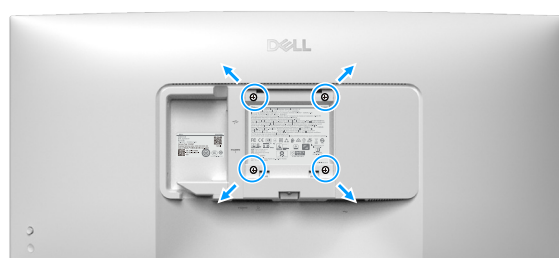
Postup při demontáži stojánku:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánku na zadní straně displeje.
3. Zvedněte stojánek a vyjměte jej z monitoru.



**Obrázek 25. Demontáž stojánku monitoru**

## Montáž na stěnu (volitelně)



**Obrázek 26. Montáž na stěnu**

**POZNÁMKA:** Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4x10 mm.

Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Demontujte stojan (viz [Demontáž stojánku monitoru](#)).
3. Pomocí křížového šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
4. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
5. Namontujte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně se sadou nástěnného držáku.

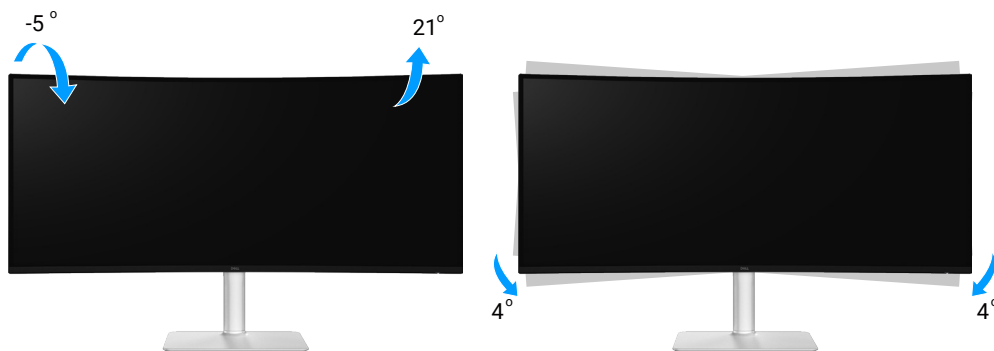
**POZNÁMKA:** Monitor upevněte pouze pomocí nástěnného držáku uvedeného v UL/CSA/GS s minimální hmotností nebo nosností (27,64 kg).

## Používání náklonu, sklonu a nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro připevnění stojánku, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

### Nastavení náklonu a sklonu

Díky stojánku připevněnému k monitoru lze monitor naklánět a sklápět pro dosažení optimálního pozorovacího úhlu.



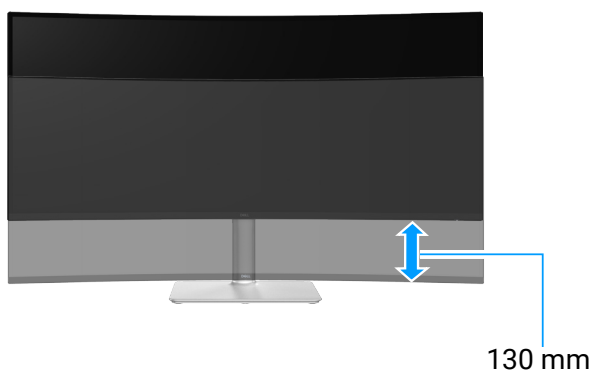
**Obrázek 27. Nastavení náklonu a sklonu**

① **POZNÁMKA:** Sestava stojánku není z výroby předinstalována na monitoru.

### Nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** Stojánek lze svisle vysunout až o 130 mm.

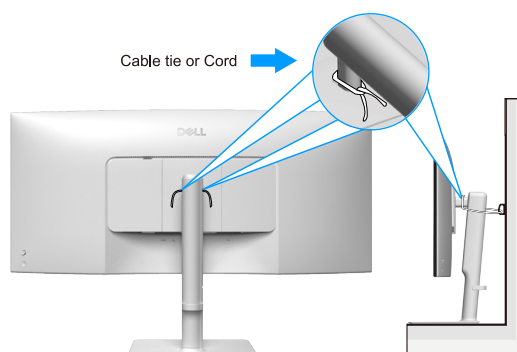
Vysunutí stojánku je uvedeno na následujících obrázcích.



**Obrázek 28. Nastavení výšky**

## Používání monitoru

△ **POZOR:** Aby se zabránilo pádu monitoru, doporučujeme připevnit zvedák stojánku ke stěně vázací sponou nebo lankem, jehož nosnost odpovídá hmotnosti monitoru.



Obrázek 29. Upevněte monitor

## Zapněte monitor

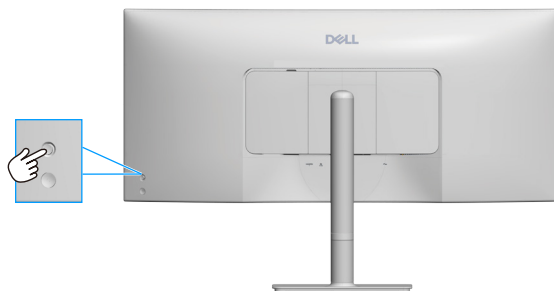
Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor.



Obrázek 30. Zapněte monitor

## Používání tlačítka ovladače

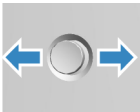
K nastavení nabídky na obrazovce (OSD) použijte ovladač na zadní straně monitoru.



**Obrázek 31. Používání tlačítka ovladače**

1. Stisknutím ovladače spustíte nástroj Menu Launcher.
2. Chcete-li procházet možnostmi, pohybujte pákovým ovladačem v libovolném směru nahoru, dolů, doleva nebo doprava.
3. Dalším stisknutím tlačítka ovladače potvrďte výběr.

**Tabulka 24. Používání tlačítka ovladače**

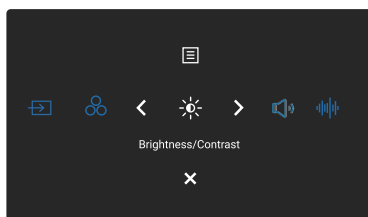
| Ovladač                                                                             | Popis                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Když na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spustíte spouštěč nabídky. Viz <a href="#">Přístup k nástroji Menu Launcher</a> .<br>Když je nabídka OSD zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka potvrďte výběr nebo uložte nastavení. |
|  | Pro obousměrnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci.<br>Pohybem doprava vstoupíte do podnabídky.<br>Přejděte doleva do nabídky vyšší úrovně nebo opusťte aktuální nabídku.                                                                   |
|  | Pro obousměrnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci.<br>Slouží k procházení položek nabídky.<br>Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.                                                                       |

# Používání nabídky na obrazovce (OSD)

## Přístup k nástroji Menu Launcher

Když stisknete ovladač, zobrazí se spouštěč nabídky, který vám umožní přístup k hlavní nabídce OSD a funkcím zkratek.

Pohybem ovladače vyberte funkci.



**Obrázek 32. Přístup k nástroji Menu Launcher**

**Tabulka 25. Popisuje funkce spouštěče nabídky:**

|   | Ovladač                                                                                                                                                           | Popis                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <br>Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1) /<br>Input Source (Zdroj vstupu)          | Výběr vstupního zdroje z uvedených video signálů.                                                     |
| 2 | <br>Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2) /<br>Preset Modes (Režimy předvoleb)      | Slouží k výběru přednastaveného barevného režimu se seznamu přednastavených režimů.                   |
| 3 | <br>Shortcut Key 3 (Rychlé tlačítko 3) /<br>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) | Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení jasu a kontrastu.                                            |
| 4 | <br>Shortcut Key 4 (Rychlé tlačítko 4) /<br>Volume (Hlasitost)                 | Přístup k posuvníku nastavení hlasitosti.                                                             |
| 5 | <br>Shortcut Key 5 (Rychlé tlačítko 5) /<br>Audio Profiles (Zvukové profily)   | Slouží k výběru preferovaného režimu zvuku ze seznamu zvukových profilů.                              |
| 6 | <br>Menu (Nabídka)                                                             | Slouží ke spuštění hlavní nabídky na obrazovce (OSD). Viz <a href="#">Přístup k systému nabídek</a> . |
| 7 | <br>Exit (Konec)                                                               | Slouží k ukončení nástroje Menu Launcher.                                                             |

## Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem ovladače nakonfigurujete nastavení podle navigačních tlačítek zobrazených pod nabídkou OSD.



**Obrázek 33. Navigační klávesy**

**Tabulka 26. Ovládací tlačítka a popisy.**

| Ovládací tlačítka                                                                                  | Popis                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Nahoru</b> | Navigační tlačítko <b>Nahoru</b> slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.                  |
| <br><b>Dolů</b>   | Navigační tlačítko <b>Dolů</b> slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.                    |
| <br><b>Vlevo</b>  | Pro první úroveň v seznamu nabídek použijte navigační tlačítko <b>Vlevo</b> k ukončení/zavření nabídky OSD.       |
| <br><b>Vpravo</b> | Pro všechny ostatní úrovně vyjma první v seznamu nabídky navigační tlačítko <b>Vpravo</b> přejde na další úroveň. |
| <br><b>OK</b>   | Stisknutím ovladače potvrďte výběr.                                                                               |

**POZNÁMKA:** Chcete-li opustit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, posuňte pákový ovladač doleva, dokud ji neukončíte.

## Funkce přímého tlačítka



**Obrázek 34.** Přímé tlačítko

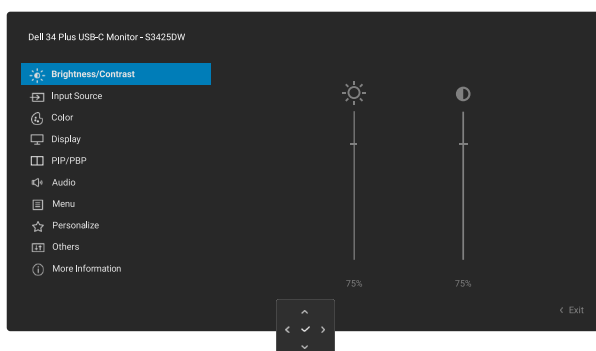
**Tabulka 27.** Ovládací tlačítka a popisy.

| Ovládací tlačítka |                                                                                                                            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | <br>Direct Key 1<br>(Přímé tlačítko 1)    | Umožňuje vybrat některou z funkcí <b>Off (Vypnuto)</b> , <b>Menu Launcher (Spouštěč nabídky)</b> , <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> , <b>Brightness (Jas)</b> , <b>Contrast (Kontrast)</b> , <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b> , <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> , <b>Volume (Hlasitost)</b> , <b>Audio Profiles (Zvukové profily)</b> , <b>Smart HDR</b> , <b>Display Info (Informace o monitoru)</b> , <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b> nebo <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b> a nastavit ji jako rychlé tlačítko 1. |
| 2                 | <br>Direct Key 2<br>(Přímé tlačítko 2)    | Umožňuje vybrat některou z funkcí <b>Off (Vypnuto)</b> , <b>Menu Launcher (Spouštěč nabídky)</b> , <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> , <b>Brightness (Jas)</b> , <b>Contrast (Kontrast)</b> , <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b> , <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> , <b>Volume (Hlasitost)</b> , <b>Audio Profiles (Zvukové profily)</b> , <b>Smart HDR</b> , <b>Display Info (Informace o monitoru)</b> , <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b> nebo <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b> a nastavit ji jako rychlé tlačítko 2. |
| 3                 | <br>Direct Key 3<br>(Přímé tlačítko 3)    | Umožňuje vybrat některou z funkcí <b>Off (Vypnuto)</b> , <b>Menu Launcher (Spouštěč nabídky)</b> , <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> , <b>Brightness (Jas)</b> , <b>Contrast (Kontrast)</b> , <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b> , <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> , <b>Volume (Hlasitost)</b> , <b>Audio Profiles (Zvukové profily)</b> , <b>Smart HDR</b> , <b>Display Info (Informace o monitoru)</b> , <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b> nebo <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b> a nastavit ji jako rychlé tlačítko 3. |
| 4                 | <br>Direct Key 4<br>(Přímé tlačítko 4)  | Umožňuje vybrat některou z funkcí <b>Off (Vypnuto)</b> , <b>Menu Launcher (Spouštěč nabídky)</b> , <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> , <b>Brightness (Jas)</b> , <b>Contrast (Kontrast)</b> , <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b> , <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> , <b>Volume (Hlasitost)</b> , <b>Audio Profiles (Zvukové profily)</b> , <b>Smart HDR</b> , <b>Display Info (Informace o monitoru)</b> , <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b> nebo <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b> a nastavit ji jako rychlé tlačítko 4. |
| 5                 | <br>Menu Launcher<br>(Spouštěč nabídky) | Slouží k přístupu k nástroji Menu Launcher.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Přístup k systému nabídek

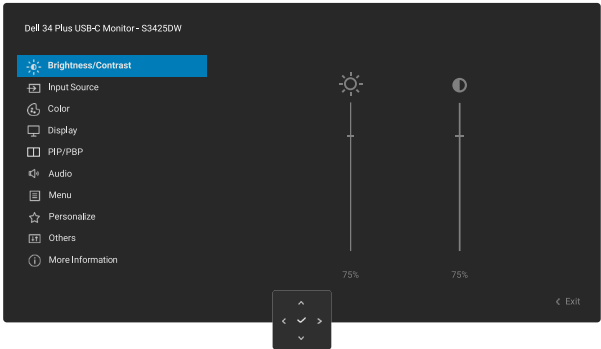
**POZNÁMKA:** Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před opuštěním nebo přechodem do jiné nabídky.

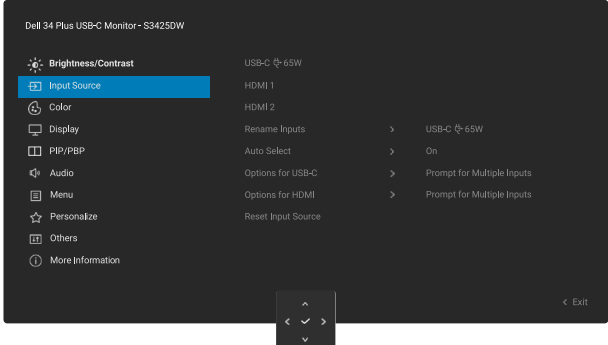
1. Výběrem ikony  spustíte nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.

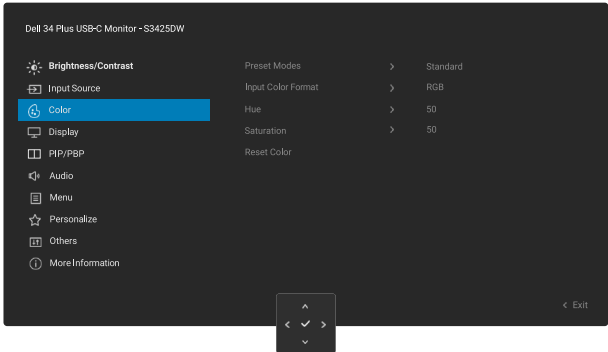


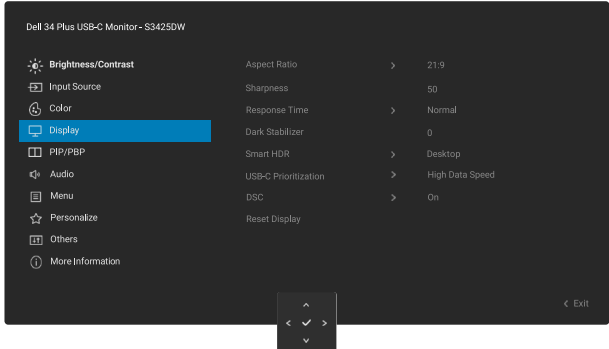
2. Stisknutím pákového ovladače v  nebo navigačního tlačítka  aktivujete zvýrazněnou možnost.
3. Stisknutím navigačních tlačítek  a  procházejte mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
4. Jedním stisknutím navigačního tlačítka  nebo  aktivujete označenou volbu.
- POZNÁMKA:** Zobrazená směrová tlačítka (a tlačítko OK) se mohou lišit v závislosti na vybrané nabídce. Výběr provedete pomocí dostupných tlačítek.
5. Stiskněte  a navigační tlačítko  pro výběr požadovaného parametru.
6. Stiskněte tlačítko  a potom proveďte změny pomocí navigačních tlačítek  nebo  podle indikátorů.
7. Výběrem  se vrátíte do hlavní nabídky.

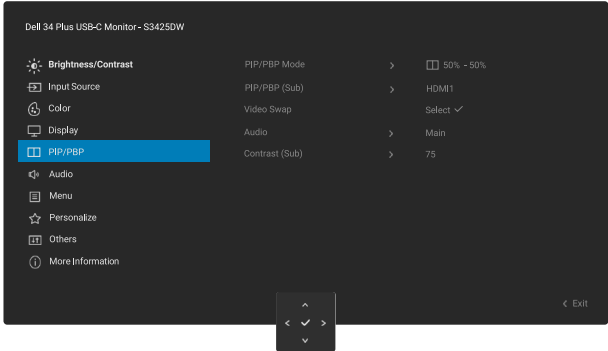
**Tabulka 28. Nabídka OSD**

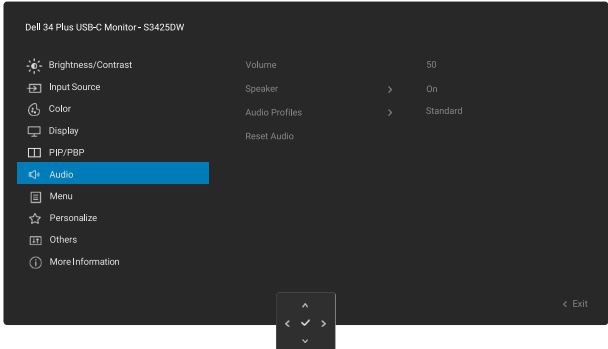
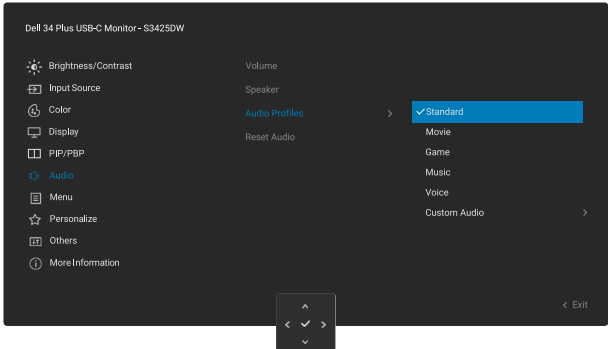
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b> | <p>Slouží k nastavení jasu a kontrastu displeje.</p>                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Brightness (Jas)</b>                   | <p><b>Brightness (Jas)</b> Slouží k úpravám svítivosti podsvícení. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň jasu (min 0 ~ max 100).</p>                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>Contrast (Kontrast)</b>                | <p>Nejprve upravte <b>Brightness (Jas)</b> a upravte <b>Contrast (Kontrast)</b> pouze v případě, že potřebujete další úpravy. Funkce <b>Contrast (Kontrast)</b> upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň kontrastu (min 0 ~ max 100).</p> |

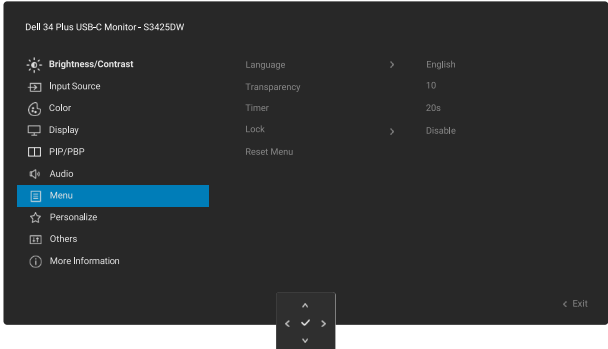
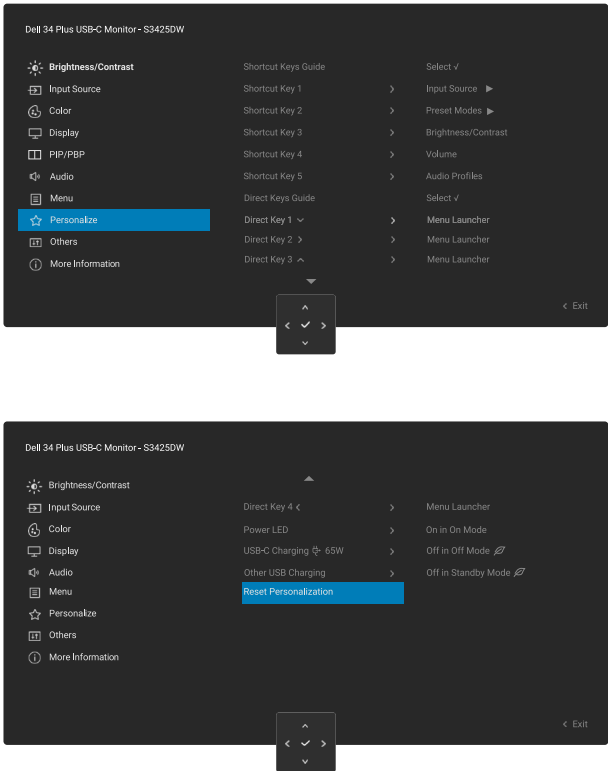
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>               | <p>Slouží k výběru různých signálů videa, které lze připojit k monitoru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | <b>USB-C 65W</b>                                 | Pokud používáte výstupní port USB-C, vyberte <b>USB-C 65W</b> . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>HDMI 1</b>                                    | Vyberte vstup <b>HDMI 1</b> , když používáte konektor HDMI. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>HDMI 2</b>                                    | Vyberte vstup <b>HDMI 2</b> , když používáte konektor HDMI. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)</b>        | <p>Umožňuje zadat přednastavený název vstupu pro vybraný vstupní zdroj. Přednastavené volby jsou <b>PC</b>, <b>PC 1</b>, <b>PC 2</b>, <b>Laptop</b>, <b>Laptop 1</b>, a <b>Laptop 2</b>. Ve výchozí konfiguraci je nastavení <b>Off (Vypnuto)</b>.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Když přejmenujete vstup <b>USB-C (65W)</b>, hodnota výkonu zůstane po zadání možnosti, například <b>PC 1 (65W)</b>.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Neplatí pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a <b>Display Info (Informace o monitoru)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>Auto Select (Automatický Výběr)</b>           | Automaticky vyhledá dostupné vstupní zdroje. Výchozí nastavení je <b>On (Zapnuto)</b> . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Options for USB-C (Možnosti pro USB-C)</b>    | <p>Umožňuje nastavit automatický výběr pro USB-C:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů):</b> Vždy zobrazí zprávu <b>Switch to USB-C Video Input (Přepnout na vstup videa USB-C)</b>, abyste si mohli vybrat, zda přepnout nebo ne.</li> <li><b>Always Switch (Vždy přepnout):</b> Automaticky přepne na vstup videa USB-C (bez vyzvání), když je připojen kabel USB-C.</li> <li><b>Off (Vypnuto):</b> V žádném případě automaticky nepřepne na vstup videa USB-C, když je připojen kabel USB-C.</li> </ul> <p>Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce není dostupná, když je <b>Auto Select (Automatický Výběr)</b> nastaveno na <b>Off (Vypnuto)</b>.</p> |
|                                                                                   | <b>Options for HDMI (Možnosti pro HDMI)</b>      | <p>Umožňuje nastavit funkci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů):</b> Vždy zobrazí zprávu <b>Switch to HDMI Video Input (Přepnout na vstup videa HDMI)</b>, abyste si mohli vybrat, zda přepnout nebo ne.</li> <li><b>Always Switch (Vždy přepnout):</b> Vždy se přepne na video vstup HDMI (bez dotazu), když je připojen kabel USB-C nebo HDMI.</li> <li><b>Off (Vypnuto):</b> Nikdy se nepřepne na video vstup HDMI, když je připojen kabel HDMI.</li> </ul> <p>Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce není dostupná, když je <b>Auto Select (Automatický Výběr)</b> nastaveno na <b>Off (Vypnuto)</b>.</p>                                          |
|                                                                                   | <b>Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)</b> | Obnoví výchozí nastavení <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

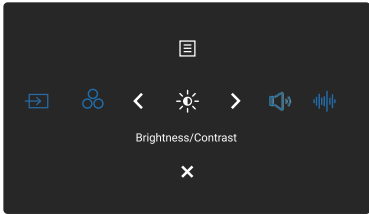
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Color (Barva)</b>                             | <p>Slouží k úpravám nastavení barev.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>           | <p>Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standardní):</b> Toto je výchozí nastavení. Díky použití panelu s nízkým modrým světlem je tento monitor certifikován TÜV pro snížení výkonu modrého světla a vytváření uvolněnějších a méně stimulujících snímků.</li> <li>• <b>Movie (Film):</b> Načte optimální nastavení barev pro filmy.</li> <li>• <b>FPS:</b> Načte optimální nastavení barev pro hry FPS.</li> <li>• <b>RTS:</b> Načte optimální nastavení barev pro hry RTS.</li> <li>• <b>RPG:</b> Načte optimální nastavení barev pro hry RPG.</li> <li>• <b>Warm (Teplé):</b> Zobrazuje barvy při nižších teplotách barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem.</li> <li>• <b>Cool (Studené):</b> Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.</li> <li>• <b>sRGB:</b> Prezentuje barvy v barevném prostoru sRGB.</li> <li>• <b>Custom Color (Vlastní barva):</b> Umožňuje ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit si vlastní přednastavený barevný režim.</li> </ul> |
|                                                                                   | <b>Input Color Format (Vstupní Formát Barev)</b> | <p>Umožňuje nastavení režimu video vstupu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                   | <b>Hue (Odstín)</b>                              | <p>Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň odstín od 0 do 100.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberete režim <b>Movie (Film)</b>, <b>FPS</b>, <b>RTS</b> nebo <b>RPG</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | <b>Saturation (Sytost)</b>                       | <p>Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň sytost od 0 do 100.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberete režim <b>Movie (Film)</b>, <b>FPS</b>, <b>RTS</b> nebo <b>RPG</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Reset Color (Resetovat barvu)</b>             | <p>Obnoví výchozí nastavení <b>Color (Barva)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

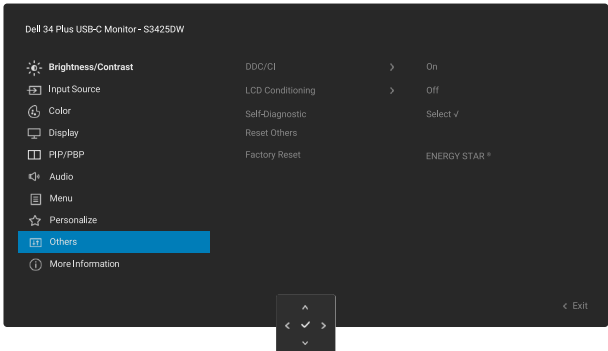
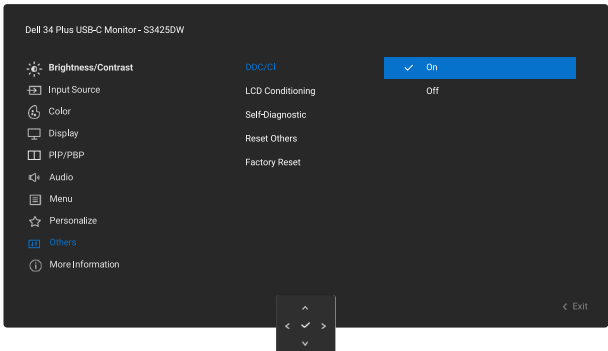
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Display (Zobrazení)</b>                        | Upravte obraz pomocí <b>Display (Zobrazení)</b> .<br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b>                 | Slouží k nastavení poměru stran obrazu na <b>21:9</b> , <b>Auto Resize (Automaticky změnit velikost)</b> , <b>4:3</b> nebo <b>1:1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Sharpness (Ostrost)</b>                        | Upravuje ostrost obrazu na displeji. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň ostrost od 0 do 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Response Time (Doba odezvy)</b>                | Umožňuje nastavit dobu odezvy <b>Normal (Normální)</b> , <b>Fast (Rychle)</b> nebo <b>Extreme (Extrémní)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)</b>    | Tato funkce zlepšuje viditelnost tmavých herních scén. Čím je hodnota vyšší (mezi 0 a 3), tím lepší je viditelnost tmavých částí zobrazení. Výchozí nastavení je <b>0</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | <b>Smart HDR</b>                                  | Funkce Smart HDR (High Dynamic Range) vylepšuje výstup displeje optimálním nastavením kontrastu a rozsahů barev a jasu tak, aby se podobaly skutečnému obrazu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desktop (Stolní počítač)</b>: Vhodné pro použití monitoru se stolním počítačem.</li> <li>• <b>Movie HDR (HDR - film)</b>: Vhodné pro přehrávání video obsahu HDR.</li> <li>• <b>Game HDR (HDR - hra)</b>: Vhodné pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a činí herní zážitek pohlcujícím a zábavným.</li> <li>• <b>Off (Vypnuto)</b>: Deaktivujte Smart HDR.</li> </ul> <p>❗ <b>POZNÁMKA:</b> Při aktivaci a deaktivaci <b>Smart HDR</b> se očekává prázdná obrazovka (asi 5 sekund). Toto je normální chování, protože monitor mění režim zobrazení. Nevypínejte monitor.</p> <p>❗ <b>POZNÁMKA:</b> Když monitor zpracovává obsah HDR, je deaktivováno <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)</b>, <b>Brightness (Jas)</b> a <b>Contrast (Kontrast)</b>.</p> |
|                                                                                   | <b>USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C)</b> | Umožňuje určit prioritu přenosu dat s vysokým rozlišením ( <b>High Resolution (Vysoké rozlišení)</b> ) nebo vysokou rychlostí ( <b>High Data Speed (Vysoká rychlost dat)</b> ) při použití zařízení USB-C. Pokud je aktuální platforma DP 1.4 (HBR3), použijte <b>High Data Speed (Vysoká rychlost dat)</b> pro přístup k výkonu videa s vysokou datovou rychlostí. Pokud je aktuální platforma DP 1.2 (HBR2) nebo nižší, vyberte <b>High Resolution (Vysoké rozlišení)</b> pro přístup k plnému výkonu videa s poklesem rychlosti dat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>DSC</b>                                        | Podporuje funkci NVIDIA DSR/DLDSR, která vyžaduje, aby byl DSC <b>Off (Vypnuto)</b> .<br><p>❗ <b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce je k dispozici pouze se vstupním zdrojem USB-C. Maximální rozlišení a obnovovací frekvence budou nižší, když je DSC <b>Off (Vypnuto)</b>, další podrobnosti viz <a href="#">Šířka pásma videa</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Reset Display (Resetovat obraz)</b>            | Obnoví výchozí nastavení <b>Display (Zobrazení)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

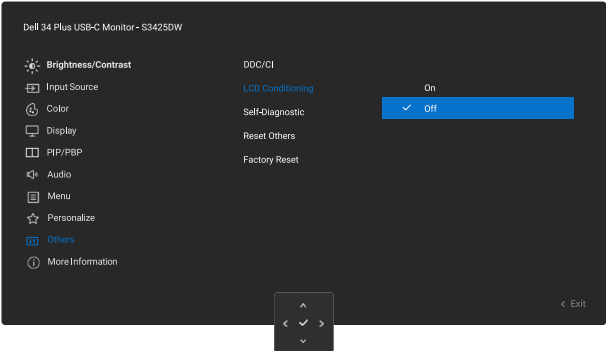
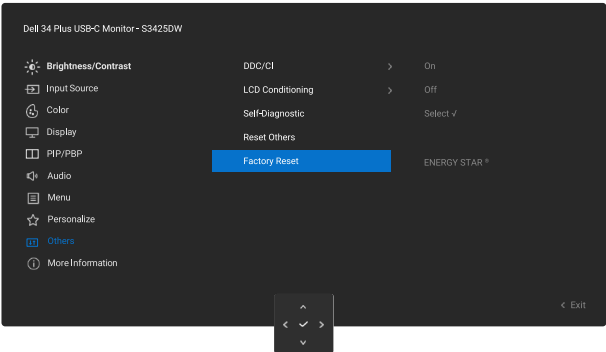
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PIP/PBP</b>                              | <p>Umožňuje sledovat více obrazů současně.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b>         | <p>Upravuje <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b>. Tuto funkci můžete upravit výběrem <b>Off (Vypnuto)</b>, <b>50%-50%</b>, <b>75%-25%</b>, <b>25%-75%</b>, <b>67%-33%</b>, <b>33%-67%</b>, <b>PIP (Small) (PIP (malý))</b>, <b>PIP (Large) (PIP (velký))</b>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Funkce FreeSync není podporována, pokud je povoleno PIP/PBP.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> HDR není podporováno, když je povoleno PIP/PBP.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> DSC není podporováno, když je povoleno PIP/PBP.</p> |
|                                                                                   | <b>PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Vedlejší))</b>   | <p>Umožňuje vybrat pro vedlejší okno režimu <b>PIP/PBP</b> obrazový signál <b>USB-C</b>, <b>HDMI 1</b> nebo <b>HDMI 2</b>, který lze připojit k vašemu monitoru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b>           | <p>Umožňuje přepínat videa mezi hlavním oknem a podoknem v <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Audio (Zvuk)</b>                         | <p>Umožňuje nastavit zvuk <b>Main (Hlavní)</b> nebo <b>Sub (Vedlejší)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                   | <b>Contrast (Sub) (Kontrast (Vedlejší))</b> | <p>Slouží k úpravě úrovně kontrastu obrazu v <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce je použitelná pouze tehdy, když uživatel zapne <b>PIP/PBP</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

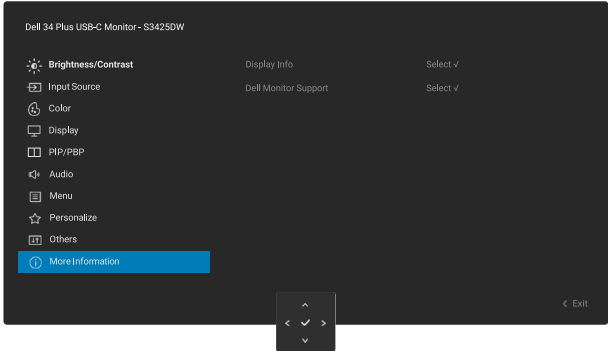
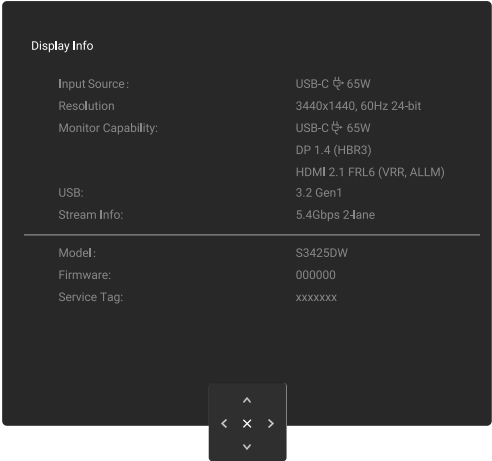
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Audio (Zvuk)</b>                     | Upraví nastavení zvuku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Volume (Hlasitost)</b>               | Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimální hodnota je 0 (-). Maximální hodnota je 100 (+).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | <b>Speaker (Reproduktor)</b>            | Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci reproduktoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Audio Profiles (Zvukové profily)</b> | Rozevřením zobrazíte různé zvukové profily.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standardní):</b> Výchozí nastavení zvuku.</li> <li>• <b>Movie (Film):</b> Pro sledování filmů.</li> <li>• <b>Game (Hra):</b> Pro hraní.</li> <li>• <b>Music (Hudba):</b> Pro poslech hudby.</li> <li>• <b>Voice (Styl):</b> Pro řeč.</li> <li>• <b>Custom Audio (Vlastní zvuk):</b> Umožňuje ručně upravit zvuk. Pohybem ovladače &lt; a &gt; upravte nastavení.</li> </ul> |
|                                                                                   | <b>Reset Audio (Obnovit zvuk)</b>       | Obnoví výchozí nastavení <b>Audio (Zvuk)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Ikona                                                                               | Nabídka a podnabídka                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Menu (Nabídka)</b>                 | <p>Upravuje nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.</p>                                                                                 |
|                                                                                     | <b>Language (Jazyk)</b>               | <p>Slouží k nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD (English, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).</p>                                                                                               |
|                                                                                     | <b>Transparency (Průhlednost)</b>     | <p>Vyberte pro změnu průhlednosti nabídky pohybem pákového ovladače (min.0/max. 100).</p>                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                     | <b>Timer (Časovač)</b>                | <p>Nastavuje dobu, po kterou OSD zůstane aktivní po poslední operaci s pákovým ovladačem.<br/>Posunutím pákového ovladače upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.</p>                                                                                        |
|                                                                                     | <b>Lock (Zámek)</b>                   | <p>Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: <b>Menu Buttons (Tlačítka nabídky)</b>, <b>Power Button (Tlačítko napájení)</b>, <b>Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení)</b> nebo <b>Disable (Deaktivovat)</b>.</p> |
|                                                                                     | <b>Reset Menu (Resetovat nabídku)</b> | <p>Obnoví výchozí nastavení <b>Menu (Nabídka)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>Personalize (Přizpůsobit)</b>      | <p>Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace.</p>                                                                                                                                      |

| Ikona | Nabídka a podnabídka                                                                                                                                                                                                    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem)</b>                                                                                                                                                                 | Tuto možnost vyberte pro zadání <b>Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1)</b>                                                                                                                                                                               | <p>Vyberte funkci z <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b>, <b>Volume (Hlasitost)</b>, <b>Audio Profiles (Zvukové profily)</b>, <b>Smart HDR</b>, <b>Display Info (Informace o monitoru)</b>, <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b> nebo <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b> a nastavte ji jako rychlou volbu v spouštěč nabídek.</p>                                                       |
|       | <b>Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Shortcut Key 3 (Rychlé tlačítko 3)</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Shortcut Key 4 (Rychlé tlačítko 4)</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Shortcut Key 5 (Rychlé tlačítko 5)</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Direct Keys Guide (Průvodce přímým tlačítkem)</b>                                                                                                                                                                    | Tuto možnost vyberte pro zadání <b>Direct Keys Guide (Průvodce přímým tlačítkem)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | <b>Direct Key 1 (Přímé tlačítko 1)</b>                                                                                                                                                                                  | <p>Umožňuje vybrat některou z funkcí <b>Off (Vypnuto)</b>, <b>Menu Launcher (Spouštěč nabídky)</b>, <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b>, <b>Brightness (Jas)</b>, <b>Contrast (Kontrast)</b>, <b>Input Source (Zdroj vstupu)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b>, <b>Volume (Hlasitost)</b>, <b>Audio Profiles (Zvukové profily)</b>, <b>Smart HDR</b>, <b>Display Info (Informace o monitoru)</b>, <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b> nebo <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b> a nastavit ji jako <b>Rychlé tlačítko</b>.</p>                                                         |
|       | <b>Direct Key 2 (Přímé tlačítko 2)</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Direct Key 3 (Přímé tlačítko 3)</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Direct Key 4 (Přímé tlačítko 4)</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Power LED (Kontrolka LED napájení)</b>                                                                                                                                                                               | Umožňuje nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | <b>USB-C Charging  65W (USB-C nabíjení  65 W)</b> | Umožňuje povolit nebo zakázat funkci <b>USB-C Charging  65W (Nabíjení USB-C  65W)</b> v režimu vypnutého monitoru. Pokud je vybrána možnost <b>On in Off Mode (Zapnuto v režimu Vypnuto)</b> , můžete nabíjet svůj notebook nebo mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB-C, i když je monitor vypnutý.                                                                                                        |
|       | <b>Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB)</b>                                                                                                                                                                        | <p>Umožňuje povolit nebo zakázat funkci nabíjení výstupních portů USB Type-A a USB-C, když je monitor v pohotovostním režimu.</p> <p>Když je tato funkce povolena, můžete nabíjet svá mobilní zařízení, i když je monitor v pohotovostním režimu.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce je k dispozici, když je kabel USB-C odpojen od výstupního portu. Pokud je připojen kabel USB-C, <b>Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB)</b> sleduje stav napájení hostitele USB a funkce není přístupná.</p> |
|       | <b>Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)</b>                                                                                                                                                                     | Obnoví výchozí nastavení <b>Personalize (Přizpůsobit)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Others (Další)</b> | <p>Upraví nastavení OSD, například <b>DDC/CI</b>, <b>LCD Conditioning (Stabilizace LCD)</b>, <b>Self-Diagnostic (Samodiagnostika)</b>, <b>Reset Others (Obnovit ostatní)</b> a <b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>.</p>                                                               |
|                                                                                   | <b>DDC/CI</b>         | <p><b>DDC/CI</b> (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou. Tuto funkci můžete blokovat výběrem <b>Off (Vypnuto)</b>.</p>  |

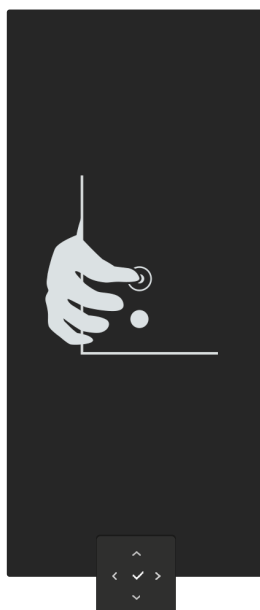
| Ikona | Nabídka a podnabídka                                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>LCD Conditioning<br/>(Stabilizace LCD)</b>        | <p>Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Ve výchozí konfiguraci je nastavení <b>Off (Vypnuto)</b>. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem <b>On (Zapnuto)</b>.</p>  |
|       | <b>Self-Diagnostic<br/>(Samodiagnostika)</b>         | Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz <a href="#">Integrovaná diagnostika</a> .                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>Reset Others<br/>(Obnovit ostatní)</b>            | Obnoví všechna nastavení v nabídce <b>Others (Další)</b> na tovární předvolené hodnoty.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | <b>Factory Reset<br/>(Obnovit tovární nastavení)</b> | <p>Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR.</p>                                                                                                                                    |

| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                                    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>More Information<br/>(Další informace)</b>           | <p>Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru.</p>                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Display Info<br/>(Informace o monitoru)</b>          | <p>Zobrazuje aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní štítek vašeho monitoru.</p>  <p> <b>POZNÁMKA:</b> Obrázek je pouze ilustrační. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a aktuálním nastavení.</p> |
|                                                                                   | <b>Dell Monitor Support<br/>(Podpora monitoru Dell)</b> | <p>Chcete-li získat přístup k obecným materiálům podpory monitoru pro váš monitor, naskenujte pomocí smartphonu QR kód.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Zprávy OSD

### Initial Setup (Výchozí nastavení)

Po zapnutí monitoru se zobrazí následující zpráva:



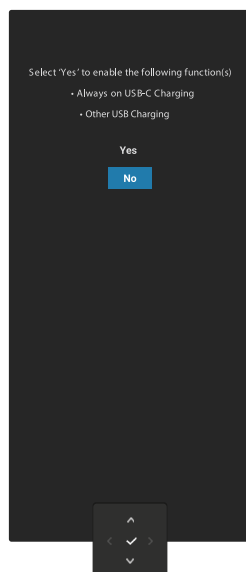
**Obrázek 35.** Zpráva o stisknutí pákového ovladače

Pokud stisknete pákový ovladač, zobrazí se následující zpráva:



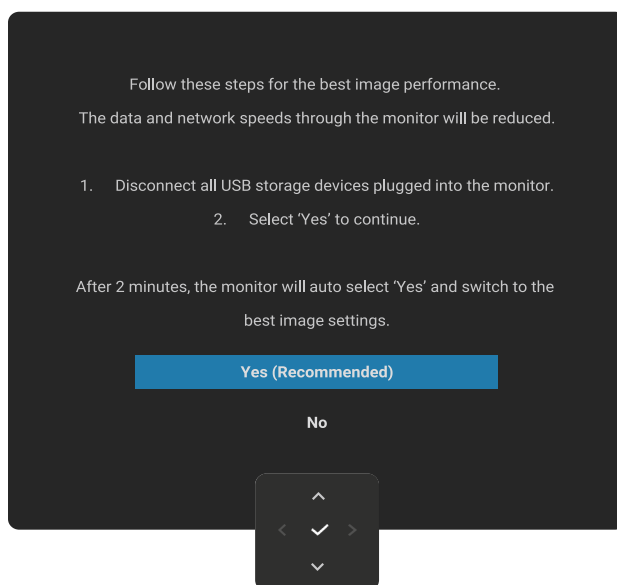
**Obrázek 36.** Zpráva o výběru jazyka

Pokud vyberete svůj jazyk, zobrazí se následující zpráva:



**Obrázek 37. Zpráva o výběru funkce nabíjení USB**

Pokud zvolíte tuto funkci nebo časový limit zprávy, zobrazí se následující zpráva



**Obrázek 38. Zpráva o volbě funkce nabíjení USB nebo vypršení časového limitu zprávy**

## Varovná zpráva OSD

Když monitor nepodporuje některý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:-

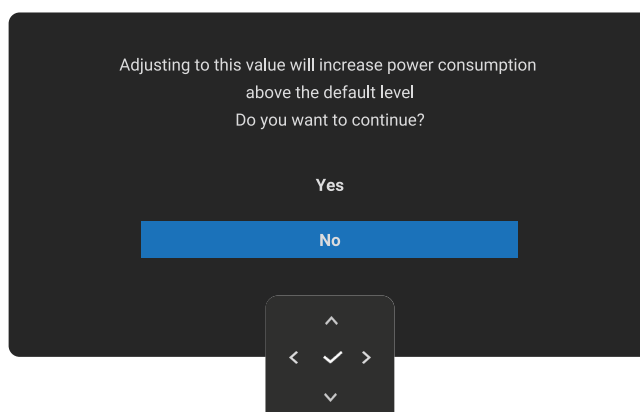
The current input timing is not supported by the monitor display.  
Please change your input timing to 3440x1440, 60Hz or any other  
monitor listed timing as per the monitor specifications.

**Obrázek 39. Varovná zpráva o nepodporovaném režimu rozlišení**

To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část [Technické údaje monitoru](#).

**POZNÁMKA:** Doporučený režim je **3440 x 1440**.

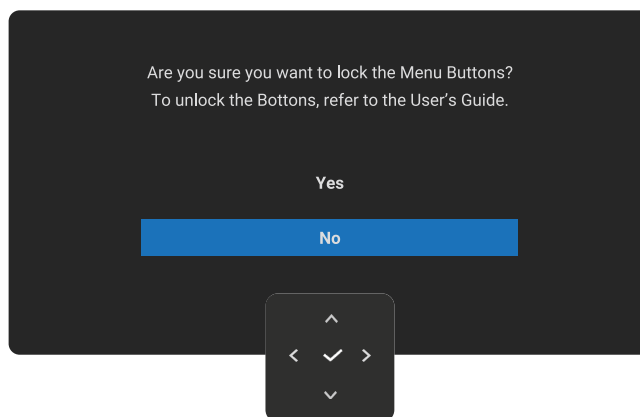
Když při prvním nastavování zvýšíte úroveň **Brightness (Jas)** nad tovární nastavení, zobrazí se následující zpráva:



**Obrázek 40. Varovná zpráva o úpravě jasu**

**POZNÁMKA:** Pokud vyberete **Yes (Ano)**, zpráva se nezobrazí při příští změně nastavení **Brightness (Jas)**.

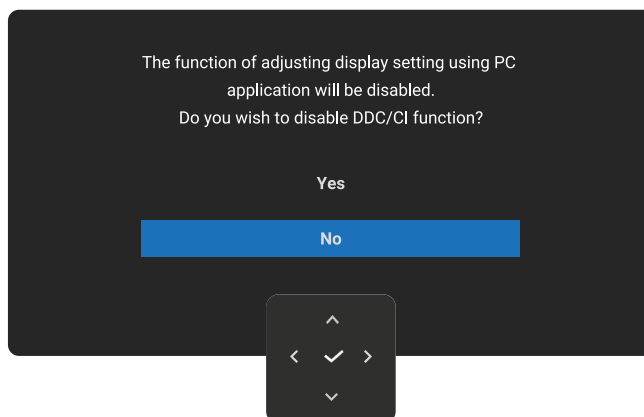
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



**Obrázek 41. Varovná zpráva o aktivaci funkce zámku**

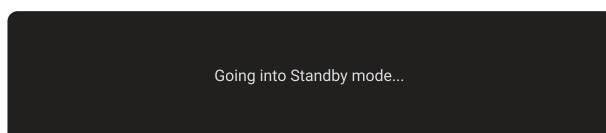
**POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle vybraných nastavení.

Před deaktivací funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:



**Obrázek 42. Varovná zpráva DDC/CI**

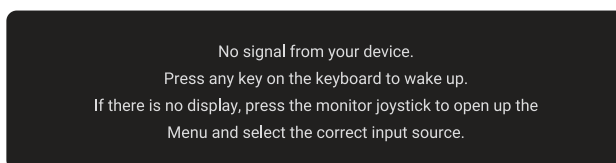
Když monitor přejde do pohotovostního režimu, zobrazí se následující zpráva:



**Obrázek 43. Zpráva pohotovostního režimu**

Chcete-li vstoupit do nabídky OSD, aktivujte počítač a probudte monitor.

Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Pokud stisknete pákový ovladač během pohotovostního režimu, zobrazí se následující zpráva v závislosti na zvoleném vstupu:

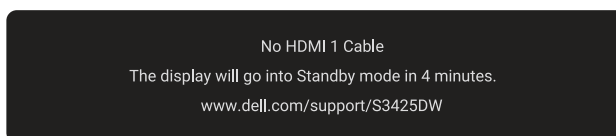


**Obrázek 44. Varovné hlášení o žádném vstupu signálu**

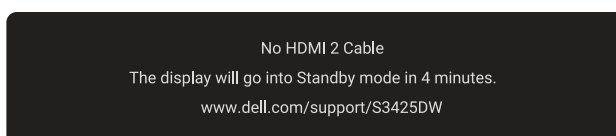
Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k nabídce OSD.

**POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

Pokud je vybrán vstup HDMI 1, HDMI 2 nebo USB-C a odpovídající kabel není připojen, zobrazí se následující zpráva:

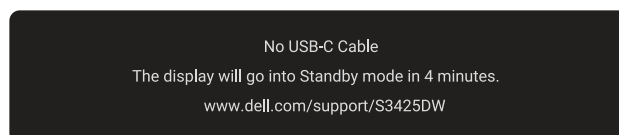


**Obrázek 45. Zpráva o absenci kabelu HDMI 1**  
nebo



**Obrázek 46. Zpráva o absenci kabelu HDMI 2**

nebo



**Obrázek 47. Zpráva o absenci kabelu USB-C**

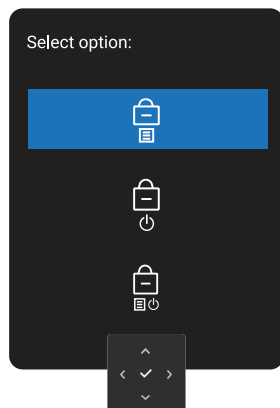
**POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

Další informace viz [Odstraňování problémů](#).

## Uzamčení ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka na předním panelu můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení.

1. Přemístěte a podržte ovladač nahoru/dolů/vlevo/vpravo přibližně 4 sekundy, dokud se nezobrazí místní okno nabídky.



**Obrázek 48. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek**

2. Pohybem joysticku vyberte jednu z následujících možností:



: Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.



: Tlačítko napájení je uzamčeno.



: Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a tlačítko napájení je uzamčeno.

3. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.

Chcete-li odemknout, posuňte a podržte pákový ovladač nahoru nebo dolů nebo doleva nebo doprava po dobu asi čtyř sekund, dokud se nezobrazí nabídka, a poté výběrem  odemkněte a zavřete místní nabídku.

## Nastavení maximálního rozlišení

**POZNÁMKA:** Tyto kroky se mohou mírně lišit podle verze operačního systému, který máte.

Nastavení maximální rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **S3425DW**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Display Resolution (Rozlišení zobrazení)** a vyberte možnost **3440 x 1440**.
4. Klikněte na **Keep changes (Zachovat změny)**.

Pokud se nezobrazí **3440 x 1440** jako volba, musíte zaktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi.

V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na [web podpory Dell](#), zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

Pokud používáte (notebook nebo stolní) počítač jiný, než Dell:

- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače jiného, než Dell, a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

# Odstraňování problémů

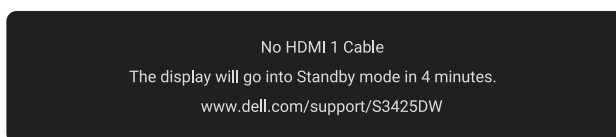
**VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

## Automatický test

Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

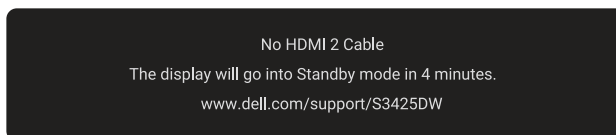
1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nedokáže detekovat video signál a funguje správně, zobrazí se následující zpráva:



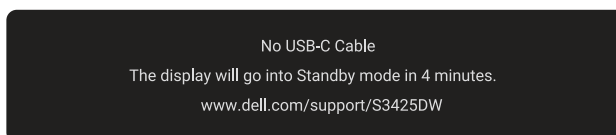
**Obrázek 49. Zpráva o absenci kabelu HDMI 1**

nebo



**Obrázek 50. Zpráva o absenci kabelu HDMI 2**

nebo



**Obrázek 51. Zpráva o absenci kabelu USB-C**

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.
- ① **POZNÁMKA:** V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.

4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu.
5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

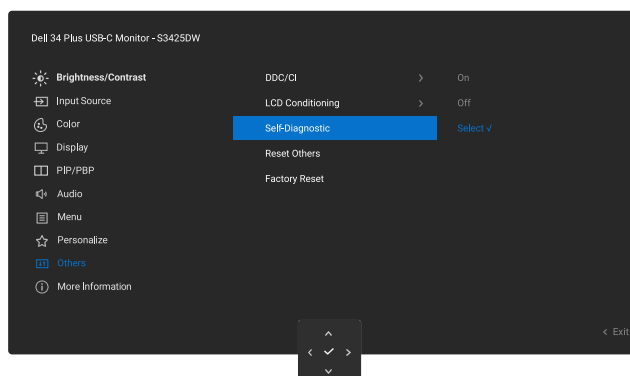
Pokud obrazovka monitoru po provedení výše uvedených kroků stále zůstává prázdná, znamená to, že monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

## Integrovaná diagnostika

Váš monitor obsahuje vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je abnormalita obrazovky způsobena problémem se samotným monitorem nebo s vaším počítačem a grafickou kartou.

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Stisknutím tlačítka ovladače zobrazíte hlavní nabídku OSD.
3. Posunutím tlačítka ovladače vyberte položku **Others (Další) > Self-Diagnostic (Samodiagnostika)** a zahajte proces samodiagnostiky.



**Obrázek 52. Integrovaná diagnostika**

4. Po zahájení se zobrazí šedá obrazovka. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Přepněte tlačítko ovladače. Barva obrazovky se změní na červenou. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
6. Zopakujte krok 5 a zkontrolujte, zda zobrazení zelené, modré, černé a bílé na obrazovce spolu s textem.
7. Po zobrazení obrazovky s textem je test dokončen. Chcete-li ukončit, přepněte znovu tlačítko ovladače.

Pokud pomocí integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte na obrazovce žádné abnormality, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

## Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o obecných problémech s monitorem a možná řešení:

**Tabulka 29. Obecné problémy**

| Obvyklé příznaky                 | Zjištěné projevy                                                | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žádné video/LED napájení nesvítí | Žádný obraz                                                     | <p>Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</p> <p>Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.</p> <p>Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý.</p> <p>Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">Input Source (Zdroj vstupu)</a>.</p>                                                       |
| Žádné video/LED napájení svítí   | Žádný obraz                                                     | <p>Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.</p> <p>Proveďte automatický test monitoru.</p> <p>Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</p> <p>Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části <a href="#">Integrovaná diagnostika</a>.</p> <p>Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">Input Source (Zdroj vstupu)</a>.</p> |
| Slabé zaostření                  | Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení | <p>Eliminujte prodlužovací kabely videa.</p> <p>Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>).</p> <p>Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.</p>                                                                                                                                                                                                           |
| Kolísající/roztřesené video      | Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb                               | <p>Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>).</p> <p>Zkontrolujte podmínky prostředí.</p> <p>Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| Chybějící pixely                 | Obrazovka LCD obsahuje tečky                                    | <p>Zapněte a vypněte napájení.</p> <p>Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</p> <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</p>                                      |
| Trvale rozsvícené pixely         | Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky                              | <p>Zapněte a vypněte napájení.</p> <p>Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</p> <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</p>                                      |
| Geometrické zkreslení            | Obrazovka není správně vystředěna                               | <p>Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Obvyklé příznaky                                                 | Zjištěné projevy                                                  | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vodorovné nebo svislé čáry                                       | Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar                            | <p>Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>).</p> <p>Proveďte automatický test monitoru (viz <a href="#">Automatický test</a>) a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu.</p> <p>Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</p> <p>Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části <a href="#">Integrovaná diagnostika</a>.</p>                                  |
| Problémy se synchronizací                                        | Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná                           | <p>Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>).</p> <p>Proveďte automatický test monitoru (viz <a href="#">Automatický test</a>) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.</p> <p>Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</p> <p>Restartujte počítač v bezpečném režimu.</p>                                                                                                 |
| Záležitosti týkající se bezpečnosti                              | Viditelné známky kouře nebo jiskření                              | <p>Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů.</p> <p><a href="#">Kontaktování společnosti Dell</a> ihned.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Občasné potíže                                                   | Monitor střídavě funguje a nefunguje                              | <p>Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</p> <p>Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>).</p> <p>Proveďte automatický test monitoru (viz <a href="#">Automatický test</a>) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.</p>                                                                                                                                          |
| Výpadek barvy                                                    | Obraz není barevný                                                | <p>Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru (viz <a href="#">Automatický test</a>).</p> <p>Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</p> <p>Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| Nesprávná barva                                                  | Obraz není správně barevný                                        | <p>Změňte nastavení <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> v nabídce <b>Color (Barva)</b> OSD v závislosti na aplikaci.</p> <p>Upravte hodnoty R/G/B v <b>Custom Color (Vlastní barva)</b> v nabídce <b>Color (Barva)</b> OSD.</p> <p>Změňte <b>Input Color Format (Vstupní Formát Barev)</b> na <b>RGB</b> nebo <b>YCbCr</b> v <b>Color (Barva)</b> nastavení OSD.</p> <p>Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části <a href="#">Integrovaná diagnostika</a>.</p> |
| Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru | Matný obrys statického obrazu na obrazovce                        | <p>Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac.</p> <p>Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zdvojený nebo překrývaný obraz                                   | Zdvojený obraz, stíny nebo barevné šmouhy při rolování            | <p>Změňte <b>Response Time (Doba odezvy)</b> v nabídce <b>Display (Zobrazení)</b> OSD na <b>Normal (Normální)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obraz obrazovky je příliš malý                                   | Obraz je zobrazen uprostřed obrazovky a nezakrývá celou obrazovku | <p>Zkontrolujte nastavení <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> v nastavení <b>Display (Zobrazení)</b> nabídky OSD.</p> <p>Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (<b>Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)</b>).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Obvyklé příznaky                                                                    | Zjištěné projevy                                                                                                                            | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí ovladače                                  | Na obrazovce se nezobrazí OSD                                                                                                               | Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.<br><br>Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, pohněte a podržte pákový ovladač nahoru/dolů/doleva/doprava po dobu 4 sekund pro odemknutí (viz <a href="#">Lock (Zámek)</a> a <a href="#">Uzamčení ovládacích tlačítek</a> ). |
| Žádný vstupní signál, když stisknete tlačítko napájení nebo přepnete pákový ovladač | Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle                                                                                                       | Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu.<br><br>Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte.<br><br>Resetujte počítač nebo přehrávač videa.                           |
| Obraz nevyplňuje celou obrazovku                                                    | Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky                                                                                                 | Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.<br><br>Spustíte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části <a href="#">Integrovaná diagnostika</a> .                                                                                              |
| Žádné video na portu HDMI/DisplayPort/USB-C                                         | Při připojení k nějakému hardwarovému / dokovacímu zařízení v portu není při odpojování / připojování kabelu z notebooku k dispozici video. | Odpojte kabel HDMI / DisplayPort / USB-C od dongle / dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort/USB-C k notebooku.                                                                                                                                                                                                 |

## Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)

| Obvyklé příznaky                                                                                                                        | Zjištěné projevy                                                                                                                                             | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozhraní USB nefunguje                                                                                                                  | Periferní zařízení USB nefungují                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.</li> <li>• Znovu připojte výstupní kabel k počítači.</li> <li>• Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení.</li> <li>• Vypněte a znovu zapněte monitor.</li> <li>• Restartujte počítač.</li> <li>• Některá zařízení USB jako třeba přenosné pevné disky mají větší odběr proudu - připojte je přímo k počítači.</li> </ul> |
| Port USB-C s ikonou  na zadní straně monitoru nenapájí | USB periferie nelze nabíjet                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní se specifikací USB-C. Port USB-C (video a data) s ikonou  podporuje USB 5 Gbps a výkon 65 W.</li> <li>• Zkontrolujte, zda používáte kabel USB-C, který byl dodán s monitorem.</li> </ul>                                           |
| Rozhraní USB 5Gbps je pomalé                                                                                                            | Periferie USB 5Gbps fungují pomalu nebo vůbec ne                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní s USB 5Gbps.</li> <li>• Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.2, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port.</li> <li>• Znovu připojte výstupní kabel k počítači.</li> <li>• Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení.</li> <li>• Restartujte počítač.</li> </ul>                                         |
| Po připojení zařízení USB 3.2 přestanou fungovat bezdrátové USB periferie                                                               | Bezdrátové USB periferie reagují pomalu nebo pracují, pouze když se přiblíží ke svým přijímačům                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.2 a bezdrátovým přijímačem USB.</li> <li>• Umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 3.2.</li> <li>• Použijte prodlužovací kabel USB a umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 3.2.</li> </ul>                                                                                     |
| Bezdrátová USB myš nefunguje správně                                                                                                    | Po připojení k portu USB na panelu rychlého přístupu ve spodní části monitoru přestane bezdrátová myš USB během používání reagovat (nebo přestane reagovat). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpojte bezdrátový USB přijímač myši a znovu jej zapojte do zadního USB portu monitoru.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Informace o předpisech

### Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku

**S3425DW:** <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2198463>

# Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, přejděte na [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.