

**Dell Pro 27 Plus QHD monitor  
P2725D**

**Dell Pro 27 Plus QHD USB-C Rozbočovač pre  
monitor  
P2725DE**

**Dell Pro 27 Plus 4K USB-C Rozbočovač pre  
monitor  
P2725QE**

Návod na použitie

## Poznámky, upozornenia a varovania

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležité informácie, ktoré vám pomôžu lepšie využiť váš produkt.

 **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje potenciálne poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a obsahuje informácie, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VAROVANIE:** VAROVANIE označuje potenciálne poškodenie majetku, nebezpečenstvo zranenia alebo smrti.

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bezpečnostné pokyny</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>Informácie o monitore</b>                                   | <b>6</b>  |
| <b>Obsah balenia</b>                                           | <b>6</b>  |
| <b>Vlastnosti výrobku</b>                                      | <b>7</b>  |
| <b>Kompatibilita operačného systému</b>                        | <b>11</b> |
| <b>Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov</b>            | <b>11</b> |
| Pohľad spredu                                                  | 11        |
| Zadný pohľad                                                   | 12        |
| Bočný pohľad                                                   | 12        |
| Pohľad zozadu a zdola                                          | 13        |
| <b>Technické parametre monitora</b>                            | <b>16</b> |
| <b>Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows</b>  | <b>18</b> |
| Rozlíšenie                                                     | 19        |
| Podporované režimy videa                                       | 19        |
| Režimy DP viacprúdový prenosový port (MST)                     | 20        |
| Predvolené režimy zobrazenia                                   | 20        |
| Technické parametre elektrických komponentov                   | 22        |
| Fyzické vlastnosti                                             | 24        |
| Vlastnosti prostredia                                          | 25        |
| <b>Priradenie kolíkov</b>                                      | <b>26</b> |
| DisplayPort (vstup)                                            | 26        |
| DisplayPort (výstup)                                           | 27        |
| HDMI                                                           | 28        |
| Rozhranie USB (univerzálna sériová zbernica)                   | 29        |
| RJ45                                                           | 32        |
| <b>Funkcia Plug and Play</b>                                   | <b>34</b> |
| <b>Zásady kvality LCD monitora a pixelov</b>                   | <b>34</b> |
| <b>Ergonómia</b>                                               | <b>35</b> |
| <b>Manipulácia a presúvanie displeja</b>                       | <b>36</b> |
| <b>Pokyny pre údržbu</b>                                       | <b>37</b> |
| Čistenie monitora                                              | 37        |
| <b>Inštalácia monitora</b>                                     | <b>38</b> |
| <b>Pripevnenie stojana</b>                                     | <b>38</b> |
| Používanie portov rýchleho prístupu                            | 40        |
| <b>Pripojenie monitora</b>                                     | <b>41</b> |
| Pripojenie kábla HDMI (voliteľné)                              | 41        |
| Pripojenie kábla DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)      | 41        |
| Pripojenie DisplayPort a USB kábla                             | 42        |
| Pripojenie kábla USB-C na C                                    | 42        |
| Pripojenie kábla USB Typu-C ku Typu-A                          | 43        |
| Pripojovací kábel RJ45 (voliteľné)                             | 43        |
| Pripojenie monitora pre funkciu DP viacprúdový prenos (MST)    | 44        |
| Pripojenie monitora pre funkciu USB-C viacprúdový prenos (MST) | 44        |

|                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Synchronizácia tlačidla napájania Dell (DPBS)</b>                           | <b>45</b> |
| Prvé pripojenie monitora pre DPBS                                              | 47        |
| Použitie funkcie DPBS                                                          | 48        |
| Pripojenie monitora pre funkciu USB-C viacprúdový prenos (MST)                 | 50        |
| Pripojenie monitora pre USB-C                                                  | 51        |
| <b>Usporiadanie káblov</b>                                                     | <b>53</b> |
| <b>Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)</b>              | <b>53</b> |
| <b>Demontáž stojana monitora</b>                                               | <b>54</b> |
| <b>VESA montáž na stenu (voliteľné)</b>                                        | <b>55</b> |
| <b>Pomocou sklopného, otočného a vertikálneho predĺženia</b>                   | <b>56</b> |
| Sklon, otáčanie                                                                | 56        |
| Vertikálne predĺženie                                                          | 56        |
| Otáčanie monitora                                                              | 57        |
| Otočte v smere hodinových ručičiek                                             | 57        |
| Otočte proti smeru hodinových ručičiek                                         | 58        |
| Úprava nastavení otáčania zobrazenia vášho systému                             | 58        |
| <b>Obsluha monitora</b>                                                        | <b>59</b> |
| <b>Zapnutie monitora</b>                                                       | <b>59</b> |
| <b>Používanie joysticku</b>                                                    | <b>59</b> |
| <b>Uzamknutie ovládacích tlačidiel</b>                                         | <b>60</b> |
| <b>Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)</b>                         | <b>61</b> |
| Prístup k spúšťaču ponuky                                                      | 61        |
| Používanie navigačných tlačidiel                                               | 61        |
| Prístup do systému menu                                                        | 62        |
| <b>OSD správy</b>                                                              | <b>74</b> |
| Počiatkové nastavenie                                                          | 74        |
| Výstražné správy OSD                                                           | 75        |
| <b>Nastavenie maximálneho rozlíšenia</b>                                       | <b>78</b> |
| <b>Riešenie problémov</b>                                                      | <b>79</b> |
| <b>Samotestovanie</b>                                                          | <b>79</b> |
| <b>Zabudovaná diagnostika</b>                                                  | <b>80</b> |
| <b>Bežné problémy</b>                                                          | <b>81</b> |
| <b>Problémy špecifické pre samotný produkt</b>                                 | <b>83</b> |
| <b>Špecifické problémy univerzálnej sériovej zbernice (USB)</b>                | <b>85</b> |
| <b>Regulačné informácie</b>                                                    | <b>86</b> |
| <b>Certifikované TCO</b>                                                       | <b>86</b> |
| <b>Oznámenia FCC (iba USA) a ďalšie regulačné informácie</b>                   | <b>86</b> |
| <b>Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktu</b> | <b>86</b> |
| <b>Kontaktovanie spoločnosti Dell</b>                                          | <b>87</b> |



# Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti dodržujte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Pokiaľ nie je uvedené inak, pre každý postup v tomto dokumente sa predpokladá, že si prečítate bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané spolu s monitorom.

**POZNÁMKA:** Pred použitím monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané s monitorom a ktoré sú vytlačené na výrobku. Dokumenty uchovávajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

**VAROVANIE:** Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov, ktoré nie sú uvedené v týchto dokumentoch, môže mať za následok nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo mechanické poškodenie.

**UPOZORNENIE:** Dlhodobé počúvanie zvuku na vysokej hlasitosti cez slúchadlá (na monitore, ktorý to podporuje) môže poškodiť váš sluch.

- Monitor umiestnite na pevný povrch a zaobchádzajte s ním opatrne. Obrazovka je krehká a pri páde alebo zasiahnutí ostrým predmetom sa môže poškodiť.
- Skontrolujte, či je elektrické napájanie monitora vhodné na prevádzkovanie pri menovitom striedavom prúde, ktorý je k dispozícii vo vašej lokalite.
- Monitor udržiavajte pri izbovej teplote. Nadmerne chladné alebo teplé prostredie môže mať nepriaznivý vplyv na obrazovku displeja z tekutých kryštálov.
- Napájací kábel monitora zapojte do najbližšej prístupnej nástennej elektrickej zásuvky. Pozrite si [Pripojenie monitora](#).
- Neumiestňujte a neprevádzkujte monitor na mokrom povrchu alebo v blízkosti vody.
- Monitor nevystavujte podmienkam so silnými vibráciami ani nárazmi. Monitor napríklad neumiestňujte do batožinového priestoru vozidla.
- Ak sa monitor nebude používať dlhší čas, odpojte ho.
- Aby nedošlo k úderu elektrickým prúdom, nepokúšajte sa odstrániť kryt ani sa nedotýkajte vnútornej časti monitora.
- Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Tento dokument si uschovajte pre budúce použitie. Dodržujte všetky upozornenia a pokyny, ktoré sú vyznačené na výrobku.
- Niektoré monitory je možné pripevniť na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Používajte správne špecifikácie pre VESA, ktoré sú uvedené v časti Montáž na stenu v Používateľskej príručke.

Informácie týkajúce sa bezpečnosti nájdete v dokumente Bezpečnosť, životné prostredie a regulačné informácie (SERI), ktorý je dodaný spolu s monitorom.

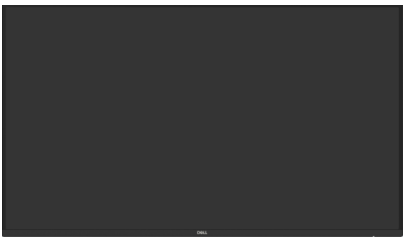
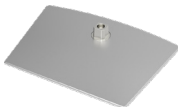
# Informácie o monitore

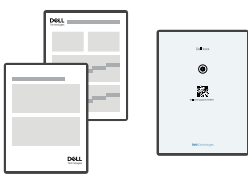
## Obsah balenia

Monitor sa dodáva so súčasťami uvedenými v tabuľke. Ak niektorý komponent chýba, kontaktujte spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

**POZNÁMKA:** Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia byť dodané s vaším monitorom. V určitých krajinách nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

**Tabuľka 1.** Komponenty monitora a popis.

| Obrázok komponenta                                                                  | Popis komponentu                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Displej                                                                                    |
|   | Stúpačka stojana                                                                           |
|  | Základňa stojana                                                                           |
|  | Napájací kábel (v závislosti od krajiny je odlišný)                                        |
|  | DisplayPort pre DisplayPort 1.4 kábel (1,80 m)                                             |
|  | <b>P2725D</b><br>HDMI 2.0 kábel (1,80 m)<br>(*len pre vybrané krajiny)                     |
|  | <b>P2725D</b><br>USB Typu-A pre Typu-B 5Gbps kábel (1,80 m)(povoliť USB porty na monitore) |

| Obrázok komponenta                                                                | Popis komponentu                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>P2725DE/P2725QE</b><br>USB-C na C 10Gbps, 100W kábel (1.00 m)                                                         |
|  | <b>P2725DE/P2725QE</b><br>USB Typu-C na Typu-A 5Gbps kábel (1.80 m)                                                      |
|  | <b>P2725DE/P2725QE</b><br>Sťahovací pásik (pásik na suchý zips)                                                          |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie</li> <li>QR karta</li> </ul> |

**POZNÁMKA:** \*Informujte sa u obchodného zástupcu príslušnej krajiny alebo regiónu.

## Vlastnosti výrobku

Dell plochý monitor **P2725D/P2725DE/P2725QE** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), panel s tekutými kryštálmi (LCD) s LED podsvietením. Vlastnosti monitora zahŕňajú:

- 684,7 mm (27,0 palcov) zobrazenie viditeľnej oblasti (merané diagonálne).
- P2725D/P2725DE:** rozlíšenie 2560 × 1440 s podporou zobrazenia na celú obrazovku pre nižšie rozlíšenia.
- P2725QE:** rozlíšenie 3840 × 2160 s podporou zobrazenia na celú obrazovku pre nižšie rozlíšenia.
- Široký pozorovací uhol 178 stupňov a to tak vo vertikálnom ako aj horizontálnom smere.
- Kontrastný pomer (1500:1).
- Farebný rozsah sRGB 99 % (CIE 1931) (typické).
- P2725D:** Digitálne pripojenie s DisplayPort, HDMI a vstupným portom USB Typu-B.
- P2725DE:** Digitálne pripojenie s DisplayPort (vstup/výstup), HDMI a USB-C.
- P2725QE:** Digitálne pripojenie s DisplayPort, HDMI a USB-C.
- Monitor **P2725D** je vybavený:
  - 1x USB-C 5Gbps výstupný port (iba dáta).
  - 3x USB 5Gbps Typu-A výstupný port
- Monitor **P2725DE/P2725QE** je vybavený:
  - 1x USB-C 5Gbps vstupný port (alternatívny režim DisplayPort 1.4, napájanie až 90W).
  - 1x USB-C 5Gbps výstupný port
  - 3x USB 5Gbps Typu-A výstupný port
- P2725DE/P2725QE:** Jeden USB-C s napájaním (90 W) s kompatibilným notebookom pri prijímaní video a dátového signálu.
- P2725DE/P2725QE:** Porty USB-C a RJ45 umožňujúce pripojenie k sieti za pomoci jedného kábla.
- Možnosť nastavenia sklonu, otáčania a výšky.
- Odnímateľný stojan a 100 mm montážne otvory Asociácie noriem pre video elektroniku (VESA) pre flexibilné montážne riešenia.
- Funkcia Plug and Play, ak ju váš počítač podporuje.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD), ktoré uľahčujú nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Zamknutie tlačidiel napájania a joysticku.
- Slot pre bezpečnostný zámok.
- Zámok stojana.
- Spotreba energie ≤ 0,3 W v pohotovostnom režime.

- Optimalizuje pohodlie pre oči a to pomocou obrazovky bez blikania.
- Sklo bez obsahu arzénu a panel bez obsahu ortuti.
- Monitor bez BFR/PVC (externý kábel nie je súčasťou balenia).
- Pre únikový prúd spĺňa požiadavku NFPA 99.
- TCO Certifikát a TCO Certifikát hrany.
- Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny.  
Stav registrácie podľa krajiny nájdete na stránke <https://www.epeat.net>.
- V súlade s RoHS.
- Certifikát Energy Star®.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkcia obrazovky s nízkym modrým svetlom, ktorá zlepšuje pohodlie očí na základe potenciálneho zníženia škodlivých emisií modrého svetla a to bez kompromisov vo farbe. Spoločnosť Dell prostredníctvom technológie ComfortView Plus mala možnosť znížiť vystavenie oka škodlivému modrému svetlu z  $\leq 50\%$  na  $\leq 35\%$ . Tento monitor je certifikovaný TÜV Pohodlie pre oči Rheinland (Rheinland Eye Comfort) 3.0 s 4 hviezdami. Obsahuje kľúčové technológie, ktoré tiež poskytujú obrazovky bez blikania, obnovovaciu frekvenciu až 100 Hz a farebný rozsah minimálne 95 % sRGB. Funkcia Dell ComfortView Plus je na vašom monitore povolená už pri predvolení.
- Monitor používa panel s nízkym obsahom modrého svetla. Pri obnovení výrobných nastavení alebo predvolených nastavení monitor spĺňa požiadavky hardvérovej certifikácie TÜV Rheinland pre nízky obsah modrého svetla.\*  
\*Tento monitor spĺňa požiadavky hardvérovej certifikácie TÜV Rheinland pre nízky obsah modrého svetla v 2 kategórii.

#### Pomer modrého svetla:

Pomer svetla je v rozsahu od 415 nm - 455 nm, čo je v porovnaní s rozsahom 400 nm - 500 nm o 50 % menej.

**Tabuľka 2.** Pomer modrého svetla

| Kategória | Pomer modrého svetla |
|-----------|----------------------|
| 1         | $\leq 20\%$          |
| 2         | $20\% < R \leq 35\%$ |
| 3         | $35\% < R \leq 50\%$ |

- Znížený obsah nebezpečného modrého svetla vyžarovaného z obrazovky pre pohodlné sledovanie pre vaše oči bez skresľovania presnosti farieb.
- Monitor je vybavený technológiou Flicker-Free (Bez blikania), ktorá odstraňuje blikanie viditeľné okom, prináša pohodlie pri sledovaní a používateľom zabraňuje namáhaniu a únave ich očí.

### O TÜV Rheinland Pohodlie oka 3.0

Certifikačný program TÜV Rheinland pohodlie oka 3.0 predstavuje spotrebiteľsky prijateľnú schému hodnotenia hviezdikami pre priemysel, ktorý podporuje zdravie očí od bezpečnosti až po starostlivosť o oči. V porovnaní s existujúcimi certifikáciami pridáva 5-hviezdičkový program prísne testovacie požiadavky na celkové vlastnosti starostlivosti o oči, ako je napríklad nízke modré svetlo, bez blikania, obnovovacia frekvencia, farebný gamut, presnosť farieb a výkon snímača okolitého svetla. Stanovuje metriky požiadaviek a hodnotí výkonnosť produktu na piatich úrovniach a sofistikovaný proces technického hodnotenia poskytuje spotrebiteľom a kupujúcim ukazovatele, ktoré sa dajú ľahšie posúdiť.

Faktory zdravia oka, ktoré sa v tomto prípade zohľadňujú, zostávajú konštantné, avšak štandardy pre rôzne hodnotenia hviezdikami sú odlišné. Čím je hodnotenie hviezdikami vyššie, tým sú normy prísnejšie. Nižšie uvedená tabuľka uvádza hlavné požiadavky na pohodlie očí, ktoré platia popri základných požiadavkách na pohodlie očí (ako je hustota pixelov, rovnomernosť jasu a farby a voľnosť pohybu).

Viac informácií o **Certifikácii TÜV Eye Comfort** nájdete na:

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



**Tabuľka 3.** Pohodlie očí 3.0 Požiadavky

| Požiadavky pohodlie očí 3.0 a schéma hodnotenia hviezdíčkami pre monitory |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategória                                                                 | Testovaná položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Schéma hodnotenia hviezdíčkami                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 hviezdíčky                                                                              | 4 hviezdíčky                                                                    | 5 hviezdíček                                                                                                                                                         |
| Starostlivosť o oči                                                       | Nízke modré svetlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TÜV Hardware LBL Kategória III ( $\leq 50\%$ ) alebo softvérové riešenie LBL <sup>1</sup> | TÜV Hardware LBL Kategória II ( $\leq 35\%$ ) alebo Kategória I ( $\leq 20\%$ ) | TÜV Hardware LBL Kategória II ( $\leq 35\%$ ) alebo Kategória I ( $\leq 20\%$ )                                                                                      |
|                                                                           | Bez blikania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TÜV redukované blikanie alebo TÜV bez blikania                                            | TÜV redukované blikanie alebo TÜV bez blikania                                  | Bez blikania                                                                                                                                                         |
| Ambient Light Management                                                  | Výkon snímača okolitého svetla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bez senzora                                                                               | Bez senzora                                                                     | Senzor okolitého svetla                                                                                                                                              |
|                                                                           | Inteligentné CCT riadenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nie                                                                                       | Nie                                                                             | Áno                                                                                                                                                                  |
|                                                                           | Inteligentné ovládanie jasu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nie                                                                                       | Nie                                                                             | Áno                                                                                                                                                                  |
| Kvalita obrazu                                                            | Frekvencia obnovovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\geq 60$ Hz                                                                              | $\geq 75$ Hz                                                                    | $\geq 120$ Hz                                                                                                                                                        |
|                                                                           | Jednotnosť jasu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Jednotnosť jasu $\geq 75\%$                                                               |                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                                                           | Jednotnosť farby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Jednotnosť farby $\Delta u'v' \leq 0,02$                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                                                           | Voľnosť pohybu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zmeny jasu sa musí znížiť o menej než 50 %;<br>Zmena farby musí byť menej než 0,01        |                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                                                           | Rozdiel v gama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rozdiel v gama $\leq \pm 0,2$                                                             | Rozdiel v gama $\leq \pm 0,2$                                                   | Rozdiel v gama $\leq \pm 0,2$                                                                                                                                        |
|                                                                           | Široká farebná škála <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NTSC <sup>3</sup> Min.72% (CIE 1931) alebo 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) & sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931) alebo Adobe RGB <sup>6</sup> Min.95% (CIE 1931) & sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931) |
| Používateľská príručka Pohodlia očí                                       | Používateľská príručka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Áno                                                                                       | Áno                                                                             | Áno                                                                                                                                                                  |
| Poznámka                                                                  | <sup>1</sup> Softvér riadi vyžarovanie modrého svetla znížením nadmerného modrého svetla, čoho výsledkom je viac žltého tónu.<br><sup>2</sup> Farebná škála popisuje dostupnosť farieb na displeji. Na špecifické účely boli vyvinuté rôzne normy. 100 % zodpovedá plnému farebnému priestoru definovanému v štandarde.<br><sup>3</sup> NTSC znamená Národný výbor pre televízne normy, ktorý vyvinul farebný priestor pre televízny systém, ktorý je používaný v Spojených štátoch.<br><sup>4</sup> sRGB je štandardný červený, zelený a modrý farebný priestor, ktorý sa používa na monitoroch, tlačiarňach a na World Wide Web.<br><sup>5</sup> DCI-P3, je skratka pre Iniciatívy digitálneho kina- Protokol 3, je farebný priestor používaný v digitálnom kine, ktorý zahŕňa širší rozsah farieb ako je štandardný farebný priestor RGB.<br><sup>6</sup> Adobe RGB je farebný priestor vytvorený spoločnosťou Adobe Systems, ktorý zahŕňa širší rozsah farieb ako je štandardný farebný model RGB a to najmä v azúrovej a zelenej farbe. |                                                                                           |                                                                                 |                                                                                                                                                                      |

## Kompatibilita operačného systému

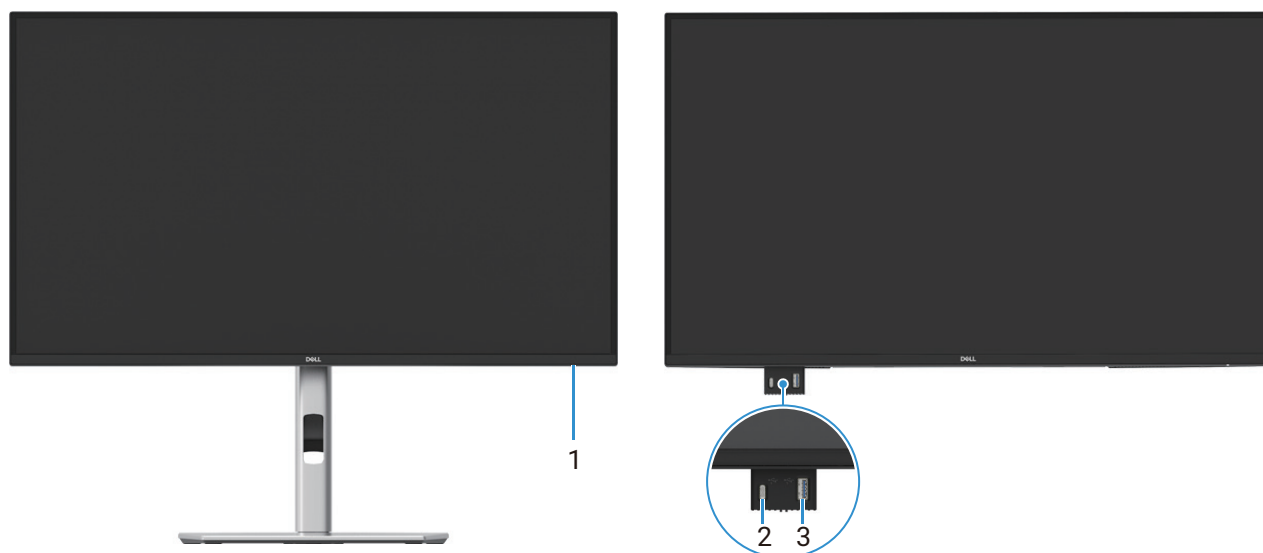
- Windows 10/Windows 11 a novšie\*

\*Kompatibilita operačného systému na monitoroch značky Dell a Alienware sa môže líšiť v závislosti od faktorov, ako napríklad:

- Konkrétne dátumy vydania, keď sú dostupné verzie operačného systému, opravy alebo aktualizácie.
- Špecifické dátumy vydania, keď sú aktualizácie firmvéru, softvérovej aplikácie alebo ovládačov monitorov značky Dell a Alienware dostupné na webovej lokalite technickej podpory Dell.

## Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov

### Pohľad spredu



Obrázok 1. Predný pohľad monitoru

Tabuľka 4. Komponenty a popisy.

| Označenie | Popis                                | Použitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | LED indikátor napájania              | Keď biela kontrolka svieti, monitor je zapnutý a funguje v bežnom režime. Keď biela kontrolka bliká, monitor funguje v pohotovostnom režime.                                                                                                                                                                                                                |
| 2         | USB-C 5Gbps výstupný port (iba dáta) | Port s  ikonou podporuje 5 V/3 A.<br>Pripojte svoje zariadenie USB 5Gbps.                                                                                                                                                                                                |
| 3         | USB 5Gbps Typu-A výstupný port       | Port s  icon podporuje 5 V/0,9 A.<br>Pripojte svoje zariadenie USB 5Gbps.<br><b>POZNÁMKA:</b> V prípade, že chcete použiť tento port, je potrebné, aby ste pripojili USB kábel (dodaný s monitorom) k vstupnému USB portu, ktorý sa nachádza na monitore vášho počítača. |

- POZNÁMKA:** Aby ste predišli rušeniu signálu, v čase, keď bude bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB výstupnému portu, k susedným portom sa neodporúča pripájať žiadne iné USB zariadenia.

## Zadný pohľad



Pohľad zozadu, so stojanom na monitor

**Obrázok 2.** Zadný pohľad na monitor

**Tabuľka 5.** Komponenty a popisy.

| Označenie | Popis                                                               | Použitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Montážne VESA otvory (100 mm x 100 mm - za pripevneným VESA krytom) | Monitor na pripevnenie na stenu pomocou súpravy na upevnenie na stenu kompatibilnej so štandardom VESA.                                                                                                                                                                                                         |
| 2         | Regulačné označenie                                                 | Zoznam regulačných schválení.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3         | Tlačidlo uvoľnenia stojana                                          | Uvoľnenie stojanu z monitora.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4         | Čiarový kód, sériové číslo a servisný štítok                        | V prípade, že potrebujete kontaktovať technickú podporu spoločnosti Dell, pozrite si tento štítok. Servisný štítok je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vo vašom monitore a získať prístup k informáciám o záruke. |
| 5         | Vypínač                                                             | Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6         | Joystick                                                            | Použite ho na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Obsluha monitora</a> .                                                                                                                                                                                                        |
| 7         | Slot na vedenie káblov                                              | Používa sa na usporiadanie káblov, a to tak, že ich zasuniete do otvoru.                                                                                                                                                                                                                                        |

## Bočný pohľad

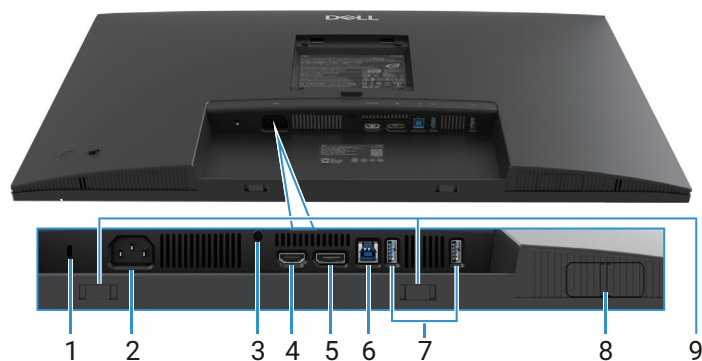


**Obrázok 3.** Bočný pohľad na monitor



## Pohľad zozadu a zdola

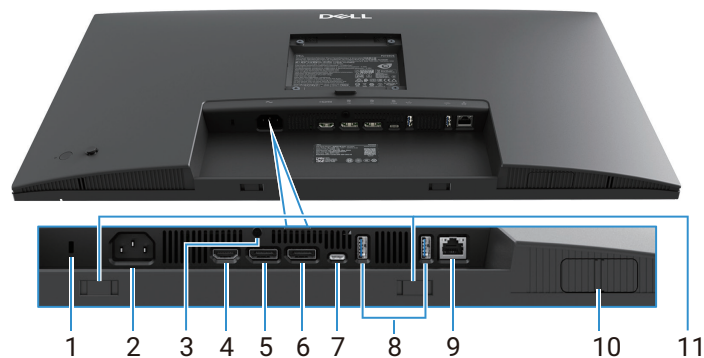
P2725D



**Obrázok 4.** Pohľad zdola, bez stojana na monitor

**Tabuľka 6.** Komponenty a popisy.

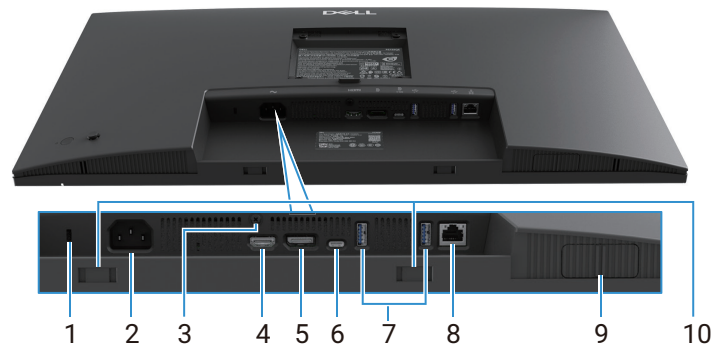
| Označenie | Popis                                                                       | Použitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Slot pre bezpečnostný zámok<br>(na základe bezpečnostného slotu Kensington) | Zabezpečenie svojho monitora pomocou bezpečnostného zámku (kupuje sa samostatne), z dôvodu zabránenia neoprávnenému pohybu monitora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2         | Napájací konektor                                                           | Pripojte napájací kábel (dodávaný s monitorom).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3         | Funkcia uzamknutia stojana                                                  | Pomocou skrutky M3×6 mm zaistíte stojan k monitoru (skrutka nie je súčasťou balenia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4         | HDMI port                                                                   | Pripojte sa k vášmu počítaču pomocou HDMI kábla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5         | DisplayPort                                                                 | Pripojenie k vášmu počítaču pomocou kábla DisplayPort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6         | Vstupný port USB 5Gbps Typu-B                                               | Pripojte k počítaču kábel USB, ktorý ste dostali s monitorom. Po pripojení tohto kábla môžete používať konektory USB, ktoré sa nachádzajú na monitore.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7         | USB 5Gbps Typu-A výstupný port                                              | Port with  icon podporuje 5 V/0,9 A.<br>Pripojte svoje USB zariadenie. Tieto porty môžete použiť až po pripojení USB kábl z počítača k monitoru.<br><b>i POZNÁMKA:</b> Aby ste predišli rušeniu signálu, v čase, keď bude bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB výstupnému portu, k susedným portom sa neodporúča pripájať žiadne iné USB zariadenia. |
| 8         | Otvorte port QuickAccess                                                    | Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Pohľad spredu</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9         | Sloty pre zvukový panel                                                     | Svoj externý zvukový panel pripojte (predáva sa samostatne) k monitoru, a to zarovnaním magnetických úchytiak na zvukovom paneli s otvormi na monitore.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**Obrázok 5. Pohľad zdola, bez stojana na monitor**

**Tabuľka 7.** Komponenty a popisy.

| Označenie | Popis                                                                                                       | Použitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Slot pre bezpečnostný zámok<br>(na základe bezpečnostného slotu Kensington)                                 | Zabezpečenie svojho monitora pomocou bezpečnostného zámku (kupuje sa samostatne), z dôvodu zabránenia neoprávnenému pohybu monitora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2         | Napájací konektor                                                                                           | Pripojte napájací kábel (dodávaný s monitorom).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3         | Funkcia uzamknutia stojana                                                                                  | Pomocou skrutky M3×6 mm zaistíte stojan k monitoru (skrutka nie je súčasťou balenia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4         | HDMI port                                                                                                   | Pripojte sa k vášmu počítaču pomocou HDMI kábla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5         | DisplayPort (vstup)                                                                                         | Pripojenie k vášmu počítaču pomocou kábla DisplayPort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6         | DisplayPort (výstup)<br> | Výstup DisplayPort pre monitor s podporou MST (viacprúdový prenos). V prípade, že chcete povoliť MST, pozrite <a href="#">Pripojenie monitora pre funkciu DP viacprúdový prenos (MST)</a> .<br><b>i POZNÁMKA:</b> Ak používate výstupný konektor DisplayPort, odstráňte gumenú zátku.                                                                                                                                                        |
| 7         | USB-C                                                                                                       | Pomocou kábla USB-C na C sa pripojte k počítaču<br>Alternatívny režim s DP 1.4 podporuje maximálne rozlíšenie 2560 × 1440 pri 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.<br><b>i POZNÁMKA:</b> USB-C nie je podporované vo verziách systému Windows, ktoré sú staršie ako Windows 10.                                                                                                                                                |
| 8         | USB 5Gbps Typu-A výstupný port                                                                              | Port with  icon podporuje 5 V/0,9 A.<br>Pripojte svoje USB zariadenie. Tieto porty môžete použiť až po pripojení USB kábl z počítača k monitoru.<br><b>i POZNÁMKA:</b> Aby ste predišli rušeniu signálu, v čase, keď bude bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB výstupnému portu, k susedným portom sa neodporúča pripájať žiadne iné USB zariadenia. |
| 9         | RJ-45 konektor                                                                                              | Pripojte zariadenie k sieti cez Ethernet. K internetovým službám môžete efektívne pristupovať až po pripojení USB-C k C alebo USB Typu-C k Typu-A, a to z počítača do monitoru.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10        | Otvor pre port QuickAccess                                                                                  | Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Pohľad spredu</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11        | Sloty pre zvukový panel                                                                                     | Svoj externý zvukový panel pripojte (predáva sa samostatne) k monitoru, a to zarovnaním magnetických úchytky na zvukovom paneli s otvormi na monitore.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Obrázok 6. Pohľad zdola, bez stojana na monitor

Tabuľka 8. Komponenty a popisy.

| Označenie | Popis                                                                    | Použitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Slot pre bezpečnostný zámok (na základe bezpečnostného slotu Kensington) | Zabezpečenie svojho monitora pomocou bezpečnostného zámku (kupuje sa samostatne), z dôvodu zabránenia neoprávnenému pohybu monitora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2         | Napájací konektor                                                        | Pripojte napájací kábel (dodávaný s monitorom).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3         | Funkcia uzamknutia stojana                                               | Pomocou skrutky M3×6 mm zaistíte stojan k monitoru (skrutka nie je súčasťou balenia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4         | HDMI port                                                                | Pripojte sa k vášmu počítaču pomocou HDMI kábla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5         | DisplayPort                                                              | Pripojenie k vášmu počítaču pomocou kábla DisplayPort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6         | USB-C                                                                    | Pomocou kábla USB-C na C sa pripojte k počítaču<br>Alternatívny režim s DP 1.4 podporuje maximálne rozlíšenie 3840 × 2160 pri 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.<br><b>i POZNÁMKA:</b> USB-C nie je podporované vo verziách systému Windows, ktoré sú staršie ako Windows 10.                                                                                                                                                |
| 7         | USB 5Gbps Typu-A výstupný port                                           | Port with  icon podporuje 5 V/0,9 A.<br>Pripojte svoje USB zariadenie. Tieto porty môžete použiť až po pripojení USB kábl z počítača k monitoru.<br><b>i POZNÁMKA:</b> Aby ste predišli rušeniu signálu, v čase, keď bude bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB výstupnému portu, k susedným portom sa neodporúča pripájať žiadne iné USB zariadenia. |
| 8         | RJ-45 konektor                                                           | Pripojte zariadenie k sieti cez Ethernet. K internetovým službám môžete efektívne pristupovať až po pripojení USB-C k C alebo USB Typu-C k Typu-A, a to z počítača do monitoru.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9         | Otvorte port QuickAccess                                                 | Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Pohľad spredu</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10        | Sloty pre zvukový panel                                                  | Svoj externý zvukový panel pripojte (predáva sa samostatne) k monitoru, a to zarovnaním magnetických úchytiak na zvukovom paneli s otvormi na monitore.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Technické parametre monitora

**Tabuľka 9.** Technické parametre monitora

| Model                          | P2725D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P2725DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P2725QE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ obrazovky                  | Aktívna matrica - TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktívna matrica - TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aktívna matrica - TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technológia panelu             | Technológia In-Plane Switching (IPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Technológia In-Plane Switching (IPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Technológia In-Plane Switching (IPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pomer strán                    | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Viditeľný obraz</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uhlopriečka                    | 684,7 mm (27,0 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 684,7 mm (27,0 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 684,7 mm (27,0 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Aktívna oblasť</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Horizontálne                   | 596,74 mm (23,49 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 596,74 mm (23,49 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 596,74 mm (23,49 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vertikálne                     | 335,66 mm (13,22 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 335,66 mm (13,22 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 335,66 mm (13,22 palcov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Oblasť                         | 200302,79 mm <sup>2</sup> (310,47 palcov <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200302,79 mm <sup>2</sup> (310,47 palcov <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200302,79 mm <sup>2</sup> (310,47 palcov <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rozstup pixelov</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Horizontálne                   | 0,2331 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,2331 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1554 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vertikálne                     | 0,2331 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,2331 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1554 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pixely na palec (PPI)          | 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Uhol zobrazenia</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Horizontálne                   | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vertikálne                     | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 178° (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jas                            | 350 cd/m <sup>2</sup> (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 350 cd/m <sup>2</sup> (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 350 cd/m <sup>2</sup> (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontrastný pomer               | 1 500 : 1 (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 500 : 1 (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 500 : 1 (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Povrchová vrstva displeja      | Neosľujúce s tvrdosťou 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Neosľujúce s tvrdosťou 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Neosľujúce s tvrdosťou 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Podsvetlenie                   | Systém LED Edgelight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Systém LED Edgelight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Systém LED Edgelight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Čas odozvy (od šedého po šedý) | 8 ms ( <b>Normálny</b> režim)<br>5 ms ( <b>Rýchly</b> režim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 ms ( <b>Normálny</b> režim)<br>5 ms ( <b>Rýchly</b> režim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 ms ( <b>Normálny</b> režim)<br>5 ms ( <b>Rýchly</b> režim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farebná hĺbka                  | 16,7 miliónov farieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,7 miliónov farieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,07 bilión farieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farebný priestor               | sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pripojiteľnosť                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DP 1.4 (HDCP1.4) (Podpora až do 2560 × 1440 100 Hz)</li> <li>1 port HDMI (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2560 × 1440 100 Hz TMDS podľa špecifikácie v HDMI 2.1)</li> <li>1 vstupný port USB 5Gbps Typu-B</li> <li>2 porty USB 5Gbps Typu-A</li> </ul> Rýchly prístup <ul style="list-style-type: none"> <li>1 výstupný port USB 5Gbps typu A</li> <li>1 port USB-C 5Gbps výstupný</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DP 1.4 (HDCP1.4) (Podpora až do 2560 × 1440 100 Hz)</li> <li>1 port DisplayPort (výstup) s MST (HDCP 1.4)</li> <li>1 port HDMI (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2560 × 1440 100 Hz TMDS podľa špecifikácie v HDMI 2.1)</li> <li>1 vstupný port USB-C 5Gbps (alternatívny režim DisplayPort 1.4, napájanie až 90 W)</li> <li>2 porty USB 5Gbps Typu-A</li> <li>1 RJ45</li> </ul> Rýchly prístup <ul style="list-style-type: none"> <li>1 výstupný port USB 5Gbps typu A</li> <li>1 port USB-C 5Gbps výstupný</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DP 1.4 (HDCP2.3) (Podpora až do 3840 × 2160 100 Hz)</li> <li>1 port HDMI (HDCP2.3) (podporuje až UHD 3840 × 2160 100 Hz FRL podľa špecifikácie v HDMI 2.1)</li> <li>1 vstupný port USB-C 5Gbps (alternatívny režim DisplayPort 1.4, napájanie až 90 W)</li> <li>2 porty USB 5Gbps Typu-A</li> <li>1 RJ45</li> </ul> Rýchly prístup <ul style="list-style-type: none"> <li>1 výstupný port USB 5Gbps typu A</li> <li>1 port USB-C 5Gbps výstupný</li> </ul> |

| Model                                                       | P2725D                                                    | P2725DE                                                   | P2725QE                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Šírka ohraničenia (okraj monitora po aktívnu oblasť)</b> |                                                           |                                                           |                                                           |
| Hore                                                        | 7,88 mm                                                   | 7,88 mm                                                   | 7,88 mm                                                   |
| Ľavá/Pravá                                                  | 7,88 mm/7,88 mm                                           | 7,88 mm/7,88 mm                                           | 7,88 mm/7,88 mm                                           |
| Spodok                                                      | 13,02 mm                                                  | 13,02 mm                                                  | 13,02 mm                                                  |
| <b>Nastaviteľnosť</b>                                       |                                                           |                                                           |                                                           |
| Výškovo nastaviteľný stojan                                 | 0 mm až 150 mm                                            | 0 mm až 150 mm                                            | 0 mm až 150 mm                                            |
| Naklonenie                                                  | -5° až 21°                                                | -5° až 21°                                                | -5° až 21°                                                |
| Otočenie                                                    | -45° až 45°                                               | -45° až 45°                                               | -45° až 45°                                               |
| Otočný bod                                                  | -90° až 90 °                                              | -90° až 90 °                                              | -90° až 90 °                                              |
| Spona na vedenie káblov                                     | Áno                                                       | Áno                                                       | Áno                                                       |
| Kompatibilita s Dell Display and Peripheral Manager         | Easy Arrange a ďalšie kľúčové funkcie                     | Easy Arrange a ďalšie kľúčové funkcie                     | Easy Arrange a ďalšie kľúčové funkcie                     |
| Bezpečnosť                                                  | Slot pre bezpečnostný zámok (je predjavaný káblový zámok) | Slot pre bezpečnostný zámok (je predjavaný káblový zámok) | Slot pre bezpečnostný zámok (je predjavaný káblový zámok) |

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

DDPM je aplikácia, ktorá umožňuje nastaviť a konfigurovať monitory a zariadenia spoločnosti Dell. Medzi funkcie aplikácie patria:

1. Nastavenie zobrazenia na obrazovke (OSD), ako napríklad jas, kontrast a rozlíšenie bez potreby použitia ovládača na monitore.
2. Usporiadajte viacero aplikácií na obrazovke tak, že ich premiestnite do vzoru rozloženia podľa vlastného výberu pomocou funkcie **Easy Arrange**.
3. Priradte aplikácie alebo súbory do zón **Easy Arrange**, uložte si vzor rozloženia ako profil, a potom profil automaticky obnovte pomocou **Easy Arrange Memory**.
4. Pripojte monitor Dell k viacerým vstupným zdrojom a spravujte video vstupy pomocou funkcie **Vstupný zdroj**.
5. Prispôbte si každú aplikáciu vlastným odlišným farebným režimom pomocou funkcie **Predvoľba farieb**.
6. Skopírujte softvérové nastavenia aplikácie z jedného monitora do druhého identického monitora pomocou funkcie **Import/Export**, ktorá slúži na nastavenie aplikácie.
7. Dostávajte upozornenia a aktualizujte firmvér a softvér.
8. Pre vybrané modely displejov je k dispozícii aj verzia softvéru DDPM pre macOS. Zoznam obrazoviek, ktoré podporujú verziu DDPM pre macOS, nájdete v článku databázy znalostí 000201067 na <https://www.dell.com/support>.

**i POZNÁMKA:** Niektoré spomenuté funkcie DDPM sú dostupné iba pri vybraných modeloch monitorov. Viac informácií o DDPM a o odporúčanej konfigurácii počítača pre inštaláciu aplikácie nájdete na stránke <https://www.dell.com/support/ddpm>.

## Rozlíšenie

**Tabuľka 10.** Rozlíšenie.

| Model                         | P2725D                 | P2725DE                | P2725QE                |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Rozsah horizontálneho snímání | 30 kHz až 151 kHz      | 30 kHz až 151 kHz      | 30 kHz až 227 kHz      |
| Rozsah vertikálneho snímání   | 48 Hz až 100 Hz        | 48 Hz až 100 Hz        | 48 Hz až 100 Hz        |
| Maximálne rozlíšenie          | 2560 × 1440 pri 100 Hz | 2560 × 1440 pri 100 Hz | 3840 × 2160 pri 100 Hz |

## Podporované režimy videa

**Tabuľka 11.** Podporované režimy videa.

| Model                            | P2725D                                                                                                                         |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnosti zobrazenia videa (HDMI) | 480p pri 60 Hz<br>576p pri 50 Hz<br>720p pri 50 Hz<br>720p pri 60 Hz<br>1080p pri 50 Hz<br>1080p pri 60 Hz<br>1080p pri 100 Hz |

**Tabuľka 12.** Podporované režimy videa

| Model                                                                    | P2725DE                                                                                                                        | P2725QE                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnosti zobrazenia videa (Alternatívny režim HDMI/DisplayPort/USB-C DP) | 480p pri 60 Hz<br>576p pri 50 Hz<br>720p pri 50 Hz<br>720p pri 60 Hz<br>1080p pri 50 Hz<br>1080p pri 60 Hz<br>1080p pri 100 Hz | 480p pri 60 Hz<br>576p pri 50 Hz<br>720p pri 50 Hz<br>720p pri 60 Hz<br>1080p pri 50 Hz<br>1080p pri 60 Hz<br>1080p pri 60 Hz<br>2160p pri 24 Hz<br>2160p pri 25 Hz<br>2160p pri 30 Hz<br>2160p pri 60 Hz<br>2160p pri 100 Hz |

## Režimy DP viacprúdový prenosový port (MST).

### P2725DE

**Tabuľka 13.** Režimy USB-C viacprúdový prenosový port (MST).

| Zdrojový monitor MST | Maximálny počet podporovaných externých monitorov |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| 2560 x 1440 @ 100 Hz | 3 (s alternatívnym režimom USB-C DP)              |

**Tabuľka 14.** Režimy DisplayPort viacprúdový prenos (MST).

| Zdrojový monitor MST | Maximálny počet podporovaných externých monitorov |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| 2560 x 1440 @ 100 Hz | 3                                                 |

**POZNÁMKA:** Hostiteľský port DP/USB-C je v stave jazdy HBR3 4

## Predvolené režimy zobrazenia

**Tabuľka 15.** Tabuľka rozvodov - P2725D/P2725DE.

| Režim zobrazenia  | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (kHz) | Frekvencia pixelov (MHz) | Synchronizácia polaritu (Horizontálne/ Vertikálne) |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| VESA, 640 x 480   | 31,5                          | 59,9                        | 25,2                     | -/-                                                |
| VESA, 640 x 480   | 37,5                          | 75,0                        | 31,5                     | -/-                                                |
| VESA 720 x 400    | 31,5                          | 70,1                        | 28,3                     | -/+                                                |
| VESA, 800 x 600   | 37,9                          | 60,34                       | 40,0                     | +/+                                                |
| VESA, 800 x 600   | 46,9                          | 75,0                        | 49,5                     | +/+                                                |
| VESA, 1024 x 768  | 48,4                          | 60,0                        | 65,0                     | -/-                                                |
| VESA, 1024 x 768  | 60,0                          | 75,0                        | 78,8                     | +/+                                                |
| VESA, 1152 x 864  | 67,5                          | 75,0                        | 108,0                    | +/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 45,0                          | 59,9                        | 74,3                     | -/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 56,5                          | 74,8                        | 95,8                     | -/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0                          | 60,0                        | 108,0                    | +/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0                          | 75,0                        | 135,0                    | +/+                                                |
| VESA, 1600 x 900  | 60,0                          | 60,0                        | 108,0                    | +/+                                                |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5                          | 60,0                        | 148,5                    | +/+                                                |
| 1920 x 1080       | 110,0                         | 100,0                       | 228,8                    | +/-                                                |
| VESA, 2560 x 1440 | 88,8                          | 60,0                        | 241,5                    | +/-                                                |
| VESA, 2650 x 1440 | 150,9                         | 100,0                       | 410,5                    | +/-                                                |



**Tabuľka 16.** Tabuľka časovania - P2725QE.

| Režim zobrazenia  | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (kHz) | Frekvencia pixelov (MHz) | Synchronizácia polaritu (Horizontálne/ Vertikálne) |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| VESA, 640 x 480   | 31,5                          | 59,9                        | 25,2                     | -/-                                                |
| VESA, 640 x 480   | 37,5                          | 75,0                        | 31,5                     | -/-                                                |
| VESA 720 x 400    | 31,5                          | 70,1                        | 28,3                     | -/+                                                |
| VESA, 800 x 600   | 37,9                          | 60,34                       | 40,0                     | +/+                                                |
| VESA, 800 x 600   | 46,9                          | 75,0                        | 49,5                     | +/+                                                |
| VESA, 1024 x 768  | 48,4                          | 60,0                        | 65,0                     | -/-                                                |
| VESA, 1024 x 768  | 60,0                          | 75,0                        | 78,8                     | +/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 44,8                          | 60,0                        | 74,7                     | +/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 56,5                          | 74,9                        | 96,0                     | -/+                                                |
| VESA, 1152 x 864  | 67,5                          | 75,0                        | 108,0                    | +/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0                          | 60,0                        | 108,0                    | +/+                                                |
| VESA, 1600 x 900  | 60,0                          | 60,0                        | 108,0                    | +/+                                                |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5                          | 60,0                        | 148,5                    | +/+                                                |
| 1920 x 1080       | 110,0                         | 100,0                       | 228,8                    | +/-                                                |
| VESA, 2650 x 1440 | 150,9                         | 100,0                       | 410,5                    | +/-                                                |
| VESA, 3840 x 2160 | 65,6                          | 30,0                        | 262,7                    | +/-                                                |
| VESA, 3840 x 2160 | 133,3                         | 60,0                        | 533,3                    | +/-                                                |
| VESA, 3840 x 2160 | 226,5                         | 100,0                       | 906,0                    | +/-                                                |

## Technické parametre elektrických komponentov

**Tabuľka 17.** P2725D - Elektrické špecifikácie.

| Model                           | P2725D                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vstupné signály videa           | <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 2.1* (TMDS), vstupná impedancia 100 <math>\Omega</math> na diferenciálny pár</li><li>DisplayPort 1.4, vstupná impedancia 100 <math>\Omega</math> na diferenciálny pár</li></ul>                                                                   |
| Vstupné napätie/frekvencia/prúd | 100 VAC až 240 VAC / 50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (typické)                                                                                                                                                                                                                          |
| Nárazový prúd                   | <ul style="list-style-type: none"><li>120 V : 30 A (maximum) pri 0 °C (studený štart)</li><li>240 V : 60 A (maximum) pri 0 °C (studený štart)</li></ul>                                                                                                                                      |
| Spotreba energie                | <ul style="list-style-type: none"><li>0,3 W (režim vypnutia)<sup>1</sup></li><li>0,3 W (pohotovostný režim)<sup>1</sup></li><li>18,8 W (režim zapnutia)<sup>1</sup></li><li>75 W (Max)<sup>2</sup></li><li>18,4 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li><li>58,12 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul> |

\* Port HDMI (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2560  $\times$  1440 100 Hz TMDS podľa špecifikácie v HDMI 2.1)

**Tabuľka 18.** Technické parametre elektrických komponentov.

| Model                           | P2725DE                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vstupné signály videa           | <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 2.1* (TMDS)/DisplayPort 1.4*, vstupná impedancia 100 <math>\Omega</math> na diferenciálny pár</li><li>Podpora vstupu signálu USB-C (s alternatívnym režimom DP).</li></ul>                                                                         |
| Vstupné napätie/frekvencia/prúd | 100 VAC až 240 VAC / 50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 3,0 A (typické)                                                                                                                                                                                                                           |
| Nárazový prúd                   | <ul style="list-style-type: none"><li>120 V : 30 A (maximum) pri 0 °C (studený štart)</li><li>240 V : 60 A (maximum) pri 0 °C (studený štart)</li></ul>                                                                                                                                       |
| Spotreba energie                | <ul style="list-style-type: none"><li>0,3 W (režim vypnutia)<sup>1</sup></li><li>0,3 W (pohotovostný režim)<sup>1</sup></li><li>19,6 W (režim zapnutia)<sup>1</sup></li><li>200 W (Max)<sup>2</sup></li><li>20,0 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li><li>64,51 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul> |

\* Port HDMI (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2560  $\times$  1440 100 Hz TMDS podľa špecifikácie v HDMI 2.1)

\* DisplayPort a USB-C (Alternatívny režim DisplayPort 1.4): Podporuje sa HBR3.

**Tabuľka 19.** P2725QE - Elektrická špecializácia.

| Model                           | P2725QE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vstupné signály videa           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-C/DisplayPort*, vstupná impedancia 100 <math>\Omega</math> na diferenciálny pár</li> <li>• HDMI 2.1* (FRL), vstupná impedancia 100 <math>\Omega</math> na diferenciálny pár</li> </ul>                                                                               |
| Vstupné napätie/frekvencia/prúd | 100 VAC až 240 VAC / 50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 3,0 A (typické)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nárazový prúd                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V : 30 A (maximum) pri 0 °C (studený štart)</li> <li>• 240 V : 60 A (maximum) pri 0 °C (studený štart)</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| Spotreba energie                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,3 W (režim vypnutia)<sup>1</sup></li> <li>• 0,3 W (pohotovostný režim)<sup>1</sup></li> <li>• 25,5 W (režim zapnutia)<sup>1</sup></li> <li>• 200 W (Max)<sup>2</sup></li> <li>• 25,63 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li> <li>• 82,17 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul> |

\* Port HDMI (HDCP2.3) (podporuje až UHD 3840 × 2160 100 Hz FRL podľa špecifikácie v HDMI 2.1)

\* DisplayPort a USB-C (Alternatívny režim DisplayPort 1.4): Podporuje sa HBR3.

<sup>1</sup> Ako je stanovené v technických normách EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Nastavenie max. jas a kontrastu.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub> : Spotreba energie v režime zapnutia, ktorá je stanovená v Energy Star, verzia 8.0.

TEC: Celková spotreba energie v kWh, ktorá je stanovená v Energy Star, verzia 8.0.

Tento dokument je len informačný a uvádza výkon v laboratórnych podmienkach. Váš výrobok môže fungovať odlišne v závislosti od softvéru, súčastí a zariadení, ktoré ste si objednali, a výrobca nie je povinný tieto informácie aktualizovať.

Zákazník sa preto pri rozhodovaní o elektrických toleranciách a pod. nemôže spoliehať na tieto informácie. Neexistuje žiadna vyjadrená ani predpokladaná záruka týkajúca sa presnosti alebo úplnosti.

**i POZNÁMKA:** Tento monitor má certifikát programu ENERGY STAR.

Tento výrobok vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR v prípade výrobných predvolených nastavení, ktoré možno obnoviť pomocou funkcie Obnovenie **Výrobné nastavenia** v ponuke OSD. Zmena výrobných predvolených nastavení alebo zapnutie iných funkcií môže zvýšiť spotrebu elektrickej energie, čo by mohlo viesť k prekročeniu maximálnej hodnoty špecifikovanej požiadavkami programu ENERGY STAR.



## Fyzické vlastnosti

**Tabuľka 20.** Fyzická charakteristika.

| Model                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P2725D                                                                                                                                 | P2725DE                                                                                                                                                                     | P2725QE                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ signálneho kábla:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>DisplayPort, 20 pinov</li> <li>HDMI, 19 pinov</li> <li>USB Typu-A na Typu-B, 9 pinov</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>DisplayPort, 20 pinov</li> <li>HDMI, 19 pinov</li> <li>USB-C, 24 pinov</li> <li>USB Typu-C na Typu-A, 24 pinov na 9 pinov</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>DisplayPort, 20 pinov</li> <li>HDMI, 19 pinov</li> <li>USB-C, 24 pinov</li> <li>USB Typu-C na Typu, 24 pinov na 9 pinov</li> </ul> |
| <p><b>i POZNÁMKA:</b> Monitory Dell sú navrhnuté tak, aby fungovali optimálne s video káblami, ktoré sú dodané s monitorom. Spoločnosť Dell nemá kontrolu nad rôznymi dodávateľmi káblov na trhu, typom materiálu, konektorom a procesom použitým na výrobu týchto káblov, a preto neručí za výkon videa na kábloch, ktoré nie sú dodávané s monitorom Dell.</p> |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
| <b>Rozmery (so stojanom):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
| Výška (predĺžená)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 535,70 mm (21,09 palcov)                                                                                                               | 535,70 mm (21,09 palcov)                                                                                                                                                    | 535,70 mm (21,09 palcov)                                                                                                                                                  |
| Výška (zmenšená)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 385,70 mm (15,19 palcov)                                                                                                               | 385,70 mm (15,19 palcov)                                                                                                                                                    | 385,70 mm (15,19 palcov)                                                                                                                                                  |
| Šírka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 612,50 mm (24,11 palcov)                                                                                                               | 612,50 mm (24,11 palcov)                                                                                                                                                    | 612,50 mm (24,11 palcov)                                                                                                                                                  |
| Hĺbka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 192,16 mm (7,57 palcov)                                                                                                                | 192,16 mm (7,57 palcov)                                                                                                                                                     | 192,16 mm (7,57 palcov)                                                                                                                                                   |
| <b>Rozmery (bez stojana):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
| Výška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 356,55 mm (14,04 palcov)                                                                                                               | 356,55 mm (14,04 palcov)                                                                                                                                                    | 356,55 mm (14,04 palcov)                                                                                                                                                  |
| Šírka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 612,50 mm (24,11 palcov)                                                                                                               | 612,50 mm (24,11 palcov)                                                                                                                                                    | 612,50 mm (24,11 palcov)                                                                                                                                                  |
| Hĺbka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 49,99 mm (1,97 palcov)                                                                                                                 | 49,99 mm (1,97 palcov)                                                                                                                                                      | 49,99 mm (1,97 palcov)                                                                                                                                                    |
| <b>Rozmery stojana:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
| Výška (predĺžená)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 428,30 mm (16,86 palcov)                                                                                                               | 428,30 mm (16,86 palcov)                                                                                                                                                    | 428,30 mm (16,86 palcov)                                                                                                                                                  |
| Výška (zmenšená)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 381,50 mm (15,02 palcov)                                                                                                               | 381,50 mm (15,02 palcov)                                                                                                                                                    | 381,50 mm (15,02 palcov)                                                                                                                                                  |
| Šírka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 272,84 mm (10,74 palcov)                                                                                                               | 272,84 mm (10,74 palcov)                                                                                                                                                    | 272,84 mm (10,74 palcov)                                                                                                                                                  |
| Hĺbka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 189,00 mm (7,44 palcov)                                                                                                                | 189,00 mm (7,44 palcov)                                                                                                                                                     | 189,00 mm (7,44 palcov)                                                                                                                                                   |
| Základňa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 272,84 × 189,00 mm<br>(10,74 palcov. × 7,44 palcov)                                                                                    | 272,84 × 189,00 mm<br>(10,74 palcov. × 7,44 palcov)                                                                                                                         | 272,84 × 189,00 mm<br>(10,74 palcov. × 7,44 palcov)                                                                                                                       |
| <b>Hmotnosť</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
| Hmotnosť s obalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,67 kg (19,11 libier)                                                                                                                 | 8,93 kg (19,69 libier)                                                                                                                                                      | 9,02 kg (19,89 libier)                                                                                                                                                    |
| Hmotnosť so stojanom<br>montáž a káble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,27 kg (13,82 libier)                                                                                                                 | 6,59 kg (14,53 libier)                                                                                                                                                      | 6,60 kg (14,55 libier)                                                                                                                                                    |
| Hmotnosť bez zostavy<br>stojana (pre montáž<br>na stenu alebo držiak<br>VESA – žiadne káble)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,28 kg (9,44 libier)                                                                                                                  | 4,60 kg (10,14 libier)                                                                                                                                                      | 4,62 kg (10,19 libier)                                                                                                                                                    |
| Hmotnosť zostavy<br>stojana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,60 kg (3,53 libier)                                                                                                                  | 1,60 kg (3,53 libier)                                                                                                                                                       | 1,61 kg (3,55 libier)                                                                                                                                                     |
| Lesk predného rámu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Čierny rám 2-4 lesklý                                                                                                                  | Čierny rám 2-4 lesklý                                                                                                                                                       | Čierny rám 2-4 lesklý                                                                                                                                                     |

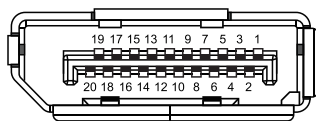
## Vlastnosti prostredia

**Tabuľka 21.** Vlastnosti prostredia

| Model                                   | P2725D/P2725DE/P2725QE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota:<br>Prevádzková                 | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mimo prevádzky:<br>Skladovanie/Preprava | -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vlhkosť:<br>Prevádzková                 | 10 % až 80 % (nekondenzujúca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mimo prevádzky:<br>Skladovanie/Preprava | 5 % až 90 % (nekondenzujúca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nadmorská výška:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prevádzková (maximálne)                 | 5 000 m (16 404 stôp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mimo prevádzky (maximálne)              | 12 192 m (40 000 stôp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tepelný rozptyl                         | <b>P2725D</b><br>255,9 BTU/hod (maximum)<br>64,1 BTU/hod (v režime zapnutia)<br><b>P2725DE</b><br>682,4 BTU/hod (maximum)<br>66,9 BTU/hod (v režime zapnutia)<br><b>P2725QE</b><br>682,4 BTU/hod (maximum)<br>87,0 BTU/hod (v režime zapnutia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| V súlade s normami                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor s certifikátom ENERGY STAR.</li> <li>• Registrácia podľa EPEAT tam, kde je to aplikovateľné. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie podľa krajiny nájdete na stránke <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a>.</li> <li>• V súlade s RoHS.</li> <li>• TCO Certifikát a TCO Certifikát hrany.</li> <li>• Monitor bez BFR/PVC (externý kábel nie je súčasťou balenia).</li> <li>• Sklo bez obsahu arzénu a výlučne panel bez obsahu ortuti.</li> <li>• Pre únikový prúd spĺňa požiadavku NFPA 99.</li> </ul> |

## Priradenie kolíkov

### DisplayPort (vstup)

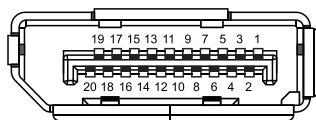


Obrázok 7. DisplayPort konektor (vstup)

Tabuľka 22. Priradenie pinov (DP).

| Číslo pinu | Priradenie signálu        |
|------------|---------------------------|
| 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         | GND                       |
| 14         | GND                       |
| 15         | AUX (p)                   |
| 16         | GND                       |
| 17         | AUX (n)                   |
| 18         | DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY |
| 19         | Re-PWR                    |
| 20         | +3.3 V DP_PWR             |

## DisplayPort (výstup)

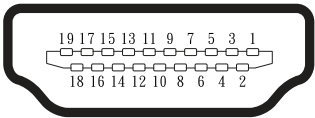


**Obrázok 8.** DisplayPort konektor (výstup)

**Tabuľka 23.** Priradenie pinov (DP).

| Číslo pinu | Priradenie signálu        |
|------------|---------------------------|
| 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         | DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY |
| 19         | VRÁTIŤ SA                 |
| 20         | DP_PWR                    |

HDMI



Obrázok 9. HDMI konektor

Tabuľka 24. Priradenie pinov (HDMI).

| Číslo pinu | Priradenie signálu              |
|------------|---------------------------------|
| 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 HODINY+                    |
| 11         | TMDS CLOCK SHIELD               |
| 12         | TMDS CLOCK-                     |
| 13         | CEC                             |
| 14         | Rezervované (N.C. na zariadení) |
| 15         | DDC CLOCK (SCL)                 |
| 16         | DDC DATA (SDA)                  |
| 17         | Uzemnenie DDC/CEC               |
| 18         | +5 V POWER                      |
| 19         | DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY       |



## Rozhranie USB (univerzálna sériová zbernica).

Táto časť poskytuje informácie o USB portoch, ktoré sú k dispozícii na monitore.

### USB 5Gbps

**Tabuľka 25.** Informácie o USB (USB 5Gbps).

| Prenosová rýchlosť | Rýchlosť prenosu dát | Maximálny podporovaný výkon (každý port) |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------|
| USB 5Gbps          | 5Gbps                | 4,5 W                                    |
| USB 2,0            | 480 Mbps             | 4,5 W                                    |
| USB 1,0            | 12 Mbps              | 4,5 W                                    |

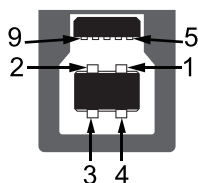
### USB-C

**Tabuľka 26.** Informácie o USB (USB 5Gbps).

| USB-C                | Popis                 |
|----------------------|-----------------------|
| Video                | DisplayPort 1.4* port |
| Dáta                 | USB 5Gbps             |
| Dodávka energie (PD) | Až do 90 W            |

\*HBR3 je podporovaný.

### Vstupný port USB 5Gbps Typu-B



**Obrázok 10.** Vstupný konektor USB 5Gbps Typu-B

**Tabuľka 27.** Priradenie pinov (vstupný USB 5Gbps Typu-B).

| Číslo pinu | Priradenie signálu |
|------------|--------------------|
| 1          | VCC                |
| 2          | D-                 |
| 3          | D+                 |
| 4          | GND                |
| 5          | SSTX-              |
| 6          | SSTX+              |
| 7          | GND                |
| 8          | SSRX-              |
| 9          | SSRX+              |

## USB 5Gbps Typu-A výstupný port



**Obrázok 11.** USB 5Gbps Typu-A výstupný konektor

**Tabuľka 28.** Priradenie pinov (USB 5Gbps Typu-A výstupný).

| Číslo pinu | Priradenie signálu |
|------------|--------------------|
| 1          | VCC                |
| 2          | D-                 |
| 3          | D+                 |
| 4          | GND                |
| 5          | SSRX-              |
| 6          | SSRX+              |
| 7          | GND                |
| 8          | SSTX-              |
| 9          | SSTX+              |

## USB-C port



Obrázok 12. Konektor USB-C

Tabuľka 29. Priradenie pinov (USB-C).

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

## USB porty

### P2725D

- 1x USB 5Gbps Typu-B vstupný – zadný
- 3x USB 5Gbps Typu-A výstupný – zadný (2) a predný (1)
- 1x port USB-C 5Gbps výstupný - predný

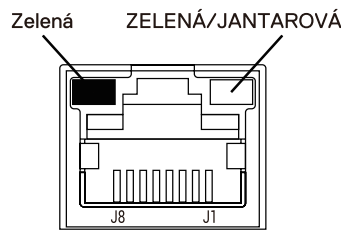
### P2725DE/P2725QE

- 1x USB-C 5Gbps vstupný – zadný
- 3x USB 5Gbps Typu-A výstupný – zadný (2) a predný (1)
- 1x port USB-C 5Gbps výstupný - predný

**POZNÁMKA:** Funkcia USB 5Gbps vyžaduje počítač s podporou USB 5Gbps.

**POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú iba vtedy, keď je monitor zapnutý alebo keď je v pohotovostnom režime. Ak vypnete monitor a potom ho zapnete, pripojeným zariadeniam môže trvať niekoľko sekúnd, kým obnovia normálnu funkčnosť.

RJ45



Obrázok 13. Konektor portu RJ45

Tabuľka 30. Priradenie pinov (HDMI).

| Číslo pinu | 10BASE-T/100BASE-TX signál | 1000BASE-T/T signál |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 1          | TD1+                       | DA+                 |
| 2          | TD1-                       | DA-                 |
| 3          | RD+                        | DB+                 |
| 4          | Nepoužitý                  | DC+                 |
| 5          | Nepoužitý                  | DC-                 |
| 6          | RD-                        | DB-                 |
| 7          | Nepoužitý                  | DD+                 |
| 8          | Nepoužitý                  | DD-                 |

Inštalácia ovládača

Môžete si nainštalovať ovládač Realtek USB GbE Ethernet Ovládač, ktorý je dostupný pre váš počítač a je k dispozícii na stiahnutie na <https://www.dell.com/support> v časti **Ovládač a stiahnutie**.

- POZNÁMKA:** Rýchlosť prenosu dát v sieti (RJ45) cez USB-C je maximálna rýchlosť 1000 Mbps.
  - POZNÁMKA:** Tento port LAN je kompatibilný so štandardom 1000Base-T IEEE 802.3 az, podporuje MAC adresu (vytlačенú na štítku modelu), Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WoL) z pohotovostného režimu (S3/S4\*/S5) a Funkcia UEFI\*\*PXE Boot, tieto tri funkcie závisia od nastavenia systému BIOS a verzie operačného systému.
- \* S4/S5 WoL je podporovaný iba na obmedzených Dell ekosystémoch.
- \*\* UEFI znamená jednotné rozšíriteľné rozhranie firmvéru.

**Stav LED RJ45**  
**P2725DE/P2725QE**



**Obrázok 14. Stav LED konektora RJ45**

**Tabuľka 31.** Informácie o LED konektore RJ45.

| Označenie | LED       | Farba                  | Popis                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Ľavé LED  | Zelená                 | Odkaz / indikátor aktivity: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bliká – aktivita na porte.</li><li>• Zelená Svieti – Prebieha nadviazanie spojenia.</li><li>• Off (Vypnuté) – prepojenie nie je vytvorené.</li></ul> |
| 2         | Pravé LED | Jantárová alebo Zelená | Indikátor rýchlosti: <ul style="list-style-type: none"><li>• Jantárová svieti – 1000 Mbps</li><li>• Zelená Svieti – 100 Mbps</li><li>• Vypnuté – 10 Mbps</li></ul>                                                       |

**POZNÁMKA:** Kábel RJ45 nie je súčasťou štandardnej krabice s príslušenstvom.

## Funkcia Plug and Play

Monitor môžete nainštalovať ku každému počítaču, ktorý je kompatibilný s funkciou Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje pre počítač svoju funkciu Rozšírené zobrazenie identifikačných údajov (EDID) pomocou digitálnych komunikačných protokolov (DDC), takže systém môže sám nastaviť a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatických; v prípade potreby však môžete zvoliť odlišné nastavenia. Bližšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

## Zásady kvality LCD monitora a pixelov

Počas výroby LCD monitorov sa stáva, že jeden alebo niekoľko pixelov zostane nehybných v nemennom stave. Samostatné pixely sú však na obrazovke len ťažko postrehnuteľné, a preto táto skutočnosť nemá vplyv na kvalitu zobrazenia ani použiteľnosť produktu. Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete na stránke [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

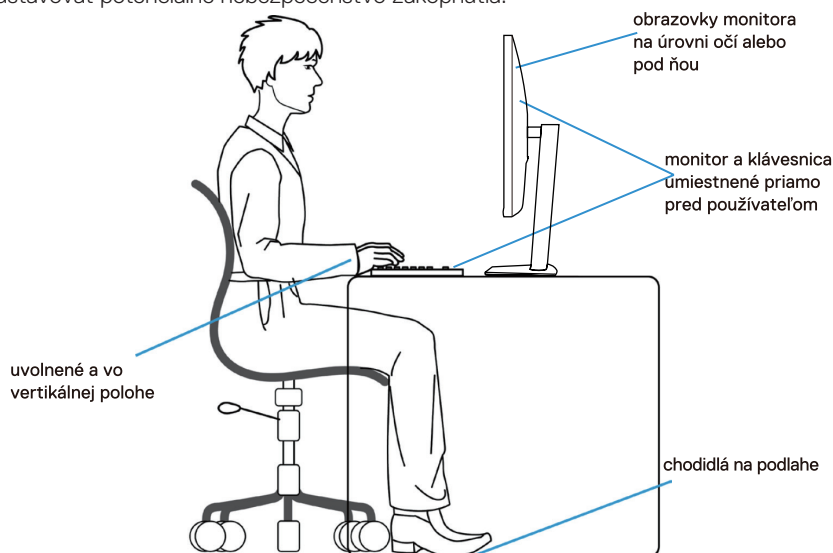
## Ergonómia

△ **UPOZORNENIE:** Nesprávne alebo dlhodobé používanie klávesnice môže spôsobiť zranenie.

△ **UPOZORNENIE:** Dlhodobé sledovanie obrazovky monitora môže spôsobiť únavu očí.

Pre pohodlie a efektívnosť je potrebné pri nastavovaní a používaní vašej počítačovej pracovnej stanice dodržiavať nasledujúce pokyny:

- Pri práci umiestnite počítač tak, aby bol monitor a klávesnica priamo pred vami. Komerčne dostupné sú aj špeciálne police, ktoré vám pomôžu správne umiestniť klávesnicu.
- Pre zníženie rizika namáhania očí a bolesti krku, rúk, chrbta alebo ramien pri dlhodobom používaní monitora vám odporúčame:
  - Nastavenie vzdialenosti obrazovky medzi 20 až 28 palcov. (50 - 70 cm) od vašich očí.
  - Po dlhšom používaní monitora je potrebné časté žmurkanie, aby ste si zvlhčili oči, poprípade si ich namočte vo vode.
  - Každé dve hodiny si robte 20 minútové pravidelné a časté prestávky.
  - Pozerajte sa aj mimo monitora a počas prestávok sa pozerajte na vzdialený objekt vo vzdialenosti aspoň 20 stôp a to na 20 sekúnd.
  - Počas prestávok si urobte strečing, aby ste si uvoľnili napätie v krku ramenách a v chrbte.
- Keď sedíte pred monitorom, uistite sa, že obrazovka monitora je na úrovni očí alebo o niečo nižšie.
- Upravte sklon monitora, jeho kontrast ale aj nastavenia jas.
- Upravte okolité osvetlenie (ako sú stropné svetlá, stolové lampy a závesy alebo žalúzie na blízky oknách), aby ste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovke monitora.
- Používajte stoličku, ktorá poskytuje dostatočnú oporu dolnej časti chrbta.
- Pri používaní klávesnice alebo myši majte predlaktia vodorovne a zápästia v neutrálnej a pohodlnej polohe.
- Pri používaní klávesnice alebo myši vždy dbajte na to, aby ste mali priestor na opretie rúk.
- Nechajte svoje ramená prirodzene visieť na oboch stranách.
- Uistite sa, že vaše nohy smerujú rovno na podlahu.
- Pri sedení sa uistite, že váha vašich nôh spočíva na vašich chodidlách a nie na prednej časti vášho sedadla. V prípade, že je to potrebné, upravte si výšku stoličky alebo použite opierku nôh, aby ste udržiavali správne držanie tela.
- Svoje pracovné aktivity obmieňajte. Skúste si prácu zorganizovať tak, aby ste nemuseli dlho sedieť a pracovať. Skúste sa postaviť alebo vstať a taktiež sa v pravidelných intervaloch prechádzať.
- V priestore pod stolom sa nesmú nachádzať žiadne prekážky, káble alebo napájacie káble, ktoré by mohli prekážať pri pohodlnom sedení alebo môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

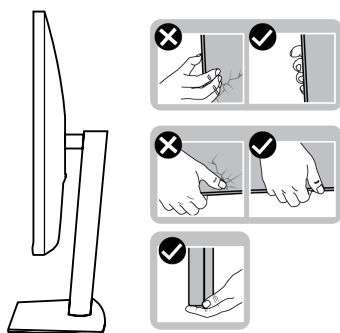


Obrázok 15. Ergonómia

## Manipulácia a presúvanie displeja

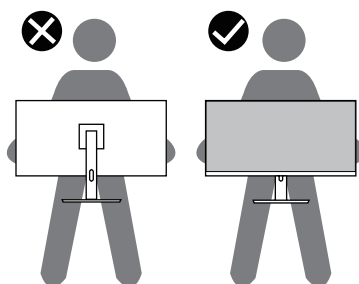
Pre zaistenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri jeho zdvíhaní alebo premiestňovaní, je potrebné postupovať podľa pokynov uvedených nižšie:

- Pred premiestňovaním alebo zdvihnutím monitora počítač a monitor vypnite.
- Od monitora odpojte všetky káble od monitora.
- Monitor umiestnite do pôvodnej krabice s originálnymi baliacimi materiálmi.
- Pri zdvíhaní alebo presúvaní monitora držte pevne spodný okraj a bok monitora bez nadmerného tlaku.



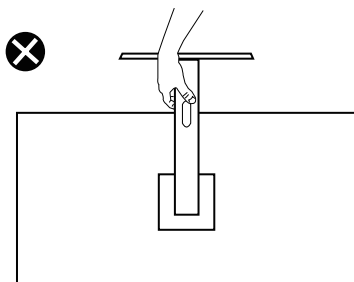
**Obrázok 16. Premiestňovanie alebo zdvíhanie monitora**

- Pri zdvíhaní alebo presúvaní monitora je potrebné sa uistiť, že obrazovka smeruje od vás a netlačí na oblasť displeja, čím predídete poškriabaniu alebo poškodeniu.



**Obrázok 17. Uistite sa, že obrazovka smeruje od vás**

- Pri preprave monitora zabráňte akýmkoľvek náhlym nárazom alebo vibráciám.
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora je potrebné, aby ste pri držaní základne stojana alebo podstavca neotáčali monitor hore nohami. Môže to viesť k náhodnému poškodeniu monitora alebo k zraneniu osôb.



**Obrázok 18. Neobracajte monitor hore nohami**



# Pokyny pre údržbu

## Čistenie monitora

△ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte **Bezpečnostné pokyny**.

△ **VAROVANIE:** Pred čistením monitora odpojte napájací kábel monitora z elektrickej zásuvky.

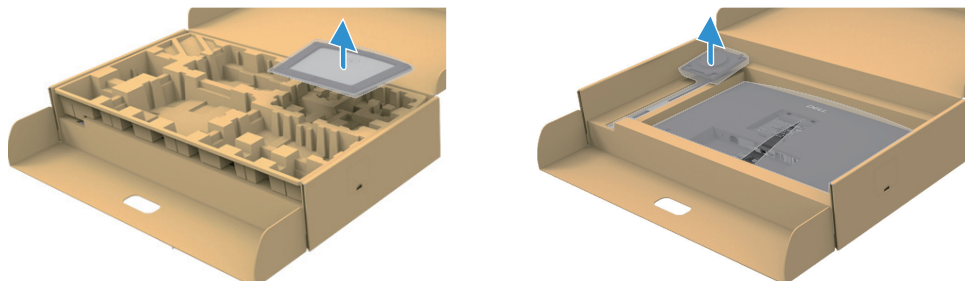
Pri vybalovaní, čistení alebo manipulácii s monitorom postupujte podľa pokynov uvedených nižšie:

- Na čistenie stojana, obrazovky a napájacej dosky monitora Dell používajte čistú, mäkkú handričku mierne navlhčenú vo vode. Ak je to možné, použite špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné pre monitory Dell.
- Po utretí stola sa uistite, že jeho povrch je úplne suchý, bez vlhkosti a zvyškov čistiaceho prostriedku, a až potom naň umiestnite monitor Dell.
  - △ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte čistiace prostriedky ani iné chemikálie ako benzén, riedidlo, čpavok, drsné čistiace prostriedky, alkohol ani stlačený vzduch.
  - △ **UPOZORNENIE:** Používanie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vo vzhľade monitora, ako je vyblednutie farieb, mliečny film na monitore, deformácia, nerovnomerný tmavý odtieň a odlupovanie oblasti obrazovky.
  - △ **VAROVANIE:** Na povrch monitora priamo nestriekajte čistiaci prostriedok ani vodu. V opačnom prípade sa v spodnej časti panela displeja nahromadia kvapaliny a spôsobia koróziu elektroniky, čo vedie k trvalému poškodeniu. Namiesto toho nanášajte čistiaci prostriedok alebo vodu na mäkkú handričku a monitor následne vyčistite.
  - ① **POZNÁMKA:** Poškodenie monitora spôsobené nesprávnym čistením a použitím benzénu, riedidla, čpavku, drsných čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu alebo akéhokoľvek čistiaceho prostriedku, povedie k poškodeniu spôsobenému zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka spoločnosti Dell.
- Ak si pri vybalovaní monitora všimnete biely prášok, utrite ho handričkou.
- S monitorom zaobchádzajte opatrne, pretože monitory tmavej farby sa môžu poškriabať a biele škrabance na nich môžu byť viditeľnejšie ako na monitoroch svetlej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a keď sa práve nepoužíva, monitor vypnite.

# Inštalácia monitora

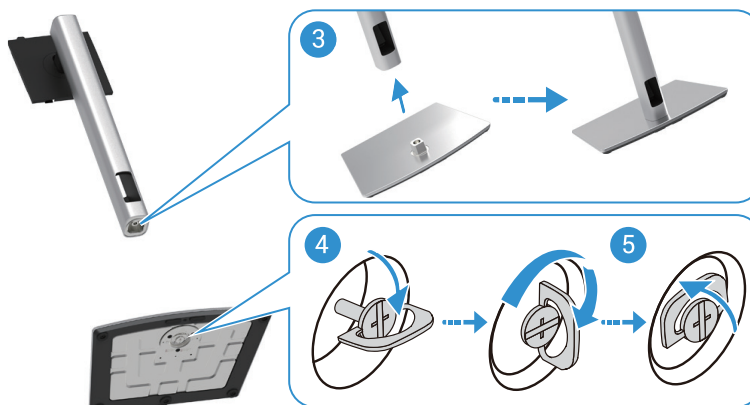
## Pripevnenie stojana

- ① **POZNÁMKA:** Pri odoslaní monitora z výroby nie je stojan pripojený.
- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny platia len pre stojan, ktorý bol s monitorom dodaný. V prípade, že ste sa rozhodli pripojiť stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli priložené k stojanu.
1. Postupujte podľa pokynov na chlopniach kartónu a odstráňte stojan z horného vankúša, ktorý ho zaisťuje.



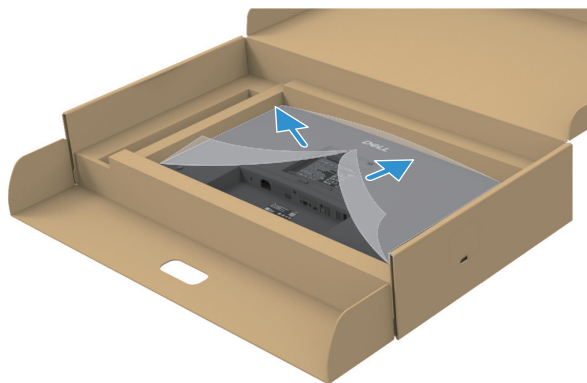
**Obrázok 19.** Pripevnice stúpačku stojana k základni stojana

2. Z podložky balenia odstráňte stúpačku stojana a základňu stojana.
3. Základňu stojana úplne vložte do otvoru pre stúpačku stojana. Zarovnajte a umiestnite stúpačku stojana na základňu stojana.
4. Otvorte skrutkovú rukoväť, ktorá sa nachádza v spodnej časti základne stojana a otočte ju v smere hodinových ručičiek, aby ste zaistili zostavu stojana.
5. Zatvorte rukoväť skrutky.



**Obrázok 20.** Vložte základňu stojana

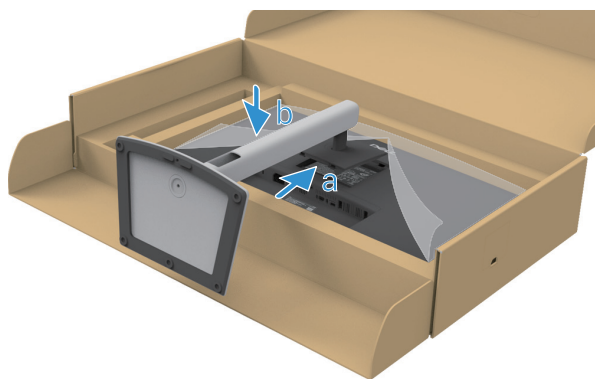
6. Aby ste získali prístup k slotu VESA na monitore, na monitore otvorte ochranný kryt.



**Obrázok 21.** Otvorte ochranný kryt monitora

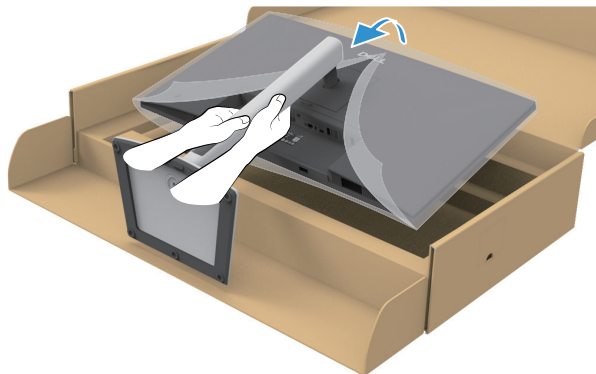
7. Zostavu stojana pripevnite k monitoru.
- a. Nasadíte dva výstupky na hornej časti stojana, a to do drážky na zadnej strane monitora.
  - b. Zatlačte stojan nadol, kým nezapadne na miesto.

**POZNÁMKA:** Pred pripevnením zostavy stojana k displeju sa uistite, že je predná chlopňa otvorená, aby sa vytvoril priestor na zostavenie.



**Obrázok 22.** Zostavu stojana pripevnite k monitoru

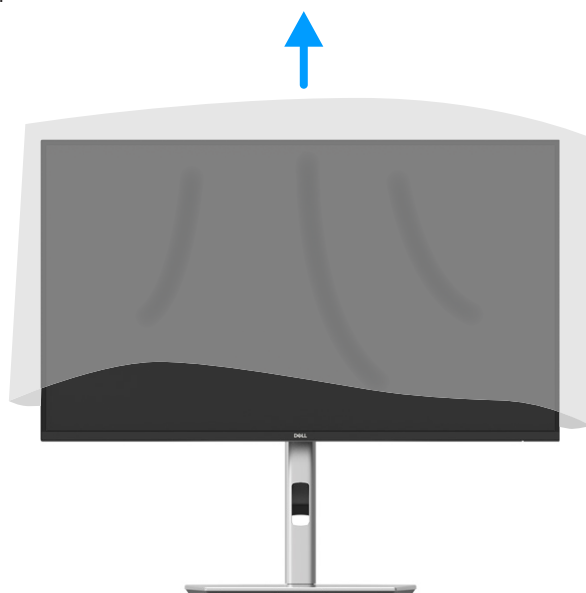
8. Uchopte držiak stojana a opatrne nadvihnite monitor, potom ho položte na rovný povrch.



**Obrázok 23.** Zdvihnite monitor

**△ UPOZORNENIE:** Opatrne nadvihnite monitor, aby sa nepoškodil alebo nespadol.

9. Zdvihnite ochranný kryt z monitora.

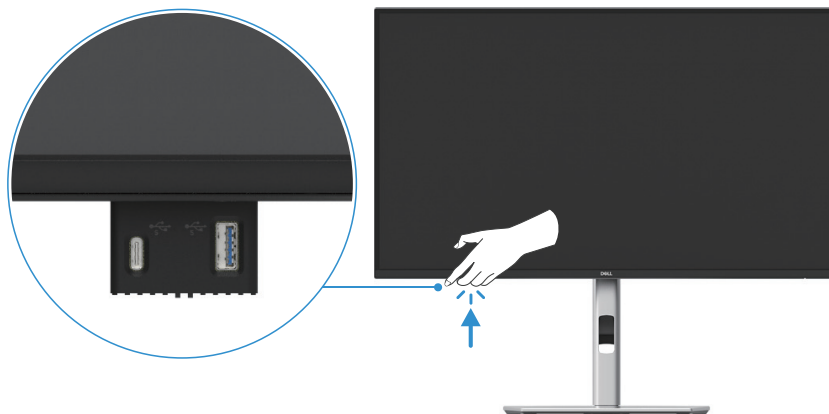


**Obrázok 24.** Zdvihnite ochranný kryt z monitora

10. Pripojte kábel napájacieho adaptéra k monitoru.

## Používanie portov rýchleho prístupu

Ak chcete použiť vstavané porty rýchleho prístupu monitora, zatlačte na modul portu rýchleho prístupu a potom ho uvoľnite. Modul portu pre rýchly prístup sa vysunie nadol.



**Obrázok 25.** Používanie portov rýchleho prístupu

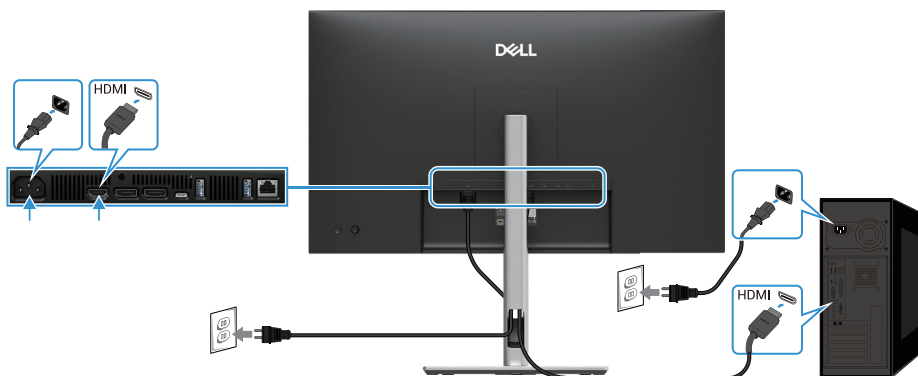
## Prípojenie monitora

- VAROVANIE:** Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si [Bezpečnostné pokyny](#).
- VAROVANIE:** Pre vašu bezpečnosť sa uistite, že uzemnená elektrická zásuvka, do ktorej zapájate napájací kábel, je pre obsluhu ľahko dostupná a je umiestnená čo najbližšie k zariadeniu. V prípade, že chcete odpojiť napájanie zariadenia, vytiahnite napájací kábel zo zásuvky tak, že pevne uchopíte zástrčku. Nikdy ju neťahajte za kábel.
- VAROVANIE:** S týmto zariadením sa musí používať certifikovaný napájací kábel. Zohľadňujú sa tu aj príslušné národné predpisy o inštalácii a/alebo zariadení. Používa sa certifikovaný napájací kábel, ktorý nie je ľahší ako obyčajný polyvinylchloridový flexibilný kábel podľa IEC 60227 (označenie H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> alebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). Alternatívnou flexibilnou šnúrou je syntetická guma.
- POZNÁMKA:** Nepripájajte k počítaču všetky káble súčasne. Pred pripojením k monitoru sa odporúča viesť káble cez otvor na usporiadanie káblov.
- POZNÁMKA:** Monitory Dell sú navrhnuté tak, aby optimálne fungovali s káblami doručenej pošty dodaných spoločnosťou Dell. V prípade použitia káblov od iných výrobcov spoločnosť Dell neručí za kvalitu videa a výkon.
- POZNÁMKA:** Pred pripojením káblov ich ved'te cez otvor na usporiadanie káblov.
- POZNÁMKA:** Grafika slúži len na ilustračné účely. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete pripojiť monitor k počítaču:

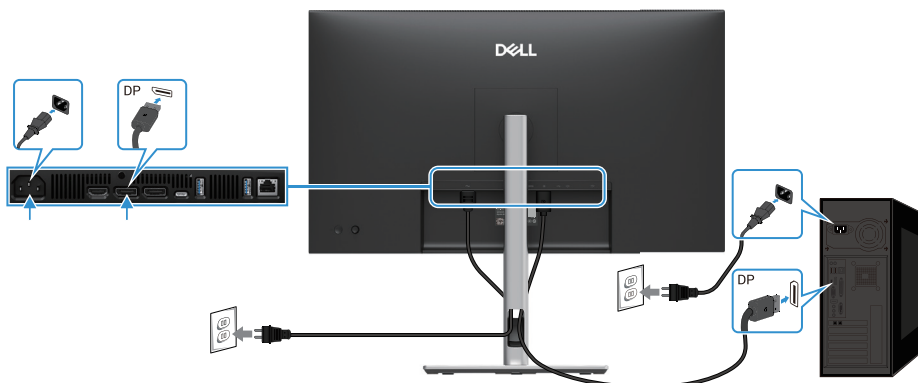
1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
2. Pripojte kábel DisplayPort, HDMI alebo Typu-C z monitora k počítaču.
3. Zapnite monitor.
4. V ponuke OSD monitora vyberte správny vstupný zdroj a počítač zapnite.

### Prípojenie kábla HDMI (voliteľné)



Obrázok 26. Prípojenie HDMI kábla

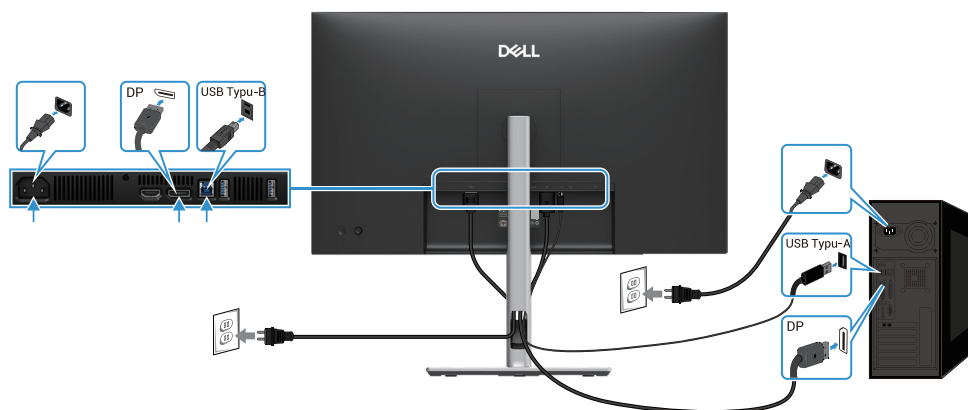
### Prípojenie kábla DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort).



Obrázok 27. Prípojenie kábla DisplayPort

## Pripojenie DisplayPort a USB kábla

P2725D



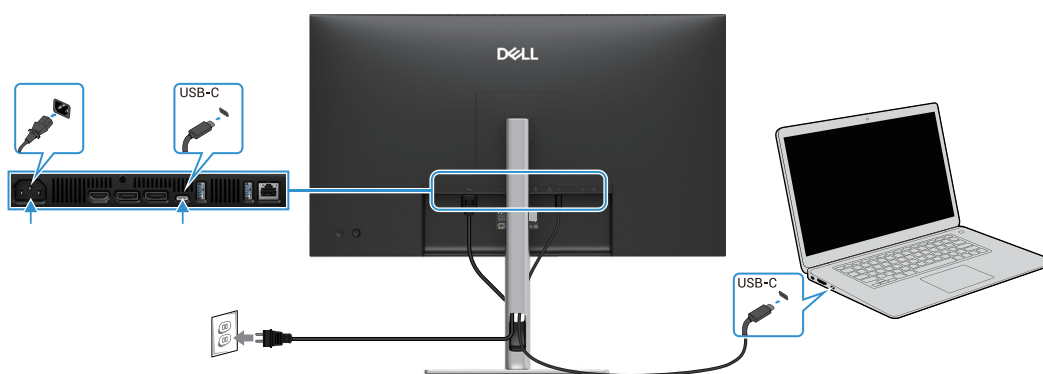
**Obrázok 28.** Pripojenie DisplayPort a USB kábla

## Pripojenie kábla USB-C na C

P2725DE/P2725QE

Port USB-C na vašom monitore:

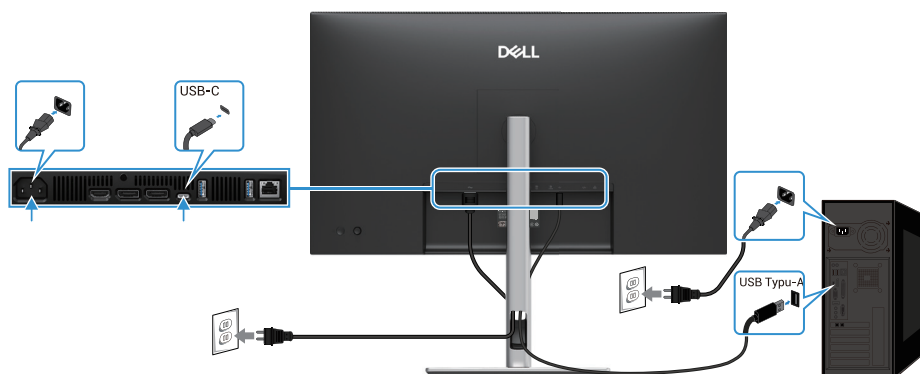
- Alternatívne sa dá použiť ako USB-C alebo DisplayPort 1.4.
- Podporuje USB doručenie energie (Power Delivery - PD) s profilmi až do 90 W.



**Obrázok 29.** Pripojenie kábla USB-C na C

## Pripojenie kábla USB Typu-C ku Typu-A

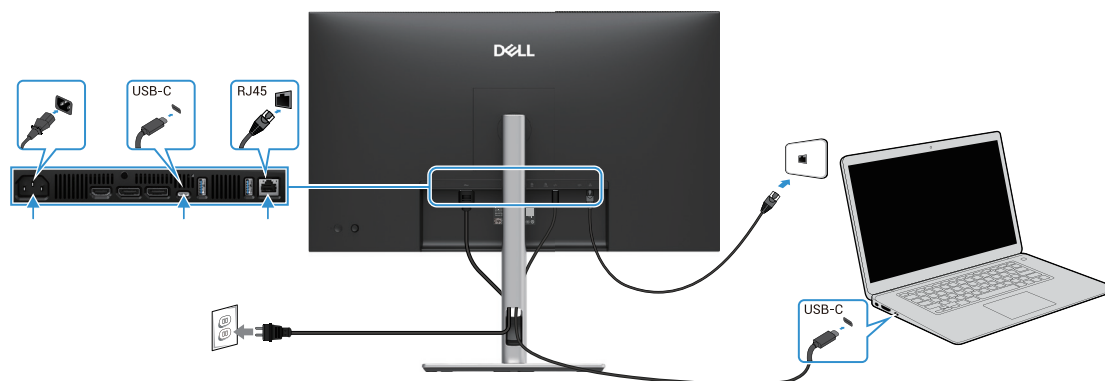
P2725DE/P2725QE



**Obrázok 30.** Pripojenie kábla USB Typu-C ku Typu-A

## Pripojovací kábel RJ45 (voliteľné)

P2725DE/P2725QE

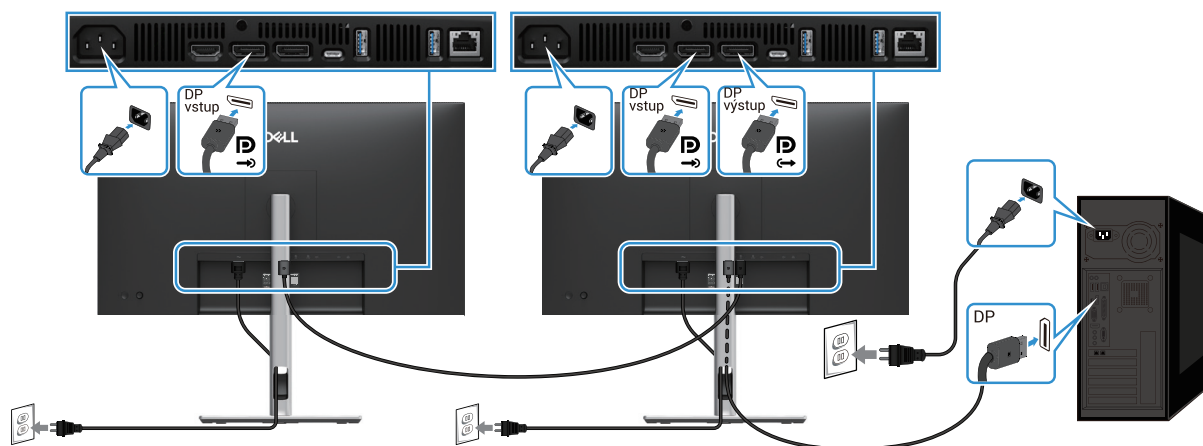


**Obrázok 31.** Prepojovací kábel RJ45

**POZNÁMKA:** Kábel RJ45 nie je súčasťou štandardnej krabice s príslušenstvom.

## Pripojenie monitora pre funkciu DP viacprúdový prenos (MST).

P2725DE

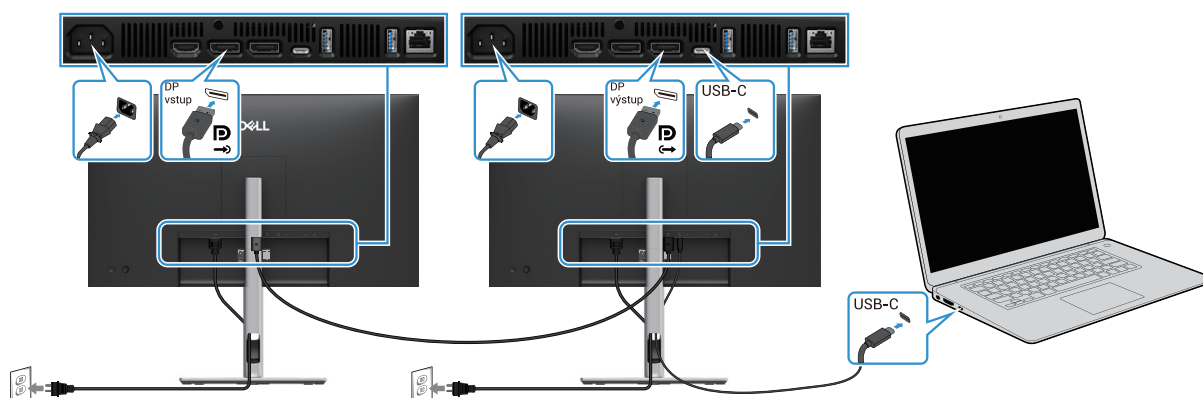


**Obrázok 32. Pripojenie monitora pre funkciu DP MST**

- POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje funkciu DP MST. Aby ste mohli využívať túto funkciu, grafická karta PC musí byť certifikovaná na DP1.4 a to s možnosťou MST.
- POZNÁMKA:** Pri použití konektora DP výstup odstráňte gumenú zátku.

## Pripojenie monitora pre funkciu USB-C viacprúdový prenos (MST).

P2725DE



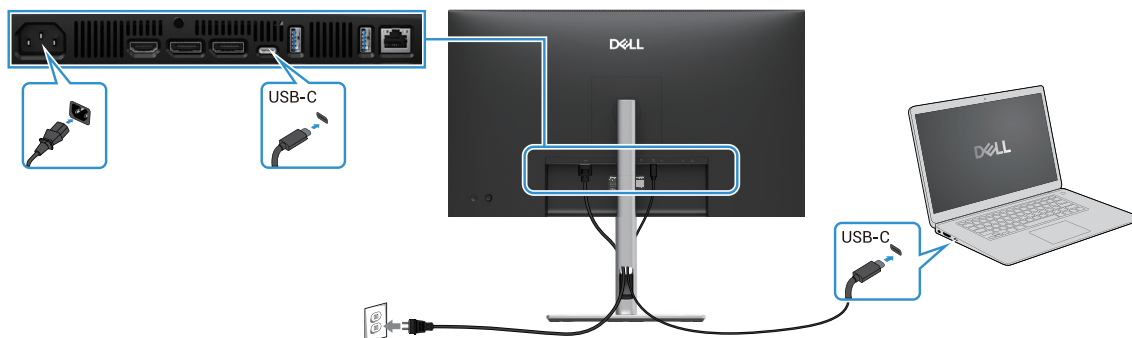
**Obrázok 33. Pripojenie monitora pre funkciu USB-C MST**

- POZNÁMKA:** Maximálny počet podporovaných monitorov používajúcich MST závisí od šírky pásma zdroja USB-C.
- POZNÁMKA:** V prípade, že používate výstupný konektor DisplayPort, odstráňte gumenú zátku.



## Synchronizácia tlačidla napájania Dell (DPBS)

Váš monitor je navrhovaný s funkciou Synchronizácie tlačidla napájania Dell (DPBS), ktorá vám umožňuje ovládať stav napájania systému počítača, a to pomocou tlačidla napájania monitora. Táto funkcia je podporovaná iba platformou Dell, ktorá má vstavanú funkciu DPBS a taktiež je podporovaná iba cez USB-C rozhranie.

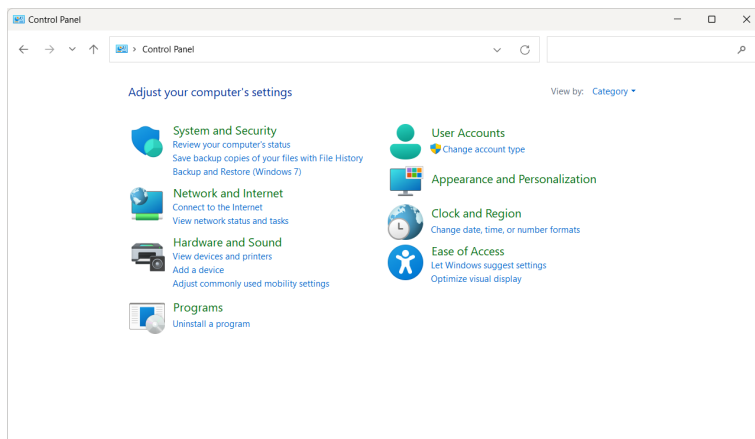


**Obrázok 34. Synchronizácia tlačidla napájania Dell (DPBS)**

Aby ste sa uistili, že funkcia DPBS funguje aj na prvýkrát, na platforme podporovanej DPBS v **Ovládací panel** vykonajte nasledujúce kroky.

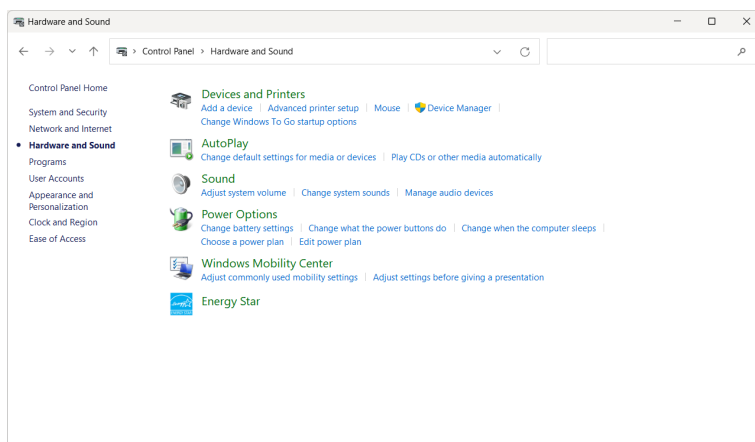
**POZNÁMKA:** DPBS podporuje iba vstupný port USB-C.

1. Prejdite na **Ovládací panel**.



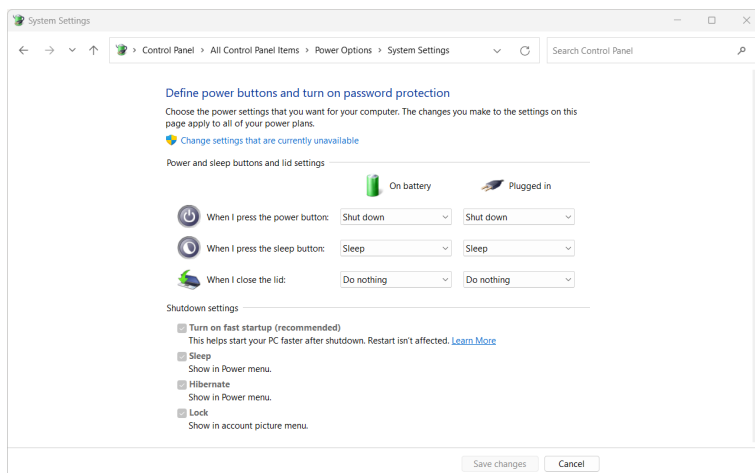
**Obrázok 35. Prejdite na Ovládací panel**

2. Vyberte **Hardvér a zvuk > Možnosti napájania**.



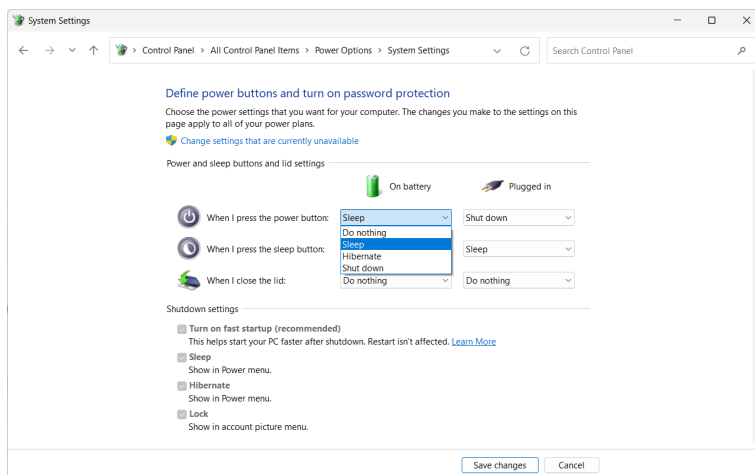
**Obrázok 36. Vyberte Hardvér a zvuk**

### 3. Prejdite na **Nastavenia systému**.

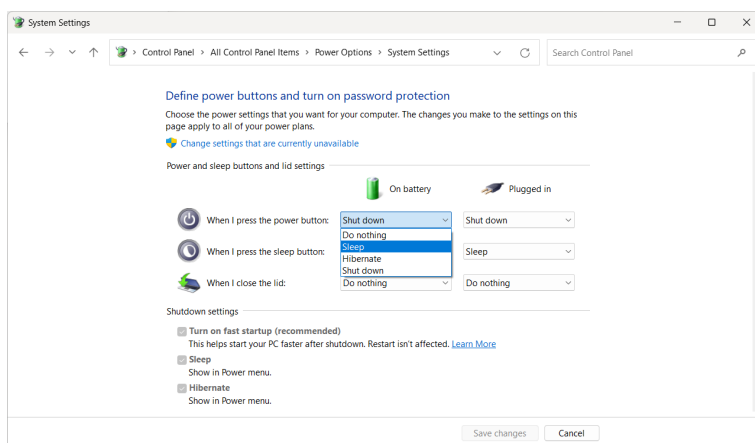


**Obrázok 37.** Prejdite na Nastavenia systému

4. V rozbaľovacej ponuke **Keď stlačím tlačidlo napájania**, existuje niekoľko možností na výber, konkrétne **Nerobiť nič/Spánok/Hibernácia/Vypnúť**. Môžete vybrať možnosť **Uspať/Hibernovať/Vypnúť**.



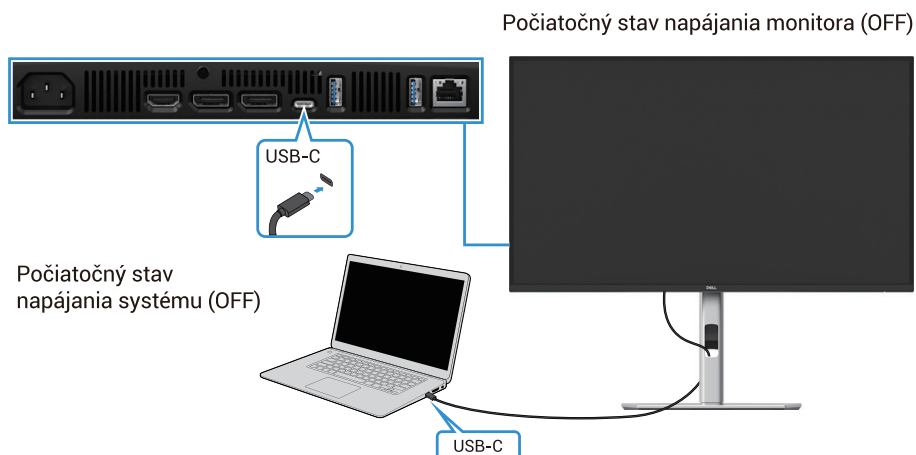
**Obrázok 38.** Nastavenie tlačidla napájania a spánku Uložiť



**Obrázok 39.** Nastavenie tlačidla napájania a spánku Zrušiť

**POZNÁMKA:** Nevyberajte možnosť **Nerobiť nič**, v takomto prípade sa totiž tlačidlo napájania monitora nemusí dať synchronizovať so stavom napájania systému počítača.

## Prvé pripojenie monitora pre DPBS



**Obrázok 40. Prvé pripojenie monitora pre DPBS**

V prípade, že chcete po prvýkrát nastaviť funkciu DPBS, postupujte takto:

1. Uistite sa, že počítač aj monitor je vypnutý.
2. Stlačením tlačidla napájania monitora zapnite monitor.
3. Pripojte kábel USB-C z počítača k monitoru.
4. Monitor aj počítač sa zapínajú normálne okrem platformy Dell Optiplex 7090/3090 Ultra.
5. V prípade, že pripojíte platformu Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, môžete vidieť, že sa monitor aj počítač na chvíľu zapnú. Chvíľu počkajte (približne 6 sekúnd) čím sa počítač aj monitor vypnú. V prípade, že stlačíte tlačidlo napájania monitora alebo tlačidlo napájania počítača, počítač aj monitor sa zapnú. Stav napájania systému PC je synchronizovaný s tlačidlom napájania monitora.

**i POZNÁMKA:** Keď sú monitor aj počítač po prvýkrát v stave vypnutia, odporúča sa, aby ste najskôr zapli monitor a až potom pripojili kábel USB-C z počítača k monitoru.

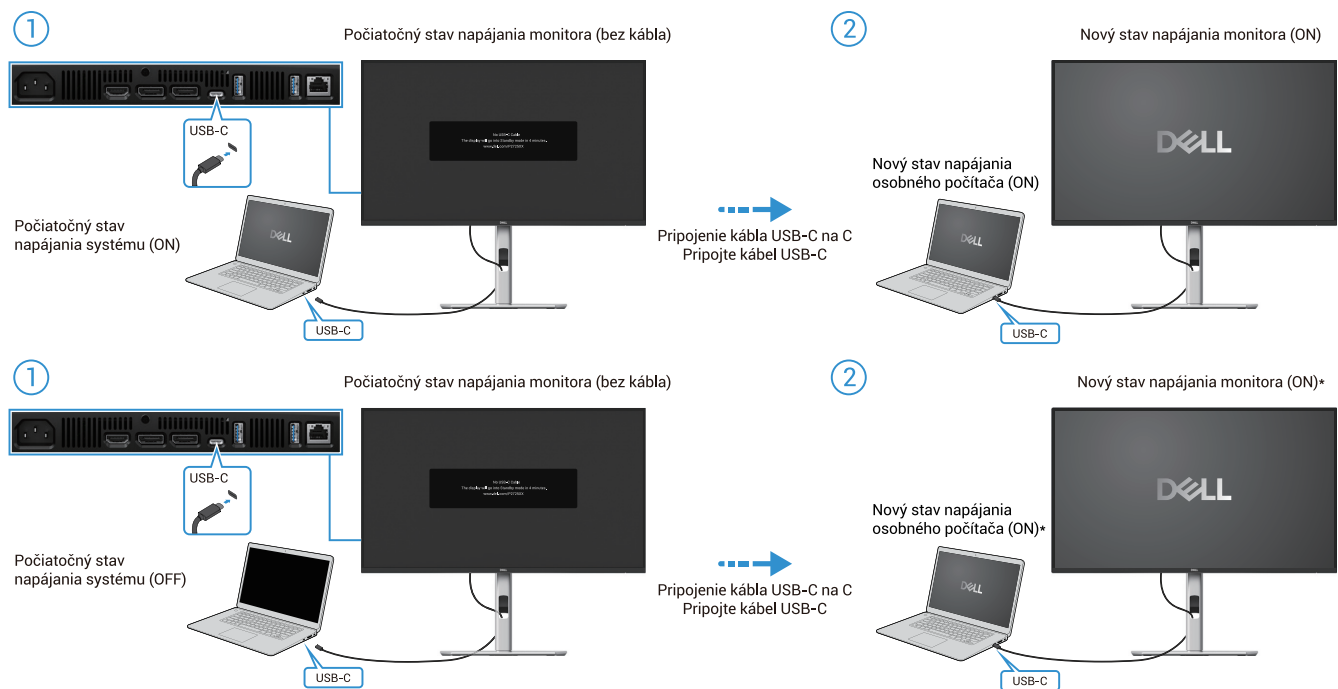
**i POZNÁMKA:** Platformu Dell PC\* Ultra môžete napájať pomocou konektora DC adaptéra. Alternatívne môžete platformu Dell PC\* Ultra napájať pomocou kábla USB-C monitora, a to prostredníctvom napájania (PD); nastavte nabíjanie USB-C ➡ 90W na možnosť Zapnuté v režime vypnutia.

\*Uistite sa, že ste na počítači Dell skontrolujte podporu DPBS.

## Použitie funkcie DPBS

### Prebudenie cez USB-C kábel

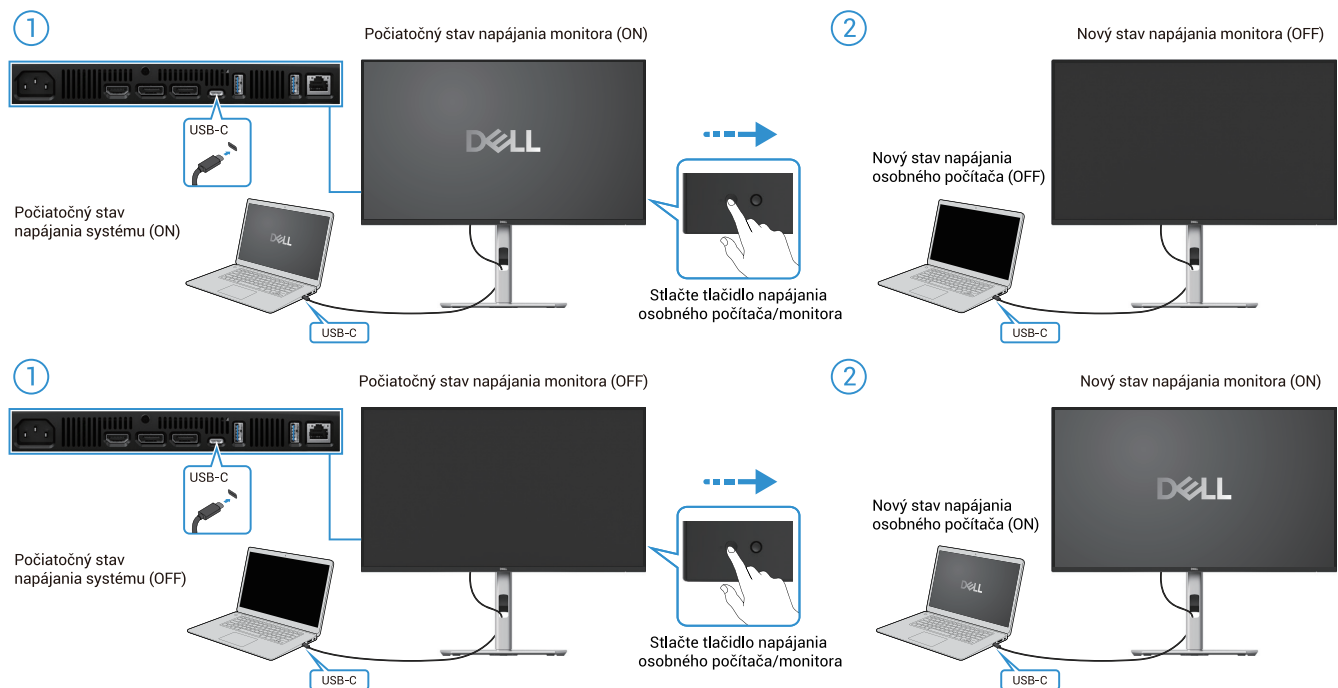
Keď USB-C kábel pripojíte, stav monitora/osobného počítača je takýto:



- \* Nie všetky osobné počítače Dell podporujú prebudenie platformy za použitia monitora.
- \* Po pripojení USB-C kábla kliknite na klávesnicu alebo pohnite myšou, ktorá je pre osobný počítač určená, a to z dôvodu, aby v prípade potreby pokračoval proces spúšťania.

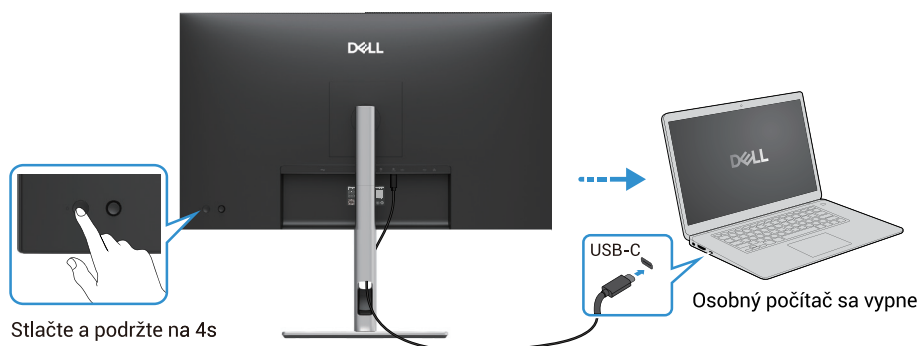
Obrázok 41. Pripojte kábel USB-C

Keď vypínač monitora alebo vypínač osobného počítača stlačíte, stav monitora/osobného počítača je takýto:

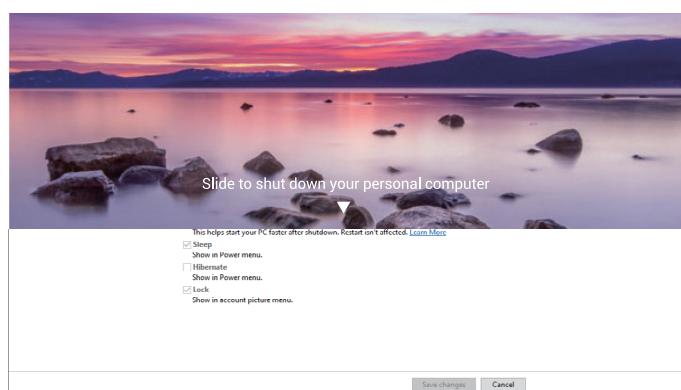


Obrázok 42. Stlačte vypínač monitora alebo vypínač osobného počítača

- Keď sú monitor aj osobný počítač zapnuté, stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora na 4 sekundy, na obrazovke sa zobrazí otázka, či chcete vypnúť osobný počítač.

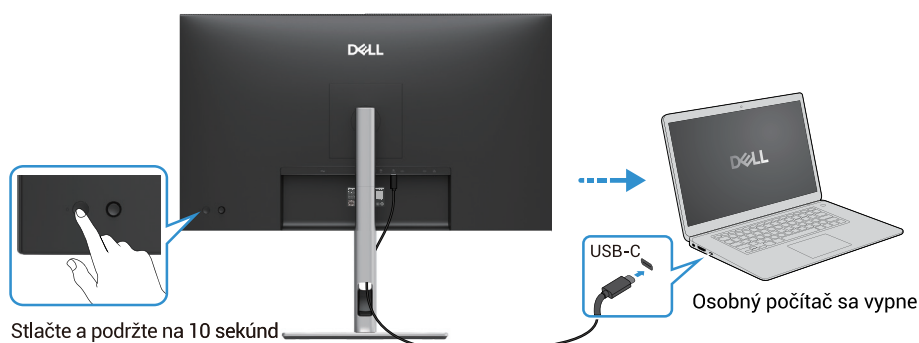


**Obrázok 43.** Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora na 4 sekundy



**Obrázok 44.** Zobrazí sa výzva na obrazovke

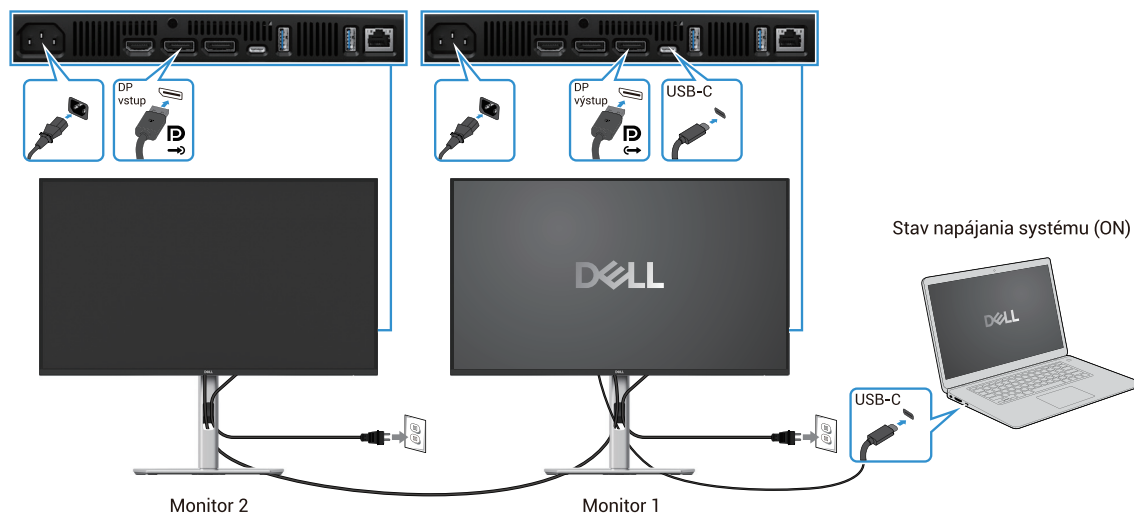
- Keď sú monitor aj osobný počítač zapnuté, **stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora na 10 sekúnd**, následne sa osobný počítač vypne.



**Obrázok 45.** Stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo napájania monitora

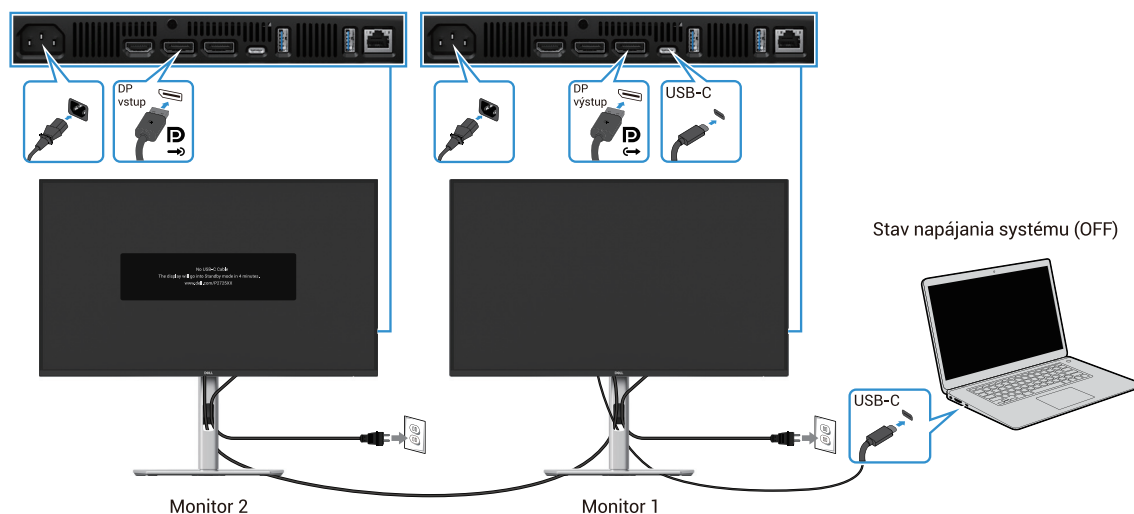
## Pripojenie monitora pre funkciu USB-C viacprúdový prenos (MST).

Osobný počítač je pripojený k dvom monitorom v počiatočnom stave vypnutia, pričom stav napájania osobného počítača je synchronizovaný s tlačidlom napájania monitora 1. Keď stlačíte monitor 1 alebo vypínač osobného počítača, monitor 1 a aj osobný počítač sa zapnú. Monitor 2 medzitým zostane vypnutý. Aby ste ho zapli, musíte manuálne stlačiť tlačidlo napájania, ktoré sa nachádza na monitore 2.



**Obrázok 46.** Pripojenie monitora pre funkciu USB-C MST

Podobne je osobný počítač pripojený k dvom monitorom v počiatočnom stave zapnutia a stav napájania osobného počítača je synchronizovaný s tlačidlom napájania monitora 1. Keď stlačíte Monitor 1 alebo vypínač osobného počítača, monitor 1 a aj osobný počítač sa vypnú. Monitor 2 je medzitým v pohotovostnom režime. Ak chcete vypnúť monitor 2, musíte manuálne stlačiť tlačidlo napájania na monitore 2.



**Obrázok 47.** Osobný počítač je v počiatočnom stave zapnutia pripojený k dvom monitorom

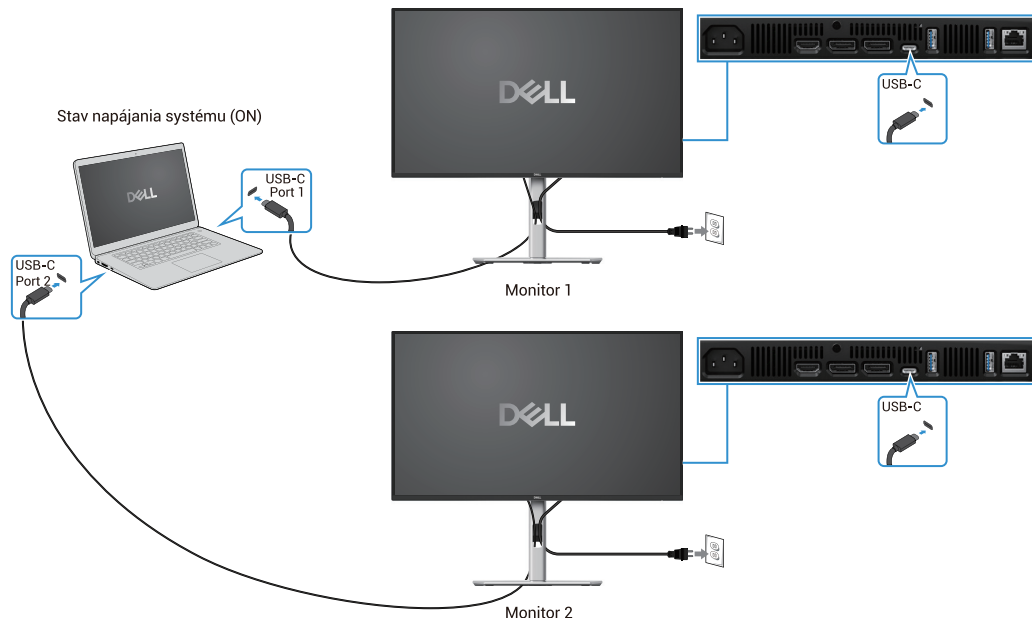
## Pripojenie monitora pre USB-C

Platforma osobného počítača Dell\* Ultra má dva porty USB-C, takže stav napájania monitora 1 aj monitora 2 sa môže synchronizovať s osobným počítačom.

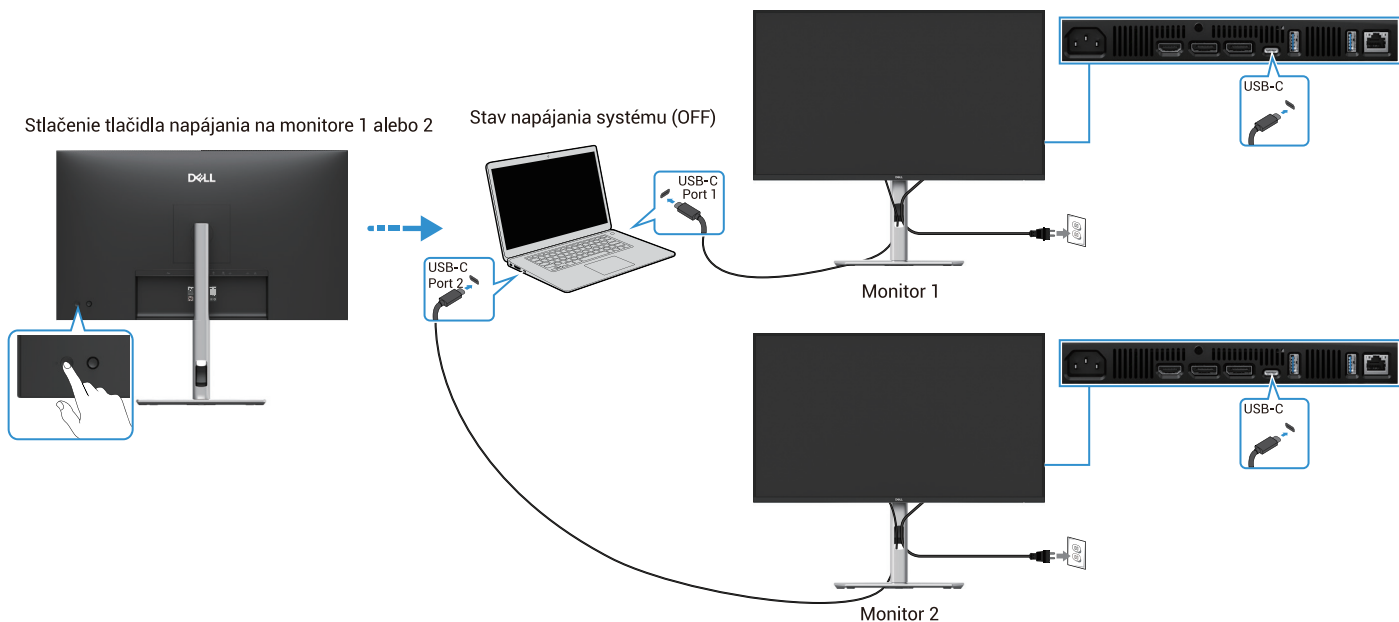
Keď sú osobný počítač a dva monitory v počiatočnom stave zapnutia, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa vypne osobný počítač, monitor 1 a monitor 2.

\*Uistite sa a skontrolujte, že osobný počítač Dell podporuje DPBS.

**POZNÁMKA:** DPBS podporuje iba vstupný port USB-C.

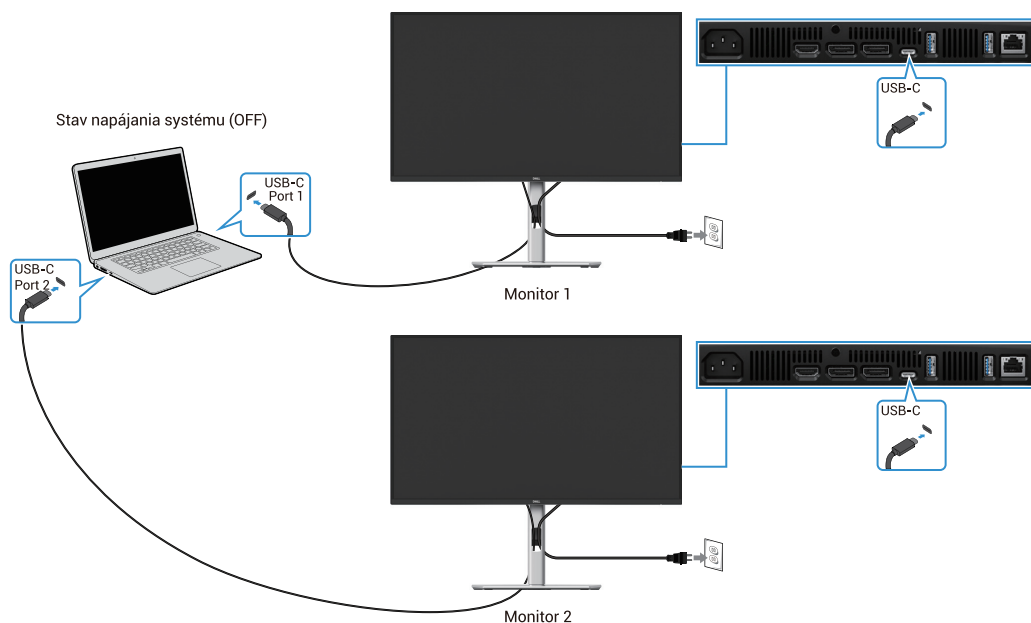


**Obrázok 48.** Stav napájania monitora 1 a monitora 2 sa môže s osobným počítačom synchronizovať

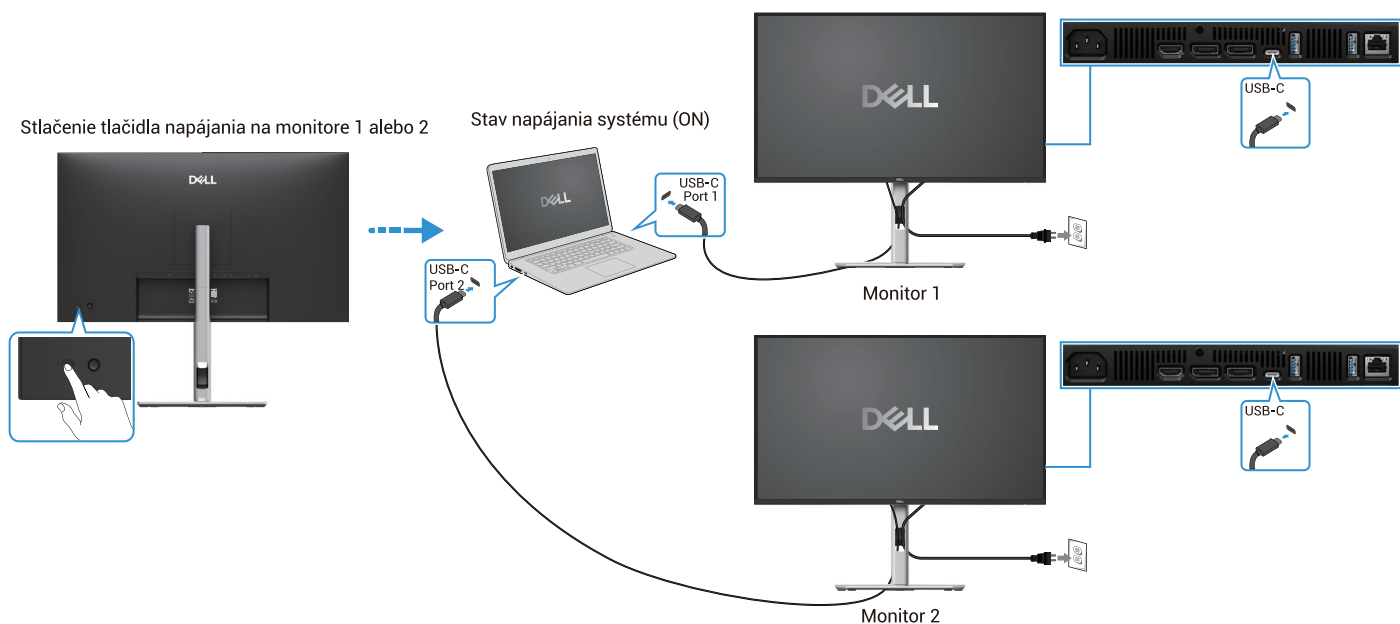


**Obrázok 49.** Stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa osobný počítač VYPNE

Uistite sa, že ste v režime vypnutia **nastavili USB-C nabíjanie 90W na zapnuté**. V prípade, že sú osobný počítač a dva monitory v počiatočnom stave vypnuté, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa osobný počítač, monitor 1 a monitor 2 zapnú.



**Obrázok 50.** Nastavenie USB-C nabíjania 90W na zapnuté (On)



**Obrázok 51.** Stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa osobný počítač zapne



## Usporiadanie káblov

Po pripojení všetkých potrebných káblov k vášmu monitoru a počítaču (pozrite [Pripojenie monitora](#) pre pripojenie káblov) je potrebné, aby ste usporiadali všetky káble podľa obrázka vyššie.

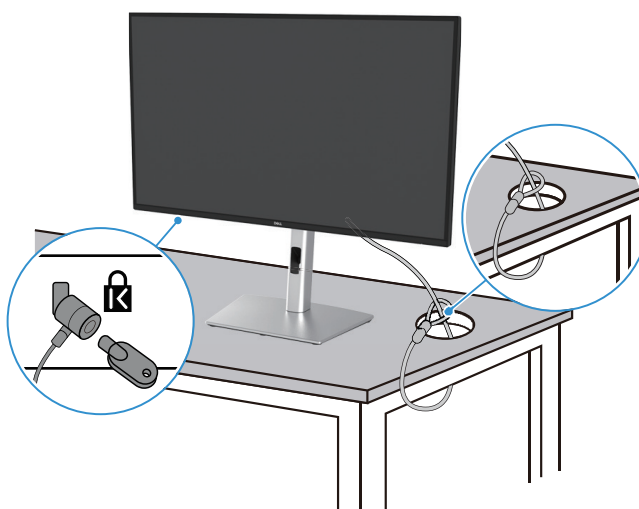


**Obrázok 52.** Usporiadanie káblov

## Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)

Slot pre bezpečnostný zámok sa nachádza v spodnej časti monitora (pozri [Slot pre bezpečnostný zámok](#)). Zabezpečte svoj monitor k stolu a to pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

Ďalšie informácie o používaní zámku Kensington (predáva sa samostatne) nájdete v dokumentácii, ktorá sa dodáva so zámkom.

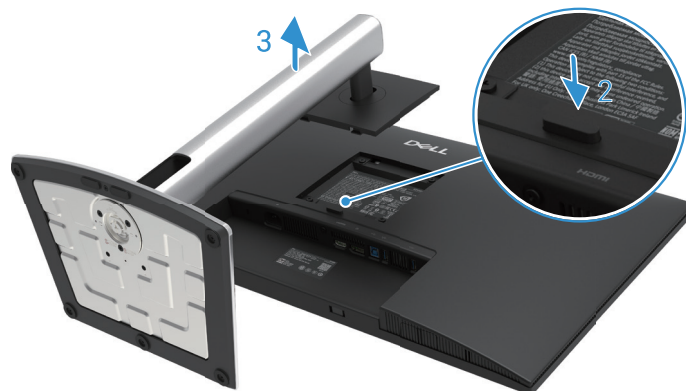


**Obrázok 53.** Použitie zámku Kensington

**POZNÁMKA:** Obrázok je len ilustračný. Vzhľad zámku môže byť odlišný.

## Demontáž stojana monitora

- ❗ **POZNÁMKA:** Aby ste pri odstraňovaní stojana predišli poškriabaniu LCD obrazovky, uistite sa, že je monitor umiestnený na mäkkom povrchu a že sa s ním opatrne manipuluje.
- ❗ **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny platia len pre stojan, ktorý bol s monitorom dodaný. V prípade, že stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja odstraňujete, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré sú súčasťou stojana.
- ❗ **POZNÁMKA:** Pred odstránením stojana sa uistite, že ste od monitora odpojili všetky káble.

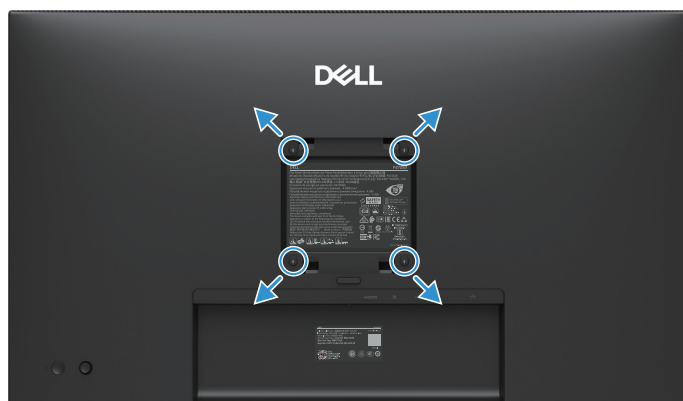


**Obrázok 54. Demontáž stojana monitora**

Pre odstránenie stojana:

1. Položte monitor na mäkkú handričku pozdĺž stola.
2. Stlačte a podržte tlačidlo uvoľnenia stojana.
3. Stojan zdvihnite a vyberte ho z monitora.

## VESA montáž na stenu (voliteľné)



**Obrázok 55. VESA montáž na stenu**

**POZNÁMKA:** Na pripojenie monitora k súprave pre montáž na stenu použite skrutky M4 x 10 mm.

Pozrite si pokyny dodané so súpravou na upevnenie základne kompatibilnej s VESA štandardom.

1. Panel monitora položte na mäkkú handričku alebo podložku, ktorá sa nachádza na stabilnom rovnom stole.
2. Odstráňte stojan. Ďalšie informácie nájdete v časti [Demontáž stojana monitora](#).
3. Pomocou skrutkovača odstráňte štyri skrutky zaisťujúce plastový kryt.
4. Pripevnite montážnu konzolu, ktorú nájdete v súprave na montáž na stenu, ktorú ste dostali k monitoru.
5. Monitor namontujte na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodávanej so súpravou na montáž na stenu.

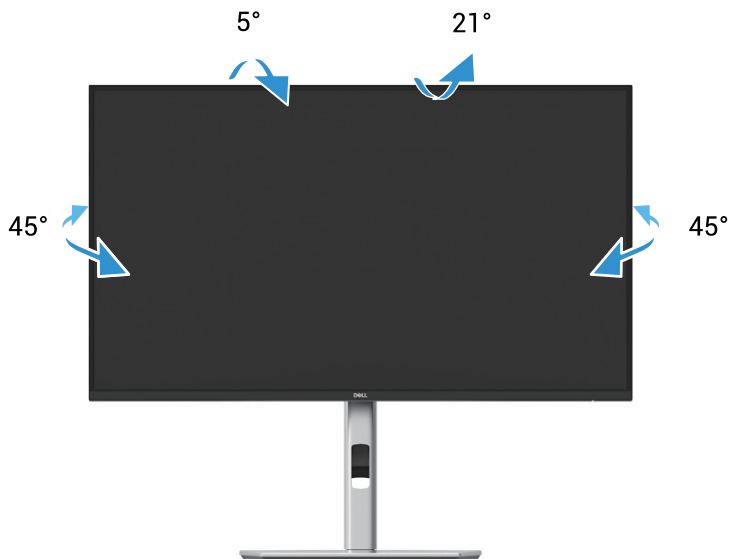
**POZNÁMKA:** Na použitie len s nástenným držiakom uvedeným v UL alebo CSA alebo GS s minimálnou hmotnosťou/nosnosťou 19,2 kg (42,33 libier) pre P2725D, 20,6 kg (45,42 libier) pre P2725DE, 22,2 kg (48,94 libier) pre P2725QE.

## Pomocou sklopného, otočného a vertikálneho predĺženia

**POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny platia len pre pripojenie stojana, ktorý bol dodaný s monitorom. V prípade, že ste sa rozhodli pripojiť stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli priložené k stojanu.

### Sklon, otáčanie

Pomocou stojana, ktorý je pripevnený k monitoru, môžete monitor nakláňať a otáčať, a to z dôvodu, aby ste dosiahli čo najpohodlnejší pozorovací uhol.

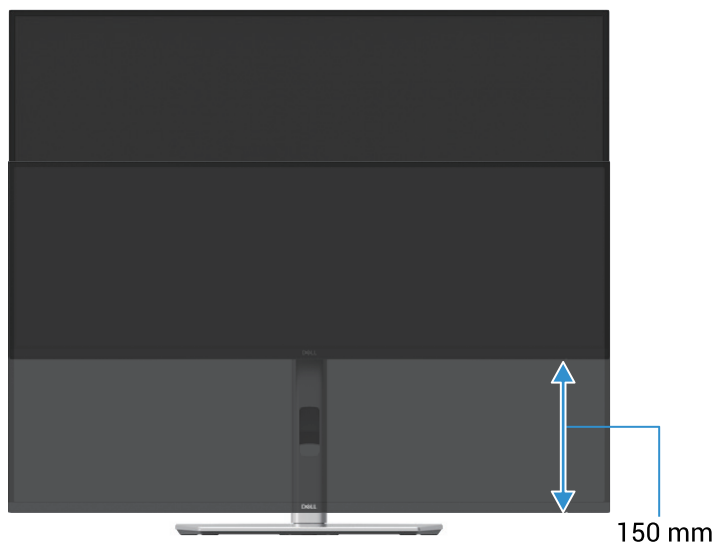


Obrázok 56. Nastavenie sklonu a otáčania

**POZNÁMKA:** Stojan nie je pri dodaní nainštalovaný už od výroby.

### Vertikálne predĺženie

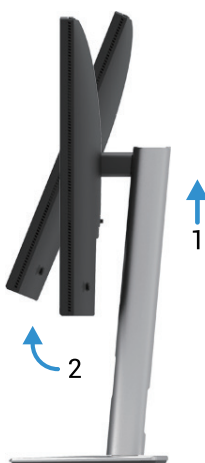
**POZNÁMKA:** Stojan je možné vertikálne vysunúť až do 150 mm. Obrázok nižšie znázorňuje, ako môžete vertikálne vysunúť stojan.



Obrázok 57. Výškové nastavenie

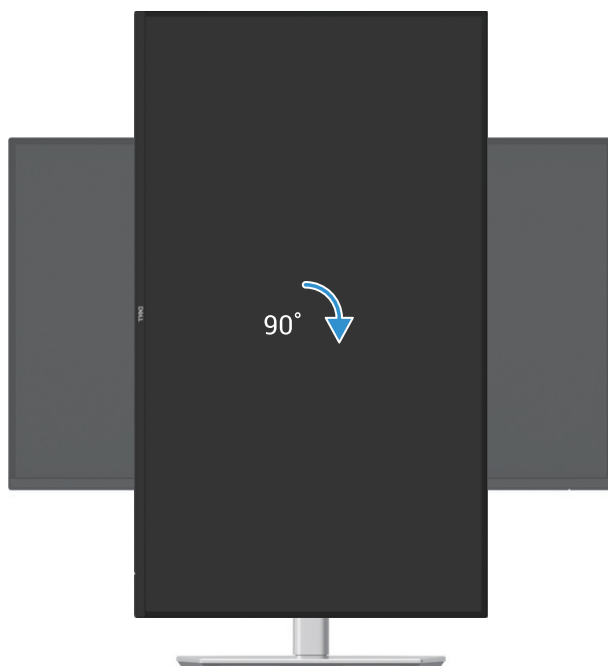
## Otáčanie monitora

Pred otočením monitora by mal byť váš monitor úplne vertikálne vysunutý ([Vertikálne predĺženie](#)) a zároveň úplne naklonený nahor, a to z dôvodu, aby ste nestlačili spodný okraj monitora.



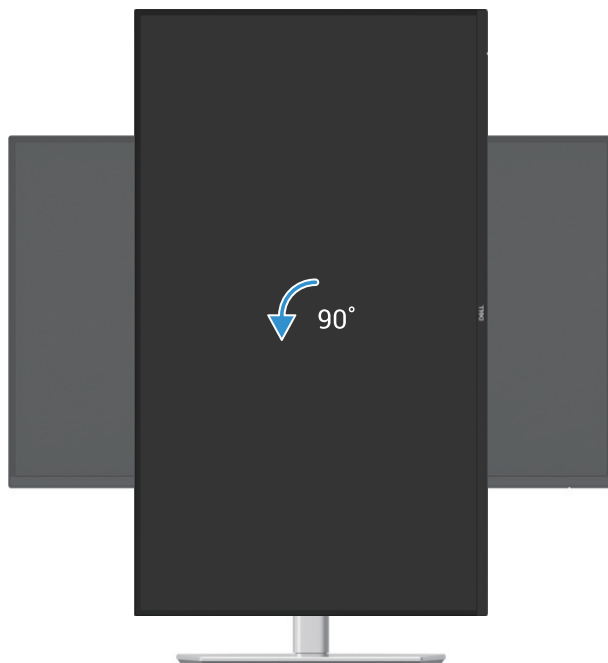
**Obrázok 58.** Úplne naklonený nahor, aby nedošlo k nárazu na spodok

Otočte v smere hodinových ručičiek



**Obrázok 59.** Otočte v smere hodinových ručičiek

## Otočte proti smeru hodinových ručičiek



**Obrázok 60. Otočte proti smeru hodinových ručičiek**

- ❗ **POZNÁMKA:** Na používanie funkcie otáčania displeja (zobrazenie na šírku verus na výšku) s počítačom Dell potrebujete aktualizovaný grafický ovládač, ktorý nie je súčasťou tohto monitora. V prípade, že chcete prevziať grafický ovládač, prejdite na stránku <https://www.dell.com/support> a pozrite si časť Stiahnuť ovládače videa, kde nájdete najnovšie aktualizácie ovládačov.
- ❗ **POZNÁMKA:** V režime zobrazenia na výšku môže dôjsť k zníženiu výkonu v graficky náročných aplikáciách (3D hry atď.).

## Úprava nastavení otáčania zobrazenia vášho systému

Po otočení monitora musíte vykonať nižšie uvedený postup, a to z dôvodu, aby ste upravili nastavenia otáčania zobrazenia vášho počítača.

- ❗ **POZNÁMKA:** Ak používate monitor s počítačom inej značky ako Dell, musíte prejsť na webovú stránku ovládača grafiky alebo webovú stránku výrobcu počítača, kde následne nájdete informácie o otáčaní „obsahu“ na obrazovke.

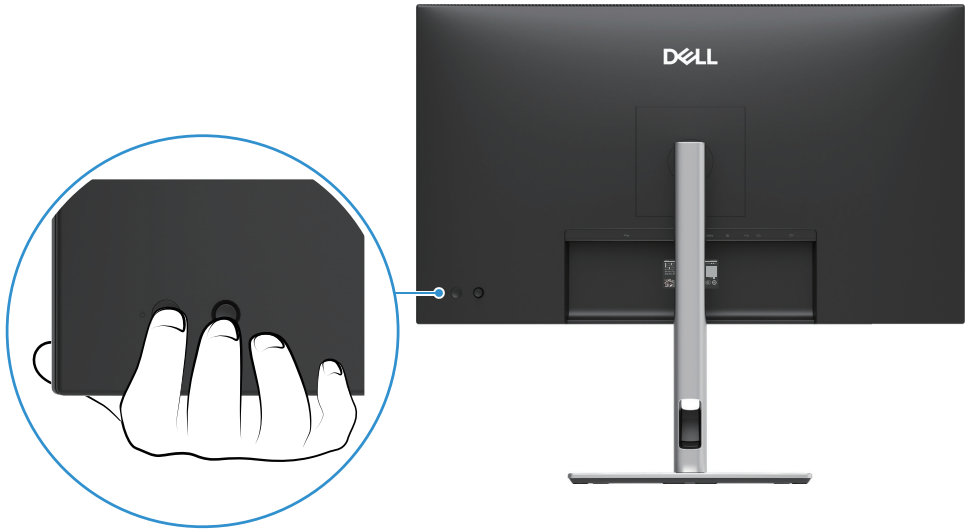
V prípade, že chcete upraviť nastavenia zobrazenia otáčania:

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na pracovnú plochu a následne kliknite na položku **Vlastnosti**.
  2. Vyberte kartu **Nastavenia** a kliknite na položku **Rozšírené**.
  3. Ak máte grafickú kartu ATI, vyberte kartu **Otočenie** a nastavte preferované otočenie.
  4. Ak máte grafickú kartu NVIDIA, kliknite na kartu **NVIDIA**, v ľavom stĺpci vyberte možnosť **NVRotate** a potom vyberte preferované otočenie.
  5. Ak máte grafickú kartu Intel®, vyberte kartu **Intel Graphics**, kliknite na **Grafické vlastnosti**, vyberte kartu **Otočenie** a potom nastavte preferované otočenie.
- ❗ **POZNÁMKA:** Ak nevidíte možnosť otočenia alebo ak nefunguje správne, prejdite na stránku <https://www.dell.com/support> a pre svoju grafickú kartu si stiahnite najnovší ovládač.

# Obsluha monitora

## Zapnutie monitora

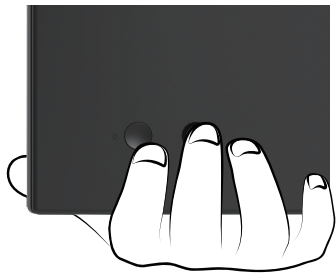
Stlačením tlačidla napájania monitor zapnete.



Obrázok 61. Zapnutie monitora

## Používanie joysticku

Pomocou joysticku na zadnej strane monitora upravte zobrazenie na obrazovke (OSD).



Obrázok 62. Ovládanie joystickom

1. Stlačením joysticku spustíte spúšťač ponuky.
2. Pohybom joysticku nahor alebo nadol, popřípade doľava alebo doprava môžete prepínať medzi možnosťami.
3. Stlačením joysticku potvrdíte výber.

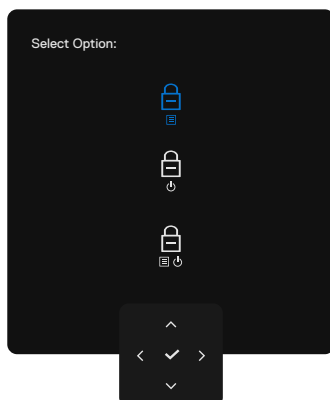
Tabuľka 32. Popis ovládania joystickom.

| Joystick | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Keď na obrazovke nie je OSD, stlačením joysticku spustíte spúšťač ponuky. Pozrite <a href="#">Prístup k spúšťaču ponuky</a>.</li><li>• Keď sa OSD zobrazí, stlačením joysticku potvrdíte výber alebo uložte nastavenia.</li></ul> |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pre obojsmernú (pravú a ľavú) smerovú navigáciu.</li><li>• Posunutím doprava vstúpite do podponuky.</li><li>• Prejdite doľava do ponuky vyššej úrovne alebo opustite aktuálnu ponuku.</li></ul>                                   |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pre obojsmernú (hore a dole) smerovú navigáciu.</li><li>• Prepínanie medzi položkami ponuky.</li><li>• Parametre vybranej položky ponuky zdvihnite (nahor) alebo znížte (nadol).</li></ul>                                        |

## Uzamknutie ovládacích tlačidiel

Môžete uzamknúť ovládacie tlačidlá na prednom paneli, aby ste zabránili prístupu k ponuke OSD a tlačidlu napájania.

1. Posuňte a podržte joystick nahor alebo nadol, popripade doľava alebo doprava asi na 4 sekundy, kým sa nezobrazí kontextové menu.



**Obrázok 63. Zamknuté menu**

2. Pohybom joysticku vyberte jednu z nasledujúcich možností:

-  : Nastavenia ponuky OSD sú uzamknuté a nie sú prístupné.
-  : Tlačidlo napájania je uzamknuté.
-  : Nastavenia ponuky OSD nie sú dostupné a tlačidlo napájania je uzamknuté.

3. Stlačením joysticku potvrdíte výber.

V prípade, že to chcete odomknúť, posuňte a podržte joystick nahor alebo nadol, popripade doľava alebo doprava na približne 4 sekundy, kým sa nezobrazí ponuka, a následne výberom položky ponuku  odomknite a zatvorte.

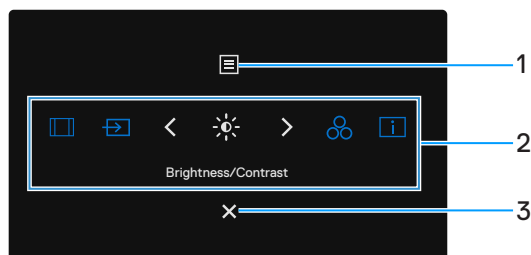


## Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)

### Prístup k spúšťaču ponuky

Keď prepnete alebo stlačíte joystick, zobrazí sa spúšťač ponuky, ktorý vám umožní prístup k hlavnej ponuke OSD a taktiež k funkciám skratiek.

Ak chcete vybrať funkciu, posuňte joystick.



Obrázok 64. Prístup k spúšťaču ponuky

V nižšie uvedenej tabuľke nájdete popis funkcií ovládacích tlačidiel:

Tabuľka 33. Funkcie spúšťača ponuky.

| Označenie                                                                                                                                                                                                                                               | Ikona                                                                                                                                                                                                                                                                                | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                       | <br>Menu                                                                                                                                                                                            | Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD) Pozrite <a href="#">Prístup do systému menu</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                       | <br><br><br>Funkcie skratiek | <p>Keď pohnete joystickom doľava alebo doprava, pre prepínanie medzi funkciami skratiek, vybraná položka sa zvýrazní a posunie sa do strednej polohy. Stlačením joysticku vstúpíte do jeho podmenu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pomer strán:</b> Na výber máte zo zoznamu pomeru strán.</li><li>• <b>Vstupný zdroj:</b> Výber vstupného zdroja z uvedených video signálov.</li><li>• <b>Jas/Kontrast:</b> Prístup k posúvačom nastavenia jas a kontrastu.</li><li>• <b>Prednastavené režimy:</b> Výber preferovaného farebného režimu zo zoznamu predvolených režimov.</li><li>• <b>Informácie o displeji:</b> Kontrola informácií o displeji monitora.</li></ul> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Môžete nastaviť preferované klávesové skratky. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Prispôbenie</a>.</p> |
|  <b>POZNÁMKA:</b> Po zmene nastavení je potrebné, aby ste ešte pred pokračovaním na inú funkciu alebo ukončením potvrdili zmeny, a to pomocou navigačných tlačidiel. |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                       | <br>Koniec                                                                                                                                                                                        | Pre ukončenie spúšťača ponuky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Používanie navigačných tlačidiel

V prípade, že je aktívna hlavná ponuka OSD, pohybom joysticku nakonfigurujete nastavenia podľa navigačných tlačidiel zobrazených pod OSD.



Obrázok 65. Navigačné klávesy

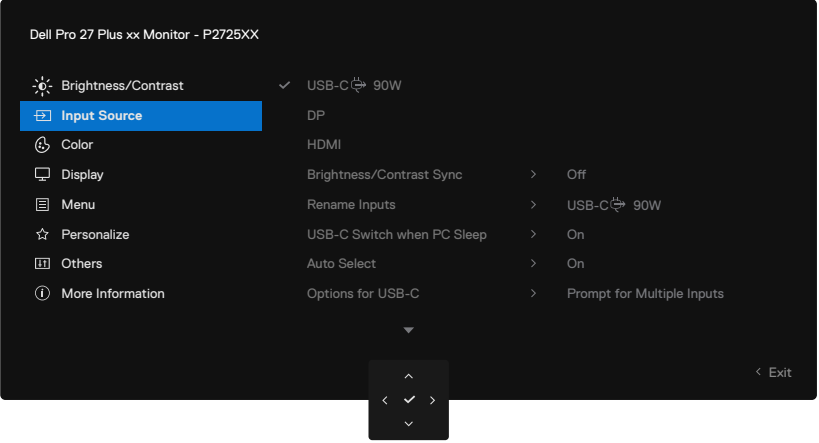
 **POZNÁMKA:** V prípade, že chcete opustiť aktuálnu položku ponuky a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky, posuňte joystick doľava, a to pokiaľ ju neopustíte.

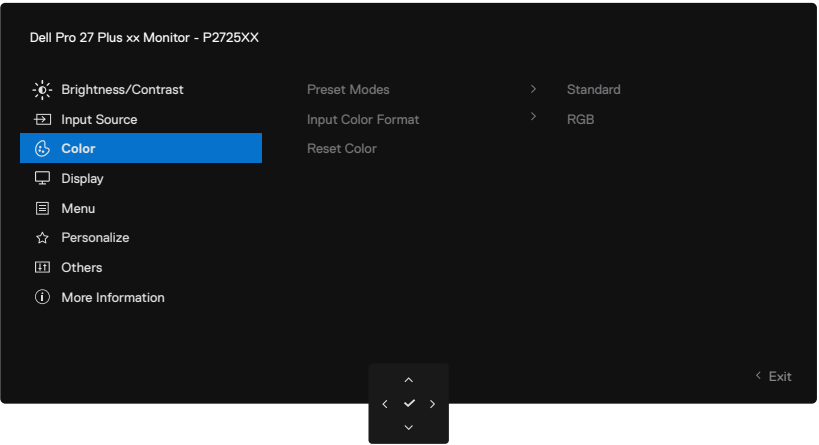
Prístup do systému menu

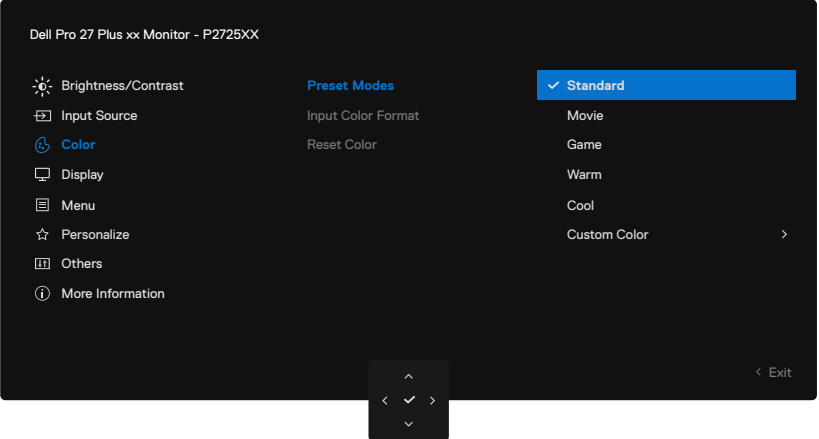
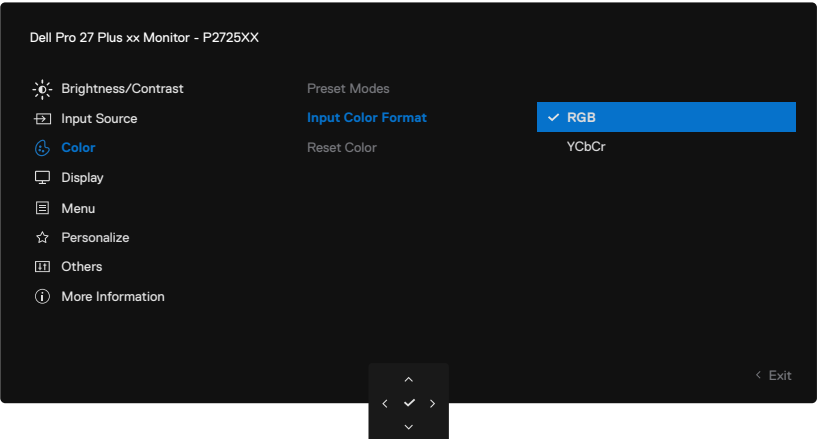
**POZNÁMKA:** Po zmene nastavení stlačte joystick, aby ste uložili zmeny ešte predtým, ako opustíte alebo prejdete do inej ponuky.

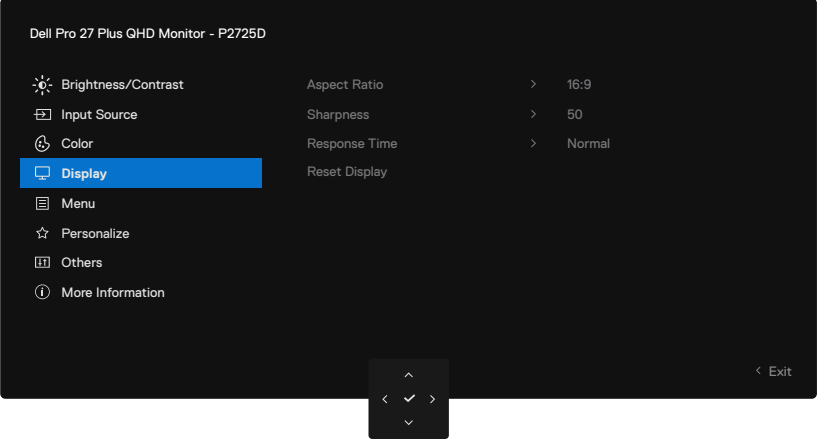
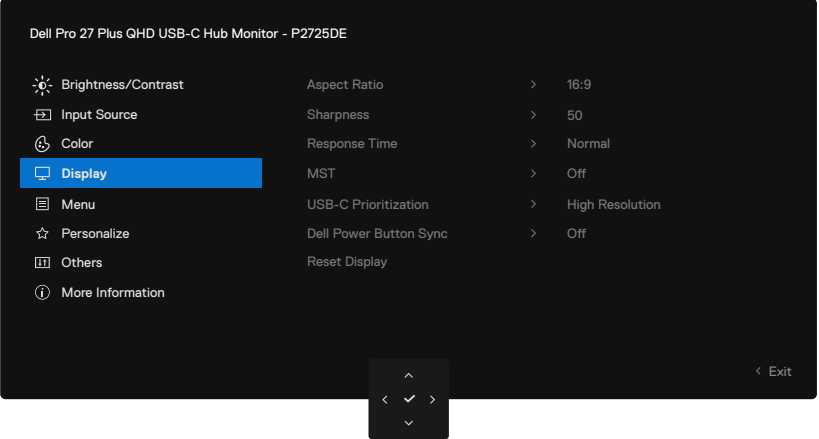
Tabuľka 34. OSD stromový zoznam.

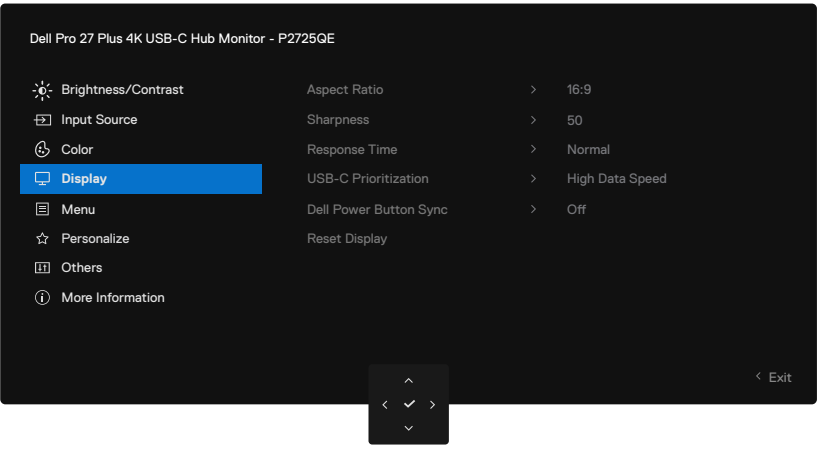
| Ikona | Menu a podmenu                            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b> | Upravuje jas a kontrast displeja.<br>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Brightness (Jas)</b>                   | <b>Jas</b> upravuje jas podsvietenia.<br>Pohybom joysticku nahor alebo nadol zvýšite alebo znížite úroveň jas (min. 0/max. 100).                                                                                                                                                                              |
|       | <b>Contrast (Kontrast)</b>                | Najprv upravte <b>Jas</b> a až potom upravte <b>Kontrast</b> , iba v prípade, že je potrebné ďalšie nastavenie.<br>Funkcia <b>Kontrast</b> upravuje mieru rozdielu medzi tmavosťou a svetlosťou na obrazovke.<br>Pohybom joysticku nahor alebo nadol zvýšite alebo znížite úroveň kontrast (min. 0/max. 100). |
|       | <b>Input Source (Vstupný zdroj)</b>       | Vyberá medzi rôznymi video signálmi, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru.<br><b>P2725D</b><br>                                                                                                                                                                                                          |

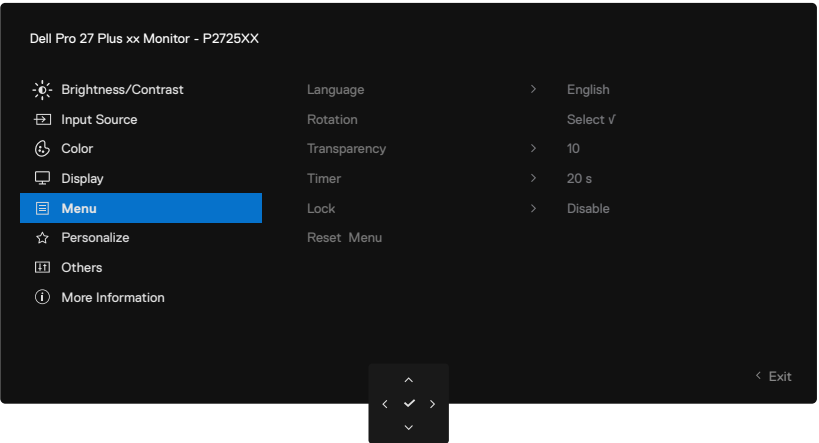
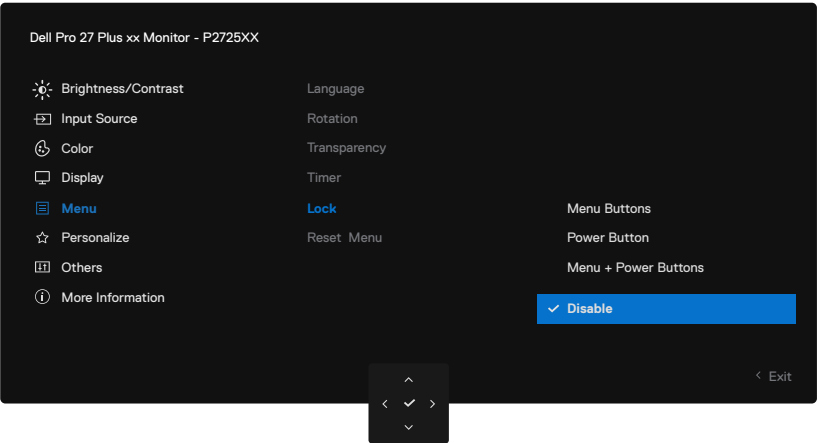
| Ikona | Menu a podmenu                                                                                        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                       | <p><b>P2725DE/P2725QE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>USB-C 90W<br/>(P2725DE/P2725QE)</b>                                                                | Keď používate konektor USB-C, vyberte vstup <b>USB-C 90W</b> . Stlačením joysticku potvrdíte výber.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | <b>DP</b>                                                                                             | Keď používate konektor DisplayPort (DP), vyberte vstup <b>DP</b> . Stlačením joysticku potvrdíte výber.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | <b>HDMI</b>                                                                                           | Keď používate konektor <b>HDMI</b> , vyberte vstup HDMI. Stlačením joysticku potvrdíte výber.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>Brightness/Contrast Sync<br/>(Jas/Kontrast)</b>                                                    | Umožňuje vám synchronizovať <b>Jas/Kontrast</b> dvoch zdrojov, ktoré sú pripojené k monitoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>Rename Inputs<br/>(Prenovať vstupy)</b>                                                            | Umožňuje zadať predvolený názov vstupu pre vybraný vstupný zdroj. Prednastavené možnosti sú <b>PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1</b> a <b>Laptop 2</b> . Predvolené nastavenie je <b>Vypnuté</b> .<br><i>(i) <b>POZNÁMKA:</b> Keď vykonáte premenovanie pre vstup USB-C, hodnota výkonu zostane po zadanej možnosti, napríklad ako PC 1 <b>PC 1 90W</b>.</i><br><i>(i) <b>POZNÁMKA:</b> Neplatí pre názvy vstupov, ktoré sa zobrazujú vo varovných správach a <b>Informáciách na displeji</b>.</i> |
|       | <b>USB-C Switch when PC Sleep<br/>(Prepínač USB-C v režime spánku počítača)<br/>(P2725DE/P2725QE)</b> | Umožňuje ponechať váš signál na USB-C, a to po dobu, kým počítač spí, bez toho, aby ste museli prepínať na iné porty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Auto Select<br/>(Automatický výber)</b>                                                            | Umožňuje vyhľadať dostupné vstupné zdroje. Predvolená hodnota je <b>Zapnutá</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Ikona                                                                               | Menu a podmenu                                                                      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <b>Options for USB-C</b><br><b>(Možnosti pre USB-C)</b><br><b>(P2725DE/P2725QE)</b> | <p>Umožňuje nastaviť Automatický výber pre USB-C na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Výzva na zadanie viacerých vstupov:</b> Vždy zobrazí správu „<b>Prepnúť do USB-C video vstupu</b>“, aby ste si mohli vybrať, či chcete prepnúť túto funkciu alebo nie.</li> <li>• <b>Vždy prepnúť:</b> Vždy sa prepne na video vstup USB-C (bez pýtania sa), keď je pripojený kábel USB-C.</li> <li>• <b>Off:</b> Nikdy sa automaticky neprepne na vstup videa USB-C, a to v prípade, že je pripojený kábel USB-C (C-C).</li> </ul> <p>Stlačením joysticku potvrdíte výber.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď je <b>Automatický výber zapnutý</b>.</p>           |
|                                                                                     | <b>Options for DP/HDMI</b><br><b>(Možnosti pre DP/HDMI)</b>                         | <p>Umožňuje vám nastaviť Automatický výber pre DP/HDMI na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Výzva na zadanie viacerých vstupov:</b> Vždy zobrazí správu „<b>Prepnúť do DP/HDMI video vstupu</b>“, aby ste si mohli vybrať, či chcete prepnúť túto funkciu alebo nie.</li> <li>• <b>Vždy prepnúť:</b> Vždy sa prepne na video vstup DP/HDMI (bez pýtania sa), keď je pripojený kábel DP/HDMI.</li> <li>• <b>Off:</b> Nikdy sa automaticky neprepne na video vstup DP/HDMI, a to v prípade, že je pripojený kábel DP/HDMI.</li> </ul> <p>Stlačením joysticku potvrdíte výber.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď je <b>Automatický výber zapnutý</b>.</p> |
|                                                                                     | <b>Reset Input Source</b><br><b>(Resetovať zdroj vstupu)</b>                        | <p>Obnoví nastavenia vstupu monitora na výrobné nastavenia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Color</b><br><b>(Farba)</b>                                                      | <p>Upravuje režim nastavenia farieb.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

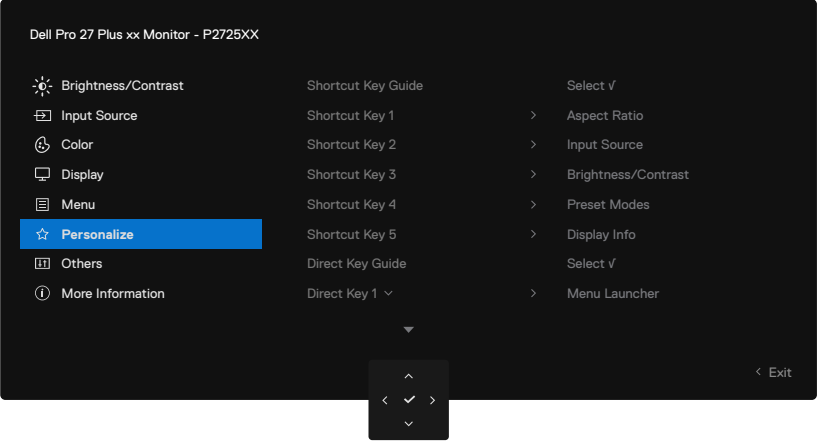
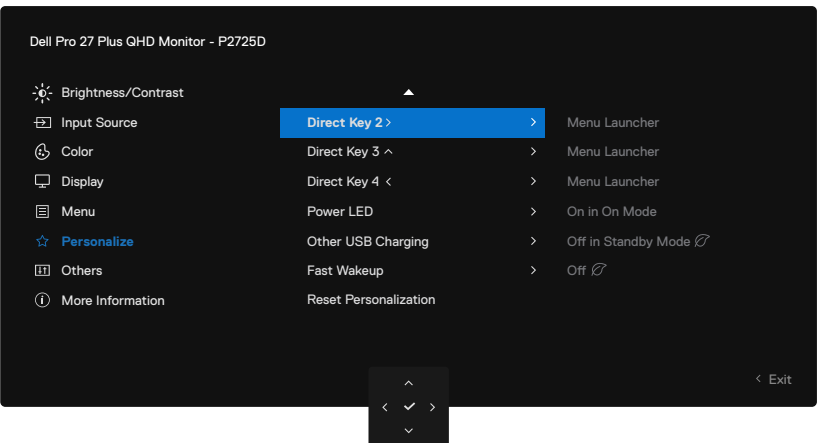
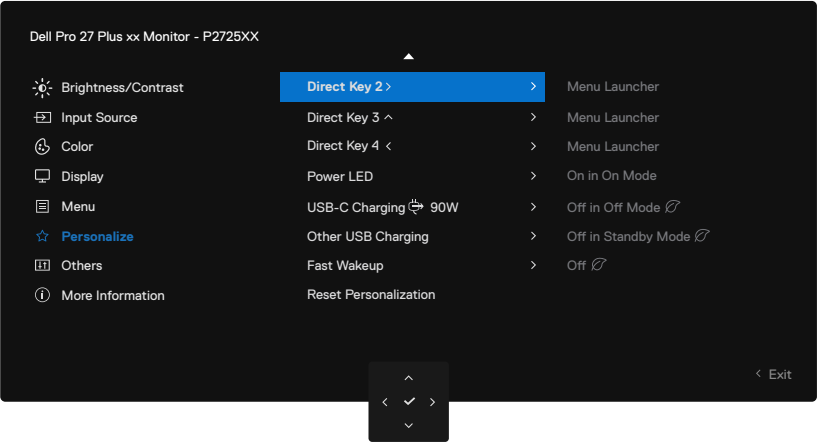
| Ikona | Menu a podmenu                                               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Preset Modes</b><br><b>(Prednastavené režimy)</b>         | <p>Umožňuje vám vybrať si zo zoznamu prednastavených farebných režimov. Stlačením joysticku potvrdíte výber.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Štandard:</b> Toto je predvolené nastavenie. Vďaka panelu s nízkym modrým svetlom je tento monitor certifikovaný TÜV na zníženie výstupného modrého svetla a taktiež na vytváranie príjemnejších a menej stimulujúcich obrazov.</li> <li>• <b>Film:</b> Nastavenia farieb načítania sú ideálne pre filmy.</li> <li>• <b>Hra:</b> Nastavenia farieb načítania sú ideálne pre väčšinu herných aplikácií.</li> <li>• <b>Teplé:</b> Zvýšite teplotu farieb. Obrazovka sa javí teplejšia s červeno-žltým odtieňom.</li> <li>• <b>Studené:</b> Zobrazuje farby pri vyšších teplotách farieb. Obrazovka vyzerá chladnejšie s modrým odtieňom.</li> <li>• <b>Vlastná farba:</b> Umožňuje manuálne upraviť nastavenia farieb (R/G/B) a tým si vytvoriť vlastný prednastavený farebný režim</li> </ul>  |
|       | <b>Input Color Format</b><br><b>(Vstupný farebný formát)</b> | <p>Umožňuje vám nastaviť režim vstupu videa na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Túto možnosť vyberte v prípade, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo prehrávaču médií, ktorý podporuje výstup RGB.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Túto možnosť vyberte v prípade, ak váš prehrávač médií podporuje iba výstup YCbCr.</li> </ul> <p>Stlačením joysticku potvrdíte výber.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Ikona                                                                             | Menu a podmenu                     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Hue</b>                         | Táto funkcia dokáže posunúť farbu obrazu videa na zelenú alebo fialovú. Používa sa na úpravu požadovanej farby tónu. Pohybom joysticku upravte úroveň odtieňa od „0“ do „100“.<br><b>POZNÁMKA:</b> Funkcia je dostupná len vtedy, keď vyberiete režim predvolieb <b>Film</b> alebo <b>Hra</b> . |
|                                                                                   | <b>Saturation (Sýtosť)</b>         | Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb videa. Pohybom joysticku upravte úroveň sýtosti od „0“ do „100“.<br><b>POZNÁMKA:</b> Funkcia je dostupná len vtedy, keď vyberiete režim predvolieb <b>Film</b> alebo <b>Hra</b> .                                                                     |
|                                                                                   | <b>Reset Color (Obnoviť farbu)</b> | Resetuje nastavenia farieb na predvolené nastavenia.                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Display (Displej)</b>           | <p>Pomocou <b>Displej</b> upravte obraz.</p> <p><b>P2725D</b></p>  <p><b>P2725DE</b></p>                                 |

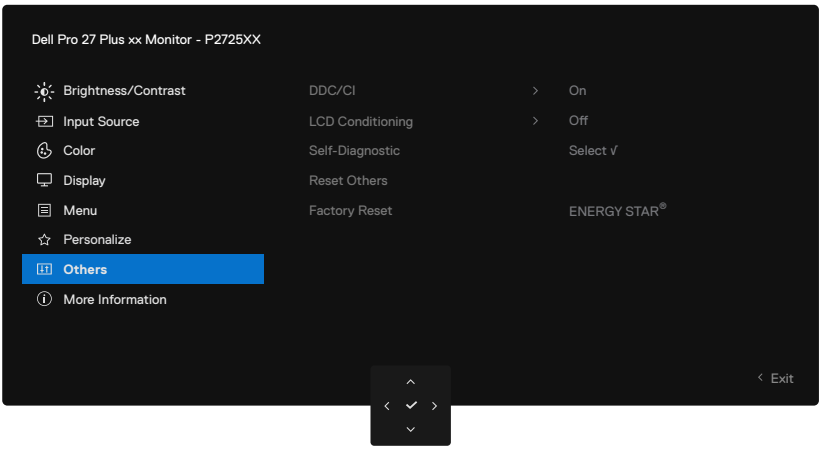
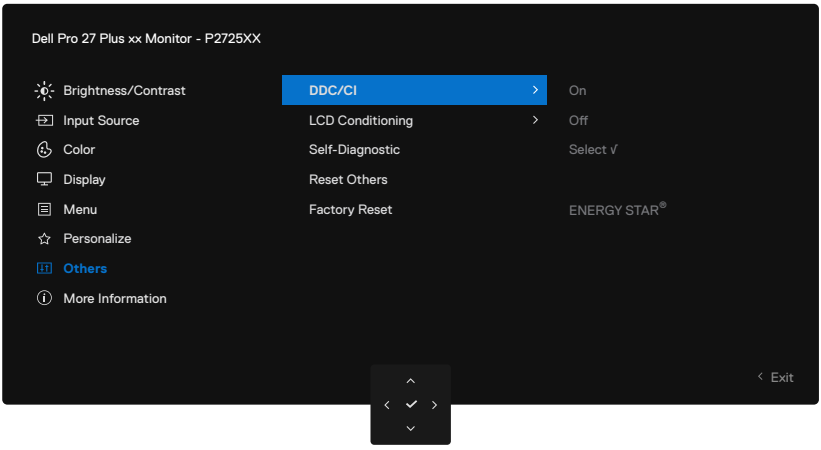
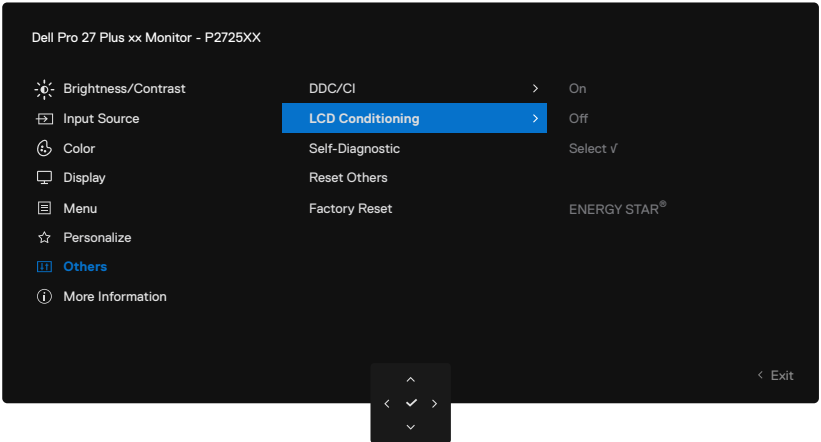
| Ikona | Menu a podmenu                                                                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                          | <p><b>P2725QE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | <b>Aspect Ratio (Pomer strán)</b>                                                        | Upraví pomer obrazu na <b>16:9</b> , <b>4:3</b> alebo <b>5:4</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | <b>Sharpness (Ostrosť)</b>                                                               | Táto funkcia môže spôsobiť, že obraz bude ostrejší alebo jemnejší. Pohybom joysticku upravte úroveň ostrosti od „0“ do „100“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | <b>Response Time (Čas odozvy)</b>                                                        | Umožňuje vám nastaviť čas odozvy na <b>Normálna</b> alebo <b>Rýchla</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>MST (P2725DE)</b>                                                                     | <p>Viacprúdový prenos cez DisplayPort Predvolené nastavenie je <b>Vypnuté</b>. Ak chcete povoliť <b>MST</b> (DP výstup), vyberte možnosť <b>Zapnuté</b>.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Keď je pripojený kábel DisplayPort/USB-C a výstupový kábel DP, OSD automaticky nastaví <b>MST</b> na <b>Zapnuté</b>. Táto akcia sa vykoná iba raz po výbere možnosti Resetovať <b>Výrobné nastavenia</b> alebo <b>Resetovať Displej</b>.</p> |
|       | <b>USB-C Prioritization (Uprednostňovanie USB-C) (P2725DE/P2725QE)</b>                   | Umožňuje určiť prioritu prenosu údajov s vysokým rozlíšením ( <b>Vysoké rozlíšenie</b> ) alebo vysokou rýchlosťou ( <b>Vysoká dátová rýchlosť</b> ) pri použití portu USB-C/DisplayPort.                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | <b>Dell Power Button Sync (Synchronizácia tlačidla napájania Dell) (P2725DE/P2725QE)</b> | <p>Umožňuje vám ovládať stav napájania systému počítača a to pomocou tlačidla napájania monitora.</p> <p>Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu synchronizácie tlačidla napájania Dell.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Táto funkcia je podporovaná iba platformou Dell, ktorá má vstavanú funkciu DPBS, a je podporovaná iba cez rozhranie USB-C.</p>                                                                                  |
|       | <b>Reset Display (Resetovať displej)</b>                                                 | Obnoví všetky nastavenia displeja na hodnoty predvolené výrobcom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

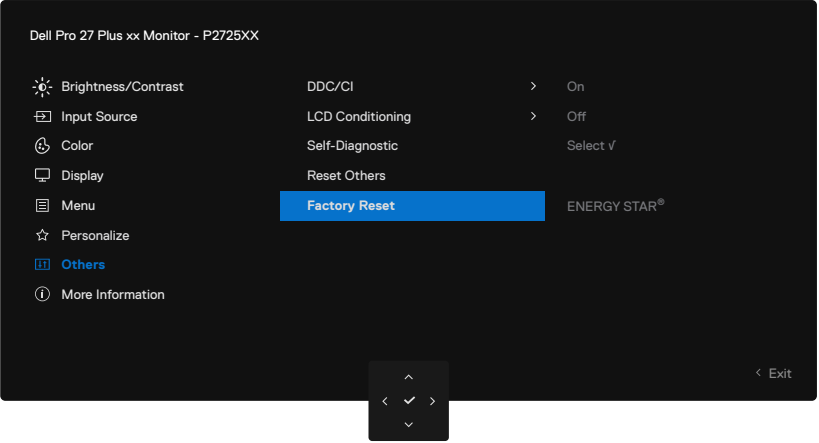
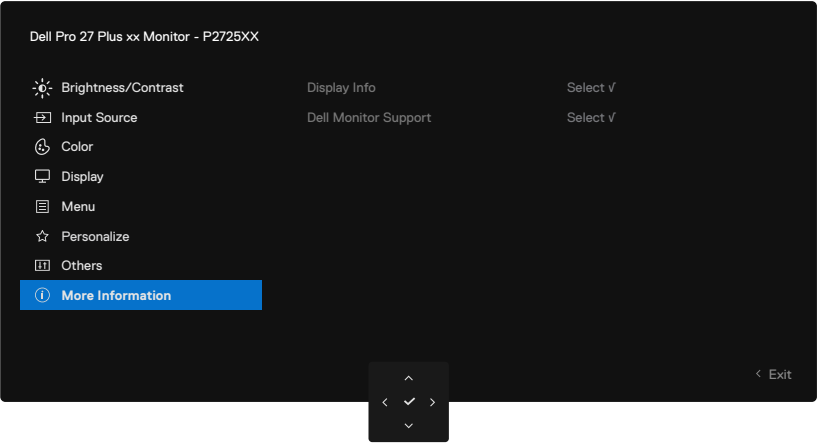
| Ikona                                                                             | Menu a podmenu                        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Menu</b>                           | <p>Upravuje nastavenia OSD, ako sú napríklad jazyky OSD, čas, počas ktorého ponuka zostáva na obrazovke atď.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Language (Jazyk)</b>               | <p>Nastaví zobrazenie OSD na jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Rotation (Rotácia)</b>             | <p>Stlačením joysticku otočíte OSD o 0/90/270 stupňov.<br/>Ponuku môžete upraviť podľa natočenia displeja.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                   | <b>Transparency (Transparentnosť)</b> | <p>Vyberte, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky a to pohybom joysticku (min. 0/max. 100).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                   | <b>Timer (Časovač)</b>                | <p>Nastavuje čas, počas ktorého OSD zostane po poslednej operácii pomocou joysticku aktívne.<br/>Pohybom joysticku upravíte posúvač v 1 sekundových prírastkoch, od 5 do 60 sekúnd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | <b>Lock (Uzamknutie)</b>              | <p>Keď sú ovládacie tlačidlá na monitore uzamknuté, môžete ostatným zabrániť v prístupe k ovládacím prvkom.</p>  <p><b>Tlačidlá ponuky:</b> Všetky funkcie joysticku sú uzamknuté a nie sú pre používateľa dostupné.<br/> <b>Tlačidlo napájania:</b> Uzamknuté je iba tlačidlo napájania, ktoré nebude prístupné.<br/> <b>Ponuka + tlačidlá napájania:</b> Joystick aj tlačidlo napájania sú uzamknuté a nie sú pre používateľa dostupné.<br/> Predvolené nastavenie je <b>zakázané</b>.<br/> Alternatívny spôsob uzamknutia: Joystick môžete posunúť a podržať nahor alebo nadol, popřípade doľava alebo doprava, a to na 4 sekundy, aby ste nastavili možnosti uzamknutia pomocou ponuky, a následne stlačením joysticku konfiguráciu potvrdíte.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Ak chcete odomknúť, posuňte a podržte joystick nahor alebo nadol, popřípade doľava alebo doprava, a to na 4 sekundy a potom stlačením joysticku potvrdíte zmeny a zatvoríte ponuku.</p> |
|                                                                                   | <b>Reset Menu (Obnovenie menu)</b>    | <p>Obnoví všetky nastavenia OSD na predvolené výrobné hodnoty.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

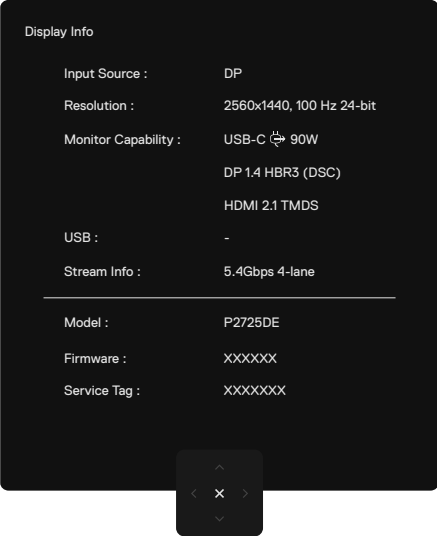
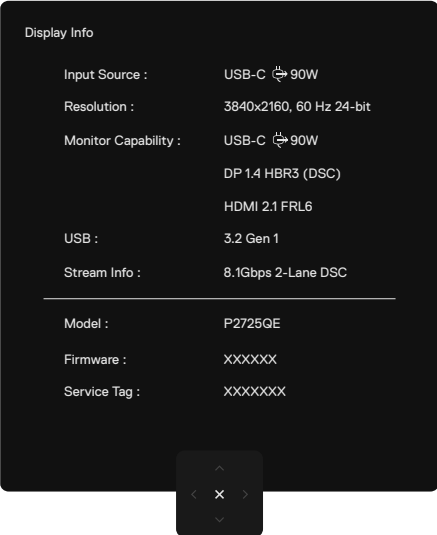


| Ikona | Menu a podmenu              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ☆     | Personalize (Prispôsobenie) | <div data-bbox="563 219 882 257">P2725D/P2725DE/P2725QE</div> <div data-bbox="563 264 1385 705">  </div> <div data-bbox="563 824 651 862">P2725D</div> <div data-bbox="563 869 1385 1310">  </div> <div data-bbox="563 1413 783 1451">P2725DE/P2725QE</div> <div data-bbox="563 1458 1385 1899">  </div> |

| Ikona | Menu a podmenu                                                        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Shortcut Key Guide</b><br>(Sprievodca klávesovými skratkami)       | Sprievodca nastavením klávesových skratiek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | <b>Shortcut Key 1</b><br>(Klávesová skratka 1)                        | Umožňuje vybrať funkciu z <b>predvolených režimov, jasú/kontrastu, zdroja vstupu, pomeru strán, otočenia</b> alebo <b>informácií o zobrazení</b> a následne ju nastaviť ako klávesovú skratku.<br><br>❗ <b>POZNÁMKA:</b> V prípade, že chcete zníženie na 4 klávesové skratky, prejdite na klávesovú skratku 5 a vyberte „-“. Po výbere „-“ v klávesovej skratke 5 sa zobrazí „-“ v klávesovej skratke 4.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Shortcut Key 2</b><br>(Klávesová skratka 2)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>Shortcut Key 3</b><br>(Klávesová skratka 3)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>Shortcut Key 4</b><br>(Klávesová skratka 4)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>Shortcut Key 5</b><br>(Klávesová skratka 5)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>Direct Key Guide</b><br>(Sprievodca priamym kľúčom)                | Sprievodca priamym kľúčom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Direct Key 1 (Priamy kľúč 1) ▼</b>                                 | Umožňuje vám nastaviť tlačidlo <b>Dole</b> na funkciu v zozname.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | <b>Direct Key 2 (Priamy kľúč 2) &gt;</b>                              | Umožňuje vám nastaviť <b>Pravé</b> tlačidlo na funkciu v zozname.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | <b>Direct Key 3 (Priamy kľúč 3) ▲</b>                                 | Umožňuje vám nastaviť tlačidlo <b>Hore</b> na funkciu v zozname.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | <b>Direct Key 4 (Priamy kľúč 4) &lt;</b>                              | Umožňuje vám nastaviť <b>Ľavé</b> tlačidlo na funkciu v zozname.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | <b>Power LED (LED napájania)</b>                                      | Umožňuje nastaviť stav kontrolky napájania na úsporu energie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>USB-C Charging</b><br>(USB-C Nabíjanie) 🔌 90W<br>(P2725DE/P2725QE) | Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu <b>USB-C Nabíjanie</b> 🔌 90W počas režimu vypnutia monitora. V prípadeže vyberiete možnosť <b>Zapnuté v režime vypnutia</b> , pomocou USB-C kábla môžete nabíjať prenosný počítač alebo mobilné zariadenia, a to aj keď je monitor vypnutý.<br><br>❗ <b>POZNÁMKA:</b> Funkciu nie je možné vybrať a v prípade, že je monitor pripojený k prenosnému počítaču Dell Latitude a Precision, ktorý podporuje funkciu Synchronizácie tlačidla napájania Dell cez USB-C, bude predvolene <b>Zapnuté v režime vypnutia</b> . V tejto konfigurácii je funkcia nabíjania monitora cez USB-C vždy dostupná a to aj v režime vypnutia. |
|       | <b>Other USB Charge</b><br>(Iné USB nabíjanie)                        | Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu nabíjania vstupných portov USB Typu-A a USB-C, a to počas pohotovostného režimu monitora.<br><br>Keď je táto funkcia povolená, môžete nabíjať svoje mobilné zariadenia pomocou kábla USB-A, a to aj v prípade, keď je monitor vypnutý.<br><br>❗ <b>POZNÁMKA:</b> Táto funkcia je dostupná v prípade, keď je kábel USB-C odpojený od vstupného portu. Ak je pripojený USB-C kábel, <b>Iné USB nabíjanie</b> sleduje stav napájania hostiteľa USB, pričom funkcia nie je dostupná.                                                                                                                                           |
|       | <b>Fast Wakeup</b><br>(Rýchle prebudenie)                             | Urýchľuje čas zotavenia z pohotovostného režimu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | <b>Reset Personalization</b><br>(Obnoviť prispôsobenie)               | Obnoví všetky nastavenia v ponuke <b>Prispôbiť</b> na predvolené výrobné hodnoty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Ikona                                                                             | Menu a podmenu                       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Others (Ostatné)</b>              | <p>Upraví nastavenia OSD, ako napríklad <b>DDC/CI</b>, <b>LCD kondicionovanie</b>, <b>samodiagnostika</b> atď.</p>                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | <b>DDC/CI</b>                        | <p><b>DDC/CI</b> (Zobrazenie dátového kanála/príkazového rozhrania) vám umožňuje upraviť nastavenia monitora, a to pomocou softvéru vo vašom počítači. Povoľte túto funkciu, aby ste dosiahli najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti <b>Vypnuté</b>.</p>  |
|                                                                                   | <b>LCD Conditioning (Úprava LCD)</b> | <p>Pomáha znižovať menšie prípady retencie obrazu. V závislosti od stupňa zachovania obrazu môže spustenie programu chvíľu trvať. Túto funkciu môžete aktivovať výberom položky <b>Zapnuté</b>.</p>                                                                                                                            |

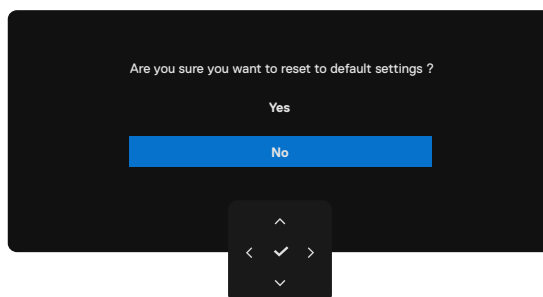
| Ikona                                                                             | Menu a podmenu                                                                                                                                    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <p><b>Self-Diagnostic (Samodiagnostika)</b></p> <p><b>Reset Others (Obnovenie ostatného)</b></p> <p><b>Factory Reset (Výrobné nastavenia)</b></p> | <p>Vyberte túto možnosť v prípade, ak chcete spustiť vstavanú diagnostiku, pozrite si časť <a href="#">Zabudovaná diagnostika</a>.</p> <p>Obnoví všetky nastavenia v ponuke <b>Ostatné</b> na hodnoty predvolené výrobcom.</p> <p>Obnovte všetky prednastavené hodnoty na predvolené výrobné nastavenia. Toto sú taktiež nastavenia pre testy ENERGY STAR®.</p>  |
|  | <p><b>More Information (Viac informácií)</b></p>                                                                                                  | <p>Pomocou ponuky môžete zobraziť informácie o monitore alebo vyhľadať ďalšiu podporu pre monitor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <p><b>Display Info (Informácie displeja)</b></p>                                                                                                  | <p>Zvoľte v prípade, ak chcete zobraziť aktuálne nastavenia, verziu firmvéru a servisný štítok vášho monitora.</p> <p><b>P2725D</b></p>                                                                                                                                                                                                                        |

| Ikona | Menu a podmenu                                                         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                        | <p><b>P2725DE</b></p>  <p><b>P2725QE</b></p>  <p><b>POZNÁMKA:</b> Obrázok, ktorý je zobrazený vyššie, slúži len na ilustráciu. Informácie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a aktuálnych nastavení.</p> |
|       | <b>Dell Monitor Support</b><br><b>(Dell Monitor podpora (support))</b> | V prípade, že chcete získať prístup k všeobecným materiálom podpory monitora pre váš monitor, pomocou smartfónu naskenujte QR kód.                                                                                                                                                                                                                                              |

## OSD správy

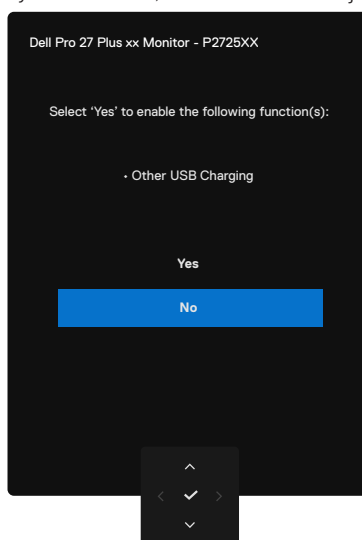
### Počiatkové nastavenie

Ked' vyberiete možnosť Resetovať **Výrobné nastavenia**, zobrazí sa nasledujúca správa:



**Obrázok 66.** Varovné hlásenie obnovenia Výrobné nastavenia

Ak vyberiete možnosť **Áno**, pre obnovenie predvolených nastavení, zobrazí sa nasledujúca správa:



**Obrázok 67.** Ak chcete obnoviť varovnú správu, vyberte možnosť Áno

## Výstražné správy OSD

Ak monitor nepodporuje určitý režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúca správa:

### P2725D/P2725DE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 2560x1440, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

**Obrázok 68. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu**

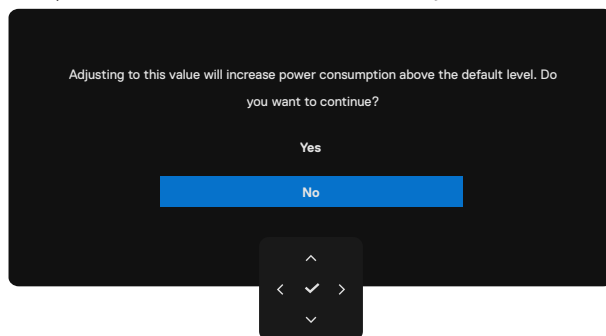
### P2725QE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 3840x2160, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

**Obrázok 69. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu**

To znamená, že monitor sa nemôže synchronizovať so signálom, ktorý prijíma z počítača. Horizontálne a vertikálne frekvenčné rozsahy adresovateľné týmto monitorom nájdete v [Technické parametre monitora](#). Odporúčaný režim je **2560x1440 (P2725D/P2725DE)/3840x2160 (P2725QE)**.

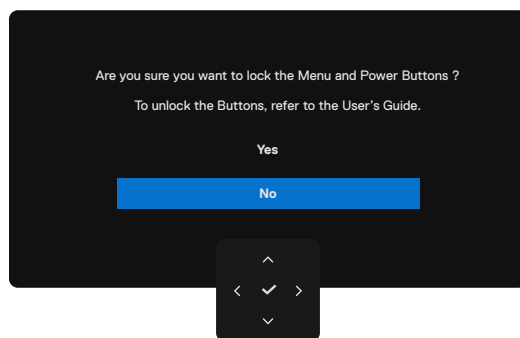
Keď po prvýkrát nastavíte úroveň **Jasu** nad predvolenú úroveň, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



**Obrázok 70. Výstražná správa napájania**

**POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť Áno, správa sa pri ďalšej zmene nastavenia Jasu nezobrazí.

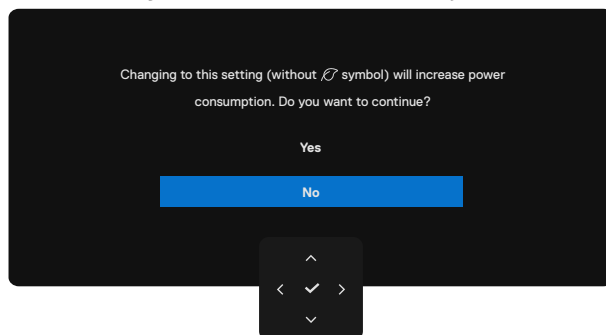
Pred aktiváciou funkcie **Zámok** uvidíte nasledujúce hlásenie:



**Obrázok 71. Výstražné hlásenie funkcie uzamknutia**

① **POZNÁMKA:** Správa sa môže mierne líšiť v závislosti od zvolených nastavení.

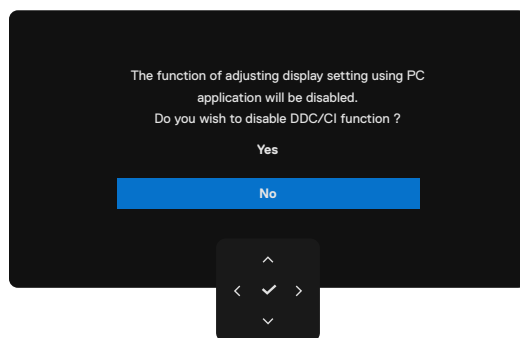
Keď po prvýkrát zmeníte predvolené nastavenie **Nabíjania USB**, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



**Obrázok 72. Výstražné hlásenie o nastavení nabíjania USB**

① **POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť Áno, správa sa pri ďalšej zmene nastavenia nabíjania USB nezobrazí. Keď vykonáte obnovenie výrobné nastavenia (pozri [Výrobné nastavenia](#)), hlásenie sa znova zobrazí.

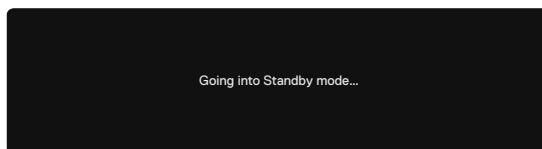
Pred zakázaním funkcie **DDC/CI** uvidíte nasledujúce hlásenie:



**Obrázok 73. DDC/CI warning message**



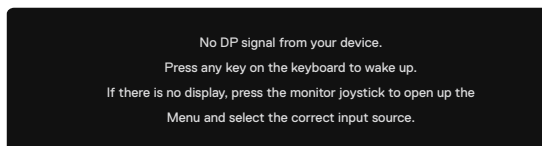
Keď monitor prejde do pohotovostného režimu, zobrazí sa nasledujúca správa:



**Obrázok 74. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu**

Aby ste získali prístup k [OSD](#), aktivujte počítač a prebudte monitor.

OSD funguje len v normálnom prevádzkovom režime. Ak počas pohotovostného režimu stlačíte joystick, v závislosti od zvoleného vstupu sa vám zobrazí nasledujúce hlásenie:

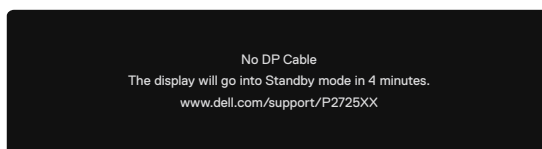


**Obrázok 75. Varovné hlásenie normálneho prevádzkového režimu**

Aby ste získali prístup k [OSD](#), aktivujte počítač a monitor.

**POZNÁMKA:** Správa sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

Ak je vybratý vstup DisplayPort, HDMI alebo USB a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



**Obrázok 76. Varovná správa odpojenia kábla DP**

**POZNÁMKA:** Správa sa môže mierne líšiť v závislosti od zvoleného vstupného signálu.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Riešenie problémov](#).

## Nastavenie maximálneho rozlíšenia

**POZNÁMKA:** Kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie systému Windows, ktorú máte.

Ak chcete nastaviť maximálne rozlíšenie monitora:

V systéme Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na pracovnú plochu a následne kliknite na položku **Nastavenia displeja**.
2. Ak máte pripojených viac ako jeden monitor, uistite sa, že ste vybrali **P2725D/P2725DE/P2725QE**.
3. Kliknite na rozbalovací zoznam **Nastavenia displeja** a vyberte 2560×1440 (P2725D/P2725DE)/3840×2160 (P2725QE).
4. Kliknite na položku **Ponechať zmeny**.

V prípade, že nevidíte možnosť **2560×1440 (P2725D/P2725DE)/3840×2160 (P2725QE)**, musíte aktualizovať grafický ovládač na najnovšiu verziu. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný počítač alebo prenosný počítač Dell:

- Prejdite na stránku [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), zadajte svoj servisný štítok a stiahnite si najnovší ovládač pre svoju grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky ako Dell (prenosný počítač alebo stolný počítač):

- Prejdite na stránku podpory pre váš počítač inej značky ako Dell a stiahnite si najnovšie ovládače grafickej karty.
- Prejdite na webovú stránku grafickej karty a stiahnite si najnovšie ovládače grafickej karty.

# Riešenie problémov

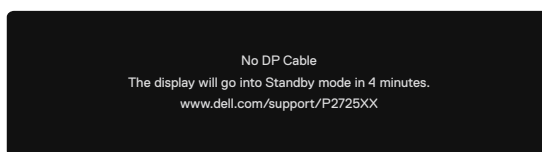
**VAROVANIE:** Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si **Bezpečnostné pokyny**.

## Samotestovanie

Váš monitor poskytuje funkciu autotestu, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či monitor funguje správne. Ak sú monitor a počítač správne pripojené, ale obrazovka monitora zostáva tmavá, spustíte autotest monitora vykonaním nasledujúcich krokov:

1. Vypnite počítač aj monitor.
  2. Od monitora odpojte všetky video káble. Aby ste zabezpečili správnu činnosť autotestu, zo zadnej strany počítača odpojte všetky digitálne káble .
  3. Zapnite monitor.
- POZNÁMKA:** Správa sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.
- POZNÁMKA:** V prípade, že monitor nedokáže snímať video signál a funguje správne, na obrazovke by sa malo objaviť dialógové okno (na čiernom pozadí). V režime autotestu zostáva biely LED indikátor napájania .

Ak monitor nedokáže zachytiť video signál a funguje správne, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



**Obrázok 77. Varovná správa odpojenia kábla DP**

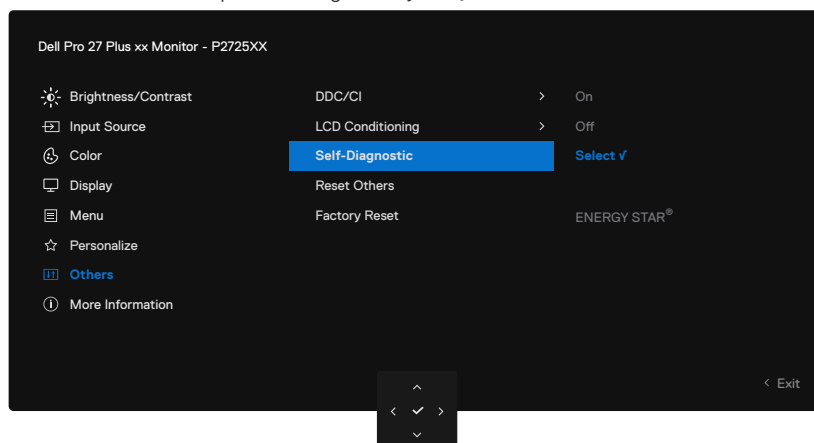
**POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa zobrazuje aj počas bežnej prevádzky, keď je video kábel odpojený alebo poškodený.

4. Vypnite monitor a znova pripojte video kábel; následne zapnite počítač a monitor.

V prípade, že obrazovka monitora zostane po vykonaní predchádzajúceho postupu prázdna, skontrolujte iba ovládač videa a počítač, pretože monitor funguje správne.

## Zabudovaná diagnostika

Váš monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či je akákoľvek abnormalita obrazovky, ktorá sa vyskytne, vlastným problémom vášho monitora alebo vášho počítača a grafickej karty.



**Obrázok 78. Zabudované funkčné tlačidlá diagnostiky**

Ako spustiť vstavanú diagnostiku:

1. Uistite sa, že je obrazovka čistá (na povrchu obrazovky nie sú žiadne prachové častice).
2. Pohybom alebo stlačením joysticku spustíte spúšťač ponuky.
3. Posunutím joysticku nahor vyberte  a otvorte Hlavné menu.
4. Pohybujte joystickom, aby ste ním mohli navigovať, a vyberte položku **Ostatné** a potom **Samodiagnostika**.
5. Stlačením joysticku spustíte vstavanú diagnostiku. Zobrazí sa sivá obrazovka.
6. Všimnite si, či obrazovka nevykazuje chyby alebo abnormality.
7. Opätovne prepnete joystick, kým sa nezobrazí červená obrazovka.
8. Všimnite si, či obrazovka nevykazuje chyby alebo abnormality.
9. Opakujte kroky 7 a 8, a to až pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí zelené, modré, čierne a biele farby. Zaznamenajte akékoľvek abnormality alebo chyby.

Test je dokončený, keď sa zobrazí textová obrazovka. Pre ukončenie znova prepnete joystick.

Ak pomocou vstavaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne abnormality obrazovky, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

## Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch s monitorom, s ktorými sa môžete stretnúť, a o možných riešeniach:

**Tabuľka 35.** Bežné problémy a ich riešenia.

| Bežné príznaky                                | Čo zažíváš                                               | Možné riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žiadne video/kontrolka napájania nesvieti     | Žiadne obrázky                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač správne a bezpečne pripojený.</li> <li>Pomocou akéhokoľvek iného elektrického zariadenia skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje.</li> <li>Uistite sa, že tlačidlo napájania je úplne stlačené.</li> <li>Uistite sa, že je cez ponuku <a href="#">Vstupný zdroj</a> zvolený správny vstupný zdroj.</li> </ul>                          |
| Žiadne video/LED indikátor napájania nesvieti | Žiadny obraz alebo žiadny jas                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomocou OSD zvýšte jas a kontrast.</li> <li>Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora.</li> <li>Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo zlomené piny.</li> <li>Spustite vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Zabudovaná diagnostika</a>.</li> <li>Uistite sa, že je cez ponuku <a href="#">Vstupný zdroj</a> zvolený správny vstupný zdroj.</li> </ul> |
| Slabé zameranie                               | Obrázok je neostrý, rozmazaný alebo sa stráca (ghosting) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odstráňte predĺžovacie video káble.</li> <li>Resetujte monitor na výrobné nastavenia (<b>Výrobné nastavenia</b>).</li> <li>Zmeňte rozlíšenie videa na správny pomer strán.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |
| Roztrasené video                              | Zvlnený obraz alebo jemný pohyb                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na výrobné nastavenia (<b>Výrobné nastavenia</b>).</li> <li>Skontrolujte faktory prostredia.</li> <li>Premiestnite monitor a v inej miestnosti ho otestujte.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| Chýbajúci pixel                               | LCD obrazovka má škvrny                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cyklické zapínanie a vypínanie.</li> <li>Pixel, ktorý je trvalo vypnutý, je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytnúť pri technológii LCD.</li> <li>Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>                                   |
| Zaseknuté pixely                              | LCD obrazovka má svetlé body                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cyklické zapínanie a vypínanie.</li> <li>Pixel, ktorý je trvalo vypnutý, je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytnúť pri technológii LCD.</li> <li>Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>                                   |
| Problémy s jasom                              | Obrázok je príliš tmavý alebo príliš svetlý              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na výrobné nastavenia (<b>Výrobné nastavenia</b>).</li> <li>Pomocou OSD upravte ovládanie jasu a kontrastu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Horizontálne/vertikálne čiary                 | Obrázok má jeden alebo viac riadkov                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na výrobné nastavenia (<b>Výrobné nastavenia</b>).</li> <li>Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora a zistite, či sú tieto čiary tiež v režime autotestu.</li> <li>Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo zlomené piny.</li> <li>Spustite vstavanú <a href="#">Zabudovaná diagnostika</a>.</li> </ul>                                                            |
| Problémy so synchronizáciou                   | Obrázok je pokazený alebo roztrhnutý                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte monitor na výrobné nastavenia (<b>Výrobné nastavenia</b>).</li> <li>Vykonajte samokontrolu funkcie autotestu monitora, aby ste zistili, či sa v režime samotestu zobrazuje zakódovaná obrazovka.</li> <li>Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo zlomené piny.</li> <li>V núdzovom režime reštartujte počítač.</li> </ul>                                                      |

| Bežné príznaky                                                              | Čo zažíváš                                                                  | Možné riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Problémy súvisiace s bezpečnosťou                                           | Viditeľné známky dymu alebo iskier                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nevykonávajte žiadne kroky na riešenie problémov.</li> <li>Okamžite <a href="#">Kontaktovanie spoločnosti Dell</a>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Občasné problémy                                                            | Zapnutie a vypnutie monitora                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor s počítačom správne a bezpečne pripojený.</li> <li>Resetujte monitor na výrobné nastavenia (<b>Výrobné nastavenia</b>).</li> <li>Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora, aby ste zistili, či sa občasný problém vyskytuje v režime autotestu.</li> </ul>                                                                          |
| Chýbajúca farba                                                             | Na obrázku chýba farba                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora.</li> <li>Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor s počítačom správne a bezpečne pripojený.</li> <li>Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo zlomené piny.</li> </ul>                                                                                                                                         |
| Nesprávna farba                                                             | Farba obrázka nie je dobrá                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyskúšajte rôzne <b>Predvolené režimy</b> v OSD Nastavenia <b>Farieb</b>. Upravte hodnotu <b>R/G/B</b> v ponuke <b>Vlastná Farba</b>, ktorá sa nachádza v OSD Nastavenia <b>Farieb</b>.</li> <li>Zmeňte <b>Vstupný formát farieb</b> na <b>RGB</b> alebo <b>YCbCr</b> v ponuke Nastavenia <b>Farieb</b> OSD.</li> <li>Spustite vstavanú <a href="#">Zabudovaná diagnostika</a>.</li> </ul> |
| Zachovanie obrazu zo statického obrazu ponechaného na monitore po dlhú dobu | Slabý tieň zo statického obrazu, ktorý je na obrazovke sa zobrazí zobrazené | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavenie vypnutia obrazovky po niekoľkých minútach nečinnosti obrazovky.</li> <li>To je možné upraviť v nastaveniach <b>Windows možnosti napájania</b> alebo <b>Mac šetrič energie</b>.</li> <li>Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.</li> </ul>                                                                                                                      |
| Zmiznutie častí z videa alebo pretáčanie                                    | Ghosting videa, tieň alebo farebné rozmazanie počas posúvania               | <ul style="list-style-type: none"> <li>V ponuke OSD zmeňte <b>Čas odozvy zobrazenia</b> na možnosť <b>Rýchla</b> alebo <b>Normálna</b> v závislosti od vašej aplikácie a používania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |

## Problémy špecifické pre samotný produkt

**Tabuľka 36.** Problémy a riešenia špecifické pre produkt.

| Špecifické príznaky                                                                            | Špecifické príznaky                                                                                                                  | Možné riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obraz na obrazovke je príliš malý                                                              | Obrázok je na obrazovke vycentrovaný, ale nevyplní celú oblasť zobrazenia                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte nastavenie <b>Pomer strán</b> v ponuke nastavenia <b>Displeja</b> OSD.</li> <li>Resetujte monitor na výrobné nastavenia (<b>Výrobné nastavenia</b>).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Monitor nie je možné pomocou joysticku nastaviť                                                | OSD sa na obrazovke nezobrazuje                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, zapojte ho späť a potom zapnite monitor.</li> <li>Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, odomknite ho pohybom a podržaním joysticku nahor/nadol/dolava/doprava, a to po dobu 4 sekúnd (ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Uzamknutie ovládacích tlačidiel</a>).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Po stlačení používateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál                     | Žiadny obraz, LED svetlo je biele                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ľubovoľného klávesu na klávesnici sa uistíte, že počítač nie je v pohotovostnom režime.</li> <li>Skontrolujte, či je video kábel správne zapojený. V prípade potreby video kábel odpojte a znova pripojte.</li> <li>Resetujte počítač alebo prehrávač videa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obraz nevyplní celú obrazovku                                                                  | Obrázok nevie vyplniť výšku alebo šírku obrazovky                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>V dôsledku rôznych video formátov (pomer strán) DVD diskov sa môže monitor zobraziť na celej obrazovke.</li> <li>Spustite vstavanú diagnostiku.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Žiadne video na porte HDMI/DisplayPort/USB-C                                                   | Pri pripojení k nejakému dongle/dokovaciemu zariadeniu na porte sa pri odpájaní/pripájaní kábla z notebooku nezobrazuje žiadne video | <ul style="list-style-type: none"> <li>Od hardvérového kľúča/dokovacieho zariadenia odpojte kábel HDMI/DisplayPort/USB-C a potom zapojte dokovací kábel HDMI/DisplayPort/USB-C k notebooku.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Keď je konzola PS pripojená, monitor nie je kompatibilný s časovaním videa 1080i (prekladaný). | Zobrazí sa správa, ktorá vás upozorní, že monitor nepodporuje aktuálne vstupné časovanie.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>V núdzovom režime zmeňte rozlíšenie konzoly PS. Informácie o nastavení rozlíšenia nájdete na oficiálnej webovej stránke PlayStation.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Žiadne sieťové pripojenie                                                                      | Sieť vypadáva alebo je prerušovaná                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Počas sieťového pripojenia nevypínajte monitor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LAN port nefunguje                                                                             | Problém s nastavením operačného systému alebo s pripojením kábla                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uistite sa, že na vašom počítači je nainštalovaný najnovší BIOS a aj ovládače pre váš počítač.</li> <li>Skontrolujte, či je ovládač RealTek Gigabit Ethernet nainštalovaný v Správcovi zariadení Windows.</li> <li>Ak má váš BIOS nastavenie možnosť LAN/GBE Povolenie/Zakázanie, uistite sa, že je nastavené na povolenie.</li> <li>Skontrolujte, či je ethernetový kábel bezpečne pripojený k monitoru a rozbočovaču/smerovaču/bráne firewall.</li> <li>Skontrolujte stav LED ethernetového kábla a pripojenie potvrdte. Ak LED nesvieti, znova pripojte oba konce ethernetového kábla.</li> <li>Najprv vypnite počítač a USB-C kábel odpojte, rovnako ako aj napájací kábel od monitora. Potom zapnite počítač a do monitora zapojte napájací kábel a kábel USB-C.</li> </ul> |
| Prerušované nabíjanie pri použití pripojenia USB-C k počítaču, notebooku atď.                  | Čierba obrazovka                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či rozhranie USB-C zariadenia podporuje alternatívny režim DP.</li> <li>Overte, či zariadenie vyžaduje nabíjanie s výkonom vyšším ako 90 W.</li> <li>Rozhranie USB-C zariadenia nepodporuje alternatívny režim DP.</li> <li>Nastavte Windows na režim premietania.</li> <li>Uistite sa, že kábel USB-C nie je poškodený.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Špecifické príznaky                                                                                                                                                                                        | Špecifické príznaky                                                                                                                                                           | Možné riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prerušované nabíjanie pri použití pripojenia USB-C k počítaču, notebooku atď.                                                                                                                              | Nenabíja sa                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overte, či zariadenie podporuje jeden z nabíjacích profilov 5 V/9 V/15 V/20 V.</li> <li>• Skontrolujte, či notebook vyžaduje napájací adaptér &gt; 90 W.</li> <li>• Ak notebook vyžaduje napájací adaptér &gt; 90 W, pomocou pripojenia USB-C sa nemusí nabíjať.</li> <li>• Uistite sa, že používate iba adaptér schválený spoločnosťou Dell alebo adaptér dodávaný s produktom.</li> <li>• Uistite sa, že kábel USB-C nie je poškodený.</li> </ul> |
| Prerušované nabíjanie pri použití pripojenia USB-C k počítaču, notebooku atď.                                                                                                                              | Prerušované nabíjanie                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je maximálna spotreba energie zariadenia vyššia ako 65 W.</li> <li>• Uistite sa, že používate iba adaptér schválený spoločnosťou Dell alebo adaptér dodávaný s produktom.</li> <li>• Uistite sa, že kábel USB-C nie je poškodený.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| Žiadny obraz pri použití pripojenia DP k osobnému počítaču.                                                                                                                                                | Čierba obrazovka                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overte si, na ktorý štandard DP (DP 1.1a alebo DP 1.2 alebo DP 1.4) je certifikovaná vaša grafická karta. Stiahnite si a nainštalujte najnovší ovládač grafickej karty.</li> <li>• Niektoré grafické karty DP 1.1a nepodporujú monitory DP 1.4. Prejdite do ponuky OSD, v časti Výber zdroja vstupu na 8 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo výberu DP, aby ste zmenili nastavenie monitora z DP 1.4 na DP 1.1a. ☑.</li> </ul>                        |
| Ked' je pomocou USB-C pripojenia prvý monitor pripojený k vášmu počítaču alebo notebooku, možno nebudete môcť vybrať optimálne rozlíšenie* pre 3. (alebo viac) monitor, a to v režime Daisy chain v DP1.4. | Ked' je <b>MST zapnuté</b> a <b>Priorita USB-C</b> je nastavená na <b>Vysoká rýchlosť prenosu dát</b> , obraz na treťom (alebo viacerých) monitore nemá optimálne rozlíšenie* | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepnite <b>Prioritu</b> USB-C z <b>Vysoká rýchlosť prenosu dát</b> na <b>Vysoké rozlíšenie</b> (rýchlosť USB znížená na 2.0).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Na prvom monitore sa pri použití pripojenia DP výstup nenachádza žiadny obraz                                                                                                                              | Čierna obrazovka na sekundárnom monitore, avšak prvý monitor je normálny                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na prvom monitore <b>Zapnite MST</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\*Optimálne rozlíšenie pre **P2725D/P2725DE** je **2560×1440** pri 60 Hz; optimálne rozlíšenie pre **P2725QE** je **3840×2160** pri 60 Hz.



## Špecifické problémy univerzálnej sériovej zbernice (USB).

**Tabuľka 37.** Špecifické problémy a riešenia univerzálnej sériovej zbernice (USB).

| Špecifické príznaky                                                                               | Špecifické príznaky                                                                                                                | Možné riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB rozhranie nefunguje                                                                           | Periférne zariadenia USB nefungujú                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je váš monitor zapnutý.</li> <li>• K počítaču znova pripojte vstupný kábel.</li> <li>• Znova pripojte periférne USB zariadenia (konektor pre výstup).</li> <li>• Vypnite monitor a znova ho zapnite.</li> <li>• Reštartujte počítač.</li> <li>• Niektoré USB zariadenia, ako napríklad prenosný pevný disk, vyžadujú vyšší zdroj napájania; disk pripojte priamo k počítaču.</li> </ul> |
| Port USB-C sa nenabíja                                                                            | Periférne zariadenia USB sa nedajú nabíjať                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s USB-C špecifikáciami. Port USB-C podporuje USB 5Gbps a výstup 90 W.</li> <li>• Skontrolujte, či používate kábel USB-C, ktorý sa dodáva s monitorom.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| Rozhranie USB 5Gbps je pomalé                                                                     | Periférne zariadenia USB 5Gbps pracujú pomaly alebo nefungujú vôbec                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s USB 5Gbps.</li> <li>• Niektoré počítače majú porty USB 5Gbps, USB 10Gbps, USB 2.0 a USB 1.1. Uistite sa, že sa používa správny USB port.</li> <li>• K počítaču znova pripojte vstupný kábel.</li> <li>• Znova pripojte periférne USB zariadenia (konektor pre výstup).</li> <li>• Reštartujte počítač.</li> </ul>                                         |
| Bezdrôtové USB periférie prestanú fungovať vtedy, keď sa pripojí USB 5Gbps, USB 10Gbps zariadenie | Bezdrôtové periférne USB zariadenia reagujú pomaly alebo fungujú len vtedy, keď sa vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom znižuje | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zväčšite vzdialenosť medzi perifériami USB 5Gbps, USB 10Gbps a bezdrôtovým USB prijímačom.</li> <li>• Váš bezdrôtový USB prijímač umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovým USB perifériám.</li> <li>• Pomocou predlžovacieho kábla USB umiestnite bezdrôtový prijímač USB čo najďalej od portu USB 5Gbps, USB 10Gbps.</li> </ul>                                                                           |
| Bezdrôtová USB myš nefunguje správne                                                              | Po pripojení k jednému z USB portov na zadnej strane monitora sa bezdrôtová USB myš počas používania oneskoruje alebo zamrzne      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezdrôtový prijímač USB myši odpojte a znova ho zapojte do jedného z portov Rýchly prístup USB, ktorý sa nachádza na spodnej strane monitora.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Regulačné informácie

## Certifikované TCO

Každý Dell produkt, ktorý má označenie TCO, bol certifikovaný podľa dobrovoľnej environmentálnej certifikácie TCO. Požiadavky na certifikáciu TCO sa zameriavajú na funkcie, ktoré prispievajú k zdravému pracovnému prostrediu, ako je recyklovateľný dizajn, energetická účinnosť, ergonómia, emisie, vyhýbanie sa nebezpečným látkam a spätný odber produktov.

Ďalšie informácie o vašom produkte Dell a certifikácii TCO nájdete na:

[Dell.com/environment/TCO\\_Certified](https://dell.com/environment/TCO_Certified)

Viac informácií o environmentálnych certifikáciách TCO nájdete na:

[tcocertified.com](https://tcocertified.com)

## Oznámenia FCC (iba USA) a ďalšie regulačné informácie

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej stránke o dodržiavaní predpisov na adrese

[www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance)

## Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktu

P2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173550>

P2725DE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173563>

P2725QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173572>

## Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom, navštívte stránku <https://www.dell.com/contactdell>.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny a produktu a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** V prípade, že nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie nájdete na nákupnej faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu Dell.