

Monitor Dell Pro 34 Plus s rozbočovačem USB-C

P3425WE

Uživatelská příručka

Poznámky, výstrahy a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš produkt.
-  **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje o tom, jak se problému vyhnout.
-  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Bezpečnostní pokyny	5
Informace o monitoru	6
Obsah balení	6
Funkce produktu	7
Kompatibilita operačních systémů	10
Popis částí a ovládacích prvků	10
Pohled zepředu	10
Pohled zezadu	11
Pohled zespodu	12
Specifikace monitoru	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	14
Specifikace rozlišení	15
Podporované video režimy	15
Přednastavené zobrazovací režimy	15
Elektrické specifikace	16
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostředí	17
Přiřazení pinů	18
Konektor DisplayPort	18
HDMI konektor	19
Rozhraní USB (Universal Serial Bus)	19
Konektor RJ45	22
Plug and Play kompatibilita	23
Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	23
Ergonomie	24
Manipulace s displejem a jeho přemísťování	25
Pokyny k údržbě	26
Čištění vašeho monitoru	26
Nastavení monitoru	27
Upevnění podstavce	27
Použití portů rychlého přístupu	29
Připojení monitoru	30
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)	31
Připojení kabelu HDMI	31
Připojení kabelu USB typu A – typu B	31
Připojení kabelu USB-C – C	32
Připojení monitoru pro kabel RJ45 (volitelné)	32
Dell Power Button Sync (DPBS)	33
První připojení monitoru s funkcí DPBS	36
Používání funkce DPBS	37
Připojení monitoru pro USB-C v režimu DPBS	39
Uspořádání kabelů	41
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	41
Sejmutí stojanu monitoru	42
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)	43

Ovládání monitoru	44
Zapněte monitor	44
Používání pákového ovladače	44
Použití nabídky OSD (On-Screen Display)	45
Přístup ke Spouštěči nabídek	45
Používání navigačních tlačítek	46
Přístup k systémové nabídce	47
Zprávy OSD	58
Počáteční nastavení	58
Varovné zprávy OSD	60
Uzamčení ovládacích tlačítek	62
Nastavení přepínače KVM	63
Nastavení Aut.přep. KVM	65
Nastavení maximálního rozlišení	66
Pomocí naklonění, natočení, nastavení výšky a nastavení sklonu	66
Naklonění, naklopení	66
Nastavení výšky	66
Úprava sklonění	67
Odstraňování závad	68
Autotest	68
Integrovaná diagnostika	68
Obecné problémy	69
Specifické problémy výrobku	70
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	71
Informace o předpisech	72
TCO Certified	72
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	72
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu	72
Kontakt na společnost Dell	73

Bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následující bezpečnostních pokynů, abyste předešli poškození monitoru a zajistili svou osobní bezpečnost. Nebude-li uvedeno jinak, předpokládá se v případě každého postupu uvedeného v tomto dokumentu, že jste si přečetli bezpečnostní pokyny dodané spolu s vaším monitorem.

POZNÁMKA: Před použitím monitoru si přečtěte bezpečnostní informace dodané s vaším monitorem a uvedené na výrobku. Dokumentaci si uchovejte na bezpečném místě pro pozdější použití.

VAROVÁNÍ: Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.

UPOZORNĚNÍ: Možný dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (na monitoru, který to podporuje) může poškodit váš sluch.

- Umístěte monitor na pevný povrch a zacházejte s ním opatrně.
 - Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrého předmětu může být poškozena.
 - Ujistěte se, že váš monitor je elektricky dimenzován pro provoz se střídavým napětím dostupným ve vaší lokalitě.
 - Monitor udržujte v pokojové teplotě. Nadměrné chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
 - Napájecí kabel z monitoru zapojte do zásuvky, která je v jeho blízkosti a je dobře přístupná. Viz část [Připojení monitoru](#).
- Monitor nepokládejte na vlhký povrch a nepoužívejte ho v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani silným nárazům. Monitor například nedávejte do kufru auta.
- Pokud monitor nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepokoušejte se sejmut kryt ani se dotýkat vnitřku monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Tyto pokyny si pozorně přečtěte. Uchovejte si tento dokument pro pozdější potřebu. Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze uchytit na zeď pomocí držáku VESA, který se prodává samostatně. Používejte držák VESA se správnými parametry, jaké jsou uvedeny v části Uživatelské příručky o montáži na stěnu.

Pokud jde o bezpečnostní pokyny, viz dokument Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI) dodaný s monitorem.

Informace o monitoru

Obsah balení

V následující tabulce najdete přehled komponentů dodaných s vaším monitorem. Pokud nějaký komponent chybí, obraťte se na společnost Dell. Pro další informace viz [Kontakt na společnost Dell](#).

① **POZNÁMKA:** Některé položky mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nemusí být v určitých zemích k dispozici.

Tabulka 1. Monitor a příslušenství v krabici.

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Zobrazovací zařízení
	Podstavec
	Základna podstavce
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo regionu)
	Kabel DisplayPort 1.4 (DisplayPort – DisplayPort) (1,80 m)
	Kabel HDMI (1,80 m) (pouze pro vybrané země nebo regiony)*
	Kabel USB-C – C 5 Gb/s 100 W (1,80 m)

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Kabel USB typu A – typu B 5 Gb/s (1,80 m)
	Poutko na kabely
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

*Ověřte si to u obchodního zástupce v dané zemi nebo regionu.

Funkce produktu

Monitor **Dell P3425WE** má aktivní matici, technologii TFT (Thin-Film Transistor), Liquid Crystal Display (LCD) a LED podsvícení. Mezi přednostmi monitoru patří:

- Viditelná plocha 867,1 mm (34,1 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 3440 x 1440 (21:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje.
- Barevný gamut 99% sRGB.
- Digitální připojení pomocí DisplayPort, USB-C a portu HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, podle specifikace HDMI 2.1).
- Jeden USB-C pro napájení (PD 90 W) kompatibilního notebooku při přijímání obrazového a datového signálu.
- Možnost naklonění, natočení, nastavení a sklonění výšky a otočení.
- Ultratenký rámeček minimalizuje mezeru mezi obrazovkami při použití více monitorů a umožňuje snadnější nastavení a elegantní sledování.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Vybavení monitoru:
 - Jeden výstupní port USB-C
 - Jeden výstupní port USB typu B
 - Jeden vstupní port USB-C
 - Tři vstupní porty USB typu A
- Porty USB-C a RJ45 umožňují připojení k síti pomocí jednoho kabelu.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Podporuje výběr režimu Obraz vedle obrazu (PBP) a Obraz v obrazu (PIP).
- Vestavěný přepínač KVM vám umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné sady klávesnice a myši připojené k monitoru.
- Podporuje Aut.přep. KVM pro nastavení více vstupů.
- Tlačítko napájení a nabídka OSD se zamknou.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek podstavce.
- ≤ 0,3 W v pohotovostním režimu.
- Podpora funkce Wake on LAN (WoL) s příkonem nižším než 0,7 W v pohotovostním režimu.

- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým obsahem modrého světla, která zlepšuje pohodlí očí tím, že snižuje potenciálně škodlivé emise modrého světla bez zhoršení barev. Díky technologii ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu z <50% na <35%. Tento monitor má certifikát TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s čtyřhvězdičkovým hodnocením. Obsahuje klíčové technologie, které rovněž zajišťují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 100 Hz a barevný gamut minimálně 95 % sRGB. Funkce Dell ComfortView Plus je na monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým množstvím modrého světla. Po obnovení továrního nastavení nebo výchozího nastavení je monitor v souladu s hardwarovou certifikací TÜV Rheinland pro nízkou hladinu modrého světla.

Poměr modrého světla:

Poměr světla v rozsahu 415 nm-455 nm oproti 400 nm-500 nm musí být menší než 35%.

Tabulka 2. Poměr modrého světla

Kategorie	Poměr modrého světla
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Tento monitor je vybaven funkcí Dell ComfortView Plus. ComfortView Plus je vždy zapnutá vestavěná obrazovka s nízkým obsahem modrého světla, která zlepšuje pohodlí očí tím, že snižuje potenciálně škodlivé emise modrého světla bez zhoršení barev.
- Díky technologii ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu z $\leq 50\%$ na $\leq 35\%$. Díky použití klíčových technologií, které rovněž zajišťují obnovovací frekvenci 100 Hz bez blikání a barevný gamut s minimálně 95% sRGB, získal tento monitor certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 4 hvězdičky.

Informace o TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje spotřebitelsky přívětivý systém hvězdičkového hodnocení pro odvětví displejů, který podporuje zdraví očí od bezpečnosti až po péči o oči. Oproti stávajícím certifikacím přidává pětihvězdičkový program přísné požadavky na testování celkových atributů péče o oči, jako je nízká hladina modrého světla, absence blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost výrobku na pěti úrovních a sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snadno posoudit.

Zohledňované faktory péče o zrak zůstávají stejné, avšak standardy pro různá hvězdičková hodnocení se liší. Čím vyšší je počet hvězdiček, tím přísnější jsou normy. Níže uvedená tabulka uvádí hlavní požadavky na péči o zrak, které platí vedle základních požadavků (jako je hustota pixelů, rovnoměrnost jasu a barev a volnost pohybu).

Další informace o certifikaci TÜV Eye Comfort naleznete na stránce:

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



Tabulka 3. Požadavky programu Eye Comfort 3.0 a systém hvězdičkového hodnocení monitorů.

Požadavky programu Eye Comfort 3.0 a systém hvězdičkového hodnocení monitorů				
Kategorie	Testovaná položka	Systém hvězdičkového hodnocení		
		3 hvězdiček	4 hvězdiček	5 hvězdiček
Péče o zrak	Slabé modré světlo	TÜV Hardware LBL kategorie III ($\leq 50\%$) nebo Software LBL ¹	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)
	Bez blikání	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	Bez blikání
Správa okolního světla	Výkon snímače okolního světla	Žádný snímač	Žádný snímač	Snímač okolního světla
	Inteligentní ovládání CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní ovládání svítivosti	Ne	Ne	Ano
Kvalita obrazu	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Rovnoměrnost svítivosti	Rovnoměrnost svítivosti $\geq 75\%$		
	Rovnoměrnost barev	Rovnoměrnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Volnost pohybu	Změny svítivosti se musí snížit o méně než 50%; Barevný posun musí být menší než 0,01.		
	Rozdíl gama	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$
	Široký barevný rozsah 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) a sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) nebo Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) a sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Uživatelská příručka k programu oční komfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	¹ Software řídí vyzařování modrého světla omezením nadměrného modrého světla, což vede k žlutějšímu tónu. ² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro konkrétní účely byly vypracovány různé normy. 100% odpovídá plnému barevnému prostoru, jak je definován v normě. ³ NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, který vyvinul barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech. ⁴ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá v monitorech, tiskárnách a na webu. ⁵ DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives – Protocol 3, je barevný prostor používaný v digitálním filmu, který zahrnuje širší škálu barev než standardní barevný prostor RGB. ⁶ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší škálu barev než standardní barevný model RGB, zejména v oblasti azurové a zelené.			

Kompatibilita operačních systémů

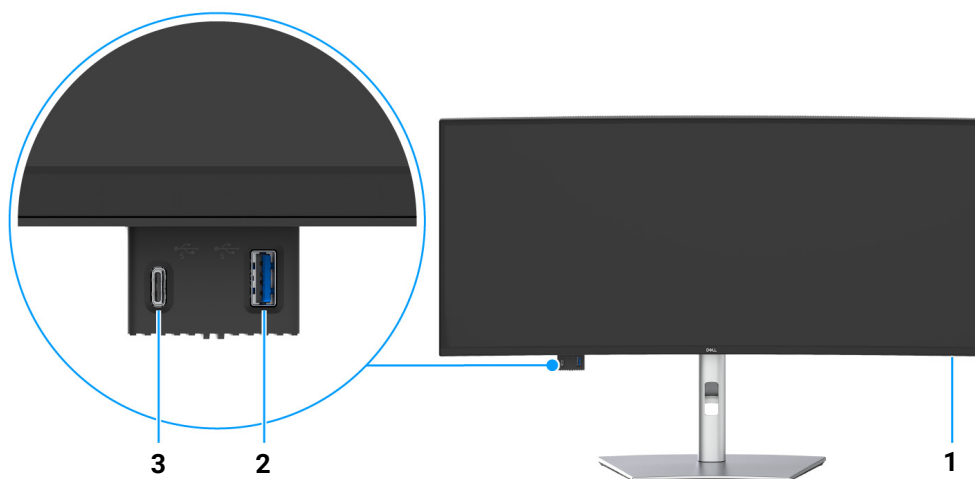
- Windows 10 a novější*
- macOS 12* a macOS 13*

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

- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou k dispozici verze operačního systému, záplaty nebo aktualizace.
- Konkrétní datum(a) vydání aktualizací firmwaru, softwarových aplikací nebo ovladačů monitorů značky Dell a Alienware jsou k dispozici na webových stránkách podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

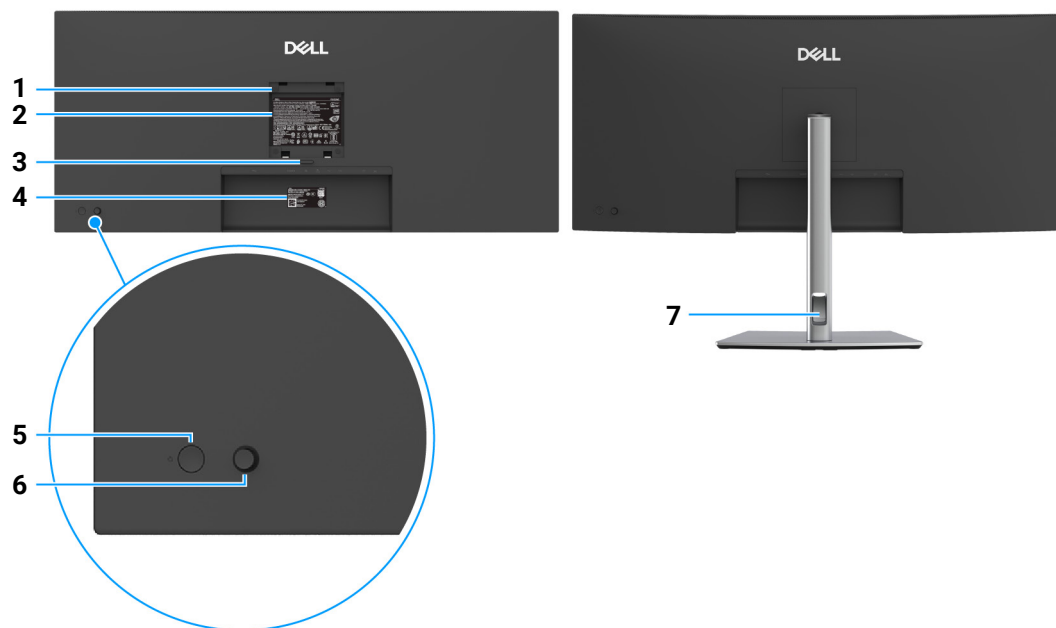


Obrázek 1. Pohled zepředu – s podstavcem

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Svítící bílé světlo znamená, že monitor je zapnutý a je funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu.
2	Port USB s rychlým přístupem: Vstupní port USB typu A 5 Gb/s	Připojte zařízení USB pro přenos dat. i POZNÁMKA: Chcete-li použít tento port pro přenos dat přes USB, musíte z počítače k monitoru připojit jeden z následujících kabelů: • Kabel USB-C – C (výstupní port USB-C na zadní straně) • Kabel USB typu A – typu B (výstupní port USB typu B na zadní straně)
3	Port USB s rychlým přístupem: Vstupní port USB-C 5 Gb/s	Připojte zařízení USB pro přenos dat nebo nabíjení. Možnost nabíjení až 5 V / 3 A. i POZNÁMKA: Chcete-li použít tento port pro přenos dat přes USB, musíte z počítače k monitoru připojit jeden z následujících kabelů: • Kabel USB-C – C (výstupní port USB-C na zadní straně) • Kabel USB typu A – typu B (výstupní port USB typu B na zadní straně)

Pohled zezadu

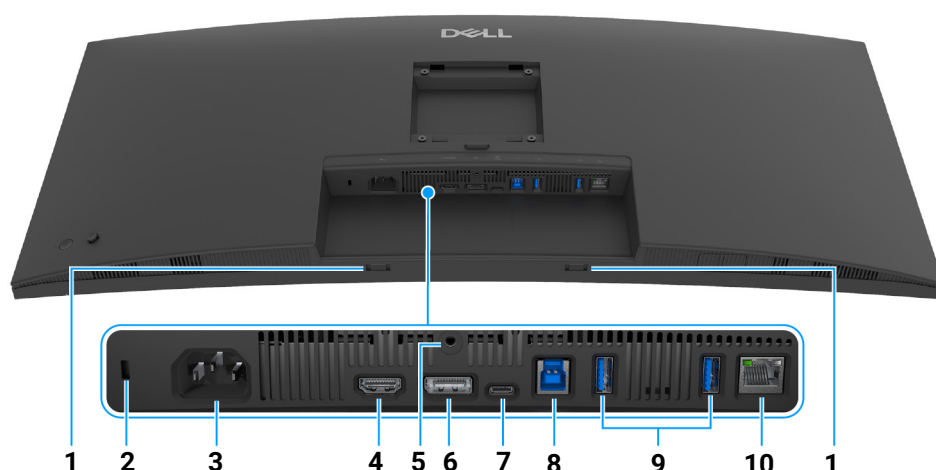


Obrázek 2. Pohled zezadu s podstavcem

Tabulka 5. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za upevněným krytem VESA)	Montáž monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.
2	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolní podstavec z monitoru.
4	Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek	Údaje z tohoto štítku použijte v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory.
5	Tlačítko zapínání/vypínání	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.
6	Pákový ovladač	Používá se k ovládání nabídky OSD. (Pro další informace viz Ovládání monitoru)
7	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.

Pohled zespodu



Obrázek 3. Pohled zespodu - bez podstavce

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Sloty pro soundbar	Připojte externí soundbar (prodává se samostatně) k monitoru tak, že zarovnáte magnetické výstupky na soundbaru s otvory na monitoru.
2	Otvor pro bezpečnostní zámek (na základě bezpečnostního slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není zahrnut).
3	Konektor pro napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
4	Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI.
5	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
6	DisplayPort 1.4	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort (dodaný s monitorem).
7	Výstupní port USB-C 5 Gb/s (DisplayPort 1.4 alternativní režim, Power Delivery až 90 W)	Zapojte kabel USB-C – C dodaný s monitorem do počítače nebo do mobilního zařízení. Tento port podporuje napájení přes USB (až 90 W), Data a video signál DisplayPort. Tento port podporuje alternativní režim DisplayPort 1.4 s maximálním rozlišením 3440 x 1440 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A a 5 V/3 A. i POZNÁMKA: USB-C není podporován ve verzích Windows starších než Windows 10.
8	Výstupní port USB typu B 5 Gb/s (pouze data)	Kabel USB typu A – typu B, který je součástí balení monitoru, zapojte do počítače. Tento port podporuje datový přenos USB o rychlosti 5 Gb/s. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
9	Vstupní porty USB typu A 5 Gb/s (2)	Připojte zařízení USB*. i POZNÁMKA: Chcete-li použít tento port pro přenos dat přes USB, musíte z počítače k monitoru připojit jeden z následujících kabelů: - Kabel USB-C – C (výstupní port USB-C na zadní straně) - Kabel USB typu A – typu B (výstupní port USB typu B na zadní straně)

Štítek	Popis	Použití
10	Port RJ45	Podpora připojení Ethernet 10/100/1000 Mb/s. Slouží k připojení k internetu. Na internetu můžete surfovat přes RJ45 až po připojení jednoho z následujících kabelů z počítače k výstupnímu portu monitoru: - Kabel USB-C – C (výstupní port USB-C na zadní straně) - Kabel USB typu A – typu B (výstupní port USB typu B na zadní straně)

*Aby nedocházelo k rušení signálu, když se bezdrátové zařízení USB zapojí do vstupního portu USB, NEDOPORUČUJE SE připojovat jakékoli jiné zařízení USB k připojeným portům.

Specifikace monitoru

Tabulka 7. Specifikace monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In Plane Switching)
Poměr stran	21:9
Rozměry zobrazitelného obrazu	
Úhlopříčka	867,1 mm (34,1 palce)
Aktivní oblast	
Vodorovný	799,80 mm (31,49 palce)
Svislý	334,80 mm (13,18 palce)
Oblast	267773,04 mm ² (415,04 palce ²)
Rozteč pixelů	
Vodorovný	0,2325 mm
Svislý	0,2325 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	110
Úhel sledování	
Vodorovný	178° (typ.)
Svislý	178° (typ.)
Jas	350 cd/m ² (typ.)
Kontrastní poměr	1500:1 (typ.)
Povrch obrazovky	Ochrana proti odleskům s tvrdostí 3H
Podsvícení	Edge LED systém (s diodami na okrajích)
Doba odezvy	8 ms (Normální) 5 ms (Rychlý)
Zakřivení	3800R
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
i POZNÁMKA: Jedná se o maximální barevnou hloubku, kterou může panel zobrazit. Skutečná hodnota závisí na schopnostech grafické karty a nastavení rozlišení. Další detaily jsou k dispozici na strana 21.	
Barevný rozsah	sRGB 99% (CIE 1931) (typ.)

Možnost připojení	- Jeden port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (Podpora až 3440 x 1440 100 Hz) - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, podle specifikace HDMI 2.1). - Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (DisplayPort 1.4 alternativní režim, Power Delivery až 90 W) - Jeden výstupní port USB typu B 5 Gb/s - Dva vstupní porty USB typu A 5 Gb/s - Jeden port RJ45 (1,0 GbE) Rychlý přístup - Jeden vstupní port USB typu A 5 Gb/s - Jeden vstupní port USB-C 5 Gb/s (Power Delivery až 15 W)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	8,85 mm (Nahoře) 8,85 mm (Vlevo/Vpravo) 14,35 mm (Dole)
Upravitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	150 mm
Náklon	-5° až 21°
Natočení	-30° až 30°
Úprava sklonění	-4° až 4°
<i>i</i> POZNÁMKA: Nenainstalujte ani nepoužívejte tento monitor v orientaci na výšku (vertikální) ani převráceně na šířku (180°), protože monitor by se tak mohl poškodit.	
Popis	Hodnota
Uspořádání kabelů	Ano
Kompatibilita s Dell Display and Peripheral Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomůže nastavit a konfigurovat monitory a periferní zařízení Dell. Mezi jeho funkce patří:

- Úprava nastavení monitoru na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast a rozlišení, bez nutnosti používat joystick na monitoru.
- Uspořádání více aplikací na obrazovce jejich umístěním do vybrané šablony pomocí funkce **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.
- Přiřaďte aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**, uložte rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí **Easy Arrange Memory (Paměti funkce Snadné uspořádání)**.
- Připojte monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravujte tyto videovstupy pomocí funkce **Input Source (Vstupní zdroj)**.
- Pomocí funkce **Color Preset (Přednastavení barev)** můžete každou aplikaci přizpůsobit pomocí vlastního barevného režimu.
- Replikujte nastavení softwarových aplikací z jednoho monitoru na jiný stejný monitor pomocí funkce **Import (Importovat)/Export (Exportovat)** nastavení aplikací.
- Můžete přijímat oznámení a aktualizovat firmware a software.
- Pokud displej podporuje funkci KVM (Keyboard Video Mouse), můžete nastavit a sdílet klávesnici a myš mezi připojenými počítači pomocí možnosti **USB KVM**.
- Pokud displej podporuje funkci **Network KVM**, můžete také sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
- U displejů s integrovanou webovou kamerou poskytuje tento software funkce pro přizpůsobení nastavení webové kamery.
- Pro monitor je k dispozici také verze softwaru DDPM pro systém macOS. Seznam displejů, které podporují verzi DDPM pro macOS, najdete v článku databáze znalostí 000201067 na adrese <https://www.dell.com/support>.

i **POZNÁMKA:** Některé výše uvedené funkce DDPM jsou k dispozici pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o nástroji DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete na adrese <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálního snímání	28 kHz až 151 kHz (automatický)
Rozsah vertikálního snímání	30 Hz až 100 Hz (automatický)
Maximální přednastavené rozlišení	3440 x 1440 při 100 Hz

Podporované video režimy

Tabulka 9. Podporované video režimy.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (HDMI a DisplayPort a alternativní režim USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p

Přednastavené zobrazovací režimy

Tabulka 10. Přednastavené zobrazovací režimy.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
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, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440	43,8	30,0	157,8	+/-
3440 x 1440*	151,0	100,0	543,5	+/-

*Nastavení a požadavky na monitor naleznete v části [Šířka pásma videa](#).

POZNÁMKA: Když je monitor v režimu PIP, funkce Hlavní PIP nepodporuje obnovovací frekvenci 100 Hz.

Elektrické specifikace

Tabulka 11. Elektrické specifikace.

Popis	Hodnota
Vstupní video signály	- HDMI* / DisplayPort 1.4**, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár - Podpora vstupního signálu USB-C (s DisplayPort 1.4 s alternativním režimem)
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 3 A (typ.)
Zapínací proud	120 V: 40 A (max.) při 0°C (studený start) 240 V: 80 A (max.) při 0°C (studený start)
Spotřeba energie	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,3 W (pohotovostní režim)¹ 0,7 W (pohotovostní režim sítě)¹ 28,7 W (režim zapnutí)¹ 200,0 W (max.)² 27,6 W (P_{on})³ 88,0 kWh (TEC)³

*Podporuje až WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, podle specifikace HDMI 2.1.

**Podporován je zvuk HBR3/DisplayPort 1.4/DisplayPort.

¹ Dle definice v nařízení (EU) 2019/2021 a (EU) 2019/2013.

² Nastavení max. jasu a kontrastu s maximální zátěží na všech portech USB.

³ P_{on} : Spotřeba energie při režimu zapnutí dle definice Energy Star ve verzi 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star ve verzi 8.0.

Tento dokument je pouze pro informaci a vychází z laboratorních podmínek. Váš produkt se může chovat jinak v závislosti na softwaru, komponentech a periferních zařízeních, které jste si objednali, a neexistuje žádná povinnost tyto informace aktualizovat. Zákazník by se tedy neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování ohledně elektrických tolerancí atp. Neposkytujeme žádnou vyjádřenou ani nepřímou záruku přesnosti nebo úplnosti.

i POZNÁMKA: Tento monitor je certifikován podle normy ENERGY STAR. Tento produkt ve výchozích nastaveních z výroby odpovídá certifikaci ENERGY STAR. Výchozí nastavení z výroby lze obnovit pomocí funkce „Factory Reset“ (Obnova nastavení výrobce) v nabídce OSD. Pokud změníte výchozí nastavení z výroby nebo povolíte další funkce, může se zvýšit příkon tak, že převyší uvedený limit certifikace ENERGY STAR.



Fyzické vlastnosti

Tabulka 12. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálového kabelu	• Digitální: DisplayPort, 20 pinů • Digitální: HDMI, 19 pinů • Univerzální sériová sběrnice: USB-C, 24 pinů • Univerzální sériová sběrnice: USB, 9 pinů
i POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely, které jsou dodány s monitorem. Vzhledem k tomu, že společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typu materiálů, konektorů a procesu použitým při výrobě těchto kabelů, nezaručuje společnost Dell výkon videa při použití kabelů, které nejsou dodány s vaším monitorem Dell.	
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (s vysunutým podstavcem)	541,25 mm (21,31 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	391,25 mm (15,40 palce)
Šířka	815,95 mm (32,12 palce)
Hloubka	229,42 mm (9,03 palce)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	358,00 mm (14,09 palce)
Šířka	815,95 mm (32,12 palce)
Hloubka	82,98 mm (3,27 palce)
Rozměry podstavce	
Výška (s vysunutým podstavcem)	433,30 mm (17,06 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	386,50 mm (15,22 palce)
Šířka	343,20 mm (13,51 palce)
Hloubka	229,42 mm (9,03 palce)
Základna	343,20 mm (13,51 palce) x 228,80 mm (9,01 palce)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	14,36 kg (31,66 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	9,91 kg (21,85 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA – bez kabelů)	6,90 kg (15,21 lb)
Hmotnost podstavce	2,48 kg (5,47 lb)

Vlastnosti prostředí

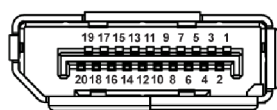
Tabulka 13. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Splněné normy	
• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Registrace EPEAT tam, kde je použitelná. Registrace EPEAT se liší v jednotlivých zemích. Informace o stavu registrace ve vaší zemi najdete na stránkách www.epeat.net. • Shoda s požadavky směrnice RoHS • TCO Certified a TCO Certified Edge • Neobsahuje látky BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů) • Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)

Neprovozní	- Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) - Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	- Skladování: 5% až 90% (nekondenzující) - Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5000 m (16404 stop) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 stop) (max.)
Tepelný rozptyl	682,40 BTU/hod. (max.) 94,17 BTU/hod. (režim zapnuto)

Přiřazení pinů

Konektor DisplayPort

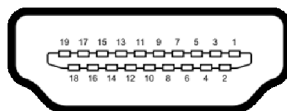


Obrázek 4. Konektor DisplayPort

Tabulka 14. Piny a přiřazení DisplayPort.

Číslo pinu	20-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detekce horké zástrčky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI konektor



Obrázek 5. HDMI konektor

Tabulka 15. Piny a přiřazení HDMI.

Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnění DDC/CEC
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY

Rozhraní USB (Universal Serial Bus)

Tato část uvádí informace o portech USB, které jsou na monitoru k dispozici.

USB 5 Gb/s

Tabulka 16. Specifikace USB typu A monitoru.

Rychlost přenosu	Datový tok	Maximální podporovaný výkon*
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	4,5 W
USB 2.0	480 Mb/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mb/s	4,5 W

POZNÁMKA: Tento monitor je kompatibilní s rozhraním USB 5 Gb/s.

USB-C

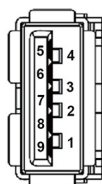
Tabulka 17. Specifikace USB-C monitoru

USB-C	Popis
Video	DisplayPort 1.4*
Data	USB 5 Gb/s
Power Delivery (PD)	Až 90 W (zadní výstupní port USB-C) Až 15 W (vstupní port USB-C s rychlým přístupem)

*Podporováno je HBR3/DisplayPort 1.4.

POZNÁMKA: Pouze výstupní port USB-C podporuje DisplayPort 1.4 alternativní režim, Power Delivery až 90 W.

Vstupní konektor USB typu A



Obrázek 6. (Vzadu)

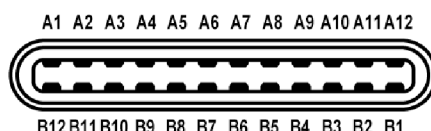


Obrázek 7. (Rychlý přístup)

Tabulka 18. Piny a přiřazení USB typu A.

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

Konektor USB-C



Obrázek 8. Konektor USB-C

Tabulka 19. Piny a přiřazení USB-C.

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

Porty USB

- Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s – vzadu
- Jeden vstupní port USB-C 5 Gb/s – rychlý přístup
- Tři vstupní porty USB typu A 5 Gb/s – vzadu (2) a rychlý přístup (1)

① **POZNÁMKA:** Pro správnou funkci rozhraní USB 5 Gb/s je vyžadován počítač podporující USB 5 Gb/s.

① **POZNÁMKA:** Porty USB monitoru pracují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Pokud monitor vypnete a opět zapnete, může obnovení funkce připojených periferních zařízení několik sekund trvat.

Šířka pásma videa

Tabulka 20. Šířka pásma videa monitoru.

Hostitel	Videokabel	Prioritizace USB-C	Barevná hloubka v RGB444	Rozlišení a obnovovací frekvence
USB-C (DP1.4 alternativní režim)	Kabel USB-C – C 5 Gb/s	Vysoká rychlost dat	10 bitů	3440 x 1440 při 60 Hz
		Vysoká rychlost dat (s videem DSC)	10 bitů	3440 x 1440 při 100 Hz
		Vysoké rozlišení	10 bitů	3440 x 1440 při 100 Hz
USB-C (DP1.2 alternativní režim)	Kabel USB-C – C 5 Gb/s	Vysoká rychlost dat	8 bitů	3440 x 1440 při 60 Hz
		Vysoké rozlišení	10 bitů	3440 x 1440 při 100 Hz
HDMI*	Kabel HDMI**	Není k dispozici	8 bitů	3440 x 1440 při 100 Hz
			10 bitů	3440 x 1440 při 60 Hz
HDMI 1.4	Kabel HDMI**	Není k dispozici	8 bitů	3440 x 1440 při 60 Hz
			10 bitů	3440 x 1440 při 30 Hz
DisplayPort 1.4	Kabel DisplayPort**	Není k dispozici	10 bitů	3440 x 1440 při 100 Hz
DisplayPort 1.2	Kabel DisplayPort**	Není k dispozici	10 bitů	3440 x 1440 při 100 Hz

*Podporuje až WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, podle specifikace HDMI 2.1.

**Chcete-li povolit přenos dat přes USB, připojte počítač k výstupnímu portu monitoru pomocí kabelu USB-C – C nebo kabelu USB typu A – typu B.

① **POZNÁMKA:** Barevná hloubka a rozlišení se mohou měnit v závislosti na chování hostitele.

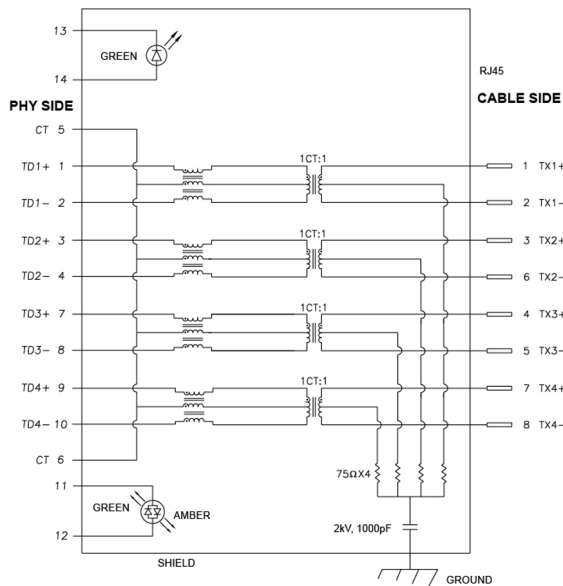
Šířka pásma USB

Tabulka 21. Šířka pásma USB monitoru.

Hostitel	Výstupní kabel USB	Prioritizace USB-C	Zařízení USB připojené ke vstupnímu portu USB typu A nebo C
USB-C (DisplayPort 1.4 alternativní režim)	Kabel USB-C – C 5 Gb/s	Vysoká rychlost dat	Podporováno, USB 2.0 (480 Mb/s) / USB 5 Gb/s
		Vysoké rozlišení	Podporováno, USB 2.0 (480 Mb/s)
USB 5 Gb/s typu A	Kabel USB typu A – typu B 5 Gb/s	Není k dispozici	Podporováno, USB 2.0 (480 Mb/s) / USB 5 Gb/s
USB-C 5 Gb/s	Kabel USB-C – C 5 Gb/s	Není k dispozici	Podporováno, USB 2.0 (480 Mb/s) / USB 5 Gb/s

① **POZNÁMKA:** Nastavení prioritizace USB-C naleznete v části [USB-C Prioritization \(Prioritizace USB-C\)](#).

Konektor RJ45



Obrázek 9. Konektor RJ45

Tabulka 22. Piny a přiřazení RJ45.

Číslo pinu	Signál	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Číslo pinu	Oranžový	Zelená
11	-	+
12	+	-
13	Není k dispozici	+
14	Není k dispozici	-

Instalace ovladače

Nainstalujte si ovladač Realtek USB GBE Ethernet Controller dostupný pro váš systém. Můžete si jej stáhnout ze stránek www.dell.com/support v sekci „Ovladače a soubory ke stažení“.

Síťový (RJ45) datový tok přes USB-C/USB typu B činí maximálně 1000 Mb/s.

Chování funkce Wake-on-LAN

Tabulka 23. Chování funkce Wake-on-LAN.

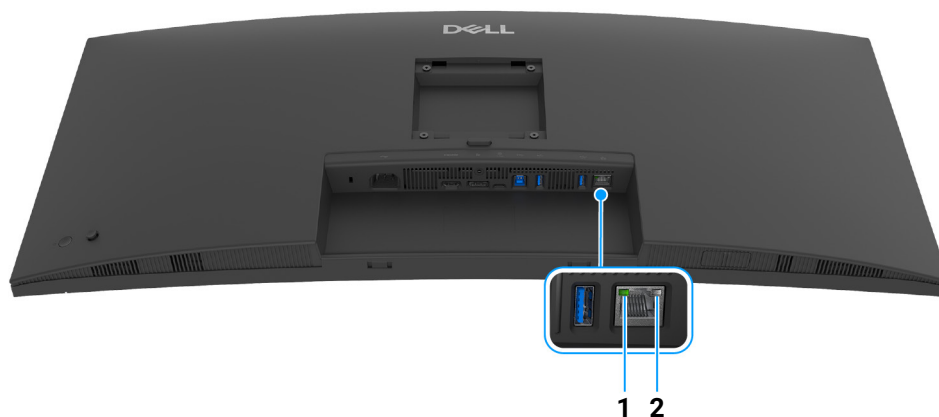
Počítač ve stavu úspory energie	Chování systému po přijetí příkazu Wake-on-LAN (WOL)
Modern Standby (S0ix)	Počítač a monitor zůstávají v pohotovostním režimu, ale síťová komunikace je povolena.
Pohotovostní režim / spánek (S3)	Počítač i monitor jsou zapnuté.
Hibernace (S4)	Počítač i monitor jsou zapnuté.
Stav vypnutí (S5)	Počítač i monitor jsou zapnuté.

- ❶ **POZNÁMKA:** Systém BIOS počítače musí být nejprve nakonfigurován tak, aby umožňoval funkci WOL.
- ❶ **POZNÁMKA:** Tento port LAN je kompatibilní s 1000Base-T IEEE 802.3az a podporuje propust MAC adresy (MAPT) (vytištěné na štítku modelu), Wake-on-LAN (WOL) z pohotovostního režimu (S3) a UEFI* PXE Boot [UEFI PXE Boot není podporována ve stolních počítačích Dell (s výjimkou OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], tyto tři funkce jsou závislé na nastaveních BIOSu a verzi operačního systému. Funkčnost se může lišit u počítačů jiné značky než Dell.

*UEFI je zkratka pro Unified Extensible Firmware Interface.

- ❶ **POZNÁMKA:** Funkce WOL S4 a WOL S5 je možné používat pouze se systémy Dell, které podporují DPBS a mají připojení rozhraní USB-C (MFDP).
- ❶ **POZNÁMKA:** Při jakémkoli problému souvisejícím s WOL by měl uživatel odstraňovat problémy počítače bez připojeného monitoru. Po vyřešení problému monitor opět připojte.

LED indikátor konektoru RJ45



Obrázek 10. Pohled zezadu bez podstavce

Tabulka 24. Stav a popis barev LED RJ45.

Štítek	Barva LED	Popis
1	Zelená	Indikátor propojení/aktivity: - Bliká – port je používán. - Svíí zeleně – vytváří se spojení. - Nesvíí – spojení není vytvořeno.
2	Oranžová nebo zelená	Indikuje rychlost: - Svíí oranžově – 1000 Mb/s - Svíí zeleně – 100 Mb/s - Nesvíí – 10 Mb/s

- ❶ **POZNÁMKA:** Kabel RJ45 je standardní příslušenství, které není součástí balení.

Plug and Play kompatibilita

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli počítači kompatibilnímu s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítači údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl počítač provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru. Většina nastavení monitoru bude provedena automaticky, avšak v případě potřeby může uživatel vybrat odlišná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru – viz část [Ovládání monitoru](#).

Kvalita LCD monitoru a vadné pixely

Při výrobě LCD monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky www.dell.com/pixelguidelines.

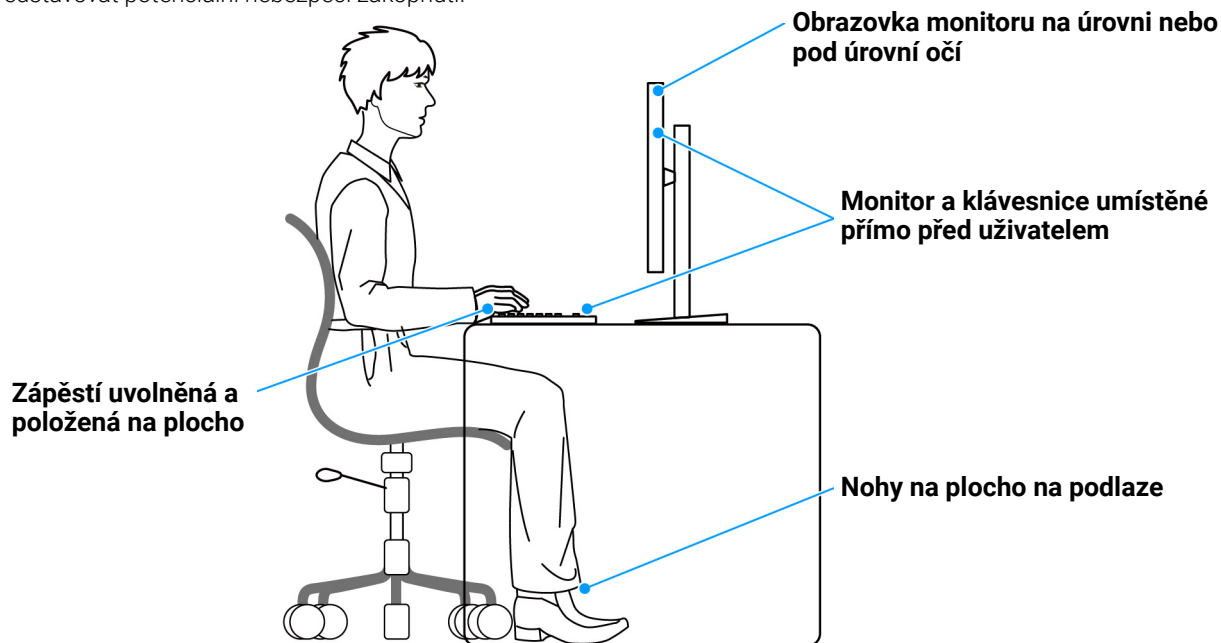
Ergonomie

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nesprávné nebo dlouhodobé používání klávesnice může způsobit zranění.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k namáhání očí.

Při nastavování a používání pracovní stanice počítače dodržujte kvůli pohodlí a účinnosti následující pokyny:

- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Prodávají se speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Abyste snížili riziko únavy očí a bolesti krku, rukou, zad nebo ramen kvůli dlouhodobému používání monitoru, doporučujeme vám:
 1. Nastavte vzdálenost obrazovky mezi 20 až 28 palci (50 až 70 cm) od očí.
 2. Často mrkejte, abyste si zvlhčovali oči, nebo si po delším používání monitoru namokřete oči vodou.
 3. Pravidelně a často dělejte přestávky každé dvě hodiny na 20 minut.
 4. Během těchto přestávek se nedívejte do monitoru, ale zadívejte se na nějaký předmět vzdálený 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.
 5. Během přestávek protahování uvolňujte napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte sklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení kolem vás (například stropní světla, stolní lampy a záclony nebo žaluzie na okolních oknech), abyste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovce monitoru.
- Používejte křeslo, které poskytuje dobrou oporu zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši si vždy ponechte prostor, na který položíte ruce.
- Nechte paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Ujistěte se, že vaše nohy spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení dbejte na to, aby váha nohou spočívala na chodidlech, nikoli na přední části sedadla. Upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, je-li to nutné, abyste zachovávali správné držení těla.
- Střídejte své pracovní činnosti. Zkuste si práci zorganizovat tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zkuste postavit nebo vstát a chodit.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích šňůr, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.

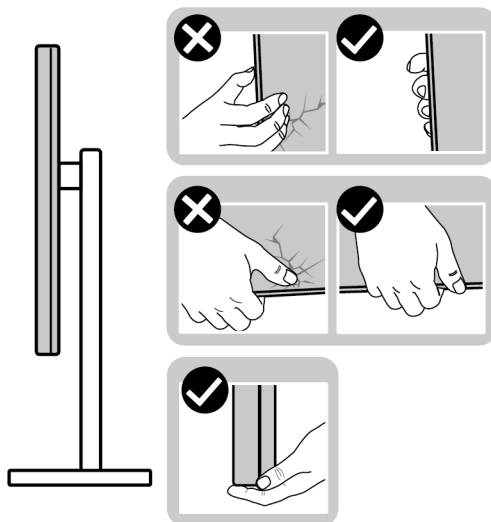


Obrázek 11. Správné držení těla při používání monitoru

Manipulace s displejem a jeho přemísťování

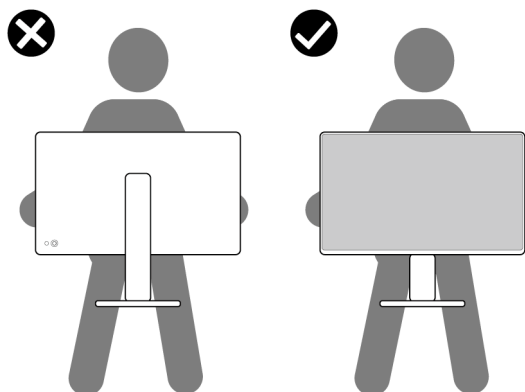
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle těchto pokynů:

- Před přemístěním nebo zvednutím monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte od monitoru všechny kabely.
- Umístěte monitor do původní krabice s původními obalovými materiály.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



Obrázek 12. Správné způsoby manipulace s monitorem a jeho přemísťování

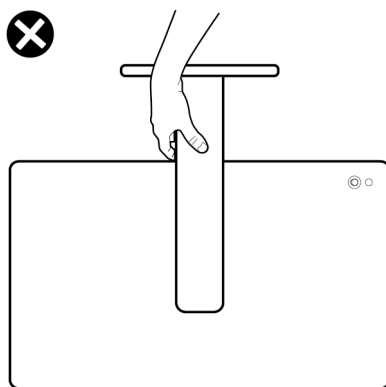
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás, a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k jeho poškrábání nebo poškození.



Obrázek 13. Správný způsob zvedání monitoru

- Při přepravě monitoru se vyhněte náhlým nárazům nebo vibracím.

- Při zvedání nebo přemisťování monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, zatímco držíte základnu nebo podstavec. Mohlo by dojít k nechtěnému poškození monitoru nebo ke zranění osob.



Obrázek 14. Nesprávný způsob zvedání monitoru a jeho přemisťování

Pokyny k údržbě

Čištění vašeho monitoru

△ **UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte část [Bezpečnostní pokyny](#).

△ **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem podle níže uvedených pokynů:

- K čištění podstavce, obrazovky a těla monitoru Dell používejte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Používejte hadřík na čištění obrazovky nebo roztok vhodný na čištění monitorů Dell, pokud je máte k dispozici.
- Po vyčištění povrchu stolu se ujistěte, že je důkladně suchý a zbavený jakékoli vlhkosti nebo zbytků čisticího prostředku. Teprve poté na něj umístěte monitor Dell.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Použití chemikálií k čištění může změnit vzhled monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování plochy obrazovky.

△ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. V takovém případě se na spodní straně panelu displeje hromadí kapaliny, které způsobují korozi elektroniky a její trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík a poté monitor vyčistěte.

① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru v důsledku nesprávných metod čištění a použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu a jakýchkoli čisticích prostředků vede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.

- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

Nastavení monitoru

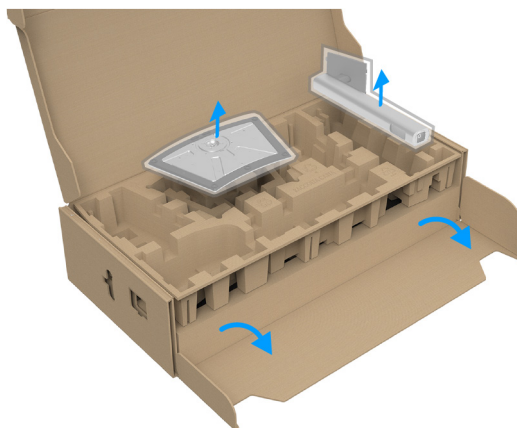
Upevnění podstavce

① **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z továrny podstavec není předem nainstalovaný.

① **POZNÁMKA:** Následující pokyny se týkají pouze podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Upevnění podstavce monitoru:

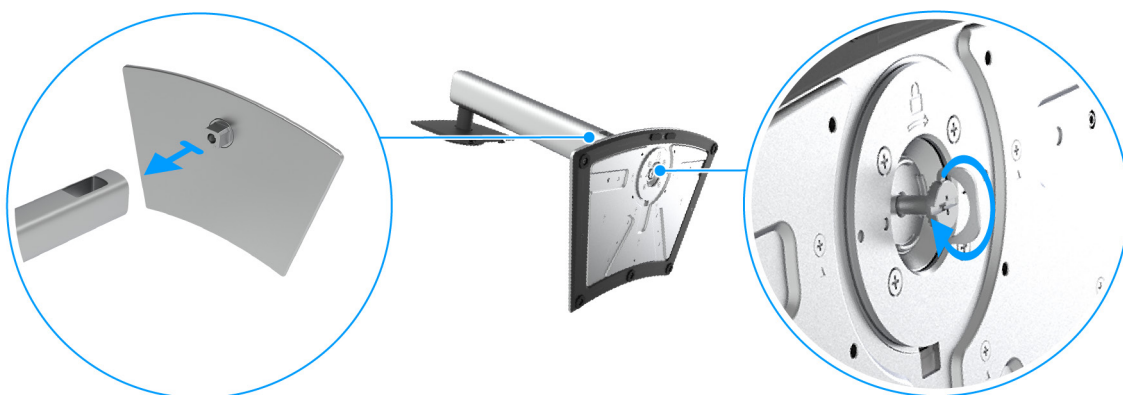
1. Vyjměte podstavec a základnu podstavce z vycpávky.



Obrázek 15. Vyjměte podstavec a základnu stojanu

① **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled vycpávky se může lišit.

2. Zarovnejte a umístěte podstavec na základnu podstavce.
3. Zvedněte madlo se šroubem a otočte šroub ve směru hodinových ručiček.
4. Po utažení šroubu složte madlo na plochu do dutiny.



Obrázek 16. Připojte základnu k podstavci

5. Podle pokynů zvedněte ochranný kryt, abyste se dostali k části VESA pro podstavec.



Obrázek 17. Zvedněte ochranný kryt

- ❗ **POZNÁMKA:** Před připevněním podstavce k displeji se ujistěte, že je otevřena klapka přední desky, aby byl zajištěn prostor pro podstavec.
6. Upevněte podstavec k displeji.
- a. Vložte dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně zobrazovacího zařízení.
 - b. Zatlačte podstavec tak, aby zapadl na místo.



Obrázek 18. Upevněte podstavec k displeji

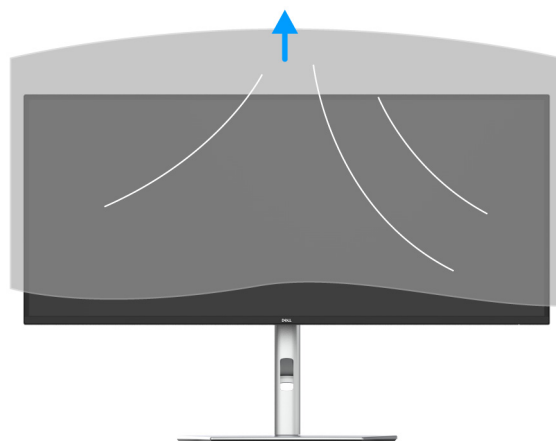
7. Uchopte podstavec a opatrně monitor zvedněte a potom jej položte na rovný povrch.



Obrázek 19. Zvedněte monitor z balení

❗ **POZNÁMKA:** Opatrně monitor zvedejte tak, aby se nesklouzl nebo nespadl.

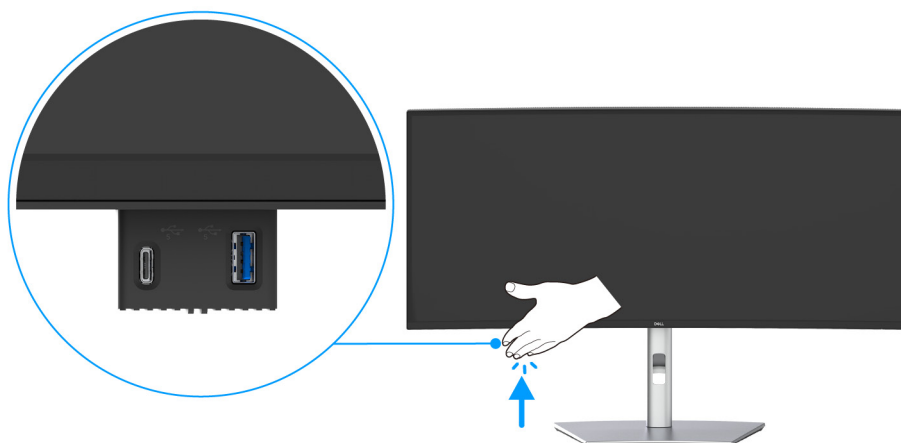
8. Sejměte ochranný kryt z monitoru.



Obrázek 20. Odstraňte ochranný kryt

Použití portů rychlého přístupu

Pokud chcete použít integrované porty rychlého přístupu monitoru, stiskněte modul s porty rychlého přístupu a poté jej uvolněte. Modul s porty rychlého přístupu se vysune dolů.



Obrázek 21. Použití portů rychlého přístupu

Připojení monitoru

⚠ **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část [Bezpečnostní pokyny](#).

❗ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud používáte kabely od jiného výrobce.

❗ **POZNÁMKA:** Vedte kabely otvorem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

❗ **POZNÁMKA:** Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

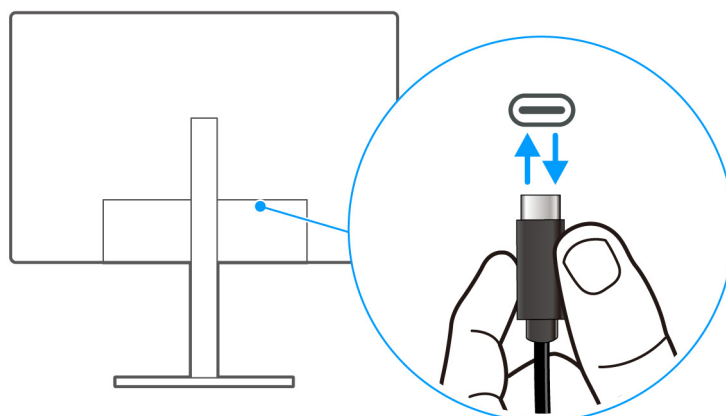
❗ **POZNÁMKA:** Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.

2. Připojte kabel DisplayPort/HDMI/USB-C – C od monitoru k počítači.

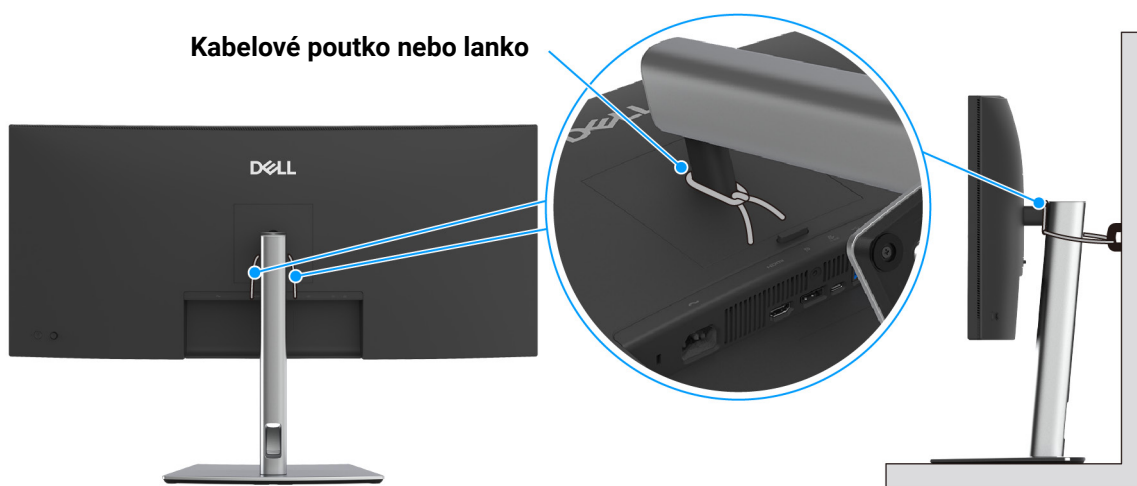
⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Abyste zabránili ohnutí konektorů kabelu USB-C – C, jemně přidržte obě strany konektoru a poté jej svisle zasuňte/vyjměte z portu USB-C monitoru.



Obrázek 22. Správný způsob připojení/odpojení kabelu USB-C – C

3. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do blízké síťové zásuvky.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Před používáním monitoru je doporučeno připevnit podstavec ke stěně pomocí poutka na kabely nebo lanka, které unese hmotnost monitoru, abyste zabránili jeho pádu.

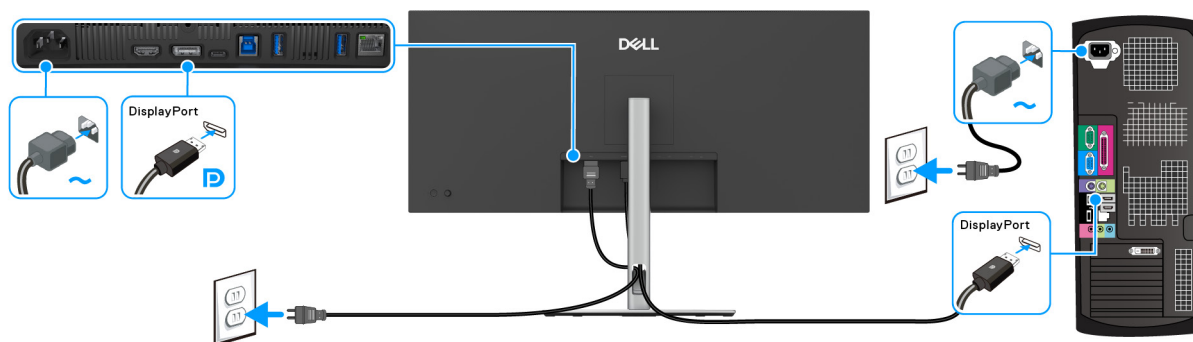


Obrázek 23. Připevněte podstavec ke stěně, abyste zabránili pádu monitoru

4. Zapněte monitor a počítač.

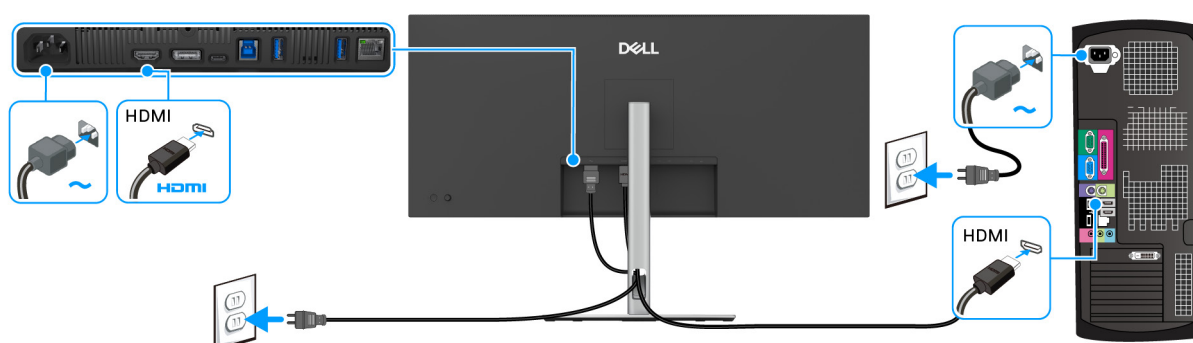
Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí, viz část [Obecné problémy](#).

Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



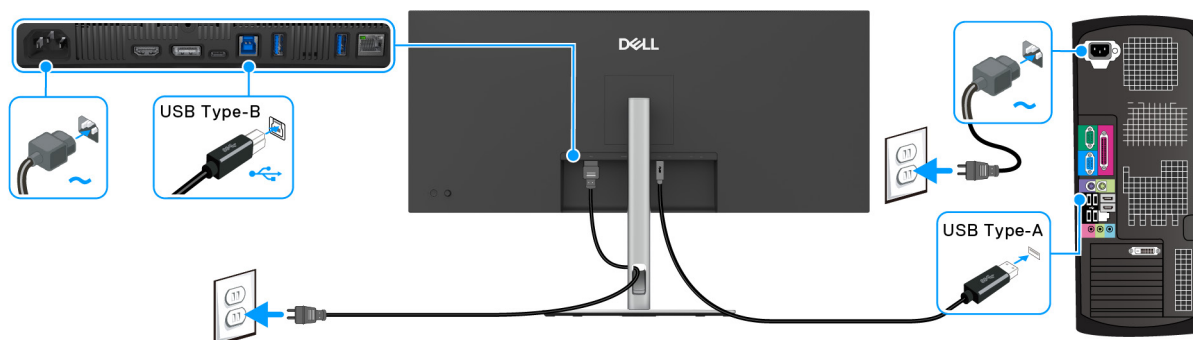
Obrázek 24. Připojení kabelu DisplayPort

Připojení kabelu HDMI



Obrázek 25. Připojení kabelu HDMI

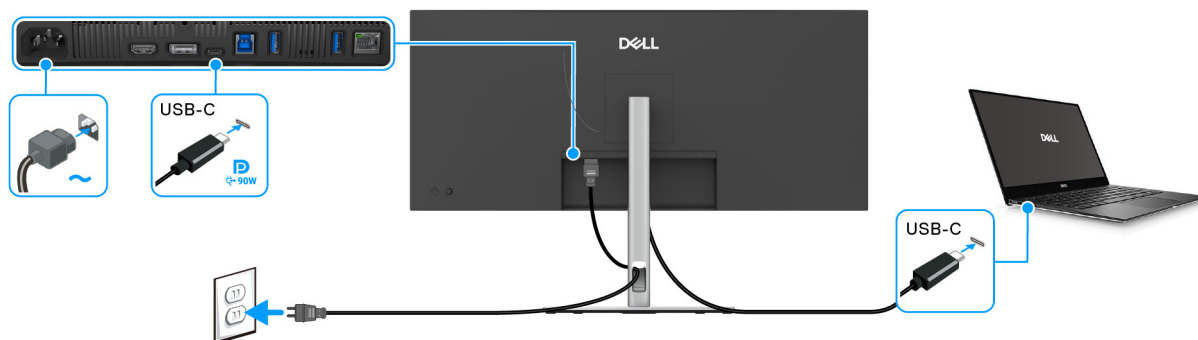
Připojení kabelu USB typu A – typu B



Obrázek 26. Připojení kabelu USB typu A – typu B

POZNÁMKA: Používejte pouze kabel USB typu A – typu B dodaný s monitorem.

Připojení kabelu USB-C – C



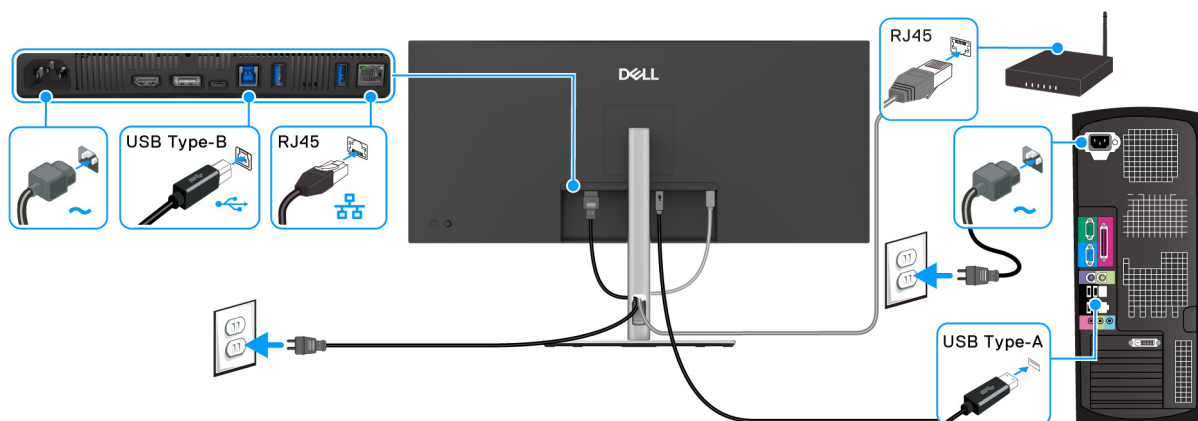
Obrázek 27. Připojení kabelu USB-C – C

POZNÁMKA: Použijte pouze kabel USB-C – C dodaný s monitorem.

- Tento port podporuje alternativní režim DisplayPort (pouze standard DP1.4).
- Port USB-C kompatibilní s technologií Power Delivery (PD verze 3.0) dodává napájení o výkonu až 90 W.
- Pokud váš notebook pro provoz potřebuje více než 90 W a baterie je vybitá, je možné, že se nebude napájet ani nabíjet pomocí portu USB PD tohoto monitoru.
- USB-C není podporován ve verzích Windows starších než Windows 10.

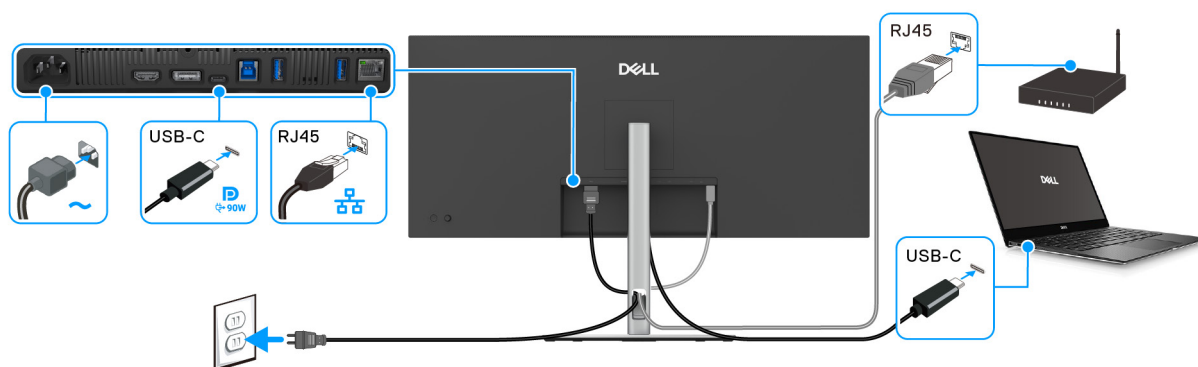
Připojení monitoru pro kabel RJ45 (volitelné)

POZNÁMKA: Kabel RJ45 není standardní příslušenství, které je součástí balení.



Obrázek 28. Připojení kabelu RJ45 a kabelu USB typu A – typu B

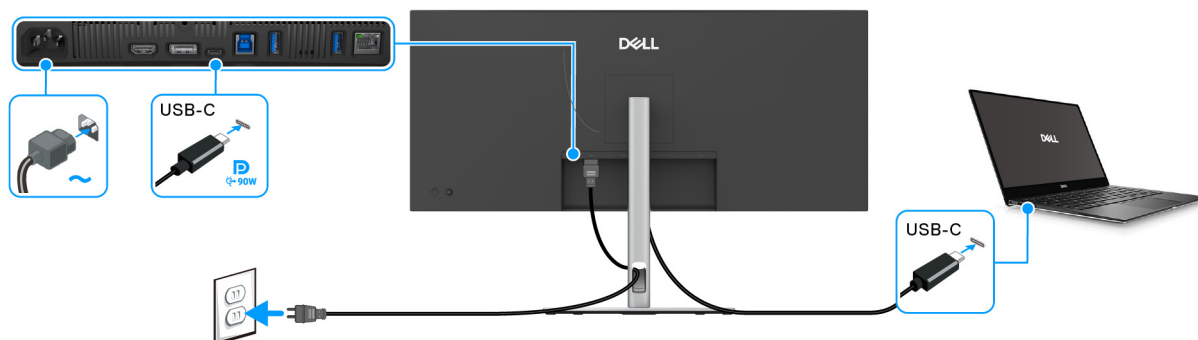
nebo



Obrázek 29. Připojení kabelu RJ45 a kabelu USB-C – C

Dell Power Button Sync (DPBS)

Váš monitor je vybaven funkcí Dell Power Button Sync (DPBS), která vám umožňuje ovládat stav napájení počítače tlačítkem napájení na monitoru. Tato funkce je podporována pouze platformou Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.

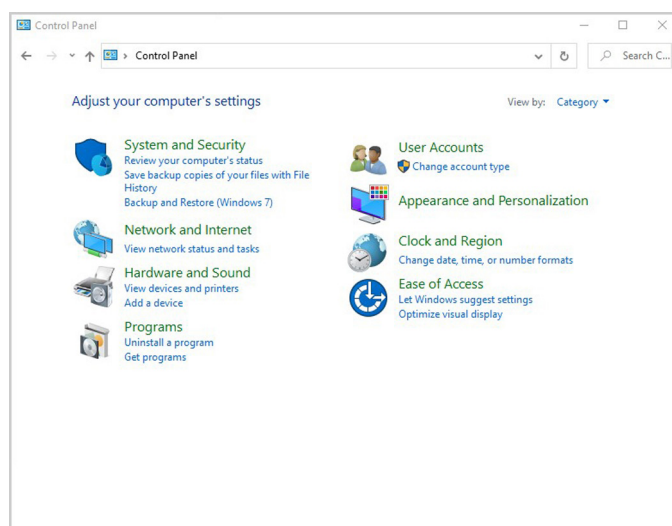


Obrázek 30. Připojení kabelu USB-C – C pro DPBS

Abyste se napoprvé ujistili, že funkce DPBS funguje, proveďte nejprve následující kroky u platformy s podporou DPBS v **Ovládací panely**.

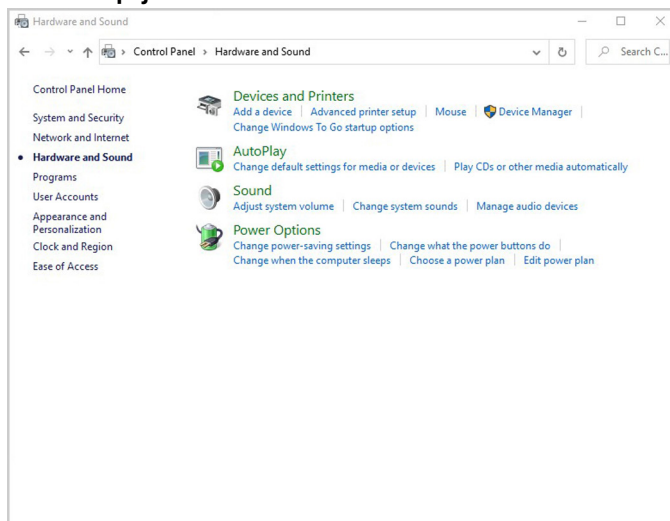
POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze výstupní port USB-C s ikonou

1. Otevřete **Ovládací panely**.



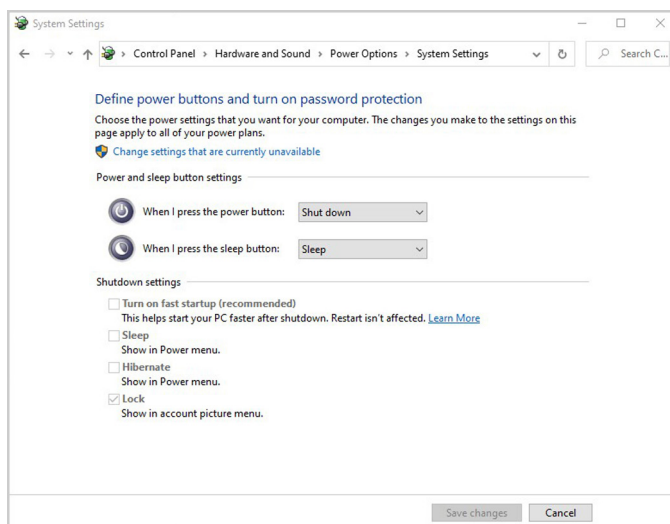
Obrázek 31. Ovládací panely v počítači

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



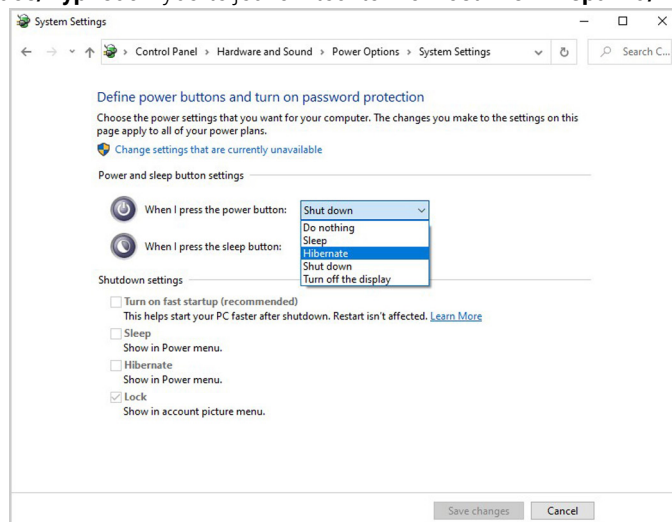
Obrázek 32. Hardware a zvuk v počítači

3. Otevřete **Nastavení systému**.

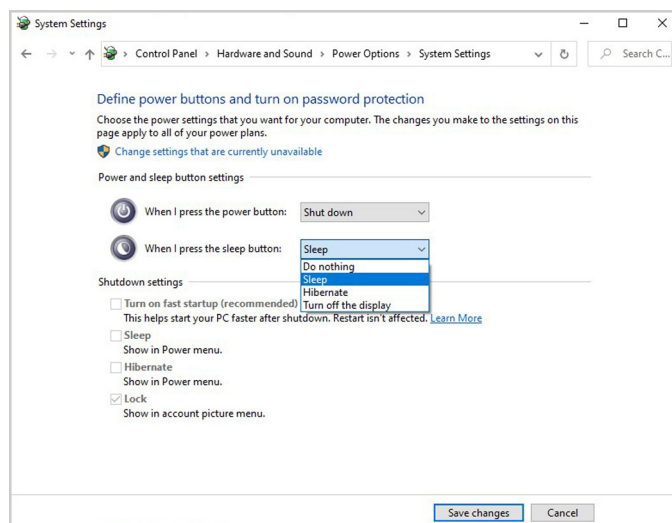


Obrázek 33. Nastavení systému počítače

4. V rozevírací nabídce **Po stisknutí tlačítka napájení** si můžete vybrat z několika možností, a sice **Neprovádět žádnou akci/Režim spánku/Režim hibernace/Vypnout**. Vyberte jednu z těchto možností: **Režim spánku/Režim hibernace/Vypnout**.



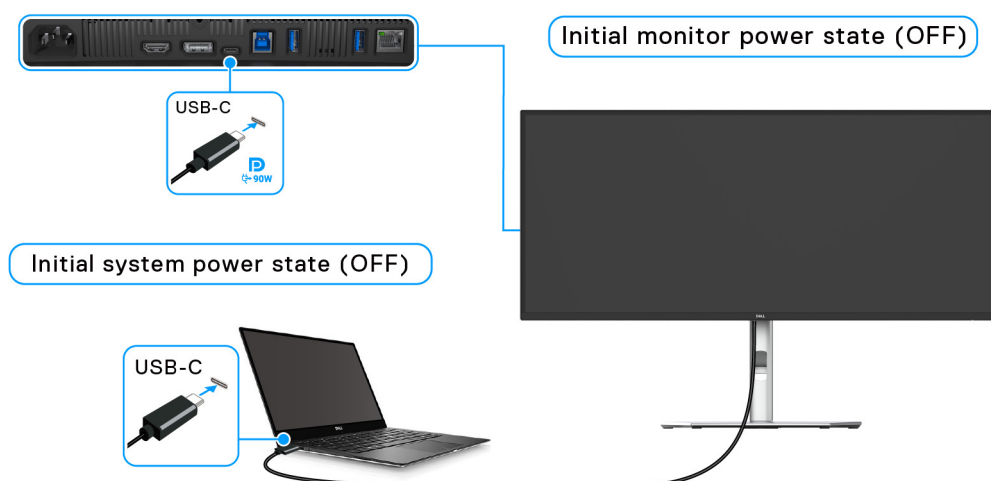
Obrázek 34. Nastavení systému počítače: Když stisknete tlačítko napájení



Obrázek 35. Nastavení systému počítače: Když stisknete tlačítko režimu spánku

- POZNÁMKA:** Nevybírejte možnost „Neprovádět žádnou akci“, jinak nebude možné synchronizovat tlačítko napájení monitoru se stavem napájení počítače.

První připojení monitoru s funkcí DPBS



Obrázek 36. Počáteční stav Dell Power Button Sync (DPBS, synchronizace tlačítek napájení Dell)

Chcete-li poprvé nastavit funkci DPBS, postupujte takto:

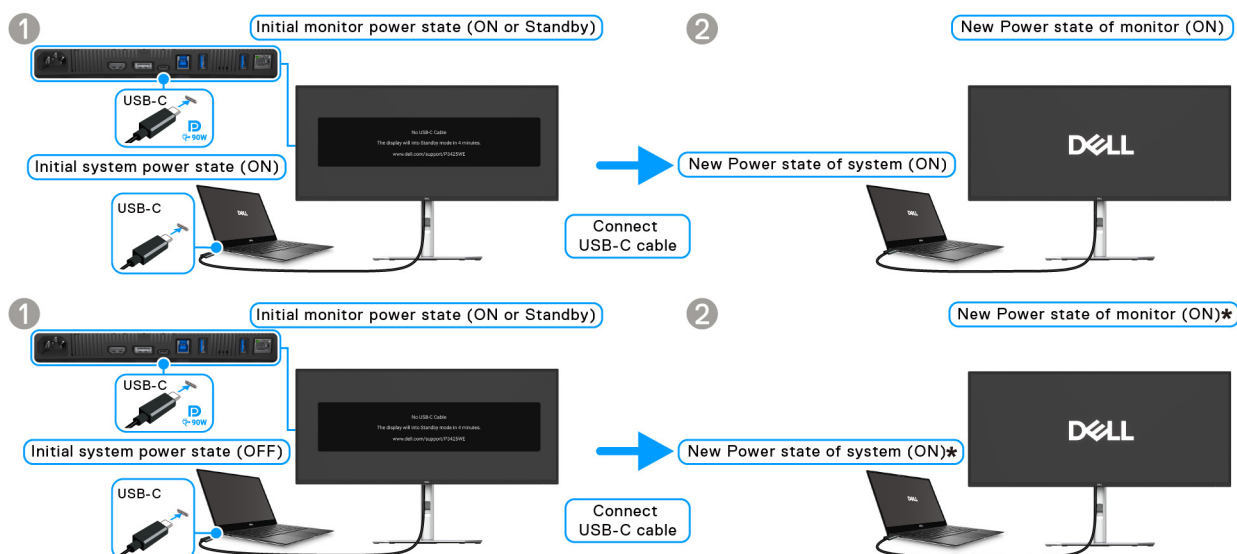
1. Zkontrolujte, zda jsou počítač i monitor vypnuté.
2. Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.
3. Připojte kabel USB-C – C (dodaný s monitorem) z počítače k monitoru.
4. Monitor i počítač se normálně zapnou. Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko napájení na monitoru nebo na počítači, aby se systém spustil.

POZNÁMKA: Zkontrolujte, zda je funkce **Dell Power Button Sync** nastavena na On (Zap.). Viz část [Dell Power Button Sync](#).

Používání funkce DPBS

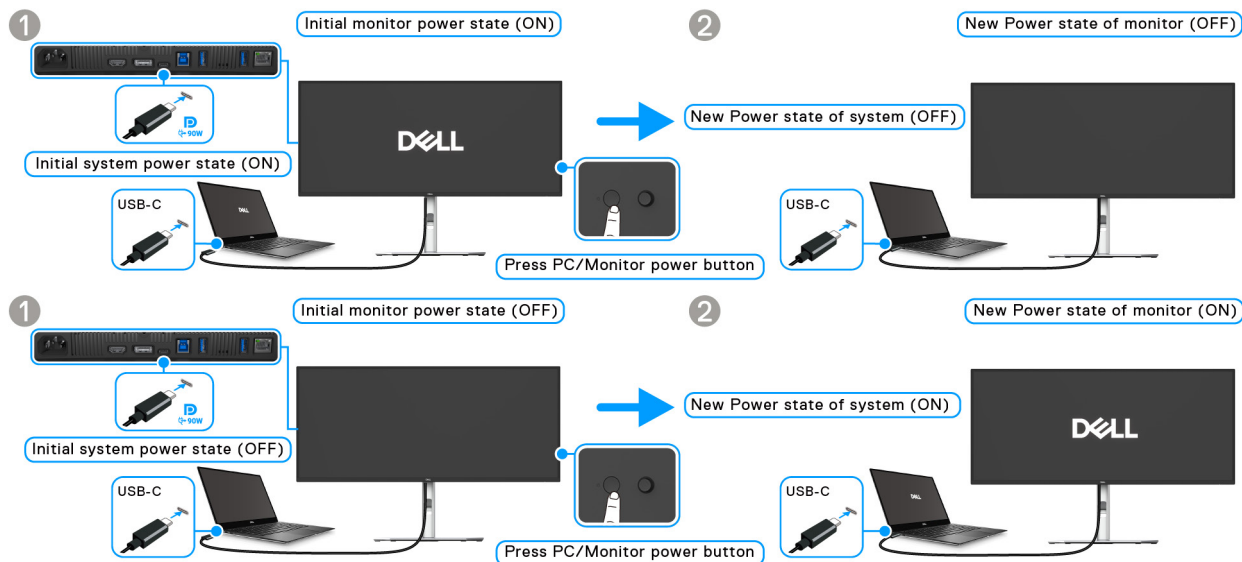
Probuzení pomocí kabelu USB-C

Po připojení kabelu USB-C – C je stav monitoru/počítače následující:



Obrázek 37. Poprvé připojte USB-C pro DPBS

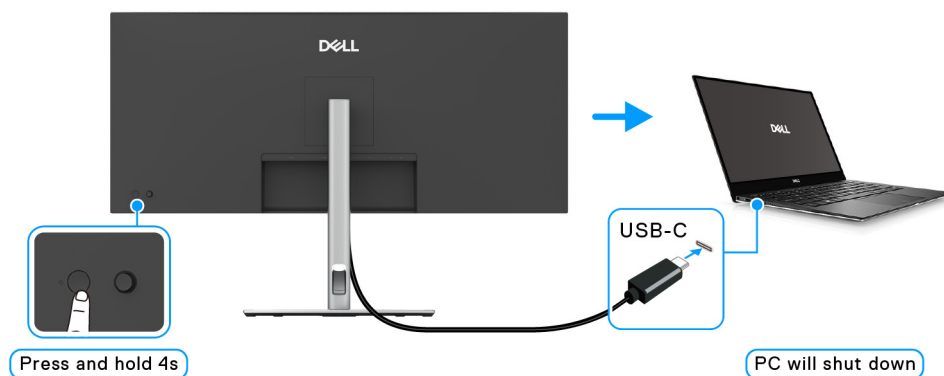
Po stisknutí tlačítka napájení na monitoru nebo počítači je stav monitoru/počítače následující:



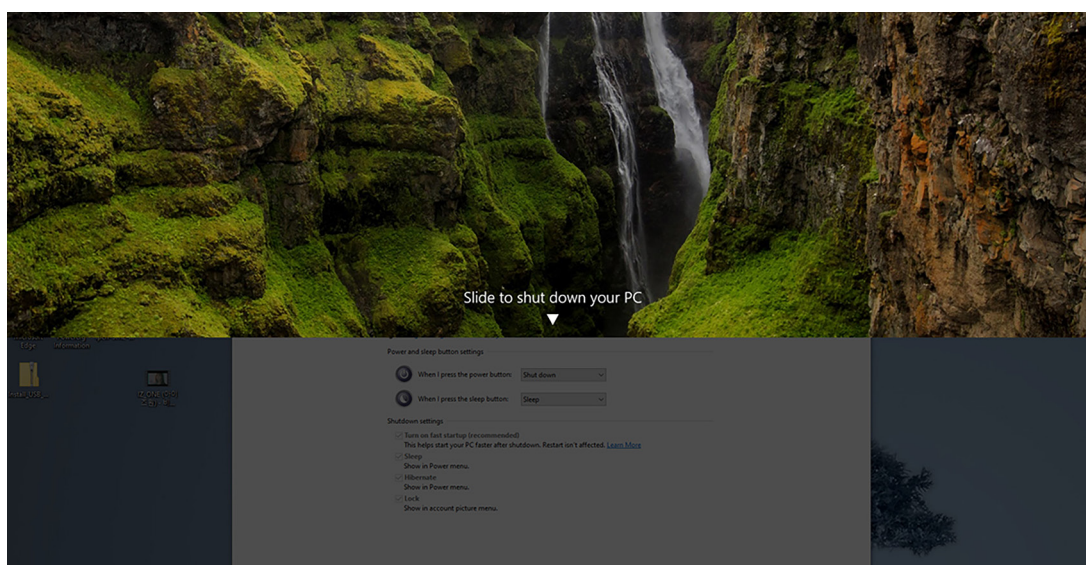
Obrázek 38. Stiskněte tlačítko napájení monitoru nebo počítače

① **POZNÁMKA:** Funkci Dell Power Button Sync můžete zapnout nebo vypnout pomocí nabídky OSD.

- Jsou-li monitor i počítač zapnuté, **stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru po dobu 4 sekund**. Na obrazovce budete dotázáni, zda si přejete vypnout počítač.

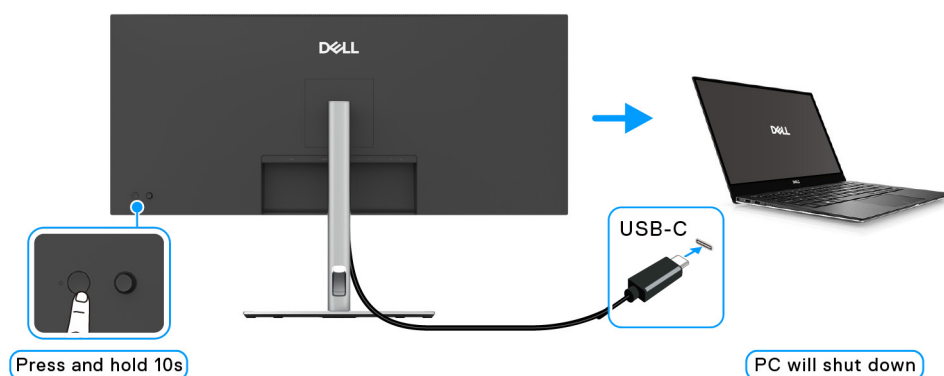


Obrázek 39. Stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru po dobu 4 sekund



Obrázek 40. Obrazovka s výzvou k vypnutí monitoru a počítače

- Pokud je nutné vynutit vypnutí systému, **stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru po dobu 10 sekund**.



Obrázek 41. Stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru po dobu 10 sekund, počítač se vypne

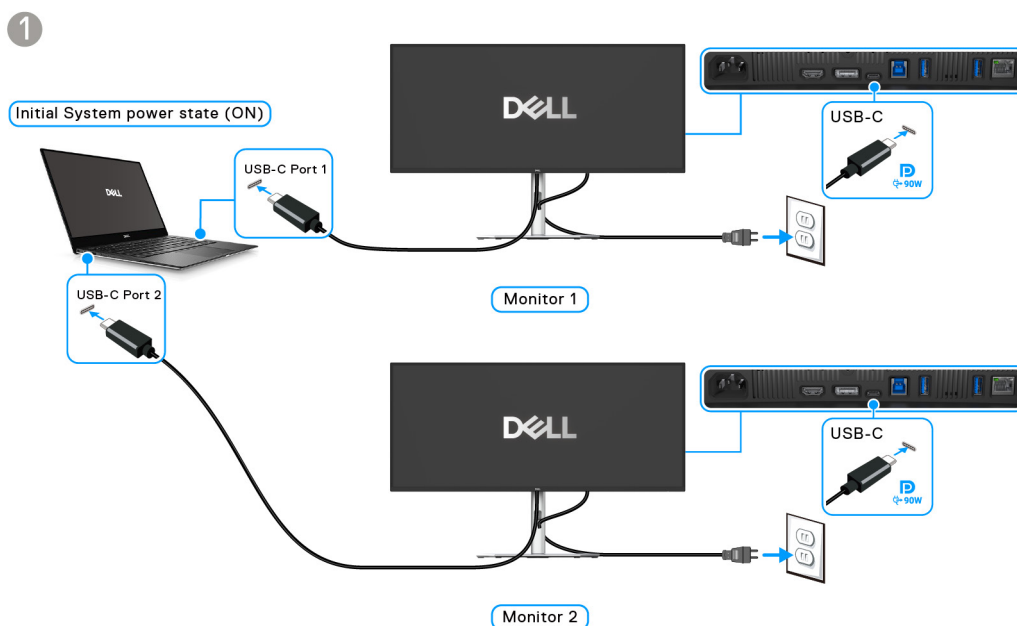
Připojení monitoru pro USB-C v režimu DPBS

Pokud má Dell PC* více než dva porty USB-C, bude se stav napájení každého připojeného monitoru synchronizovat s počítačem.

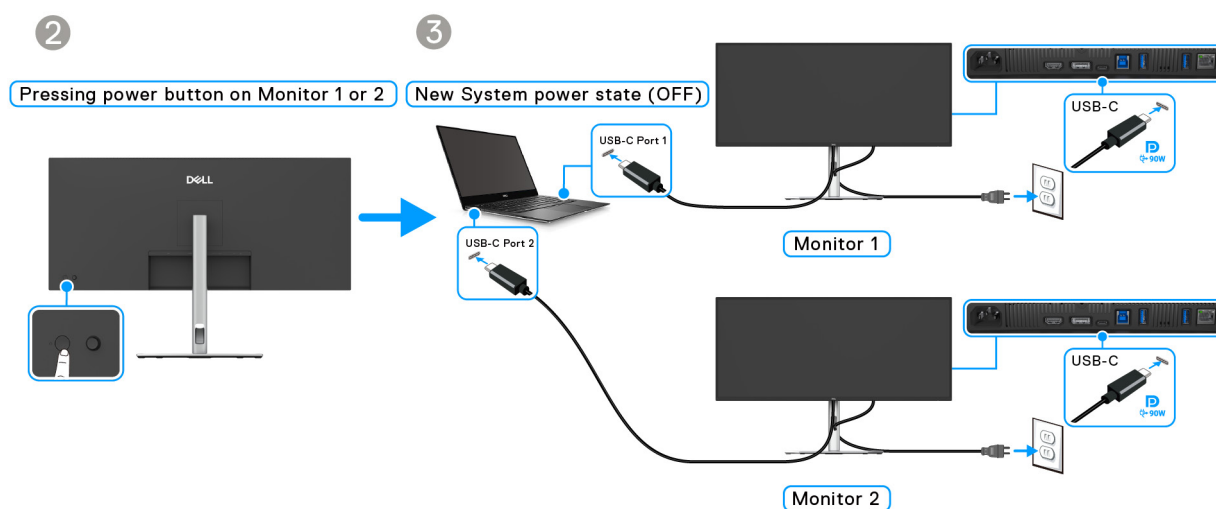
Například když jsou počítač a oba monitory nejprve zapnuté, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 či monitoru 2 vypnete počítač, monitor 1 a monitor 2.

*Nezapomeňte zkontrolovat, zda Dell PC podporuje DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze výstupní port USB-C s ikonou .

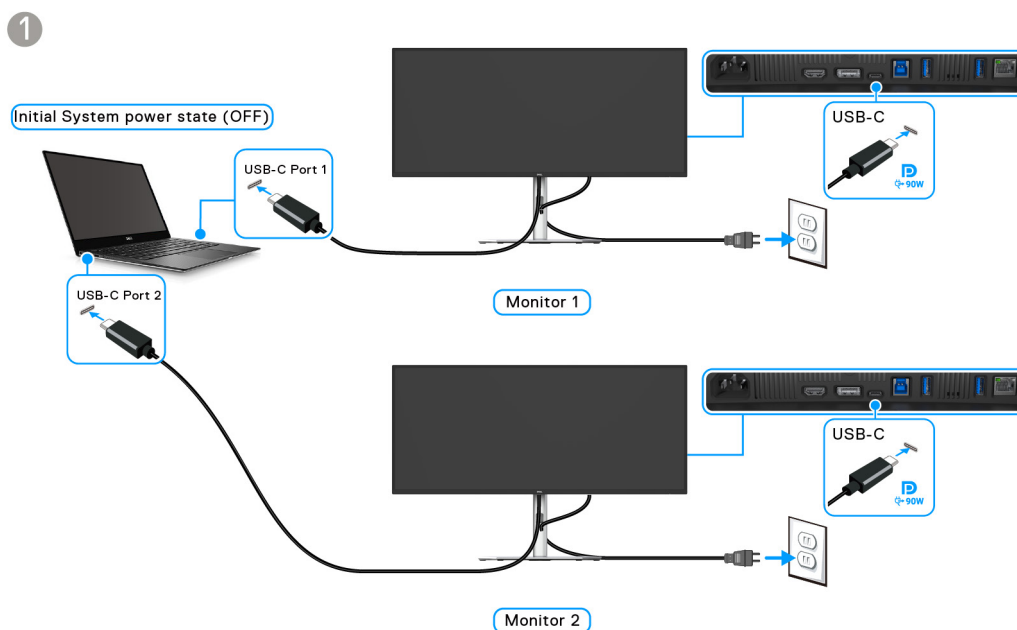


Obrázek 42. Připojení DPBS se dvěma monitory

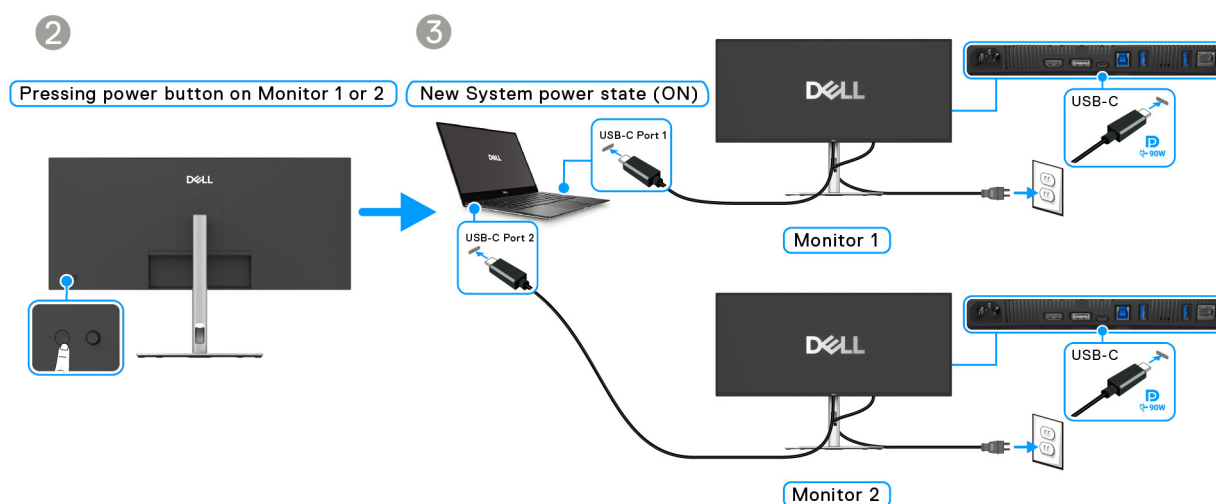


Obrázek 43. Stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo 2 se počítač vypne

Zkontrolujte, zda je funkce **Dell Power Button Sync** nastavena na **On (Zap.)** (viz [Dell Power Button Sync](#)). Když jsou počítač a oba monitory nejprve vypnuté, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 či monitoru 2 zapnete počítač, monitor 1 a monitor 2.



Obrázek 44. Počítač, monitor 1 a monitor 2 jsou vypnuté



Obrázek 45. Zapněte monitor 1 nebo 2, zapne se také počítač a monitor 2 nebo 1

Uspořádání kabelů



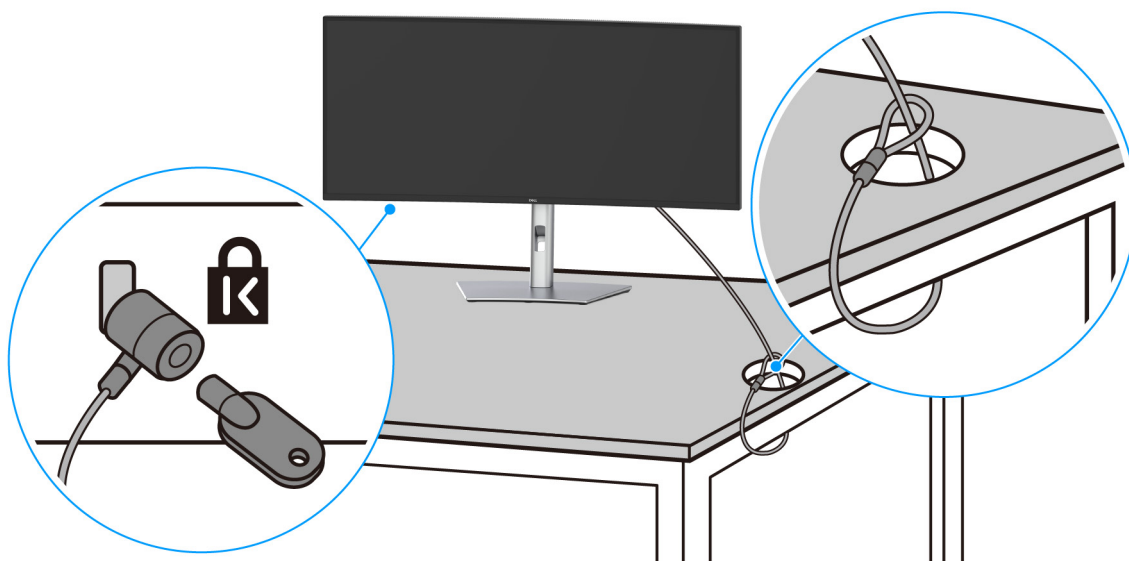
Obrázek 46. Uspořádání kabelů

Při připojování potřebných kabelů (viz [Připojení monitoru](#) pro připojení kabelů) uspořádejte všechny kabely podle výše uvedeného obrázku.

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Slot pro bezpečnostní zámek je umístěn ve spodní části monitoru (viz část [Sejmutí stojanu monitoru](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Další informace o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) naleznete v dokumentaci dodávané se zámkem.



Obrázek 47. Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington

POZNÁMKA: Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled zámku se může lišit.

Sejmutí stojanu monitoru

- ① **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky LCD při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch a zacházejte s ním opatrně.
- ① **POZNÁMKA:** Následující kroky jsou specificky pro odebrání podstavce dodaného s monitorem. Pokud demontujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které jsou s daným podstavcem dodány.

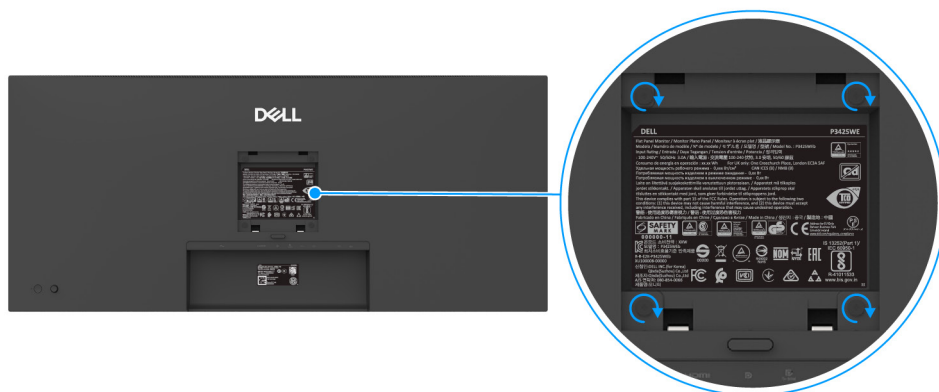
Demontáž podstavce:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
2. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.
3. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.



Obrázek 48. Sejmutí stojanu monitoru

Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)



Obrázek 49. Montáž na stěnu pomocí držáku VESA

(Rozměry šroubu: M4 x 10 mm).

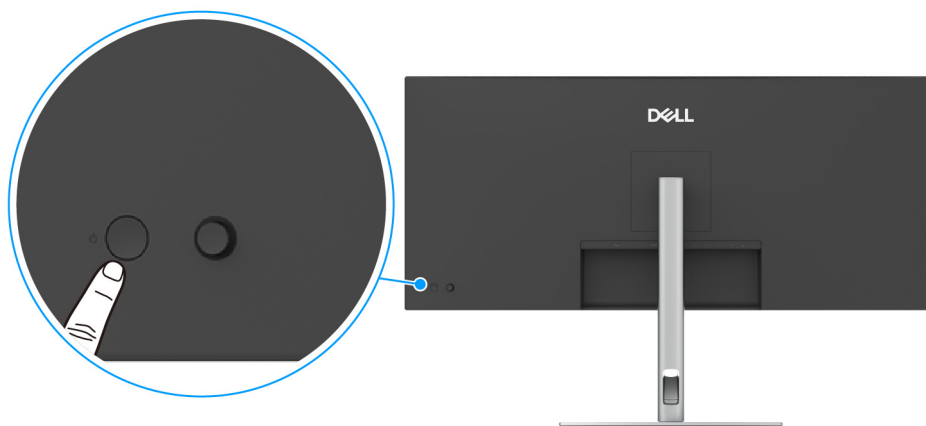
Postupujte podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.
 2. Sejměte podstavec (viz část [Sejmutí stojanu monitoru](#)).
 3. Pomocí křížového šroubováku odšroubujte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
 4. Upevněte k monitoru montážní držák, který je součástí sady pro montáž na stěnu.
 5. Upevněte monitor na stěnu. Více informací najdete v dokumentaci, která byla zaslána spolu se sadou pro montáž na stěnu.
- ❗ **POZNÁMKA:** Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí UL, CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 27,60 kg.

Ovládání monitoru

Zapněte monitor

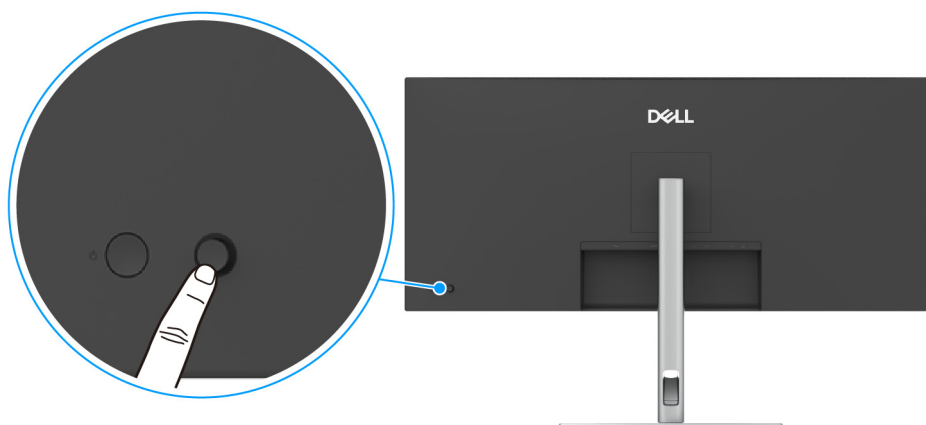
Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



Obrázek 50. Tlačítko napájení monitoru

Používání pákového ovladače

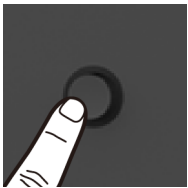
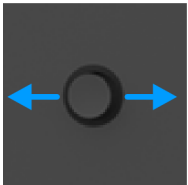
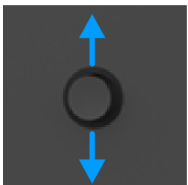
Pomocí pákového ovladače na zadní straně monitoru můžete provádět nastavení nabídky OSD (On-Screen Display).



Obrázek 51. Ovládání pákovým ovladačem monitoru

1. Stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídek.
2. Přesunutím pákového ovladače nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo přepínáte mezi možnostmi.
3. Výběr potvrďte opětovným stisknutím pákového ovladače.

Tabulka 25. Funkce pákového ovladače

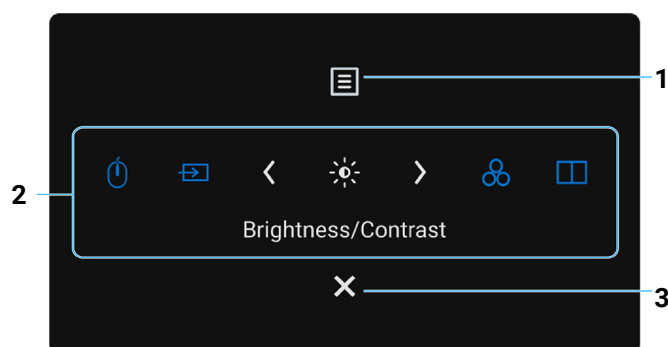
Pákový ovladač	Popis
	- Pokud na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spustíte Spouštěč nabídek. Viz část Přístup ke Spouštěči nabídek. - Když je zobrazeno OSD, stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr nebo uložte nastavení.
	- Pro dvoucestnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci. - Přesuňte se vpravo pro otevření podnabídky. - Přesunutím vlevo otevřete nabídku vyšší úrovně nebo ukončíte aktuální nabídku.
	- Pro dvoucestnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci. - Přepíná mezi položkami nabídky. - Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup ke Spouštěči nabídek

Když přepnete nebo stisknete pákový ovladač, zobrazí se Spouštěč nabídek, který vám umožní přístup k hlavní nabídce OSD a funkcím zástupců.

Pro výběr funkce přesuňte pákový ovladač.



Obrázek 52. Spouštěč nabídek

Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídek:

Tabulka 26. Funkce Spouštěče nabídek

Štítek	Ikona	Popis
1	 Nabídka	Pro spuštění hlavní nabídky OSD (On-Screen Display). Viz část Přístup k systémové nabídce .

Štítek	Ikona	Popis
2	 Funkce zástupců	Když přesunete pákový ovladač doleva nebo doprava pro přepnutí mezi funkcemi zástupců, vybraná položka se zvýrazní a posune do středové polohy. Stiskněte pákový ovladač pro otevření příslušné podnabídky. • USB Switch (Přepínač USB): Pro přepnutí mezi výstupními zdroji USB v režimu PIP/PBP. • Input Source (Vstupní zdroj): Výběr vstupního zdroje ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k monitoru. • Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast): Pro přístup k nastavovacím posuvníkům jasu a kontrastu. • Preset Modes (Přednastavené režimy): Výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů. • PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP): Pro výběr uspořádání podokna PIP/PBP ze seznamu možností. POZNÁMKA: Můžete si nastavit své preferované funkční tlačítko. Pro další informace viz Personalize (Přizpůsobit).
POZNÁMKA:		Po změně nastavení potvrďte změny pomocí navigačních tlačítek a teprve poté přejděte k jiné funkci nebo ji ukončete.
3	 Ukončit	Pro ukončení Spouštěče nabídek.

Používání navigačních tlačítek

Je-li hlavní nabídka OSD aktivní, pomocí pákového ovladače nakonfigurujete nastavení podle navigačních kláves zobrazených pod OSD.



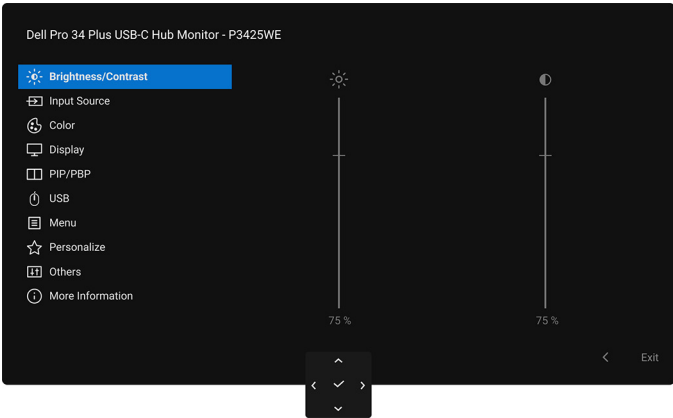
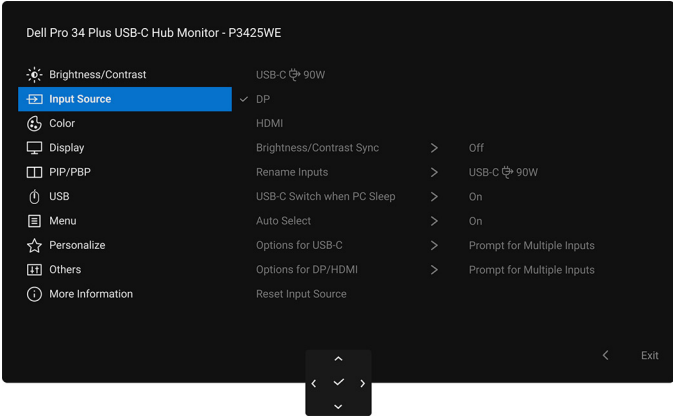
Obrázek 53. Navigační tlačítka

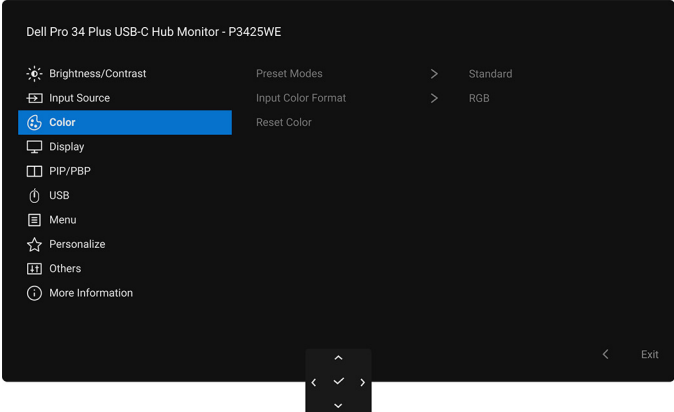
POZNÁMKA: Chcete-li ukončit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, přesunujte pákový ovladač doleva, dokud neukončíte.

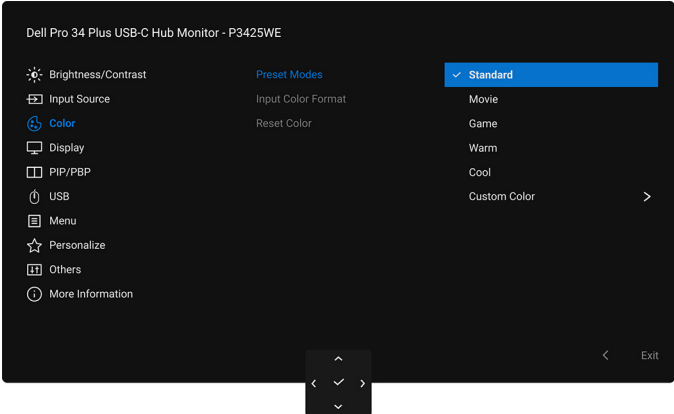
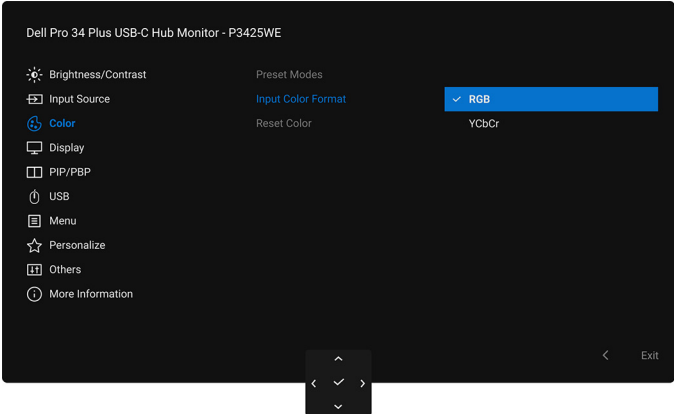
Přístup k systémové nabídce

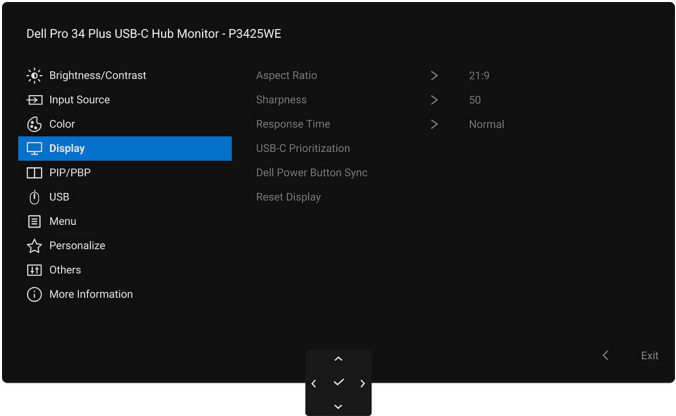
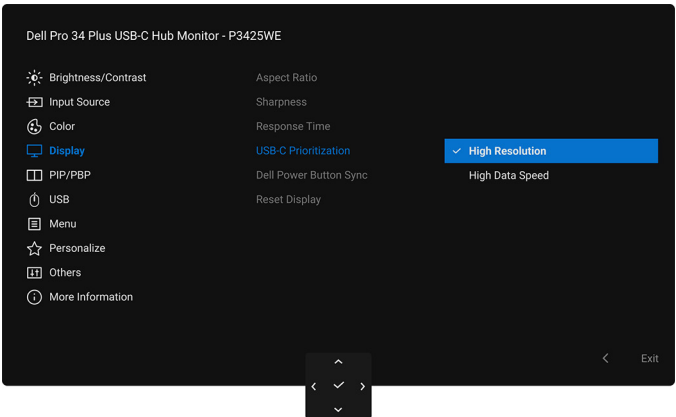
POZNÁMKA: Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače a poté ukončete nebo přejděte do jiné nabídky.

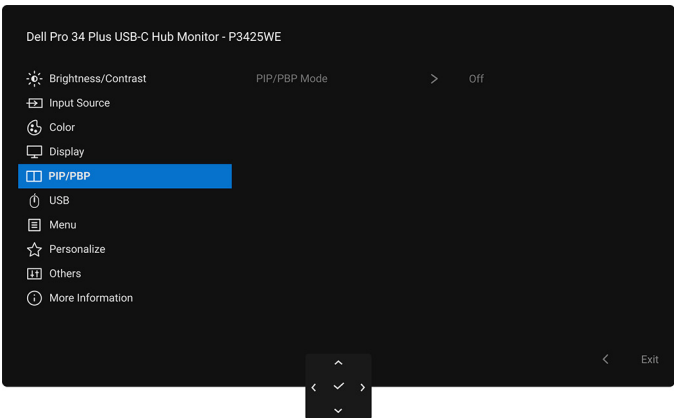
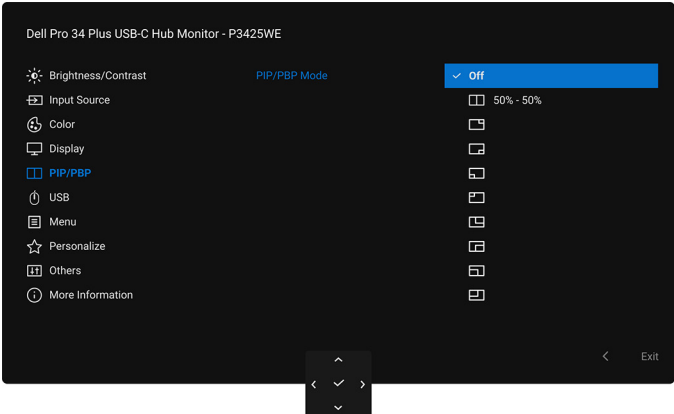
Tabulka 27. Přístup k systémové nabídce

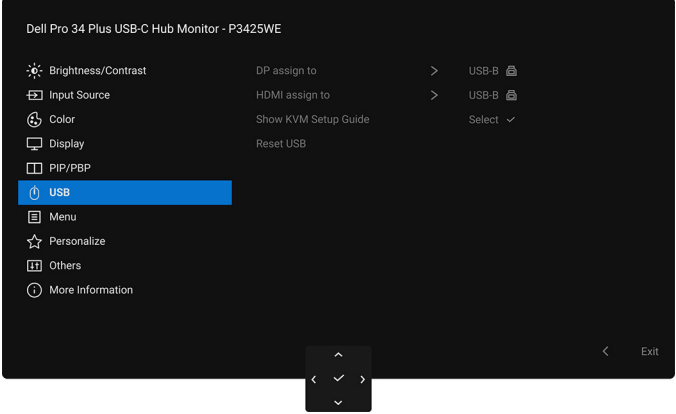
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Brightness (Jas)/ Contrast (Kontrast)	Tato nabídka slouží k aktivaci nastavení Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast).  Obrázek 54. Nabídka Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)
	Brightness (Jas)	Funkce Brightness (Jas) upravuje úroveň podsvícení. Přesunutím pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň jasu (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavostí a světlostí na obrazovce monitoru. Přesunutím pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň kontrastu (min. 0/max. 100).
	Input Source (Vstupní zdroj)	Slouží pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.  Obrázek 55. Nabídka Input Source (Vstupní zdroj)
	USB-C 90W	Vyberte USB-C 90W, pokud používáte výstupní port USB-C. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	DP	Vyberte DP, pokud používáte konektor DisplayPort (DP). Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	HDMI	Vyberte HDMI, pokud používáte konektor HDMI. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Brightness/ Contrast Sync (Synchronizovat Jas/ Kontrast)	Výběrem možnosti On (Zap.) použijete jednotnou úroveň jasu a kontrastu na všechny vstupní zdroje. Chcete-li mít nezávislé nastavení jasu a kontrastu, vyberte možnost Off (Vyp.).

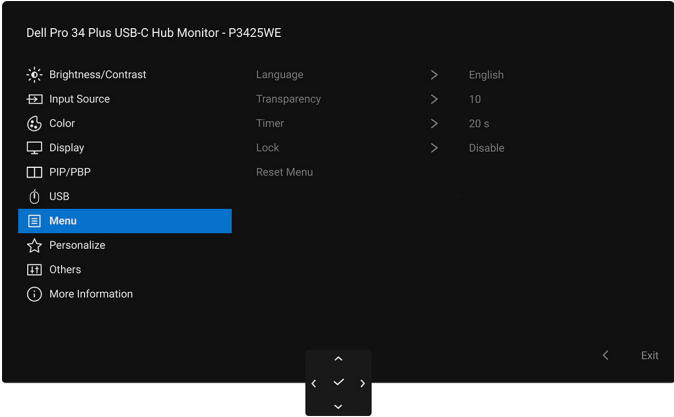
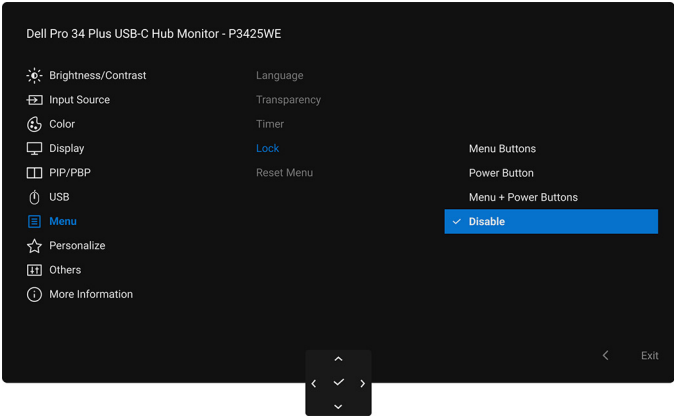
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Umožňuje určit předvolený název vstupu pro vybraný zdroj vstupu. Předvolené možnosti jsou PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 a Laptop 2. Výchozí nastavení je Off (Vyp.). POZNÁMKA: Při přejmenovávání vstupu USB-C 90W zůstane hodnota příkonu po zadané možnosti, např. PC 1 90W. POZNÁMKA: Nelze použít pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a Display Info (Informace o monitoru).
	USB-C Switch when PC Sleep (Přepínač USB-C, když je počítač v režimu spánku)	Umožňuje nastavit chování monitoru při přechodu počítače do režimu spánku. On (Zap.): Monitor se přepne na jiný dostupný videovstup. Off (Vyp.): Monitor přejde do režimu spánku. POZNÁMKA: To platí pro počítač, který poskytuje zdroj videa prostřednictvím portu USB-C.
	Auto Select (Automatický výběr)	Automaticky skenuje dostupné vstupní zdroje. Výchozím nastavením je On (Zap.). Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Options for USB-C (Možnosti pro USB-C)	Umožňuje funkci nastavit na: Prompt for Multiple Inputs (Zeptat se v případě několika vstupů): Vždy se zobrazí zpráva „Switch to USB-C Video Input“ (Přepnout na video vstup USB-C), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo ne. Always Switch (Vždy přepínat): Po zapojení kabelu USB-C – C vždy přepne na video vstup USB-C (bez zeptání). Off (Vyp.): Nikdy po zapojení kabelu USB-C – C automaticky nepřepne na video vstup USB-C. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Pokud je funkce Auto Select (Automatický výběr) nastavena na Off (Vyp.), není tato funkce k dispozici.
	Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)	Umožňuje funkci nastavit na: Prompt for Multiple Inputs (Zeptat se v případě několika vstupů): Vždy se zobrazí zpráva „Switch to DP/HDMI Video Input“ (Přepnout na video vstup DP/HDMI), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo ne. Always Switch (Vždy přepínat): Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se vždy přepne na video vstup DisplayPort/HDMI (bez dotazu). Off (Vyp.): Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se nikdy automaticky nepřepne na video vstup DisplayPort/HDMI. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Pokud je funkce Auto Select (Automatický výběr) nastavena na Off (Vyp.), není tato funkce k dispozici.
	Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Obnovení výchozích nastavení vstupu monitoru.
	Color (Barva)	Slouží k úpravě režimu nastavení barev.  Obrázek 56. Nabídka Color (Barva)

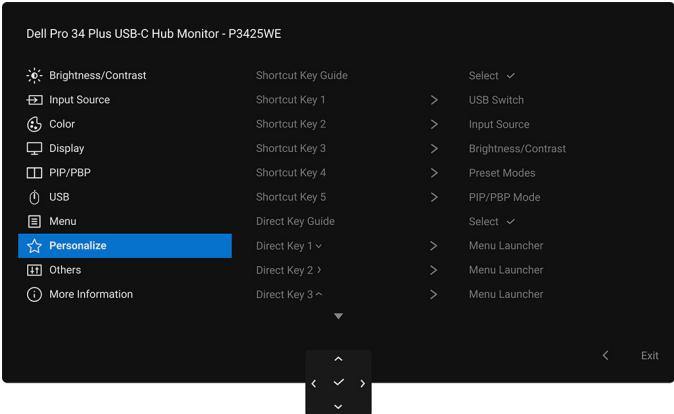
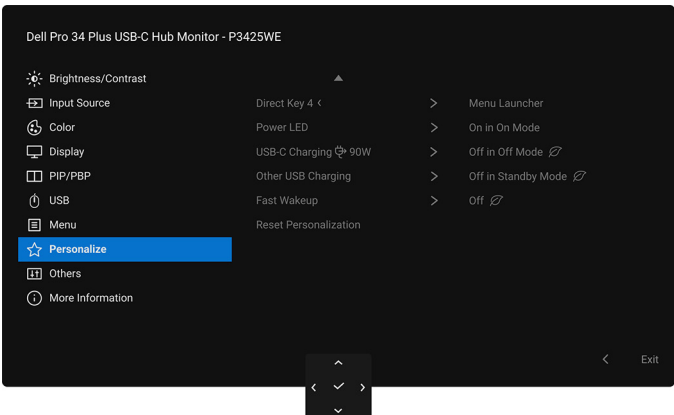
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vám výběr některého z přednastavených barevných režimů. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 57. Nabídka Preset Modes (Přednastavené režimy) • Standard (Standardní): Toto je výchozí nastavení. Tento monitor používá panel s nízkým obsahem modrého světla, který je certifikován organizací TÜV a snižuje vyzařování modrého světla a vytváří více relaxační a méně stimulující obraz. • Movie (Film): Použití nastavení barev vhodných pro filmy. • Game (Hry): Použití nastavení barev vhodných pro většinu herních aplikací. • Warm (Teplý): Prezentuje barvy s nižší teplotou barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem. • Cool (Studený): Prezentuje barvy s vyšší teplotou barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem. • Custom Color (Uživatelské barvy): Umožňuje ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit vlastní přednastavený barevný režim.
	Input Color Format (Vstupní formát barev)	Umožňuje nastavit režim video vstupu na: • RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš multimediální přehrávač podporuje pouze výstup YCbCr. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 58. Nabídka Input Color Format (Vstupní formát barev)
	Hue (Odstín)	Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň odstínu v rozsahu „0“ až „100“. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu Movie (Film) nebo Game (Hry).

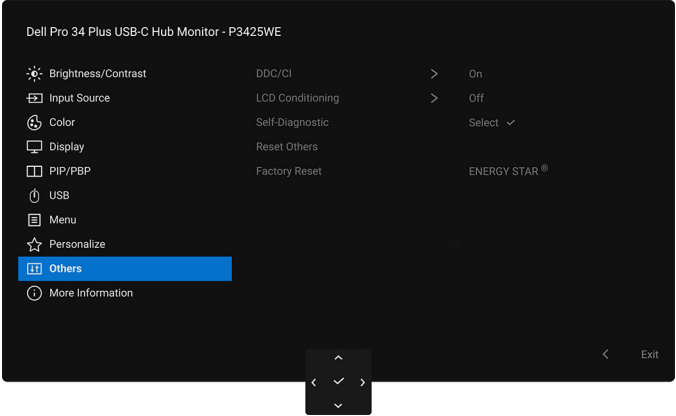
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Saturation (Sytost)	Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň sytosti v rozsahu „0“ až „100“. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu Movie (Film) nebo Game (Hry) .
	Reset Color (Obnovit barvu)	Obnovení výchozích nastavení barev monitoru z výroby.
	Display (Zobrazení)	Obraz upravte pomocí Display (Zobrazení) .  Obrázek 59. Nabídka Display (Zobrazení)
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran na některou z možností 21:9 , 16:9 , 4:3 nebo 5:4 .
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň ostroty v rozsahu „0“ až „100“.
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje vám nastavit dobu odezvy na Normal (Normální) nebo Fast (Rychlá) .
	USB-C Prioritization (Prioritizace USB-C)	Umožňuje vám specifikovat prioritu pro přenos dat s vysokým rozlišením (High Resolution (Vysoké rozlišení)) nebo vysokou rychlostí (High Data Speed (Vysoká rychlost dat)) při používání zařízení USB-C. Pokud je aktuální platforma DisplayPort 1.4 (HBR3), použijte High Data Speed (Vysoká rychlost dat) pro přístup k plnému video výkonu s vysokou rychlostí dat. Pokud je aktuální platforma DisplayPort 1.2 (HBR2) nebo nižší, vyberte High Resolution (Vysoké rozlišení) pro přístup k plnému výkonu videa s kompromisem rychlosti dat a sítě.  Obrázek 60. Nabídka USB-C Prioritization (Prioritizace USB-C)
	Dell Power Button Sync	Umožňuje ovládat stav napájení počítače pomocí tlačítka napájení monitoru. POZNÁMKA: Když je vybrána možnost Off (Vyp.) , zůstane funkce Wake-on-Connect aktivní. Po zjištění připojení USB-C se počítač zapne. POZNÁMKA: Tato funkce je podporována pouze platformou Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.

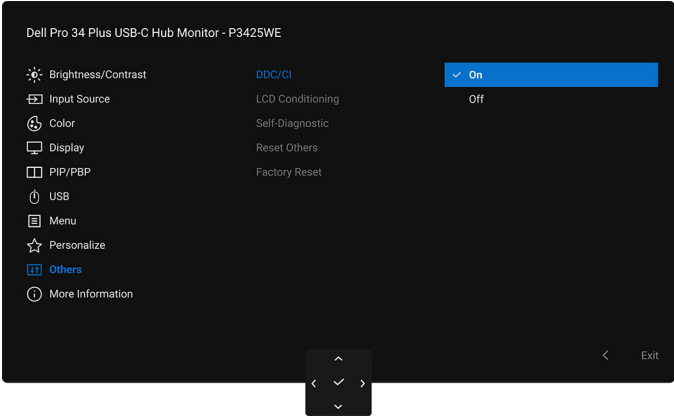
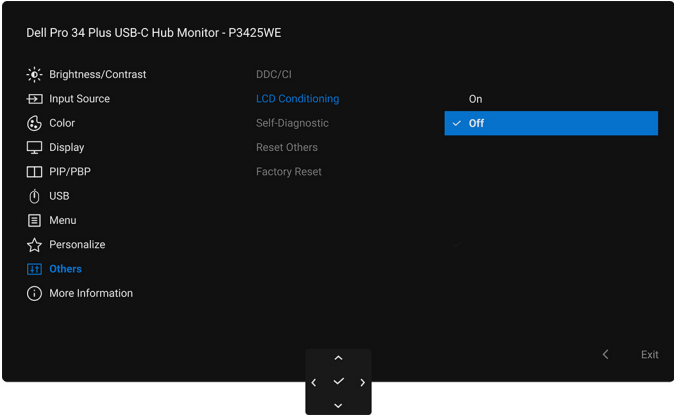
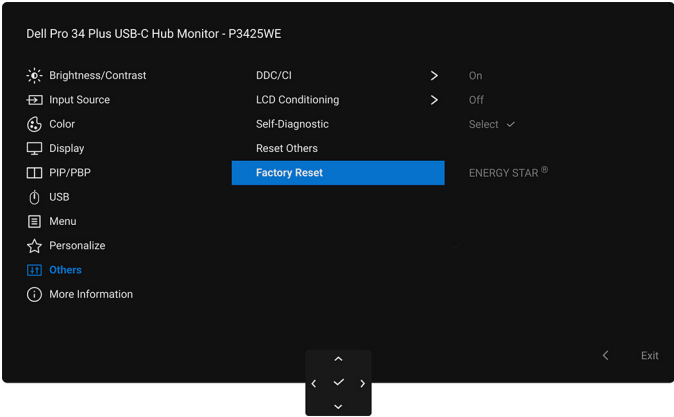
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis																			
	Reset Display (Resetovat nastavení zobrazení)	Obnovení veškerých nastavení zobrazení na výchozí hodnoty.																			
	PIP/PBP	Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupního zdroje. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 61. Nabídka PIP/PBP Tabulka 28. <table><tr><th rowspan="2">Hlavní okno</th><th colspan="3">Podokno</th></tr><tr><th>USB-C</th><th>DisplayPort</th><th>HDMI</th></tr><tr><td>USB-C</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>DisplayPort</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr></table>	Hlavní okno	Podokno			USB-C	DisplayPort	HDMI	USB-C	—	✓	✓	DisplayPort	✓	—	✓	HDMI	✓	✓	—
Hlavní okno	Podokno																				
	USB-C	DisplayPort	HDMI																		
USB-C	—	✓	✓																		
DisplayPort	✓	—	✓																		
HDMI	✓	✓	—																		
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)	POZNÁMKA: V režimu PBP bude obraz zobrazen na středu rozdělených oken. Umožňuje vybrat režim PBP nebo PIP ze seznamu předvoleb, který poskytuje různé velikosti a pozice podokna. Možnosti jsou zobrazeny v grafickém formátu, což umožňuje rychlé pochopení různých nastavení rozvržení. Výchozí nastavení je Off (Vyp.).  Obrázek 62. Nabídka PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)																			
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Podokno))	Vyberte video signál, který může být připojen k vašemu monitoru pro podokno PIP/PBP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.																			
	USB Switch (Přepínač USB)	Výběrem je možné přepínat mezi výstupními zdroji USB v režimu PIP/PBP. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.																			

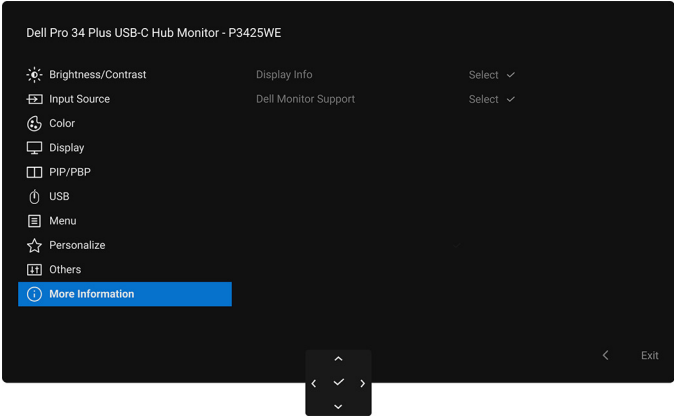
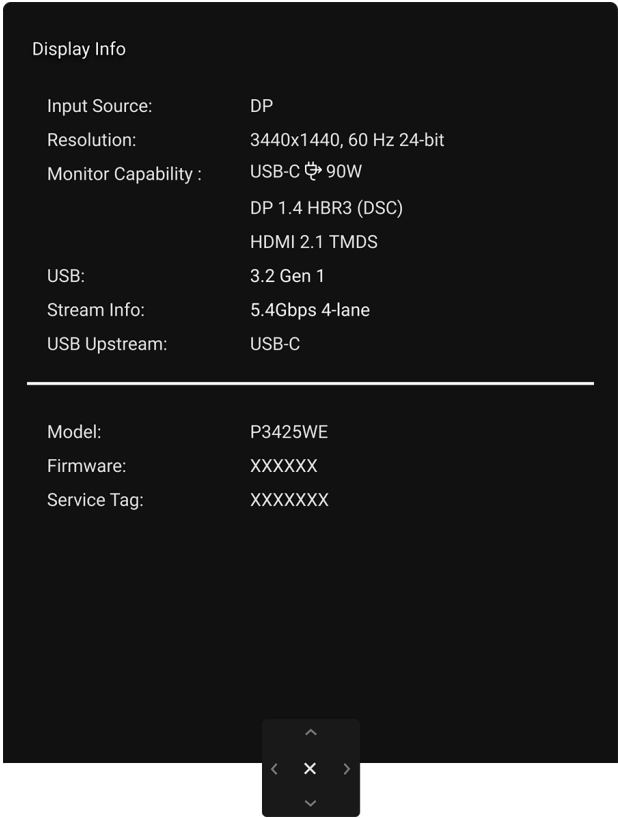
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Video Swap (Přepínání videa)	Vyberte pro přepnutí videí mezi hlavním oknem a podoknem v režimu PIP/PBP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.
	Contrast (Sub) (Kontrast (Podokno))	Nastavuje úroveň kontrastu obrazu v režimu PIP/PBP. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň kontrastu v rozsahu „0“ až „100“. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.
	USB	 Obrázek 63. Nabídka USB
	DP assign to (Přiřadit DP k)	Umožňuje přiřadit vstupním signálům (DP a HDMI) výstupní porty USB, takže po připojení počítače k jednomu z výstupních portů může být vstupní port USB monitoru (např. klávesnice a myš) použit pro aktuální vstupní signály. Podrobné informace – viz také Nastavení přepínače KVM .
	HDMI assign to (Přiřadit HDMI k)	Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. Když použijete pouze jeden výstupní port, připojený výstupní port bude aktivní. POZNÁMKA: Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před odpojením výstupního portu USB se ujistěte, že počítač připojený k vstupnímu portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.
	Show KVM Setup Guide (Zobrazit průvodce nastavením KVM)	Zobrazí průvodce nastavením KVM s podrobnými pokyny. Pokud k monitoru chcete připojit několik počítačů a používat jednu klávesnici a myš, postupujte podle pokynů.
	Reset USB (Obnovit USB)	Obnovení veškerých USB nastavení na výchozí hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Menu (Nabídka)	Slouží k nastavení OSD, jako je například jazyk nabídky, doba zobrazení nabídky atd.  Obrázek 64. Nabídka Menu (Nabídka)
	Language (Jazyk)	Nastavení některého z osmi jazyků OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).
	Transparency (Průhlednost)	Přesunutím pákového ovladače můžete změnit průhlednost nabídky (min. 0/max. 100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje dobu, po kterou zůstane OSD aktivní po poslední operaci s joystickem. Přesunutím pákového ovladače nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.
	Lock (Zámek)	Když jsou ovládací tlačítka na monitoru zamknutá, můžete předejít tomu, aby lidé měli k ovládacím prvkům přístup.  Obrázek 65. Nabídka Lock (Zámek) • Menu Buttons (Tlačítka nabídky): Všechny funkce pákového ovladače jsou zamčené a uživateli nepřístupné. • Power Button (Tlačítko napájení): Zamčené je pouze tlačítko napájení a není pro uživatele přístupné. • Menu + Power Buttons (Tlačítko nabídky a tlačítko napájení): Zamčený je pákový ovladač a tlačítko napájení a nejsou pro uživatele přístupné. Výchozí nastavení je Disable (Zakázat). Alternativní metoda zámku: Pohybem pákového ovladače nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund nastavte možnosti zámku pomocí rozevírací nabídky a poté stisknutím pákového ovladače konfiguraci potvrďte. i POZNÁMKA: Pro odemknutí posuňte pákový ovladač nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund a poté stisknutím pákového ovladače potvrďte změny a zavřete rozevírací nabídku.
	Reset Menu (Resetování nabídky)	Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Personalize (Přizpůsobit)	 Obrázek 66. Nabídka Personalize (Přizpůsobit) 1  Obrázek 67. Nabídka Personalize (Přizpůsobit) 2
	Shortcut Key Guide (Průvodce funkčními tlačítky)	Zobrazte průvodce funkčními tlačítky a nastavte funkční tlačítko pomocí Menu Launcher (Spouštěč nabídek) .
	Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)	Vyberte funkci z možností Preset Modes (Přednastavené režimy) , Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupní zdroj) , Aspect Ratio (Poměr stran) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) , USB Switch (Přepínač USB) , Video Swap (Přepínání videa) nebo Display Info (Informace o monitoru) a nastavte ji na funkční tlačítko.
	Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)	
	Shortcut Key 3 (Funkční tlačítko 3)	
	Shortcut Key 4 (Funkční tlačítko 4)	
	Shortcut Key 5 (Funkční tlačítko 5)	
	Direct Key Guide (Průvodce směrovými tlačítky)	Zobrazte průvodce směrovými tlačítky a nastavte směrové tlačítko. Výchozí hodnoty pro všechny čtyři směrová tlačítka jsou Menu Launcher (Spouštěč nabídek) .
	Direct Key 1 ∨ (Směrové tlačítko 1 ∨)	Vyberte funkci z možností Off (Vyp.) , Menu Launcher (Spouštěč nabídek) , Preset Modes (Přednastavené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupní zdroj) , Aspect Ratio (Poměr stran) , Display Info (Informace o monitoru) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) , USB Switch (Přepínač USB) nebo Video Swap (Přepínání videa) a nastavte ji na směrové tlačítko.
	Direct Key 2 ∸ (Směrové tlačítko 2 ∸)	
	Direct Key 3 ^ (Směrové tlačítko 3 ^)	
	Direct Key 4 ◀ (Směrové tlačítko 4 ◀)	

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Power LED (LED napájení)	Umožňuje vám nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.
	USB-C Charging 90W (Nabíjení USB-C 90 W)	Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci USB-C Charging 90W (Nabíjení USB-C 90 W), když je monitor vypnutý. Pokud je vybrána možnost On in Off Mode (Zapnuto v režimu vypnutí), budete moci nabíjet notebook nebo mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB-C – C, i když je monitor vypnutý. POZNÁMKA: Tuto funkci nelze vybrat a bude ve výchozím nastavení nastavena na On in Off Mode (Zapnuto v režimu vypnutí), pokud je monitor připojen k notebookům Dell Latitude a Precision, které podporují funkci Dell Power Button Sync prostřednictvím rozhraní USB-C. Při této konfiguraci je funkce nabíjení monitoru přes USB-C vždy k dispozici během režimu vypnutí.
	Other USB Charging (Další nabíjení USB)	Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci nabíjení pomocí vstupních portů USB typu A a USB-C, když je monitor v pohotovostním režimu. Pokud je tato funkce povolena, budete moci nabíjet svá mobilní zařízení prostřednictvím připojení k navazujícím portům USB typu A a USB-C, i když je monitor vypnutý. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, když je kabel USB-C – C odpojen od výstupního portu USB-C. Pokud je kabel USB-C – C připojen, Other USB Charging (Další nabíjení USB) následuje statut napájení hostitele USB a funkce není přístupná.
	Fast Wakeup (Rychlé probuzení)	Výchozí nastavení je Off (Vyp.). Výběr možnosti On (Zap.) může zabránit přechodu monitoru do pohotovostního režimu. Stisknutí pákového ovladače může také probudit monitor poté, co přejde do pohotovostního režimu.
	Reset Personalization (Obnovit Individuální nastavení)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit) na výchozí hodnoty z výroby.
	Others (Ostatní)	Umožňuje upravit nastavení OSD, jako je například DDC/CI, LCD Conditioning (Úprava LCD), Self-Diagnostic (Autodiagnostika) atd.  Obrázek 68. Nabídka (Ostatní)

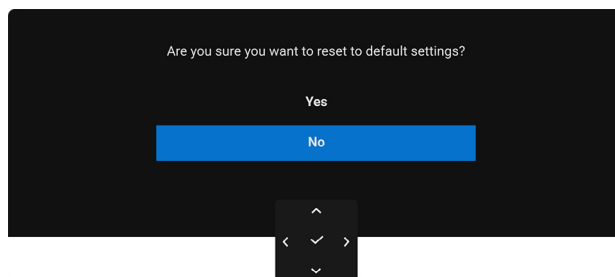
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru pomocí softwaru na vašem počítači. Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru. Tuto funkci můžete zakázat výběrem možnosti Off (Vyp.).  Obrázek 69. Nabídka DDC/CI
	LCD Conditioning (Úprava LCD)	Pomáhá snížit méně závažné případy vypálení obrazu. V závislosti na míře vypálení obrazu může činnost programu chvíli trvat. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem možnosti On (Zap.).  Obrázek 70. Nabídka LCD Conditioning (Úprava LCD)
	Self-Diagnostic (Autodiagnostika)	Výběrem této funkce spustíte vestavěnou diagnostiku, viz Integrovaná diagnostika .
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Others (Ostatní) na výchozí hodnoty z výroby.
	Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)	Obnovte veškeré přednastavené hodnoty na výchozí nastavení z výroby. To jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR.  Obrázek 71. Nabídka Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	More Information (Další informace)	Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru.  Obrázek 72. Nabídka More Information (Další informace)
	Display Info (Informace o monitoru)	Výběrem zobrazíte aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní značku monitoru.  Obrázek 73. Nabídka Display Info (Informace o monitoru)
	Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)	Chcete-li získat přístup k obecným podpurným materiálům pro svůj monitor, naskenujte pomocí chytrého telefonu kód QR.

Zprávy OSD

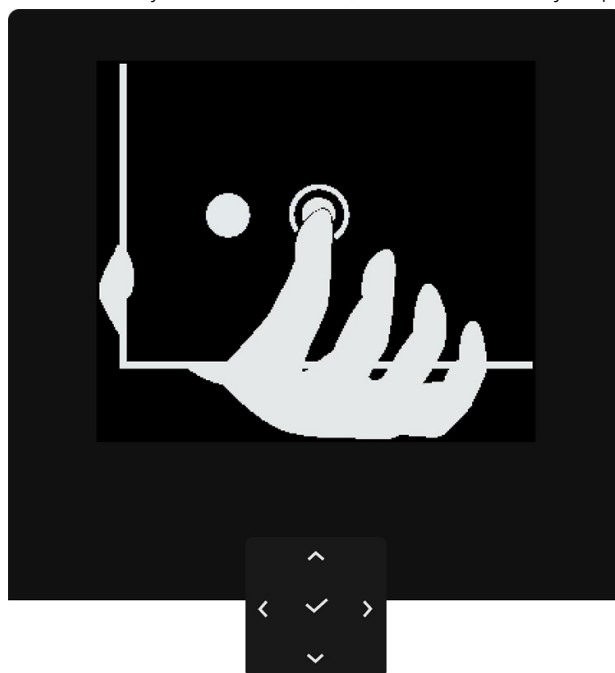
Počáteční nastavení

Pokud je vybrána možnost **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**, zobrazí se následující zpráva:



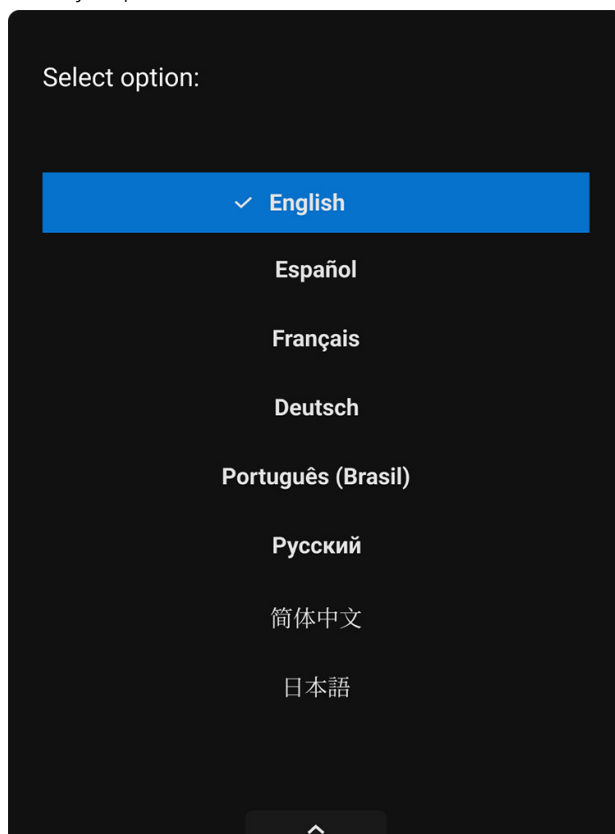
Obrázek 74. Zpráva Obnova nastavení výrobce

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



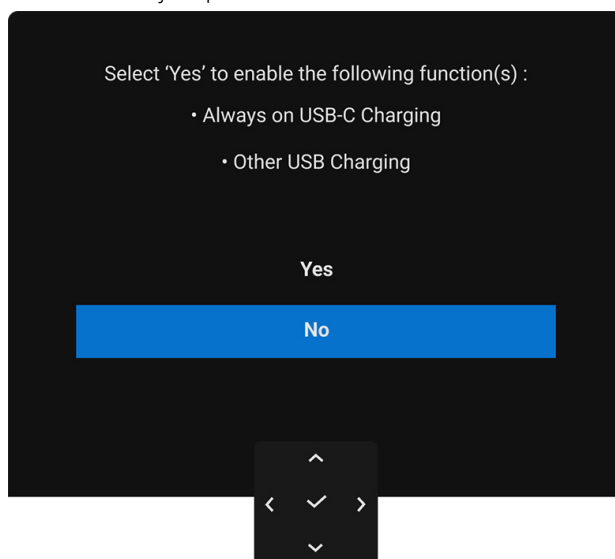
Obrázek 75. Stiskněte tlačítko Navi

Po stisknutí tlačítka Navi se zobrazí následující zpráva:



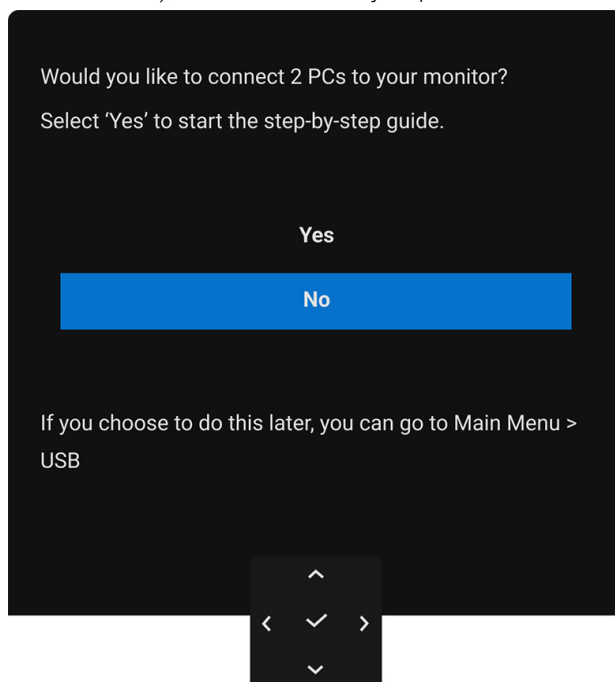
Obrázek 76. Vybrat jazyk

Když vyberete preferovaný jazyk, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 77. USB-C a další funkce nabíjení přes USB

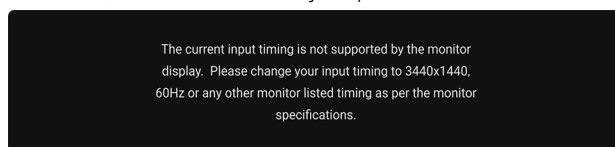
Pokud vyberete možnost **No (Ne)** (výchozí možnost), zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 78. Průvodce připojením více počítačů

Varovné zprávy OSD

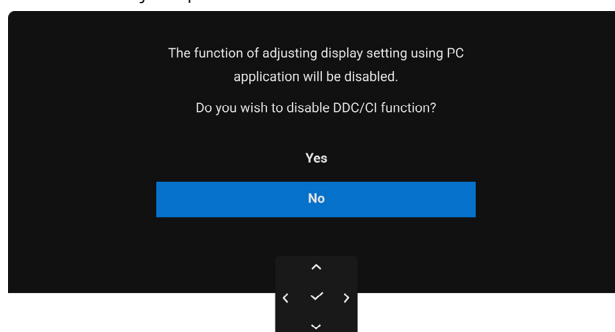
Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 79. Zpráva o rozlišení

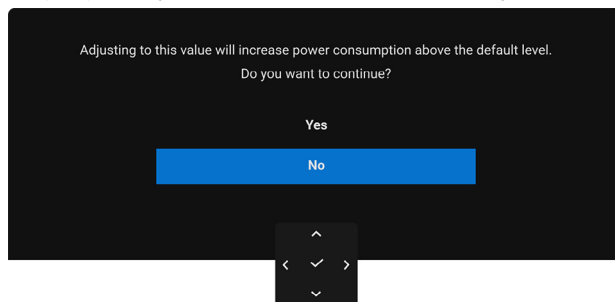
To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru – viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je **3440 x 1440**.

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



Obrázek 80. Zpráva o DDC/CI

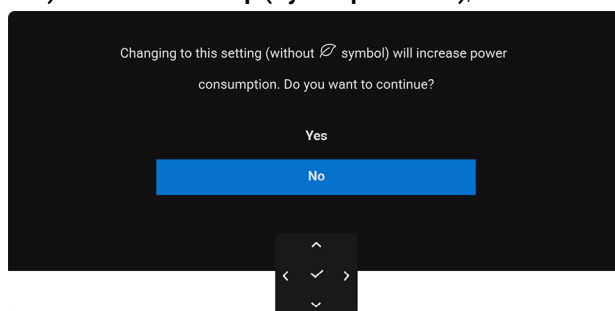
Při prvním nastavení úrovně **Brightness (Jas)** nad výchozí úroveň se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 81. Zpráva o jas

POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost Yes (Ano), zpráva se nezobrazí, až příště změníte nastavení Brightness (Jas).

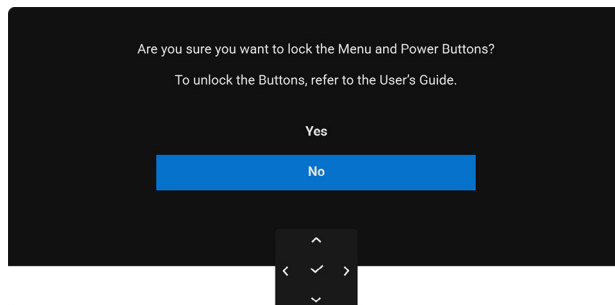
Když změníte výchozí nastavení funkcí pro úsporu energie poprvé, například **USB-C Charging 90W (Nabíjení USB-C 90 W)**, **Other USB Charging (Další nabíjení USB)** nebo **Fast Wakeup (Rychlé probuzení)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 82. Zpráva o úsporném režimu

POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost Yes (Ano) pro některou z výše uvedených funkcí, zpráva se nezobrazí, až příště změníte nastavení těchto funkcí. Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

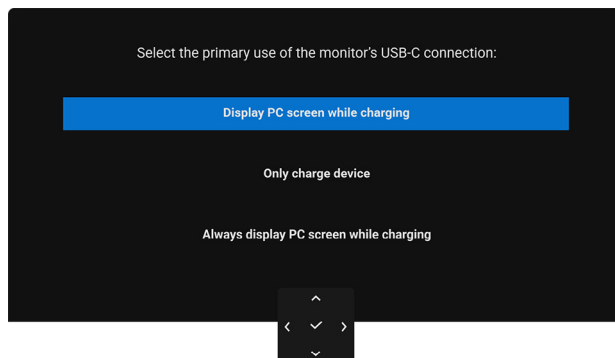
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 83. Zpráva o uzamčení tlačítka nabídky a napájení

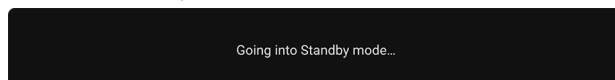
POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraná nastavení.

Pokud je monitor v režimu vstupu DisplayPort/HDMI a kabel USB-C – C je připojen k notebooku, který podporuje alternativní režim DisplayPort, pokud je **Options for USB-C (Možnosti pro USB-C)** nastaven na **Prompt for Multiple Inputs (Zeptat se v případě několika vstupů)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 84. Zpráva o automatickém připojení USB-C

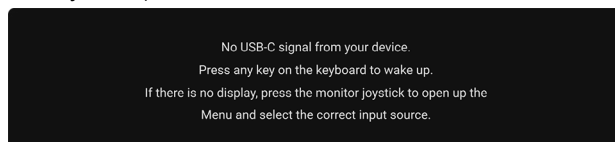
Při aktivaci pohotovostního režimu se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 85. Zpráva o pohotovostním režimu

Pro přístup do OSD aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí pákového ovladače během pohotovostního režimu se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí některá z následujících zpráv:

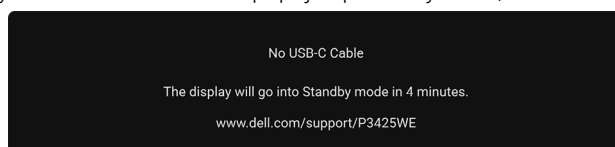


Obrázek 86. Zpráva Žádný signál

Pro přístup do OSD aktivujte počítač a monitor.

POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

Pokud je vybrán vstup USB-C, DisplayPort nebo HDMI a není připojen příslušný kabel, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 87. Zpráva o nepřipojení kabelu

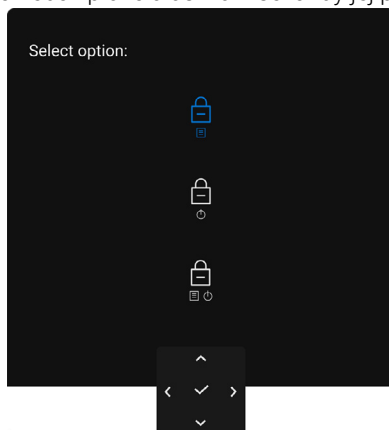
POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraný vstupní signál.

Další informace najdete v části [Odstraňování závad](#).

Uzamčení ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka monitoru můžete zamknout, abyste zabránili přístupu k nabídce OSD nebo tlačítku napájení.

1. Přesuňte pákový ovladač nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo a asi na 4 sekundy jej podržte, dokud se nezobrazí rozevírací nabídka.



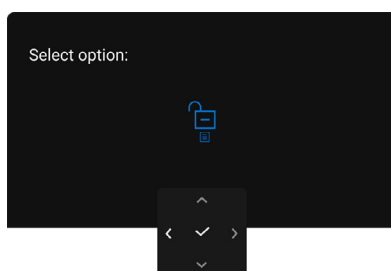
Obrázek 88. Zámek tlačítka nabídky a napájení

2. Pohybem pákového ovladače vyberte jednu z následujících možností:

-  : Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.
-  : Tlačítko napájení je uzamčeno.
-  : Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a tlačítko napájení je zamčené.

3. Konfiguraci potvrďte stisknutím pákového ovladače.

Pro odemknutí posuňte pákový ovladač nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu asi 4 sekund, dokud se na obrazovce nezobrazí nabídka, a poté výběrem  odemkněte a zavřete rozevírací nabídku.



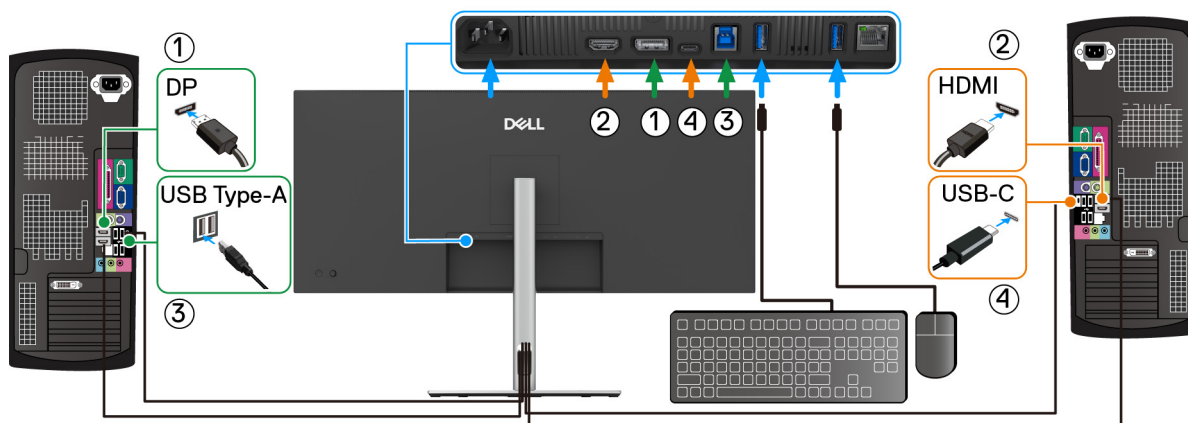
Obrázek 89. Odemknout tlačítko nabídky a napájení

POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraná nastavení.

Nastavení přepínače KVM

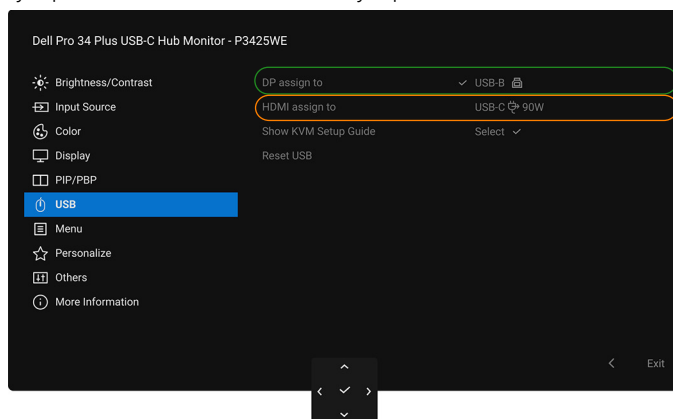
Vestavěný přepínač KVM vám umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné sady klávesnice a myši připojené k monitoru.

- a. Při připojení kabelů DisplayPort + USB typu A – typu B k počítači 1 a kabelů HDMI + USB-C – C k počítači 2:



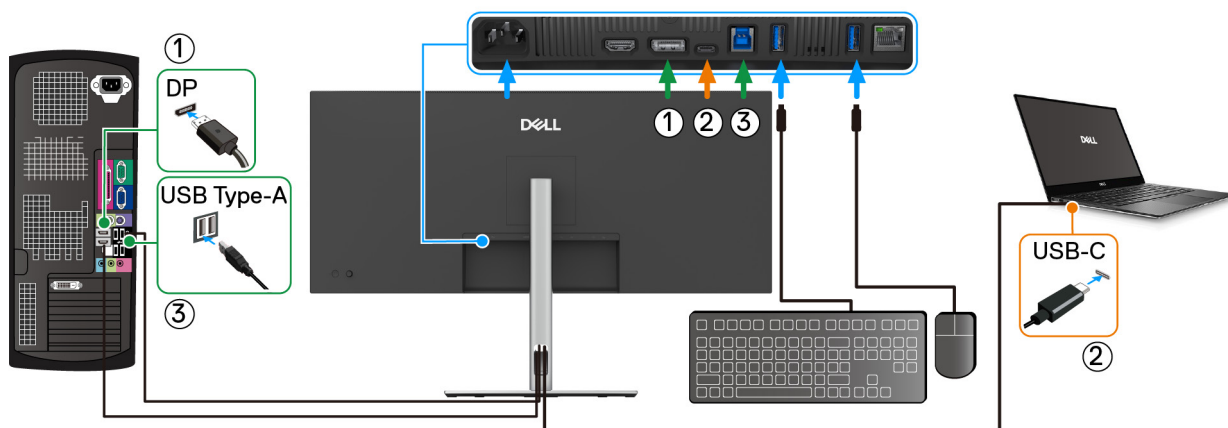
Obrázek 90. Připojení KVM přes DisplayPort a HDMI

- ❗ **POZNÁMKA:** Připojení USB-C nyní podporuje pouze datový přenos.
Dbejte na to, aby **USB** pro **DP** bylo přiděleno **USB-B** a **HDMI** bylo přiděleno **USB-C 90W**.



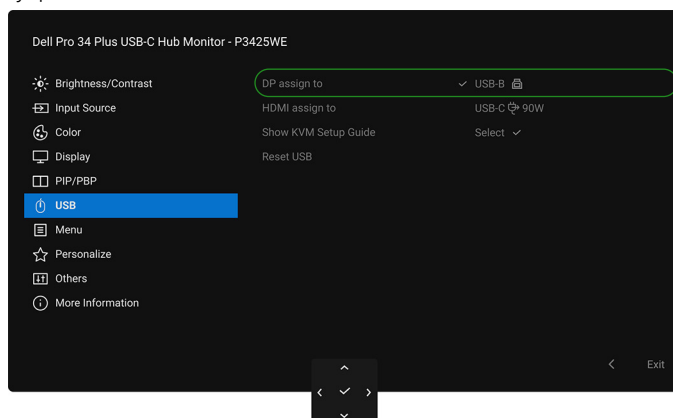
Obrázek 91. Párování USB v OSD pro DisplayPort a HDMI

- b. Při připojení kabelů DisplayPort + USB typu A – typu B k počítači 1 a kabelu USB-C – C k počítači 2:



Obrázek 92. Připojení KVM přes DisplayPort a USB-C

Dbejte na to, aby **USB** pro **DP** byl přidělen k **USB-B**.



Obrázek 93. Párování USB v nabídce OSD

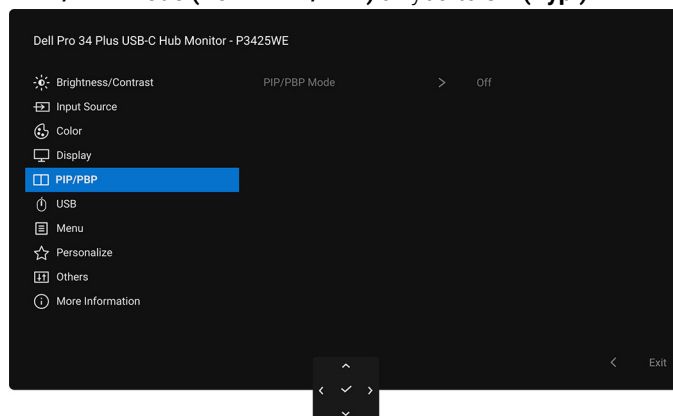
- ❗ **POZNÁMKA:** Vzhledem k tomu, že výstupní port USB-C podporuje alternativní režim DisplayPort, není nutné nastavovat **USB** pro **USB-C 90W**.
❗ **POZNÁMKA:** Při připojování k různým zdrojům video vstupu neuvedeným výše postupujte stejně při provádění správných nastavení pro **USB** ke spárování portů.

Nastavení Aut.přep. KVM

Funkce Aut.přep. KVM umožňuje monitoru snadno rozpoznat nové připojení a plynule přenést ovládání na nově připojený počítač. Tato automatická detekce a mechanismus plynulého přepínání zajišťují bezproblémové přepínání mezi různými počítači.

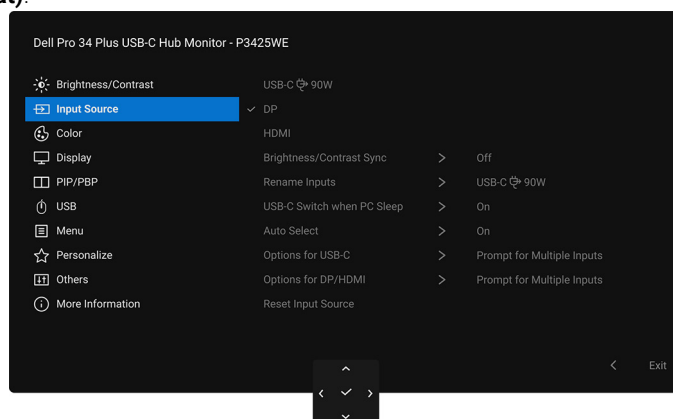
Chcete-li nastavit Aut.přep. KVM pro svůj monitor, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Přejděte na položku **PIP/PBP** > **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)** a vyberte **Off (Vyp.)**.



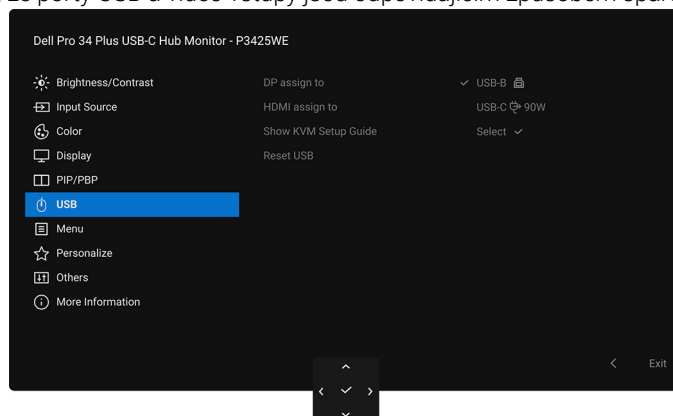
Obrázek 94. Režim PIP/PBP Vyp. pro Aut.přep. KVM

2. Přejděte na **Input Source (Vstupní zdroj)** a nastavte **Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)** a **Options for USB-C (Možnosti pro USB-C)** na **Prompt for Multiple Inputs (Zeptat se v případě několika vstupů)** nebo **Always Switch (Vždy přepínat)**.



Obrázek 95. Možnost nastavení DP/HDMI a USB-C

3. Přejděte na **USB** a ujistěte se, že porty USB a video vstupy jsou odpovídajícím způsobem spárovány.



Obrázek 96. Párování USB pro Aut.přep. KVM

POZNÁMKA: Pro připojení **USB-C** není nutné žádné další nastavení.

Nastavení maximálního rozlišení

① **POZNÁMKA:** Kroky se mohou mírně lišit v závislosti na tom, jakou verzi systému Windows máte.

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru ve Windows 10 a Windows 11 proveďte níže uvedený postup:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud máte připojen více než jeden monitor, ujistěte se, že jste vybrali možnost **P3425WE**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **3440 x 1440**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud není možnost 3440 x 1440 k dispozici, je vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte webové stránky www.dell.com/support, zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní počítač nebo notebook):

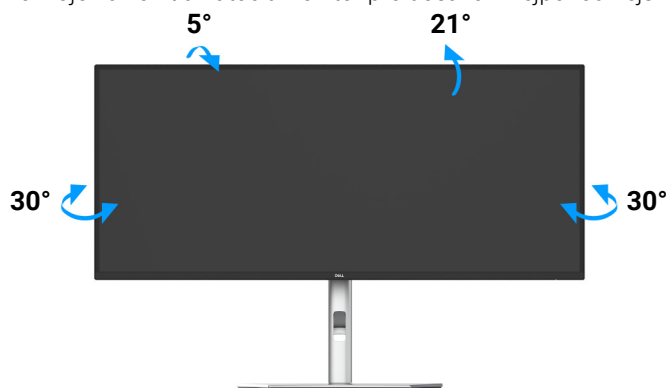
- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače jiné značky než Dell počítače a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.
- Navštivte webové stránky výrobce grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače pro grafickou kartu.

Pomocí naklonění, natočení, nastavení výšky a nastavení sklonu

① **POZNÁMKA:** Následující pokyny jsou pouze pro připojení podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Naklonění, naklopení

Podstavec upevněný k monitoru umožňuje naklonit a natočit monitor pro dosažení nejpohodlnějšího úhlu pohledu.

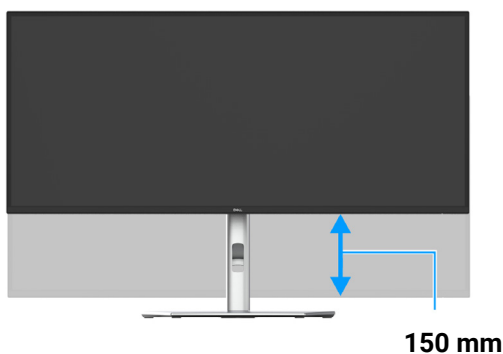


Obrázek 97. Úprava naklonění a natočení monitoru

① **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z továrny podstavec není předem nainstalovaný.

Nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 150 mm. Postup pro vysunutí je uveden na obrázku níže.



Obrázek 98. Nastavení výšky monitoru

Úprava sklonění

Podstavec upevněný k monitoru umožňuje upravit monitor pro dosažení požadovaného úhlu díky funkci úprava sklonění.



Obrázek 99. Nastavení sklonění monitoru

Odstraňování závad

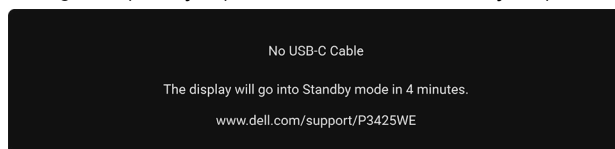
VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtete část [Bezpečnostní pokyny](#).

Autotest

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

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

Pokud monitor nemůže detekovat video signál a pracuje správně, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 100. Zpráva o nepřipojení kabelu

POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

POZNÁMKA: V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle.

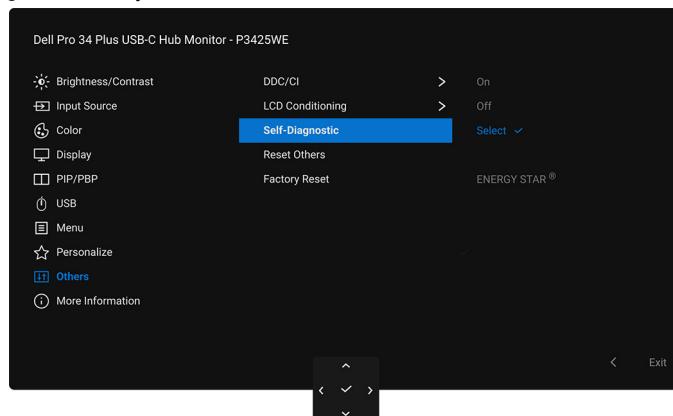
4. Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.

5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.

Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte video adaptér a počítač, protože monitor pracuje správně.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který vám pomůže určit, zda jsou abnormality obrazovky problémem monitoru nebo vašeho počítače a grafické karty.



Obrázek 101. Autodiagnostika v OSD

Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
2. Pohybem nebo stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídek.
3. Posunutím pákového ovladače nahoru vyberte  a otevřete hlavní nabídku.
4. Pomocí pákového ovladače přejděte do nabídky OSD a vyberte možnost **Others (Ostatní) > Self-Diagnostic (Autodiagnostika)**.
5. Diagnostika se spustí stisknutím tlačítka pákového ovladače. Zobrazí se šedá obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Překlopte pákový ovladač znovu tak, aby se zobrazila červená obrazovka.
8. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
9. Zopakujte kroky 7 a 8, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Všimněte si případných abnormalit nebo vad.

Jakmile se zobrazí obrazovka s textem, je test dokončen. Pro ukončení znovu překlopte pákový ovladač.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nerozpoznáte žádné abnormality obrazovky, pracuje monitor správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, se kterými se můžete setkat, a uvádí také jejich případná řešení:

Tabulka 29. Obecné problémy

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční. - Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto. - Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	- Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. - Proveďte funkci autotestu monitoru. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spustěte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika. - Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Nízká ostrost	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojité obraz	- Nepoužívejte prodlužovací video kabely. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Zkontrolujte okolní podmínky. - Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	- Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Neustále rozsvícené pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	- Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Vodorovné/svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spustěte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	- Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. - Okamžitě se obraťte na společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor se zapíná a vypíná	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	- Proveďte funkci autotestu monitoru. - Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.
Špatná barva	Barva obrazu není dobrá	- Změňte nastavení Preset Modes (Přednastavené režimy) v nabídce Color (Barva) OSD v závislosti na aplikaci. - Upravte hodnoty Gain (Zisk)/Offset (Posun)/Hue (Odstín)/Saturation (Sytost) v části Custom Color (Uživatelské barvy) v nabídce Color (Barva) OSD. - Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na RGB nebo YCbCr/YPbPr v nastaveních Color (Barva) OSD. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika.
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	- Nastavte obrazovku tak, aby se vypnula po několika minutách nečinnosti. Tyto položky lze upravit v možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení Spořič energie Mac. - Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený obraz	Rychle se pohybující obrazy nechávají stínové stopy	Změňte Response Time (Doba odezvy) v nabídce Display (Zobrazení) OSD.
Kvalita obrazu (Obnovovací frekvence nativního rozlišení se mění z 60 Hz na 30 Hz)	Problémy s nesprávnou obnovovací frekvencí	- Zkontrolujte nastavení rozlišení grafické karty. - Pro připojení HDMI se ujistěte, že používáte kabel HDMI 2.1. - Pro připojení HDMI se ujistěte, že váš počítač podporuje rozhraní HDMI 2.1.

Specifické problémy výrobku

Tabulka 30. Specifické odstraňování problémů výrobku

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	- Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr stran) v nabídce Display (Zobrazení) OSD. - Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Monitor nelze nastavit pomocí pákového ovladače	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. - Zkontrolujte, zda není OSD nabídka uzamčená. Pokud ano, přesuňte pákový ovladač nahoru/dolu/vlevo/vpravo a podržte jej po dobu 4 sekund pro odemknutí (viz část Lock (Zámek) a Uzamčení ovládacích tlačítek).

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	- Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu. - Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. - Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	- Kvůli různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. - Spustíte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika.
Žádné video na portu HDMI/DisplayPort/USB-C	Při připojení k nějakému hardwarovému klíči/dokovacímu zařízení na portu není žádné video, když odpojíte/zapojíte kabel z notebooku	Odpojte kabel HDMI/DisplayPort/USB-C – C od adaptéru / dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort/USB-C – C k notebooku.
Žádné připojení k síti	Síť vypadla nebo se přerušila	- Zkontrolujte, zda je kabel RJ45 mezi monitorem a počítačem pevně připojen. - Během síťového připojení obrazovku nevypínejte.

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Tabulka 31. Specifické odstraňování problémů USB

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nepracují	- Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. - Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači. - Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). - Vypněte a znovu zapněte monitor. - Restartujte počítač. - Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.
Port USB-C neumožňuje napájení	Periferie USB nelze nabíjet	- Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní se specifikací USB-C. Výstupní port USB-C (video a data) s ikonou  podporuje USB 5 Gb/s a výstup 90 W. - Dbejte na to, abyste použili kabel USB-C – C dodaný s monitorem.
Rozhraní USB 5 Gb/s je pomalé	Periferní zařízení USB 5 Gb/s pracují pomalu nebo nefungují vůbec	- Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní s USB 5 Gb/s. - Některé počítače mají porty USB 5 Gb/s, USB 2.0 a USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor. - Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači. - Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). - Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 5 Gb/s	Bezdrátová periferní zařízení USB reagují pomalu nebo pouze pracují, když se vzdálenost mezi nimi a přijímačem sníží	- Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 5 Gb/s a bezdrátovým přijímačem USB. - Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB. - Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 5 Gb/s.

Informace o předpisech

TCO Certified

Každý produkt společnosti Dell označený štítkem TCO byl certifikován podle dobrovolné ekologické certifikace TCO. Požadavky na certifikaci TCO se zaměřují na prvky, které přispívají ke zdravému pracovnímu prostředí, jako je recyklovatelný design, energetická účinnost, ergonomie, emise, zamezení používání nebezpečných látek a zpětný odběr výrobků.

Další informace o produktu Dell a certifikaci TCO naleznete na adrese:

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

Další informace o environmentálních certifikacích TCO naleznete na adrese:

tcocertified.com

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na adrese

www.dell.com/regulatory_compliance.

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

P3425WE <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141837>

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb, navštivte stránku www.dell.com/contactdell.

- ① **POZNÁMKA:** Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší zemi dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.