Monitor Dell Pro 27 Plus QHD
P2725D
Monitor Dell Pro 27 Plus QHD s hubem USB-C
P2725DE
Monitor Dell Pro 27 Plus 4K s hubem USB-C
P2725QE

Uživatelská příručka

Model: P2725D/P2725DE/P2725QE
Regulatorní model: P2725Df/P2725DEf/P2725QEf
Březen 2025
Rev. A00

DELL Technologies

Poznámky, upozornění a výstrahy

POZNÁMKA: POZNÁMKA uvádí důležité informace, které vám pomáhají lépe využít váš výrobek.

UPOZORNĚNÍ: **UPOZORNĚNÍ označuje buď potenciální poškození hardwaru nebo ztrátu dat a říká vám, jak se problému vyhnout.**

VÝSTRAHA: **VÝSTRAHA označuje potencionální poškození majetku, zranění osob nebo smrt.**

© 2025 Dell Inc. nebo přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell Technologies, Dell a další ochranné známky jsou ochranné známky Dell Inc. nebo jeho dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky jejich příslušných vlastníků.

Obsah

Bezpečnostní pokyny . . . 5
O vašem monitoru . . . 6
Obsah balení . . . 6
Funkce výrobku . . . 7
Kompatibilita operačního systému . . . 11
Rozlišení dílů a ovladačů . . . 11
Pohled zepředu . . . 11
Pohled zezadu . . . 12
Pohled z boku . . . 12
Pohled zezadu a zdola . . . 13
Parametry monitoru . . . 16
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows . . . 18
Parametry rozlišení . . . 19
Podporované režimy videa . . . 19
Režimy DP Multi-Stream Transport (MST) . . . 20
Přednastavené režimy zobrazení . . . 20
Elektrické parametry . . . 22
Fyzická charakteristika . . . 24
Charakteristika životního prostředí . . . 25
Přidělení kolíků . . . 26
DisplayPort (dovnitř) . . . 26
DisplayPort (ven) . . . 27
HDMI . . . 28
Rozhraní Universal Serial Bus (USB) . . . 29
RJ45 . . . 32
Schopnost Plug and Play . . . 34
Kvalita LCD monitoru a předpisy o pixelech . . . 34
Ergonomie . . . 35
Manipulace s vaším displejem a jeho přenášení . . . 36
Směrnice o údržbě . . . 37
Čištění vašeho monitoru . . . 37
Seřízení monitoru . . . 38
Připevnění stojanu . . . 38
Použití portů rychlého přístupu . . . 40
Připojení vašeho monitoru . . . 41
Připojení kabelu HDMI (volitelný) . . . 41
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) . . . 41
Připojení kabelů DisplayPort a USB . . . 42
Připojení kabelu USB-C na USB-C . . . 42
Připojení kabelu USB-C na USB-A . . . 43
Připojení kabelu RJ45 (volitelný) . . . 43
Připojení monitoru pro funkci DP Multi-Stream Transport (MST) . . . 44
Připojení monitoru pro funkci USB-C Multi-Stream Transport (MST) . . . 44

Dell Power Button Sync (DPBS) 45
První připojení monitoru pro funkci DPBS 47
Použití funkce DPBS 48
Připojení monitoru pro funkci USB-C Multi-Stream Transport (MST) 50
Připojení monitoru pro funkci USB-C 51
Uspořádání kabelů 53
Zabezpečení vašeho monitoru pomocí zámku Kensington (volitelný) 53
Odmontování stojanu monitoru 54
Nástěnný držák VESA (volitelný) 55
Použití náklonu, natočení a vertikálního vysunutí 56
Náklon, natočení 56
Vertikální vysunutí 56
Otáčení monitoru 57
Otočení po směru hodinových ručiček 57
Otočení proti směru hodinových ručiček 58
Seřízení nastavení otočení displeje systému 58
Používání vašeho monitoru 59
Zapnutí monitoru 59
Použití ovládání joystickem 59
Zamknutí ovládacích tlačítek 60
Použití nabídky On-Screen Display (OSD) 61
Přístup k nabídce spouštěče systému 61
Použití navigačních tlačítek 61
Přístup k systémové nabídce 62
Zprávy OSD 74
Počáteční nastavení 74
Výstražné zprávy OSD 75
Nastavení maximálního rozlišení 78
Odstraňování závad 79
Vlastní zkouška 79
Vestavěná diagnostika 80
Běžné problémy 81
Problémy specifického výrobku 83
Konkrétní problémy s Universal Serial Bus (USB) (univerzální datová sběrnice) 85
Regulatorní informace 86
Certifikováno TCO 86
Vyhlášky FCC (pouze v U.S.A.) a další regulatorní informace 86
Databáze energetických štítků a informačních listů výrobků EU 86
Kontaktujte společnost Dell 87

Bezpečnostní pokyny

Následující bezpečnostní směrnice používejte k ochraně vašeho monitoru před potencionálním poškozením a k zajištění vaší osobní bezpečnosti. Pokud není uvedeno jinak, každá procedura, obsažená v tomto dokumentu předpokládá, že jste si přečetli bezpečnostní informace, které byly odeslány s vaším monitorem.

POZNÁMKA: Před použitím monitoru si přečtěte bezpečnostní informace, které byly odeslány s vaším monitorem a vytištěny na výrobku. Tuto dokumentaci uchovávejte na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

VÝSTRAHA: Použití jiných ovladačů, nastavení nebo procedur než těch, které jsou uvedené v tomto dokumentu, může mít za následek vystavení nárazům, elektrickým rizikům a/nebo mechanickým rizikům.

UPOZORNĚNÍ: Možný dlouhodobý účinek poslouchání audia při vysoké hlasitosti, prostřednictvím sluchátek (u monitoru, který to podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.

- Monitor umístěte na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a může se poškodit, když ji upustíte nebo do ní narazíte ostrým předmětem.
- Zajistěte, aby byl monitor elektricky jmenovitý, aby mohl fungovat s napájením AC, dostupným ve vašem místě.
- Monitor udržujte v pokojové teplotě. Příliš chladné nebo teplé prostředí může mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Napájecí kabel monitoru zapojte do elektrické zásuvky, která je poblíž a je přístupná. Viz Připojení vašeho monitoru.
- Monitor nepokládejte na vlhký povrch, ani jej nepoužívejte na něm nebo poblíž vody.
- Monitor nevystavujte podmínkám, kde jsou velké vibrace nebo silné nárazy. Monitor například nepokládejte dovnitř zavazadlového prostoru automobilu.
- Předtím, než monitor ponecháte nepoužívaný po delší dobu, jej odpojte.
- Z důvodu zabránění úrazu elektrickým proudem se nepokoušejte odmontovat žádné kryty, ani se nedotýkejte vnitřní části monitoru.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument si uschovejte pro budoucí potřebu. Dodržujte všechny výstrahy a pokyny, které jsou vyznačené na výrobku.
- Některé monitory je možné připevnit na zeď pomocí držáku VESA, který se prodává samostatně. Zajistěte použití správných parametrů VESA, které jsou uvedené v části připevnění na zeď Uživatelské příručky.

Ohledně informací o bezpečných pokynech se podívejte na dokument *Bezpečnost, informace o životním prostředí a regulatorní informace (SERI)*, který byl odeslán s vaším monitorem.

O vašem monitoru

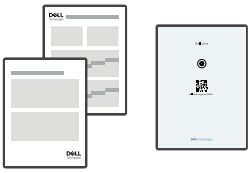
Obsah balení

Následující tabulka uvádí seznam součástí, které byly odeslány s vaším monitorem. Pokud kterákoli součást chybí, kontaktujte Dell. Ohledně dalších informací se podívejte na Kontaktujte společnost Dell.

POZNÁMKA: Některé položky mohou být volitelné a možná nebyly odeslány s vaším monitorem. Některé funkce mohou být k dispozici jen v některých zemích.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Obrázek součásti	Popis součásti
	Displej
	Zvedací zařízení stojanu
	Základna stojanu
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo regionu)
	Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	P2725D Kabel HDMI 2.0 (1,80 m) (*pouze u vybraných zemí)
	P2725D Kabel USB-A na USB-B, 5Gbps (1,80 m) (aktivuje porty USB na monitoru)

Obrázek součásti	Popis součásti
	P2725DE/P2725QE Kabel USB-C na USB-C, 10Gbps, 100 W (1,00 m)
	P2725DE/P2725QE Kabel USB-C na USB-A, 5Gbps (1,80 m)
	P2725DE/P2725QE Stahovací páska na kabel (suchý zip)
	• Bezpečnost, informace o životním prostředí a regulatorní informace • QR karta

POZNÁMKA: *Zkontrolujte to s obchodním zástupcem konkrétní země nebo regionu.

Funkce výrobku

Monitor Dell **P2725D/P2725DE/P2725QE** s plochým panelem má aktivní matici, tranzistor s tenkým filmem (TFT), panel displeje z tekutých krystalů (LCD) s LED podsvícením. Funkce monitoru zahrnují:

- 684,7 mm (27,0 palců) viditelná oblast displeje (měřeno uhlopříčně).
- **P2725D/P2725DE:** Rozlišení 2 560 × 1 440, s podporou celé obrazovky u nižších rozlišení.
- **P2725QE:** Rozlišení 3 840 × 2 160, s podporou celé obrazovky u nižších rozlišení.
- Široký pozorovací úhel 178 stupňů ve svislém a vodorovném směru.
- Kontrastní poměr (1 500:1).
- Barevný gamut sRGB 99% (CIE 1931) (typický).
- **P2725D:** Digitální konektivita pomocí DisplayPort, HDMI a portu ke zdroji USB-B.
- **P2725DE:** Digitální konektivita pomocí DisplayPort (dovnitř/ven), HDMI a USB-C.
- **P2725QE:** Digitální konektivita pomocí DisplayPort, HDMI a USB-C.
- Monitor **P2725D** je vybaven:
  - 1× USB-C, 5Gbps, port pro externí zařízení (pouze data).
  - 3× USB, 5Gbps, USB-A, porty pro externí zařízení.
- Monitor **P2725DE/P2725QE** je vybaven:
  - 1× USB-C, 5Gbps, port ke zdroji (režim DisplayPort 1.4 Alternate, Power Delivery až do 90 W).
  - 1× USB-C, 5Gbps, port pro externí zařízení.
  - 3× USB, 5Gbps, USB-A, porty pro externí zařízení.
- **P2725DE/P2725QE:** Jeden port USB-C s Power Delivery (90 W) s kompatibilním notebookem při přijímání video a data signálu.
- **P2725DE/P2725QE:** Port USB-C a RJ45 pro umožnění zážitku připojením k síti jedním kabelem.
- Schopnosti nastavení náklonu, natočení, výšky a otočení.
- Oddělitelný stojan a montážní otvory Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm pro přizpůsobivá řešení připevnění.
- Schopnost Plug and Play, pokud to podporuje váš počítač.
- Nastavení On-Screen Display (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Zámek tlačítka napájení a joysticku.
- Otvor na bezpečnostní zámek.
- Zámek stojanu
- Spotřeba energie ≤ 0,3 W v pohotovostním režimu.

- Optimalizuje pohodlí očí pomocí obrazovky bez blikání.
- Pouze sklo bez arzénu a panel bez rtuti.
- Monitor neobsahuje BFR/PVC (kromě externích kabelů).
- Splňuje požadavek NFPA 99 na zbytkový proud.
- TCO certifikovaný a TCO certifikovaný okraj.
- Zaregistrované EPEAT, kde je to použitelné, liší se podle země.
  Viz https://www.epeat.net ohledně stavu registrace podle země.
- Splňuje RoHS.
- Certifikováno Energy Star.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky, vyzařující slabé modré světlo, která zlepšuje pohodlí očí snížením potencionálně škodlivých emisí modrého světla, a to bez zhoršení kvality barev. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus Dell snížil vyzařování škodlivého modrého světla z ≤ 50% na ≤ 35%. Monitor má certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 4 hvězdiček. Zahrnuje klíčové technologie, které také dodávají obrazovku, která nebliká, až do obnovovací frekvence 100 Hz, barevný gamut minimálně 95% sRGB. Funkce ComfortView Plus Dell je na vašem monitoru implicitně aktivovaná.
- Tento monitor používá panel se slabým modrým světlem. Když bude monitor přenastaven na tovární nastavení nebo implicitní nastavení, tak bude splňovat certifikaci TÜV Rheinland o hardwaru, který vyzařuje slabé modré světlo.*
  *Tento monitor splňuje certifikaci TÜV Rheinland o vyzařování slabého modrého světlo v kategorii 2.

  Poměr modrého světla:

  Poměr světla v rozmezí od 415 nm - 455 nm, v porovnání se 400 nm - 500 nm by měl být menší než 50%.

  Tabulka 2. Poměr modrého světla.

Kategorie	Poměr modrého světla
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Snižuje úroveň škodlivého modrého světla, vyzařovaného z obrazovky, aby sledování učinil pohodlnějším pro vaše oči, aniž by narušil přesnost barev.
- Monitor přijal technologii Flicker-Free (bez blikání), která odstraňuje okem viditelné blikání, přináší pohodný zážitek ze sledování a zabraňuje, aby uživatelé trpěli napětím a únavou očí.

O TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program certifikace TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje v odvětví displejů spotřebitelsky příjemný systém hodnocení hvězdičkami, který propaguje zdraví očí od bezpečnosti, až k péči o zrak. V porovnání se stávajícími certifikacemi program 5hvězdičkového hodnocení přidává požadavky na důsledné testování obecných atributů peče o zrak, jako např. slabé modré světlo, neblikání, obnovovací frekvenci, barevný gamut, přesnost barev a výkon snímače okolního světla. Vytyčuje požadavky na metriku a frekvence výkonu výrobku na pěti úrovních a sofistikovaný, technický, vyhodnocovací proces poskytuje zákazníkům a kupujícím ukazatele, podle kterých se lépe posuzuje.

Očekává se, že faktory zdraví očí zůstanou nezměněné, ale normy pro různá hodnocení pomocí hvězdiček jsou různá. Čím vyšší je ocenění pomocí hvězdiček, tím přísnější jsou normy. Tabulka níže uvádí hlavní požadavky na pohodlí zraku, které se používají, kromě základních požadavků na pohodlí zraku (jako je hustota pixelů, stejnoměrnost svítivosti a barva a volnost pohybu).

Ohledně dalších informací o ***certifikaci TÜV Eye Comfort****, prosím, navštivte:*

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

Tabulka 3. Požadavky na Eye Comfort 3.0 (pohodlí zraku 3.0).

Požadavky na Eye Comfort 3.0 (pohodlí zraku 3.0) a systém hodnocení hvězdičkami pro monitory				
Kategorie	Testovaná položka	Systém hodnocení hvězdičkami		
		3 hvězdičky	4 hvězdičky	5 hvězdiček
Péče o zrak	Slabé modré světlo	TÜV hardware LBL kategorie III (≤ 50%) nebo software LBL řešení[1]	TÜV hardware LBL kategorie II (≤ 35%) nebo kategorie I (≤ 20%)	TÜV hardware LBL kategorie II (≤ 35%) nebo kategorie I (≤ 20%)
	Bez blikání	TÜV snížené blikání nebo TÜV bez blikání	TÜV snížené blikání nebo TÜV bez blikání	Bez blikání
Správa okolního světla	Výkon snímače okolního světla	Žádný snímač	Žádný snímač	Snímač okolního světla
	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní řízení svítivosti	Ne	Ne	Ano
Kvalita obrazu	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Stejnoměrnost svítivosti	Stejnoměrnost svítivosti ≥ 75%		
	Stejnoměrnost barev	Stejnoměrnost barev Δu'v' ≤ 0,02		
	Volnost pohybu	Změny svítivosti by se měly snížit o méně než 50%; Barevný posun by měl být menší než 0,01.		
	Rozdíl gamma	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2
	Široký barevný gamut[2]	NTSC[3] min. 72% (CIE 1931) nebo sRGB[4] min. 95% (CIE 1931)	sRGB[4] min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3[5] min. 95% (CIE 1976) & sRGB[4] min. 95% (CIE 1931) nebo Adobe RGB[6] min. 95% (CIE 1931) & sRGB[4] min. 95% (CIE 1931)
Uživatelská příručka o pohodlí zraku	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	[1] Software řídí vyzařování modrého světla tak, že snižuje příliš silné modré světlo, což má za následek žlutější tón. [2] Barevný gamut popisuje dostupnost barev v zobrazení. Pro různé účely byly vyvinuty různé normy. 100% odpovídá úplnému barevnému prostoru, jak je definováno v normě. [3] NTSC znamená Komise pro standardy národní televize, která vyvinula barevný prostor pro televizní systémy, které se používají ve Spojených státech. [4] sRGB je standard červeného, zeleného a modrého barevného prostoru, který se používá u monitorů, tiskáren a na Celosvětové síti. [5] DCI-P3 je zkratka pro Digital Cinema Initiatives - protokol 3, což je barevný prostor, používaný v digitálním kině, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný prostor RGB. [6] Adobe RGB je barevný prostor, vytvořený Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, obzvláště u modrozelené a zelené.			

Kompatibilita operačního systému

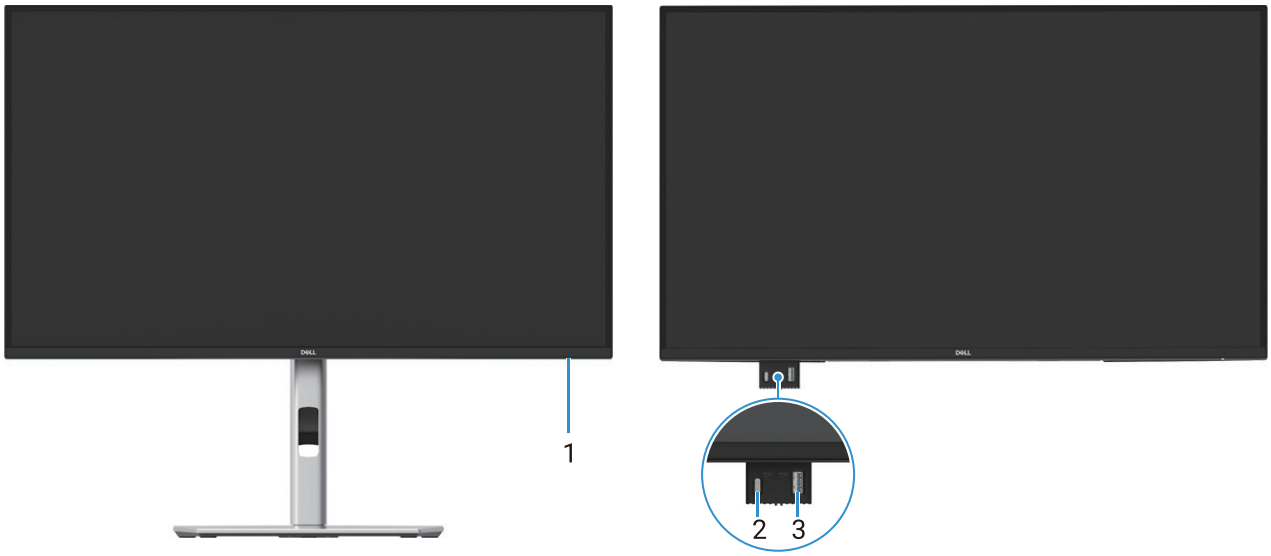
- Windows 10/Windows 11 a novější*

*Kompatibilita operačního systému u značkových monitorů Dell a Alienware se může lišit, v závislosti na faktorech, jako např.:

- Specifické(á) datum(data) vydání, kdy jsou dostupné verze operačních systémů, záplat nebo aktualizací.
- Specifické(á) datum(data) vydání, kdy je dostupný firmware značkových monitorů Dell a Alienware, aplikační software nebo aktualizace ovladačů na internetové stránce podpory Dell.

Rozlišení dílů a ovladačů

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu na monitor

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Etiketa	Popis	Použití
1	LED kontrolka napájení	Stálé bílé světlo udává, že je monitor zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo udává, že je monitor v pohotovostním režimu.
2	USB-C, 5Gbps, port pro externí zařízení (pouze data)	Port s ikonou SS podporuje 5 V/3 A. Připojte své zařízení USB 5Gbps.
3	USB-A, 5Gbps, port pro externí zařízení	Port s ikonou SS podporuje 5 V/0,9 A. Připojte své zařízení USB 5Gbps. **POZNÁMKA:** Pro použití tohoto portu musíte připojit kabel USB (dodaný s vaším monitorem) do portu USB pro externí zařízení na monitoru a do vašeho počítače.

POZNÁMKA: Pro zabránění rušení signálu, až bude připojeno bezdrátové zařízení USB do portu USB pro externí zařízení, nedoporučujeme připojovat žádná jiná zařízení USB do sousedních portů.

Pohled zezadu

Obrázek 2. Pohled zezadu na monitor

Tabulka 5. Součásti a popisy.

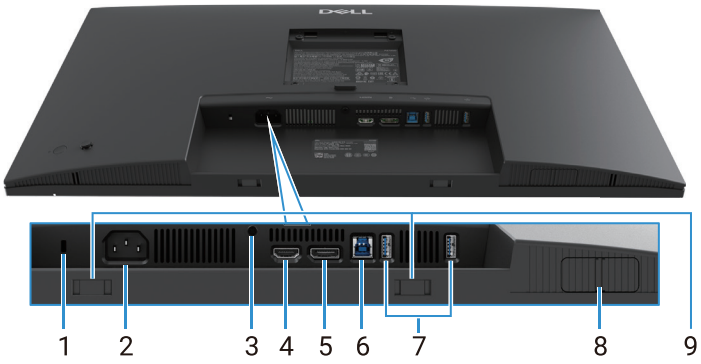
Etiketa	Popis	Použití
1	Upevňovací otvory VESA (100 mm x 100 mm - za krytem upevnění VESA).	Nástěnný držák monitoru používá nástěnnou montážní sadu, kompatibilní se systémem VESA.
2	Regulatorní etiketa	Seznam regulatorních schválení.
3	Tlačítko uvolnění stojanu	Uvolní stojan od monitoru.
4	Čárový kód, sériové číslo a etiketa se servisním štítkem	Na tuto etiketu se podívejte, pokud potřebujete kontaktovat Dell kvůli technické podpoře. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům Dell umožňuje identifikovat hardwarové součásti ve vašem monitoru a dostat se k informacím o záruce.
5	Tlačítko napájení	K zapnutí nebo vypnutí monitoru.
6	Joystick	Používejte jej k ovládání nabídky OSD. Ohledně dalších informací se podívejte na Používání vašeho monitoru.
7	Otvor na správu kabelů	Používejte jej k uspořádání kabelů tak, že je prostrčíte otvorem.

Pohled z boku

Obrázek 3. Pohled z boku na monitor

Pohled zezadu a zdola

P2725D

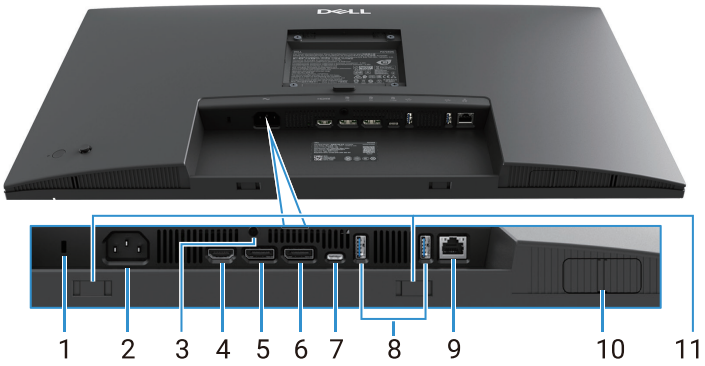


Obrázek 4. Pohled zdola bez stojanu monitoru

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Etiketa	Popis	Použití
1	Otvor na bezpečnostní zámek (v závislosti na bezpečnostním otvoru Kensington)	Monitor zabezpečte pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili nepovolenému pohybu vašeho monitoru.
2	Napájecí konektor	Připojte napájecí kabel (dodaný s vaším monitorem).
3	Funkce zámku stojanu	Stojan k monitoru zajistěte pomocí šroubu M3x6 mm (šroub není součástí balení).
4	Port HDMI	Připojení vašeho počítače pomocí kabelu HDMI.
5	DisplayPort	Připojení k vašemu počítači pomocí kabelu DisplayPort.
6	USB, 5Gbps, USB-B, port pro přenos ke zdroji	Připojte kabel USB, který byl dodán s vaším monitorem, do počítače. Až bude tento kabel připojen, budete moci používat konektory USB na monitoru.
7	USB-A, 5Gbps, port pro externí zařízení	Port s ikonou SS podporuje 5 V/0,9 A. Připojte vaše zařízení USB. Tyto porty budete moci použít teprve až připojíte kabel USB z počítače do monitoru. **POZNÁMKA:** Pro zabránění rušení signálu, až bude připojeno bezdrátové zařízení USB do portu USB pro externí zařízení, nedoporučujeme připojovat žádná jiná zařízení USB do sousedních portů.
8	Vyklápěcí port QuickAccsss (rychlý přístup)	Ohledně dalších informací se podívejte na Pohled zepředu.
9	Otvory pro soundbar (úzký, dlouhý reproduktor)	Připevněte váš externí soundbar (prodává se samostatně) k monitoru, a to vyrovnáním magnetických příchytek na soundbaru s otvory na monitoru.

P2725DE

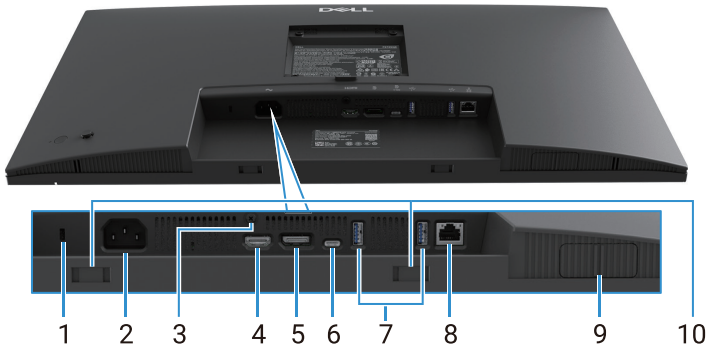


Obrázek 5. Pohled zdola bez stojanu monitoru

Tabulka 7. Součásti a popisy.

Etiketa	Popis	Použití
1	Otvor na bezpečnostní zámek. (v závislosti na bezpečnostním otvoru Kensington)	Monitor zabezpečte pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili nepovolenému pohybu vašeho monitoru.
2	Napájecí konektor	Připojte napájecí kabel (dodaný s vaším monitorem).
3	Funkce zámku stojanu	Stojan k monitoru zajistěte pomocí šroubu M3x6 mm (šroub není součástí balení).
4	Port HDMI	Připojení vašeho počítače pomocí kabelu HDMI.
5	DisplayPort (dovnitř)	Připojení k vašemu počítači pomocí kabelu DisplayPort.
6	DisplayPort (ven) 	Výstup DisplayPort pro monitor, podporující MST (multi-stream transport). Ohledně aktivace MST se podívejte na Připojení monitoru pro funkci DP Multi-Stream Transport (MST). **POZNÁMKA:** Až budete používat konektor DisplayPort ven, tak odstraňte gumovou zátku.
7	USB-C	Připojte k vašemu počítači pomocí kabelu USB-C na USB-C. Režim Alternate s DP 1.4 podporuje maximální rozlišení 2 560 × 1 440 při 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. **POZNÁMKA:** USB-C není podporován ve verzích Windows, které jsou starší než Windows 10.
8	USB-A, 5Gbps, port pro externí zařízení	Port s ikonou 5 podporuje 5 V/0,9 A. Připojte vaše zařízení USB. Tyto porty budete moci použít teprve až připojíte kabel USB z počítače do monitoru. **POZNÁMKA:** Pro zabránění rušení signálu, až bude připojeno bezdrátové zařízení USB do portu USB pro externí zařízení, nedoporučujeme připojovat žádná jiná zařízení USB do sousedních portů.
9	Konektor RJ-45	Zařízení připojte k síti prostřednictvím ethernetu. Ve skutečnosti se můžete dostat ke službám na internetu teprve poté, co připojíte USB-C na USB-C nebo USB-C na USB-A z počítače do monitoru.
10	Vyklápěcí port QuickAccsss (rychlý přístup)	Ohledně dalších informací se podívejte na Pohled zepředu.
11	Otvory pro soundbar (úzký, dlouhý reproduktor)	Připevněte váš externí soundbar (prodává se samostatně) k monitoru, a to vyrovnáním magnetických příchytek na soundbaru s otvory na monitoru.

P2725QE



Obrázek 6. Pohled zdola bez stojanu monitoru

Tabulka 8. Součásti a popisy.

Etiketa	Popis	Použití
1	Otvor na bezpečnostní zámek. (v závislosti na bezpečnostním otvoru Kensington)	Monitor zabezpečte pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili nepovolenému pohybu vašeho monitoru.
2	Napájecí konektor	Připojte napájecí kabel (dodaný s vaším monitorem).
3	Funkce zámku stojanu	Stojan k monitoru zajistěte pomocí šroubu M3x6 mm (šroub není součástí balení).
4	Port HDMI	Připojení vašeho počítače pomocí kabelu HDMI.
5	DisplayPort	Připojení k vašemu počítači pomocí kabelu DisplayPort.
6	USB-C	Připojte k vašemu počítači pomocí kabelu USB-C na USB-C. Režim Alternate s DP 1.4 podporuje maximální rozlišení 3 840 × 2 160 při 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. **POZNÁMKA:** USB-C není podporován ve verzích Windows, které jsou starší než Windows 10.
7	USB-A, 5Gbps, port pro externí zařízení	Port s ikonou SS podporuje 5 V/0,9 A. Připojte vaše zařízení USB. Tyto porty budete moci použít teprve až připojíte kabel USB z počítače do monitoru. **POZNÁMKA:** Pro zabránění rušení signálu, až bude připojeno bezdrátové zařízení USB do portu USB pro externí zařízení, nedoporučujeme připojovat žádná jiná zařízení USB do sousedních portů.
8	Konektor RJ-45	Zařízení připojte k síti prostřednictvím ethernetu. Ve skutečnosti se můžete dostat ke službám na internetu teprve poté, co připojíte USB-C na USB-C nebo USB-C na USB-A z počítače do monitoru.
9	Vyklápěcí port QuickAccsss (rychlý přístup)	Ohledně dalších informací se podívejte na Pohled zepředu.
10	Otvory pro soundbar (úzký, dlouhý reproduktor)	Připevněte váš externí soundbar (prodává se samostatně) k monitoru, a to vyrovnáním magnetických příchytek na soundbaru s otvory na monitoru.

Parametry monitoru

Tabulka 9. Parametry monitoru.

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Typ obrazovky	Aktivní matice TFT LCD	Aktivní matice TFT LCD	Aktivní matice TFT LCD
Technologie panelu	Technologie In-Plane Switching (IPS)	Technologie In-Plane Switching (IPS)	Technologie In-Plane Switching (IPS)
Poměr stran	16:9	16:9	16:9
Rozměry pozorovaného obrazu			
Uhlopříčka	684,7 mm (27,0 palců)	684,7 mm (27,0 palců)	684,7 mm (27,0 palců)
Aktivní oblast			
Vodorovně	596,74 mm (23,49 palců)	596,74 mm (23,49 palců)	596,74 mm (23,49 palců)
Svisle	335,66 mm (13,22 palců)	335,66 mm (13,22 palců)	335,66 mm (13,22 palců)
Oblast	200302,79 mm^2 (310,47 $palců^2$)	200302,79 mm^2 (310,47 $palců^2$)	200302,79 mm^2 (310,47 $palců^2$)
Rozteč obrazových bodů			
Vodorovně	0,2331 mm	0,2331 mm	0,1554 mm
Svisle	0,2331 mm	0,2331 mm	0,1554 mm
Obrazové body na palec (PPI)	109	109	163
Pozorovací úhel			
Vodorovně	178° (typický)	178° (typický)	178° (typický)
Svisle	178° (typický)	178° (typický)	178° (typický)
Jas	350 cd/m² (typicky)	350 cd/m² (typicky)	350 cd/m² (typicky)
Kontrastní poměr	1 500:1 (typicky)	1 500:1 (typicky)	1 500:1 (typicky)
Nátěr stínítka obrazovky	Neoslňující s povrchovou úpravou tvrdosti 3H	Neoslňující s povrchovou úpravou tvrdosti 3H	Neoslňující s povrchovou úpravou tvrdosti 3H
Podsvícení	Systém LED okrajových světel	Systém LED okrajových světel	Systém LED okrajových světel
Doba odezvy (od šedé k šedé)	8 ms (**normální** režim) 5 ms (**rychlý** režim)	8 ms (**normální** režim) 5 ms (**rychlý** režim)	8 ms (**normální** režim) 5 ms (**rychlý** režim)
Barevná hloubka	16,7 milionů barev	16,7 milionů barev	1,07 miliardy barev
Barevný gamut	sRGB 99% (CIE 1931) (typicky)	sRGB 99% (CIE 1931) (typicky)	sRGB 99% (CIE 1931) (typicky)
Propojitelnost	• 1 DP 1.4 (HDCP1.4) (podporuje až 2 560 × 1 440 100 Hz) • 1 HDMI port (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2 560 × 1 440 100 Hz TMDS, jak je stanoveno v HDMI 2.1) • 1 USB, 5Gbps, USB-B, port pro externí zařízení • 2 USB, 5Gbps, USB-A, porty pro externí zařízení Rychlý přístup • 1 USB, 5Gbps, USB-A, port pro externí zařízení • 1 USB-C, 5Gbps, port pro externí zařízení	• 1 DP 1.4 (HDCP1.4) (podporuje až 2 560 × 1 440 100 Hz) • 1 DisplayPort (ven) port s MST (HDCP 1.4) • 1 HDMI port (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2 560 × 1 440 100 Hz TMDS, jak je stanoveno v HDMI 2.1) • 1 USB-C, 5Gbps, port ke zdroji (režim DisplayPort 1.4 Alternate, Power Delivery až do 90 W) • 2 USB, 5Gbps, USB-A, porty pro externí zařízení • 1 RJ45 Rychlý přístup • 1 USB, 5Gbps, USB-A, port pro externí zařízení • 1 USB-C, 5Gbps, port pro externí zařízení	• 1 DP 1.4 (HDCP2.3) (podporuje až 3 840 × 2 160 100 Hz) • 1 HDMI port (HDCP2.3) (podporuje až UHD 3 840 × 2 160 100 Hz FRL, jak je stanoveno v HDMI 2.1) • 1 USB-C, 5Gbps, port ke zdroji (režim DisplayPort 1.4 Alternate, Power Delivery až do 90 W) • 2 USB, 5Gbps, USB-A, porty pro externí zařízení • 1 RJ45 Rychlý přístup • 1 USB, 5Gbps, USB-A, port pro externí zařízení • 1 USB-C, 5Gbps, port pro externí zařízení

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Šířka rámečku (okraj monitoru k aktivní oblasti)			
Horní	7,88 mm	7,88 mm	7,88 mm
Levý/pravý	7,88 mm/7,88 mm	7,88 mm/7,88 mm	7,88 mm/7,88 mm
Dolní	13,02 mm	13,02 mm	13,02 mm
Nastavitelnost			
Výškově nastavitelný stojan	0 mm až 150 mm	0 mm až 150 mm	0 mm až 150 mm
Náklon	-5° až 21°	-5° až 21°	-5° až 21°
Natočení	-45° až 45°	-45° až 45°	-45° až 45°
Otočení kolem osy	-90° až 90°	-90° až 90°	-90° až 90°
Správa kabelů	Ano	Ano	Ano
Kompatibilní s Dell Display and Peripheral Manager	Easy Arrange (snadné uspořádání) a další klíčové vlastnosti	Easy Arrange (snadné uspořádání) a další klíčové vlastnosti	Easy Arrange (snadné uspořádání) a další klíčové vlastnosti
Bezpečnost	Otvor na bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)	Otvor na bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)	Otvor na bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a konfigurovat monitory a periferní zařízení Dell. Některé z jejích funkcí zahrnují:

1. Seřízení nastavení On-Screen Display (OSD), jako např. jas, kontrast a rozlišení, aniž by bylo nutné použít joystick na monitoru.
2. Uspořádává více aplikací na vaší obrazovce jejich přidáním do šablony, podle vašeho výběru, pomocí **Easy Arrange** (snadné uspořádání).
3. Přiřazuje aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange**, ukládá uspořádání jako profil a automaticky obnovuje profil pomocí **Easy Arrange Memory** (paměť snadného uspořádání), když je třeba.
4. Připojuje Dell Monitor k více vstupním zdrojům a spravuje tyto video vstupy pomocí funkce **Vstupního zdroje**.
5. Přizpůsobuje každou aplikaci pomocí svého vlastního, odlišného barevného režimu, pomocí funkce **Přednastavení barvy**.
6. Replikuje nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný, identický monitor, pomocí nastavení funkce aplikace **Import/ export**.
7. Dostává oznámení a aktualizuje firmware a software.
8. Verze macOS softwaru DDPM je také dostupná pro vybrané modely displejů. Ohledně seznamu displejů, které podporují verzi macOS softwaru DDPM, se podívejte na článek 000201067 v bázi znalostí na https://www.dell.com/support.

POZNÁMKA: Některé funkce DDPM, zmíněné výše, jsou dostupné pouze u vybraných modelů monitorů. Ohledně dalších informací o DDPM a doporučené konfiguraci počítače kvůli jeho instalaci, běžte na stránku https://www.dell.com/support/ddpm.

Parametry rozlišení

Tabulka 10. Parametry rozlišení.

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Vodorovný rozsah skenování	30 kHz až 151 kHz	30 kHz až 151 kHz	30 kHz až 227 kHz
Svislý rozsah skenování	48 Hz až 100 Hz	48 Hz až 100 Hz	48 Hz až 100 Hz
Maximální přednastavené rozlišení	2 560 × 1 440 při 100 Hz	2 560 × 1 440 při 100 Hz	3 840 × 2 160 při 100 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 11. Podporované režimy videa.

Model	P2725D
Schopnosti zobrazení videa (HDMI/DisplayPort)	480p při 60 Hz 576p při 50 Hz 720p při 50 Hz 720p při 60 Hz 1 080p při 50 Hz 1 080p při 60 Hz 1 080p při 100 Hz

Tabulka 12. Podporované režimy videa.

Model	P2725DE	P2725QE
Schopnosti zobrazení videa (režim HDMI/DisplayPort/ USB-C DP Alternate)	480p při 60 Hz 576p při 50 Hz 720p při 50 Hz 720p při 60 Hz 1 080p při 50 Hz 1 080p při 60 Hz 1 080p při 100 Hz	480p při 60 Hz 576p při 50 Hz 720p při 50 Hz 720p při 60 Hz 1 080p při 50 Hz 1 080p při 60 Hz 1 080p při 100 Hz 2 160p při 24 Hz 2 160p při 25 Hz 2 160p při 30 Hz 2 160p při 60 Hz 2 160p při 100 Hz

Režimy DP Multi-Stream Transport (MST)

P2725DE

Tabulka 13. Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST).

Zdrojový monitor MST	Maximální počet externích monitorů, které lze podporovat
2 560 × 1 440 @ 100 Hz	3 (s režimem USB-C DP Alternate)

Tabulka 14. Režimy DisplayPort Multi-Stream Transport (MST).

Zdrojový monitor MST	Maximální počet externích monitorů, které lze podporovat
2 560 × 1 440 @ 100 Hz	3

POZNÁMKA: Hostitelský port DP/USB-C je HBR3 4 Lane condition.

Přednastavené režimy zobrazení

Tabulka 15. Tabulka časování - P2725D/P2725DE.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Pixel clock (výkon elektroniky monitoru) (MHz)	Synchronizovaná polarita Vodorovná/svislá
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	60,3	40,0	+/+
VESA 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA 1 024 × 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA 1 024 × 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA 1 152 × 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA 1 280 × 720	45,0	59,9	74,3	-/+
VESA 1 280 × 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA 1 280 × 1 024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1 280 × 1 024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA 1 600 × 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1 920 × 1 080	67,5	60,0	148,5	+/+
1 920 x 1 080	110,0	100,0	228,8	+/-
VESA 2 560 × 1 440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA 2 650 × 1 440	150,9	100,0	410,5	+/-

Tabulka 16. Tabulka časování - P2725QE.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Pixel clock (výkon elektroniky monitoru) (MHz)	Synchronizovaná polarita Vodorovná/svislá
VESA 640 × 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA 640 × 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA 720 × 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA 800 × 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA 800 × 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA 1 024 × 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA 1 024 × 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA 1 280 × 720	44,8	60,0	74,7	+/+
VESA 1 280 × 720	56,5	74,9	96,0	-/+
VESA 1 152 × 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA 1 280 × 1 024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1 600 × 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1 920 × 1 080	67,5	60,0	148,5	+/+
1 920 x 1 080	110,0	100,0	228,8	+/-
VESA 2 650 × 1 440	150,9	100,0	410,5	+/-
VESA 3 840 × 2 160	65,6	30,0	262,7	+/-
VESA 3 840 × 2 160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA 3 840 × 2 160	226,5	100,0	906,0	+/-

Elektrické parametry

Tabulka 17. P2725D - Elektrické parametry.

Model	P2725D
Vstupní signály videa	• HDMI 2.1* (TMDS), vstupní impedance na 100 Ω na diferenciální pár • DisplayPort 1.4, vstupní impedance na 100 Ω na diferenciální pár
Vstupní napětí/kmitočet/proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (typicky)
Náběhový proud	• 120 V, 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) • 240 V, 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)
Spotřeba energie	• 0,3 W (vypnutý režim)[1] • 0,3 W (pohotovostní režim)[1] • 18,8 W (vypnutý režim)[1] • 75 W (max.)[2] • 18,4 W (P_{on})[3] • 58,12 kWh (TEC)[3]

* HDMI port (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2 560 × 1 440 100 Hz TMDS, jak je stanoveno v HDMI 2.1)

Tabulka 18. P2725DE - Elektrické parametry.

Model	P2725DE
Vstupní signály videa	• HDMI 2.1* (TMDS)/DisplayPort 1.4*, vstupní impedance 100 Ω na diferenciální pár • Podpora vstupního signálu USB-C (s režimem DP Alternate)
Vstupní napětí/kmitočet/proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz/3,0 A (typicky)
Náběhový proud	• 120 V, 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) • 240 V, 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)
Spotřeba energie	• 0,3 W (vypnutý režim)[1] • 0,3 W (pohotovostní režim)[1] • 19,6 W (zapnutý režim)[1] • 200 W (MAX.)[2] • 20,0 W (P_{on})[3] • 64,51 kWh (TEC)[3]

* HDMI port (HDCP1.4) (podporuje až QHD 2 560 x 1 440, 100 Hz TMDS, jak je stanoveno v HDMI 2.1)

* Je podporován DisplayPort a USB-C (DisplayPort režim 1.4 Alternate): HBR3 je podporované.

Tabulka 19. P2725QE - Elektrické parametry.

Model	P2725QE
Vstupní signály videa	• USB-C/DisplayPort*, vstupní impedance 100 Ω na diferenciální pár • HDMI 2.1* (FRL), vstupní impedance 100 Ω na diferenciální pár
Vstupní napětí/kmitočet/proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz/3,0 A (typicky)
Náběhový proud	• 120 V, 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) • 240 V, 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)
Spotřeba energie	• 0,3 W (vypnutý režim)[1] • 0,3 W (pohotovostní režim)[1] • 25,5 W (zapnutý režim)[1] • 200 W (max.)[2] • 25,63 W (P_{on})[3] • 82,17 kWh (TEC)[3]

* HDMI port (HDCP2.3) (podporuje až UHD 3 840 x 2 160, 100 Hz FRL, jak je stanoveno v HDMI 2.1)

* Je podporován DisplayPort a USB-C (DisplayPort režim 1.4 Alternate): HBR3 je podporované.

[1] Jak je definováno v EU 2019/2021 a EU 2019/2013.
[2] Nastavení max. jasu a kontrastu.
[3] P_{on} : Spotřeba energie zapnutého režimu, jak je definováno v Energy Star, verze 8.0.
TEC: Celková spotřeba energie v kWh, jak je definováno v Energy Star, verze 8.0.

Tento dokument je pouze informativní a uvádí laboratorní výkon. Váš výrobek se může chovat jinak, v závislosti na softwaru, součástech a periferních zařízeních, které jste si objednali a Dell nemá žádnou povinnost takové informace aktualizovat.

V souladu s tím by se zákazník neměl spoléhat na tyto informace při dělání rozhodnutí, týkajících se elektrických tolerancí či naopak. Žádná záruka, pokud se týče přesnosti nebo úplnosti, není vyjádřená ani předpokládaná.

POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.
Tento výrobek se kvalifikuje k ENERGY STAR v továrních implicitních nastaveních, která mohou být obnovena funkcí **Factory Reset (přenastavení na tovární nastavení)** v nabídce OSD. Změna továrních implicitních nastavení nebo aktivace jiných funkcí, může zvýšit spotřebu energie, která by mohla překročit určenou mezní hodnotu ENERGY STAR.

Fyzická charakteristika

Tabulka 20. Fyzická charakteristika.

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Typ signálního kabelu:	• DisplayPort, 20 kolíků • HDMI, 19 kolíků • USB-A na USB-B, 9 kolíků	• DisplayPort, 20 kolíků • HDMI, 19 kolíků • USB-C, 24 kolíků • USB-C na USB-A, 24 kolíků na 9 kolíků	• DisplayPort, 20 kolíků • HDMI, 19 kolíků • USB-C, 24 kolíků • USB-C na USB-A, 24 kolíků na 9 kolíků
ⓘ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby fungovaly optimálně s video kabely, které jsou odeslány s vaším monitorem. Jelikož Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typy materiálů, konektory a zpracováním, používané při výrobě těchto kabelů, tak Dell nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou odeslány s vaším monitorem Dell.			
Rozměry (se stojanem):			
Výška (vysunutý stav)	535,70 mm (21,09 palců)	535,70 mm (21,09 palců)	535,70 mm (21,09 palců)
Výška (zatažený stav)	385,70 mm (15,19 palců)	385,70 mm (15,19 palců)	385,70 mm (15,19 palců)
Šířka	612,50 mm (24,11 palců)	612,50 mm (24,11 palců)	612,50 mm (24,11 palců)
Hloubka	192,16 mm (7,57 palců)	192,16 mm (7,57 palců)	192,16 mm (7,57 palců)
Rozměry (bez stojanu):			
Výška	356,55 mm (14,04 palců)	356,55 mm (14,04 palců)	356,55 mm (14,04 palců)
Šířka	612,50 mm (24,11 palců)	612,50 mm (24,11 palců)	612,50 mm (24,11 palců)
Hloubka	49,99 mm (1,97 palců)	49,99 mm (1,97 palců)	49,99 mm (1,97 palců)
Rozměry stojanu:			
Výška (vysunutý stav)	428,30 mm (16,86 palců)	428,30 mm (16,86 palců)	428,30 mm (16,86 palců)
Výška (zatažený stav)	381,50 mm (15,02 palců)	381,50 mm (15,02 palců)	381,50 mm (15,02 palců)
Šířka	272,84 mm (10,74 palců)	272,84 mm (10,74 palců)	272,84 mm (10,74 palců)
Hloubka	189,00 mm (7,44 palců)	189,00 mm (7,44 palců)	189,00 mm (7,44 palců)
Základna	272,84 × 189,00 mm (10,74 palců × 7,44 palců)	272,84 × 189,00 mm (10,74 palců × 7,44 palců)	272,84 × 189,00 mm (10,74 palců × 7,44 palců)
Hmotnost:			
Hmotnost s obalem	8,67 kg (19,11 liber)	8,93 kg (19,69 liber)	9,02 kg (19,89 liber)
Hmotnost se sestavou stojanu a kabely	6,27 kg (13,82 liber)	6,59 kg (14,53 liber)	6,60 kg (14,55 liber)
Hmotnost bez sestavy stojanu (pro nástěnný držák nebo pro zvážení montáže VESA - žádné kabely)	4,28 kg (9,44 liber)	4,60 kg (10,14 liber)	4,62 kg (10,19 liber)
Hmotnost sestavy stojanu	1,60 kg (3,53 liber)	1,60 kg (3,53 liber)	1,61 kg (3,55 liber)
Přední lesklý rám	Černý rám, 2-4 lesklé jednotky	Černý rám, 2-4 lesklé jednotky	Černý rám, 2-4 lesklé jednotky

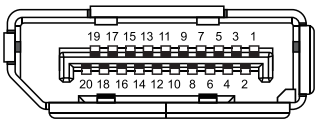
Charakteristika životního prostředí

Tabulka 21. Charakteristika životního prostředí.

Model	P2725D/P2725DE/P2725QE
Teplota: Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Neprovozní: Skladovací/přepravní	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost: Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní: Skladovací/přepravní	5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška:	
Provozní (maximum)	5 000 m (16 404 stop)
Neprovozní (maximum)	12 192 m (40 000 stop)
Odvádění tepla	**P2725D** 255,9 BTU/hod. (maximum) 64,1 BTU/hod. (zapnutý režim) **P2725DE** 682,4 BTU/hod. (maximum) 66,9 BTU/ho. (zapnutý režim) **P2725QE** 682,4 BTU/hod. (maximum) 87,0 BTU/hod. (zapnutý režim)
Dodržování norem	• Monitor certifikovaný ENERGY STAR. • Zaregistrovaný EPEAT, kde je to použitelné. Registrace EPEAT se liší podle země. Viz https://www.epeat.net ohledně stavu registrace podle země. • Splňuje RoHS. • TCO certifikovaný a TCO certifikovaný okraj. • Monitor neobsahuje BFR/PVC (kromě externích kabelů). • Pouze sklo bez arzénu a panel bez rtuti. • Splňuje požadavek NFPA 99 na zbytkový proud.

Přidělení kolíků

DisplayPort (dovnitř)

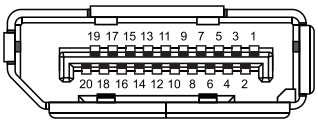


Obrázek 7. Konektor DisplayPort (dovnitř)

Tabulka 22. Přidělení kolíků (DP).

Číslo kolíku	Přidělení signálů
1	ML3 (n)
2	Ukostření
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Ukostření
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Ukostření
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Ukostření
12	ML0 (p)
13	Ukostření
14	Ukostření
15	AUX (p)
16	Ukostření
17	AUX (n)
18	Detekce horké zástrčky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

DisplayPort (ven)

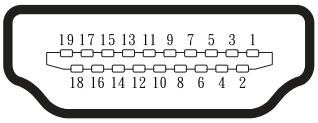


Obrázek 8. Konektor DisplayPort (ven)

Tabulka 23. Přidělení kolíků (DP).

Číslo kolíku	Přidělení signálů
1	ML0 (p)
2	Ukostření
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	Ukostření
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	Ukostření
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	Ukostření
12	ML3 (n)
13	KONFIG1
14	KONFIG2
15	AUX CH (p)
16	Ukostření
17	AUX CH (n)
18	Detekce horké zástrčky
19	Návrat
20	DP_PWR

HDMI



Obrázek 9. Konektor HDMI

Tabulka 24. Přidělení kolíků (HDMI).

Číslo kolíku	Přidělení signálů
1	DATA TMDS 2+
2	STÍNĚNÍ DAT TMDS 2
3	DATA TMDS 2-
4	DATA TMDS 1+
5	STÍNĚNÍ DAT TMDS 1
6	DATA TMDS 1-
7	DATA TMDS 0+
8	STÍNĚNÍ DAT TMDS 0
9	DATA TMDS 0-
10	HODINY TMDS+
11	STÍNĚNÍ HODIN TMDS
12	HODINY TMDS-
13	CEC
14	Rezervováno (N.C. na zařízení)
15	HODINY DDC (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Ukostření DDC/CEC
18	+5V NAPÁJENÍ
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY

Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato část vám poskytuje informace o portech USB, které jsou dostupné na monitoru.

USB 5Gbps

Tabulka 25. Informace o USB (USB 5Gbps).

Přenosová rychlost	Rychlost přenosu dat	Podporovaný maximální 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

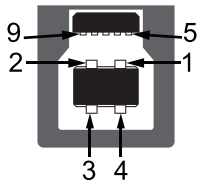
USB-C

Tabulka 26. Informace o USB (USB 5Gbps).

USB-C	Popis
Video	DisplayPort 1.4*
Data	USB 5Gbps
Power Delivery (PD) (standard rychlonabíjení)	Až 90 W

*HBR3 je podporované.

USB, 5Gbps, USB-B, port pro přenos ke zdroji



Obrázek 10. USB, 5Gbps, USB-B, konektor pro přenos ke zdroji

Tabulka 27. Přidělení kolíků (USB 5Gbps USB-B ke zdroji).

Číslo kolíku	Přidělení signálů
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Ukostření
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Ukostření
8	SSRX-
9	SSRX+

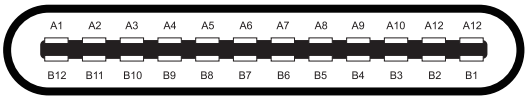
USB-A, 5Gbps, port pro externí zařízení

Obrázek 11. USB-A, 5Gbps, konektor pro externí zařízení

Tabulka 28. Přidělení kolíků (USB-A, 5Gbps, ke zdroji).

Číslo kolíku	Přidělení signálů
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Ukostření
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Ukostření
8	SSTX-
9	SSTX+

Port USB-C



Obrázek 12. Konektor USB-C

Tabulka 29. Přidělení kolíků (USB-C).

Číslo kolíku	Přidělení signálů	Číslo kolíku	Přidělení signálů
A1	Ukostření	B1	Ukostření
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	Ukostření	B12	Ukostření

Porty USB

P2725D

- 1× USB-B, 5Gbps, ke zdroji - vzadu
- 3× USB-A, 5Gbps, pro externí zařízení - vzadu (2) a vpředu (1)
- 1× USB-C, 5Gbps, pro externí zařízení - vpředu

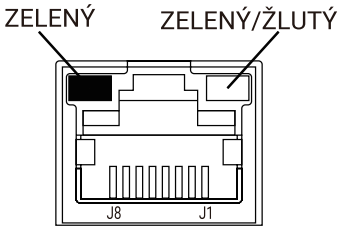
P2725DE/P2725QE

- 1× USB-C, 5Gbps, pro zdrojové zařízení - vzadu
- 3× USB-A, 5Gbps, pro externí zařízení - vzadu (2) a vpředu (1)
- 1× USB-C, 5Gbps, pro externí zařízení - vpředu

POZNÁMKA: Funkčnost USB 5Gbps vyžaduje počítač schopný přenosu USB 5Gbps.

POZNÁMKA: Porty USB na monitoru fungují pouze, když je monitor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Pokud monitor vypnete a potom jej zapnete, tak připojeným zařízením může trvat pár sekund, než obnoví normální funkčnost.

RJ45



Obrázek 13. Konektor portu RJ45

Tabulka 30. Přidělení kolíků (RJ45).

Číslo kolíku	Signál 10BASE-T/100BASE-TX	Signál 1000BASE-T/T
1	TD1+	DA+
2	TD1-	DA-
3	RD+	DB+
4	Nepoužito	DC+
5	Nepoužito	DC-
6	RD-	DB-
7	Nepoužito	DD+
8	Nepoužito	DD-

Instalace ovladačů

Můžete si nainstalovat ovladač regulátoru ethernetu Realtek USB GbE, dostupný ke stažení do vašeho počítače na https://www.dell.com/support v části **Driver and download** (Ovladače a stahování).

POZNÁMKA: Rychlost přenosu dat sítě (RJ45) prostřednictvím USB-C je max. 1 000 Mbps.

POZNÁMKA: Tento port LAN je v souladu s 1000Base-T IEEE 802.3az a podporuje adresu MAC (vytištěnou na štítku modelu) Pass-thru (MAPT) (průchozí nabíjení), Wake-on-LAN (WoL) (zapnutí vypnutého počítače přes počítačovou síť) z pohotovostního režimu (S3/S4*/S5) a funkce bootování UEFI**PXE, tyto tři funkce závisejí na nastavení BIOS a verzi operačního systému.

* S4/S5 WoL je pouze podporováno na omezených ekologických systémech Dell.

** UEFI znamená jednotné rozšiřitelné firmwarové rozhraní.

Stavová LED kontrolka RJ45
P2725DE/P2725QE

Obrázek 14. Stavová LED kontrolka konektoru RJ45

Tabulka 31. Informace o LED kontrolce konektoru RJ45.

Etiketa	LED kontrolka	Barva	Popis
1	Levá LED kontrolka	Zelená	Odkaz / ukazatel činnosti: • Bliká - činnost v portu. • Svítí zelená - spojení bylo navázáno. • Vypnuto - spojení nebylo navázáno.
2	Pravá LED kontrolka	Žlutá nebo zelená	Ukazatel rychlosti: • Svítí žlutá - 1 000 Mbps • Svítí zelená - 100 Mbps • Vypnuto - 10 Mbps

POZNÁMKA: Kabel RJ45 není součástí balíčku standardního příslušenství.

Schopnost Plug and Play

Monitor můžete nainstalovat k jakémukoli systému, kompatibilnímu s Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítači Extended Display Identification Data (EDID) (rozšířená identifikační data displeje), pomocí protokolů Display Data Channel (DDC) (datový kanál displeje), aby se počítač mohl sám konfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; můžete si vybrat různá nastavení, jak potřebujete. Ohledně dalších informací o změně nastavení monitoru se podívejte na Používání vašeho monitoru.

Kvalita LCD monitoru a předpisy o pixelech

Během výrobního procesu LCD monitoru je běžné, že se jeden nebo více pixelů ustálí v neměnném stavu, což je obtížné uvidět a neovlivňuje to kvalitu ani použitelnost displeje. Ohledně dalších informací o kvalitě monitorů Dell a o předpisech o pixelech se podívejte na: www.dell.com/pixelguidelines.

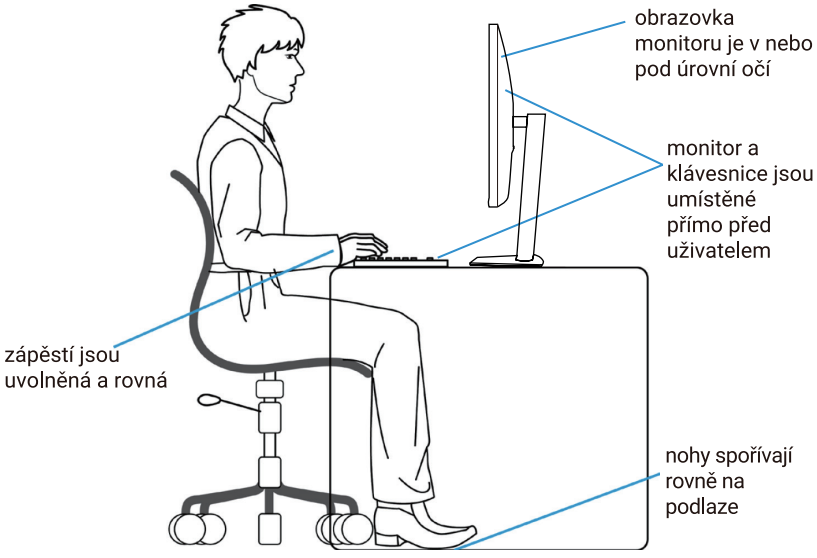
Ergonomie

△ **UPOZORNĚNÍ: Nesprávné nebo dlouhé používání klávesnice může vést ke zranění.**

△ **UPOZORNĚNÍ: Sledování obrazovky monitoru po dlouhou dobu může vést k napětí v očích.**

Z důvodu pohodlí a účinnosti dodržujte následující směrnice, až budete nastavovat a používat vaši počítačovou pracovní stanici:

- Počítač umístěte tak, aby monitor a klávesnice byly přímo před vámi, jak budete pracovat. Komerčně jsou k dispozici i speciální police, aby vám pomohly správně umístit vaši klávesnici.
- Ke snížení nebezpečí napětí v očích a krku, bolesti paží, zad nebo ramen, z důvodu používání monitoru po dlouhou dobu, vám doporučujeme:
  - Vzdálenost obrazovky nastavte mezi 20 a 28 palci. (50-70 cm) od vašich očí.
  - Mrkejte často, abyste zvlhčili oči nebo oči navlhčete vodou po dlouhé době používání monitoru.
  - Dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky každé dvě hodiny.
  - Během přestávek se dívejte se pryč od monitoru a upřeně pozorujte vzdálený předmět, 20 stop daleko, po dobu nejméně 20 sekund.
  - Během přestávek se několikrát protáhněte, abyste uvolnili napětí v krku, pažích, zádech a ramenou.
- Až budete sedět před monitorem, tak zajistěte, aby obrazovka monitoru byla v úrovni očí nebo nepatrně výše.
- Upravte náklon monitoru, jeho nastavení kontrastu a jasu.
- Upravte okolní osvětlení kolem vás (jako např. světla nad vámi, stolní lampičky a závěsy nebo žaluzie na nedalekých oknech), abyste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovce monitoru.
- Používejte židli, která poskytuje dobrou podporu dolní části zad.
- Až budete používat klávesnici nebo myš, tak předloktí udržujte vodorovně a zápěstí mějte v neutrální, pohodlné poloze.
- Vždy si nechte nějaké místo, abyste si tam mohli položit ruce, až budete používat klávesnici nebo myš.
- Nadloktí nechte přirozeně viset na obou stranách.
- Zajistěte, aby vaše chodidla spočívala rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha vašich nohou je na chodidlech, a ne na přední části vašeho sedadla. Upravte výšku vaší židle nebo použijte nožní opěru, pokud je nutné udržovat správnou polohu držení děla.
- Měňte své pracovní činnosti. Zkuste si práci zorganizovat tak, abyste nemuseli sedět a pracovat po dlouhou dobu. V pravidelných intervalech zkuste stát nebo se postavit a procházet se kolem.
- Oblast pod vaším psacím stolem udržujte čistou a bez překážek a kabelů nebo napájecích kabelů, které by mohly zasahovat do pohodlného sezení nebo představovat potencionální nebezpečí zakopnutí.

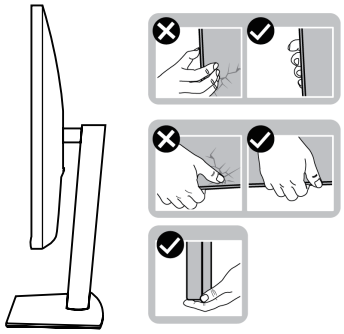


Obrázek 15. Ergonomie

Manipulace s vaším displejem a jeho přenášení

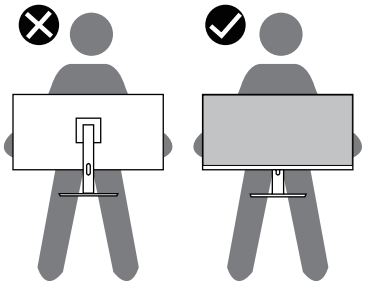
Abyste zajistili, že s monitorem je zacházeno bezpečně, když jej zvedáte nebo přenášíte, dodržujte směrnice, uvedené níže:

- Před přenesením nebo zvednutím monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Monitor vložte do původní krabice s původními obalovými materiály.
- Až budete monitor přenášet nebo zvedat, pevně jej držte za dolní okraj a stranu monitoru, aniž byste vyvíjeli příliš velký tlak.



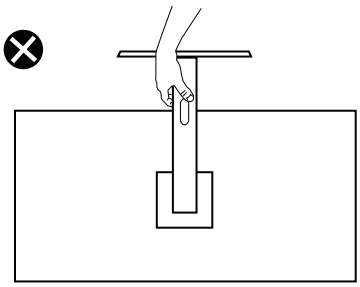
Obrázek 16. Přesunutí nebo zvednutí monitoru

- Až budete monitor zvedat nebo přenášet, tak zajistěte, aby obrazovka směrovala pryč od vás a netlačte na oblast displeje, abyste zabránili jakémukoli poškrábání nebo poškození.



Obrázek 17. Zajistěte, aby obrazovka směrovala pryč od vás

- Až budete monitor přepravovat, tak zabraňte jakýmkoli náhlým nárazům nebo vibracím.
- Až budete monitor zvedat nebo přenášet, tak jej nepřevracejte hlavou dolů, až budete držet základnu stojanu nebo zvedací zařízení stojanu. To by mohlo mít za následek neúmyslné poškození monitoru nebo zapříčinit osobní zranění.



Obrázek 18. Monitor nepřevracejte hlavou dolů

Směrnice o údržbě

Čištění vašeho monitoru

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

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

Z důvodu osvědčeného způsobu dodržujte pokyny v seznamu níže, až budete váš monitor vybalovat, čistit nebo s ním manipulovat:

- Používejte čistý hadřík, nepatrně navlhčený vodou, k vyčištění sestavy stojanu, obrazovky a rámu vašeho monitoru Dell. Pokud jsou k dispozici, použijte čisticí ubrousky na obrazovky nebo vhodný čisticí roztok na monitory Dell.
- Po vyčištění povrchu stolu zajistěte, aby byl dokonale suchý a aby na něm nebyla žádná vlhkost nebo čisticí přípravek, než na něj položíte váš monitor Dell.

  △ **UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte čisticí přípravky nebo jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, brusné čisticí přípravky, alkohol nebo stlačený vzduch.**

  △ **UPOZORNĚNÍ: Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, jako je blednutí barvy, mléčný film na monitoru, deformace, nerovné tmavé stíny a odlupování oblasti obrazovky.**

  ⚠ **VÝSTRAHA: Čisticí roztok ani vodu nestříkejte přímo na povrch monitoru. Pokud tak učiníte, tak umožníte, aby se tekutiny shromažďovaly na spodní části panelu displeje a korodovaly elektroniku, což bude mít za následek trvalé poškození. Místo toho, použijte čisticí roztok nebo vodu a měkký hadřík a tím vyčistěte monitor.**

  ⓘ **POZNÁMKA:** Poškození monitoru, kvůli nesprávným způsobům čištění a použití benzenu, ředidla, čpavku, brusných čisticích přípravků, alkoholu, stlačeného vzduchu a jakýchkoli čisticích přípravků povede k Customer Induced Damange (CID) (poškození způsobené zákazníkem). CID není zahrnuto ve standardní záruce Dell.
- Pokud si všimnete, bílého, zbytkového prášku, až budete vybalovat váš monitor, tak jej otřete hadrem.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože může dojít k poškrábání tmavě zbarveného monitoru, který potom bude vykazovat bílé známky oděru, víc než světle zbarvený monitor.
- Abyste napomohli s udržováním co nejlepší kvality obrazu na vašem monitoru, používejte dynamicky se měnicí šetřič obrazovky a když monitor nepoužíváte, tak jej vypněte.

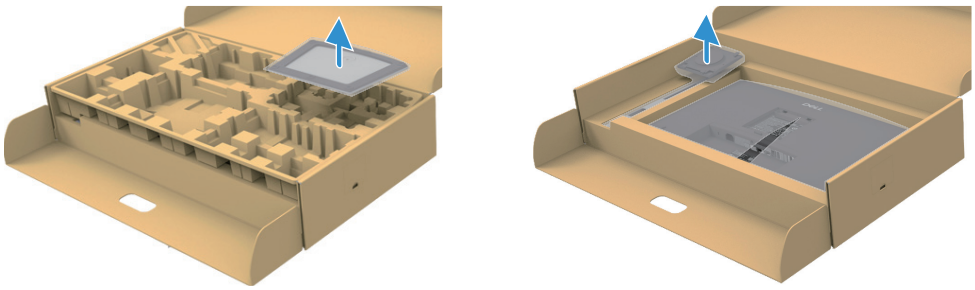
Seřízení monitoru

Připevnění stojanu

POZNÁMKA: Stojan není připevněn, když je monitor odeslán z továrny.

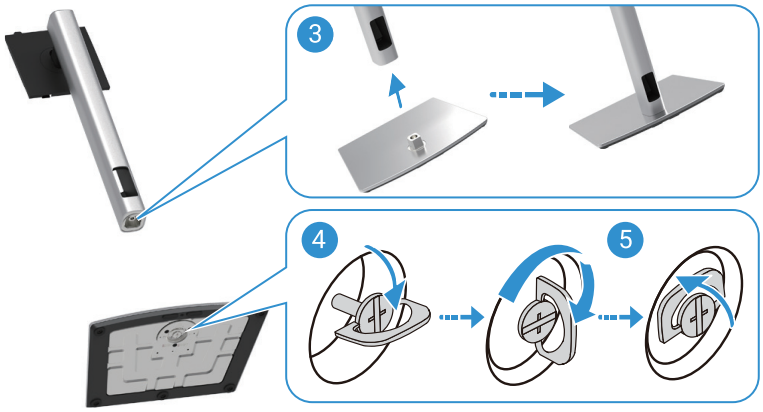
POZNÁMKA: Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl odeslán s vaším monitorem. Pokud připevňujete stojan, který byl zakoupen z jakéhokoli jiného zdroje, tak dodržujte pokyny k nastavení, které byly přidány ke stojanu.

1. Dodržujte pokyny o klopových krabicích, až budete stojan vyndávat z horní vycpávky, která jej zabezpečuje.



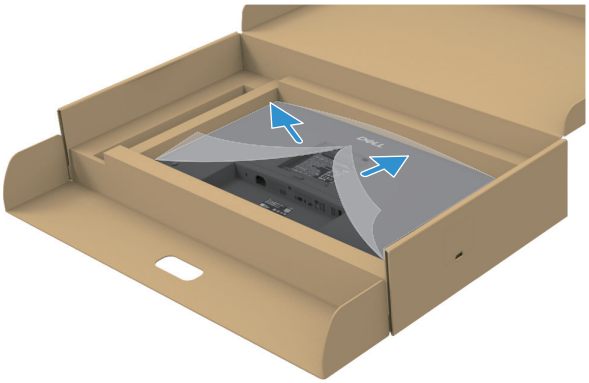
Obrázek 19. Vyjměte zvedací zařízení stojanu a základnu stojanu.

2. Vyjměte zvedací zařízení stojanu a základnu stojanu z obalové vycpávky.
3. Úplně nasaďte základnu stojanu na zvedací zařízení stojanu. Zvedací zařízení stojanu vyrovnejte a umístěte na základnu stojanu.
4. Povolte hlavu šroubu v dolní části základny stojanu a otáčejte jí po směru hodinových ručiček, abyste sestavu stojanu zajistili.
5. Zavřete hlavu šroubu.



Obrázek 20. Vložte základnu stojanu

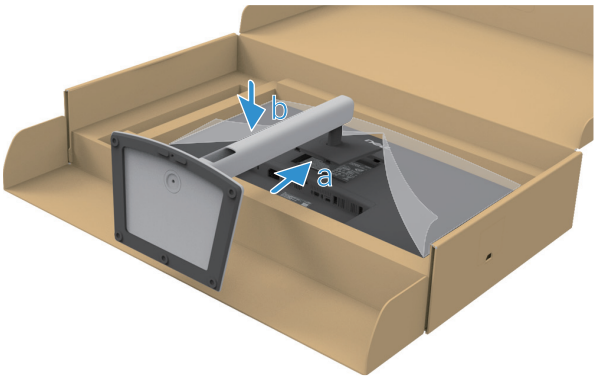
6. Otevřete ochranný kryt na monitoru, abyste se dostali k otvorům VESA na monitoru.



Obrázek 21. Otevřete ochranný kryt

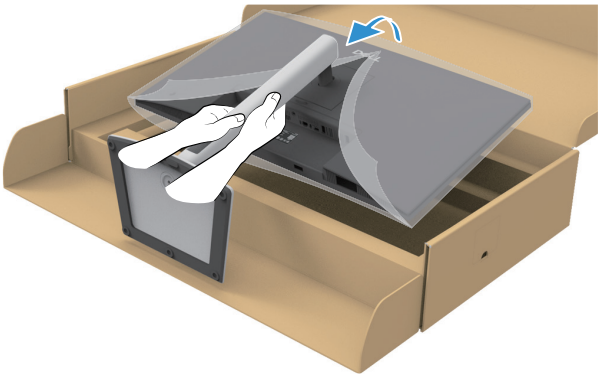
7. Připevněte sestavu stojanu k monitoru.
   a. Namontujte dvě příchytky na horní část stojanu, do drážek na zadní části monitoru.
   b. Stojan tlačte dolů, dokud nezacvakne na místě.

POZNÁMKA: Před připevněním sestavy stojanu k displeji zajistěte, aby byla přední klopa otevřená, aby bylo zajištěno místo k sestavení.



Obrázek 22. Připevněte sestavu stojanu k monitoru

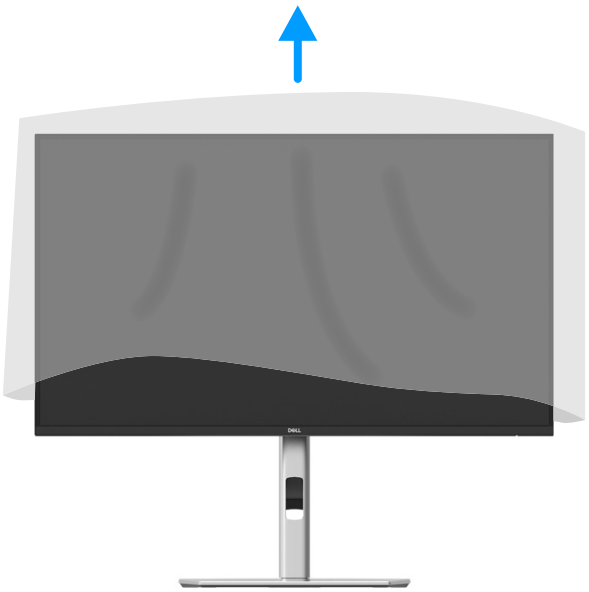
8. Držte zvedací zařízení stojanu a monitor opatrně zvedejte, potom jej položte na rovný povrch.



Obrázek 23. Zvedněte monitor

△ **UPOZORNĚNÍ: Monitor zvedejte opatrně, abyste zabránili jeho vyklouznutí nebo pádu.**

9. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.

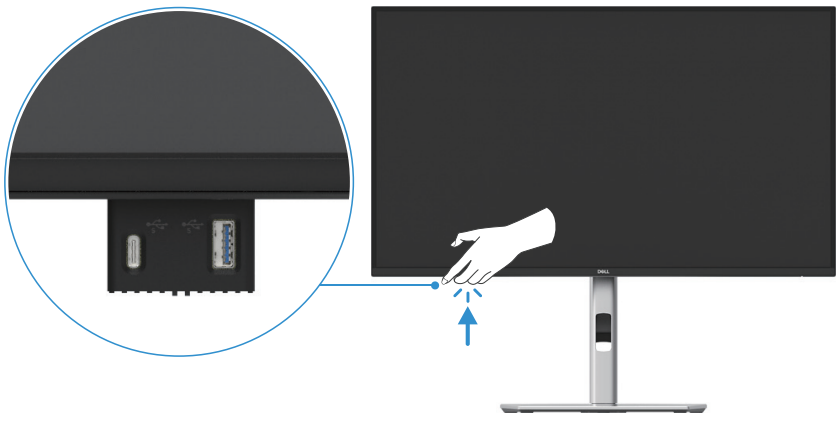


Obrázek 24. Zvedněte ochranný kryt z monitoru

10. Připojte napájecí kabel k monitoru.

Použití portů rychlého přístupu

Až budete chtít použít vestavěné porty rychlého přístupu monitoru, tak zatlačte na modul portů rychlého přístupu a potom tlak uvolněte. Modul portů rychlého přístupu se posune dolů.



Obrázek 25. Použití portů rychlého přístupu

Připojení vašeho monitoru

⚠ **VÝSTRAHA: Předtím, než zahájíte jakékoli procedury v této části, se podívejte na Bezpečnostní pokyny.**

⚠ **VÝSTRAHA: Z důvodu vaší bezpečnosti se ujistěte, že ukostřená elektrická zásuvka, do které jste zapojili napájecí kabel, je pro obsluhu snadno přístupná a nachází se co nejblíže zařízení.**
Při odpojování napájecího kabelu ze zařízení odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky tak, že pevně uchopíte jeho zástrčku. Nikdy netahejte za kabel.

⚠ **VÝSTRAHA: S tímto zařízením musí být používán certifikovaný napájecí kabel. Musejí být dodrženy související národní montážní předpisy a/nebo předpisy o zařízení. Musí být používán certifikovaný napájecí kabel, ne lehčí než obyčejný polyvinylchloridový, ohebný kabel, podle směrnice IEC 60227 (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternativní, ohebný kabel je ze syntetické gumy.**

ⓘ **POZNÁMKA:** Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně. Doporučujeme, abyste kabely protáhli otvorem na správu kabelů, než je připojíte k monitoru.

ⓘ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navržené tak, aby fungovaly optimálně s kabely, které byly dodány společností Dell v balení. Dell nezaručuje kvalitu videa a jeho výkon, pokud budou použity kabely, které nejsou Dell.

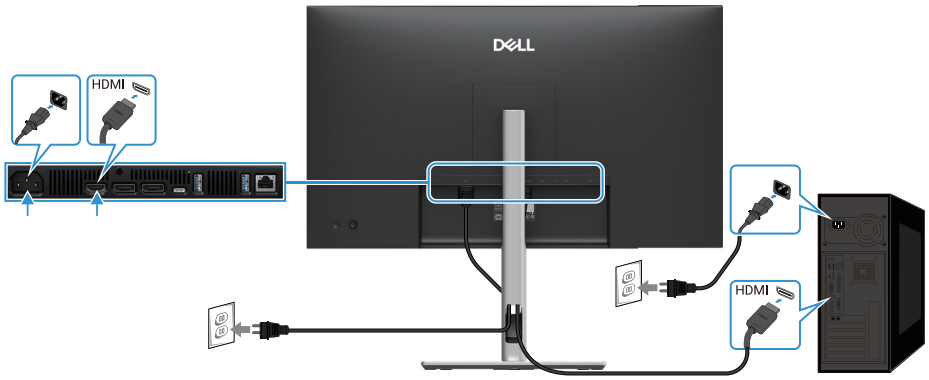
ⓘ **POZNÁMKA:** Před připojením kabely protáhněte otvory na správu kabelů.

ⓘ **POZNÁMKA:** Použité obrázky jsou pouze pro ilustraci. Vzhled zámku se může lišit.

Připojení vašeho monitoru k počítači:

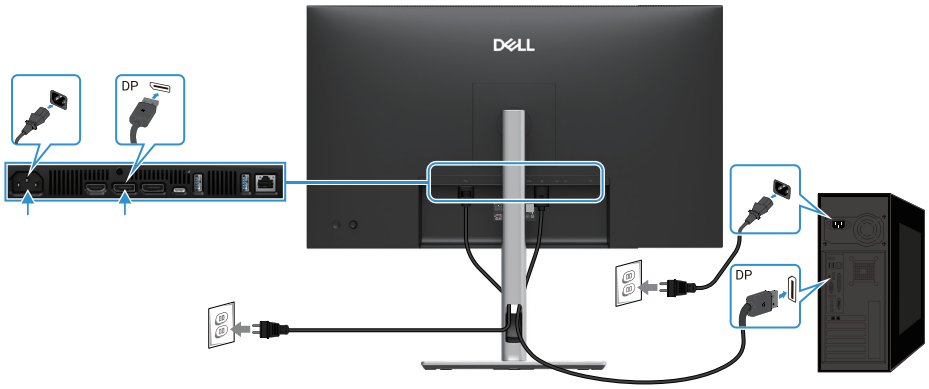
1. Vypněte váš počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Propojte kabel DisplayPort, HDMI nebo USB-C z vašeho monitoru do vašeho počítače.
3. Zapněte monitor.
4. Vyberte správný vstupní zdroj v nabídce OSD monitoru a zapněte počítač.

Připojení kabelu HDMI (volitelný)



Obrázek 26. Připojení kabelu HDMI

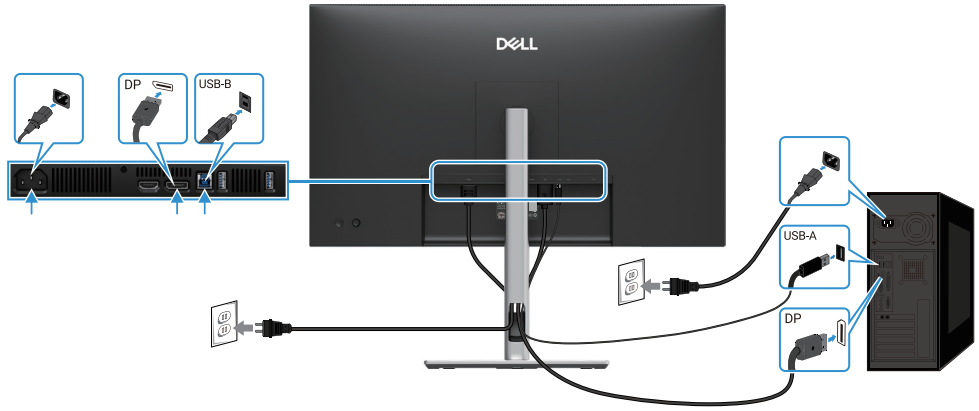
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



Obrázek 27. Připojení kabelů DisplayPort

Připojení kabelů DisplayPort a USB

P2725D



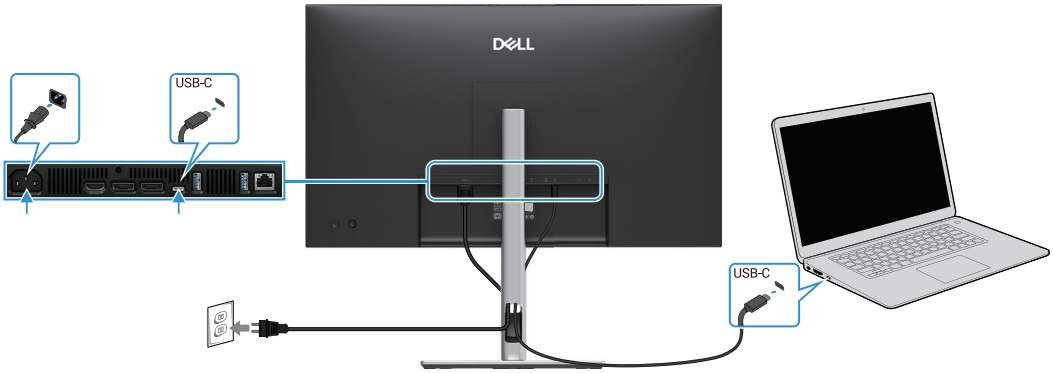
Obrázek 28. Připojení kabelu DisplayPort a USB

Připojení kabelu USB-C na USB-C

P2725DE/P2725QE

Port USB-C na vašem monitoru:

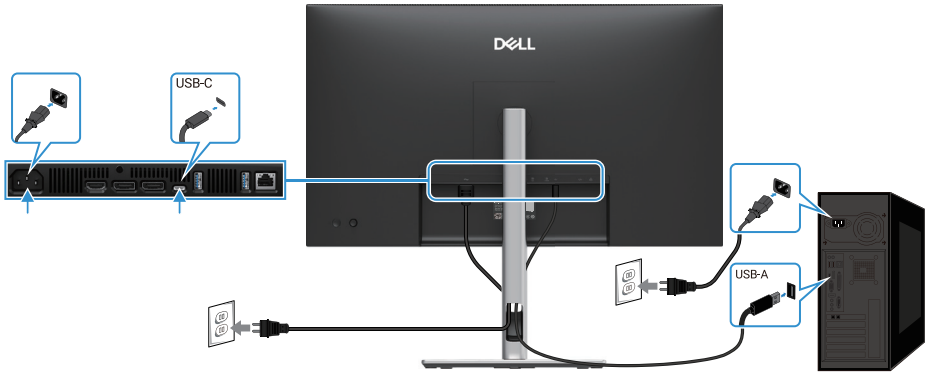
- Může být případně použit jako USB-C nebo DisplayPort 1.4.
- Podporuje USB Power Delivery (PD), s profily až 90 W.



Obrázek 29. Připojení kabelu USB-C na USB-C

Připojení kabelu USB-C na USB-A

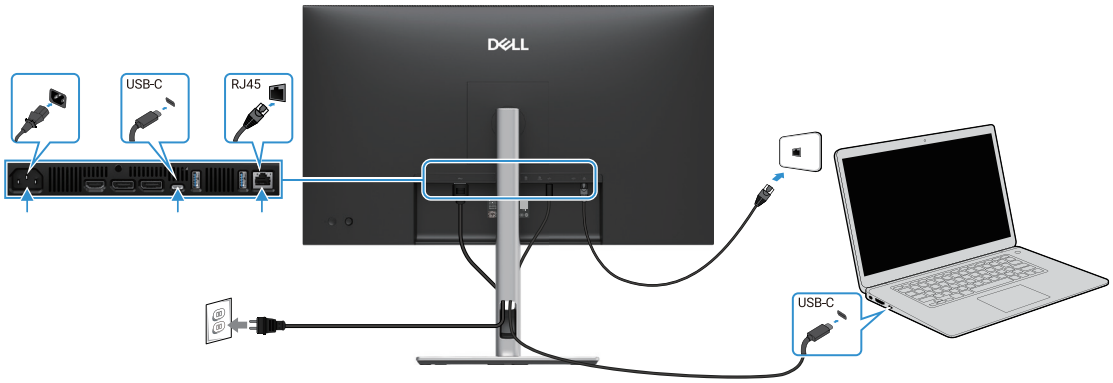
P2725DE/P2725QE



Obrázek 30. Připojení kabelu USB-C na USB-A

Připojení kabelu RJ45 (volitelný)

P2725DE/P2725QE

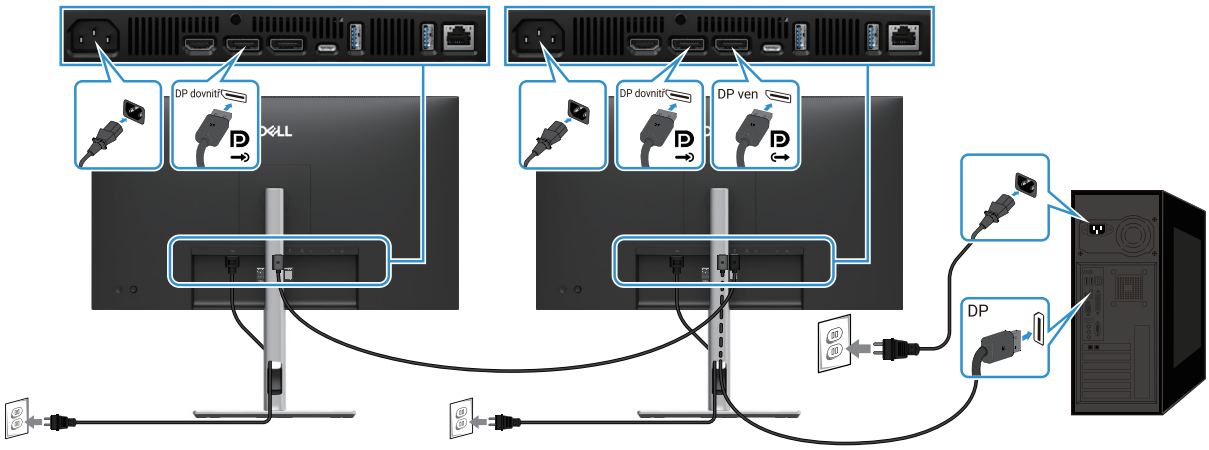


Obrázek 31. Připojení kabelu RJ45

POZNÁMKA: Kabel RJ45 není součástí balíčku standardního příslušenství.

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

P2725DE



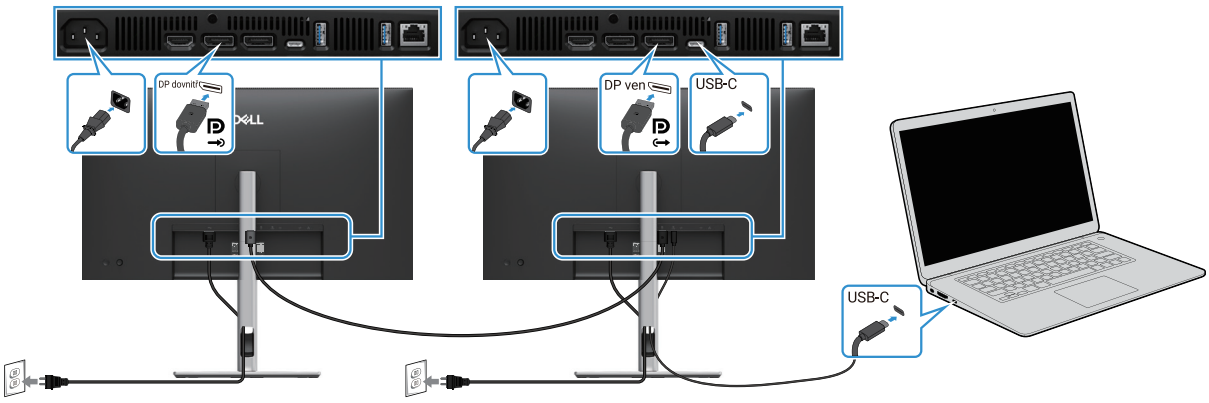
Obrázek 32. Připojení monitoru pro funkci DP MST

POZNÁMKA: Tento monitor podporuje funkci DP MST. Abyste mohli použít tuto funkci, musí být grafická karta vašeho počítače certifikovaná na DP1.4 s možností MST.

POZNÁMKA: Až použijete konektor DP ven, tak odstraňte gumovou zátku.

Připojení monitoru pro funkci USB-C Multi-Stream Transport (MST)

P2725DE



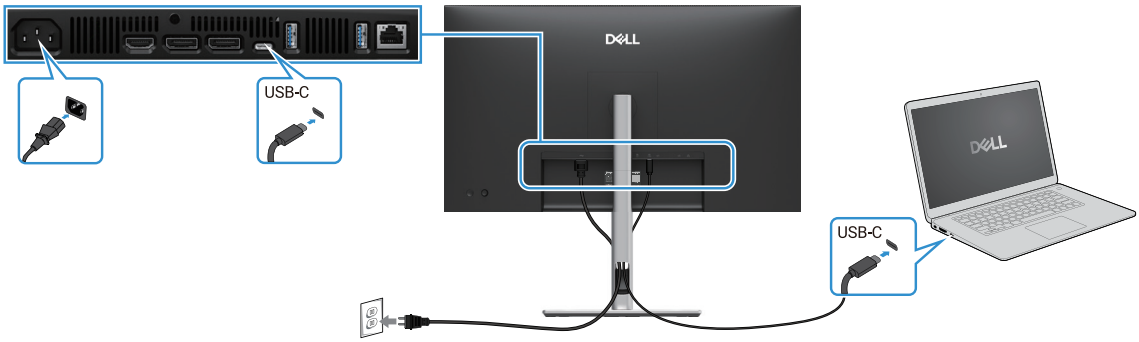
Obrázek 33. Připojení monitoru pro funkci USB-C MST

POZNÁMKA: Maximální počet podporovaných monitorů, při použití MST je předmětem šířky pásma zdrojového USB-C.

POZNÁMKA: Až použijete konektor DisplayPort ven, tak odstraňte gumovou zátku.

Dell Power Button Sync (DPBS)

Váš monitor je vybaven funkcí Dell Power Button Sync (DPBS), která vám umožní ovládat stav napájení počítačového systému z tlačítka napájení monitoru. Tato funkce je podporovaná pouze u platformy Dell, která má vestavěnou funkci DPBS a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.

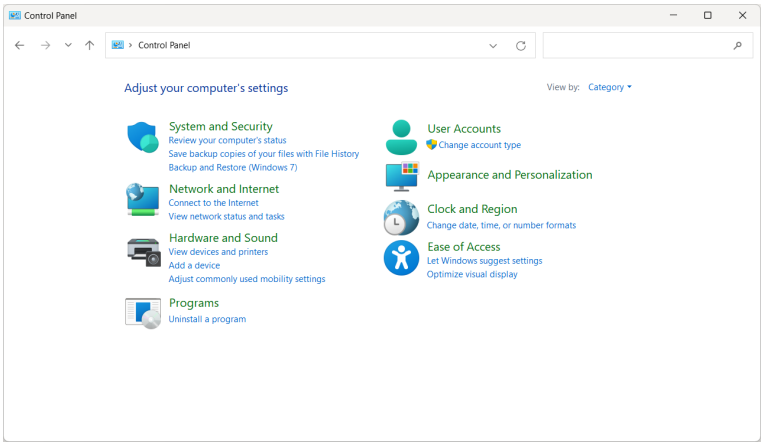


Obrázek 34. Dell Power Button Sync (DPBS)

Abyste se při prvním použití ujistili, že funkce DPBS funguje, proveďte následující kroky na podporované platformě DPBS v **Ovládacím panelu**.

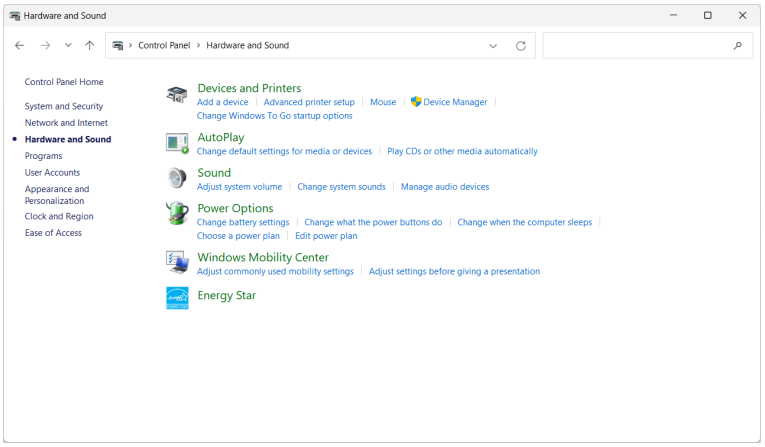
POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze port USB-C pro zdrojové zařízení.

1. Běžte do **Ovládacího panelu**.



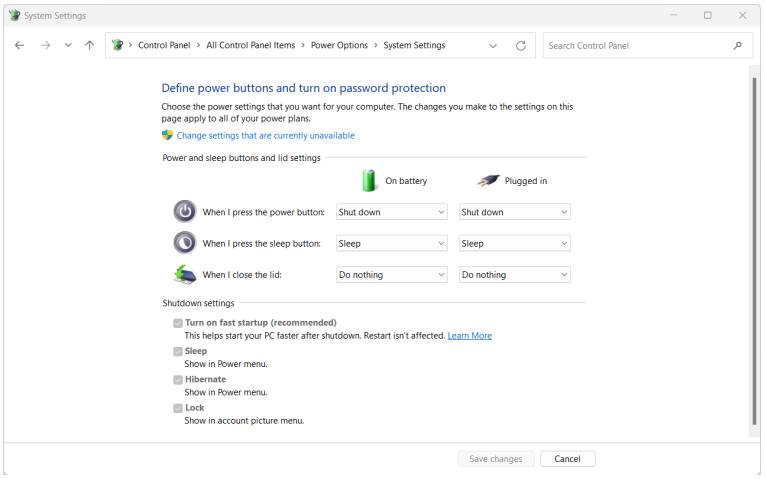
Obrázek 35. Běžte do Ovládacího panelu

2. Vyberte **Hardware a Zvuk** > **Možnosti napájení**.



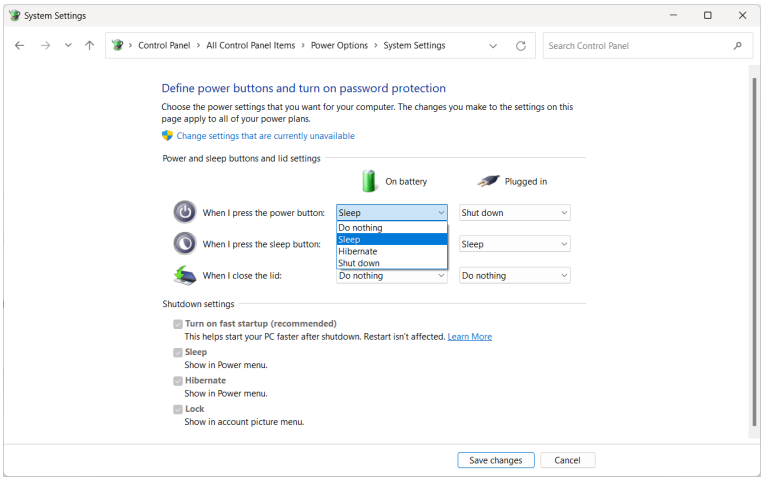
Obrázek 36. Vyberte Hardware a Zvuk

3. Běžte do **Nastavení systému**.

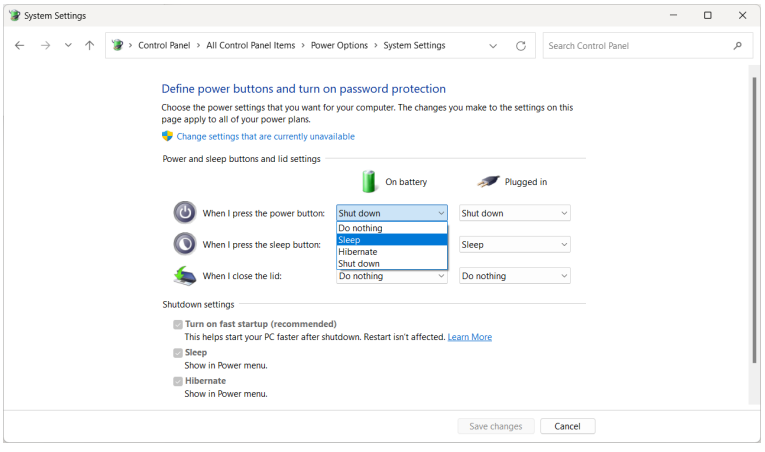


Obrázek 37. Běžte do Nastavení systému

4. V rozbalovací nabídce **Když stisknu tlačítko napájení**, je několik možností výběru, jmenovitě **Nedělat nic/Spát/Hibernovat/Vypnout**.
   Můžete vybrat **Spát/Hibernovat/Vypnout**.



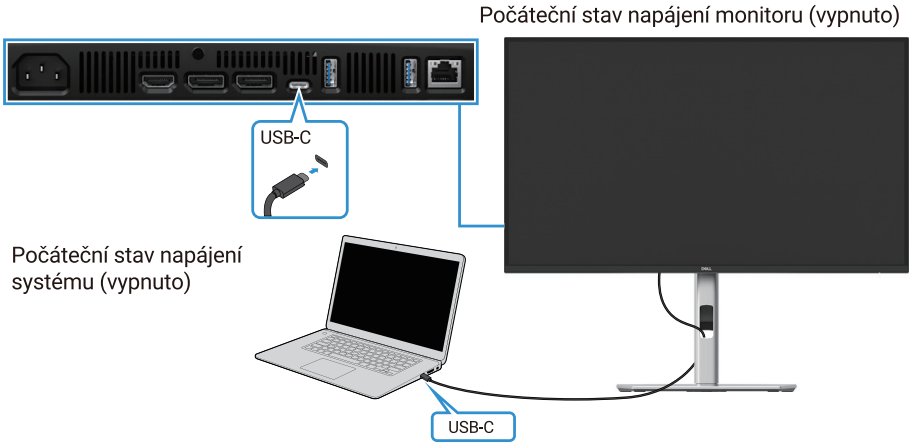
Obrázek 38. Uložení nastavení tlačítka napájení a spánku



Obrázek 39. Zrušení nastavení tlačítka napájení a spánku

POZNÁMKA: Nevybírejte **Nedělat nic**, jinak tlačítko napájení monitoru nemusí být schopné se synchronizovat se stavem napájení počítačového systému.

První připojení monitoru pro funkci DPBS



Obrázek 40. První připojení monitoru pro funkci DPBS

Pro první nastavení funkce DPBS udělejte následující:

1. Zajistěte, aby byl jak počítač, tak i monitor vypnutý.
2. Stiskněte tlačítko napájení monitoru, abyste zapnuli monitor.
3. Připojte kabel USB-C z počítače do monitoru.
4. Jak monitor, tak i počítač se normálně zapne, kromě platformy Dell Optiplex 7090/3090 Ultra.
5. Až připojíte platformu Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, tak možná uvidíte, že se jak monitor, tak i počítač okamžitě zapnou. Počkejte chvilku (přibližně 6 sekund) a jak počítač, tak i monitor se vypnou. Až stisknete buď tlačítko napájení monitoru nebo tlačítko napájení počítače, tak se jak počítač, tak i monitor zapnou. Stav napájení počítačového systému je v režimu synchronizace pomocí tlačítka napájení monitoru.

POZNÁMKA: Až bude, jak monitor, tak i počítač, poprvé ve stavu vypnutí napájení, tak vám doporučujeme, abyste nejdříve zapnuli monitor, potom připojili kabel USB-C z počítače do monitoru.

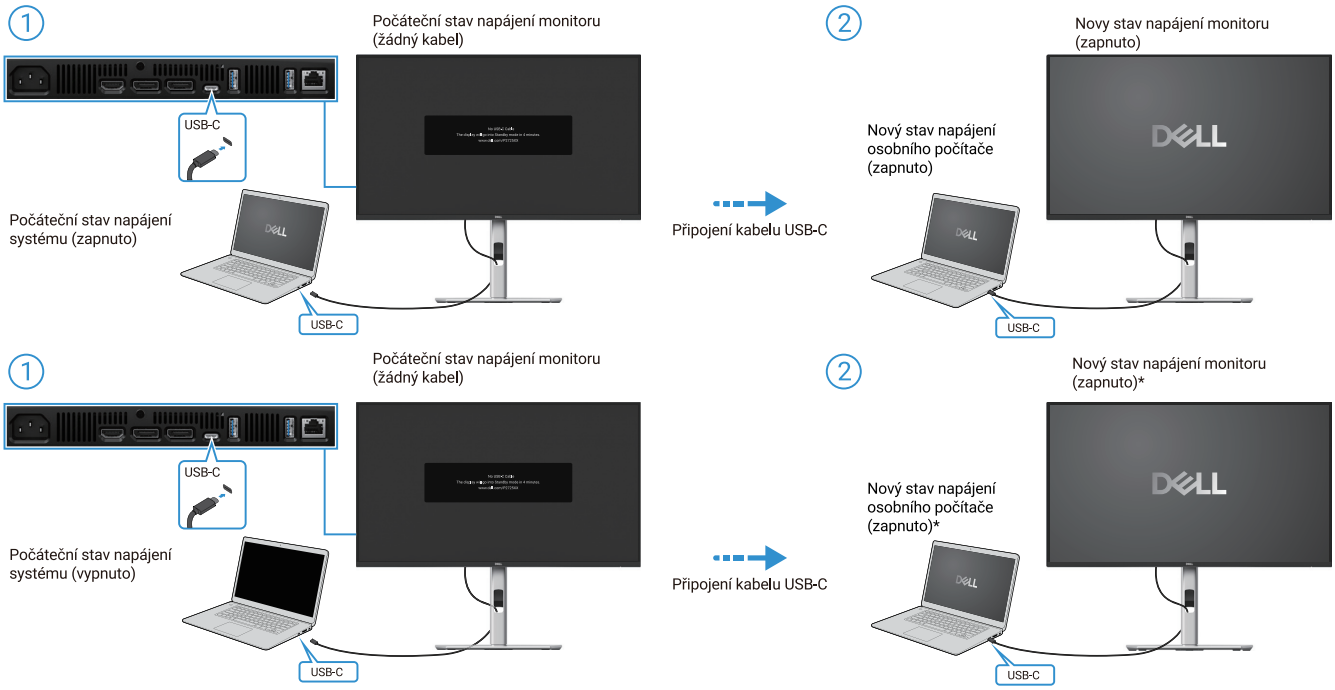
POZNÁMKA: Platformu Dell PC* Ultra můžete napájet pomocí konektoru adaptéru DC. Případně můžete platformu Dell PC* Ultra napájet pomocí kabelu USB-C, prostřednictvím Power Delivery (PD); nastavte, prosím nabíjení přes USB-C 90 W na zapnuto v režimu vypnuto.

*Nezapomeňte zkontrolovat počítač Dell, ohledně podporování DPBS.

Použití funkce DPBS

Vzbuzení přes kabel USB-C

Až připojíte kabel USB-C, stav monitoru/osobního počítače bude následující:

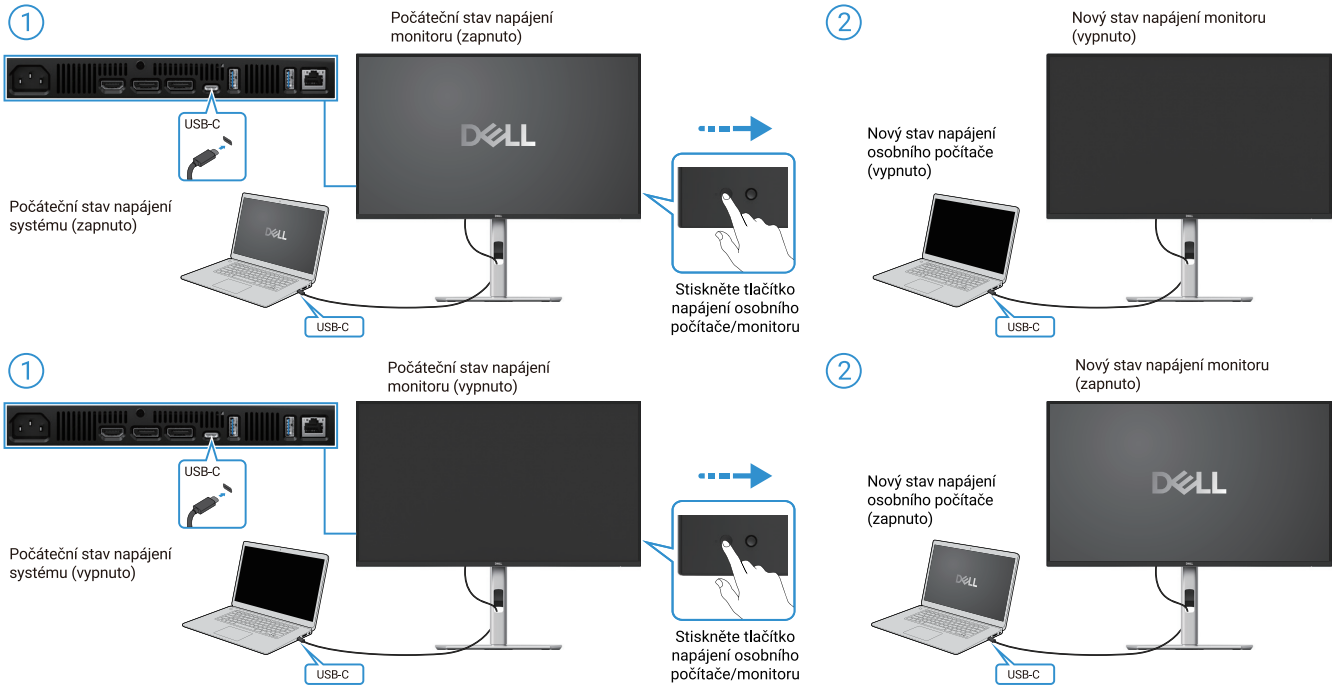


*** Ne všechny osobní počítače Dell podporují vzbuzení platformy monitorem.**

*** Až připojíte kabel USB-C, klepněte na klávesnici nebo pohněte myší, aby osobní počítač pokračoval ve svém bootovacím procesu, až bude potřeba.**

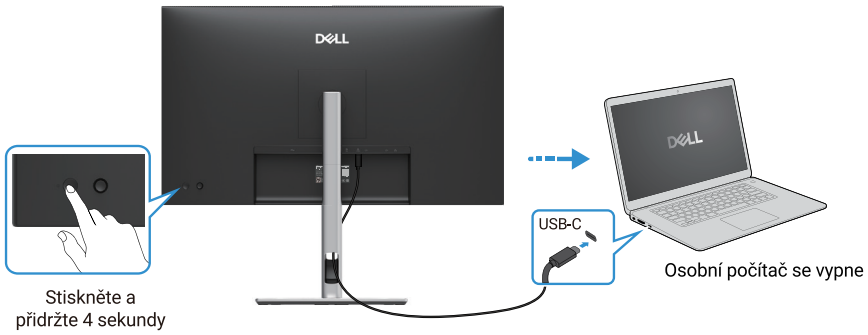
Obrázek 41. Připojení kabelu USB-C

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

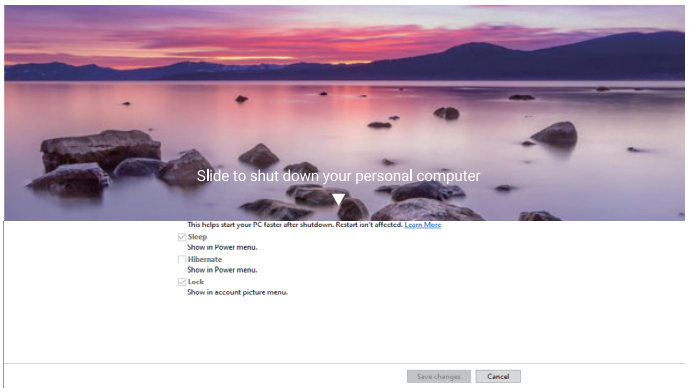


Obrázek 42. Stiskněte tlačítko napájení monitoru nebo tlačítko napájení osobního počítače

- Až budou oba stavy napájení monitoru a osobního počítače zapnuto, stiskněte a přidržte tlačítko napájení monitoru po dobu 4 sekund, výzva na obrazovce se vás zeptá, zda byste chtěli vypnout osobní počítač.

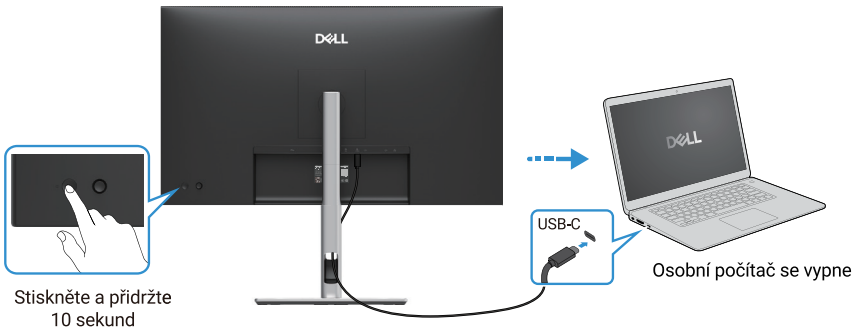


Obrázek 43. Stiskněte a přidržte tlačítko napájení monitoru po dobu 4 sekund



Obrázek 44. Výzva na obrazovce se vás zeptá

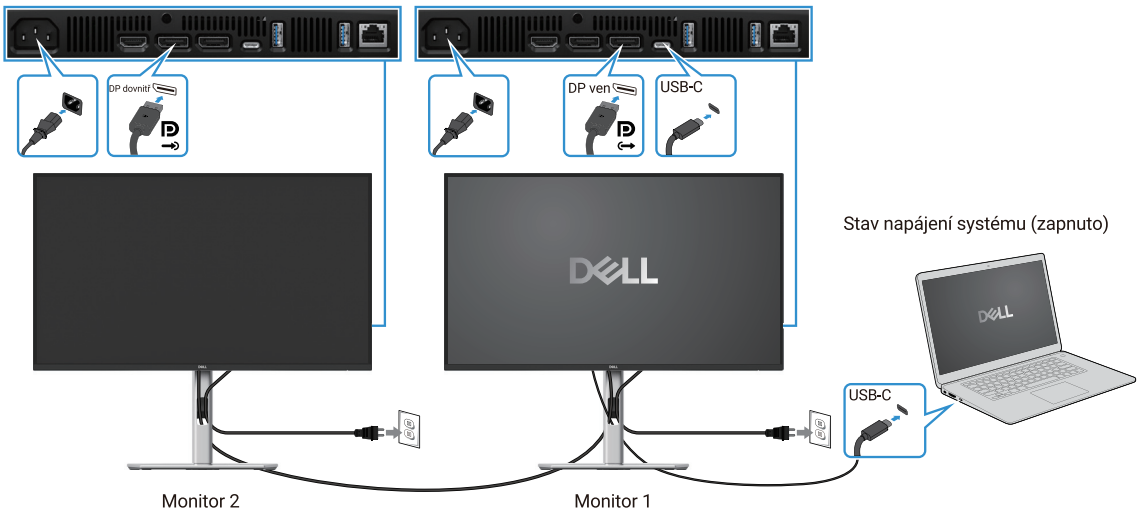
- Až budou oba stavy napájení monitoru a osobního počítače zapnuto, **stiskněte a přidržte tlačítko napájení monitoru po dobu 10 sekund**, osobní počítač se vypne.



Obrázek 45. Stiskněte a přidržte tlačítko napájení monitoru po dobu 10 sekund

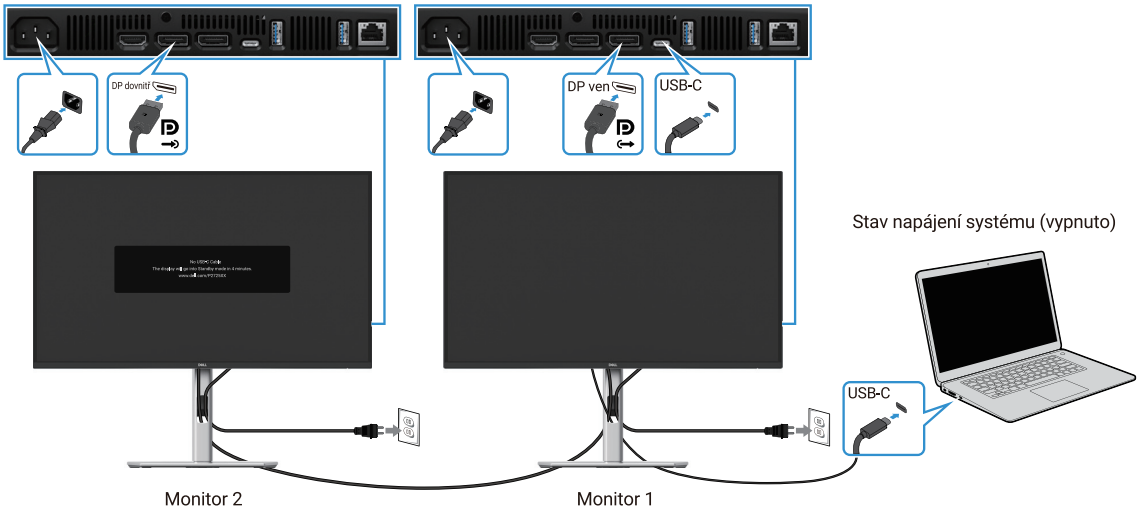
Připojení monitoru pro funkci USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Osobní počítač je připojen ke dvěma monitorům v počátečním stavu napájení vypnuto a stav napájení osobního počítače je synchronizován s tlačítkem napájení monitoru 1. Až stisknete tlačítko napájení monitoru 1 nebo osobního počítače, tak se zapne jak monitor 1, tak i osobní počítač. Mezitím zůstane monitor 2 vypnutý. Musíte ručně stisknout tlačítko napájení na monitoru 2, abyste jej zapnuli.



Obrázek 46. Připojení monitoru pro funkci USB-C MST

Podobně je připojen osobní počítač ke dvěma monitorům v počátečním stavu napájení zapnuto a stav napájení osobního počítače je synchronizován s tlačítkem napájení monitoru 1. Až stisknete tlačítko napájení monitoru 1 nebo osobního počítače, tak se zapne jak monitor 1, tak i osobní počítač. Mezitím zůstane monitor 2 v pohotovostním režimu. Musíte ručně stisknout tlačítko napájení na monitoru 2, abyste jej zapnuli.



Obrázek 47. Osobní počítač je připojen ke dvěma monitorům v počátečním stavu napájení zapnuto

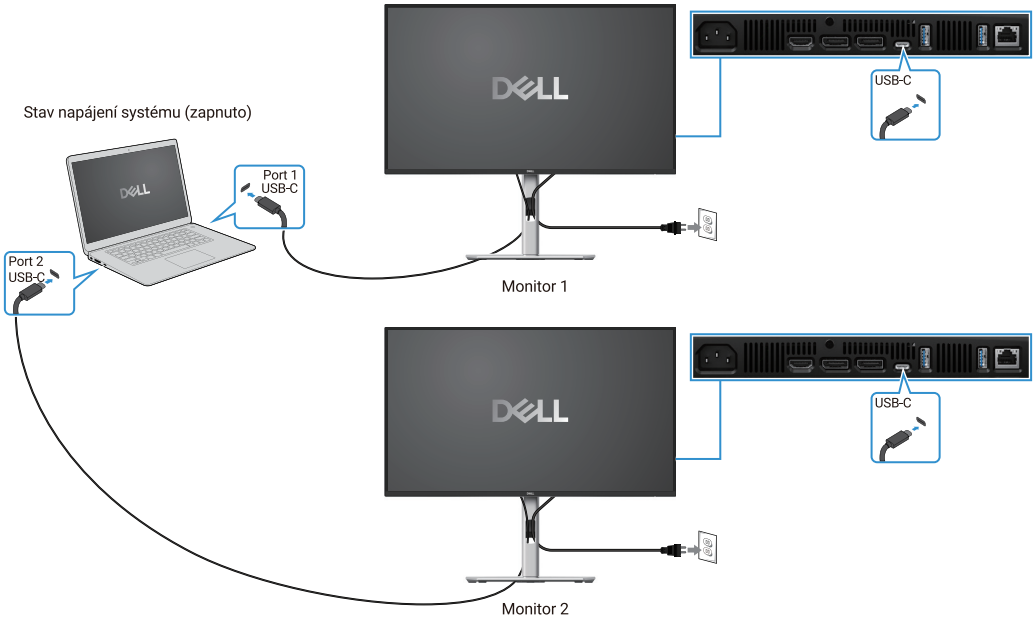
Připojení monitoru pro funkci USB-C

Platforma ultra osobního počítače* Dell má dva porty USB-C a tak se stav napájení monitoru 1 a monitoru 2 může synchronizovat s osobním počítačem.

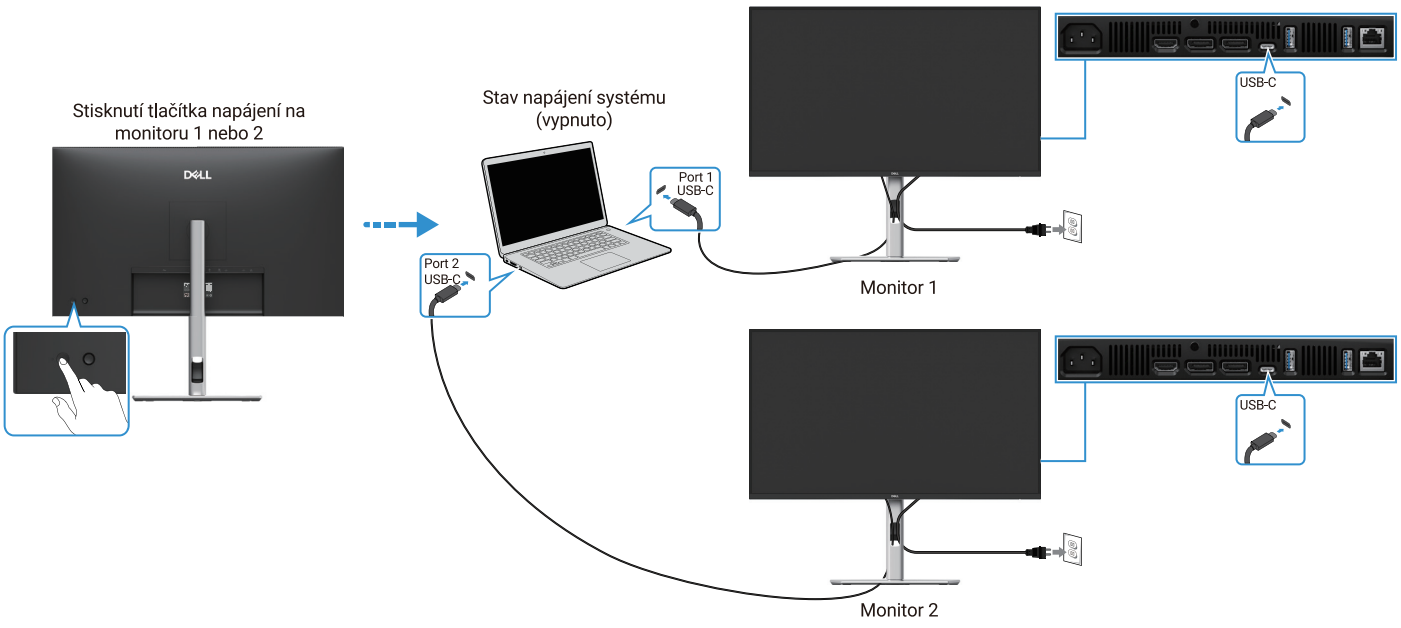
Až budou osobní počítač a dva monitory v počátečním stavu napájení zapnuto, stisknutí tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 vypne osobní počítač, monitor 1 a monitor 2.

*Nezapomeňte zkontrolovat osobní počítač Dell, ohledně podporování DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze port USB-C pro zdrojové zařízení.

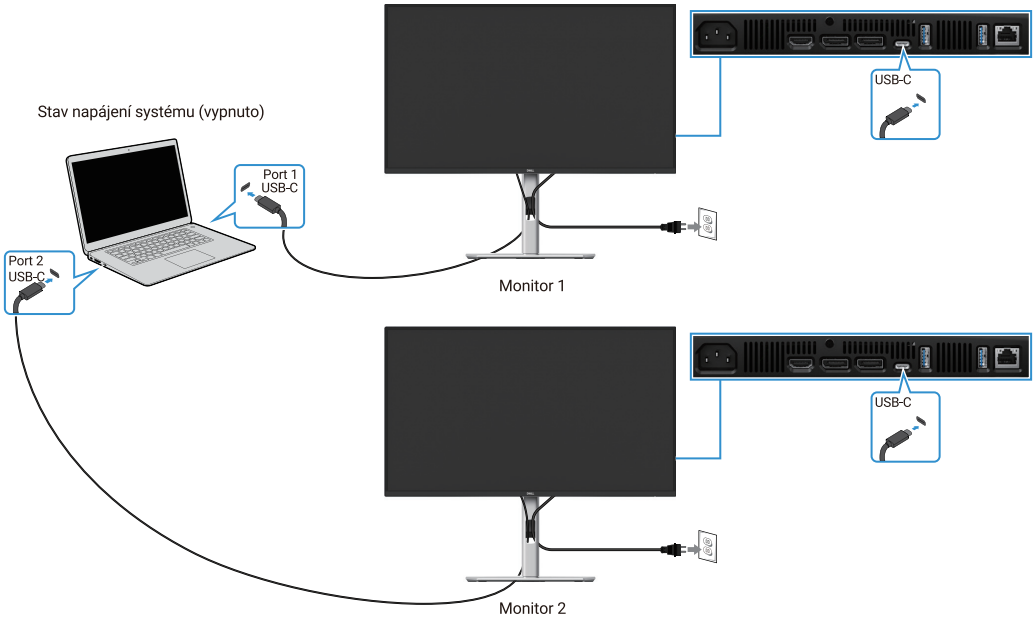


Obrázek 48. Stav napájení monitoru 1 a monitoru 2 se může synchronizovat s osobním počítačem

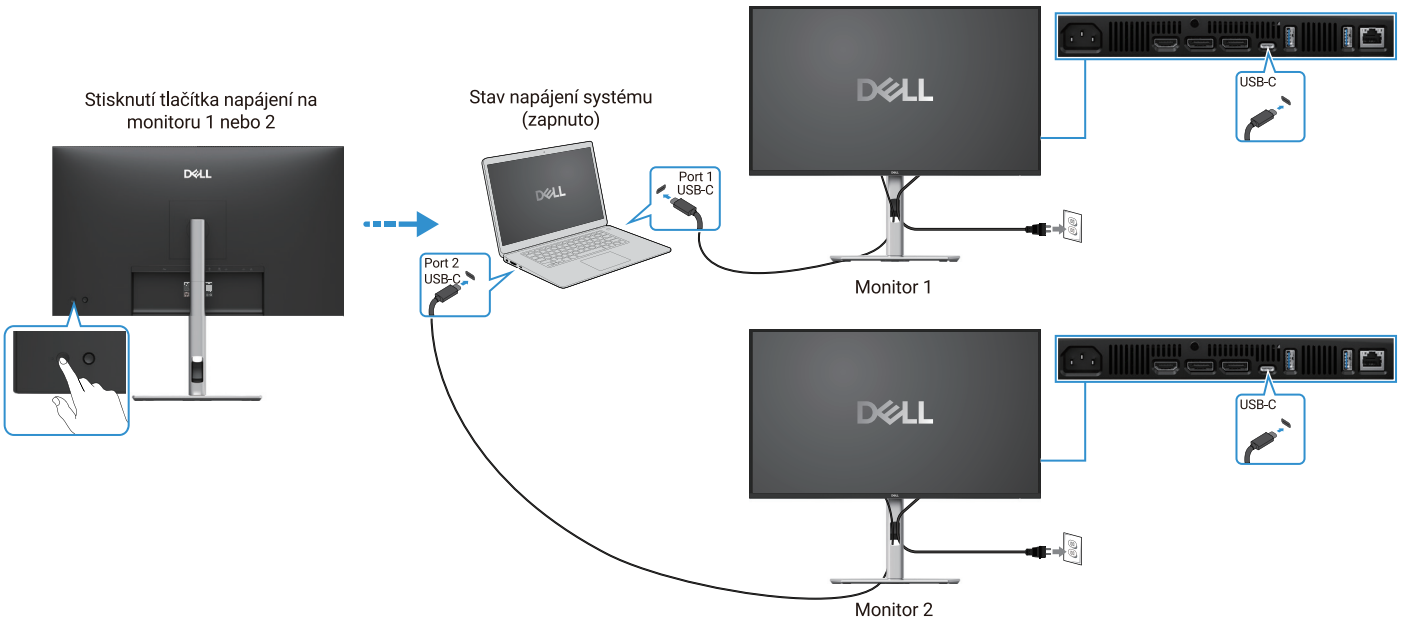


Obrázek 49. Stisknutí tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 vypne osobní počítač

Nezapomeňte nastavit nabíjení přes **USB-C** **90 W** na **zapnuto v režimu vypnuto**. Až budou osobní počítač a dva monitory v počátečním stavu napájení vypnuto, stisknutí tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 zapne osobní počítač, monitor 1 a monitor 2.



Obrázek 50. Nabíjení přes USB-C, 90 W na zapnuto v režimu vypnuto



Obrázek 51. Stisknutí tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 zapne osobní počítač

Uspořádání kabelů

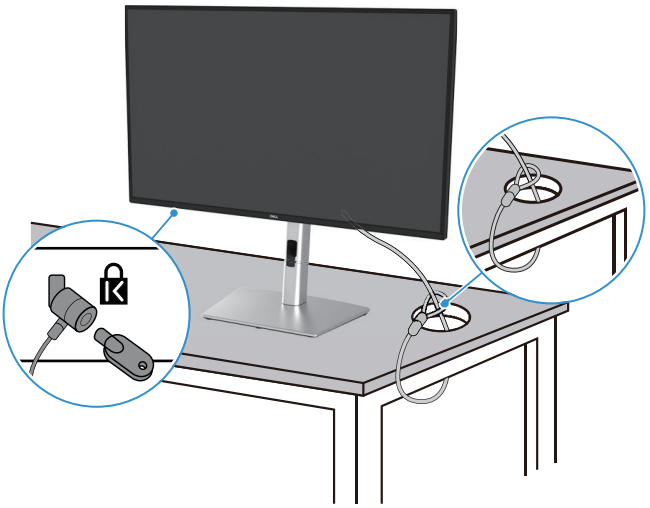
Po připojení všech nezbytných kabelů k vašemu monitoru a počítači (viz Připojení vašeho monitoru ohledně připojení kabelů) uspořádejte všechny kabely, jak je zobrazeno výše.

Obrázek 52. Uspořádání kabelů

Zabezpečení vašeho monitoru pomocí zámku Kensington (volitelný)

Otvor na bezpečnostní zámek je umístěn na dolní straně monitoru (viz Otvor na bezpečnostní zámek). Zabezpečte váš monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Ohledně dalších informací o použití zámku Kensington (prodává se samostatně), se podívejte do dokumentace, která byla odeslána se zámkem.



Obrázek 53. Použití zámku Kensington

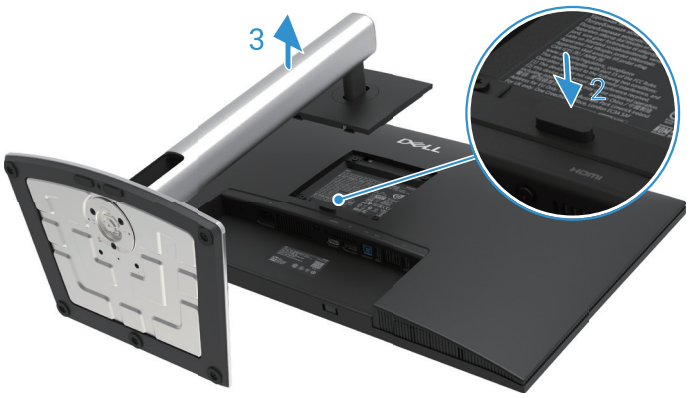
POZNÁMKA: Obrázek je pouze pro ilustraci. Vzhled zámku se může lišit.

Odmontování stojanu monitoru

POZNÁMKA: Abyste zabránili poškrábání LCD obrazovky, až ji budete odstraňovat ze stojanu, tak zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a zacházejte s ním opatrně.

POZNÁMKA: Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl odeslán s vaším monitorem. Pokud odmontováváte stojan, který byl zakoupen z jakéhokoli jiného zdroje, tak dodržujte pokyny k nastavení, které byly přidány ke stojanu.

POZNÁMKA: Před odmontováním stojanu se ujistěte, že jste odpojili všechny kabely od monitoru.

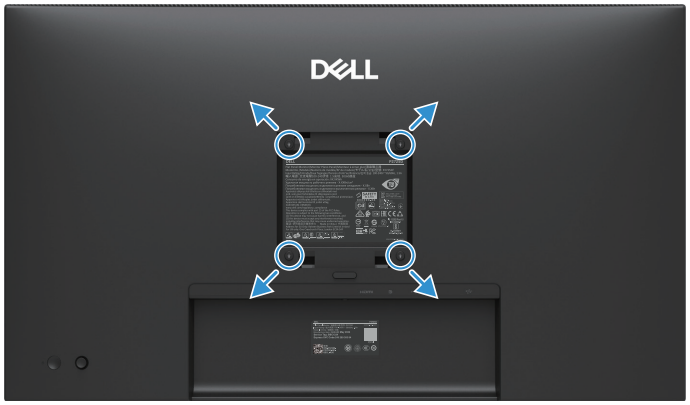


Obrázek 54. Odmontování stojanu monitoru

Odmontování stojanu:

1. Monitor umístěte na měkký hadřík nebo podušku.
2. Stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko stojanu.
3. Stojan zvedněte nahoru a dál od monitoru.

Nástěnný držák VESA (volitelný)



Obrázek 55. Nástěnný držák VESA

POZNÁMKA: Použijte šrouby M4 x 10 mm, abyste připevnili monitor k sadě nástěnného držáku.

Podívejte se na pokyny, které přišly s montážní sadou kompatibilní základny VESA.

1. Panel monitoru položte na měkký hadřík nebo polštář na stabilním, rovném stole.
2. Odmontujte stojan. Ohledně dalších informací se podívejte na Odmontování stojanu monitoru.
3. Použijte šroubovák, abyste vyšroubovali čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
4. K monitoru připevněte nástěnný držák z nástěnné montážní sady.
5. Monitor připevněte ke zdi. Ohledně dalších informací se podívejte na dokumentaci, která byla odeslána s nástěnnou montážní sadou.

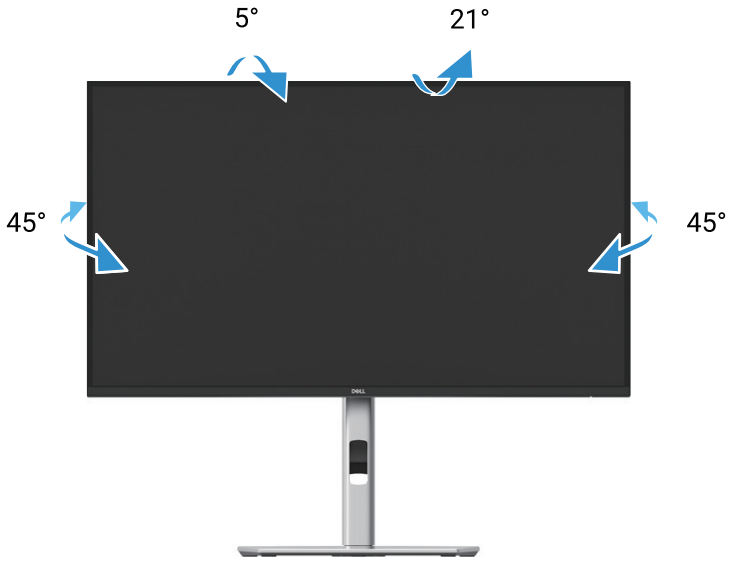
POZNÁMKA: Pouze pro použití s uvedeným UL nebo CSA nebo GS nástěnným držákem s minimální nosností/zatížitelností 19,2 kg (42,33 liber) pro P2725D, 20,6 kg (45,42 liber) pro P2725DE, 22,2 kg (48,94 lb) pro P2725QE.

Použití náklonu, natočení a vertikálního vysunutí

POZNÁMKA: Následující pokyny platí pouze pro připevnění stojanu, který byl odeslán s vaším monitorem. Pokud připevňujete stojan, který byl zakoupen z jakéhokoli jiného zdroje, tak dodržujte pokyny k nastavení, které byly přidány ke stojanu.

Náklon, natočení

Se stojanem, který byl připevněn k monitoru, můžete monitor naklánět, natáčet, abyste docílili co nejpohodlnějšího zobrazovacího úhlu.

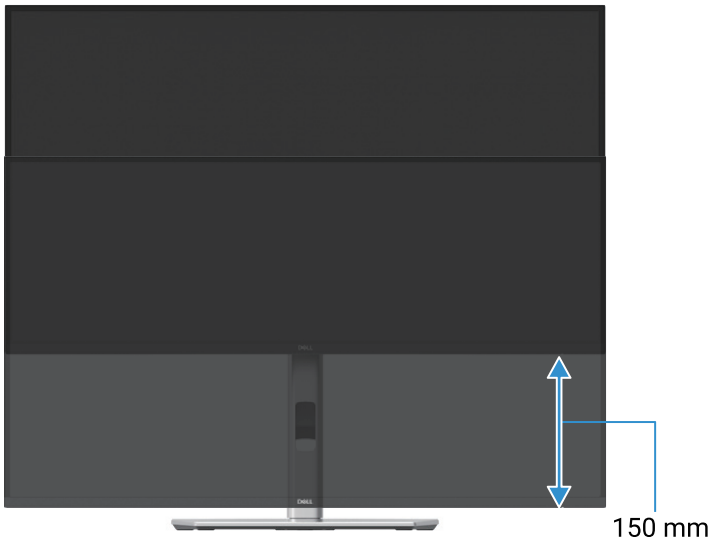


Obrázek 56. Nastavení náklonu a natočení

POZNÁMKA: Stojan není namontován v továrně před odesláním.

Vertikální vysunutí

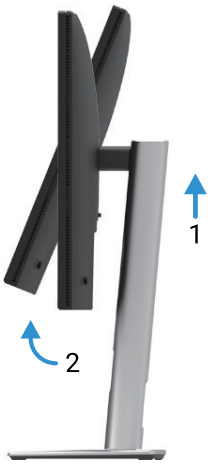
POZNÁMKA: Stojan se svisle vysune až na 150 mm. Obrázek níže zobrazuje, jak jej vysunout svisle.



Obrázek 57. Nastavení výšky

Otáčení monitoru

Předtím, než monitor otočíte, byste jej měli úplně vysunout svisle (Vertikální vysunutí) a úplně naklonit nahoru, abyste zabránili stlačení dolního okraje monitoru.



Obrázek 58. Úplné naklonění nahoru, aby se zabránilo nárazu do dolní části

Otočení po směru hodinových ručiček

Obrázek 59. Otočení po směru hodinových ručiček

Otočení proti směru hodinových ručiček

Obrázek 60. Otočení proti směru hodinových ručiček

POZNÁMKA: Abyste mohli použít funkci Otáčení displeje (zobrazení na šířku oproti zobrazení na výšku) u vašeho počítače Dell, musíte si aktualizovat grafický ovladač, který u tohoto monitoru není obsažen. Pro stažení grafického ovladače běžte na https://www.dell.com/support a podívejte se do části Ke stažení, na ovladače videa, kde vyhledejte nejnovější aktualizace ovladače.

POZNÁMKA: Až budete v režimu zobrazení na výšku, tak se možná setkáte se zhoršením výkonu v graficky intenzívních aplikacích (3D hry a podobně).

Seřízení nastavení otočení displeje systému

Až monitor otočíte, budete muset dokončit proceduru níže, abyste seřídili nastavení otočení displeje vašeho počítače.

POZNÁMKA: Pokud používáte monitor s počítačem, který není Dell, tak musíte jít na internetové stránky s grafickými ovladači výrobce vašeho počítače, ohledně informací o otáčení „obsahu" vašeho displeje.

Seřízení nastavení otáčení displeje:

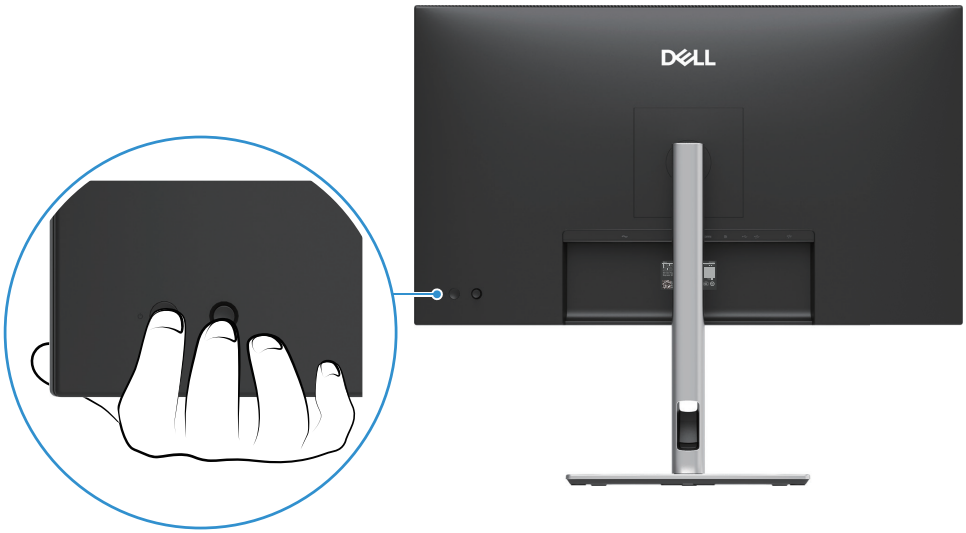
1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a vyberte **Vlastnosti**.
2. Vyberte záložku **Nastavení** a klikněte na **Pokročilé**.
3. Pokud máte grafickou kartu ATI, vyberte záložku **Otáčení** a nastavte preferované otáčení.
4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klikněte na záložku **NVIDIA**, v levém sloupečku vyberte **NVRotate** a potom vyberte preferovaná otáčení.
5. Pokud máte grafickou kartu Intel®, vyberte záložku grafika **Intel**, klikněte na **Grafické vlastnosti**, vyberte záložku **Otáčení** a potom nastavte preferované otáčení.

POZNÁMKA: Pokud nevidíte volbu otáčení nebo nefunguje správně, běžte na https://www.dell.com/support a stáhněte si nejnovější ovladač vaší grafické karty.

Používání vašeho monitoru

Zapnutí monitoru

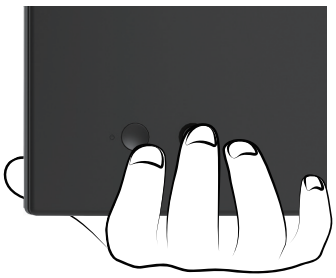
Stiskněte tlačítko, abyste zapnuli monitor.



Obrázek 61. Zapnutí monitoru

Použití ovládání joystickem

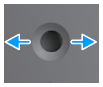
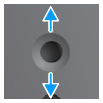
Použijte joystick na zadní straně monitoru, abyste učinili nastavení On-Screen Display (OSD).



Obrázek 62. Ovládání joystickem

1. Stiskněte joystick, abyste spustili spouštěč nabídky.
2. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů nebo doleva nebo doprava, abyste přepnuli mezi volbami.
3. Znovu stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr.

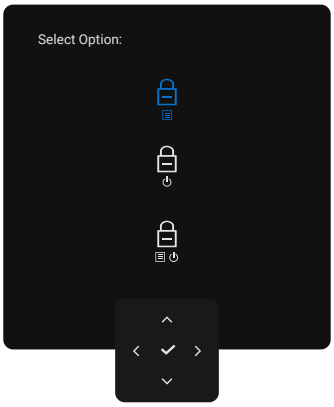
Tabulka 32. Popis ovládání joystickem.

Joystick	Popis
	• Když na obrazovce nebude žádné OSD, stiskněte joystick, abyste spustili spouštěč nabídky. Viz Přístup k nabídce spouštěče systému. • Až se OSD zobrazí, stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr nebo uložili nastavení.
	• U 2cestné (doprava a doleva) směrové navigace. • Posuňte se doprava, abyste vstoupili do podnabídky. • Posuňte se doleva na nabídku horní úrovně nebo z nynější nabídky odejděte.
	• U 2cestné (nahoru a dolů) směrové navigace. • Přepínejte mezi položkami nabídky. • Zvýšení (nahoru) nebo snížení (dolů) parametrů vybrané položky nabídky.

Zamknutí ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka monitoru můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k napájecímu tlačítku.

1. Pohněte a přidržte joystick nahoře nebo dole nebo vlevo nebo vpravo asi 4 sekundy, dokud se neobjeví vyskakovací nabídka.



Obrázek 63. Nabídka zámku

2. Pohněte joystickem, abyste vybrali jednu z následujících možností:

- : Nastavení nabídky OSD jsou zamknutá a nepřístupná.
- : Tlačítko napájení je zamknuté.
- : Nastavení nabídky OSD jsou nepřístupná a tlačítko napájení je zamknuté.

3. Stiskněte joystick, abyste potvrdili konfiguraci.

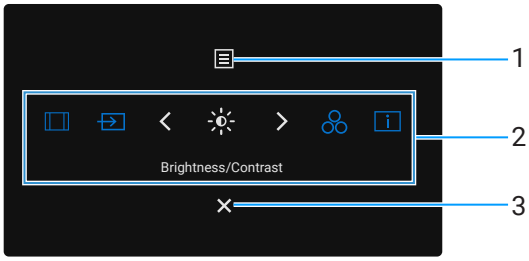
Pro odemknutí pohněte joystickem a přidržte jej nahoře nebo dole nebo vlevo nebo vravo asi 4 sekundy, dokud se neobjeví nabídka a potom vyberte , abyste nabídku odemknuli a zavřeli.

Použití nabídky On-Screen Display (OSD)

Přístup k nabídce spouštěče systému

Až přepnete nebo stisknete joystick, objeví se spouštěč nabídky, aby vám umožnil přístup do hlavní nabídky OSD a funkcí zástupců aplikací.

Pro výběr funkce pohněte joystickem.



Obrázek 64. Přístup k nabídce spouštěče systému

Následující tabulka popisuje funkce spouštěče systému:

Tabulka 33. Funkce spouštěče systému.

Etiketa	Ikona	Popis
1	Nabídka	Spuštění hlavní nabídky On-Screen Display (OSD). Viz Přístup k systémové nabídce.
2	Funkce zástupců aplikací	Až pohnete joystickem doleva nebo doprava, abyste přepnuli mezi funkcemi zástupců aplikací, vybraná položka se zvýrazní a posune do středové polohy. Stiskněte joystick, abyste vstoupili do podnabídky. • **Poměr stran:** Pro výběr ze seznamu poměrů stran. • **Vstupní zdroj:** Pro výběr vstupního zdroje z uvedených video signálů. • **Jas/kontrast:** Pro přístup k posuvným ovladačům jasu a kontrastu. • **Přednastavené režimy:** Pro výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů. • **Informace o displeji:** Pro kontrolu informací o displeji monitoru. **POZNÁMKA:** Můžete si nastavit vaše preferované klávesové zkratky. Ohledně dalších informací se podívejte na ovladače Přizpůsobit.
POZNÁMKA: Až změníte nastavení, použijte navigační tlačítka, abyste potvrdili změny předtím, než budete pokračovat na další funkci nebo program ukončíte.		
3	Ukončení	Ukončení programu spouštěče nabídky.

Použití navigačních tlačítek

Až bude hlavní nabídka OSD aktivní, pohněte joystickem, abyste konfigurovali nastavení, použitím navigačních tlačítek, zobrazených pod OSD.

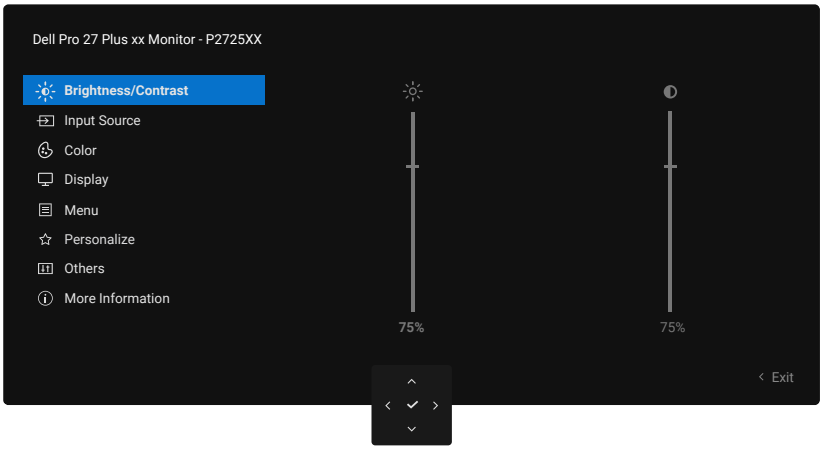
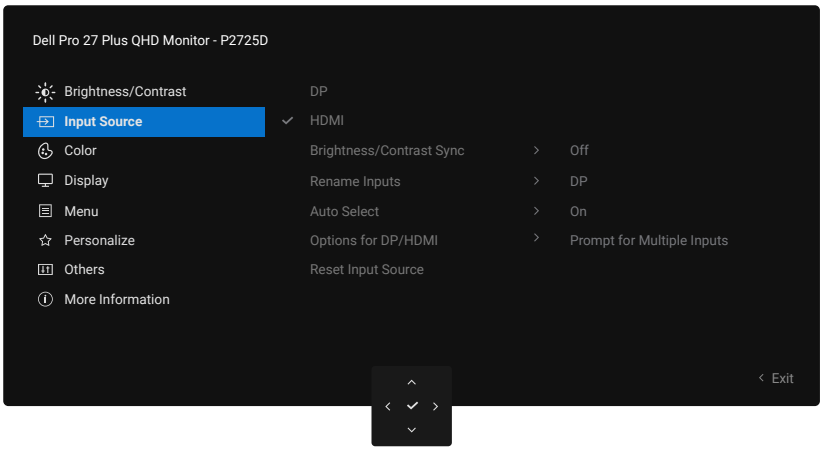
Obrázek 65. Navigační tlačítka

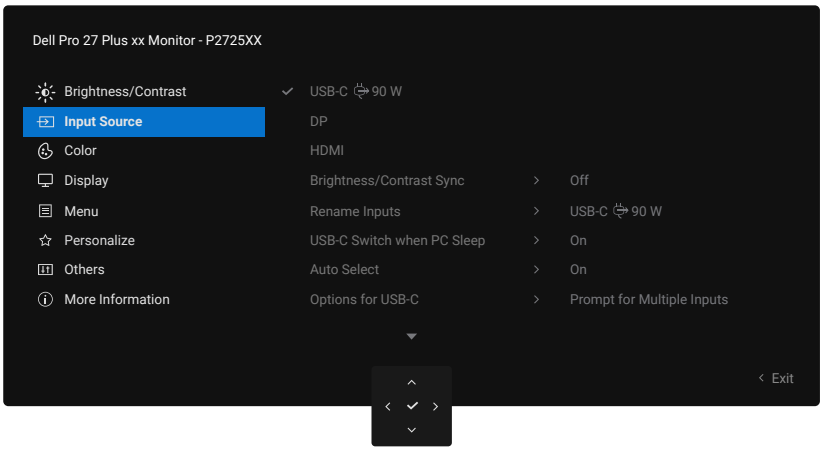
POZNÁMKA: Pro ukončení nynější položky nabídky a návrat na předcházející nabídku pohybujte joystickem doleva, dokud program neukončíte.

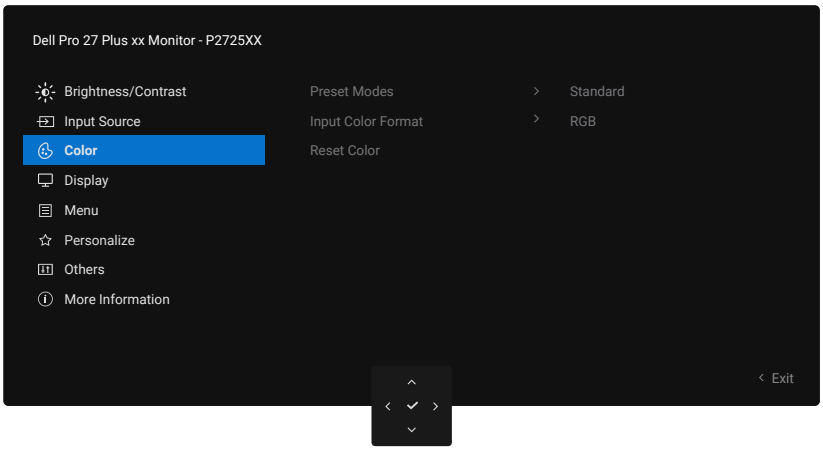
Přístup k systémové nabídce

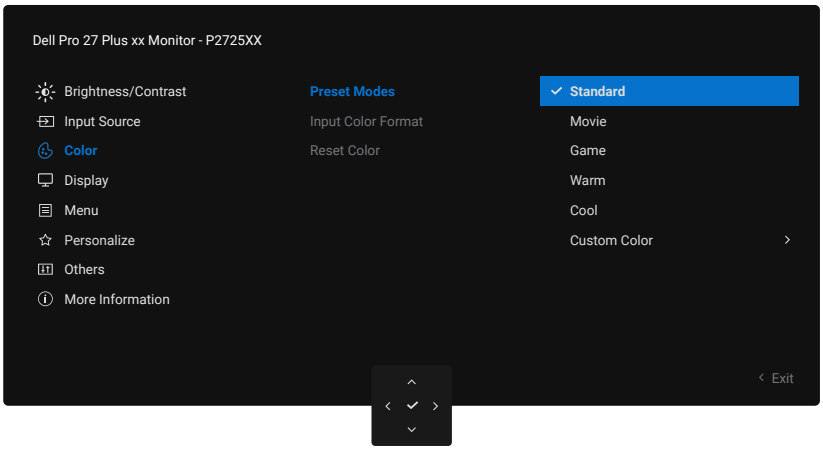
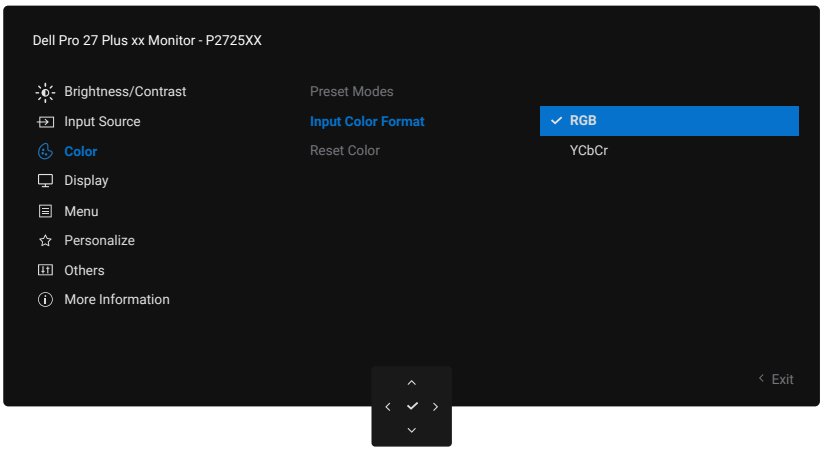
POZNÁMKA: Až změníte nastavení, stiskněte joystick, abyste uložili změny předtím, než ukončíte program nebo budete pokračovat do další nabídky.

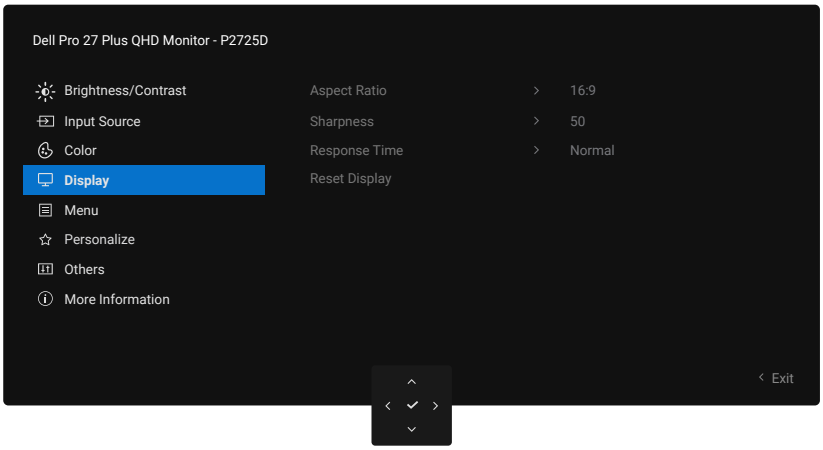
Tabulka 34. Seznam stromové struktury OSD.

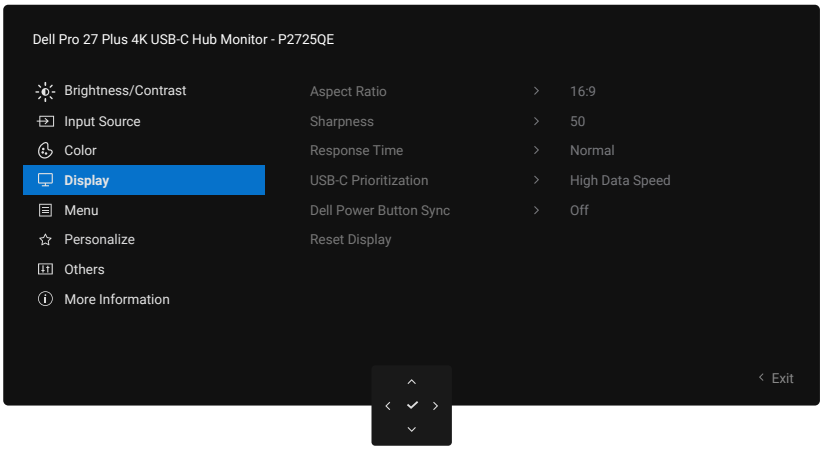
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/kontrast)	Nastavení jasu a kontrastu displeje. 
	Brightness (Jas)	**Jas** seřizuje svítivost podsvícení. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů, abyste zvýšili nebo snížili úroveň jasu (min. 0/ max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Nejdříve upravte **Jas** a potom upravte **Kontrast**, pouze, pokud je nutné další nastavení. Funkce **Kontrast** seřídí stupeň rozdílu mezi tmavostí a světlostí na obrazovce monitoru. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů, abyste zvýšili nebo snížili úroveň jasu (min. 0/ max. 100).
	Input Source (Vstupní zdroj)	Výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru. **P2725D** 

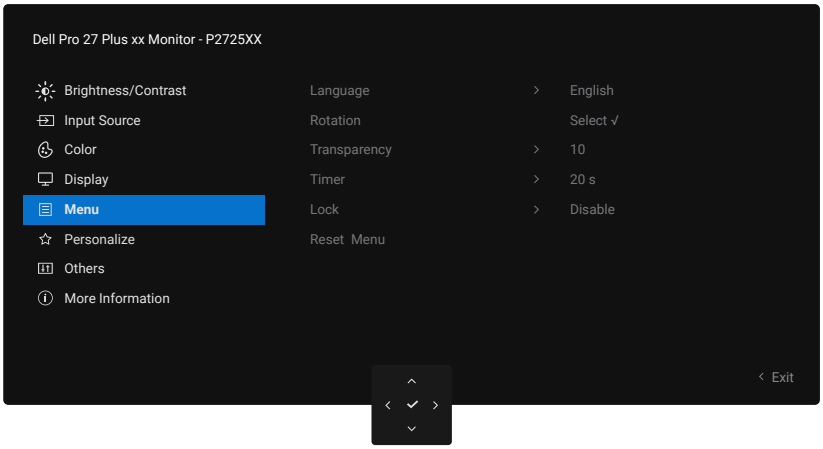
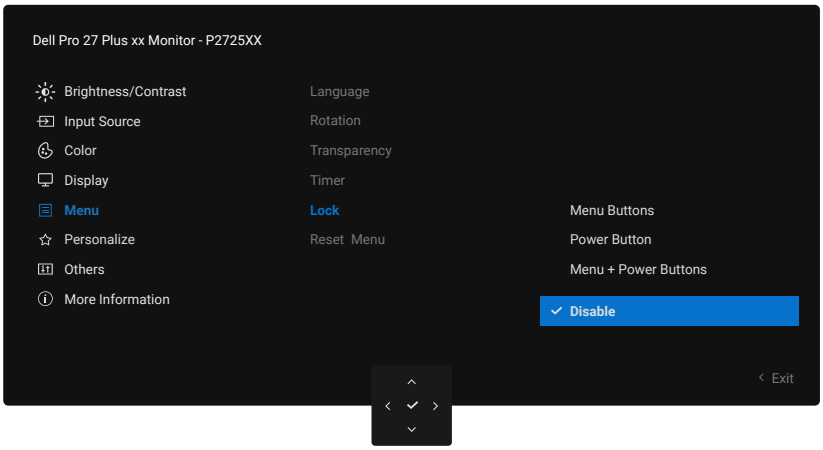
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
		P2725DE/P2725QE 
	USB-C 90 W (P2725DE/P2725QE)	Vyberte vstup **USB-C 90 W** , až budete používat konektor USB-C. Stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr.
	DP	Vyberte vstup **DP** , až budete používat konektor DisplayPort (DP). Stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr.
	HDMI	Vyberte vstup **HDMI** , až budete používat konektor HDMI. Stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr.
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizace jasu/kontrastu)	To vám umožní synchronizovat **jas/kontrast** dvou zdrojů, které jsou připojené k monitoru.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	To vám umožní upřesnit název přednastaveného vstupu vybraného vstupního zařízení. Možnosti přednastavení jsou počítač, **počítač 1, počítač 2, laptop, laptop 1**, a **laptop 2**. Implicitní nastavení je **vypnuto**. **POZNÁMKA:** Až budete provádět přejmenování vstupu USB-C, hodnota wattáže zůstane po provedení volby, například **počítač 1 90 W**. **POZNÁMKA:** To není použitelné u názvů vstupů, které jsou zobrazené ve výstražných zprávách a **informace o displeji**.
	USB-C Switch when PC Sleep (Zapnutí pomocí USB-C, když počítač spí) (P2725DE/P2725QE)	To vám umožní udržovat signál v USB-C, zatímco počítač spí, aniž by odpojil ostatní porty.
	Auto Select (Automatický výběr)	Umožňuje vám skenovat dostupní vstupní zdroje. Implicitní nastavení je **zapnuto**.

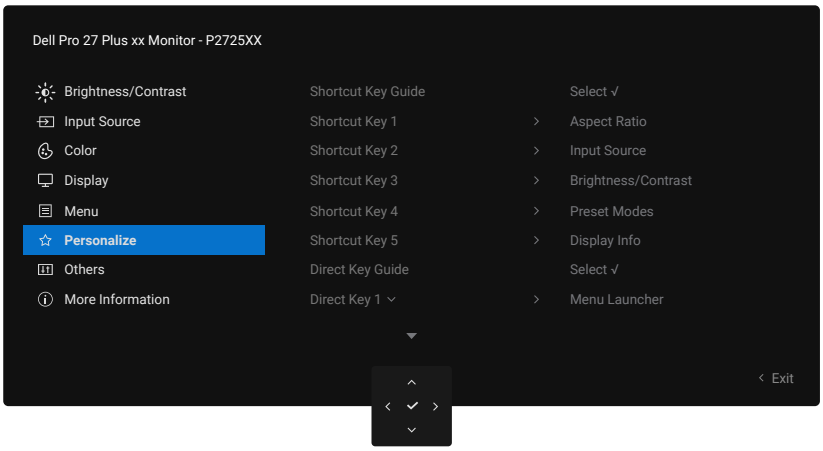
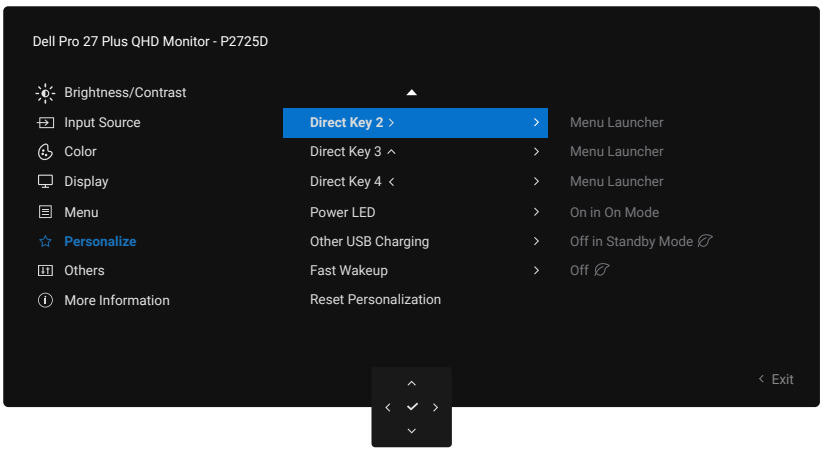
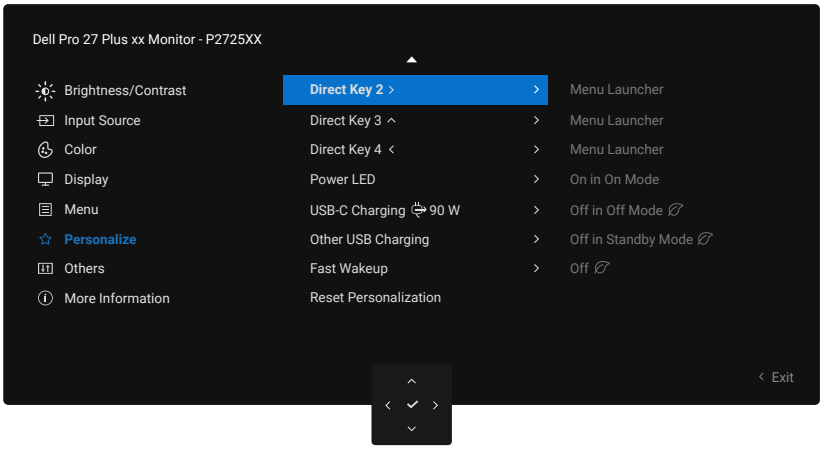
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Options for USB-C (Možnosti USB-C) (P2725DE/P2725QE)	To vám umožní nastavit automatický výběr USB-C k provedení: • **Výzvy při několika vstupech:** Vždy zobrazí zprávu **„Přepnout na vstup videa USB-C“**, abyste si vybrali, zda to chcete přepnout či ne. • **Vždy přepnout:** Vždy přepne na vstup videa USB-C (bez ptaní), když bude připojen kabel USB-C (C-C). • **Vypnout:** Nikdy automaticky nepřepne na vstup videa USB-C, když bude připojen kabel USB-C (C-C). Stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr. **POZNÁMKA:** Možnost je dostupná pouze, když je **zapnutý Automatický výběr**.
	Options for DP/HDMI (Volby pro DP/HDMI)	To vám umožní nastavit automatický výběr DP/HDMI k provedení: • **Výzvy při několika vstupech:** Vždy zobrazí zprávu „Přepnout na vstup videa DP/HDMI“, abyste si vybrali, zda to chcete přepnout či ne. • **Vždy přepnout:** Vždy přepne na vstup videa DP/HDMI (bez ptaní), když bude připojen kabel DP/HDMI. • **Vypnuto:** Nikdy nepřepne na vstup videa DP/HDMI, když bude připojen kabel DisplayPort nebo HDMI. Stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr. **POZNÁMKA:** Možnost je dostupná pouze, když je **zapnutý Automatický výběr**.
	Reset Input Source (Přenastavení vstupního zdroje)	Přenastaví nastavení vstupů vašeho počítače na tovární nastavení.
	Color (Barva)	Seřídí režim nastavení barev. 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	To vám umožní si vybrat ze seznamu režimů přednastavený barev. Stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr. • **Standardní:** Toto je implicitní nastavení. Při použití panelu slabého modrého světla je tento monitor certifikován TÜV ke snížení výstupu modrého světla a vytvoření pohodlnějších a méně dráždivých obrazů. • **Film:** Načte nastavení barev, které jsou ideální pro sledování filmů. • **Hra:** Načte nastavení barev, které jsou ideální pro většinu herních aplikací. • **Teplá:** Zvýší barevnou teplotu. Obrazovka se bude jevit teplejší s nádechem červené/žluté. • **Chladná:** Představuje barvy ve vyšších barevných teplotách. Obrazovka se bude jevit chladnější s nádechem modré. • **Přizpůsobená barva:** To vám umožňuje ručně seřídit nastavení barev (R/G/B) (červená/zelená/modrá) a vytvořit si svůj vlastní režim přednastavených barev. 
	Input Color Format (Formát vstupních barev)	To vám umožní nastavit režim vstupního videa na: • **RGB**: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB (červená, zelená, modrá). • **YCbCr**: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup YCbCr (kódování RGB informací). Stiskněte joystick, abyste potvrdili výběr. 

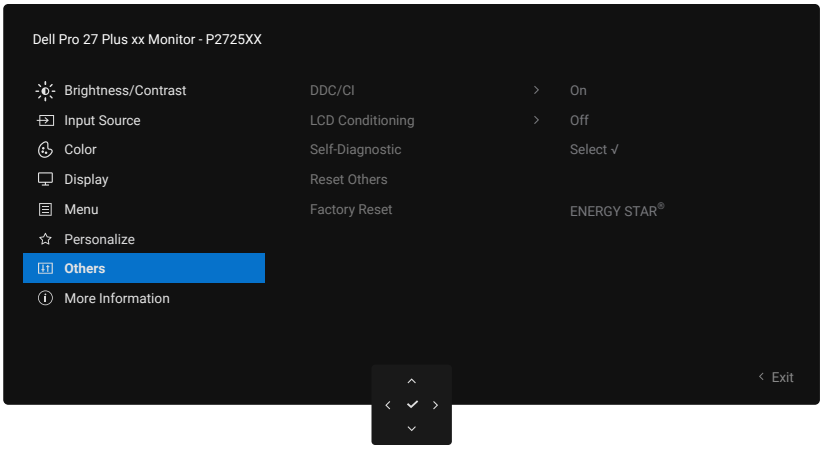
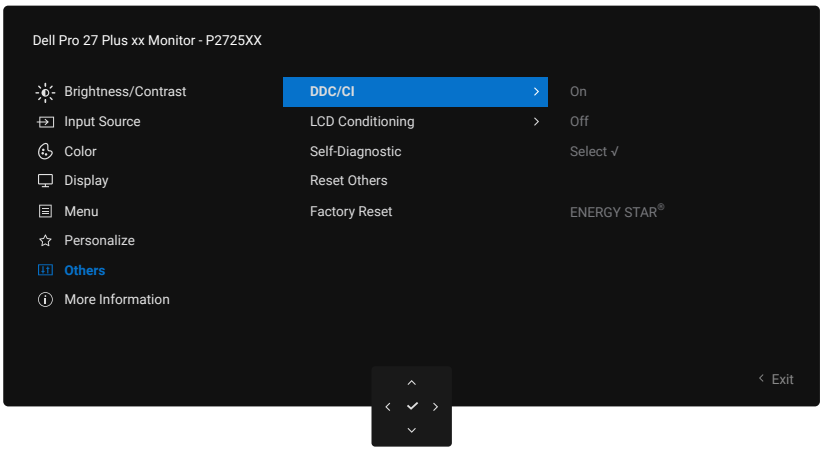
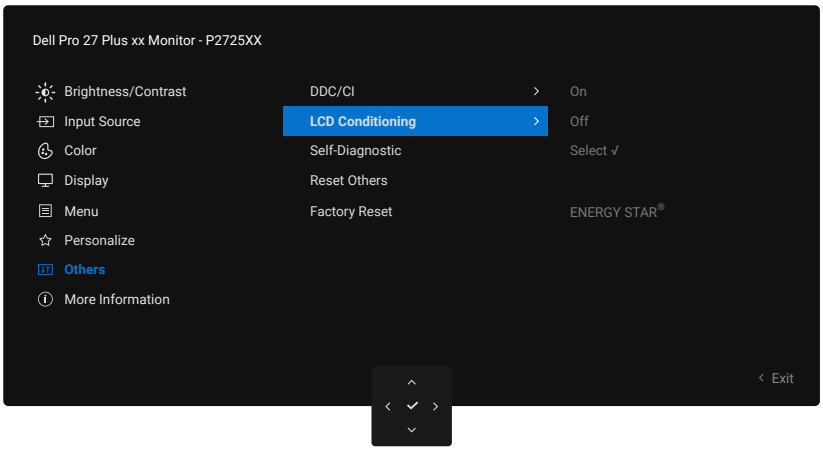
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Hue **(Odstín)**	Tato funkce může posunout barvu obrazu videa na zelenou nebo fialovou. To se používá k seřízení požadovaného odstínu barvy lidského těla. Pohněte joystickem, abyste seřídili úroveň odstínu od „0“ do „100“. **POZNÁMKA:** Funkce je dostupná pouze, když vyberete přednastavený režim **Film** nebo **Hra**.
	Saturation **(Sytost)**	Tato funkce může seřídit sytost barev obrazu videa. Pohněte joystickem, abyste seřídili úroveň sytosti od „0“ do „100“. **POZNÁMKA:** Funkce je dostupná pouze, když vyberete přednastavený režim **Film** nebo **Hra**.
	Reset Color **(Přenastavení barev)**	To přenastaví nastavení barev na implicitní nastavení.
	Display **(Displej)**	K seřízení obrazu použijte **Displej**. **P2725D**  **P2725DE**

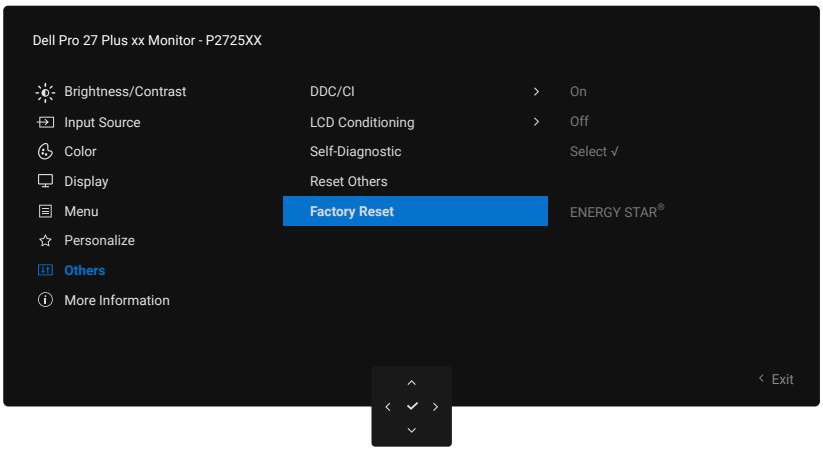
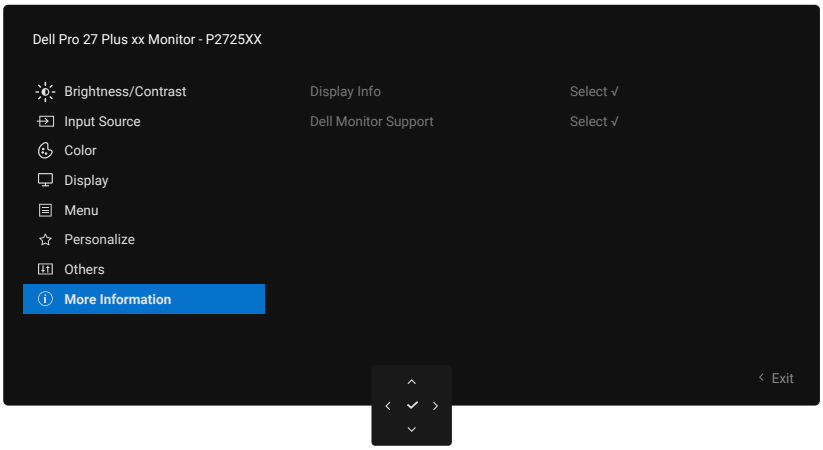
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
		P2725QE 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Seřídí poměr stran na **16:9**, **4:3** nebo **5:4**.
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce může zajistit, aby obraz vypadal ostřejší nebo jemnější. Pohněte joystickem, abyste seřídili úroveň ostrosti od „0“ do „100“.
	Response Time (Doba odezvy)	To vám umožní nastavit dobu odezvy od **Normální** na **Rychlou**.
	MST (P2725DE)	DisplayPort Multi Stream Transport. Implicitní nastavení je **vypnuto**. Pro aktivaci **MST** (DP ven), vyberte **zapnuto**. **POZNÁMKA:** Když bude připojen kabel DisplayPort/USB-C a kabel DP pro externí zařízení, tak OSD automatický nastaví **MST** na **zapnuto**. Tento krok bude proveden teprve po výběru **Přenastavení na tovární nastavení** nebo **Přenastavení displeje**.
	USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) (P2725DE/P2725QE)	To vám umožní určit prioritu u přenosu dat s vysokým rozlišením (**vysoké rozlišení**) nebo vysokou rychlostí (**vysoká rychlost přenosu dat**), až použijete port USB-C/ DisplayPort.
	Dell Power Button Sync (Dell Power Button Sync) (P2725DE/P2725QE)	To vám umožní ovládat stav napájení počítačového systému tlačítkem napájení monitoru. To vám umožní zapnout nebo vypnout funkci Dell Power Button Sync. **POZNÁMKA:** Tato funkce je podporována pouze u platforem Dell, které mají vestavěnou funkci DPBS a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.
	Reset Display (Přenastavení displeje)	To přenastaví všechna nastavení displeje na přednastavené tovární hodnoty.

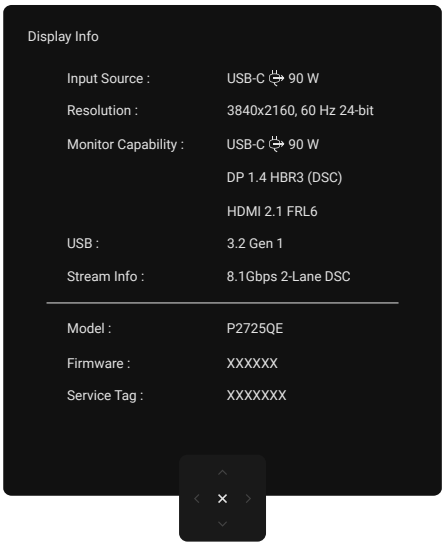
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Menu (Nabídka)	To seřídí nastavení OSD, jako např. jazyky OSD, dobu, po kterou nabídka zůstane na obrazovce a tak dále. 
	Language (Jazyk)	To nastaví displej OSD na jeden z osmi jazyků (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština zjednodušená čínština nebo japonština).
	Rotation (Otáčení)	Stiskněte joystick, abyste OSD otočili o 0/90/270 stupňů. Nabídku můžete upravit podle otáčení vašeho displeje.
	Transparency (Průhlednost)	Vyberte změnu průhlednosti nabídky, a to posunutím joysticku (min. 0/max. 100).
	Timer (Časovač)	To nastaví délku času, po kterou zůstane OSD aktivní po vašem posledním úkonu joystickem. Pohněte joystickem, abyste seřídili posuvný ovladač v 1sekundových inkrementech, od 5-60 sekund.
	Lock (Zámek)	Se zamknutými ovládacími tlačítky na monitoru můžete ostatním zabránit v přístupu k ovladačům.  **Tlačítka nabídky:** Všechny funkce joysticku jsou zamknuté a uživatelem znepřístupněné. **Tlačítko napájení:** Pouze tlačítko napájení je zamknuté a uživatelem znepřístupněné. **Nabídka + Tlačítko napájení:** Jak joystick, tak i tlačítko napájení jsou zamknuté a uživatelem znepřístupněné. Implicitní nastavení je **Deaktivovat.** Alternativní způsob zamknutí: Můžete pohnout joystickem a podržet jej 4 sekundy nahoře nebo dole nebo vlevo nebo vpravo, abyste nastavili možnosti zamknutí použitím nabídky a potom stiskněte joystick, abyste potvrdili konfiguraci. **POZNÁMKA:** Pro odemknutí pohněte joystickem a podržte jej 4 sekundy nahoře nebo dole nebo vlevo nebo vpravo, potom stiskněte joystick, abyste potvrdili změny a zavřeli nabídku.
	Reset Menu (Přenastavení nabídky)	To přenastaví všechna nastavení OSD na přednastavené tovární hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
☆	**Personalize (Přizpůsobit)**	**P2725D/P2725DE/P2725QE**  **P2725D**  **P2725DE/P2725QE** 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Shortcut Key Guide (Průvodce klávesovými zkratkami)	Průvodce nastavením klávesových zkratek.
	Shortcut Key 1 (Klávesová zkratka 1)	To vám umožní si vybrat funkci z **přednastavených režimů, jas/kontrast, vstupního režimu, poměru stran, otáčení**, nebo **informace o displeji** a nastavit ji jako klávesovou zkratku. **POZNÁMKA:** Pro snížení počtu na 4 klávesové zkratky běžte na klávesovou zkratku 5 a vyberte '-'. Až vyberete '-' v klávesové zkratce 5, tak se objeví '-' v klávesové zkratce 4.
	Shortcut Key 2 (Klávesová zkratka 2)	
	Shortcut Key 3 (Klávesová zkratka 3)	
	Shortcut Key 4 (Klávesová zkratka 4)	
	Shortcut Key 5 (Klávesová zkratka 5)	
	Direct Key Guide (Průvodce přímými klávesami)	Průvodce přímými klávesami.
	Direct Key 1 (Přímá klávesa 1) ⌄	To vám umožní nastavit klávesu **dolů** na funkci v seznamu.
	Direct Key 2 (Přímá klávesa 2) ›	To vám umožní nastavit klávesu **doprava** na funkci v seznamu.
	Direct Key 3 (Přímá klávesa 3) ⌃	To vám umožní nastavit klávesu **nahoru** nna funkci v seznamu.
	Direct Key 4 (Přímá klávesa 4) ‹	To vám umožní nastavit klávesu **doleva** na funkci v seznamu.
	Power LED (LED kontrolka napájení)	To vám umožní nastavit stav kontrolky napájení, aby šetřila energii.
	USB-C Charging (Nabíjení přes USB-C) 90 W (P2725DE/P2725QE)	To vám umožní aktivovat nebo deaktivovat funkci **nabíjení přes USB-C 90 W** během vypnutého režimu monitoru. Pokud vyberete **zapnout ve vypnutém režimu**, tak budete moci nabíjet váš laptop nebo mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB-C, dokonce i když bude mít monitor vypnuté napájení. **POZNÁMKA:** Funkce není volitelná a bude implicitně nastavena na **zapnuto ve vypnutém režimu**, pokud bude monitor připojen k laptopům Dell Latitude a Precision, které podporují Dell Power Button Sync prostřednictvím USB-C. V této konfiguraci bude funkce nabíjení přes USB-C vždy dostupná během vypnutého režimu.
	Other USB Charge (Další nabíjení přes USB)	To vám umožní aktivovat nebo deaktivovat funkci nabíjení přes porty USB-A a USB-C pro externí zařízení během pohotovostního režimu monitoru. Když bude tato funkce aktivovaná, budete moci nabíjet vaše mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB-A, dokonce i když bude mít monitor vypnuté napájení. **POZNÁMKA:** Tato funkce je dostupná, když je kabel USB-C odpojený od portu pro zdrojové zařízení. Pokud bude kabel USB-C připojen , tak **další nabíjení přes USB** bude dodržovat stav nabíjení hostitele přes USB a funkce nebude přístupná.
	Fast Wakeup (Rychlé vzbuzení)	To zrychlí dobu zotavení z pohotovostního režimu.
	Reset Personalization (Přenastavení přizpůsobení)	To přenastaví všechna nastavení v nabídce **přizpůsobit** na přednastavené tovární hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Others (Ostatní)	To seřídí nastavení OSD, jako např. **DDC/CI, LCD Conditioning (automatická úprava nastavení displeje), Self-Diagnostic (vlastní diagnostika)** a tak dále. 
	DDC/CI	**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) (datový kanál displeje/příkazové rozhraní) vám umožňuje seřídit nastavení monitoru pomocí softwaru vašeho počítače. Tuto funkci aktivujte pro co nejlepší uživatelský zážitek a optimální výkon vašeho monitoru. Tuto funkci můžete deaktivovat vybráním **vypnuto**. 
	LCD Conditioning (Odhalení chyb obrazu)	To napomáhá snižovat menší případy retence obrazu. V závislosti na stupni retence obrazu může programu chvilku trvat, než se spustí. Tuto funkci můžete aktivovat vybráním **zapnuto**. 

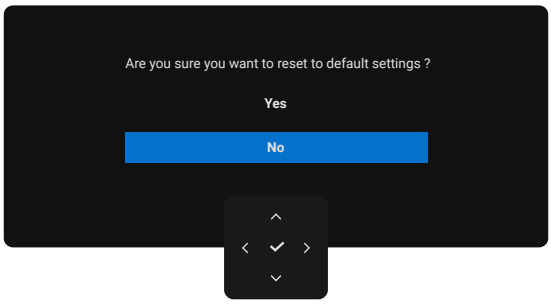
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Self-Diagnostic (Vlastní diagnostika)	Tuto funkci vyberte ke spuštění vestavěné diagnostiky, viz Vestavěná diagnostika.
	Reset Others (Přenastavit ostatní)	To přenastaví všechna nastavení v nabídce **Others (ostatní)** na přednastavené tovární hodnoty.
	Factory Reset (Přenastavení na tovární nastavení)	To přenastaví všechny přednastavené hodnoty na tovární implicitní nastavení. Toto jsou také nastavení pro zkoušky ENERGY STAR®. 
ⓘ	**More Information (Více informací)**	Použijte nabídku k zobrazení informací o monitoru nebo k vyhledání další podpory monitoru. 
	Display Info (Informace o displeji)	Vyberte k zobrazení momentálních nastavení, verze firmwaru a servisního štítku vašeho monitoru. **P2725D**

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
		P2725DE **P2725QE**  **POZNÁMKA:** Obrázek, zobrazený výše, je pouze pro ilustraci. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a momentálních nastaveních.
	Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)	Pro přístup k obecným materiálům podpory monitoru, pro váš monitor, použijte váš chytrý telefon a naskenujte QR kód.

Zprávy OSD

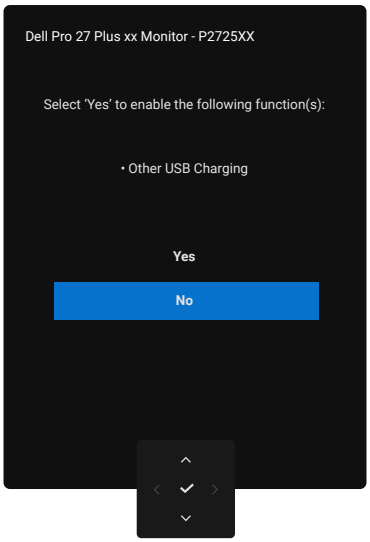
Počáteční nastavení

Když vyberete **Přenastavení na tovární nastavení**, objeví se následující zpráva:



Obrázek 66. Výstražná zpráva - přenastavení na tovární nastavení

Pokud vyberete **ano** k přenastavení implicitních nastavení, objeví se následující zpráva:

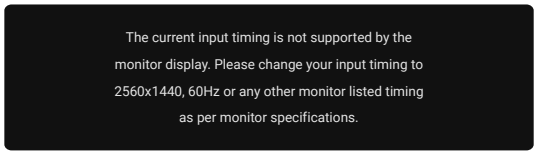


Obrázek 67. Vyberte ano, abyste přenastavili výstražnou zprávu

Výstražné zprávy OSD

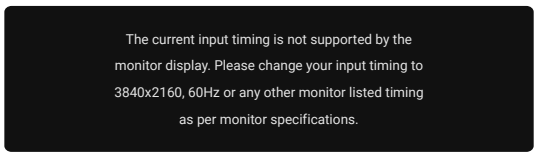
Když monitor nepodporuje režim konkrétního rozlišení, tak uvidíte následující zprávu:

P2725D/P2725DE



Obrázek 68. Výstražná zpráva - režim rozlišení

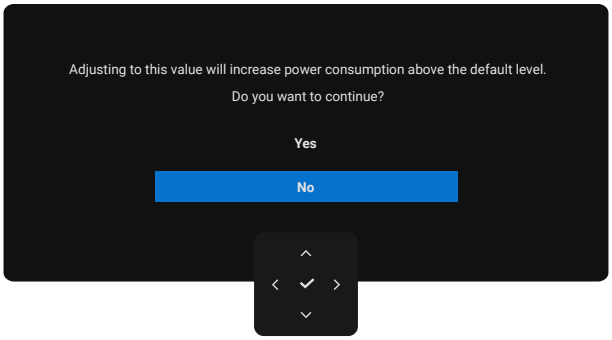
P2725QE



Obrázek 69. Výstražná zpráva - režim rozlišení

To znamená, že se monitor nemůže synchronizovat se signálem, který dostává z počítače. Podívejte se na Parametry monitoru kvůli vodorovnému a svislému kmitočtovému rozsahu, adresovatelnému monitorem. Doporučený režim je **2 560 x 1 440 (P2725D/P2725DE)/3 840 x 2 160 (P2725QE)**.

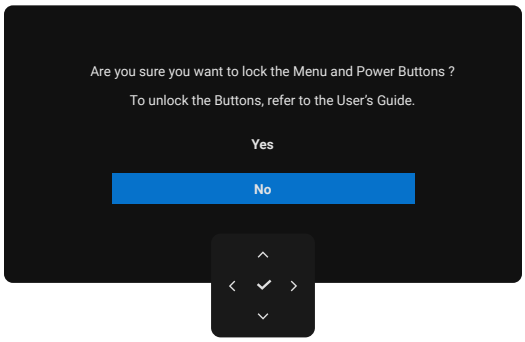
Až poprvé seřídíte úroveň **jasu** nad implicitní úroveň, objeví se následující zpráva:



Obrázek 70. Výstražná zpráva - napájení

POZNÁMKA: Pokud vyberete ano, zpráva se neobjeví, až příště změníte nastavení jasu.

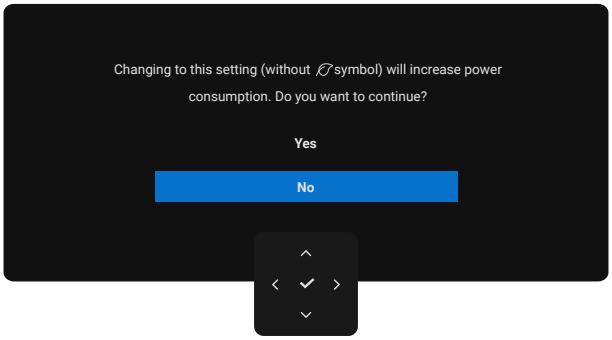
Uvidíte, že následující zpráva před funkcí **zamknutí**, bude aktivovaná:



Obrázek 71. Výstražná zpráva - funkce zámku

POZNÁMKA: Zpráva může být nepatrně odlišná, v závislosti na vybraných nastaveních.

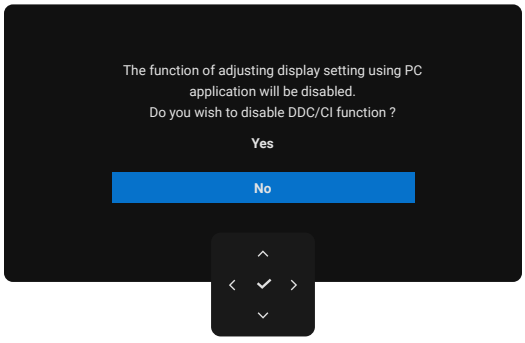
Až poprvé změníte implicitní nastavení **nabíjení přes USB**, objeví se následující zpráva:



Obrázek 72. Výstražná zpráva - Nastavení nabíjení přes USB

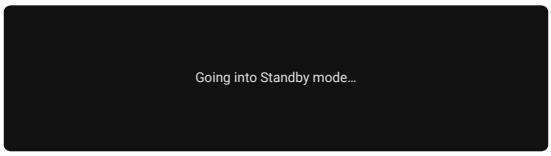
POZNÁMKA: Pokud vyberete ano, zpráva se neobjeví, až příště změníte nastavení nabíjení přes USB. Až provedete přenastavení na tovární nastavení (viz Přenastavení na tovární nastavení), zpráva se objeví znovu.

Uvidíte, že následující zpráva před funkcí **DDC/CI**, bude deaktivovaná:



Obrázek 73. Výstražná zpráva - DDC/CI

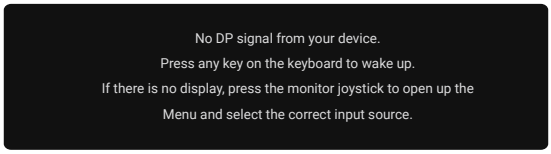
Až se monitor přepne do pohotovostního režimu, tak se objeví následující zpráva:



Obrázek 74. Výstražná zpráva - pohotovostní režim

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

OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Pokud stisknete joystick během pohotovostního režimu, objeví se následující zpráva, v závislosti na vybraném vstupu:

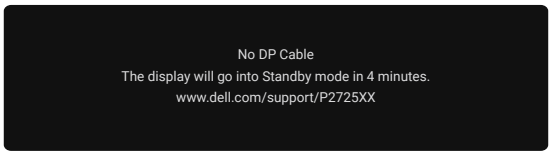


Obrázek 75. Výstražná zpráva - normální provozní režim

Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k OSD.

POZNÁMKA: Zpráva může být nepatrně odlišná, v závislosti na připojeném vstupním signálu.

Pokud byl vybrán vstup DisplayPort, HDMI nebo USB a odpovídající kabel není připojený, objeví se následující zpráva:



Obrázek 76. Výstražná zpráva - odpojení kabelu DP

POZNÁMKA: Zpráva může být nepatrně odlišná, v závislosti na vybraném vstupním signálu.

Ohledně dalších informací se podívejte na Odstraňování závad.

Nastavení maximálního rozlišení

POZNÁMKA: Kroky se mohou nepatrně lišit, v závislosti na verzi Windows, kterou máte.

Nastavení maximálního rozlišení monitoru:

U Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte **Nastavení displeje**.
2. Pokud máte připojený více než jeden monitor, tak zajistěte, abyste vybrali **P2725D/P2725DE/P2725QE.**
3. Klikněte na rozbalovací seznam **Nastavení displeje** a vyberte **2 560 × 1 440 (P2725D/P2725DE)/3 840 × 2 160 (P2725QE)**.
4. Klikněte na **Ponechat změny**.

Pokud nevidíte volbu **2 560 × 1 440 (P2725D/P2725DE)/3 840 × 2 160 (P2725QE)**, tak musíte aktualizovat váš grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na vašem počítači, dokončete jednu z následujících procedur:

Pokud máte stolní počítač nebo laptop Dell:

- Přejděte na www.dell.com/support, zadejte údaje z vašeho servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.

Pokud používáte počítač (stolní nebo laptop), který není Dell:

- Přejděte na stranu podpory vašeho počítače, který není Dell a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.
- Přejděte na internetovou stranu grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Odstraňování závad

⚠ **VÝSTRAHA: Předtím, než zahájíte jakékoli procedury v této části, se podívejte na Bezpečnostní pokyny.**

Vlastní zkouška

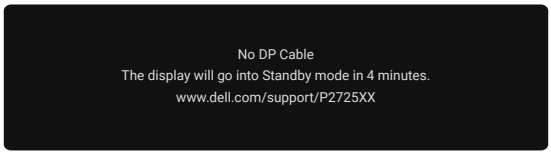
Váš monitor je vybaven funkcí vlastní zkoušky, která vám umožňuje zkontrolovat, zda váš monitor funguje správně. Pokud jsou váš monitor a počítač správně propojeny, ale obrazovka monitoru zůstává tmavá, tak proveďte vlastní zkoušku monitoru tak, že provedete následující kroky:

1. Vypněte jak váš počítač, tak i monitor.
2. Odpojte všechny video kabely od monitoru. Abyste zajistili správnou funkci vlastní zkoušky, odpojte všechny digitální kabely ze zadní části počítače.
3. Vypněte monitor

ⓘ **POZNÁMKA:** Zpráva může být nepatrně odlišná, v závislosti na připojeném vstupním signálu.

ⓘ **POZNÁMKA:** Pokud monitor nedokáže detekovat video signál a funguje správně, tak by se na obrazovce mělo objevit dialogové okno (proti černému pozadí), Až budete v režimu vlastní zkoušky, tak LED napájení zůstane bílá.

Pokud monitor nemůže stanovit video signál a fungovat správně, objeví se následující zpráva:



Obrázek 77. Výstražná zpráva - odpojení kabelu DP

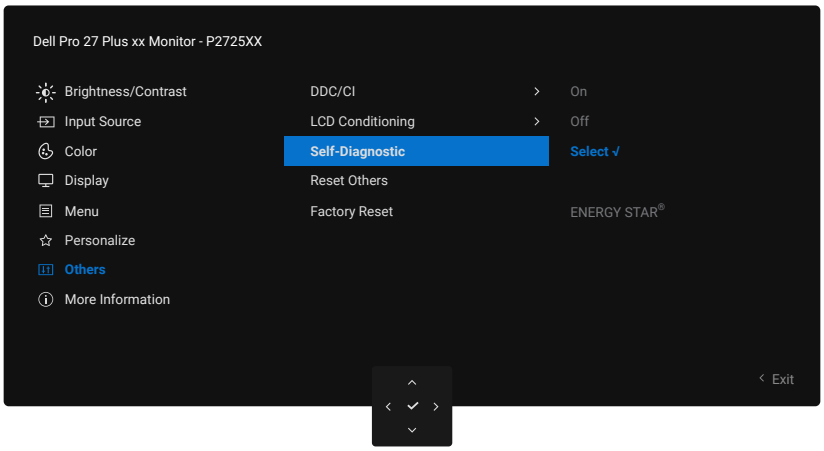
ⓘ **POZNÁMKA:** Tato zpráva se také objeví během normálního chodu, když bude video kabel odpojen nebo poškozen.

4. Vypněte váš monitor a znovu připojte video kabel, potom váš počítač a monitor zapněte.

Pokud obrazovka vašeho monitoru zůstane bílá poté, co jste provedli předcházející proceduru, tak zkontrolujte váš ovladač videa a počítače, protože váš monitor funguje správně.

Vestavěná diagnostika

Váš monitor má vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je jakákoli abnormalita obrazovky, na kterou jste narazili, problém, spojený s vaším monitorem nebo s vaším počítačem a videokartou.



Obrázek 78. Tlačítka funkce vestavěné diagnostiky

Provedení vestavěné diagnostiky:

1. Zajistěte, aby byla obrazovka čistá (žádné prachové částečky na povrchu obrazovky).
2. Pohněte joystickem nebo jej stiskněte, abyste spustili spouštěč nabídky.
3. Pohněte joystickem nahoru, abyste vybrali ☰ a otevřeli hlavní nabídku.
4. Pohněte joystickem, abyste navigovali a vybrali **Další** a potom **Vlastní diagnostika**.
5. Stiskněte joystick, abyste inicializovali vestavěnou diagnostiku. Objeví se šedá obrazovka.
6. Pozorujte, zda má obrazovka nějaké defekty nebo abnormality.
7. Znovu jednou přepněte joystick, dokud se neobjeví červená obrazovka.
8. Pozorujte, zda má obrazovka nějaké defekty nebo abnormality.
9. Opakujte kroky 7 a 8, dokud obrazovka nezobrazí zelenou, modrou, černou a bílou barvu. Povšimněte si jakýchkoli abnormalit nebo defektů.

Zkouška bude dokončena, až bude zobrazena obrazovka s textem. Pro ukončení programu znovu přepněte ovládání joystickem.

Pokud jste nezjistili žádné abnormality obrazovky při použití diagnostického přístroje, tak monitor funguje správně. Zkontrolujte video kartu a počítač.

Běžné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, na které můžete narazit a jejich možná řešení:

Tabulka 35. Běžné problémy a řešení.

Běžné příznaky	Na co jste narazili	Možná řešení
Není video/LED kontrolka napájení nesvíti	Žádný obraz	• Zajistěte, aby byl video kabel, který propojuje monitor a počítač, správně propojený a zabezpečený. • Ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně pomocí nějakého jiného elektrického zařízení. • Zajistěte, aby bylo úplně stisknuto tlačítko napájení. • Zajistěte, aby byl vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Vstupní zdroj.
Není video/LED kontrolka napájení svíti	Není obraz nebo není jas	• Pomocí ovladačů OSD zvyšte jas a kontrast. • Proveďte kontrolu funkce vlastní zkoušky monitoru. • Zkontrolujte, zda u konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené kolíky. • Proveďte vestavěnou diagnostiku. Ohledně dalších informací se podívejte na Vestavěná diagnostika. • Zajistěte, aby byl vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Vstupní zdroj.
Špatné zaměřování	Obraz je rozmazaný, neostrý nebo má duchy	• Odpojte prodlužovací video kabely. • Monitor přenastavte na tovární nastavení (**Přenastavení na tovární nastavení**). • Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Trhavé/roztřesené video	Vlnitý obraz nebo jemné pohyby	• Monitor přenastavte na tovární nastavení (**Přenastavení na tovární nastavení**). • Zkontrolujte faktory životního prostředí. • Přemístěte monitor a přezkoušejte jej v jiné místnosti.
Pomíchané pixely	Na LCD obrazovce jsou skvrny	• Zapněte a vypněte napájení. • Pixel, který trvale nesvítí, je přirozený defekt, ke kterému může dojít v technologii LCD. • Ohledně dalších informací o kvalitě monitorů Dell a o předpisech o pixelech se podívejte na stranu podpory Dell na: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Pixely jsou uváznuté	Na LCD obrazovce jsou jasné skvrny	• Zapněte a vypněte napájení. • Pixel, který trvale nesvítí, je přirozený defekt, ke kterému může dojít v technologii LCD. • Ohledně dalších informací o kvalitě monitorů Dell a o předpisech o pixelech se podívejte na stranu podpory Dell na: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s jasem	Obraz je příliš matný nebo příliš jasný	• Monitor přenastavte na tovární nastavení (**Přenastavení na tovární nastavení**). • Pomocí ovladačů OSD zvyšte jas a kontrast.
Vodorovné/svislé čáry	Na obrazovce je jedna nebo více čar	• Monitor přenastavte na tovární nastavení (**Přenastavení na tovární nastavení**). • Proveďte kontrolu funkce vlastní zkoušky monitoru a určete, zda jsou tyto čáry také v režimu vlastní zkoušky. • Zkontrolujte, zda u konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené kolíky. • Spusťte Vestavěná diagnostika.

Běžné příznaky	Na co jste narazili	Možná řešení
Problémy se synchronizací	Obrazovka je pomíchaná nebo se zdá roztrhaná	• Monitor přenastavte na tovární nastavení (**Přenastavení na tovární nastavení**). • Proveďte kontrolu funkce vlastní zkoušky monitoru, abyste určili, zda se pomíchaná obrazovka objevuje v režimu vlastní zkoušky. • Zkontrolujte, zda u konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené kolíky. • Znovu spusťte počítač v bezpečném režimu.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné znaky kouře nebo jisker	• Neprovádějte žádné kroky odstraňování závad. • Okamžitě Kontaktujte společnost Dell.
Nepravidelné problémy	Poruchy zapínání a vypínání monitoru	• Zajistěte, aby byl video kabel, který propojuje monitor a počítač, správně propojený a zabezpečený. • Monitor přenastavte na tovární nastavení (**Přenastavení na tovární nastavení**). • Proveďte kontrolu funkce vlastní zkoušky monitoru, abyste zjistili, zda se nepravidelný problém objevuje v režimu vlastní zkoušky.
Chybí barva	Obrazu chybí barva	• Proveďte kontrolu funkce vlastní zkoušky monitoru. • Zajistěte, aby byl video kabel, který propojuje monitor a počítač, správně propojený a zabezpečený. • Zkontrolujte, zda u konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené kolíky.
Nesprávná barva	Barva obrazu není dobrá	• Zkuste jiné **Přednastavené režimy** v nastavení **Barev** OSD. Upravte hodnotu **R/G/B** v **Přizpůsobené barvě** v nastavení **Barev** OSD. • Změňte **Vstupní formát barev** na **RGB** nebo **YCbCr** v OSD nastavení **Barev**. • Spusťte Vestavěná diagnostika.
Retence obrazu ze statického obrazu zůstává na monitoru po dlouhou dobu	Nepatrný stín ze statického obrazu, který se zobrazen, se objevuje na obrazovce	• Nastavte obrazovku na vypnutí po několika minutách chodu naprázdno obrazovky. Tyto položky mohou být upraveny v **Možnostech napájení Windows** nebo v nastavení **Spořič energie Mac**. • Případně použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Duchy videa nebo překmit	Tvoření duchů ve videu, stíny nebo rozmazané barvy při rolování textu	• Změňte **Dobu odezvy** v **Displej** OSD na **Rychlou** nebo **Normální** v závislosti na aplikaci a použití.

Problémy specifického výrobku

Tabulka 36. Problémy a řešení problémů specifického výrobku.

Specifické příznaky	Specifické příznaky	Možná řešení
Obraz na obrazovce je příliš malý	Obraz je na obrazovce vystředěný, ale nevyplní celou pozorovací oblast	• Zkontrolujte nastavení **Poměru stran** v OSD nastavení **Displej**. • Monitor přenastavte na tovární nastavení (**Přenastavení na tovární nastavení**).
Nelze seřídit monitor pomocí joysticku	Na obrazovce se neobjevuje OSD	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, zapojte jej zpět a zapněte monitor. • Zkontrolujte, zda je nabídka OSD zamknutá. Pokud ano, pohněte joystickem a přidržte jej 4 sekundy nahoře/dole/vlevo/vpravo, abyste ji odemkli (ohledně dalších informací se podívejte na Zamknutí ovládacích tlačítek).
Není vstupní signál, když jsou stisknuty uživatelské ovladače	Není obraz, LED kontrolka je bílá	• Zkontrolujte zdroj signálu pohnutím myši nebo stisknutím jakéhokoli tlačítka na klávesnici zajistěte, že počítač není v Pohotovostním režimu. • Zkontrolujte, zda je video kabel správně zapojený. Odpojte a znovu zapojte video kabel, je-li třeba. • Přenastavte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nedokáže vyplnit obrazovku na výšku nebo na šířku	• Kvůli různým formátům videa (poměr stran) DVD monitor nemusí zobrazit obraz přes celou obrazovku. • Proveďte vestavěnou diagnostiku.
Není video v portu HDMI/ DisplayPort/USB-C	Až do portu připojíte některý hardwarový klíč/ dokovací zařízení, nebude žádné video, až kabel odpojíte z/zapojíte do notebooku	• Odpojte kabel HDMI/DisplayPort/USB-C z hardwarového klíče/ dokovacího zařízení, potom zapojte kabel HDMI/DisplayPort/USB-C do notebooku.
Když je konzole PS připojená, monitor není kompatibilní s (prokládaným) časováním videa 1080i	Objeví se zpráva, aby vás upozornila, že monitor nepodporuje nynější časování vstupu.	• Změňte rozlišení konzoly PS v Bezpečném režimu. Ohledně více informací o nastavení rozlišení jděte na oficiální internetovou stránku PlayStation.
Není síťové připojení	Síť se odpojila nebo je spojení přerušované	• Během síťového připojení monitor nevypínejte.
Port LAN nefunguje	Problém s nastavením operačního systému nebo připojení kabelů	• Zajistěte, aby na vašem počítači byl nainstalován nejnovější BIOS a ovladače pro váš počítač. • Zajistěte, aby ve Správci zařízení Windows byl nainstalován gigabitový ethernetový ovladač RealTek. • Pokud má váš BIOS volbu aktivovaný/deaktivovaný LAN/GBE, ujistěte se, že je nastavená na aktivovaný. • Zajistěte, aby byl ethernetový kabel bezpečně připojen k monitoru a hubu/směrovači/firewallu. • Zkontrolujte stav LED kontrolky ethernetového kabelu, abyste potvrdili připojení. Znovu připojte oba konce ethernetového kabelu, pokud LED kontrolka nesvítí. • Nejdříve vypněte počítač a odpojte kabel USB-C a napájecí kabel od monitoru. Potom zapněte počítač a zapojte napájecí kabel a kabel USB-C monitoru.
Není obraz při použití připojení USB-C k počítači, laptopu a tak dále	Černá obrazovka	• Ověřte, že rozhraní USB-C zařízení dokáže podporovat režim DP Alternate. • Ověřte, zda zařízení vyžaduje více než 90 W nabíjecího výkonu. • Rozhraní USB-C zařízení dokáže podporovat režim DP Alternate. • Windows nastavte na režim promítání. • Zajistěte, aby kabel USB-C nebyl poškozený.

Specifické příznaky	Specifické příznaky	Možná řešení
Není nabíjení při použití připojení USB-C k počítači, laptopu a tak dále	Není nabíjení	• Ověřte, zda zařízení dokáže podporovat jeden z nabíjecích profilů 5 V/9 V/15 V/ 20 V. • Ověřte, zda notebook vyžaduje síťový adaptér > 90 W. • Pokud notebook vyžaduje síťový adaptér > 90 W, nemusí se nabíjet prostřednictvím připojení USB-C. • Ujistěte se, že používáte pouze adaptér, schválený společností Dell nebo adaptér, který byl dodán s výrobkem. • Zajistěte, aby kabel USB-C nebyl poškozený.
Přerušované nabíjení při použití připojení USB-C k počítači, laptopu a tak dále	Přerušované nabíjení	• Zkontrolujte, zda je maximální spotřeba energie zařízení vyšší než 90 W. • Ujistěte se, že používáte pouze adaptér, schválený společností Dell nebo adaptér, který byl dodán s výrobkem. • Zajistěte, aby kabel USB-C nebyl poškozený.
Není obraz při použití připojení DP k osobnímu počítači	Černá obrazovka	• Ověřte, pro který standard DP (DP 1.1a or DP 1.2 nebo DP 1.4) je certifikovaná vaše grafická karta. Stáhněte si a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. • Některé grafické karty DP 1.1a nedokáží podporovat monitory DP 1.4. Běžte do nabídky OSD v možnosti Vstupní zdroj, stiskněte a přidržte 8 sekund vybrané tlačítko DP ⊘ , abyste změnili nastavení monitoru z DP 1.4 na DP 1.1a.
Až bude monitor připojen k vašemu počítači nebo laptopu pomocí připojení USB-C, tak možná nebudete moci vybrat optimální rozlišení* pro 3. (nebo další) monitor v režimu uzavřeného cyklu v DP1.4	Když bude **MST zapnuté** a **Upřednostňování USB-C** bude nastaveno na **Vysoká rychlost přenosu dat**, tak nebudou zobrazené obrazy na 3. (nebo dalším) monitoru v režimu uzavřeného cyklu v optimálním rozlišení*	• Přepněte **Upřednostňování USB-C** z **Vysoká rychlost přenosu dat** na **Vysoké rozlišení** (rychlost USB bude snížena na 2.0).
Není obraz při použití připojení DP ven na prvním monitoru	Černá obrazovka na sekundárním monitoru, ale první monitor je normální	• **Zapněte MST** na prvním monitoru.

*Optimální rozlišení pro **P2725D/P2725DE** je **2 560 × 1 440** při 60 Hz; optimální rozlišení pro **P2725QE** je **3 840 × 2 160** při 60 Hz.

Konkrétní problémy s Universal Serial Bus (USB) (univerzální datová sběrnice)

Tabulka 37. Konkrétní problémy s Universal Serial Bus (USB) a jejich řešení.

Specifické příznaky	Specifické příznaky	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	• Zkontrolujte, zda je váš monitor zapnutý. • Znovu připojte kabel pro zdrojové zařízení k vašemu počítači. • Znovu připojte periferní zařízení USB (konektor pro externí zařízení). • Vypněte monitor a znovu jej zapněte. • Restartujte počítač. • Některá zařízení USB, jako např. přenosné pevné disky, vyžadují vyšší zdroj napájení; disk připojte přímo k počítači
Port USB-C nedodává energii	Nelze nabíjet periferní zařízení USB	• Zkontrolujte, zda je připojené zařízení v souladu s USB-C parametry. Port USB-C podporuje USB 5Gbps a výstup 90 W. • Zkontrolujte, zda používáte kabel USB-C, který byl odeslán s vaším monitorem.
Rozhraní USB 5Gbps je pomalé	Periferní zařízení USB 5Gbps fungují pomalu nebo nefungují vůbec	• Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní s USB 5Gbps. • Některé počítače mají porty USB 5Gbps, USB 10Gbps, USB 2.0 a USB 1.1. Ujistěte se že používáte správný port USB. • Znovu připojte kabel pro zdrojové zařízení k vašemu počítači. • Znovu připojte periferní zařízení USB (konektor pro externí zařízení). • Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení přestala fungovat, když bylo zapojeno zařízení USB 5Gbps, USB 10Gbps	Bezdrátová periferní zařízení USB reagují pomalu nebo fungují pouze, když se zmenší vzdálenost mezi nimi samými a jejich přijímačem	• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 5Gbps, USB 10Gbps a bezdrátovým přijímačem USB. • Bezdrátový přijímač USB umístěte tak blízko k bezdrátovým koncovým zařízením USB, jak to bude možné. • Použijte prodlužovací kabel USB, abyste umístili bezdrátový přijímač USB tak daleko od portu USB 5Gbps, USB 10Gbps, jak to bude možné.
Bezdrátová myš USB nefunguje správně	Při zapojení do jednoho z portů USB na zadní straně monitoru má bezdrátová myš USB prodlevy nebo při použití zamrzne	• Odpojte přijímač bezdrátové myši USB a znovu jej zapojte do jednoho z portů Rychlého přístupu USB v dolní části monitoru.

Regulatorní informace

Certifikováno TCO

Jakýkoli výrobek Dell, který je opatřen štítkem TCO, byl certifikován dobrovolnou certifikací životního prostředí TCO. Požadavky certifikace TCO se zaměřují na vlastnosti, které přispívají ke zdravému, pracovnímu prostředí, jako např. recyklovatelná konstrukce, energetická účinnost, ergonomie, emise, vyvarování se nebezpečným látkám a vrácení výrobku

Ohledně dalších informací o vašem výrobku Dell a o certifikaci TCO, prosím navštivte:
Dell.com/environment/TCO_Certified

Ohledně dalších informací o certifikacích TCO, tykajících se životního prostředí, prosím navštivte:

tcocertified.com

Vyhlášky FCC (pouze v U.S.A.) a další regulatorní informace

Ohledně vyhlášek FCC a dalšího dodržování právních norem se podívejte na internetovou stránku na
www.dell.com/regulatory_compliance

Databáze energetických štítků a informačních listů výrobků EU

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

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

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

Kontaktujte společnost Dell

Ohledně kontaktování společnosti Dell kvůli prodeji, technické podpoře nebo problémům se zákaznickými službami, se podívejte na https://www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Dostupnost se liší podle země a výrobku a některé služby nemusejí být dostupné ve vaší zemi.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, tak kontaktní informace můžete najít na vaší faktuře za nákup zboží, balicím listu nebo katalogu výrobků Dell.