

# Monitor Dell UltraSharp 27/32 4K s rozbočovačem Thunderbolt

## U2725QE/U3225QE

Uživatelská příručka

## Poznámky, upozornění a varování

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

 **UPOZORNĚNÍ:** 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 shora                                                  | 11        |
| Pohled zezadu                                                 | 12        |
| Pohled zdola                                                  | 13        |
| <b>Technické údaje monitoru</b>                               | <b>15</b> |
| Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows        | 16        |
| Specifikace rozlišení                                         | 17        |
| Podporované režimy videa                                      | 17        |
| Předvolené režimy zobrazení                                   | 17        |
| Zdroj obrazu DisplayPort                                      | 19        |
| Zdroj obrazu USB-C DisplayPort – alternativní režim           | 19        |
| Zdroj obrazu Thunderbolt 4                                    | 21        |
| Elektrické technické údaje                                    | 22        |
| Fyzické vlastnosti                                            | 23        |
| Prostorové vlastnosti                                         | 23        |
| <b>Přiřazení pinů</b>                                         | <b>24</b> |
| Přiřazení pinů – DisplayPort (vstup)                          | 24        |
| Přiřazení pinů – DisplayPort (výstup)                         | 25        |
| Přiřazení pinů – port HDMI                                    | 26        |
| Přiřazení pinů – port Thunderbolt 4 / USB-C                   | 27        |
| USB                                                           | 28        |
| Port RJ45 (strana konektorů)                                  | 29        |
| <b>Plug and Play</b>                                          | <b>31</b> |
| <b>Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru</b>          | <b>31</b> |
| <b>Ergonomie</b>                                              | <b>32</b> |
| <b>Manipulace s monitorem a jeho přesouvání</b>               | <b>33</b> |
| <b>Pokyny pro údržbu</b>                                      | <b>34</b> |
| Čištění monitoru                                              | 34        |
| <b>Instalace monitoru</b>                                     | <b>35</b> |
| <b>Přípevnění stojánku</b>                                    | <b>35</b> |
| <b>Používání náklonu, natočení, otočení a nastavení výšky</b> | <b>37</b> |
| Nastavení náklonu a kloubu                                    | 37        |
| Nastavení výšky                                               | 37        |
| Otočení                                                       | 38        |
| <b>Nastavení otočeného zobrazení v systému</b>                | <b>38</b> |
| <b>Uspořádání kabelů</b>                                      | <b>39</b> |
| <b>Připojení monitoru</b>                                     | <b>40</b> |
| <b>Dell Power Button Sync (DPBS)</b>                          | <b>44</b> |
| První připojení monitoru pro DPBS                             | 46        |

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Používání funkce DPBS .....                                                             | 47        |
| Připojení monitoru pro funkci zřetězení Thunderbolt 4 .....                             | 48        |
| Připojení více monitorů s rozhraním Thunderbolt 4 k jednomu systému .....               | 49        |
| <b>Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné) .....</b>                   | <b>51</b> |
| <b>Demontáž stojánku monitoru .....</b>                                                 | <b>52</b> |
| <b>Montáž VESA na stěnu (volitelně) .....</b>                                           | <b>52</b> |
| <b>Používání monitoru .....</b>                                                         | <b>53</b> |
| <b>Zapněte monitor .....</b>                                                            | <b>53</b> |
| <b>Používání tlačítka ovladače .....</b>                                                | <b>53</b> |
| <b>Používání spouštěče nabídky .....</b>                                                | <b>54</b> |
| Používání navigačních tlačítek .....                                                    | 56        |
| <b>Používání hlavní nabídky .....</b>                                                   | <b>57</b> |
| Používání zámku nabídky OSD .....                                                       | 68        |
| Úvodní nastavení .....                                                                  | 71        |
| Varovné zprávy OSD .....                                                                | 72        |
| Nastavení maximálního rozlišení .....                                                   | 75        |
| Synchronizace více monitorů (Multi-Monitor Sync; MMS) .....                             | 76        |
| Nastavení synchronizace více monitorů (MMS) .....                                       | 77        |
| Nastavení přepnutí USB KVM .....                                                        | 78        |
| Nastavení automatického KVM .....                                                       | 81        |
| <b>Řešení problémů .....</b>                                                            | <b>83</b> |
| <b>Automatický test .....</b>                                                           | <b>83</b> |
| <b>Integrovaná diagnostika .....</b>                                                    | <b>84</b> |
| <b>Obecné problémy .....</b>                                                            | <b>85</b> |
| <b>Problémy s konkrétním produktem .....</b>                                            | <b>86</b> |
| <b>Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB) .....</b>                 | <b>87</b> |
| <b>Informace o předpisech .....</b>                                                     | <b>88</b> |
| <b>Certifikát TCO .....</b>                                                             | <b>88</b> |
| <b>Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech .....</b>            | <b>88</b> |
| <b>Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku .....</b> | <b>88</b> |
| <b>Kontaktování společnosti Dell .....</b>                                              | <b>89</b> |

# Bezpečnostní pokyny

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

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
- Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu 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](#).
- Neumisťujte 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 elektrinou.
- 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 naleznete 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                                                                                                             |
|   | Zvedák stojánku                                                                                                     |
|  | Podstavec stojánku                                                                                                  |
|  | Napájecí kabel (liší se podle země)                                                                                 |
|  | Kabel DisplayPort 1.4 (1,80 m)<br>(DisplayPort na DisplayPort)                                                      |
|  | Kabel USB-C na USB Type-A 10Gbps (1,0 m)                                                                            |
|  | Kabel Thunderbolt 4 40Gbps (1,0 m)                                                                                  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• QR list</li><li>• Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech</li></ul> |

## Vlastnosti produktu

Monitor **Dell UltraSharp U2725QE/U3225QE** je vybaven aktivní maticí, technologií TFT (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravou a podsvícením LED. Monitor má následující charakteristiky:

- **U2725QE:** Aktivní zobrazovací plocha s úhlopříčkou 68,47 cm (27,0 palce), rozlišení 3840 x 2160 pixelů (16 : 9) a podpora zobrazení nižších rozlišení na celé obrazovce.
- **U3225QE:** Aktivní zobrazovací plocha s úhlopříčkou 80,01 cm (31,5 palce), rozlišení 3840 x 2160 pixelů (16 : 9) a podpora zobrazení nižších rozlišení na celé obrazovce.
- Široké pozorovací úhly se 100% sRGB, 100% BT.709, 99% Display P3 a 99% DCI-P3 barvami s průměrnou Delta E < 1,5.
- Naklánění nahoru a dolů, otáčení okolo svislé osy a nastavení výšky.
- Odnímatelný stojánek podstavce a montážní otvory 100mm standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Funkce Automatický jas automaticky upravuje jas a teplotu barev monitoru na základě detekovaného okolního světla a více monitorů Dell s funkcí Automatický jas může synchronizovat svůj jas a úroveň teploty barev.
- Ultra tenký rámeček pro minimální mezeru při používání více monitorů a jednodušší vytvoření elegantního řešení.
- Široké možnosti digitálního připojení s rozhraním DP pro zajištění kompatibility v budoucnosti.
- Rozhraní Thunderbolt 4 pro napájení kompatibilního notebooku při příjmu obrazového signálu.
- Porty Thunderbolt 4 a RJ45 umožňují připojení k síti jedním kabelem.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Zámek tlačítka napájení a tlačítek nabídky OSD.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- ≤ 0,3 W ve vypnutém stavu.
- Monitor podporuje funkci VRR (variabilní obnovovací frekvence), získáte vyšší snímkovou frekvenci a pomáhá snížit trhání obrazovky ve hrách.
- Monitor podporuje funkci DRR (dynamická obnovovací frekvence). DRR funguje se všemi úlohami v systému Windows 11, což umožňuje automaticky zvýšit obnovovací frekvenci (pro plynulejší zobrazení) při psaní nebo posouvání zobrazení na PC nebo NB a snížit ji, když vysokou obnovovací frekvenci nepotřebujete, čímž se šetří elektrina.
- Podpora režimů obraz vedle obrazu (PBP) a obraz v obraze (PIP).
- Podporuje funkci Wake On Lan S3, S4/S5\* a MAPT (MAC Address Pass Through).
- V režimu PBP uživatel může přepnout funkci USB KVM
- Tento monitor disponuje funkcí Dell DPBS (Dell Power Button Sync), která umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému tlačítkem napájení monitoru.\*
- Monitor umožňuje u více monitorů, které jsou zřetězeny přes DisplayPort, synchronizovat na pozadí předem stanovenou skupinu nastavení nabídky OSD pomocí funkce Synchronizace více monitorů.
- Výměna panelu v záruce Premium Panel pro klid v duši.
- Optimalizace pohodlí očí s obrazovkou bez blikání a s funkcí omezení modrého světla, která minimalizuje vyzařování nebezpečného modrého světla.
- Dell ComfortView Plus je integrovaný filtr modrého světla, který zvyšuje pohodlí pro oči tím, že omezuje vyzařování potenciálně škodlivého modrého světla bez toho, aby se zhoršila kvalita zobrazení barev. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus společnost Dell omezila vystavení škodlivému modrému světlu na ≤50 % až ≤35 %. Tento monitor nese certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s 5hvězdičkovým hodnocením. Obsahuje klíčové technologie, které poskytují také obraz bez blikání, až 120Hz obnovovací frekvenci, barevný gamut minimálně 95 % DCI-P3, přesné barvy a řízení za využití snímače okolního světla. Funkce Dell ComfortView Plus je v monitoru zapnutá ve výchozím nastavení.
- 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 musí být 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.
- \* Pro systémy Dell podporující tuto funkci.
- \*\* 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 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. Níže 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).

Další informace o **certifikaci TÜV Eye Comfort** naleznete zde:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



**Tabulka 3. Eye Comfort 3.0 – požadavky a hvězdičkové hodnocení monitorů.**

| Kategorie                              | Testovaná položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Schéma hodnocení hvězdičkami                                                                                                             |                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 hvězdičky                                                                                                                              | 4 hvězdiček                                                                                                   | 5 hvězdiček                                                                                                                                                                 |
| Péče o zrak                            | Tlumení modrého světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TÜV – hardware s nízkou úrovní modrého světla – III ( $\leq 50\%$ ) nebo softwarové řešení pro nízkou úroveň modrého světla <sup>1</sup> | TÜV – hardware s nízkou úrovní modrého světla – kategorie II ( $\leq 35\%$ ) nebo kategorie I ( $\leq 20\%$ ) | TÜV Hardware LBL kategorie II ( $\leq 35\%$ ) nebo kategorie I ( $\leq 20\%$ )                                                                                              |
|                                        | Bez blikání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TÜV – omezené blikání nebo TÜV – bez blikání                                                                                             | TÜV – omezené blikání nebo TÜV – bez blikání                                                                  | Bez blikání                                                                                                                                                                 |
| Správa okolního světla                 | Výkon snímače okolního světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bez snímače                                                                                                                              | Bez snímače                                                                                                   | Snímač okolního světla                                                                                                                                                      |
|                                        | Inteligentní řízení CCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ne                                                                                                                                       | Ne                                                                                                            | Ano                                                                                                                                                                         |
|                                        | Inteligentní řízení svítivosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ne                                                                                                                                       | Ne                                                                                                            | Ano                                                                                                                                                                         |
| Kvalita obrazu                         | Obnovovací frekvence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 60$ Hz                                                                                                                             | $\geq 75$ Hz                                                                                                  | $\geq 120$ Hz                                                                                                                                                               |
|                                        | Rovnoměrnost svítivosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rovnoměrnost svítivosti $\geq 75\%$                                                                                                      |                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |
|                                        | Rovnoměrnost barev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rovnoměrnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |
|                                        | Volnost pohybu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Změny svítivosti; zmenší se o méně než 50 %; Barevný posun bude menší než 0,01                                                           |                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |
|                                        | Rozdíl v gamma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rozdíl v gamma $\leq \pm 0,2$                                                                                                            | Rozdíl v gamma $\leq \pm 0,2$                                                                                 | Rozdíl v gamma $\leq \pm 0,2$                                                                                                                                               |
|                                        | Široký barevný gamut <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NTSC <sup>3</sup> min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB <sup>4</sup> min. 95 % (CIE 1931)                                                       | sRGB <sup>4</sup> min. 95 % (CIE 1931)                                                                        | DCI-P3 <sup>5</sup> min. 95 % (CIE 1976) a sRGB <sup>4</sup> min. 95 % (CIE 1931) nebo Adobe RGB <sup>6</sup> min. 95 % (CIE 1931) a sRGB <sup>4</sup> min. 95 % (CIE 1931) |
| Uživatelská příručka pro pohodlí zraku | Uživatelská příručka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ano                                                                                                                                      | Ano                                                                                                           | Ano                                                                                                                                                                         |
| Poznámka                               | <sup>1</sup> Software řídí vyzařování modrého světla omezením nadměrného modrého světla, což má za následek nažloutlý odstín.<br><sup>2</sup> Barevný gamut popisuje dostupnost barev v zobrazení. Pro konkrétní účely byly vyvinuty různé normy. 100 % odpovídá úplnému barevnému prostoru definovanému v normě.<br><sup>3</sup> NTSC znamená National Television Standards Committee (Národní výbor pro televizní normy). Tento výbor vyvinul barevný prostor pro televizní systémy, který se používá ve Spojených státech.<br><sup>4</sup> sRGB je standardní barevný prostor červené, zelené a modré, který se používá v monitorech, tiskárnách a na webu.<br><sup>5</sup> DCI-P3 je zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3. Je to barevný prostor používaný v digitální kinematografii, který pokrývá širší spektrum barev než standardní barevný prostor RGB.<br><sup>6</sup> Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který pokrývá širší spektrum barev než standardní barevný model RGB, obzvláště v oblasti azurové a zelené. |                                                                                                                                          |                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |

# Kompatibilita s operačními systémy

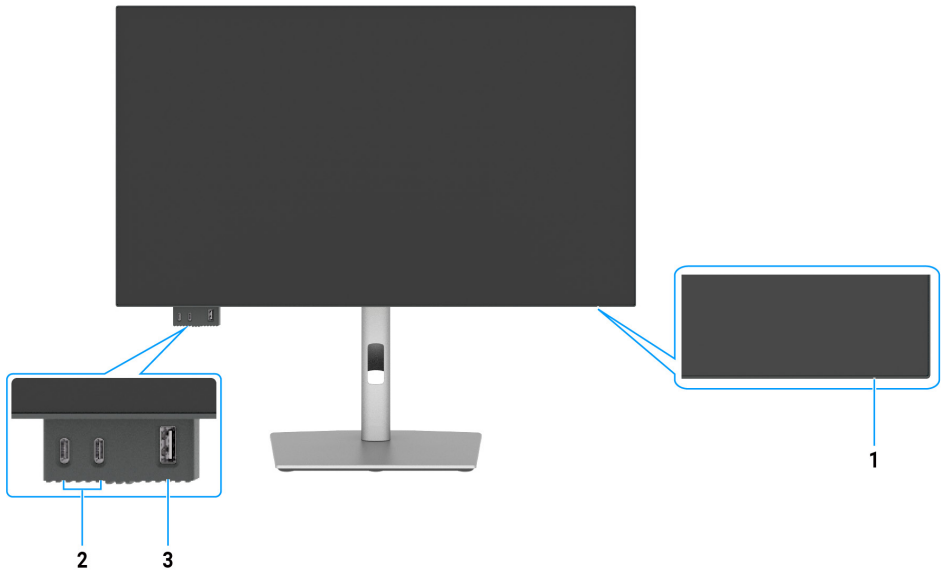
- Windows 10 a novější\*
- macOS 12\* a macOS 13\*

\*Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:

- 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 a Alienware k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu



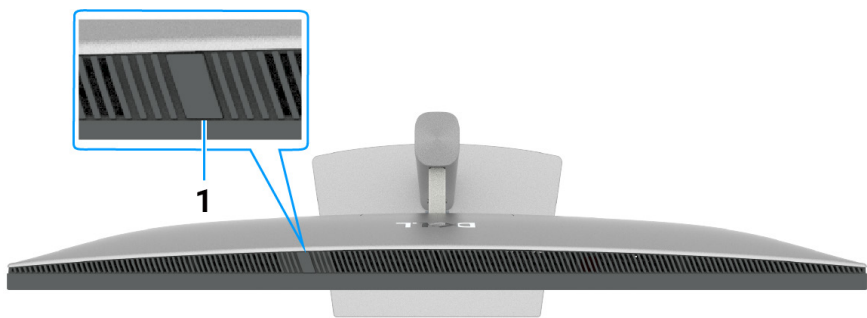
Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

| Označení | Popis                                                                                          | Funkce                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Indikátor LED napájení                                                                         | Nepřerušované bílé světlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje. Když bílá kontrolka bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu. |
| 2        | 2 x downstreamový port USB-C 10Gbps s napájením (15 W)                                         | Připojení zařízení USB. Port USB-C podporuje 5 V / 3 A.                                                                                   |
| 3        | Downstreamový port USB Type-A 10Gbps s napájením BC1.2 5 V / 1,5 A (typicky) (2 A max.) (10 W) | Připojení zařízení USB. Port USB podporuje nabíjení baterie Rev. 1.2.                                                                     |

**POZNÁMKA:** Tento port lze používat až po připojení kabelu USB (A na C nebo C na C) k upstreamovému portu USB-C nebo Thunderbolt 4 na zadní straně monitoru a k počítači.

Pohled shora



Obrázek 2. Pohled na monitor shora

Tabulka 5. Součásti a popisy.

| Označení | Popis                  | Funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Snímač okolního světla | Detekuje okolní světlo a podle toho upravuje jas displeje. Další informace naleznete v částech <a href="#">Auto Brightness (Automatický jas)</a> a <a href="#">Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)</a> .<br><b>i POZNÁMKA:</b> Pokud snímač okolního světla detekuje abnormální změnu úrovně osvětlení, viz <a href="#">Anomálie detekce okolního světla</a> . |

Pohled zezadu

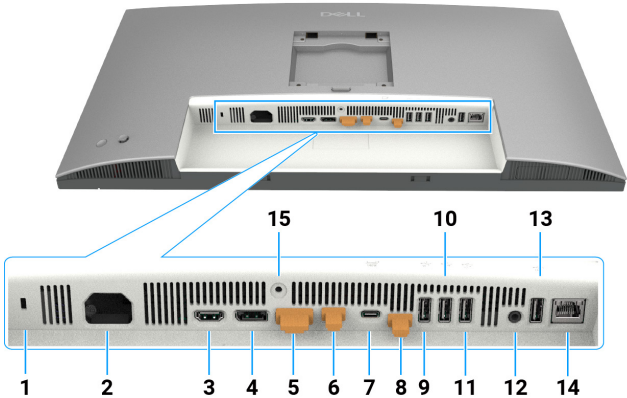


Obrázek 3. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 6. Součásti a popisy.

| Označení | Popis                                                                                                 | Funkce                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm) – za nasazeným krytem VESA                                     | Přípevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA.                                                                                                                                                                                 |
| 2        | Štítek s regulatorními informacemi                                                                    | Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.                                                                                                                                                                                                     |
| 3        | Tlačítko pro uvolnění stojánku                                                                        | Slouží k uvolnění stojánku z monitoru.                                                                                                                                                                                                                  |
| 4        | Vypínač                                                                                               | Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.                                                                                                                                                                                                                 |
| 5        | Ovladač                                                                                               | Slouží k ovládání nabídky OSD.<br>Další informace naleznete v části <a href="#">Používání monitoru</a> .                                                                                                                                                |
| 6        | Štítek s úředními informacemi (včetně adresy MAC, čárového kódu, sériového čísla a servisního štítku) | Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce. |
| 7        | Otvor pro správu kabelů                                                                               | Protažením kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat.                                                                                                                                                                                                     |

Pohled zdola



Obrázek 4. Pohled na monitor zdola

Tabulka 7. Součásti a popisy.

| Označení | Popis                                                                                                                                                                                              | Funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Otvor pro bezpečnostní zámek                                                                                                                                                                       | Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního kabelového zámku (v prodeji samostatně).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2        |  Konektor napájení                                                                                                | Připojte napájecí kabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3        |  Port HDMI 2,1                                                                                                    | Slouží k připojení počítače kabelem HDMI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4        |  Port DisplayPort 1.4 (vstup)                                                                                    | Slouží k připojení počítače pomocí kabelu DisplayPort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5        |  Port DisplayPort 1.4 (výstup)                                                                                  | Výstup DP pro monitor s podporou MST (Multi-Stream Transport, víceprúdový přenos). Informace o aktivaci MST naleznete v části <a href="#">Připojení monitoru pro funkci DP Multi-Stream Transport (MST)</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6        |  Thunderbolt 4 downstream (obraz + data)                                                                        | Downstreamový port Thunderbolt 4 vhodný pro výstup obrazu a dat přes rozhraní USB při zřetěžení. Připojení monitoru při zřetěžení TBT.<br><b>POZNÁMKA:</b> Vstup HDMI není podporovaný video výstup v tomto portu ve funkci KVM.<br><b>POZNÁMKA:</b> Tento port je vždy aktivní pro přenos obrazu a dat ze zdroje Thunderbolt připojeného k portu 7. Pokud má tento port vysílat obraz DP nebo USB-C DP-Alt připojený k portu 4, resp. portu 7, musí být zapnutá funkce MST.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7        |  Thunderbolt 4 upstream (obraz + data). Alternativní režim s rozhraním DisplayPort 1.4, Power Delivery až 140 W | Slouží k připojení počítače pomocí kabelu Thunderbolt.<br>Upstreamový port Thunderbolt 4 nabízí nejrychlejší přenosovou rychlost (USB 3.2 Gen 2), režim TBT a alternativní režim s podporou DP 1.4 a 28 V / 5 A, 20 V / 4,5 A, 15 V / 3 A, 9 V / 3 A, 5 V / 3 A.<br>Maximální rozlišení 3840 x 2160 při 120 Hz.<br>Tento model je vybaven technologií Thunderbolt 4 se 140W napájením. Doporučuje se používat následující produkty Dell splňující požadavky na protipožární kryt.<br><b>POZNÁMKA:</b> Upstreamový port Thunderbolt 4 není podporován ve verzích systému Windows, které jsou starší než Windows 10.<br><b>POZNÁMKA:</b> Napájení podporuje maximálně 140 W (28 V / 5 A) a vyžaduje zařízení podporující USB PD EPR (extended power range), jinak je podporováno maximum pouze 90 W (20 V / 4,5 A). |

| Označení      | Popis                                                                                                                                                                                                               | Funkce                                                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8             | <br>Port USB-C pro odesílání dat (pouze data)<br> | Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu USB (kabel Thunderbolt 4, A na C nebo C na C). Po připojení tohoto kabelu USB můžete používat downstreamové konektory USB na monitoru. |
| 9, 10, 11, 13 | <br>Porty Super speed USB 10 Gb/s (4)                                                                                              | Připojení zařízení USB. Tyto porty můžete využít až po připojení počítače k monitoru kabelem USB (kabel Thunderbolt 4, A na C nebo C na C).                                        |
| 12            | <br>Port linkového výstupu zvuku                                                                                                   | Připojení externích reproduktorů.*                                                                                                                                                 |
| 14            | <br>Konektor RJ45 (2.5G)                                                                                                           | Připojení k internetu. Prohlížet internet přes rozhraní RJ45 můžete až po připojení počítače k monitoru kabelem USB (kabel Thunderbolt 4, A na C nebo C na C).                     |
| 15            | Zámek stojánku                                                                                                                                                                                                      | Umožňuje upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 8 mm (šroub není součástí dodávky).                                                                                              |

\* S konektorem zvukového linkového výstupu nelze používat sluchátka.

# Technické údaje monitoru

**Tabulka 8. Technické údaje monitoru.**

| Technické údaje                     | U2725QE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U3225QE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ obrazovky                       | Aktivní matice - TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aktivní matice - TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie panelu                  | Technologie IPS (In-Plane Switching) Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Technologie IPS (In-Plane Switching) Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poměr stran                         | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Velikost obrazu</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Úhlopříčka                          | 684,7 mm (27,0 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 800,1 mm (31,5 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Aktivní plocha</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Horizontální                        | 596,74 mm (23,49 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 697,31 mm (27,45 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vertikální                          | 335,66 mm (13,22 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 392,23 mm (15,44 palců)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plocha                              | 200301,74 mm <sup>2</sup> (310,47 palců <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 273505,90 mm <sup>2</sup> (423,83 palců <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rozteč pixelů</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Horizontální                        | 0,1554 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,18159 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vertikální                          | 0,1554 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,18159 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obrazové body na palec (PPI)        | 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zorný úhel</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Horizontální                        | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vertikální                          | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Brightness (Jas)                    | 450 cd/m <sup>2</sup> (typicky)<br>600 cd/m <sup>2</sup> (špička HDR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 450 cd/m <sup>2</sup> (typicky)<br>600 cd/m <sup>2</sup> (špička HDR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Míra kontrastu                      | 3000:1 (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000:1 (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Povrchová úprava displeje obrazovky | Antireflexní s potahovaným povrchem 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Antireflexní s potahovaným povrchem 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podsvícení                          | Systém LED Edgelight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Systém LED Edgelight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Doba odezvy (Šedá na šedou)         | 5 ms (Rychlý režim)<br>8 ms (Normální režim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 ms (Rychlý režim)<br>8 ms (Normální režim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Barevná hloubka                     | 1,07 miliardy barev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,07 miliardy barev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Barevná škála                       | sRGB 100 % (CIE 1931) (typicky)<br>DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | sRGB 100 % (CIE 1931) (typicky)<br>DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Přesnost kalibrace                  | Delta E < 1,5 (průměr) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Delta E < 1,5 (průměr) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podpora HDR                         | VESA DisplayHDR 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VESA DisplayHDR 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Možnosti připojení                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x port DisplayPort 1.4 s podporou DSC (DRR pro Microsoft Windows)</li> <li>1 x port DisplayPort 1.4 (výstup)</li> <li>1 x port HDMI (podpora až UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR dle specifikace v HDMI 2.1.)*</li> <li>1 x upstreamový port Thunderbolt 4 (DP1.4 (HDCP 2.2) s podporou DSC, PD: 140 W, přepínání 2/4 linek) – upstream</li> <li>1 x downstreamový port Thunderbolt 4 (downstream, zřetězení, 15 W)</li> <li>1 x upstreamový port USB-C (USB 10Gbps KVM)</li> <li>1 x analogový dvoukanálový port zvukového linkového výstupu 2.0 (3,5mm konektor)</li> <li>4 x porty USB Type-A (USB 10Gbps)</li> <li>1 x port RJ45</li> </ul> Porty pro rychlý přístup: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB Type-A 10Gbps s BC 1.2</li> <li>2 x USB-C 10Gbps downstream</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x port DisplayPort 1.4 s podporou DSC (DRR pro Microsoft Windows)</li> <li>1 x port DisplayPort 1.4 (výstup)</li> <li>1 x port HDMI (podpora až UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR dle specifikace v HDMI 2.1.)*</li> <li>1 x upstreamový port Thunderbolt 4 (DP1.4 (HDCP 2.2) s podporou DSC, PD: 140 W, přepínání 2/4 linek) – upstream</li> <li>1 x downstreamový port Thunderbolt 4 (downstream, zřetězení, 15 W)</li> <li>1 x upstreamový port USB-C (USB 10Gbps KVM)</li> <li>1 x Analogový dvoukanálový linkový výstup zvuku 2.0 (3,5mm konektor)</li> <li>4 x porty USB Type-A (USB 10Gbps)</li> <li>1 x port RJ45</li> </ul> Porty pro rychlý přístup: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB Type-A 10Gbps s BC 1.2</li> <li>2 x USB-C 10Gbps downstream</li> </ul> |

| Technické údaje                                                      | U2725QE                                                             | U3225QE                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Šířka ohrazení (od hrany monitoru k aktivní ploše)</b>            |                                                                     |                                                                     |
| Nahoře                                                               | 7,85 mm (0,31 palců)                                                | 7,70 mm (0,30 palců)                                                |
| Vlevo/vpravo                                                         | 7,85 mm (0,31 palců)                                                | 7,95 mm (0,31 palců)                                                |
| Dole                                                                 | 10,00 mm (0,39 palců)                                               | 10,40 mm (0,41 palců)                                               |
| <b>Možnosti nastavení</b>                                            |                                                                     |                                                                     |
| Výškově stavitelný stojánek                                          | 150,00 mm (5,91 palců)                                              | 150,00 mm (5,91 palců)                                              |
| Náklon                                                               | -5° až 21°                                                          | -5° až 21°                                                          |
| Otáčení podle vodorovné osy                                          | -45° až 45°                                                         | -30° až 30°                                                         |
| Otáčení podle svislé osy                                             | -90° až 90°                                                         | -90° až 90°                                                         |
| Vedení kabeláže                                                      | Ano                                                                 | Ano                                                                 |
| Kompatibilita s nástrojem Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) | Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce             | Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce             |
| Zabezpečení                                                          | Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně) | Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně) |

\* Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI 2.1, včetně HDMI ethernetový kanál (HEC), zvukový zpětný kanál (ARC), standard pro 3D formát a rozlišení, standard pro rozlišení 4K digitálního kina, vylepšený zvukový zpětný kanál (eARC), rychlé přepínání médií (QMS), rychlý přenos snímků (QFT), automatický režim nízké latence (ALLM), kompresi toku zobrazení (DSC) a mapování tónů podle zdroje (SBTM).

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

DDPM je softwarová aplikace, která usnadňuje přípravu a konfiguraci monitoru a periferních zařízení Dell. Umožňuje například toto:

1. Upravit nastavení zobrazení na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast nebo rozlišení, bez použití ovladače na monitoru.
  2. Uspořádat více aplikací na obrazovce a umístit je do šablony dle vašeho výběru pomocí funkce **Easy Arrange**.
  3. Přiřadit aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange**, uložit rozvržení do profilu a poté automaticky obnovit profil pomocí funkce **Easy Arrange Memory**.
  4. Připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Input Source (Vstupní zdroj)**.
  5. Přizpůsobit každou aplikaci jiným barevným režimem pomocí funkce **Color Preset**.
  6. Replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** pro nastavení aplikace.
  7. Přijímat oznámení a aktualizace firmwaru a softwaru.
  8. Pokud displej podporuje funkci Keyboard Video Mouse (KVM), můžete nakonfigurovat a sdílet klávesnici a myš mezi připojenými počítači pomocí možnosti **USB KVM**.
  9. A pokud displej podporuje funkci **Network KVM**, můžete sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
  10. Pro monitor je k dispozici i software DDPM pro macOS. Seznam displejů, které podporují DDPM pro macOS, naleznete v článku znalostní databáze 000201067 na adrese <https://www.dell.com/support>.
- ❗ **POZNÁMKA:** Některé funkce softwaru DDPM uvedené výše jsou k dispozici pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o softwaru DDPM a doporučené konfiguraci počítače k jeho instalaci naleznete na adrese <https://www.dell.com/support/ddpm>.

## Specifikace rozlišení

**Tabulka 9.** Specifikace rozlišení.

| Technické údaje                 | U2725QE                | U3225QE                |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Horizontální frekvence          | 30 kHz až 275 kHz      | 30 kHz až 275 kHz      |
| Vertikální obnovovací frekvence | 48 Hz až 120 Hz        | 48 Hz až 120 Hz        |
| Výchozí přednastavené rozlišení | 3840 x 2160 při 60 Hz  | 3840 x 2160 při 60 Hz  |
| Maximální předvolené rozlišení  | 3840 x 2160 při 120 Hz | 3840 x 2160 při 120 Hz |

## Podporované režimy videa

**Tabulka 10.** Podporované režimy videa.

| Technické údaje                                                                        | U2725QE         | U3225QE         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Možnosti zobrazení videa (HDMI a DisplayPort a režim Thunderbolt a alternativní režim) | 480p při 60 Hz  | 480p při 60 Hz  |
|                                                                                        | 576p při 60 Hz  | 576p při 60 Hz  |
|                                                                                        | 720p při 60 Hz  | 720p při 60 Hz  |
|                                                                                        | 1080p při 60 Hz | 1080p při 60 Hz |
|                                                                                        | 2160p při 60 Hz | 2160p při 60 Hz |

## Předvolené režimy zobrazení

**Tabulka 11.** Přednastavené režimy zobrazení (U2725QE).

| Režim zobrazení        | Vodorovná frekvence (kHz) | Svislá frekvence (Hz) | Takt pixelů (MHz) | Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální) |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| VGA, 720 x 400         | 31,47                     | 70,08                 | 28,32             | -/+                                        |
| VGA, 640 x 480         | 31,47                     | 59,94                 | 25,18             | -/-                                        |
| VGA, 640 x 480         | 37,50                     | 75,00                 | 31,50             | -/-                                        |
| SVGA, 800 x 600        | 37,88                     | 60,32                 | 40,00             | +/+                                        |
| SVGA, 800 x 600        | 46,88                     | 75,00                 | 49,50             | +/+                                        |
| XGA, 1024 x 768        | 48,36                     | 60,00                 | 65,00             | -/-                                        |
| XGA, 1024 x 768        | 60,02                     | 75,03                 | 78,75             | +/+                                        |
| SXGA, 1152 x 864       | 67,50                     | 75,00                 | 108,00            | +/+                                        |
| SXGA, 1280 x 800       | 49,31                     | 59,91                 | 71,00             | -/+                                        |
| SXGA, 1280 x 1024      | 64,00                     | 60,02                 | 108,00            | +/+                                        |
| SXGA, 1280 x 1024      | 79,98                     | 75,03                 | 135,00            | +/+                                        |
| SXGA, 1600 x 900       | 60,00                     | 60,00                 | 108,00            | -/-                                        |
| WUXGA, 1600 x 1200     | 75,00                     | 60,00                 | 162,00            | -/+                                        |
| WSXGA+, 1680 x 1050    | 65,29                     | 59,95                 | 146,25            | -/+                                        |
| FHD, 1920 x 1080       | 67,50                     | 60,00                 | 148,50            | -/+                                        |
| FHD, 1920 x 1080       | 135,00                    | 120,00                | 297,00            | -/+                                        |
| WUXGA, 1920 x 1200     | 74,56                     | 59,89                 | 193,25            | -/+                                        |
| QHD, 2560 x 1440       | 88,79                     | 59,95                 | 241,50            | +/-                                        |
| QHD, 2560 x 1440       | 183,00                    | 120,00                | 497,75            | +/+                                        |
| UHD, 3840 x 2160       | 65,68                     | 30,00                 | 262,75            | +/-                                        |
| UHD 3840 x 2160 (DP)   | 133,31                    | 60,00                 | 533,25            | +/-                                        |
| UHD 3840 x 2160 (HDMI) | 135,00                    | 60,00                 | 594,00            | +/+                                        |
| UHD 3840 x 2160        | 274,44                    | 120,00                | 1097,75           | +/-                                        |

**Tabulka 12. Přednastavené režimy zobrazení (U3225QE).**

| Režim zobrazení        | Vodorovná frekvence (kHz) | Svislá frekvence (Hz) | Takt pixelů (MHz) | Polarita synch.<br>(Horizontální/<br>Vertikální) |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| VGA, 720 x 400         | 31,47                     | 70,08                 | 28,32             | -/+                                              |
| VGA, 640 x 480         | 31,47                     | 59,94                 | 25,18             | -/-                                              |
| VGA, 640 x 480         | 37,50                     | 75,00                 | 31,50             | -/-                                              |
| SVGA, 800 x 600        | 37,88                     | 60,32                 | 40,00             | +/+                                              |
| SVGA, 800 x 600        | 46,88                     | 75,00                 | 49,50             | +/+                                              |
| XGA, 1024 x 768        | 48,36                     | 60,00                 | 65,00             | -/-                                              |
| XGA, 1024 x 768        | 60,02                     | 75,03                 | 78,75             | +/+                                              |
| SXGA, 1152 x 864       | 67,50                     | 75,00                 | 108,00            | +/+                                              |
| SXGA, 1280 x 800       | 49,31                     | 59,91                 | 71,00             | -/+                                              |
| SXGA, 1280 x 1024      | 64,00                     | 60,02                 | 108,00            | +/+                                              |
| SXGA, 1280 x 1024      | 79,98                     | 75,03                 | 135,00            | +/+                                              |
| SXGA, 1600 x 900       | 60,00                     | 60,00                 | 108,00            | -/-                                              |
| WUXGA, 1600 x 1200     | 75,00                     | 60,00                 | 162,00            | -/+                                              |
| WSXGA+, 1680 x 1050    | 65,29                     | 59,95                 | 146,25            | -/+                                              |
| FHD, 1920 x 1080       | 67,50                     | 60,00                 | 148,50            | -/+                                              |
| FHD, 1920 x 1080       | 135,00                    | 120,00                | 297,00            | -/+                                              |
| WUXGA, 1920 x 1200     | 74,56                     | 59,89                 | 193,25            | -/+                                              |
| QHD, 2560 x 1440       | 88,79                     | 59,95                 | 241,50            | +/-                                              |
| QHD, 2560 x 1440       | 183,00                    | 120,00                | 497,75            | +/+                                              |
| UHD, 3840 x 2160       | 65,68                     | 30,00                 | 262,75            | +/-                                              |
| UHD 3840 x 2160 (DP)   | 133,31                    | 60,00                 | 533,25            | +/-                                              |
| UHD 3840 x 2160 (HDMI) | 135,00                    | 60,00                 | 594,00            | +/+                                              |
| UHD 3840 x 2160        | 274,44                    | 120,00                | 1097,75           | +/-                                              |

## Zdroj obrazu DisplayPort

**Tabulka 13.** Režim DisplayPort Single-Stream Transport (SST) – připojení jednoho monitoru.

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                                                    | DSC platformy | Max. rozlišení monitoru |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| DisplayPort (HBR3 DSC)                                             | Kabel DisplayPort (pro data USB je nutné připojit upstreamový kabel) | DSC1/2.4      | 4K 120 Hz 30 bitů       |
|                                                                    |                                                                      | DSC1/3        | 4K 120 Hz 30 bitů       |
| DisplayPort (HBR2 bez DSC)                                         |                                                                      | –             | 4K 60 Hz 30 bitů        |
|                                                                    |                                                                      | DSC1/2.4      | 4K 120 Hz 24 bitů       |
| DisplayPort (HBR2 DSC)                                             |                                                                      | DSC1/3        | 4K 120 Hz 30 bitů       |

❗ **POZNÁMKA:** Obrázek 30. Připojení kabelu DisplayPort.

**Tabulka 14.** Režimy DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) – připojení dvou monitorů.

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                                                    | DSC platformy | Stav DUT1 MST | Rozlišení monitoru | Výstup TBT / výstup DP                                      | Rozlišení monitoru 2 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)                                       | Kabel DisplayPort (pro data USB je nutné připojit upstreamový kabel) | DSC1/2.4      | MST ON        | 4K 120 Hz 24 bitů  | Kabel USB-C 10Gbps nebo kabel TBT                           | 4K 120 Hz 24 bitů    |
|                                                                    |                                                                      | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů  |                                                             | 4K 120 Hz 30 bitů    |
| DisplayPort (HBR2 5.4 G bez DSC)                                   |                                                                      | –             |               | 4K 60 Hz 24 bitů   |                                                             | FHD 60 Hz 24 bitů    |
| DisplayPort (HBR2 5.4 G DSC)                                       |                                                                      | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 30 bitů  |                                                             | 2K 60 Hz 24 bitů     |
|                                                                    |                                                                      | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů  | Kabel DP (pro data USB je nutné připojit upstreamový kabel) | 4K 60 Hz 30 bitů     |
| DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)                                       |                                                                      | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 24 bitů  |                                                             | 4K 120 Hz 24 bitů    |
|                                                                    |                                                                      | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů  |                                                             | 4K 120 Hz 30 bitů    |
| DisplayPort (HBR2 5.4 G bez DSC)                                   |                                                                      | –             |               | 4K 60 Hz 24 bitů   |                                                             | FHD 60 Hz 24 bitů    |
| DisplayPort (HBR2 5.4 G DSC)                                       |                                                                      | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 30 bitů  |                                                             | 2K 60 Hz 24 bitů     |
|                                                                    |                                                                      | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů  |                                                             | 4K 60 Hz 30 bitů     |

❗ **POZNÁMKA:** Obrázek 31. Připojení monitoru pro funkci DP Multi-Stream Transport (MST) a obrázek 32. Připojení monitoru pro funkci DP-TBT Multi-Stream Transport (MST).

## Zdroj obrazu USB-C DisplayPort – alternativní režim

**Tabulka 15.** Vysoké rozlišení (4 linky) – připojení jednoho monitoru.

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                 | DSC platformy | Max. rozlišení monitoru     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| USB-C (alternativní režim HBR3 8.1 G) (4linkové DSC)               | Kabel USB-C 10Gbps nebo kabel TBT | DSC1/2.4      | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |
|                                                                    |                                   | DSC1/3        | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4) (4linkové DSC)                 |                                   | DSC1/2.4      | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |
|                                                                    |                                   | DSC1/3        | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4) (4 linky, bez DSC)             |                                   | –             | 4K 60 Hz 30 bitů (USB 2.0)  |

**Tabulka 16. Vysoké rozlišení (4 linky) – připojení dvou monitorů.**

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                 | DSC platformy | Stav DUT1 MST | Rozlišení monitoru          | Výstup TBT / výstup DP                                      | Rozlišení monitoru 2        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| USB-C (alternativní režim HBR3 8.1 G) (4linkové DSC)               | Kabel USB-C 10Gbps nebo kabel TBT | DSC1/2.4      | MST ON        | 4K 120 Hz 24 bitů (USB 2.0) | Kabel USB-C 10Gbps nebo kabel TBT                           | 4K 120 Hz 24 bitů (USB 2.0) |
|                                                                    |                                   | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |                                                             | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4 G) (4 linky, bez DSC)           |                                   | –             |               | 4K 60 Hz 24 bitů (USB 2.0)  |                                                             | FHD 60 Hz 24 bitů (USB 2.0) |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4 G) (4linkové DSC)               |                                   | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |                                                             | 2K 60 Hz 24 bitů (USB 2.0)  |
|                                                                    |                                   | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) | Kabel DP (pro data USB je nutné připojit upstreamový kabel) | 4K 60 Hz 30 bitů (USB 2.0)  |
| USB-C (alternativní režim HBR3 8.1 G) (4linkové DSC)               |                                   | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 24 bitů (USB 2.0) |                                                             | 4K 120 Hz 24 bitů (USB 2.0) |
|                                                                    |                                   | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |                                                             | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4 G) (4 linky, bez DSC)           |                                   | –             |               | 4K 60 Hz 24 bitů (USB 2.0)  |                                                             | FHD 60 Hz 24 bitů (USB 2.0) |
|                                                                    |                                   | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |                                                             | 2K 60 Hz 24 bitů (USB 2.0)  |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4 G) (4linkové DSC)               |                                   | DSC1/3        |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 2.0) |                                                             | 4K 60 Hz 30 bitů (USB 2.0)  |

**Tabulka 17. Vysoká rychlost dat (2 linky) – připojení jednoho monitoru.**

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                 | DSC platformy | Max. rozlišení monitoru     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| USB-C (alternativní režim HBR3 8.1 G) (2linkové DSC)               | Kabel USB-C 10Gbps nebo kabel TBT | DSC1/2.4      | 4K 120 Hz 24 bitů (USB 3.0) |
|                                                                    |                                   | DSC1/3        | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0) |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4 G) (2 linky, bez DSC)           |                                   | –             | 2K 60 Hz 24 bitů (USB 3.0)  |
| USB-C (alternativní režim HBR2 5.4 G) (2linkové DSC)               |                                   | DSC1/2.4      | 4K 60 Hz 30 bitů (USB 3.0)  |
|                                                                    |                                   | DSC1/3        |                             |

**Tabulka 18. Vysoká rychlost dat (2 linky) – připojení dvou monitorů.**

| Konfigurace linek<br>hostitelské platformy<br>uplinku s prvním<br>monitorem | Upstreamový<br>kabel                    | DSC<br>platformy | Stav DUT1<br>MST | Rozlišení monitoru             | Výstup TBT /<br>výstup DP                                               | Rozlišení<br>monitoru 2        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| USB-C (alternativní režim<br>HBR3 8.1 G) (2linkové<br>DSC)                  | Kabel USB-C<br>10Gbps nebo<br>kabel TBT | DSC1/2.4         | MST ON           | 4K 60 Hz 24 bitů<br>(USB 3.0)  | Kabel USB-C<br>10Gbps nebo<br>kabel TBT                                 | 4K 60 Hz 24 bitů<br>(USB 3.0)  |
|                                                                             |                                         | DSC1/3           |                  | 4K 60 Hz 30 bitů<br>(USB 3.0)  |                                                                         | 4K 60 Hz 30 bitů<br>(USB 3.0)  |
| USB-C (alternativní režim<br>HBR2 5.4 G) (2 linky, bez<br>DSC)              |                                         | –                |                  | FHD 60 Hz 24 bitů<br>(USB 3.0) |                                                                         | FHD 60 Hz<br>24 bitů (USB 3.0) |
| USB-C (alternativní režim<br>HBR2 5.4 G) (2linkové<br>DSC)                  |                                         | DSC1/2.4         |                  | 4K 60 Hz 30 bitů<br>(USB 3.0)  |                                                                         |                                |
|                                                                             |                                         | DSC1/3           |                  |                                |                                                                         |                                |
| USB-C (alternativní režim<br>HBR3 8.1 G) (2linkové<br>DSC)                  |                                         | DSC1/2.4         |                  | 4K 60 Hz 24 bitů<br>(USB 3.0)  | Kabel DP (pro<br>data USB je<br>nutné připojit<br>upstreamový<br>kabel) | 4K 60 Hz 24 bitů<br>(USB 3.0)  |
|                                                                             |                                         | DSC1/3           |                  | 4K 60 Hz 30 bitů<br>(USB 3.0)  |                                                                         | 4K 60 Hz 30 bitů<br>(USB 3.0)  |
| USB-C (alternativní režim<br>HBR2 5.4 G) (2 linky, bez<br>DSC)              |                                         | –                |                  | FHD 60 Hz 24 bitů<br>(USB 3.0) |                                                                         | FHD 60 Hz<br>24 bitů (USB 3.0) |
|                                                                             |                                         | DSC1/2.4         |                  | 4K 60 Hz 30 bitů<br>(USB 3.0)  |                                                                         | FHD 60 Hz<br>24 bitů (USB 3.0) |
| USB-C (alternativní režim<br>HBR2 5.4 G) (2linkové<br>DSC)                  | DSC1/3                                  |                  |                  |                                |                                                                         |                                |

## Zdroj obrazu Thunderbolt 4

**Tabulka 19. Thunderbolt 4 pro jeden monitor.**

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                                                 | DSC platformy | Max. rozlišení monitoru     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| TBT4                                                               | Aktivní/pasivní kabel Thunderbolt 4 (40G) nebo kabel USB-C 10Gbps | DSC1/2.4      | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0) |
|                                                                    |                                                                   | DSC1/3        | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0) |

① **POZNÁMKA:** Obrázek 33. Připojení kabelu Thunderbolt 4.

**Tabulka 20. Thunderbolt 4 pro zřetězení – připojení dvou monitorů.**

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                         | DSC platformy | Stav DUT1 MST | Rozlišení monitoru                    | Výstup TBT / výstup DP                                            | Rozlišení monitoru 2                  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| TBT4                                                               | Aktivní/pasivní kabel Thunderbolt 4 (40G) | DSC1/2.4      | MST VYP.      | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0) (HBR2 4L) | Aktivní/pasivní kabel Thunderbolt 4 (40G) nebo kabel USB-C 10Gbps | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0) (HBR2 4L) |
|                                                                    |                                           | DSC1/3        |               |                                       |                                                                   |                                       |
|                                                                    | Kabel USB-C 10Gbps                        | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0)           | Kabel USB-C 10Gbps nebo kabel TBT                                 | Nepodporováno                         |
|                                                                    |                                           | DSC1/3        |               |                                       |                                                                   |                                       |
|                                                                    | Aktivní/pasivní kabel Thunderbolt 4 (40G) | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0) (HBR3 4L) | Kabel DP (pro data USB je nutné připojit upstreamový kabel)       | 4K 120 Hz 24 bitů (USB 3.0)           |
|                                                                    |                                           | DSC1/3        |               |                                       |                                                                   | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0)           |
|                                                                    | Kabel USB-C 10Gbps                        | DSC1/2.4      |               | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0)           |                                                                   | 2K 60 Hz 24 bitů (USB 3.0)            |
|                                                                    |                                           | DSC1/3        |               |                                       |                                                                   | 4K 60 Hz 30 bitů (USB 3.0)            |

① **POZNÁMKA:** Obrázek 34. Připojení monitoru pro funkci zřetězení Thunderbolt 4 – 1 a obrázek 35. Připojení monitoru pro funkci zřetězení TBT-DP.

**Tabulka 21. Thunderbolt 4 pro zřetězení – připojení třech monitorů.**

| Konfigurace linek hostitelské platformy uplinku s prvním monitorem | Upstreamový kabel                         | DSC platformy | Stav DUT1 MST | Rozlišení monitoru 1                  | Výstupní kabel TBT monitoru 1                                     | Rozlišení monitoru 2                |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| TBT4                                                               | Aktivní/pasivní kabel Thunderbolt 4 (40G) | DSC1/2.4      | MST ON        | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0) (HBR3 4L) | Aktivní/pasivní kabel Thunderbolt 4 (40G) nebo kabel USB-C 10Gbps | 4K 60 Hz 30 bitů (USB 3.0) (HBR 4L) |
|                                                                    |                                           | DSC1/3        |               |                                       |                                                                   |                                     |
|                                                                    |                                           | –             |               |                                       | Výstupní kabel DP monitoru 1                                      | Rozlišení monitoru 3                |
|                                                                    |                                           | DSC1/2.4      |               |                                       | Kabel DP                                                          | 4K 120 Hz 24 bitů (USB 3.0)         |
|                                                                    |                                           | DSC1/3        |               |                                       |                                                                   | 4K 120 Hz 30 bitů (USB 3.0)         |

**i POZNÁMKA:** Obrázek 36. Připojení monitoru pro funkci zřetězení TBT-DP – 2.

## Elektrické technické údaje

**Tabulka 22. Elektrické technické údaje.**

| Technické údaje                             | U2725QE                                                                                                                                                                                                                                                                  | U3225QE                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vstupní signály obrazu                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Digitální video signál pro každý rozdílový řádek</li> <li>Na rozdílový řádek při impedanci 100 ohmů</li> <li>Podpora vstupního signálu DisplayPort / HDMI / Thunderbolt 4</li> </ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Digitální video signál pro každý rozdílový řádek</li> <li>Na rozdílový řádek při impedanci 100 ohmů</li> <li>Podpora vstupního signálu DisplayPort / HDMI / Thunderbolt 4</li> </ul>                                                 |
| Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud | 100–240 V AC / 50 nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4 A (max.)                                                                                                                                                                                                                     | 100–240 V AC / 50 nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4,2 A (max.)                                                                                                                                                                                                                      |
| Zapínací proud                              | 120 V: 42 A (maximum)<br>240 V: 80 A (maximum)<br>Náběhový proud se měří při okolní teplotě 0 °C (studený start).                                                                                                                                                        | 120 V: 42 A (maximum)<br>240 V: 80 A (maximum)<br>Náběhový proud se měří při okolní teplotě 0 °C (studený start).                                                                                                                                                           |
| Příkon                                      | 0,3 W (režim vypnutí) <sup>1</sup><br>0,5 W (pohotovostní režim) <sup>1</sup><br>1,5 W (pohotovostní režim se sítí) <sup>1</sup><br>25,4 W (režim zapnutí) <sup>1</sup><br>325 W (maximum) <sup>2</sup><br>27,5 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup><br>92 kWh (TEC) <sup>3</sup> | 0,3 W (režim vypnutí) <sup>1</sup><br>0,5 W (pohotovostní režim) <sup>1</sup><br>1,5 W (pohotovostní režim se sítí) <sup>1</sup><br>30,5 W (režim zapnutí) <sup>1</sup><br>335 W (maximum) <sup>2</sup><br>30,4 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup><br>100,5 kWh (TEC) <sup>3</sup> |

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

<sup>2</sup> Maximální nastavení jasu a kontrastu s maximálním zatížením všech portů USB.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : 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 odráží laboratorní výkon. Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejsme povinni takové informace aktualizovat. 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.

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



Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních. Tato nastavení lze obnovit pomocí funkce „Factory Reset“ (Obnova továrních nastavení) v nabídce OSD. Změnou výchozích továrních nastavení nebo aktivací dalších funkcí může dojít ke zvýšení spotřeby elektrické energie a k překročení limitů specifikovaných v programu ENERGY STAR.

## Fyzické vlastnosti

**Tabulka 23.** Fyzické vlastnosti.

| Technické údaje                                                                 | U2725QE                                             | U3225QE                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Rozměry (se stojánkem)</b>                                                   |                                                     |                                                     |
| Výška (vysunutý)                                                                | 535,68 mm (21,09 palců)                             | 618,94 mm (24,37 palců)                             |
| Výška (zasunutý)                                                                | 385,68 mm (15,18 palců)                             | 468,94 mm (18,46 palců)                             |
| Šířka                                                                           | 612,44 mm (24,11 palců)                             | 713,20 mm (28,08 palců)                             |
| Hloubka                                                                         | 189,00 mm (7,44 palců)                              | 215,00 mm (8,46 palců)                              |
| <b>Rozměry (bez stojánku)</b>                                                   |                                                     |                                                     |
| Výška                                                                           | 353,51 mm (13,92 palců)                             | 410,34 mm (16,16 palců)                             |
| Šířka                                                                           | 612,44 mm (24,11 palců)                             | 713,20 mm (28,08 palců)                             |
| Hloubka                                                                         | 55,60 mm (2,19 palců)                               | 57,50 mm (2,26 palců)                               |
| <b>Rozměry stojánku</b>                                                         |                                                     |                                                     |
| Výška (vysunutý)                                                                | 428,30 mm (16,86 palců)                             | 483,30 mm (19,03 palců)                             |
| Výška (zasunutý)                                                                | 381,50 mm (15,02 palců)                             | 436,60 mm (17,19 palců)                             |
| Šířka                                                                           | 272,80 mm (10,74 palců)                             | 287,50 mm (11,32 palců)                             |
| Hloubka                                                                         | 189,00 mm (7,44 palců)                              | 215,00 mm (8,46 palců)                              |
| Základna                                                                        | 272,80 mm x 189,00 mm<br>(10,74 palce x 7,44 palce) | 287,50 mm x 215,00 mm<br>(11,32 palce x 8,46 palce) |
| <b>Hmotnost</b>                                                                 |                                                     |                                                     |
| Hmotnost včetně obalu                                                           | 9,73 kg (21,45 lb)                                  | 13,39 kg (29,52 lb)                                 |
| Hmotnost se sestavou stojánku a kabely                                          | 7,06 kg (15,56 lb)                                  | 9,34 kg (20,59 lb)                                  |
| Hmotnost bez sestavy stojánku (pro montáž na stěnu nebo montáž VESA bez kabelů) | 5,22 kg (11,51 lb)                                  | 6,52 kg (14,37 lb)                                  |
| Hmotnost sestavy podstavce                                                      | 1,52 kg (3,35 lb)                                   | 2,50 kg (5,51 lb)                                   |

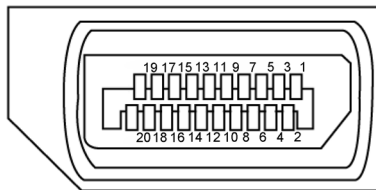
## Prostorové vlastnosti

**Tabulka 24.** Nároky na prostředí.

| Technické údaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U2725QE                            | U3225QE                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Teplota</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                    |
| Provozní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)    | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)    |
| Mimo provoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)  | -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)  |
| <b>Vlhkost</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                    |
| Provozní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10% až 80% (bez kondenzace)        | 10% až 80% (bez kondenzace)        |
| Mimo provoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5% až 90% (bez kondenzace)         | 5% až 90% (bez kondenzace)         |
| <b>Nadmořská výška</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                                    |
| Provozní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 000 m (16 404 stop) (maximálně)  | 5 000 m (16 404 stop) (maximálně)  |
| Mimo provoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 192 m (40 000 stop) (maximálně) | 12 192 m (40 000 stop) (maximálně) |
| Tepelný rozptýl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1108,9 BTU/hod. (maximum)          | 1143,0 BTU/hod. (maximum)          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86,7 BTU/hod. (zapnutý režim)      | 104,1 BTU/hod. (zapnutý režim)     |
| <b>Kompatibilní standardy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor s certifikací ENERGY STAR</li> <li>Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace k hodnocení EPEAT se může lišit podle jednotlivých zemí. Stav registrace pro jednotlivé země naleznete na stránkách <a href="#">EPEAT</a>.</li> <li>Certifikace TCO Certified a TCO Certified Edge.</li> <li>Splňuje omezení RoHS.</li> <li>Monitor bez obsahu BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů).</li> <li>Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti.</li> </ul> |                                    |                                    |

## Přiřazení pinů

### Přiřazení pinů – DisplayPort (vstup).

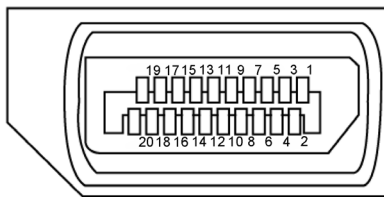


Obrázek 5. DisplayPort (vstup)

Tabulka 25. DisplayPort (vstup).

| Číslo kolíku | 20kolíková strana připojeného signálního kabelu |
|--------------|-------------------------------------------------|
| 1            | ML3(n)                                          |
| 2            | GND                                             |
| 3            | ML3(p)                                          |
| 4            | ML2(n)                                          |
| 5            | GND                                             |
| 6            | ML2(p)                                          |
| 7            | ML1(n)                                          |
| 8            | GND                                             |
| 9            | ML1(p)                                          |
| 10           | ML0(n)                                          |
| 11           | GND                                             |
| 12           | ML0(p)                                          |
| 13           | CONFIG1                                         |
| 14           | CONFIG2                                         |
| 15           | AUX CH (p)                                      |
| 16           | GND                                             |
| 17           | AUX CH (n)                                      |
| 18           | Hot Plug Detect                                 |
| 19           | Return                                          |
| 20           | DP_PWR                                          |

## Přřazení pinů – DisplayPort (výstup)

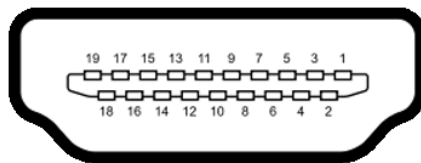


**Obrázek 6.** DisplayPort (výstup)

**Tabulka 26.** DisplayPort (výstup)

| Číslo kolíku | 20kolíková strana připojeného signálního kabelu |
|--------------|-------------------------------------------------|
| 1            | ML0(p)                                          |
| 2            | GND                                             |
| 3            | ML0(n)                                          |
| 4            | ML1(p)                                          |
| 5            | GND                                             |
| 6            | ML1(n)                                          |
| 7            | ML2(p)                                          |
| 8            | GND                                             |
| 9            | ML2(n)                                          |
| 10           | ML3(p)                                          |
| 11           | GND                                             |
| 12           | ML3(n)                                          |
| 13           | CONFIG1                                         |
| 14           | CONFIG2                                         |
| 15           | AUX CH(p)                                       |
| 16           | GND                                             |
| 17           | AUX CH(n)                                       |
| 18           | Hot Plug Detect                                 |
| 19           | Return                                          |
| 20           | DP_PWR                                          |

## Přirazení pinů – port HDMI

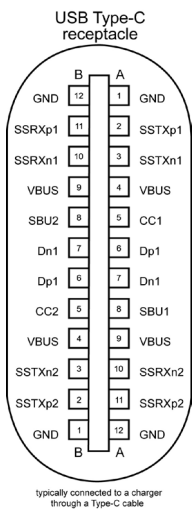


**Obrázek 7. Port HDMI**

**Tabulka 27. Port HDMI**

| Číslo kolíku | 19kolíková strana připojeného signálového kabelu |
|--------------|--------------------------------------------------|
| 1            | TMDS DATA 2+                                     |
| 2            | TMDS DATA 2 SHIELD                               |
| 3            | TMDS DATA 2-                                     |
| 4            | TMDS DATA 1+                                     |
| 5            | TMDS DATA 1 SHIELD                               |
| 6            | TMDS DATA 1-                                     |
| 7            | TMDS DATA 0+                                     |
| 8            | TMDS DATA 0 SHIELD                               |
| 9            | TMDS DATA 0-                                     |
| 10           | TMDS CLOCK+                                      |
| 11           | TMDS CLOCK SHIELD                                |
| 12           | TMDS CLOCK-                                      |
| 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                       |

Přirazení pinů – port Thunderbolt 4 / USB-C



Obrázek 8. Port Thunderbolt 4 / USB-C

Tabulka 28. Port Thunderbolt 4 / USB-C.

| Pin | Signál | Pin | Signál |
|-----|--------|-----|--------|
| A1  | GND    | B12 | GND    |
| A2  | SSTXp1 | B11 | SSRXp1 |
| A3  | SSTXn1 | B10 | SSRXn1 |
| A4  | VBUS   | B9  | VBUS   |
| A5  | CC1    | B8  | SBU2   |
| A6  | Dp1    | B7  | Dn1    |
| A7  | Dn1    | B6  | Dp1    |
| A8  | SBU1   | B5  | CC2    |
| A9  | VBUS   | B4  | VBUS   |
| A10 | SSRXn2 | B3  | SSTXn2 |
| A11 | SSRXp2 | B2  | SSTXp2 |
| A12 | GND    | B1  | GND    |

## USB

Tato část obsahuje informace o portech USB na displeji.

Monitor je vybaven následujícími porty USB:

- 1 upstreamový port Thunderbolt 4 – vzadu
- 1 downstreamový port Thunderbolt 4 – vzadu
- 1 upstreamový port USB-C (pouze data) – vzadu
- 2 downstreamové porty USB-C – u rychlého přístupu
- 5 downstreamových portů USB Type-A 10Gbps – 4 vzadu, 1 u rychlého přístupu

**POZNÁMKA:** Až 2 A na downstreamovém portu USB (port s ikonou ) se zařízeními BC 1.2, tento port u rychlého přístupu; až 3 A na downstreamovém portu USB-C (port s ikonou ) s 5V/3A zařízeními.

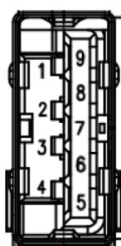
**POZNÁMKA:** Porty USB monitoru fungují pouze tehdy, když je monitor zapnutý nebo když je v pohotovostním režimu. Pokud je v pohotovostním režimu zapojen kabel USB (A na C nebo C na C), porty USB fungují normálně. Jinak záleží na nastavení rozhraní USB v nabídce OSD. Pokud je zvoleno nastavení „On During Standby“ (Zapnuto v pohotovostním režimu), rozhraní USB funguje normálně. Jinak je rozhraní USB vypnuto. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, zprovoznění připojených periferních zařízení může chvíli trvat.

**Tabulka 29. Přenosová rychlost, rychlost přenosu dat a příkon portů USB.**

| Rychlost přenosu       | Rychlost přenosu dat | Maximální příkon (každý port) |
|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| USB 5Gbps / USB 10Gbps | 5 Gb/s / 10 Gb/s     | 4,5 W                         |
| USB 2.0*               | 480 Mb/s             | 4,5 W                         |
| USB 1.0*               | 12 Mb/s              | 4,5 W                         |

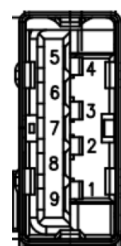
Rychlost zařízení při vybraném vysokém rozlišení.

**Tabulka 30. USB**



**Obrázek 9.** Downstreamový port USB Type-A 10Gbps (dole)

| Číslo kolíku | Název signálu |
|--------------|---------------|
| 1            | VBUS          |
| 2            | D-            |
| 3            | D+            |
| 4            | GND           |
| 5            | StdA_SSRX-    |
| 6            | StdA_SSRX+    |
| 7            | GND_DRAIN     |
| 8            | StdA_SSTX-    |
| 9            | StdA_SSTX+    |
| Shell        | Shield        |



**Obrázek 10.** Downstreamový port USB Type-A 10Gbps (vzadu)

| Číslo kolíku | Název signálu |
|--------------|---------------|
| 1            | VBUS          |
| 2            | D-            |
| 3            | D+            |
| 4            | GND           |
| 5            | StdA_SSRX-    |
| 6            | StdA_SSRX+    |
| 7            | GND_DRAIN     |
| 8            | StdA_SSTX-    |
| 9            | StdA_SSTX+    |
| Shell        | Shield        |

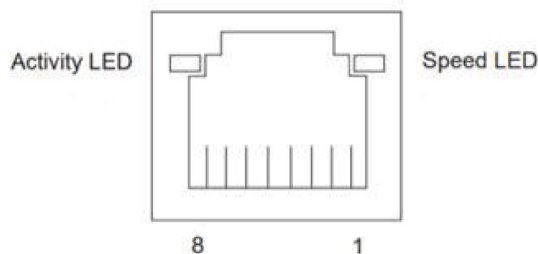
### Thunderbolt 4 upstream

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt 4
- Data USB 10Gbps
- Power Delivery (PD), maximálně 140 W

## Thunderbolt 4 downstream

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt 4
- Data USB 10Gbps
- Power Delivery (PD), maximálně 15 W

## Port RJ45 (strana konektorů)



Obrázek 11. Port RJ45 (strana konektorů)

Tabulka 31. Port (strana konektorů).

| Číslo pinu | 10BASE-T<br>100BASE-T | 1000BASE-T<br>2500BASE-T |
|------------|-----------------------|--------------------------|
| 1          | Vysílání+             | BI_DA+                   |
| 2          | Vysílání-             | BI_DA-                   |
| 3          | Příjem+               | BI_DB+                   |
| 4          | Nepoužito             | BI_DC+                   |
| 5          | Nepoužito             | BI_DC-                   |
| 6          | Příjem-               | BI_DB-                   |
| 7          | Nepoužito             | BI_DD+                   |
| 8          | Nepoužito             | BI_DD-                   |

## Instalace ovladače

Nainstalujte ovladač Realtek USB GBE Ethernet Controller pro váš systém. Ten lze stáhnout na [stránkách podpory společnosti Dell](#) v části „Driver and download“ (Ovladače a soubory ke stažení).

Maximální rychlost síťového (RJ45) přenosu dat přes USB-C je 2,5 Gb/s.

Tabulka 32. Fungování probuzení přes síť.

| Úsporný režim počítače            | Chování systému po přijetí příkazu probuzení přes síť (WOL)                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Moderní pohotovostní režim (S0ix) | Počítač a monitor zůstávají v pohotovostním režimu, ale síťová komunikace je zapnutá. |
| Pohotovostní režim / spánek (S3)  | Počítač i monitor se zapnou.                                                          |
| Hibernace (S4)                    | Počítač i monitor se zapnou.                                                          |
| Vypnuto / vypnutí (S5)            | Počítač i monitor se zapnou.                                                          |

**POZNÁMKA:** Nejdříve je nutné v systému BIOS zapnout funkci WOL.

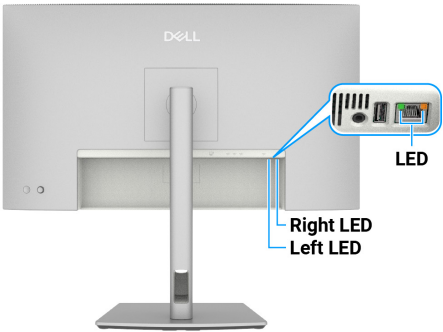
**POZNÁMKA:** Tento port LAN splňuje specifikaci 2.5GBase-T IEEE 802.3az, podporuje předávání adres Mac (MAPT; adresa MAC vytištěna na štítku modelu), probuzení z pohotovostního režimu přes síť (WOL) (S3) a funkci spouštění UEFI\* PXE [Spouštění UEFI PXE není podporováno u stolních počítačů Dell (kromě OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], tyto tři funkce závisí na nastavení systému BIOS a verzi operačního systému. U počítačů od jiných výrobců než Dell se funkčnost může lišit.

\*UEFI je zkratka pro Unified Extensible Firmware Interface.

**POZNÁMKA:** WOL S4 a WOL S5 je podporováno jen se systémy Dell, které podporují DPBS, a s připojením Thunderbolt/USB-C® (MFDP).

**POZNÁMKA:** V případě problémů s funkcí WOL je nutné najít řešení v počítači bez monitoru. Monitor připojte po vyřešení problému.

**Stav kontrolky LED konektoru RJ45:**



**Obrázek 12. Barva kontrolky RJ45**

**Tabulka 33. Barva kontrolky RJ45.**

| Kontrolka LED       | Color (Barva)        | Popis                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pravá kontrolka LED | Oranžová nebo zelená | Kontrolka rychlosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>Svíí oranžově – 1000 Mb/s / 2,5 Gb/s</li> <li>Svíí zeleně - 100 Mb/s</li> <li>Nesvíí - 10 Mb/s</li> </ul>                       |
| Levá kontrolka LED  | Zelená               | Kontrolka spojení/aktivity: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bliká - aktivita na portu.</li> <li>Svíí zeleně - připojení navázáno.</li> <li>Nesvíí - připojení nenavázáno.</li> </ul> |

*i* **POZNÁMKA:** Kabel RJ45 není standardně dodávaným příslušenstvím.

## Plug and Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli počítači, 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 změně nastavení monitoru naleznete v části [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 kvalitě monitorů Dell a zásadách souvisejících s vadnými pixely naleznete v části věnované [zásadám souvisejícím s vadnými pixely displejů společnosti Dell](#) na [webových stránkách podpory společnosti Dell](#).

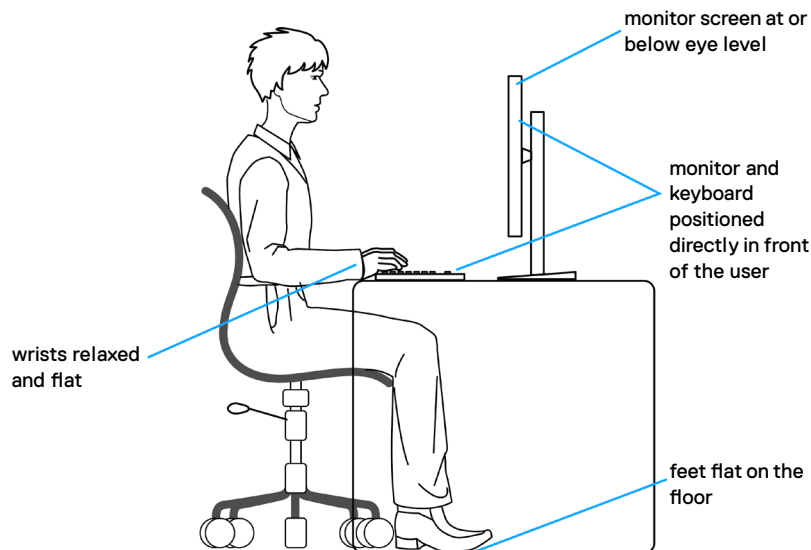
## Ergonomie

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nevhodné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést k zranění.

△ **UPOZORNĚNÍ:** 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.
- Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme toto:
  1. Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
  2. Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
  3. Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky.
  4. Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
  5. Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, obrazovka by měla být v úrovni očí nebo trochu 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, která nabízí dobrou podporu beder.
- 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 přestávky. 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.

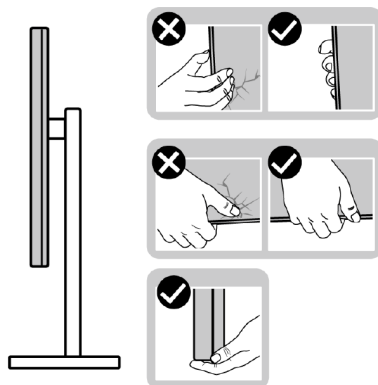


**Obrázek 13.** Ergonomie nebo pohodlí a efektivita

## Manipulace s monitorem a jeho přesouvání

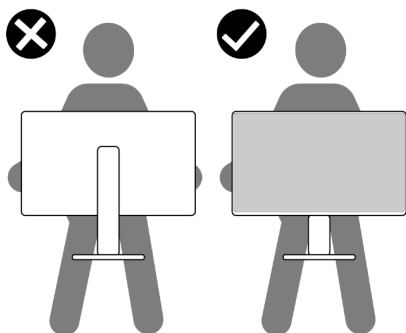
Kvůli zajištění bezpečné manipulace s monitorem při jeho zvedání nebo přesouvání se držte následujících pokynů:

- 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.



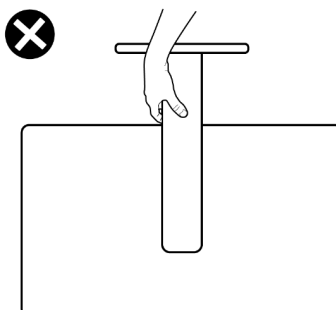
**Obrázek 14. Přemísťování nebo zvedání monitoru**

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



**Obrázek 15. Obrazovka musí být otočena směrem 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 16. Neotáčejte monitor vzhůru nohama**

# Pokyny pro údržbu

## Čištění monitoru

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

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte **Bezpečnostní pokyny** a dodržujte je.

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.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.
- ⚠ VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani 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.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** 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.
- ⓘ POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobená nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu povede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvený monitor se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.
- Pro zachování optimální kvality obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

# Instalace monitoru

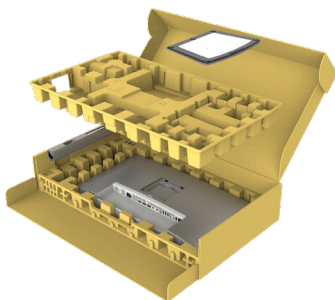
## Přípevnění stojánu

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.

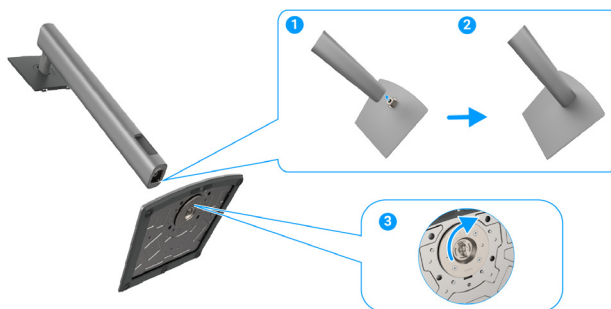
Pokyny pro připojení stojánu monitoru:

1. Otevřete přední chlopiň krabice a vytáhněte zvedák stojánu a podstavec stojánu.



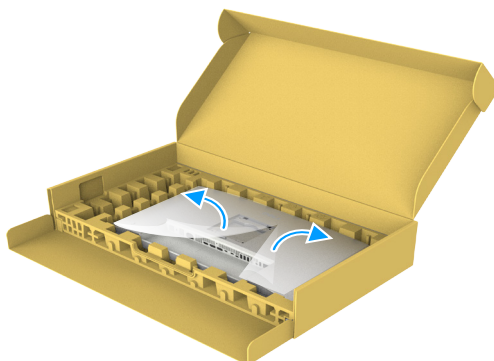
**Obrázek 17. Rozbalení**

2. Zarovnejte a umístěte zvedák stojánu na podstavec stojánu.
3. Otevřete šroubovou rukojeť ve spodní části podstavce stojánu a otočením ve směru hodinových ručiček zajistíte sestavu stojánu.
4. Zavřete šroubovací držadlo.



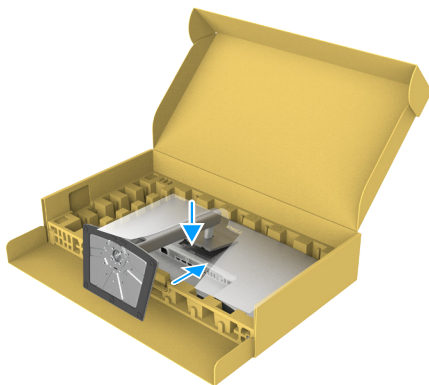
**Obrázek 18. Přípevnění stojánu**

5. Otevřete ochranný kryt na monitoru, abyste získali přístup k otvoru VESA na monitoru.



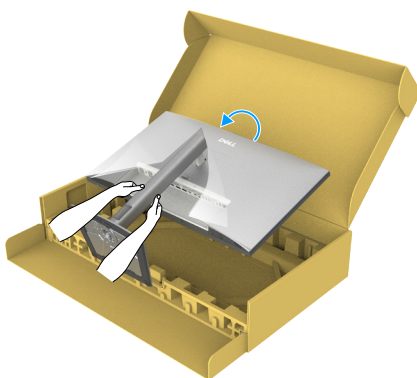
**Obrázek 19. Otevřete ochranný kryt**

6. Opatrně zasuňte výstupky na zvedáku podstavce do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu podstavce dolů, aby zapadla na místo.



**Obrázek 20.** Zasuňte západky na podstavci do otvorů

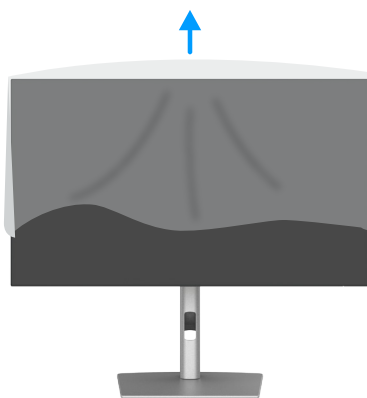
7. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



**Obrázek 21.** Uchopte podpěru stojanu a zvedněte monitor.

**POZNÁMKA:** Při zvedání monitoru držte stojánek pevně, abyste předešli náhodnému poškození.

8. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



**Obrázek 22.** Zvedněte ochranný kryt z monitoru.

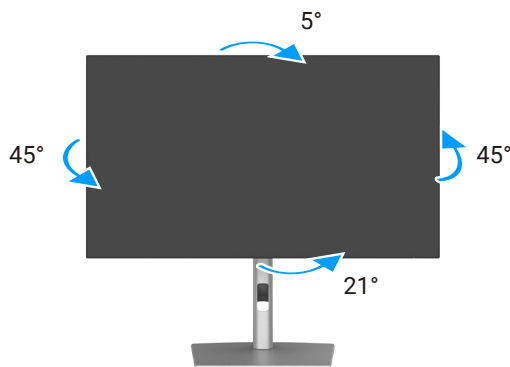
## Používání náklonu, natočení, otočení a nastavení výšky

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

### Nastavení náklonu a kloubu

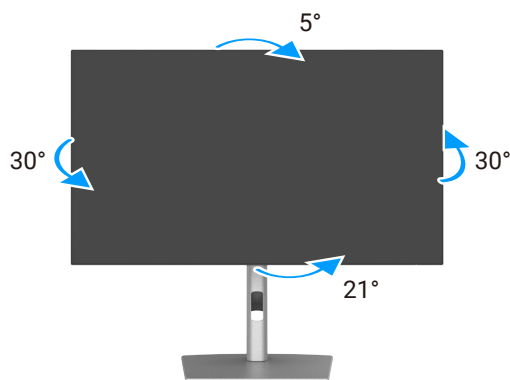
Díky stojáčku, který je připevněn k monitoru, lze monitor naklánět a natáčet pro dosažení optimálního pozorovacího úhlu.

U2725QE



Obrázek 23. Nastavení náklonu a kloubu

U3225QE

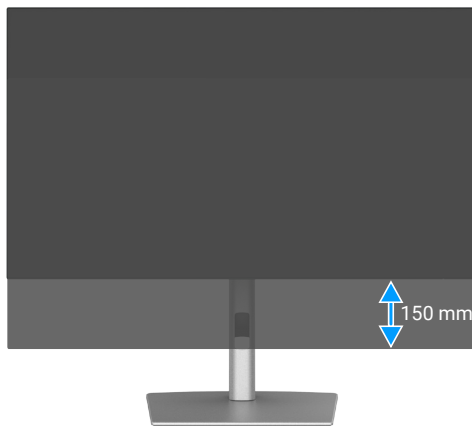


Obrázek 24. Nastavení náklonu a kloubu

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

### Nastavení výšky

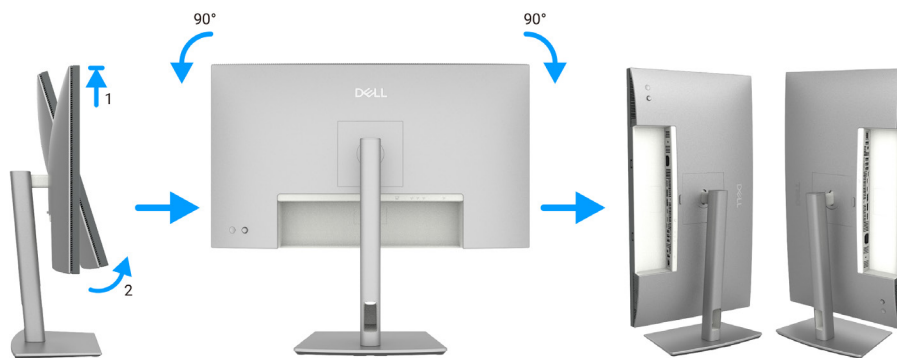
Stojan lze svisle vysunout o 150 mm. Obrázek níže ukazuje vysunutí stojanu.



Obrázek 25. Nastavení výšky

## Otočení

Než displej otočíte, vysuňte jej zcela nahoru a potom jej maximálně nakloňte dozadu, aby nedošlo k nárazu spodní hrany displeje.



Obrázek 26. Otočení

- ❶ **POZNÁMKA:** Chcete-li při otáčení displeje přepínat nastavení zobrazení v počítači Dell mezi zobrazení na šířku a na výšku, stáhněte a nainstalujte nejnovější grafický ovladač. Přejděte na adresu <https://www.dell.com/support/drivers> a vyhledejte a stáhněte příslušný ovladač.
- ❶ **POZNÁMKA:** Je-li displej v režimu na výšku, může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, jako jsou 3D hry.

## Nastavení otočeného zobrazení v systému

Po otočení monitoru je nutné následujícím způsobem upravit nastavení otočeného zobrazení v systému.

- ❶ **POZNÁMKA:** Pokud monitor používáte s počítačem jiné značky než Dell, musíte otevřít web výrobce grafické karty nebo počítače, kde najdete informace o otočení „obsahu“ na displeji.

### Úprava nastavení otočení zobrazení:

1. Klikněte pravým tlačítkem na **Desktop (Plochu)** a vyberte možnost **Properties (Vlastnosti)**.
  2. Vyberte kartu **Settings (Nastavení)** a klikněte na **Advanced (Upřesnit)**.
  3. Pokud máte grafickou kartu AMD, vyberte kartu **Otočení** a nastavte požadované otočení.
  4. Pokud máte grafickou kartu **NVIDIA**, klikněte na kartu **NVIDIA**, ve sloupci vlevo vyberte možnost **NVRotate** a potom vyberte požadované otočení.
  5. Pokud máte grafickou kartu Intel, vyberte grafickou kartu Intel, klikněte na **Graphic Properties (Vlastnosti grafiky)**, vyberte kartu **Rotation (Otočení)** a potom nastavte požadované otočení.
- ❶ **POZNÁMKA:** Pokud možnost otočení nevidíte nebo nefunguje správně, navštivte adresu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) a stáhněte si nejnovější ovladač pro svou grafickou kartu.

## Uspořádání kabelů



**Obrázek 27. Uspořádání kabelů**

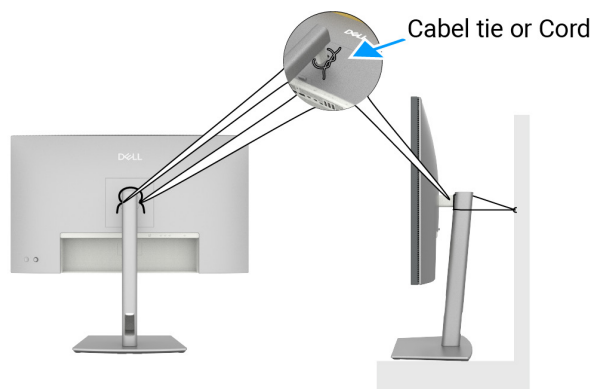
Při připojování nezbytných kabelů je ved'te přes otvor pro uspořádání kabelů. Další informace naleznete v části [Připojení monitoru](#). Pokud kabel nedosáhne k počítači, můžete jej připojit přímo k počítači, aniž by musel procházet otvorem ve stojánku monitoru.

## Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Před prováděním postupů uvedených v této části si přečtěte [Bezpečnostní pokyny](#).
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Z bezpečnostních důvodů je nutné používat uzemněnou elektrickou zásuvku, která je snadno přístupná a která se nachází v blízkosti zařízení. Pokud chcete zařízení odpojit od napájení, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky tak, že pevně uchopíte zástrčku. Nikdy netahejte za kabel.
- i **POZNÁMKA:** Monitory Dell fungují optimálně s kabely dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu obrazu a výkon, pokud jsou použity kabely jiného výrobce než Dell.
- i **POZNÁMKA:** Proveďte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.
- i **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- i **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

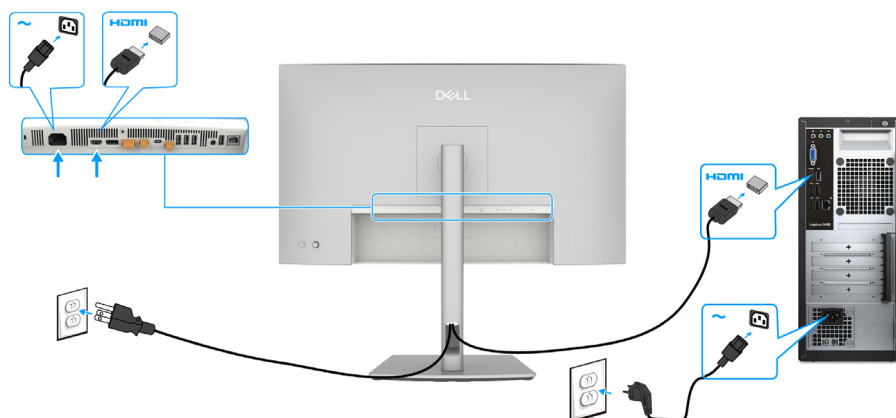
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
  2. Připojte kabel HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4 od monitoru k počítači.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Aby se zabránilo pádu monitoru, doporučujeme připevnit zvedák stojánku ke stěně páskem na kabel nebo lankem, jehož nosnost odpovídá hmotnosti monitoru.



Obrázek 28. Zabraňte pádu monitoru

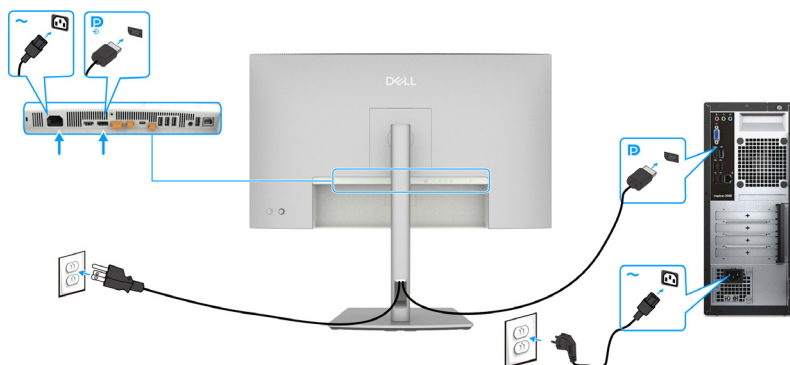
3. Zapněte monitor.
  4. Vyberte správný vstupní zdroj z nabídky OSD v monitoru a zapněte počítač.
- i **POZNÁMKA:** Výchozí nastavení modelu U2725QE/U3225QE je DisplayPort 1.4. Grafická karta DisplayPort 1.1 nemusí zobrazovat normálně. Chcete-li změnit výchozí nastavení, přečtěte si část [Problémy s konkrétním produktem – Chybí obraz při připojení k počítači přes rozhraní DP](#).
  - i **POZNÁMKA:** Při používání konektoru DisplayPort (výstup) nebo konektoru Thunderbolt 4 downstream nebo USB-C upstream odstraňte gumovou zátku.

### Připojení kabelu HDMI (volitelný)



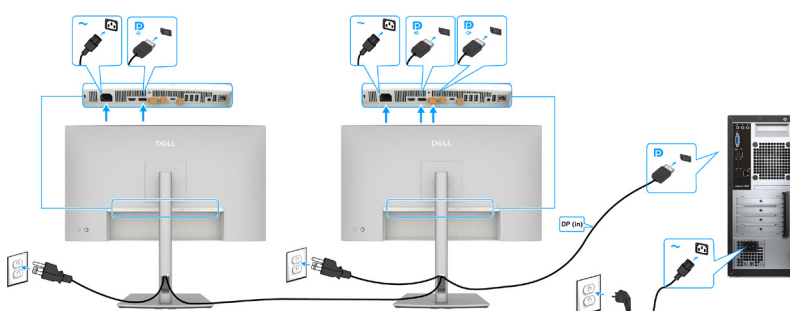
Obrázek 29. Připojení kabelu HDMI

## Připojení kabelu DisplayPort

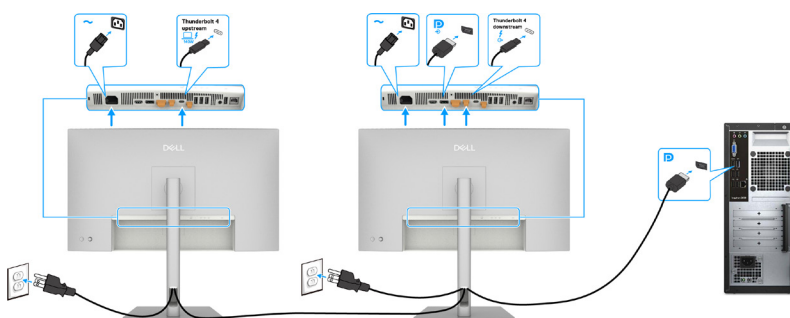


**Obrázek 30.** Připojení kabelu DisplayPort

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



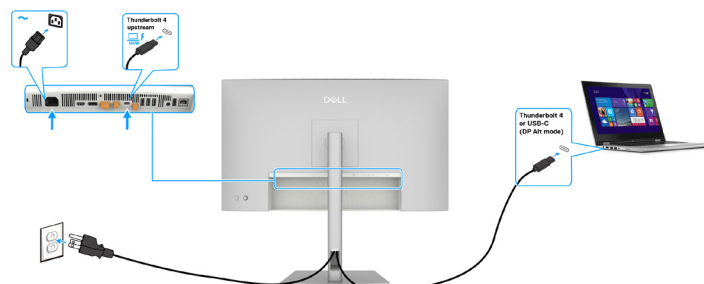
**Obrázek 31.** Připojení monitoru pro funkci DP Multi-Stream Transport (MST)



**Obrázek 32.** Připojení monitoru pro funkci DP-TBT Multi-Stream Transport (MST)

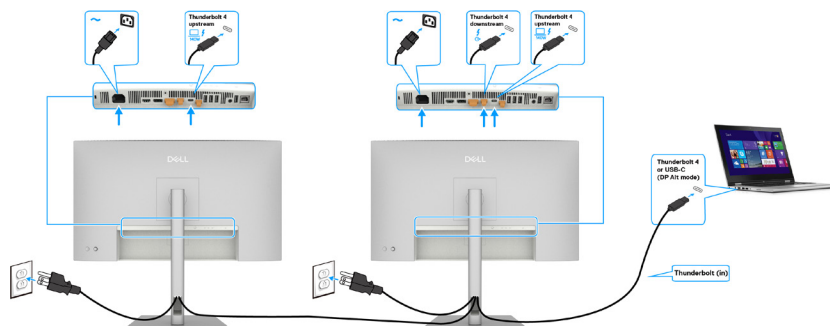
**POZNÁMKA:** Podporuje funkci DisplayPort MST. Pokud chcete tuto funkci používat, grafická karta počítače musí odpovídat certifikaci alespoň DisplayPort 1.2 s možností MST.

## Připojení kabelu Thunderbolt 4

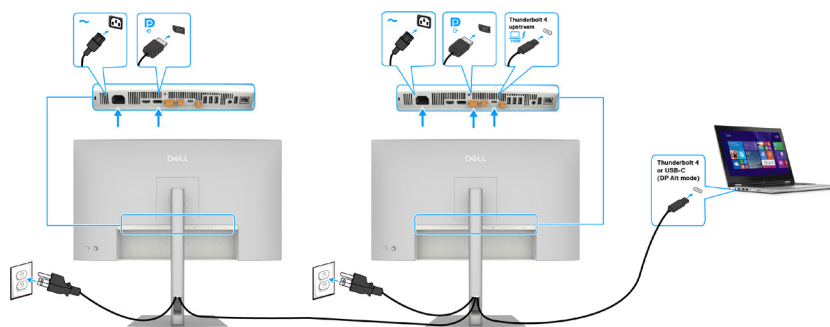


**Obrázek 33.** Připojení kabelu Thunderbolt 4

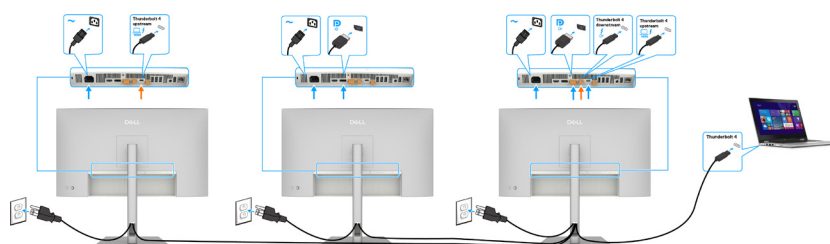
## Připojení monitoru pro funkci zřetězení Thunderbolt 4



**Obrázek 34.** Připojení monitoru pro funkci zřetězení Thunderbolt 4 – 1.



**Obrázek 35.** Připojení monitoru pro funkci zřetězení TBT-DP

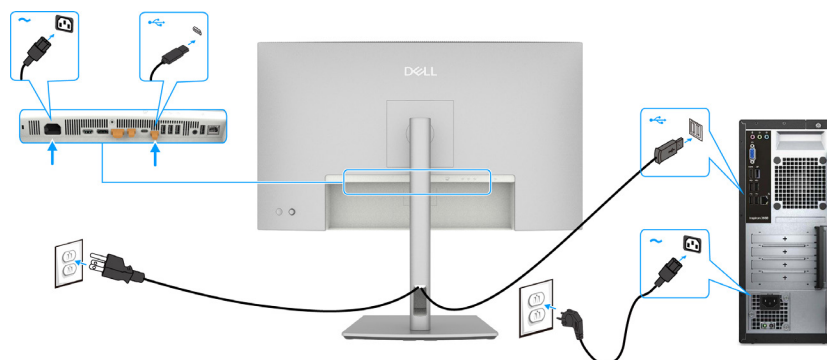


**Obrázek 36.** Připojení monitoru pro funkci zřetězení TBT-DP – 2

❗ **POZNÁMKA:** Maximální počet podporovaných monitorů přes MST závisí na šířce pásma Thunderbolt 4. Viz [Problémy s konkrétním produktem – Chybí obraz při používání zřetězení Thunderbolt 4](#). MST zdroje DP a USB-C (alternativní režim DP) musí být aktivováno pomocí OSD primárního monitoru, aby se obraz zobrazoval na sekundárním monitoru.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Monitor Dell UltraSharp U2725QE/U3225QE podporuje specifikaci USB-C Power Delivery 3.1 (Thunderbolt 4) a dokáže poskytovat maximální výkon 140 W. Z bezpečnostních důvodů musí být tento port USB-C připojen k produktům schváleným společností Dell přiloženým pasivním kabelem Thunderbolt 4. Seznam produktů schválených společností Dell naleznete v technickém listu s produkty Dell kompatibilními s USB-C Power Delivery 3.1 (Extended Power Range 140 W) [Dell.com/support/U2725QE](https://dell.com/support/U2725QE), [Dell.com/support/U3225QE](https://dell.com/support/U3225QE).

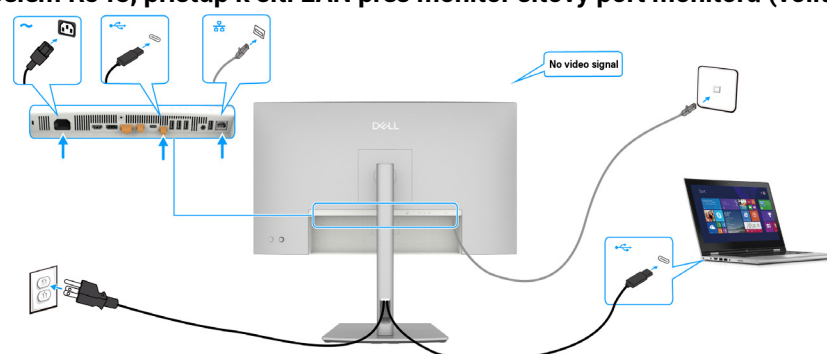
## Připojení kabelu USB-C (A na C)



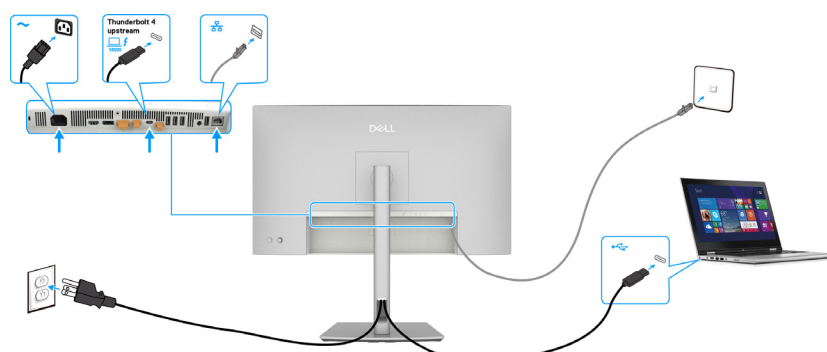
**Obrázek 37. Připojení kabelu USB-C (A na C)**

**POZNÁMKA:** Toto připojení podporuje pouze data a nepřenáší obraz. Je nutné další obrazové připojení displeje.

## Připojení monitoru kabelem RJ45, přístup k síti LAN přes monitor síťový port monitoru (volitelné)



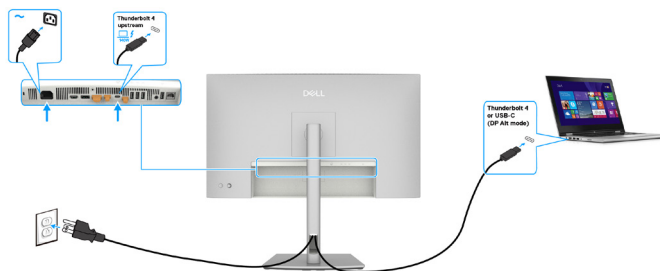
**Obrázek 38. Vedení sítě přes upstreamový port USB-C**



**Obrázek 39. Vedení sítě přes upstreamový port Thunderbolt 4**

## Dell Power Button Sync (DPBS)

Tento monitor je vybaven funkcí Dell DPBS (Dell Power Button Sync), která umožňuje ovládat stav napájení počítače tlačítkem napájení monitoru. Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní Thunderbolt 4.

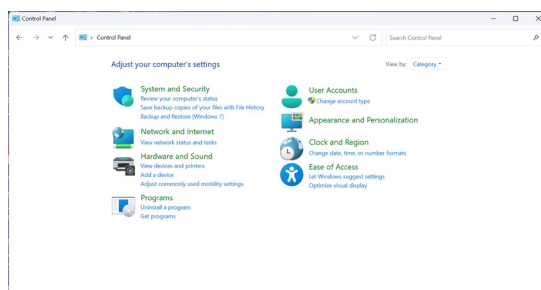


**Obrázek 40. Připojení kabelu Thunderbolt 4**

Chcete-li funkci DPBS používat od začátku, nejdříve proveďte na platformě s podporou DPBS následující kroky v části **Control Panel (Ovládací panely)**.

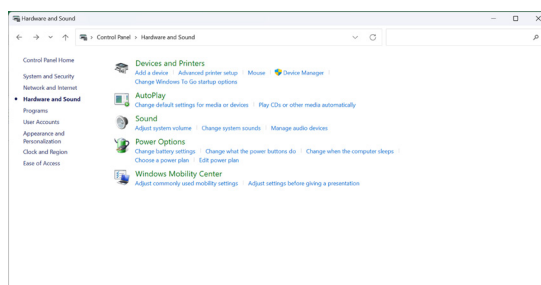
**POZNÁMKA:** DPBS podporuje pouze port s ikonou  140W.

1. Přejděte do části **Control Panel (Ovládací panely)**.



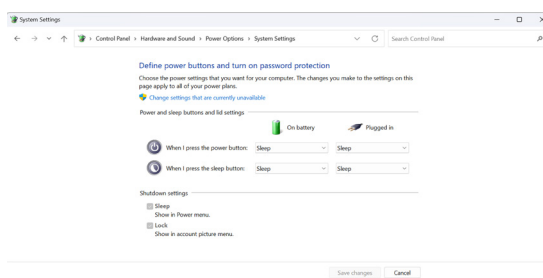
**Obrázek 41. Synchronizace tlačítka napájení Dell – Ovládací panely**

2. Vyberte **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)**, potom **Power Options (Možnosti napájení)**.



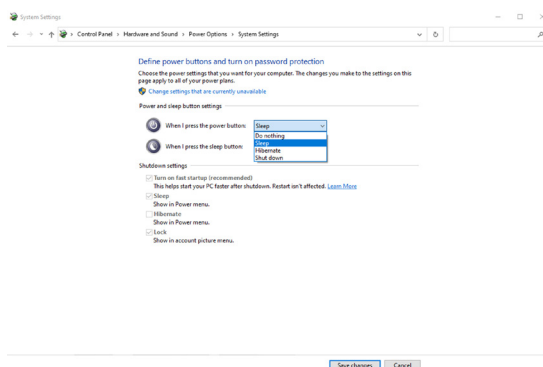
**Obrázek 42. Synchronizace tlačítka napájení Dell – Hardware a zvuk**

3. Přejděte do části **System Settings (Nastavení systému)**.

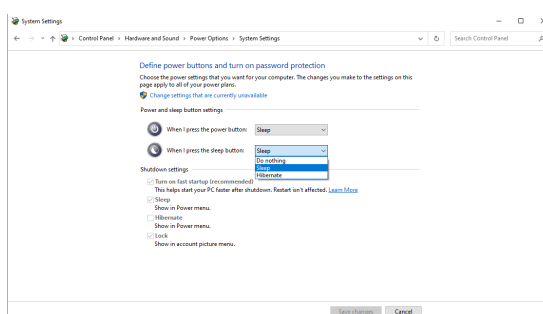


**Obrázek 43. Synchronizace tlačítka napájení Dell – Nastavení systému**

4. Vyberte požadované možnosti v části **When I press the power button (Po stisknutí tlačítka napájení)**.



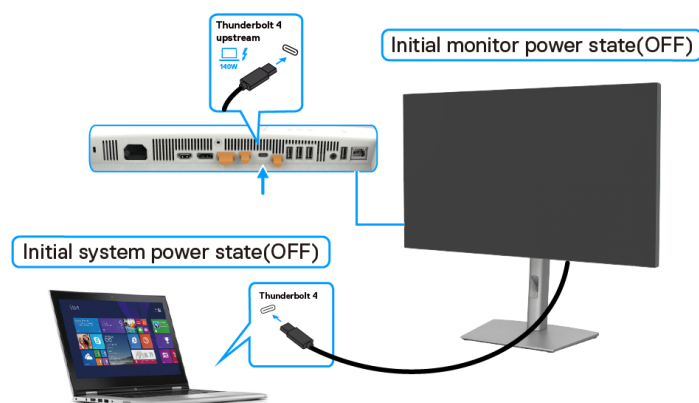
**Obrázek 44. Synchronizace tlačítka napájení Dell – Nastavení tlačítka napájení**



**Obrázek 45. Synchronizace tlačítka napájení Dell – Nastavení tlačítka režimu spánku**

**POZNÁMKA:** Nevybírejte nastavení **Do nothing (Neprovádět žádnou akci)**, jinak tlačítko napájení monitoru nebude možné synchronizovat se stavem napájení počítače.

## První připojení monitoru pro DPBS



**Obrázek 46. Synchronizace tlačítka napájení Dell – První připojení**

Při první konfiguraci funkce DPBS postupujte takto:

1. Přejděte k možnosti **Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell)** v podnabídce v části **Display (Zobrazení)** a aktivujte ji.
2. Počítač i monitor musí být **VYPNUTÉ**.
3. Připojte kabel Thunderbolt 4 od počítače k monitoru.
4. ZAPNĚTE monitor stisknutím tlačítka napájení monitoru.
5. Monitor i počítač se na chvíli ZAPNOU. Pokud ne, spusťte systém stisknutím tlačítka napájení monitoru nebo počítače.
6. Když připojujete platformu Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra, monitor i počítač se na chvíli ZAPNOU. Po chvíli (přibližně 6 sekund) se počítač i monitor VYPNOU. Když stisknete tlačítko napájení monitoru nebo počítače, počítač i monitor se ZAPNOU. Stav napájení počítače je synchronizován s tlačítkem napájení monitoru.

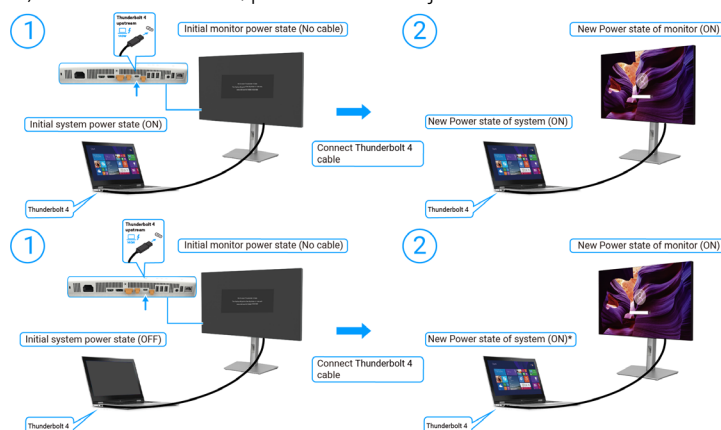
**POZNÁMKA:** Když jsou monitor a počítač nejdříve ve VYPNUTÉM stavu, doporučujeme nejprve ZAPNOUT monitor a poté připojit kabel Thunderbolt 4 od počítače k monitoru.

**POZNÁMKA:** Platformu Dell PC\* Ultra lze napájet prostřednictvím jeho konektoru adaptéru síťového napájení. Nebo lze platformu počítače\* Dell Ultra napájet pomocí kabelu Thunderbolt 4 monitoru přes Power Delivery (PD); v režimu Vypnuto nastavte Napájení Thunderbolt 4 na Zapnuto.

\* Nezapomeňte zkontrolovat, zda počítač Dell podporuje DPBS.

## Používání funkce DPBS

Když připojíte kabel Thunderbolt 4, bude stav monitoru/počítače následující:

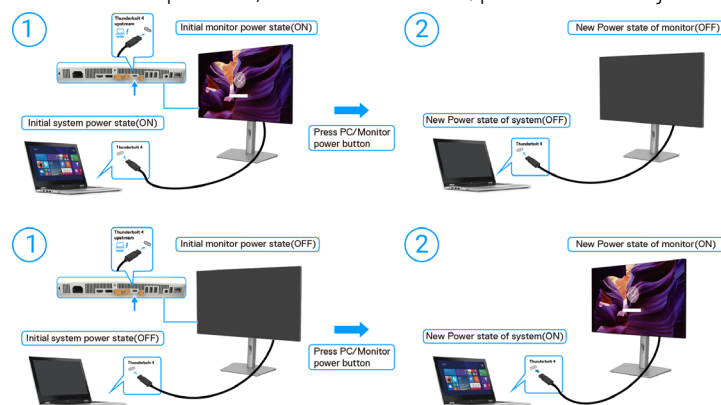


**Obrázek 47. Synchronizace tlačítka napájení Dell – Připojení kabelu Thunderbolt 4**

\* Některé počítače Dell nepodporují funkci buzení monitorem.

\* Po připojení kabelu USB-C může být k probuzení počítače/monitoru z režimu spánku nebo hibernace nutný pohyb myši nebo stisk klávesy na klávesnici.

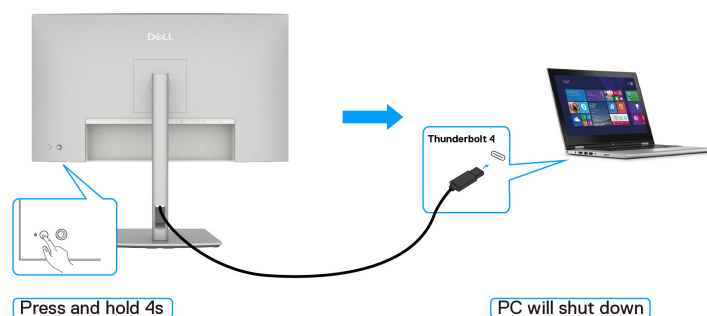
Když stisknete tlačítko napájení monitoru nebo počítače, bude stav monitoru/počítače následující:



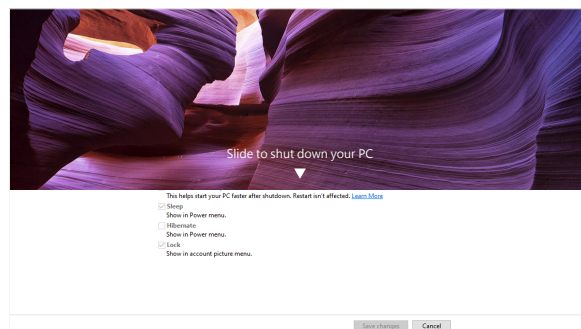
**Obrázek 48. Stav monitoru/počítače**

**POZNÁMKA:** Funkci synchronizace tlačítek napájení lze aktivovat nebo deaktivovat pomocí OSD. Viz [Dell Power Button Sync \(Synchronizace tlačítka napájení Dell\)](#).

Pokud je ZAPNUTÉ napájení monitoru i počítače a **stisknete a 4 sekundy podržíte tlačítko napájení monitoru**, na obrazovce se zobrazí dotaz, zda chcete vypnout počítač.

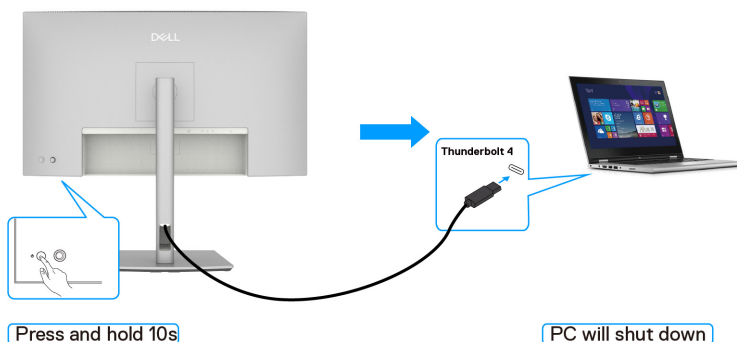


**Obrázek 49. Stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítko napájení monitoru**



**Obrázek 50. Posunutím vypnete počítač**

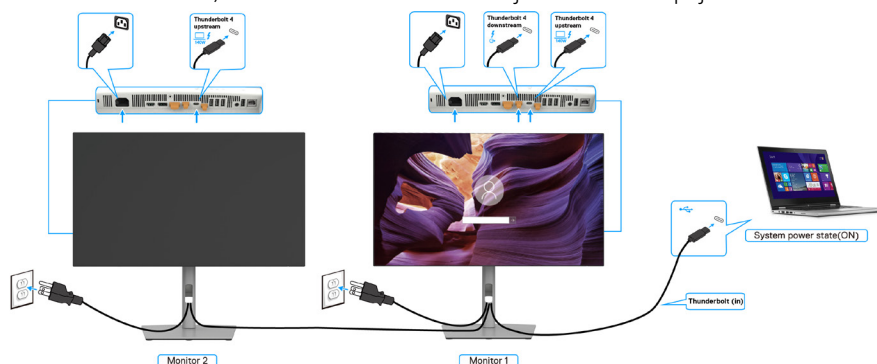
Pokud je ZAPNUTÉ napájení monitoru i počítače a **stisknete a 10 sekund podržíte tlačítko napájení monitoru**, počítač se vypne.



**Obrázek 51. Stiskněte a 10 sekundy podržte tlačítko napájení monitoru**

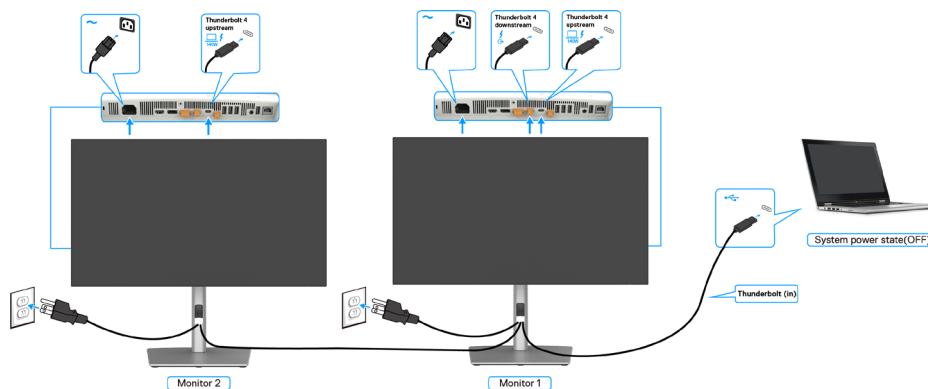
## Připojení monitoru pro funkci zřetězení Thunderbolt 4

Počítač je připojen k dvěma monitorům původně ve VYPNUTÉM stavu a stav napájení počítače je synchronizován s tlačítkem napájení monitoru 1. Když stisknete tlačítko napájení monitoru 1 nebo počítače, monitor 1 i počítač se ZAPNOU. Monitor 2 zůstane VYPNUTÝ. Pokud chcete monitor 2 ZAPNOUT, musíte manuálně stisknout jeho tlačítko napájení.



**Obrázek 52. Připojení monitoru pro funkci zřetězení Thunderbolt 4 – zapnuto**

Podobně, počítač je připojen k dvěma monitorům původně v ZAPNUTÉM stavu a stav napájení počítače je synchronizován s tlačítkem napájení monitoru 1. Když stisknete tlačítko napájení monitoru 1 nebo počítače, monitor 1 i počítač se VYPNOU. Monitor 2 bude v pohotovostním režimu. Pokud chcete monitor 2 VYPNOUT, musíte manuálně stisknout jeho tlačítko napájení.



**Obrázek 53. Připojení monitoru pro funkci zřetězení Thunderbolt 4 – vypnuto**

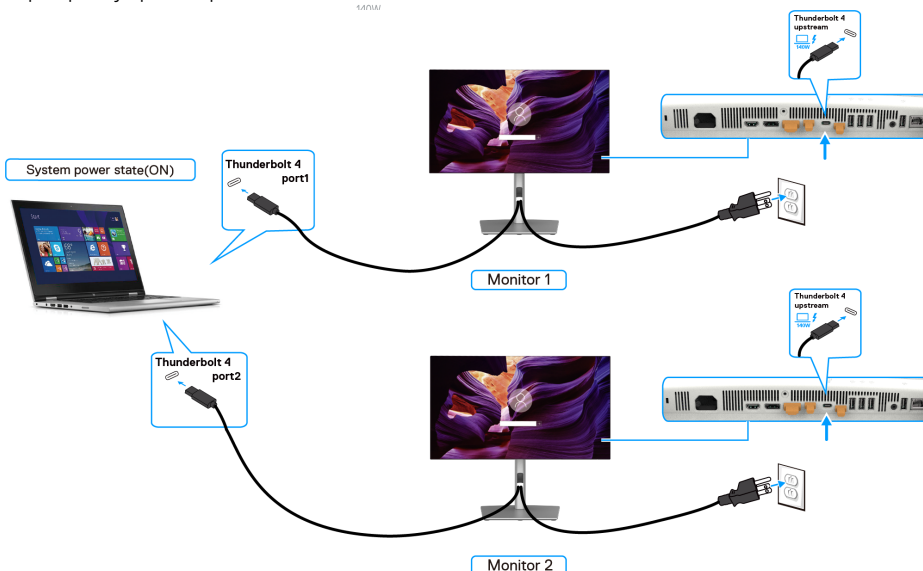
## Připojení více monitorů s rozhraním Thunderbolt 4 k jednomu systému

Platforma počítače\* Dell Ultra má dva porty Thunderbolt 4, takže lze s počítačem synchronizovat stav napájení monitoru 1 i monitoru 2.

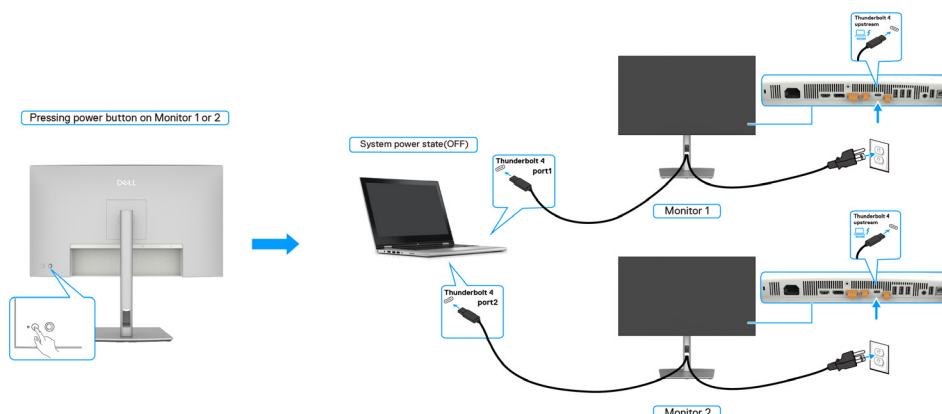
Když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu ZAPNUTÉ, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 VYPNETE počítač, monitor 1 a monitor 2.

\* Nezapomeňte zkontrolovat, zda počítač Dell podporuje DPBS.

**POZNÁMKA:** DPBS podporuje pouze port s ikonou .

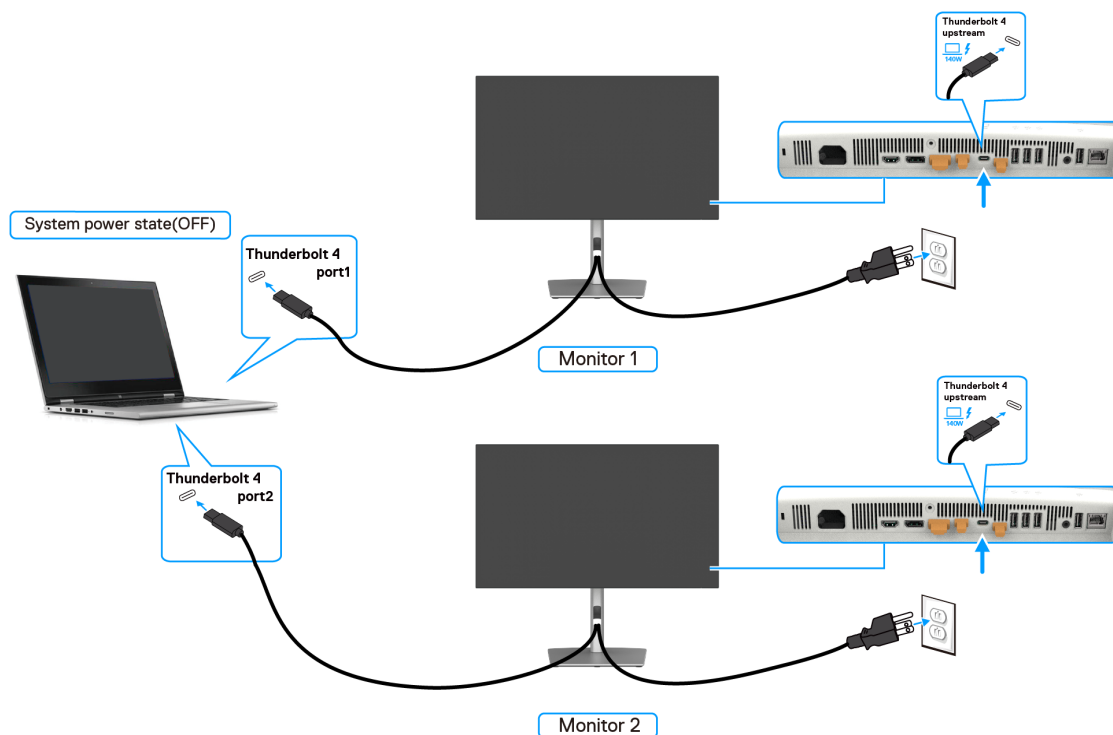


**Obrázek 54. V režimu DPBS lze s počítačem synchronizovat stav napájení dvou monitorů**

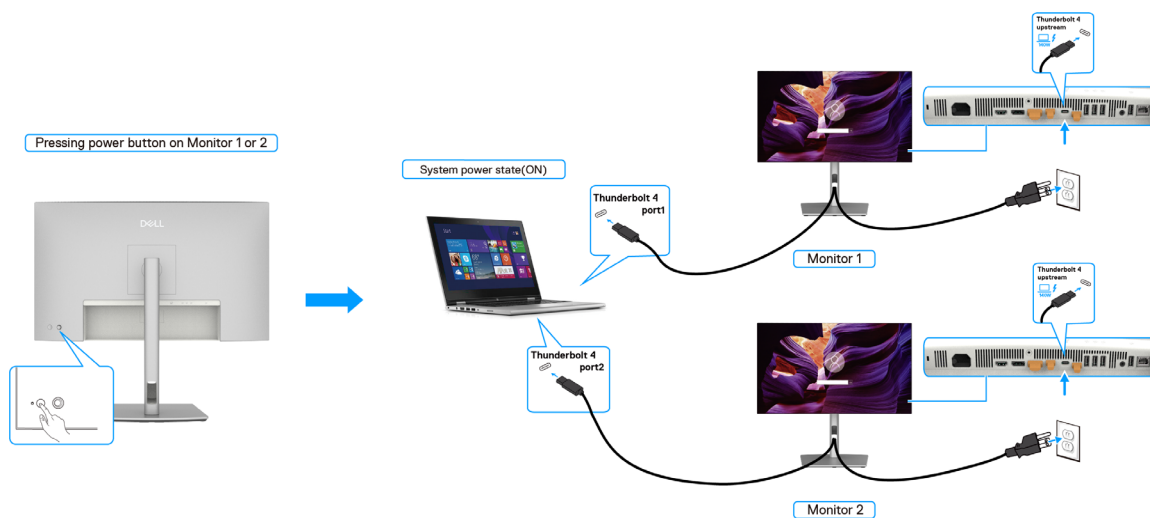


**Obrázek 55. Při stisknutí tlačítka napájení na jednom z monitorů se vypnou oba monitory a počítač**

Zapněte **Thunderbolt 4** v režimu vypnutí. Když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu VYPNUTÉ, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 ZAPNETE počítač, monitor 1 a monitor 2.



**Obrázek 56.** Dva monitory a počítač ve vypnutém stavu v režimu DPBS

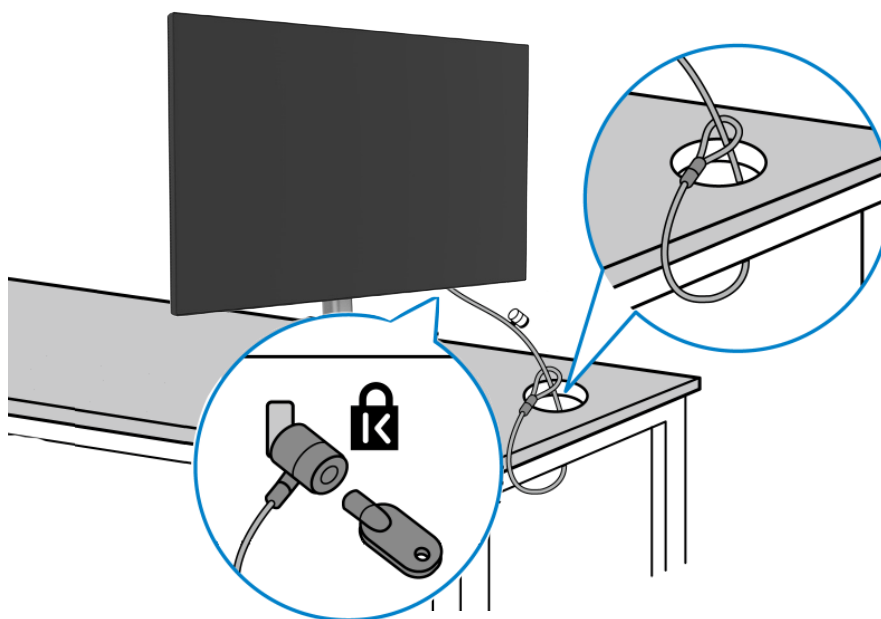


**Obrázek 57.** Dva monitory a počítač v zapnutém stavu v režimu DPBS

## 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 58. Zámek Kensington\_Noble**

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

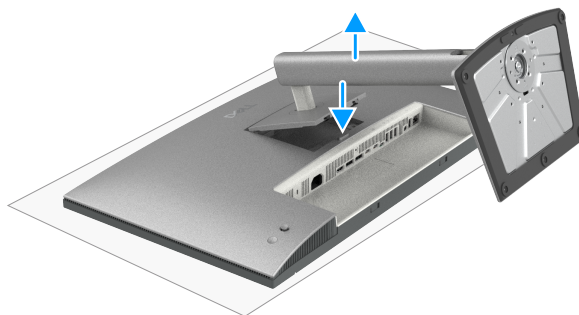
## Demontáž stojánu monitoru

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

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

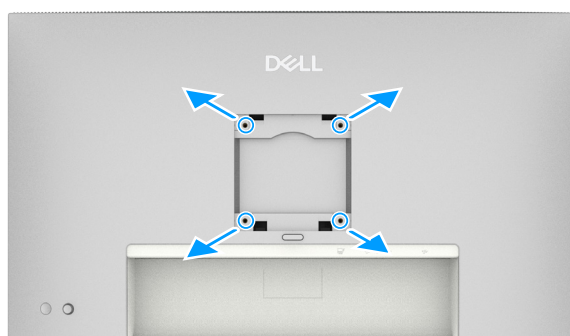
Postup při demontáži stojánu:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánu.
3. Zvedněte a vyjměte stojánek z monitoru.



Obrázek 59. Demontáž stojánu

## Montáž VESA na stěnu (volitelně)



Obrázek 60. Instalace na zeď

ℹ **POZNÁMKA:** Monitor připevněte k soupravě pro montáž na zeď pomocí šroubů M4 x 10 mm.

Viz pokyny dodané s VESA sadou pro montáž na stěnu.

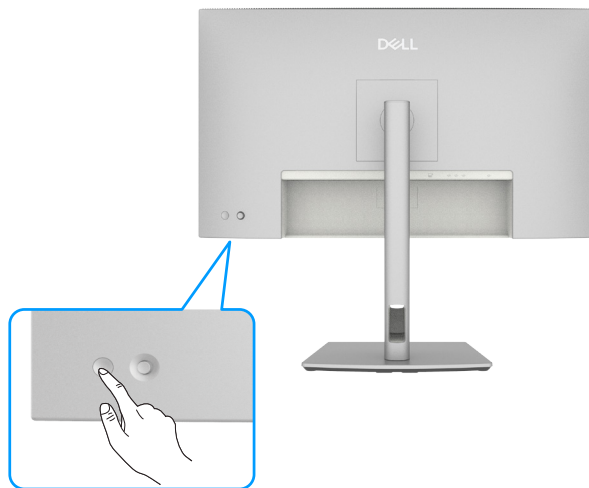
1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Demontujte stojánek (viz [Demontáž stojánu monitoru](#)).
3. Pomocí křížového šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
4. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
5. Namontujte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

ℹ **POZNÁMKA:** Používejte pouze nástěnný držák s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností nebo zatížitelností 20,88 kg (46,03 lb) (U2725QE) / 26,08 kg (57,50 lb) (U3225QE).

# Používání monitoru

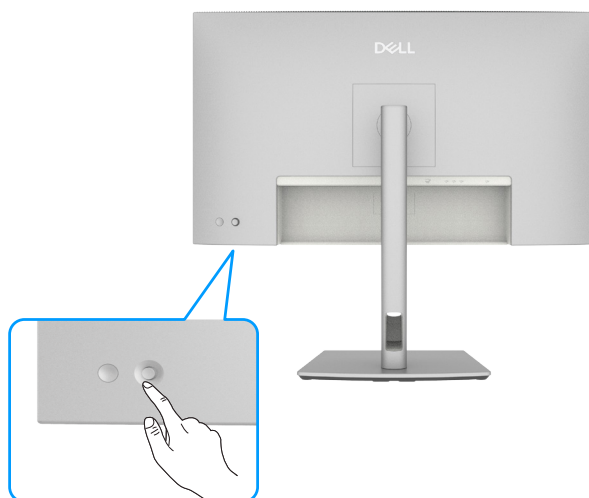
## Zapněte monitor

Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor.



**Obrázek 61.** Zapnutí napájení monitoru

## Používání tlačítka ovladače



**Obrázek 62.** Používání tlačítka ovladače

Pokud chcete upravit nastavení nabídky OSD pomocí ovladače na zadní straně monitoru, postupujte takto:

1. Stisknutím ovladače otevřete spouštěč nabídky OSD.
2. Pohybem ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo přepínáte mezi možnostmi nabídky OSD.

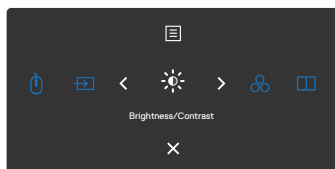
## Funkce ovladače

**Tabulka 34. Funkce ovladače.**

| Funkce                                                                            | Popis                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Stisknutím ovladače otevřete spouštěč nabídky OSD. |
|  | Pro navigaci doprava a doleva.                     |
|  | Pro navigaci nahoru a dolů.                        |

## Používání spouštěče nabídky

Stisknutím ovladače otevřete spouštěč nabídky OSD.



**Obrázek 63. Spouštěč nabídky**

- Pohybem ovladače **nahoru** otevřete **Main Menu (Hlavní nabídku)**.
- Pohybem ovladače **doleva** nebo **doprava** vyberte požadované **Shortcut Keys (Klávesové zkratky)**.
- Pohybem ovladače **dolů** odejdete.

## Popis spouštěče nabídky

Následující tabulka obsahuje popis ikon spouštěče nabídky.

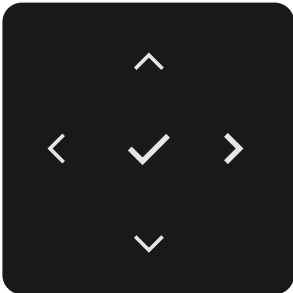
**Tabulka 35. Popis spouštěče nabídky.**

| Ikona spouštěče nabídky                                                                                                                                                            | Popis                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Hlavní nabídka</b>                                                                         | Otevření nabídky OSD.<br>Viz <a href="#">Používání hlavní nabídky</a> .              |
| <br><b>USB Switch<br/>(Přepnutí USB)<br/>(Shortcut key 1<br/>(Rychlé tlačítko 1))</b>             | V režimu PBP/PIP můžete přepínat USB mezi hlavní a sekundární obrazovkou.            |
| <br><b>Input Source<br/>(Vstupní zdroj)<br/>(Shortcut key 2<br/>(Rychlé tlačítko 2))</b>          | Nastavení <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b> .                                      |
| <br><b>Brightness/Contrast<br/>(Jas/Kontrast)<br/>(Shortcut key 3<br/>(Rychlé tlačítko 3))</b>    | Pro přímý přístup k posuvníkům nastavení <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b> . |
| <br><b>Preset Modes<br/>(Přednastavené režimy)<br/>(Shortcut key 4<br/>(Rychlé tlačítko 4))</b> | Umožňuje vybrat se seznamu <b>režimů předvoleb barev</b> .                           |
| <br><b>PIP/PBP Mode<br/>(Režim PIP/PBP)<br/>(Shortcut key 5<br/>(Rychlé tlačítko 5))</b>        | Tímto tlačítkem můžete zvolit položku ze seznamu <b>PIP/PBP</b> .                    |
| <br><b>Exit (Konec)</b>                                                                         | Zavření hlavní nabídky OSD.                                                          |

## Používání navigačních tlačítek

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

**POZNÁMKA:** Pokud chcete odejít z aktuální nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, pohněte ovladačem doleva, dokud neodejdete.



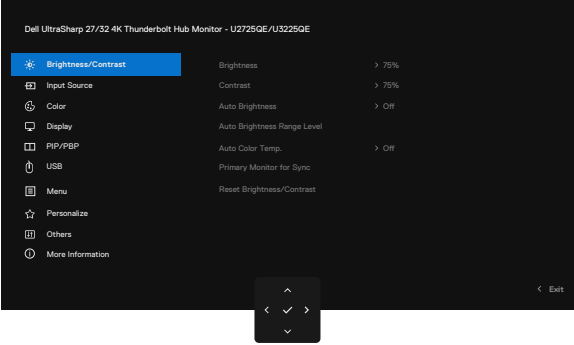
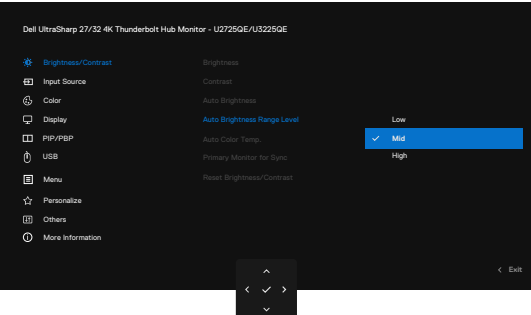
Obrázek 64. Navigační tlačítka

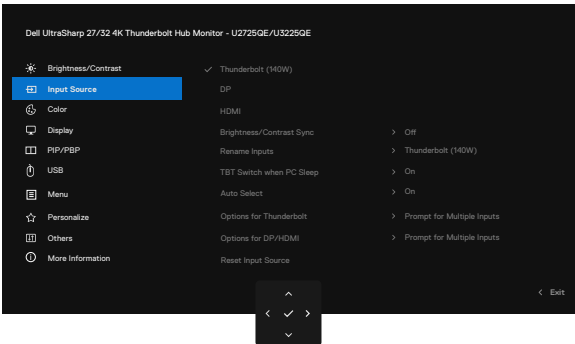
Tabulka 36. Popis navigačních tlačítek.

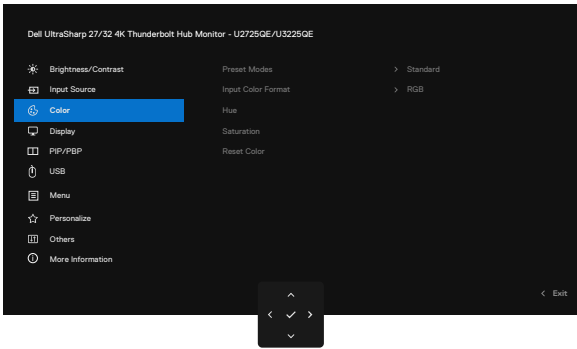
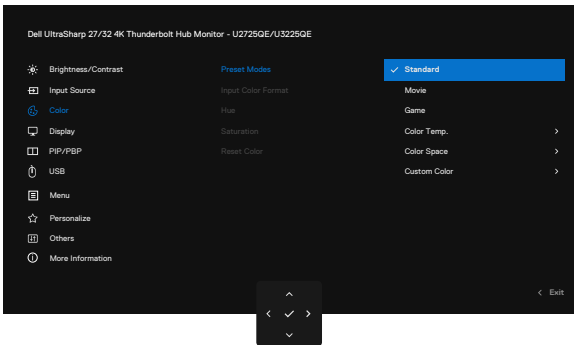
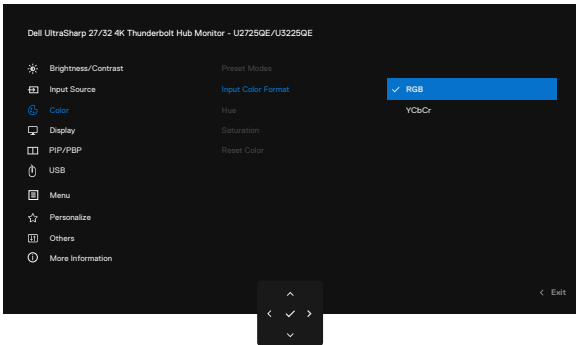
| Přední panel |                                                                                                                                                                                                  | Popis                                                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | <div><br/>Nahoru    Dolů</div> | Pomocí navigačních tlačítek <b>nahoru</b> (zvýšení) a <b>dolů</b> (snížení) upravíte položky v nabídce OSD. |
| 2            | <div><br/>Doleva</div>                                                                                          | Pomocí navigačního tlačítka <b>doleva</b> se vrátíte do předchozí nabídky.                                  |
| 3            | <div><br/>Doprava</div>                                                                                       | Pomocí navigačního tlačítka <b>doprava</b> potvrdíte výběr.                                                 |
| 4            | <div><br/>OK</div>                                                                                            | Stisknutím ovladače potvrdíte výběr.                                                                        |

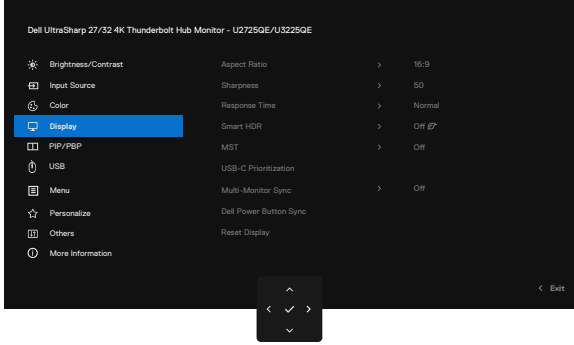
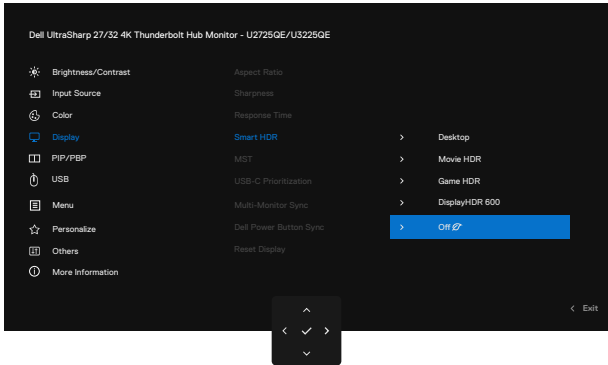
## Používání hlavní nabídky

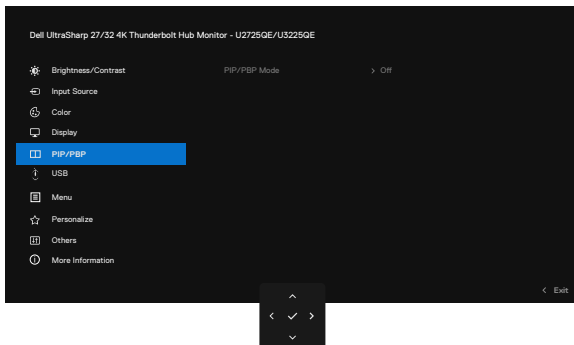
Tabulka 37. Popis hlavní nabídky.

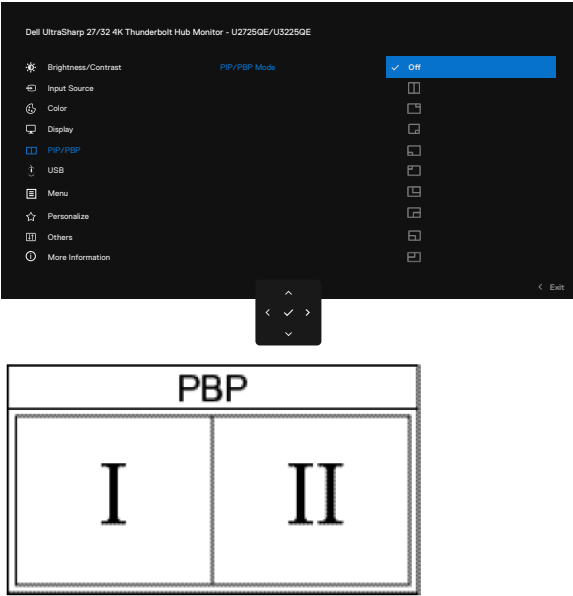
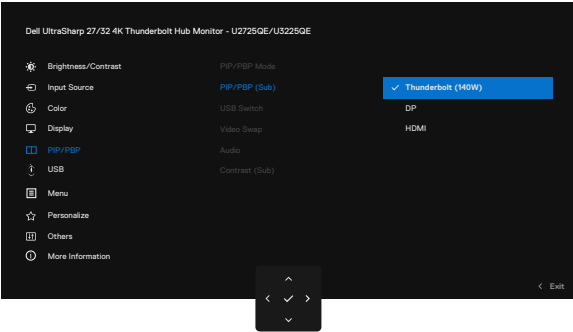
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídka                                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>                              | <p>Úprava funkcí <b>Brightness (Jas)</b>, <b>Contrast (Kontrast)</b>, <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b>, <b>Auto Brightness Range Level (Úroveň automatického rozsahu jasu)</b>, <b>Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)</b>, <b>Primary Monitor for Sync (Primární monitor pro synchronizaci)</b> a <b>Reset Brightness/Contrast (Resetovat jas/kontrast)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Brightness (Jas)</b>                                                | <p>Upravuje jas podsvícení (rozsah: 0–100).<br/> Pohybem ovladače <b>nahoru</b> zvýšíte jas.<br/> Pohybem ovladače <b>dolů</b> snížíte jas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>Contrast (Kontrast)</b>                                             | <p>Nejprve upravte položku <b>Brightness (Jas)</b>, a pokud je potom nutné další nastavení, upravte položku <b>Contrast (Kontrast)</b>.<br/> Pohybem joysticku <b>nahoru</b> zvýšíte kontrast a pohybem joysticku <b>dolů</b> snížíte kontrast (Rozsah: 0–100).<br/> Funkce <b>Contrast (Kontrast)</b> upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b>                               | <p>Zapne <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b> a upraví nastavení jasu monitoru podle okolního světla.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>Auto Brightness Range Level (Úroveň automatického rozsahu jasu)</b> | <p>Když je zapnutá funkce <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b>, upravte úroveň rozsahu automatického jasu.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Když je funkce <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b> vypnutá, tato funkce není dostupná.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)</b>                   | <p>Zapne <b>Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)</b> a upraví nastavení barev RGB monitoru podle okolního světla.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | <b>Primary Monitor for Sync (Primární monitor pro synchronizaci)</b>   | <p>Když je zapnutá funkce <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b> nebo <b>Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)</b> a několik monitorů Dell, které tuto funkci podporují, je připojeno přes <a href="#">MST</a>, monitory upraví svůj jas nebo nastavení RGB podle podmínek okolního osvětlení zjištěných primárním monitorem.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Monitor vybraný v nástroji Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) je primárním monitorem. Chcete-li změnit primární monitor, vyberte preferovaný monitor v DDPM. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k DDPM.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Když je vypnutá funkce <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b> i <b>Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)</b>, tato funkce není dostupná.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Pokud se primární nebo sekundární monitor odpojí od MST, odpojí se také od synchronizace monitoru.</p> |

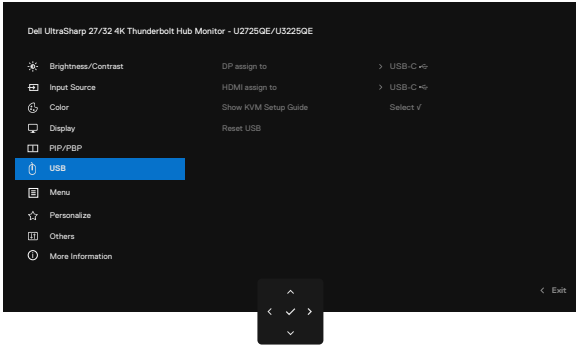
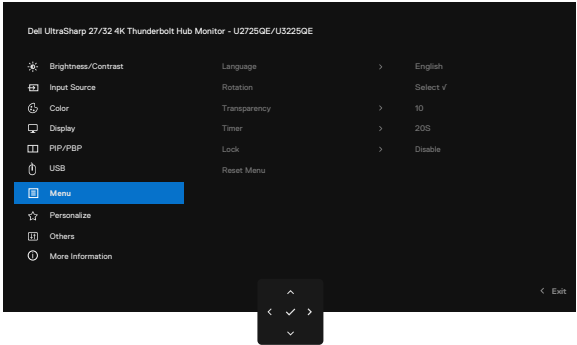
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídky                                                | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Reset Brightness/Contrast (Resetovat jas/kontrast)</b>           | Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v nabídce <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b>                                 | <p>Slouží k výběru různých obrazových vstupů, které jsou připojeny k monitoru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Thunderbolt (140 W)</b>                                          | Pokud používáte konektor <b>Thunderbolt (140 W)</b> , vyberte vstup <b>Thunderbolt (140 W)</b> . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                   | <b>DP</b>                                                           | Pokud používáte konektor <b>DP (DisplayPort)</b> , vyberte vstup <b>DP</b> . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | <b>HDMI</b>                                                         | Pokud používáte konektor <b>HDMI</b> , vyberte vstup <b>HDMI</b> . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Brightness/Contrast Sync (Synchronizace jasu/kontrastu)</b>      | Když vyberete nastavení ZAPNUTO, pro všechny vstupní zdroje se použije sjednocený jas a kontrast. Když vyberete nastavení VYPNUTO, nastavení jasu a kontrastu bude nezávislé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | <b>Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)</b>                           | Umožňuje <b>přejmenovat vstupy</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>TBT Switch when PC Sleep (Přepnutí TBT při režimu spánku PC)</b> | <p>Když je vybráno nastavení ZAPNUTO a počítač TBT přejde do režimu spánku, monitor se může přepnout na jiné vstupní zdroje.</p> <p>Když je vybráno nastavení VYPNUTO a počítač TBT přejde do režimu spánku, monitor bude udržovat připojení, dokud nebude odpojen kabel TBT.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | <b>Auto Select (Automatický Výběr)</b>                              | Umožňuje vyhledat dostupné vstupní zdroje. Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>Option for Thunderbolt (Možnost pro Thunderbolt)</b>             | <p>Stisknutím ovladače vyberte tyto funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů):</b> Vždy zobrazí zprávu Přepnout na vstup obrazu Thunderbolt, aby uživatel mohl vybrat, zda přepnout nebo ne.</li> <li>• <b>Always Switch (Vždy přepnout):</b> Když je připojeno rozhraní Thunderbolt, monitor vždy automaticky přepne na obraz Thunderbolt.</li> <li>• <b>Off (Vypnuto):</b> Monitor nepřepne automaticky na obraz Thunderbolt z jiného dostupného vstupu.</li> </ul> |
|                                                                                   | <b>Option for DP/HDMI (Možnost pro DP/HDMI)</b>                     | <p>Stisknutím ovladače vyberte tyto funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů):</b> Vždy zobrazí zprávu Přepnout na vstup obrazu DP/HDMI, aby uživatel mohl vybrat, zda přepnout nebo ne.</li> <li>• <b>Always Switch (Vždy přepnout):</b> Když je připojeno rozhraní DP/HDMI, monitor vždy automaticky přepne na obraz DP/HDMI.</li> <li>• <b>Off (Vypnuto):</b> Monitor nepřepne automaticky na obraz DP/HDMI z jiného dostupného vstupu.</li> </ul>                 |
|                                                                                   | <b>Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)</b>                 | Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v nabídce <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b> . Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

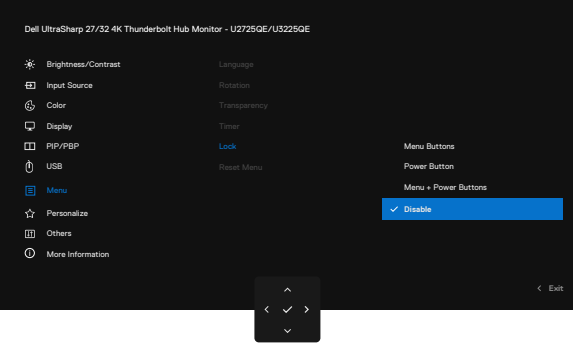
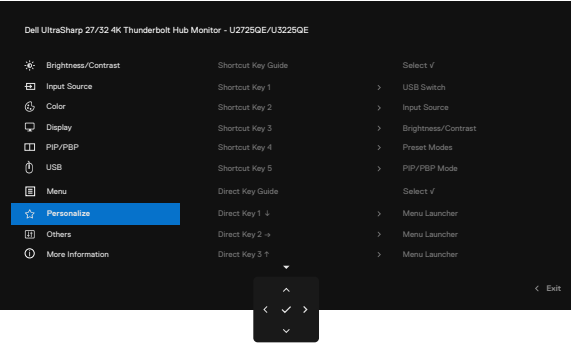
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídky                             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Color (Barva)</b>                             | <p>Slouží k úpravám nastavení barev.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Preset Modes (Přednastavené režimy)</b>       | <p>Když vyberete přednastavené režimy, můžete ze seznamu vybrat <b>Standard (Standardní)</b>, <b>Movie (Film)</b>, <b>Game (Hra)</b>, <b>Color Temp. (Teplota barev)</b>, <b>Color Space (Barevný prostor)</b> nebo <b>Custom Color (Vlastní barva)</b>.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standardní):</b> Výchozí nastavení barev, tento monitor využívá panel vyzařující malé množství modrého světla a je opatřen certifikací TUV o vyzařování malého množství modrého světla. Při čtení obsahu na obrazovce je tak uživatel uvolněnější a méně stimulovaný.</li> <li>• <b>Movie (Film):</b> Ideální pro filmy.</li> <li>• <b>Game (Hra):</b> Ideální pro většinu herního využití.</li> <li>• <b>Color Temp. (Teplota barev):</b> Obraz vypadá tepleji a má červené/žluté zbarvení s nastavením 5,000K a je chladnější a modře zbarvený s nastavením 10,000K.</li> <li>• <b>Color Space (Barevný prostor):</b> Umožňuje uživatelům vybrat barevný prostor: <b>sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3</b>.</li> <li>• <b>Custom Color (Vlastní barva):</b> Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek ovladače doleva a doprava upravíte hodnoty červené, zelené a modré a vytvoříte si vlastní 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>Pohnutím ovladače <b>nahoru</b> nebo <b>dolů</b> upravíte nastavení <b>Hue (Odstín)</b> od 0 do 100.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Nastavení odstínu je k dispozici jen pro režim <b>Movie (Film)</b> a <b>Game (Hra)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

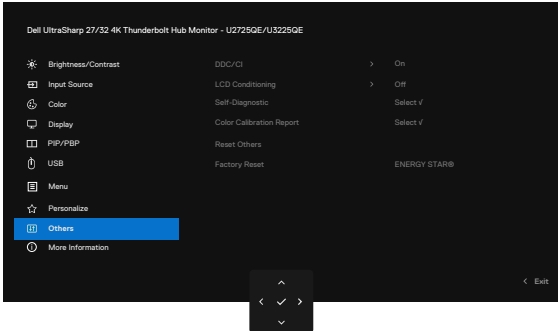
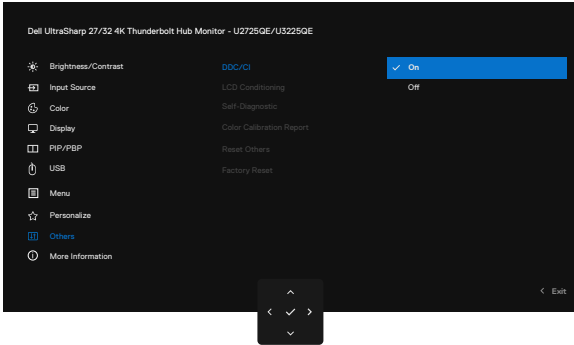
| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídky                                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Saturation (Sytost)</b><br><br><b>Reset Color (Resetovat barvu)</b> | <p>Pohnutím ovladače <b>nahoru</b> nebo <b>dolů</b> upravíte nastavení <b>Saturation (Sytost)</b> od 0 do 100.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Nastavení sytosti je k dispozici jen pro režim <b>Movie (Film)</b> a <b>Game (Hra)</b>.</p> <p>Obnoví výchozí nastavení barev monitoru.<br/>Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>Display (Zobrazení)</b>                                             | <p>Pomocí nabídky <b>Display (Zobrazení)</b> můžete upravit obraz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b>                                      | Úprava poměru stran obrazu na <b>16:9</b> , <b>Auto Resize (Automatická změna velikosti)</b> , <b>4:3</b> , <b>1:1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>Sharpness (Ostrost)</b>                                             | <p>Přizpůsobení obrazu, aby vypadal ostřejší nebo měkčí.</p> <p>Posunutím joysticku nahoru a dolů upravte ostrost od „0“ do „100“.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Response Time (Doba odezvy)</b>                                     | Umožňuje nastavit <b>Response Time (Doba odezvy)</b> na <b>Normal (Normální)</b> nebo <b>Fast (Rychle)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | <b>Smart HDR</b>                                                       |  <p>Stisknutím ovladače vyberte tyto funkce.</p> <p><b>Smart HDR (High Dynamic Range)</b> automaticky optimalizuje výstup zobrazení úpravou nastavení tak, aby odpovídalo živé skutečnosti.</p> <p><b>Desktop (Stolní počítač):</b> Toto je výchozí režim. Tento režim je vhodnější pro běžné použití monitoru se stolním počítačem.</p> <p><b>Movie HDR (HDR - film):</b> Tento režim používejte během přehrávání videoobsahu HDR pro rozšíření kontrastního poměru, jasu a palety barev. Přibližuje kvalitu videa věrnému obrazu.</p> <p><b>Game HDR (HDR - hra):</b> Tento režim slouží ke hraní her, které podporují HDR, pro rozšíření kontrastního poměru, jasu a palety barev. Díky tomu jsou hry realističtější, jak zamýšleli vývojáři her.</p> <p><b>DisplayHDR 600:</b> Nejvhodnější pro obsah splňující standardy DisplayHDR.</p> <p><b>Off (Vypnuto):</b> Deaktivuje funkci Smart HDR.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Maximální špičkový jas v režimu HDR je 600 nitů (typicky). Skutečná hodnota a trvání během přehrávání HDR se může lišit podle video obsahu.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Má-li se zobrazovat obsah HDR, musí být zapnutá možnost HDR v monitoru i počítači.</p> <p>Když je zapnutá možnost Smart HDR, funkce Auto Brightness (Automatický jas) a Auto Color Temp. (Automatická teplota barev) nejsou k dispozici.</p> |

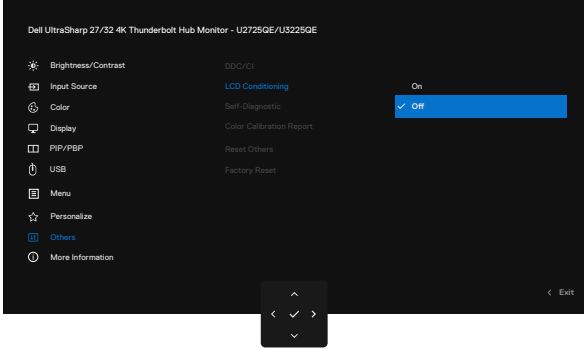
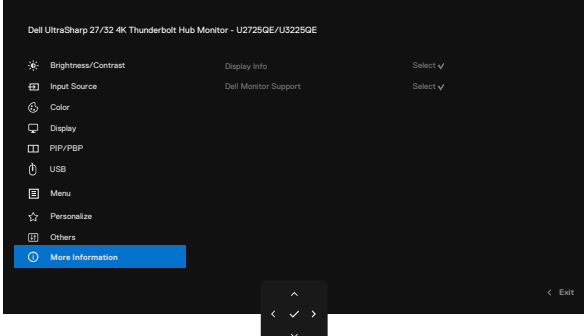
| Ikona                                                                               | Nabídka a podnabídky                                          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|--|---------------|------|----|---------------|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|---|
|                                                                                     | MST                                                           | <p>DP Multi Stream Transport, když je připojen zdroj DP nebo USB-C (alternativní režim DP), nastavení ZAPNUTO aktivuje zřetězení monitorů přes výstupní port DP nebo výstupní port TBT. Když je připojen zdroj TBT nebo USB 4, ať už je MST zapnuté nebo vypnuté, výstupní port TBT je vždy aktivní pro zřetězení monitorů. Když je MST vypnuté, výstupní port TBT má větší šířku pásma pro přepnutí rozlišení a obnovovací frekvence.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Když je připojen zdroj DP nebo USB-C (alternativní režim DP), zatímco je připojen upstreamový kabel DP/TBT a downstreamový kabel DP/TBT, monitor automaticky zapne funkci MST. Tento krok bude proveden pouze jednou po obnovení továrních nastavení nebo resetování obrazu. Viz <a href="#">Připojení monitoru pro funkci DP Multi-Stream Transport (MST)</a>. Pokud je zdrojem TBT nebo USB 4, zatímco je připojen upstreamový kabel TBT a downstreamový kabel TBT, monitor nezapne funkci MST.</p> |             |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
|                                                                                     | USB-C Prioritization (Priorita USB-C)                         | <p>Umožňuje při používání portu TBT (režimu DP ALT) nastavit prioritu přenosu dat s vysokým rozlišením (Vysoké rozlišení) nebo vysokou rychlostí (Vysokorychlostní data).</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Pokud je připojen zdroj obrazového signálu Thunderbolt, tato možnost je neaktivní. Tato možnost je aktivní pouze tehdy, když je připojen zdroj obrazového signálu USB-C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
|                                                                                     | Multi-Monitor Sync (Synchronizace více monitorů)              | <p>Synchronizace více monitorů umožňuje u více monitorů, které jsou zřetězeny přes DisplayPort, synchronizovat na pozadí předem stanovenou skupinu nastavení nabídky OSD.</p> <p>V nabídce OSD se v části Display (Zobrazení) vytvoří položka „<b>Multi-Monitor Sync (Synchronizace více monitorů)</b>“ a uživatelé pomocí ní budou moci aktivovat nebo deaktivovat synchronizaci.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
|                                                                                     | Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell) | <p>Umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému tlačítkem napájení monitoru. Zapnutí nebo vypnutí funkce <b>Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell)</b>.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní Thunderbolt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
|                                                                                     | Reset Display (Resetovat obraz)                               | <p>Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v nabídce <b>Display (Zobrazení)</b>.</p> <p>Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
|  | PIP/PBP                                                       | <p>Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupního zdroje.</p> <div></div> <table><tr><th rowspan="2">Hlavní okno</th><th colspan="3">Vedlejší okno</th></tr><tr><th>Thunderbolt 4</th><th>HDMI</th><th>DP</th></tr><tr><td>Thunderbolt 4</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>X</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP</td><td>✓</td><td>✓</td><td>X</td></tr></table> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Obrazy v režimu PBP budou zobrazeny uprostřed obrazovky, nikoli na celé obrazovce.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hlavní okno | Vedlejší okno |  |  | Thunderbolt 4 | HDMI | DP | Thunderbolt 4 | X | ✓ | ✓ | HDMI | ✓ | X | ✓ | DP | ✓ | ✓ | X |
| Hlavní okno                                                                         | Vedlejší okno                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
|                                                                                     | Thunderbolt 4                                                 | HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DP          |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
| Thunderbolt 4                                                                       | X                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ✓           |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
| HDMI                                                                                | ✓                                                             | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ✓           |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |
| DP                                                                                  | ✓                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X           |               |  |  |               |      |    |               |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |   |

| Ikona | Nabídka a podnabídky                        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b>         | <p>Nastavení režimu PIP (obraz v obraze) nebo PBP (obraz vedle obrazu). Zvolením možnosti Off (Vypnout) můžete tuto funkci vypnout.</p>                                                                                                                     |
|       | <b>PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Vedlejší))</b>   | <p>Slouží k výběru různých obrazových signálů, které lze připojit k monitoru pro podokno PBP. Stisknutím tlačítka ovladače vyberte zdrojový signál pro podokno PBP.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Funkce je dostupná, jen když je aktivní režim PIP/PBP.</p>  |
|       | <b>USB Switch (Přepnutí USB)</b>            | <p>Vybráním této možnosti v režimu PBP přepnete mezi zdroji USB. Pohybem ovladače v režimu PBP přepnete mezi upstreamovými zdroji USB.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Funkce je dostupná, jen když je aktivní režim PIP/PBP.</p>                                                                                                                  |
|       | <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b>           | <p>Slouží k záměně obrazu mezi hlavním a dílčím oknem v režimu PBP. Pohybem ovladače můžete zaměnit hlavní okno a dílčí okno.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Funkce je dostupná, jen když je aktivní režim PIP/PBP.</p>                                                                                                                           |
|       | <b>Audio (Zvuk)</b>                         | <p>Umožňuje zvolit zdroj zvuku z hlavního okna nebo vedlejšího okna.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Funkce je dostupná, jen když je aktivní režim PIP/PBP.</p>                                                                                                                                                                                    |
|       | <b>Contrast (Sub) (Kontrast (Vedlejší))</b> | <p>Slouží k nastavení úrovně <b>Contrast (Kontrast)</b> obrazu v režimu PBP. Pohybem ovladače můžete zvýšit nebo snížit kontrast.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Funkce je dostupná, jen když je aktivní režim PIP/PBP.</p>                                                                                                                       |

| Ikona                                                                               | Nabídka a podnabídky                                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>USB</b>                                                     | <p>Umožňuje nastavit upstreamový port USB pro vstupní signály DP, takže downstreamový port USB monitoru (například klávesnice a myš) mohou využívat aktuální vstupní signály, když je připojen počítač k jednomu z upstreamových portů. Pokud používáte pouze jeden upstreamový port, je aktivní připojený upstreamový port.</p>  <p><b>i POZNÁMKA:</b> Před přepnutím upstreamových portů USB zkontrolujte, že počítač připojený k upstreamovému portu USB monitoru nevyužívá žádná paměťová zařízení USB, aby nedošlo k poškození nebo ztrátě dat.</p> |
|                                                                                     | <b>DP assign to (Přiřadit DP)</b>                              | <p>Když je připojen obrazový signál DP i HDMI, tato možnost může přiřadit USB data rozhraní Thunderbolt nebo USB-C zdroji DP, aby se zdroj DP mohl připojit k zařízení downstreamového portu monitoru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | <b>HDMI assign to (Přiřadit HDMI)</b>                          | <p>Když je připojen obrazový signál DP i HDMI, tato možnost může přiřadit USB data rozhraní Thunderbolt nebo USB-C zdroji HDMI, aby se zdroj HDMI mohl připojit k zařízení downstreamového portu monitoru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | <b>Show KVM Setup Guide (Zobrazit průvodce nastavením KVM)</b> | <p>Pokud chcete k monitoru připojit více počítačů s jednou sadou klávesnice a myši, vyberte tuto možnost a postupujte podle pokynů.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Vstup HDMI není podporovaný výstupní port TBT ve funkci KVM.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | <b>Reset USB (Resetovat USB)</b>                               | <p>Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v nabídce USB.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Menu (Nabídka)</b>                                          | <p>Tato volba umožňuje měnit 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.<br/>(Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                     | <b>Rotation (Otáčení)</b>                                      | <p>Otočení nabídky OSD o 0/90/270 stupňů.<br/>Každým stisknutím ovladače provedete jednu otočku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | <b>Transparency (Průhlednost)</b>                              | <p>Po výběru této volby můžete změnit průhlednost nabídky pohybem ovladače nahoru nebo dolů (rozsah: 0–100).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                     | <b>Timer (Časovač)</b>                                         | <p><b>OSD Hold Time (Doba zobrazení OSD):</b> Slouží k nastavení časového intervalu, po který zůstane nabídka OSD aktivní po stisknutí některého tlačítka.<br/>Posunutím pákového ovladače upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Ikona | Nabídka a podnabídky                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Lock (Zámek)</b>                   | <p>Zamknutím ovládacích tlačítek na monitoru můžete zabránit tomu, aby někdo ovládací prvky použil. Zabráníte také nechtěné aktivaci při práci s více monitory vedle sebe.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menu Buttons (Tlačítka nabídky):</b> Zamknutí tlačítek nabídky pomocí nabídky OSD.</li> <li>• <b>Power Button (Tlačítko napájení):</b> Zamknutí tlačítka napájení pomocí nabídky OSD.</li> <li>• <b>Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení):</b> Zamknutí tlačítek nabídky a napájení pomocí nabídky OSD.</li> <li>• <b>Disable (Deaktivovat):</b> Pohněte ovladačem doleva a podržte jej 4 sekundy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | <b>Reset Menu (Resetovat nabídku)</b> | <p>Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v části <b>Reset Menu (Resetovat nabídku)</b>. Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ★     | <b>Personalize (Přizpůsobit)</b>      | <br><p><b>Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlých tlačítek)</b></p> <p>Pomocí této možnosti lze snadno nastavit pět klávesových zkratk. Obsahuje také představení toho, jak se nastavují klávesové zkratky.</p> <p><b>Shortcut key 1 (Rychlé tlačítko 1)</b></p> <p><b>Shortcut key 2 (Rychlé tlačítko 2)</b></p> <p><b>Shortcut key 3 (Rychlé tlačítko 3)</b></p> <p><b>Shortcut key 4 (Rychlé tlačítko 4)</b></p> <p><b>Shortcut key 5 (Rychlé tlačítko 5)</b></p> <p>Jako klávesovou zkratku můžete vybrat tyto položky: <b>Preset Modes (Přednastavené režimy)</b>, <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>, <b>Auto Brightness (Automatický jas)</b>, <b>Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)</b>, <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b>, <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b>, <b>Rotation (Otáčení)</b>, <b>PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)</b>, <b>USB Switch (Přepnutí USB)</b>, <b>Video Swap (Záměna obrazu)</b>, <b>Smart HDR</b>, <b>Display Info (Informace o monitoru)</b>.</p> <p><b>Direct Keys Guide (Průvodce přímých tlačítek)</b></p> <p>Pomocí této možnosti lze snadno nastavit čtyři přímá tlačítka. Obsahuje také představení toho, jak se nastavují přímá tlačítka.</p> <p><b>Direct Key 1 ↓ (Přímé tlačítko 1 ↓)</b></p> <p><b>Direct Key 2 → (Přímé tlačítko 2 →)</b></p> <p><b>Direct Key 3 ↑ (Přímé tlačítko 3 ↑)</b></p> <p><b>Direct Key 4 ← (Přímé tlačítko 4 ←)</b></p> <p>Jako přímé tlačítko můžete vybrat tyto položky: spouštěč nabídky, přednastavené režimy, jas, kontrast, vstupní zdroj, poměr stran, otočení, informace o displeji, režim PIP/PBP, přepnutí USB, záměna obrazu.</p> |

| Ikona                                                                             | Nabídka a podnabídky                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Power LED (Kontrolka napájení)</b>                  | Umožňuje nastavit indikátor napájení pro úsporu energie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | <b>USB-C Charging (140 W) (Nabíjení USB-C (140 W))</b> | Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat nabíjení přes <b>USB-C Charging (140 W) (Nabíjení USB-C (140 W))</b> , když je monitor vypnutý.<br><b>POZNÁMKA:</b> Když je funkce aktivní, můžete přes kabel USB-C nabíjet notebook nebo mobilní zařízení, i když je monitor vypnutý.                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>Other USB Charging (Jiné nabíjení přes USB)</b>     | Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci <b>Other USB Charging (Jiné nabíjení přes USB)</b> , když je monitor v pohotovostním režimu.<br><b>POZNÁMKA:</b> Když je funkce aktivní, můžete přes kabel USB-A nebo USB-C nabíjet mobilní telefon, i když je monitor v pohotovostním režimu.                                                                                                                    |
|                                                                                   | <b>Fast Wakeup (Rychlé probuzení)</b>                  | Rychlé probuzení z režimu spánku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Reset Personalization (Resetovat přizpůsobení)</b>  | Obnoví všechna nastavení v nabídce <b>Personalize (Přizpůsobit)</b> na tovární předvolené hodnoty. Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <b>Others (Ostatní)</b>                                | Výběrem této volby lze upravovat nastavení OSD, jako například <b>DDC/CI</b> , <b>LCD Conditioning (Stabilizace LCD)</b> atd.<br>                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>DDC/CI</b>                                          | <b>DDC/CI</b> (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravit nastavení monitoru (jas, vyvážení barev atd.) pomocí softwaru v počítači. Tuto funkci můžete deaktivovat volbou <b>Off (Vypnuto)</b> . V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.<br> |

| Ikona    | Nabídka a podnabídky                                       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <b>LCD Conditioning (Stabilizace LCD)</b>                  | <p>Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem <b>On (Zapnuto)</b>.</p>  |
|          | <b>Self-Diagnostic (Samodiagnostika)</b>                   | Tuto možnost použijte ke spuštění integrované diagnostiky, viz část <a href="#">Integrovaná diagnostika</a> .                                                                                                                                                                       |
|          | <b>Reset Others (Resetovat ostatní)</b>                    | <p>Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v nabídce <b>Others (Ostatní)</b>. Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.</p>                                                                                                                                                     |
|          | <b>Color Calibration Report (Zpráva o kalibraci barev)</b> | <p>Umožňuje vám zkontrolovat data barev monitoru kalibrovaná v tovární produktové řadě. To zahrnuje data ze čtyř režimů barev: sRGB, BT.709, DCI-P3 a Display P3.</p> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Tato funkce je deaktivována při výměně panelu monitoru nebo desky rozhraní.</p>         |
|          | <b>Factory Reset (Obnovit výchozí nastavení)</b>           | <p>Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy <b>ENERGY STAR®</b>.</p>                                                                                                                                                     |
| <b>i</b> | <b>More Information (Další informace)</b>                  |                                                                                                                                                                                                 |

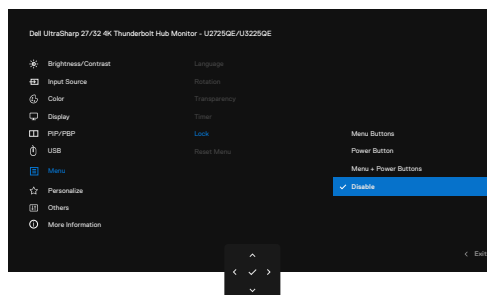
| Ikona | Nabídka a podnabídky                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Display Info (Informace o monitoru)</b>             | <p>Zobrazí aktuální nastavení monitoru.<br/>Tuto funkci vyberete stisknutím ovladače.</p> <div><div><div><div><div>Display Info</div><div>Input Source : DP</div><div>Resolution : 3840x2160, 120Hz 24-bit</div><div>Monitor Capability : Thunderbolt 4(140W,DSC)<br/>DP 1.4(HBR,DSC)<br/>HDMI 2.1 FRL6(VRR)</div><div>USB : 2.0</div><div>Stream Info : 8.1Gbps 2-Lane</div><div>USB Upstream : USB-C</div><div>Model : U2725QE</div><div>Firmware : M2T101</div><div>Service Tag : CFDXF34</div></div><div><div>&lt;</div><div>&gt;</div><div>X</div></div></div><div><div>Display Info</div><div>Input Source : DP</div><div>Resolution : 3840x2160, 120Hz 24-bit</div><div>Monitor Capability : Thunderbolt 4(140W,DSC)<br/>DP 1.4(HBR,DSC)<br/>HDMI 2.1 FRL6(VRR)</div><div>USB : 2.0</div><div>Stream Info : 8.1Gbps 2-Lane</div><div>USB Upstream : USB-C</div><div>Model : U3225QE</div><div>Firmware : M2T101</div><div>Service Tag : ABCDEFG</div></div><div><div>&lt;</div><div>&gt;</div><div>X</div></div></div></div> |
|       | <b>Dell Monitor Support (Podpora pro monitor Dell)</b> | Naskenováním QR kódu můžete přejít k podpoře pro monitor Dell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Používání zámku nabídky OSD

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

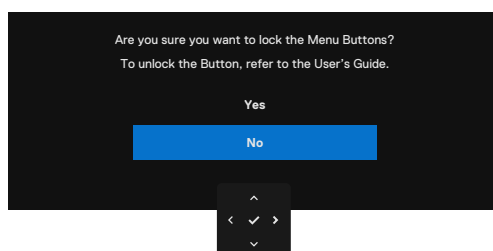
**Tlačítka můžete zamknout pomocí nabídky zámku.**

1. Vyberte jednu z následujících možností.



**Obrázek 65.** Vyberte požadovanou možnost pro zamknutí

Zobrazí se následující zpráva.

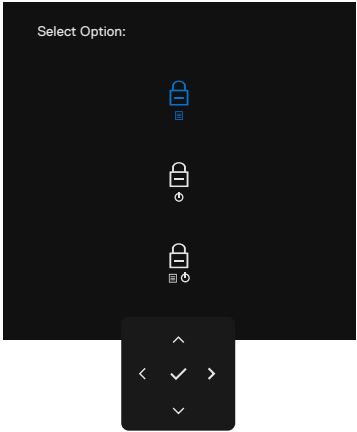


**Obrázek 66.** Upozornění na zamknutí

2. Vybráním možnosti **Yes (Ano)** zamknete tlačítka. Když jsou tlačítka zamknutá, při jejich stisknutí se zobrazí ikona zámku .

**Tlačítka můžete zamknout pomocí ovladače**

1. Stiskněte na čtyři sekundy směr doleva na ovladači. Na obrazovce se objeví nabídka.



**Obrázek 67. Nabídka odemknutí tlačítek**

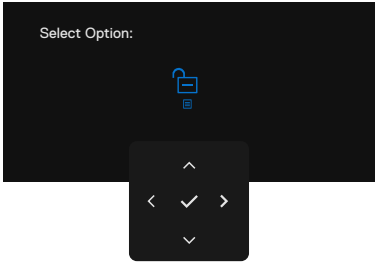
2. Vyberte jednu z následujících možností.

**Tabulka 38. Popis nabídky zámku tlačítek.**

| Možnosti                                                                                                                                | Popis                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br><br><b>Zamknutí tlačítek nabídky</b>              | Použijte tuto možnost k zamknutí funkce nabídky OSD.                                                          |
| 2<br><br><b>Zamknutí tlačítka napájení</b>           | Vybráním této možnosti zamknete tlačítko napájení. Monitor tak nebude možné vypnout pomocí tlačítka napájení. |
| 3<br><br><b>Zamknutí tlačítek nabídky a napájení</b> | Pomocí této možnosti zamknete nabídku OSD a tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.                           |

**Pomocí ovladače odemkněte tlačítko(a)**

Stiskněte na čtyři sekundy směr doleva na joysticku, dokud se na obrazovce neobjeví nabídka. V následující tabulce jsou popsány způsoby, jak lze odemknout tlačítka na předním panelu.



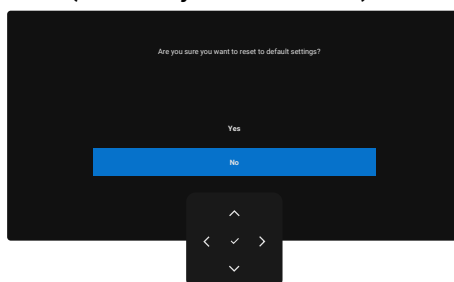
**Obrázek 68.    Nabídka odemknutí**

**Tabulka 39.    Popis nabídky odemknutí.**

| Možnosti |                                                                                                                                   | Popis                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <br><b>Odemknutí tlačítek nabídky</b>            | Pomocí této možnosti odemknete nabídku OSD.                                          |
| 2        | <br><b>Odemknutí tlačítka napájení</b>           | Pomocí této možnosti odemknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.               |
| 3        | <br><b>Odemknutí tlačítek nabídky a napájení</b> | Pomocí této možnosti odemknete nabídku OSD a tlačítko napájení pro vypnutí monitoru. |

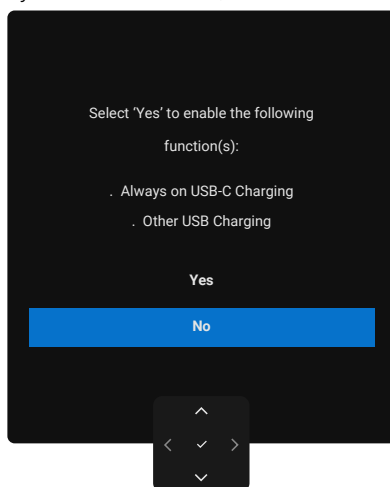
## Úvodní nastavení

Když vyberete položky nabídky OSD **Factory Reset (Obnovit výchozí nastavení)** v části Other (Ostatní), zobrazí se následující zpráva:

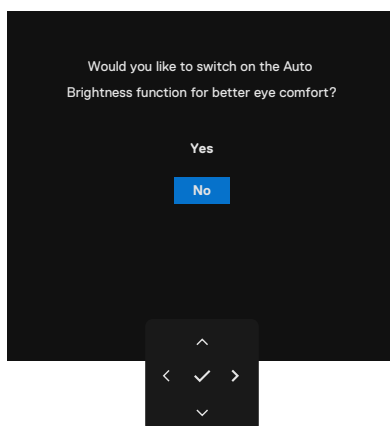


**Obrázek 69. Obnovit výchozí nastavení**

Když vyberete možnost **Yes (Ano)** pro obnovení výchozích nastavení, zobrazí se následující zpráva:



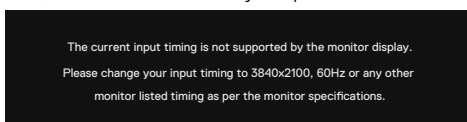
**Obrázek 70. Obnovit výchozí nastavení**



**Obrázek 71. Nastavení funkce automatického jasu**

## Varovné zprávy OSD

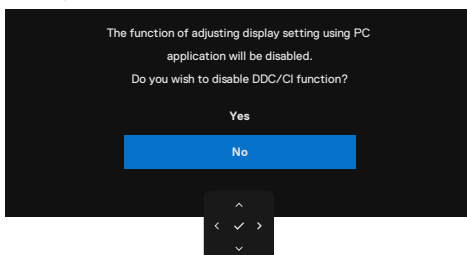
Když monitor nepodporuje určitý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



**Obrázek 72. Určitý režim rozlišení není podporován**

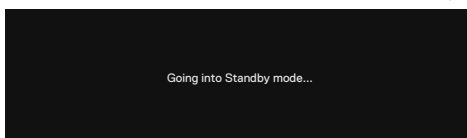
To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Informace o horizontálních a vertikálních frekvencích, které tento monitor podporuje, naleznete v části [Technické údaje monitoru](#). Doporučený režim je **3840 x 2160**.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



**Obrázek 73. Zpráva s upozorněním k DDC/CI**

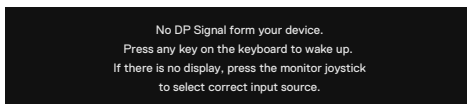
Když monitor přejde do režimu **Standby Mode (Pohotovostí režim)**, zobrazí se následující zpráva:



**Obrázek 74. Zpráva s upozorněním k pohotovostnímu režimu**

Pokud chcete otevřít nabídku [OSD](#), zapněte počítač a probudte monitor.

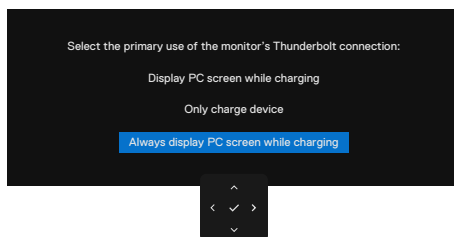
Pokud stisknete jakékoli jiné tlačítko než tlačítko napájení, v závislosti na vybraném vstupu se zobrazí následující zpráva:



**Obrázek 75. Upozornění při probuzení**

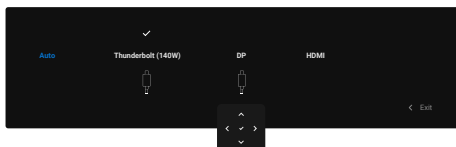
Pokud je k monitoru připojen kabel podporující alternativní režim DisplayPort, v následujících situacích se zobrazí zpráva:

- Když je automatický výběr pro **Thunderbolt (140 W)** nastaven na **Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů)**.
- Když je k monitoru připojen kabel Thunderbolt.



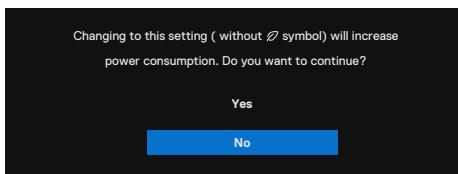
**Obrázek 76. Upozornění – automatický výběr pro Thunderbolt (140 W)**

Pokud je monitor připojen přes dva nebo více portů, když je vybrána možnost **Auto**, přepne na další port se signálem.



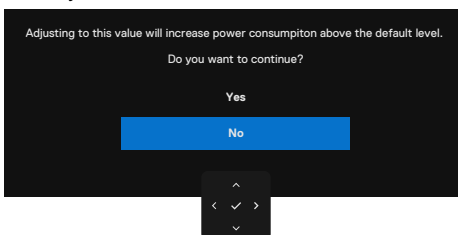
**Obrázek 77. Automatický výběr vstupního zdroje**

Když vyberete položky nabídky OSD **On in Standby Mode (Zapnuto v pohotovostním režimu)** v části **Personalize (Přizpůsobit)**, zobrazí se následující zpráva:



**Obrázek 78. Upozornění – vypnutí v pohotovostním režimu**

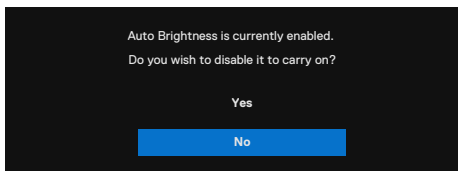
Pokud je nastavena úroveň **Brightness (Jas)** nad výchozí úroveň 75 %, zobrazí se následující zpráva:



**Obrázek 79. Upozornění – úprava úrovně jasu**

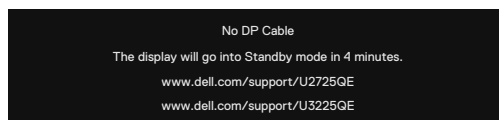
- Když vyberete možnost **Yes (Ano)**, zpráva o spotřebě elektřiny se zobrazí jen jednou.
- Když vyberete možnost **No (Ne)**, zpráva o spotřebě elektřiny se zobrazí znovu.
- Zpráva s upozorněním na spotřebu elektřiny se zobrazí znovu pouze tehdy, když použijete funkci **Factory Reset (Obnovit výchozí nastavení)** v nabídce OSD.

Když je zapnutá funkce **Auto Brightness (Automatický jas)** a upravíte úroveň jasu, zobrazí se následující zpráva:

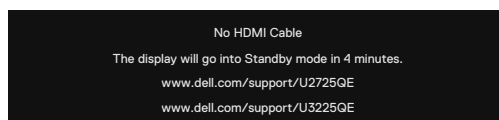


**Obrázek 80. Upozornění – automatický jas**

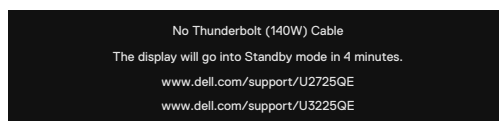
Pokud je vybrán vstup DisplayPort, HDMI nebo Thunderbolt (140 W) a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se dialogové okno uvedené níže.



**Obrázek 81. Upozornění – chybí kabel DP**  
nebo



**Obrázek 82. Upozornění – chybí kabel HDMI**  
nebo



**Obrázek 83. Upozornění – chybí kabel Thunderbolt (140 W)**

Další informace naleznete v části [Řešení problémů](#).

## Nastavení maximálního rozlišení

 **POZNÁMKA:** Tyto kroky se mohou mírně lišit podle verze používaného operačního systému Windows.

Nastavení maximálního 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 **U2725QE/U3225QE**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Display Resolution (Rozlišení zobrazení)** a vyberte možnost **3840 x 2160**.
4. Klikněte na **Keep changes (Zachovat změny)**.

Pokud se nezobrazí **3840 x 2160** 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 [webové stránky podpory společnosti Dell](#), zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač dané grafické karty.

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

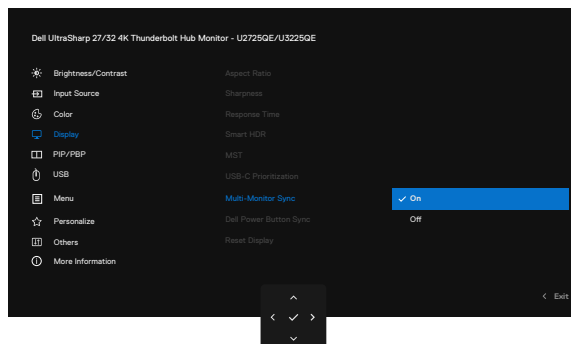
- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

## Synchronizace více monitorů (Multi-Monitor Sync; MMS)

Synchronizace více monitorů umožňuje u více monitorů, které jsou zřetženy přes DisplayPort, synchronizovat na pozadí předem stanovenou skupinu nastavení nabídky OSD.

V nabídce OSD je v části **Display (Zobrazení)** k dispozici položka „**Multi-Monitor Sync (Synchronizace více monitorů)**“ a uživatelé pomocí ní mohou aktivovat nebo deaktivovat synchronizaci.

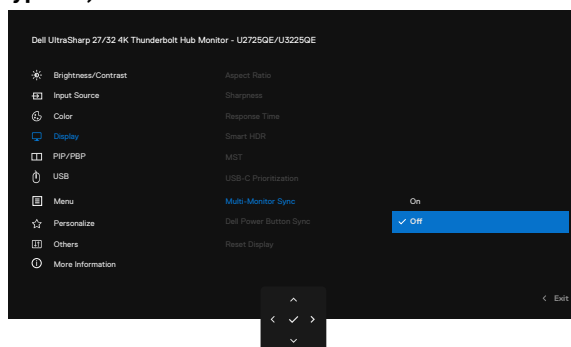
**POZNÁMKA:** Synchronizace více monitorů není podporována přes rozhraní HDMI.



**Obrázek 84.** Zobrazení OSD – synchronizace více monitorů

Pokud monitor 2 podporuje synchronizaci více monitorů, jeho možnost MMS bude pro synchronizaci také automaticky nastavena na hodnotu **On (Zapnuto)**.

Pokud nechcete synchronizovat nastavení nabídky OSD různých monitorů, tuto funkci lze deaktivovat nastavením možnosti MMS libovolného monitoru na hodnotu **Off (Vypnuto)**.



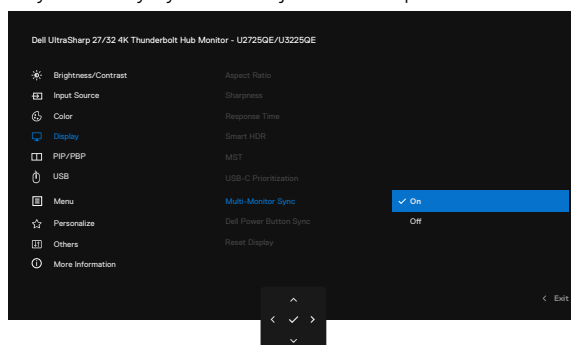
**Obrázek 85.** Zobrazení OSD – vypnutá synchronizace více monitorů

## Synchronizovaná nastavení nabídky OSD

- Brightness (Jas)
- Contrast (Kontrast)
- Preset Modes (Přednastavené režimy)
- Color Temperature (Teplota barev)
- Custom Color (RGB-Gain) (Vlastní barva (zesílení RGB))
- Hue (Movie, Game mode) (Odstín (režim Film, Hra))
- Saturation (Movie, Game mode) (Sytost (režim Film, Hra))
- Response Time (Doba odezvy)
- Sharpness (Ostrost)

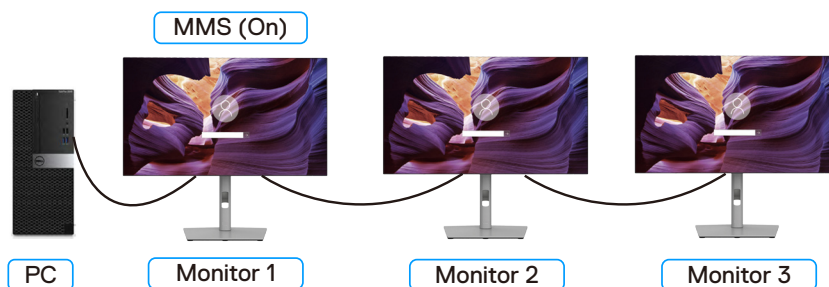
## Nastavení synchronizace více monitorů (MMS)

Při úvodním zapnutí nebo připojení nového monitoru se synchronizace uživatelských nastavení zahájí pouze tehdy, když je funkce MMS nastavena na **On (Zapnuto)**. Všechny monitory synchronizují nastavení podle monitoru 1.



**Obrázek 86.** Zobrazení OSD – synchronizace více monitorů

Po první synchronizaci se další synchronizace provádí na základě změn v předem definované skupině nastavení nabídky OSD v kterémkoli uzlu v řetězci. Kterýkoli uzel může iniciovat změny v obou směrech řetězce.

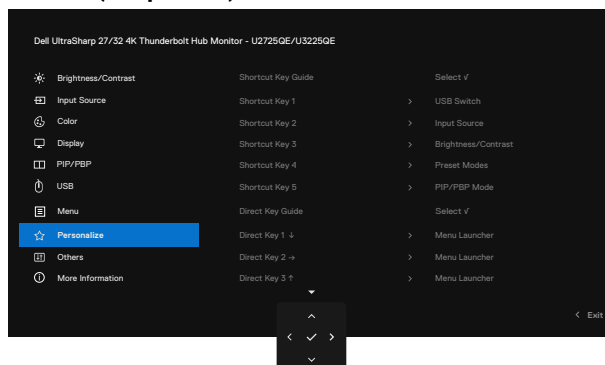


**Obrázek 87.** Synchronizace více monitorů

## Nastavení přepnutí USB KVM

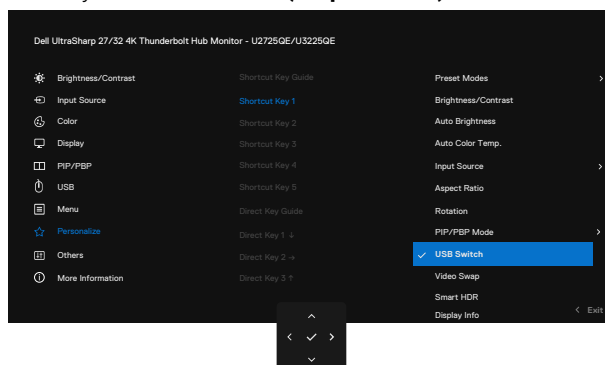
Pokyny pro nastavení přepnutí USB KVM jako klávesové zkratky monitoru:

1. Stisknutím tlačítka ovladače zobrazíte hlavní nabídku OSD.
2. Pohybem ovladače vyberte **Personalize (Přizpůsobit)**.



Obrázek 88. OSD – personalizace

3. Pohybem ovladače doprava aktivujete označenou možnost.
4. Pohybem ovladače doprava aktivujete možnost **Shortcut key 1 (Rychlé tlačítko 1)**.
5. Pohybem ovladače nahoru nebo dolů vyberte **USB Switch (Přepnutí USB)**.



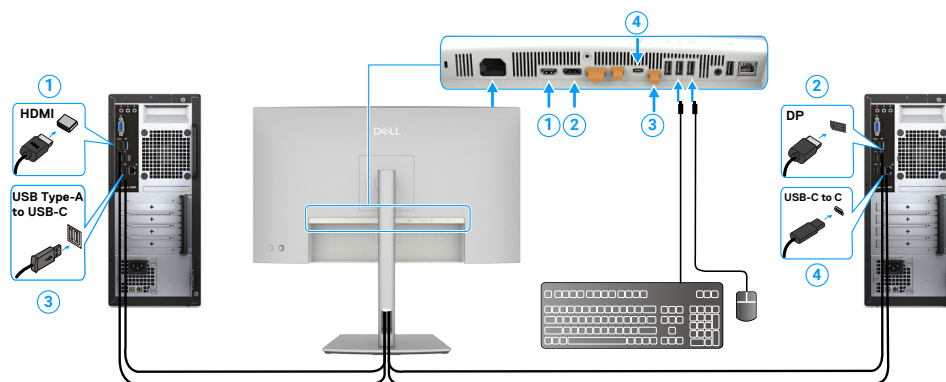
Obrázek 89. OSD – personalizace – klávesová zkratka 1

6. Stisknutím ovladače potvrďte výběr.

**POZNÁMKA:** Přepnutí USB KVM funguje jen v režimu PBP/PIP.

Níže jsou znázorněny různé způsoby připojení a jejich nastavení nabídky USB Selection (Výběr USB) označené barevnými rámečky.

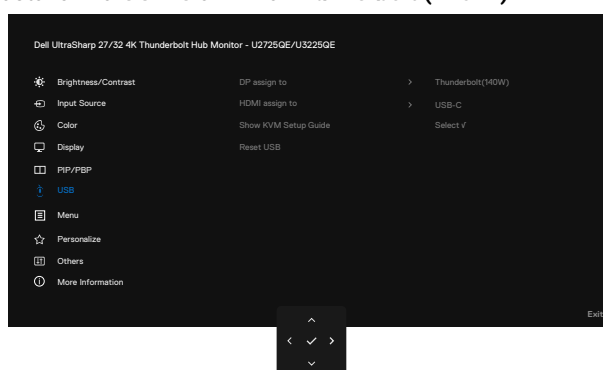
**1.** Při připojení **HDMI + USB Type-A na USB-C** k počítači 1 a **DP + USB-C na C** k počítači 2:



**Obrázek 90. Připojení KVM 1**

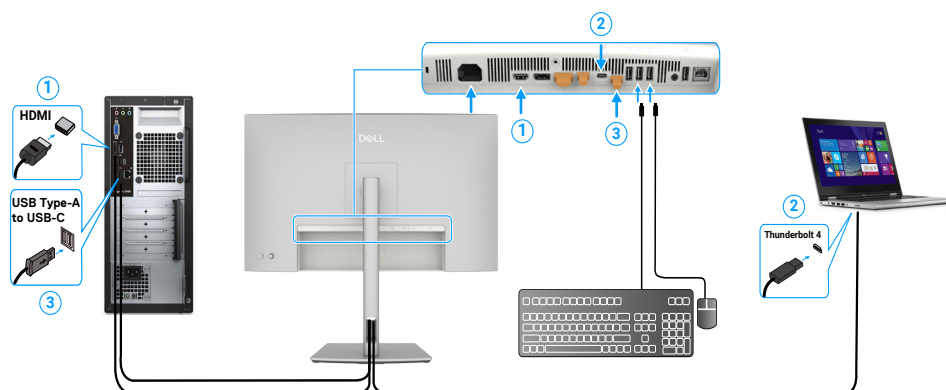
**i POZNÁMKA:** Připojení USB-C nyní podporuje pouze přenos dat.

Výběr USB pro **HDMI** musí být nastaven na **USB-C** a **DP** na **Thunderbolt (140 W)**.



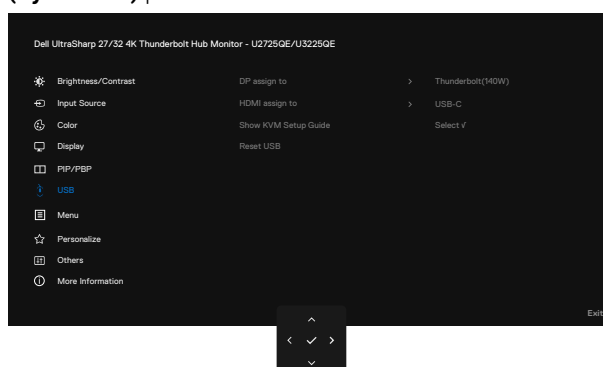
**Obrázek 91. OSD – USB**

2. Při připojení **HDMI + USB Type-A na USB-C** k počítači 1 a **Thunderbolt 4** k počítači 2:



**Obrázek 92. Připojení KVM 2**

- POZNÁMKA:** Připojení USB-C nyní podporuje přenos obrazu a dat.  
Nastavte položku **USB Selection (Výběr USB)** pro **HDMI na USB-C**.



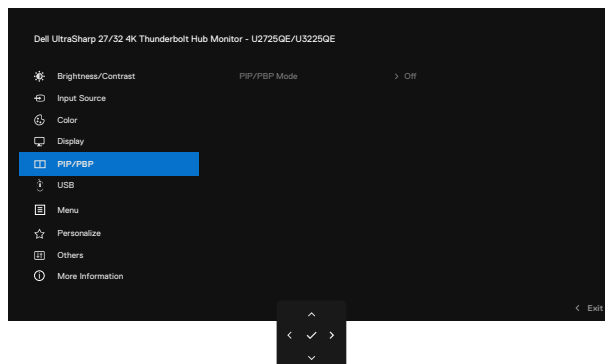
**Obrázek 93. OSD – USB**

- POZNÁMKA:** Port **Thunderbolt (140 W)** podporuje **DisplayPort Alternate Mode (Alternativní režim DisplayPort)**, proto není nutné nastavovat položku **USB Selection for Thunderbolt (140 W) (Výběr USB pro Thunderbolt (140 W))**.
- POZNÁMKA:** Při připojení k jiným vstupním zdrojům obrazu, které nejsou uvedeny výše, nastavte položku USB Selection (Výběr USB) pro příslušné porty stejným způsobem.
- POZNÁMKA:** Integrovaný **KVM switch (Přepínač KVM)** umožňuje ovládat dva počítače jednou sadou klávesnice a myši připojených k monitoru.

## Nastavení automatického KVM

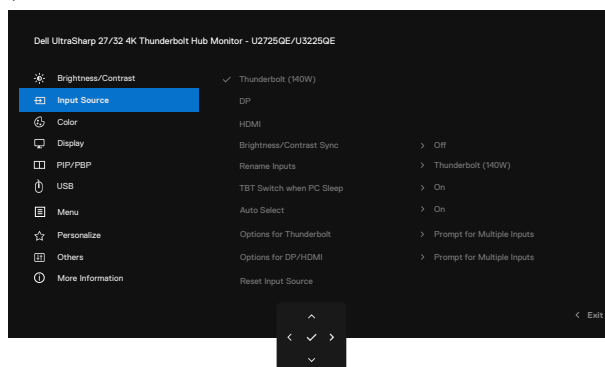
Automatické KVM můžete pro monitor nastavit následujícím způsobem:

1. Položka **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)** musí být **Off (Vypnuto)**.

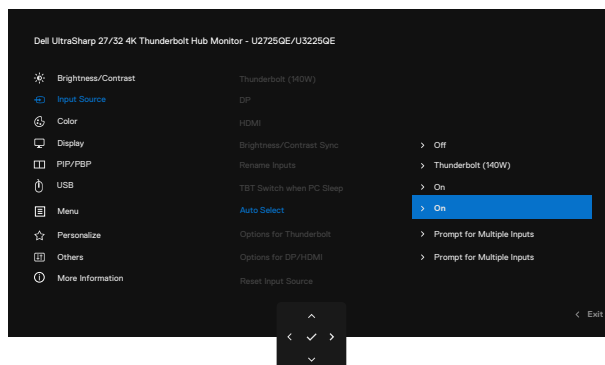


Obrázek 94. OSD – PIP/PBP

2. Položka **Auto Select (Automatický Výběr)** musí být **On (Zapnuto)** a **Auto Select for Thunderbolt (Automatický výběr pro Thunderbolt)** musí být **Yes (Ano)**.

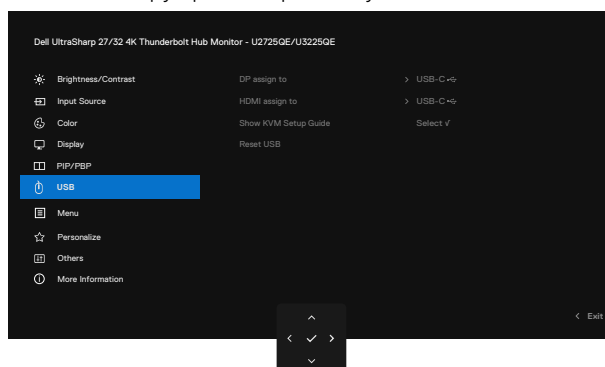


Obrázek 95. OSD – vstupní zdroj



Obrázek 96. OSD – vstupní zdroj – automatický výběr pro USB-C

3. Zajistěte, aby byly porty USB a obrazové vstupy správně spárovány.



**Obrázek 97. OSD – USB**

**POZNÁMKA:** V případě připojení Thunderbolt není nutné žádné další nastavení.

# Řešení problémů

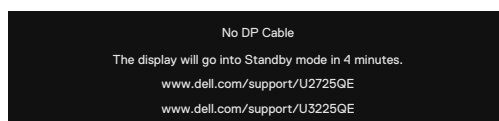
**VAROVÁNÍ:** Před prováděním postupů uvedených v této části si přečtěte [Bezpečnostní pokyny](#).

## 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:

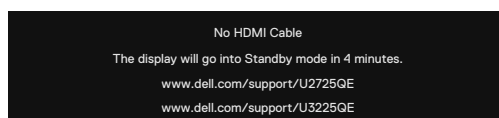
1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte videokabel ze zadní strany počítače. Aby byl zajištěn správný průběh samostatné kontroly, odpojte od počítače všechny digitální a analogové kabely.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nemůže rozpoznat videosignál a funguje správně, zobrazí se na obrazovce (proti černému pozadí) místní dialogové okno. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle. V závislosti na vybraném vstupu se také po obrazovce může posouvat jedno z následujících dialogových oken.



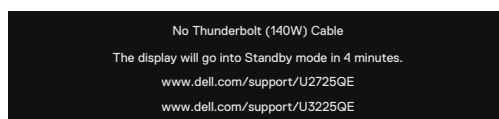
**Obrázek 98. Upozornění – chybí kabel DP**

nebo



**Obrázek 99. Upozornění – chybí kabel HDMI**

nebo



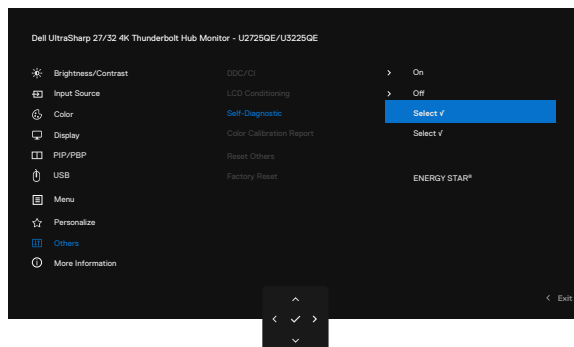
**Obrázek 100. Upozornění – chybí kabel Thunderbolt (140 W)**

4. Toto dialogové okno se zobrazí také během normálního provozu, pokud je video kabel odpojen nebo poškozen.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Poté zapněte počítač a monitor.

Pokud po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru prázdná, zkontrolujte grafickou kartu a počítač, protože monitor funguje správně.

## Integrovaná diagnostika

Monitor obsahuje integrovaný diagnostický nástroj, který pomáhá určit, zda je nenormální stav obrazovky způsoben samotným monitorem nebo počítačem a grafickou kartou.



**Obrázek 101. OSD – ostatní – samodiagnostika**

### Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částechy prachu na povrchu obrazovky).
2. Vyberte položku nabídky OSD **Self-Diagnostic (Samodiagnostika)** v části **Others (Ostatní)**.
3. Diagnostiku spustíte stisknutím tlačítka ovladače. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
5. Znovu pohněte ovladačem, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Povšimněte si veškerých abnormalit nebo závad.

Test bude dokončen, když se zobrazí obrazovka s textem. Chcete-li odejít, pohněte znovu ovladačem.

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:

**⚠ VAROVÁNÍ:** Pracovní cyklus LCD panelu monitoru je stanoven na 18 hodin denně, 7 dní v týdnu. Překračování stanoveného pracovního cyklu může mít za následek předčasný pokles jasu podsvícení panelu, na což se nemusí vztahovat záruka.

**Tabulka 40. Obecné problémy**

| Obvyklé příznaky                       | Zjištěné projevy                     | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez videa / LED napájení nesvítí       | Žádný obraz                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li><li>Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.</li><li>Ujistěte se, že jste správně stiskli tlačítko napájení.</li><li>Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">Input Source (Vstupní zdroj)</a>.</li></ul>                                                     |
| Chybí obraz / kontrolka napájení svítí | Žádný obraz nebo žádný jas           | <ul style="list-style-type: none"><li>Zvyšte jas a kontrast v nabídce OSD.</li><li>Proveďte automatický test monitoru.</li><li>Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li><li>Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části <a href="#">Self-Diagnostic (Samodiagnostika)</a>.</li><li>Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">Input Source (Vstupní zdroj)</a>.</li></ul> |
| Chybějící pixely                       | Obrazovka LCD obsahuje tečky         | <ul style="list-style-type: none"><li>Zapněte a vypněte napájení.</li><li>Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li><li>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></li></ul>                                                 |
| Trvale rozsvícené pixely               | Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky   | <ul style="list-style-type: none"><li>Zapněte a vypněte napájení.</li><li>Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li><li>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></li></ul>                                                 |
| Potíže s jasnem                        | Obraz je příliš tmavý nebo světlý    | <ul style="list-style-type: none"><li>Obnovte tovární nastavení monitoru.</li><li>Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Záležitosti týkající se bezpečnosti    | Viditelné známky kouře nebo jiskření | <ul style="list-style-type: none"><li>Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů.</li><li>Okamžitě kontaktujte společnost Dell.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Občasné potíže                         | Monitor střídavě funguje a nefunguje | <ul style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li><li>Obnovte tovární nastavení monitoru.</li><li>Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.</li></ul>                                                                                                                                                                                   |
| Výpadek barvy                          | Obraz není barevný                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Použijte funkci samostatné kontroly monitoru.</li><li>Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li><li>Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li></ul>                                                                                                                                                                                         |
| Nesprávná barva                        | Obraz není správně barevný           | <ul style="list-style-type: none"><li>Vyzkoušejte různé Preset Modes (Režimy předvoleb) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD.</li><li>Upravte hodnotu R/G/B v části Custom. Color (Vlastní barva) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD.</li><li>Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na RGB nebo YCbCr v nastavení Color (Barva) nabídky OSD.</li><li>Spusťte integrovanou diagnostiku.</li></ul>                                                         |

| Obvyklé příznaky                                                 | Zjištěné projevy                           | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru | Matný obrys statického obrazu na obrazovce | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> </ul> |

## Problémy s konkrétním produktem

**Tabulka 41. Problémy s konkrétním produktem**

| Specifické příznaky                                                                           | Zjištěné projevy                                                       | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obraz na obrazovce je příliš malý                                                             | Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte nastavení <b>Aspect Ratio (Poměr Stran)</b> v nabídce Display (Zobrazení).</li> <li>Obnovte tovární nastavení displeje.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí ovladače na zadní straně monitoru                   | Na obrazovce se nezobrazí OSD                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.</li> <li>Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, odemkněte nabídku tak, že přemístíte a podržíte ovladač dopředu/dozadu/vlevo/vpravo po dobu 4 sekund.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku                               | Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu.</li> <li>Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. V případě potřeby znovu připojte signální kabel.</li> <li>Resetujte počítač nebo přehrávač videa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| Obraz nevyplňuje celou obrazovku                                                              | Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.</li> <li>Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chybí obraz při připojení k počítači přes rozhraní DP                                         | Černá obrazovka                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.4) vaše grafická karta podporuje. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty.</li> <li>Některé grafické karty DP 1.1a nepodporují monitory DP 1.4.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chybí obraz při připojení k počítači, laptopu apod. přes rozhraní Thunderbolt 4               | Černá obrazovka                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda rozhraní Thunderbolt 4 na zařízení podporuje alternativní režim DP.</li> <li>Zkontrolujte, zda zařízení nevyžaduje napájecí výkon větší než 140 W.</li> <li>Rozhraní Thunderbolt 4 na zařízení nepodporuje alternativní režim DP.</li> <li>Nastavte v systému Windows režim projekce.</li> <li>Ujistěte se, že kabel Thunderbolt 4 není poškozen.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| Není k dispozici nabíjení při připojení k počítači, laptopu apod. přes rozhraní Thunderbolt 4 | Nedochází k nabíjení                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda zařízení podporuje jeden z těchto nabíjecích profilů: 5 V / 9 V / 15 V / 20 V / 28 V.</li> <li>Zkontrolujte, zda notebook nevyžaduje napájecí adaptér s výkonem větším než 140 W.</li> <li>Pokud notebook vyžaduje napájecí adaptér o výkonu větším než 140 W, při připojení přes rozhraní Thunderbolt 4 se nemusí nabíjet.</li> <li>Používejte pouze adaptér schválený společností Dell nebo adaptér dodaný s produktem.</li> <li>Ujistěte se, že kabel Thunderbolt 4 není poškozen.</li> </ul> |
| Přerušované nabíjení při připojení k počítači, laptopu apod. přes rozhraní Thunderbolt 4      | Přerušované nabíjení                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda maximální příkon zařízení překračuje 140 W.</li> <li>Používejte pouze adaptér schválený společností Dell nebo adaptér dodaný s produktem.</li> <li>Ujistěte se, že kabel Thunderbolt 4 není poškozen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zdroj Thunderbolt 4 MST je připojen ke dvěma monitorům, na jednom z monitorů není signál      | Na jednom z monitorů není signál                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Připojte oba monitory pomocí originálního kabelu Thunderbolt 4 dodaného v krabici.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Specifické příznaky                                                                                                            | Zjištěné projevy                                                                         | Možná řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdroj Thunderbolt 4 MST je připojen ke dvěma monitorům, nelze vybrat rozlišení 3840 x 2160 120 Hz na obou monitorech současně. | Nelze vybrat rozlišení 3840 x 2160 120 Hz                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda používáte dodaný originální kabel Thunderbolt 4.</li> <li>Otevřete nabídku monitoru, vyberte možnost Zobrazení, zkontrolujte, zda je MST zapnuto nebo vypnuto? Pokud je zapnuto, zkontrolujte, zda je MST monitoru vypnuté.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ethernetový port (RJ45) se nemůže připojit k internetu                                                                         | Ethernetový port (RJ45) se nemůže připojit k internetu v systému Windows 10 / Windows 11 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deaktivujte úsporný režim řadiče LAN</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Port místní sítě LAN nefunguje                                                                                                 | Problém s nastavením operačního systému nebo se zapojením kabelů                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován nejaktuálnější systém BIOS a ovladače.</li> <li>Ve správci zařízení systému Windows zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač RealTek 2.5 G Ethernet Controller.</li> <li>Pokud je program nastavení BIOS Setup vybaven možností LAN/GBE Enabled/Disabled (Povolit/zakázat LAN/GBE), zkontrolujte, zda je povolena.</li> <li>Zkontrolujte, zda je ethernetový kabel řádně připojen k monitoru a k rozbočovači/routeru/bráně firewall.</li> <li>Podle kontrolky LED ethernetového kabelu ověřte připojení. Pokud kontrolka LED nesvítí, odpojte a znovu připojte oba konce ethernetového kabelu.</li> <li>Nejdříve vypněte počítač a odpojte kabel Thunderbolt 4 a napájecí kabel monitoru. Potom počítač zapněte a připojte napájecí kabel monitoru a kabel Thunderbolt 4.</li> </ul> |
| Anomálie detekce okolního světla.                                                                                              | Když je zapnutá funkce Automatický jas, detekované okolní světlo výrazně poklesne        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda v oblasti snímače nepřekáží žádný předmět.</li> <li>Ujistěte se, že nad oblastí snímače není namontována webová kamera.</li> <li>Otřete veškerý prach, který může pokrývat plochu snímače.</li> <li>Ujistěte se, že displej není otočený a umístěný vedle dalšího monitoru.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

**Tabulka 42. Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)**

| Specifické 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 upstreamový kabel k počítači.</li> <li>Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení.</li> <li>Vypněte displej a potom jej znovu zapněte.</li> <li>Restartujte počítač.</li> <li>Některá zařízení USB, například externí přenosné pevné disky, vyžadují vyšší elektrický proud; připojte zařízení přímo k počítači.</li> </ul> |
| Rozhraní SuperSpeed USB 3.2 je pomalé                                     | Periferní zařízení připojená k rozhraní SuperSpeed USB 3.2 fungují pomalu nebo vůbec nefungují  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda počítač podporuje USB 3.2.</li> <li>Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port.</li> <li>Znovu připojte upstreamový 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 periférie | Bezdrátové USB periférie 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 nejbližší k bezdrátovým USB perifériím.</li> <li>Použijte prodlužovací kabel USB a umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 3.2.</li> </ul>                                                                                                    |
| Rozhraní USB nefunguje                                                    | USB vůbec nefunguje                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte tabulku vstupních zdrojů a USB.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Informace o předpisech

## Certifikát TCO

Každý produkt Dell™ nesoucí štítek TCO získal dobrovolnou environmentální certifikaci TCO. Požadavky certifikace TCO se zaměřují na funkce, které přispívají zdravému pracovnímu prostředí, jako jsou recyklovatelnost, energetická účinnost, ergonomie, emise, nepoužívání nebezpečných látek a zpětný odběr produktů.

Další informace o produktu Dell a certifikaci TCO naleznete zde: [Dell.com/environment/TCO\\_Certified](https://Dell.com/environment/TCO_Certified)

Další informace o environmentálních certifikacích TCO naleznete zde: [tcocertified.com](https://tcocertified.com)

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

Oznámení FCC a další informace o zákonných požadavcích naleznete na webových stránkách společnosti Dell věnovaných splnění zákonných požadavků.

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

U2725QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166050>

U3225QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053>

# Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, přejděte do části [Pro kontaktování podpory na Webových stránkách podpory společnosti Dell](#).

**POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší zemi k dispozici.

**POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.