

Monitor Dell UltraSharp 32 4K QD-OLED U3226Q

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
Informace uvedené na obalu	7
Funkce produktu	8
Kompatibilita operačních systémů	10
Popis částí a ovládacích prvků	11
Čelní pohled	11
Zadní pohled	12
Pohled zespodu	13
Specifikace monitoru	15
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	16
Specifikace rozlišení	17
Podporované video režimy	17
Přednastavené zobrazovací režimy	17
Výstup Thunderbolt pro zřetěžené zapojení	19
Elektrické specifikace	19
Fyzické vlastnosti	20
Vlastnosti prostředí	21
Rozlišení monitoru pro zřetěžené zapojení	21
Rozlišení videa Thunderbolt	22
Rozlišení videa HDMI	22
Rozlišení videa DisplayPort	22
Přiřazení pinů	23
Konektor DisplayPort	23
Konektor HDMI	24
Rozhraní USB (Universal Serial Bus)	25
Konektor RJ45	28
Plug and Play kompatibilita	29
Kvalita QD-OLED monitoru a vadné pixely	29
Ergonomie	30
Manipulace s displejem a jeho přemísťování	31
Pokyny k údržbě	32
Čištění monitoru	32
Nastavení monitoru	33
Upevnění podstavce	33
Přípevnění stínítka monitoru	35
Naklonění, natočení, nastavení výšky a nastavení otočení	37
Naklonění, natočení	37
Nastavení výšky	37
Nastavení otočení	38
Nastavení otočení displeje u vašeho počítače	39
Uspořádání kabelů	39
Připojení monitoru	40
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort - DisplayPort) a napájecího kabelu	41
Připojení kabelu HDMI a napájecího kabelu	41

Připojení kabelu USB typu C - typu A a napájecího kabelu	42
Připojení aktivního kabelu Thunderbolt 4 a napájecího kabelu	42
Připojení monitoru pro funkci řetězení Thunderbolt	43
Připojení monitoru pro kabel RJ45 (volitelné)	43
Použití portů pro rychlý přístup	45
Dell Power Button Sync (DPBS)	46
První připojení monitoru s funkcí DPBS	49
Používání funkce DPBS	50
Připojení monitoru pro funkci řetězení Thunderbolt v režimu DPBS	52
Připojení monitoru pro Thunderbolt 4 v režimu DPBS	53
Zabezpečení monitoru pomocí otvoru pro bezpečnostní zámek (volitelné)	55
Demontáž podstavce monitoru	55
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelné)	56
Ovládání monitoru	58
Zapněte monitor	58
Používání pákového ovladače	58
Použití OSD menu (On-Screen Display)	59
Přístup ke Spouštěči nabídek	59
Používání navigačních tlačítek	60
Přístup k systémové nabídce	61
OSD zprávy	79
Počáteční nastavení	79
Varovné zprávy OSD	84
Uzamčení ovládacích tlačítek	86
Nastavení přepínače KVM	87
Nastavení Aut.přep. KVM	89
Nastavení maximálního rozlišení	90
Provedení kalibrace barev	91
Spuštění procesu kalibrace barev	91
Zastavení procesu kalibrace barev	92
Provedení validace barev	92
Spuštění procesu validace barev	92
Zastavení procesu validace barev	94
Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR	94
Odstraňování problémů	95
Autotest	95
Integrovaná diagnostika	95
Obecné problémy	96
Specifické problémy výrobku	97
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	99
Informace o předpisech	100
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	100
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu	100
Kontakt na společnost Dell	101
Informace o ochranných známkách	102
Historie revizí	103

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 (u monitoru, který to podporuje) může způsobit poškození sluchu.

- 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 displej QD-OLED (Quantum Dots-Organic Light Emitting Diode).
 - 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.

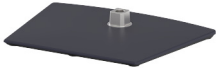
Informace o monitoru

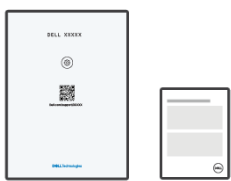
Obsah balení

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

❗ **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
	Stínítko monitoru
	Kabel HDMI 2.1 (1,80 m)
	Kabel DisplayPort 1.4 (DisplayPort - DisplayPort) (1,80 m)
	Aktivní kabel Thunderbolt 4 40 Gb/s 240 W (2,00 m)

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Kabel USB typu C - typu A 10 Gb/s (1,00 m)
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo regionu)
	Utěrka z mikrovlákna
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

Informace uvedené na obalu

Než otevřete krabici, ujistěte se, že je správně orientovaná:

1. Položte obalovou krabici na rovný povrch tak, aby otevírací klapka byla nahoře.
2. Zvedněte otevírací klapku a vyjměte součásti.

Na monitoru jsou následující porty:

- 2 porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.2) (podpora až UHD 3840 x 2160 při 120 Hz FRL, VRR podle specifikace HDMI 2.1)*
- 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.2)*
- 1 downstream port Thunderbolt 4 pro řetězení (video + data) (napájení až 15 W)*
- 1 upstream port Thunderbolt 4 (video + data) (alternativní režim s DisplayPort 1.4, napájení až 140 W, EPR)*
- 1 upstream port USB-C 10 Gb/s (pouze data)
- 2 downstream porty USB 10 Gb/s typu A
- 1 port RJ45 (2,5 GbE)

*Video výstup přes HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4 v maximálním rozlišení 3840 x 2160 při 120 Hz podporuje 1,07 miliardy barev, DSC a HDR.

Porty pro rychlý přístup:

- 2 downstream porty USB-C 10 Gb/s (napájení až 27 W)
- 1 downstream port USB typu A 10 Gb/s s BC1.2

V balení se dodává následující příslušenství:

- Kabel HDMI 2.1
- Kabel DisplayPort 1.4 (DisplayPort - DisplayPort)
- Aktivní kabel Thunderbolt 4 40 Gb/s 240 W
- Kabel USB typu C - typu A 10 Gb/s
- Napájecí kabel (liší se podle země nebo regionu)

Informace o recyklaci naleznete na webových stránkách [společnosti Dell věnovaných recyklaci](#).

Funkce produktu

Monitor **Dell U3226Q** je displej Quantum Dots-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED), který jako aktivní prvek používá oxidový tenkovrstvý tranzistor (Thin-Film Transistor, TFT). Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 799,2 mm (31,5 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 3840 x 2160 (16:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široké pozorovací úhly s 100% sRGB, 100% BT.709, 99% Display P3, 99% DCI-P3, 94% Adobe RGB a 80% BT.2020.
- Přednastavené barevné prostory s průměrnou hodnotou Delta E < 1, které zahrnují DCI-P3 D63, Display P3 D65, sRGB D65 a BT.709 D65.
- Ručně vyberte Gamma/White Point (Bílý bod)/Color Gamut (Barevný gamut)/Luminance (Světelnost) pomocí možností User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2) nebo User 3 (Uživatel 3) položky Color Space (Barevný prostor).
- Ruční režim HDR bez signálu HDR pomocí možností HDR Preview (Náhled HDR), User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2) nebo User 3 (Uživatel 3), umožňující výběr síly HDR EOTF mezi ST2084 (PQ) a HLG.
- Podporuje režimy HDR ST2084 (PQ) 1000 nitů, DisplayHDR True Black 500, HLG 1000 nitů a Dolby Vision (jasný a tmavý).
- Kalibrujte nastavení User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2) nebo User 3 (Uživatel 3) přímo v CAL 1, CAL 2 nebo CAL 3.
- Digitální připojení pomocí DisplayPort, Thunderbolt 4, USB-C a HDMI (podporuje až UHD 3840 x 2160 při 120 Hz FRL podle specifikace HDMI 2.1).
- Thunderbolt 4 pro napájení (PD až 140 W, EPR) kompatibilního notebooku při přijímání obrazového a datového signálu.
- Vestavěná funkce kalibrace barev.
- Možnost naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky.
- 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:
 - 1 downstream port Thunderbolt 4 pro řetězení (video + data) (napájení až 15 W)
 - 1 upstream port Thunderbolt 4 (video + data) (alternativní režim s DisplayPort 1.4, napájení až 140 W, EPR)
 - 1 upstream port USB-C 10 Gb/s (pouze data)
 - 2 downstream porty USB 10 Gb/s typu A
 - Porty pro rychlý přístup:
 - 1 downstream port USB typu A 10 Gb/s s BC1.2
 - 2 downstream porty USB-C 10 Gb/s (napájení až 27 W)
- Porty Thunderbolt 4 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 režimy Obraz vedle obrazu (PBP) a Obraz v obrazu (PIP) s různými nastaveními barev a SDR/HDR z každého zdroje.
- 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, nabídka OSD a zámek Color Custom Settings (Vlastní nastavení barev).
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek podstavce.
- ≤ 0,5 W v pohotovostním režimu.
- Podpora funkce Wake on LAN (WoL) s příkonem nižším než 1,9 W v pohotovostním režimu.
- Monitor podporuje funkci VRR (Variable Refresh Rate), která zajišťuje vyšší snímkovou frekvenci a pomáhá omezit trhání obrazu ve hrách.
- 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 120 Hz a barevný gamut minimálně 99% DCI-P3. 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	$35\% < R \leq 50\%$

- Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby sledování bylo pohodlnější pro oči bez zkreslení přesnosti barev.
- Monitor využívá technologii Flicker-Free, která potlačuje viditelné chvění obrazu, zajišťuje příjemné sledování a předchází namáhání a únavě očí.
- Tento monitor splňuje hardwarovou certifikaci TÜV Rheinland pro nízkou hladinu modrého světla Kategorie 2.

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:

[Certifikace Eye Comfort.](#)



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 osvětlení
	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 gamut ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) nebo sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) 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

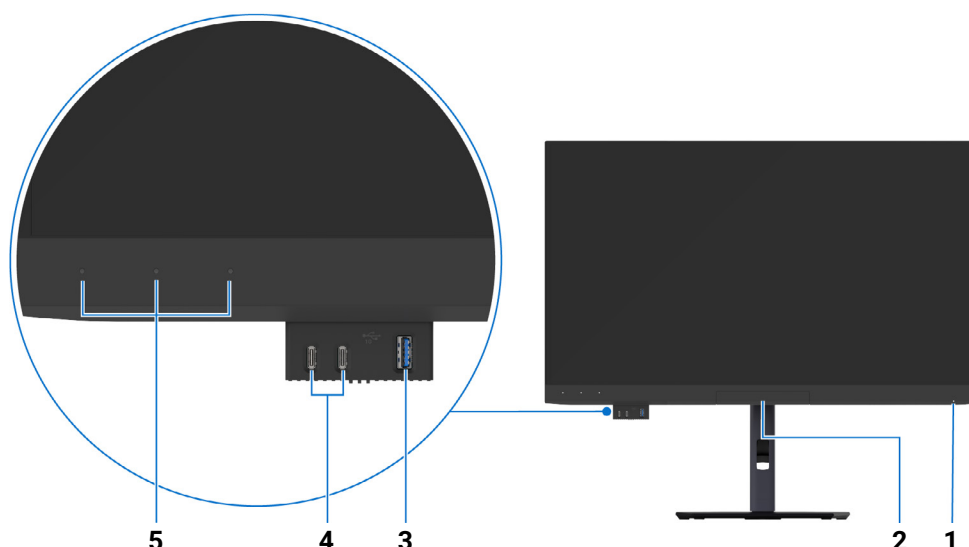
- Windows 10 a novější*

*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

Čelní pohled



Obrázek 1. Čelní pohled s podstavcem

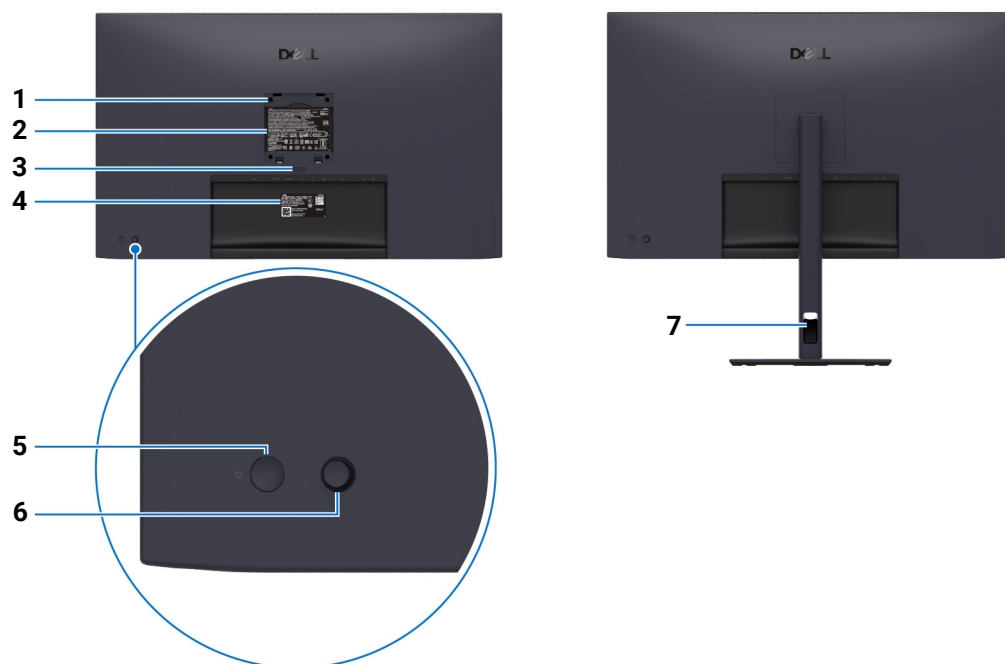
Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Svítilí bílé světlo znamená, že monitor je zapnutý a je funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu.
2	Kolorimetr	Pomocí vestavěného kolorimetru kalibrujte a ověřujte barvy monitoru.
3	 1 downstream port USB typu A 10 Gb/s s BC1.2	Připojte zařízení USB* nebo zařízení nabijte. Tento port podporuje nabíjení při 5 V/2 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 typu C - typu A 10 Gb/s (dodaný s monitorem) • Aktivní kabel Thunderbolt 4 (dodaný s monitorem) • Kabel USB-C - C (volitelné)**
4	 2 downstream porty USB-C 10 Gb/s (napájení až 27 W)	Připojte zařízení USB* nebo zařízení nabijte. Tyto porty podporují PD 9 V/3 A a 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 typu C - typu A 10 Gb/s (dodaný s monitorem) • Aktivní kabel Thunderbolt 4 (dodaný s monitorem) • Kabel USB-C - C (volitelné)**
5	Dotykové indikátory LED (3)	Stisknutím aktivujete jednu z předdefinovaných funkcí OSD.

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

**Prodává se samostatně.

Zadní pohled

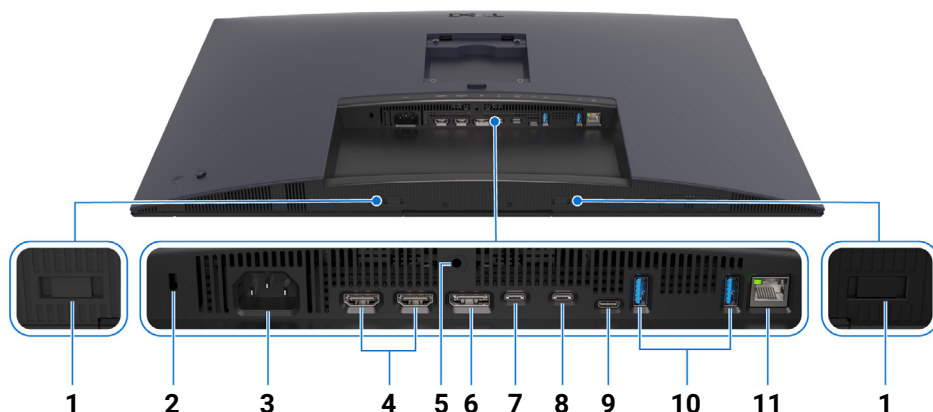


Obrázek 2. Zadní pohled s podstavcem

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 podstavce	Uvolní podstavec z monitoru.
4	QR kód MyDell, výrobní číslo a servisní štítek	Údaje z tohoto štítku použijte, pokud musíte kontaktovat společnost Dell ohledně technické podpory. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat hardwarové komponenty v monitoru a získat přístup k informacím o záruce.
5	Tlačítko napájení	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.
6	Pákový ovladač	Používá se k ovládání OSD menu. (Další informace naleznete v části 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	Pro připojení externího reproduktoru Soundbar (prodává se samostatně) k monitoru tak, že zarovnáte magnetické výstupky na panelu Soundbar s otvory na monitoru.
2	Otvor pro bezpečnostní zámek (na bázi slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečí monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
3	 Napájecí port	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
4	 2 porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.2)	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI.
5	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
6	 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.2)*	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort (dodaný s monitorem).
7	 1 downstream port Thunderbolt 4 pro řetězení (video + data) (napájení až 15 W) 	Připojte aktivní kabel Thunderbolt 4 dodaný s monitorem k druhému monitoru nebo jiným zařízením Thunderbolt. Tento downstream port podporuje napájení přes USB (až 15 W, PD 5 V/3 A) a je vhodný pouze pro video výstup pomocí zřetězeného zapojení Thunderbolt. Další informace naleznete v pokynech Připojení monitoru pro funkci řetězení Thunderbolt . POZNÁMKA: Thunderbolt 4 není podporován ve verzích Windows před Windows 10.
8	 1 upstream port Thunderbolt 4 (video + data) (alternativní režim s DisplayPort 1.4, napájení až 140 W EPR, DSC, HDR)	Zapojte aktivní kabel Thunderbolt 4 dodaný s monitorem do počítače nebo mobilního zařízení. Tento port podporuje napájení přes USB (až 140 W, EPR), data a video signál DisplayPort. Tento port podporuje alternativní režim DP1.4 s maximálním rozlišením 3840 x 2160 při 120 Hz, PD 28 V/ 5 A, 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A a 5 V/3 A. U3226Q podporuje zřetězené zapojení prostřednictvím Thunderbolt 4. Chcete-li nastavit zřetězené zapojení, postupujte podle pokynů v části Připojení monitoru pro funkci řetězení Thunderbolt . POZNÁMKA: Thunderbolt 4 není podporován ve verzích Windows před Windows 10. UPOZORNĚNÍ: Při připojení upstream portu Thunderbolt 4 monitoru k portu USB-C počítače se může zobrazit varovná zpráva o sníženém výkonu. Pro optimalizaci výkonu se doporučuje připojit se k portu Thunderbolt 4 počítače.

Štítek	Popis	Použití
9	 1 upstream port USB-C 10 Gb/s (pouze data) 	Pomocí kabelu USB typu C - USB typu A, který je součástí balení, propojte monitor s počítačem. Tento port podporuje datový přenos USB o rychlosti 10 Gb/s. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
10	 2 downstream porty USB 10 Gb/s typu A	Připojte zařízení USB* nebo zařízení nabijte. <i>i</i> POZNÁMKA: Chcete-li použít tento port pro přenos dat přes USB, musíte z počítače k monitoru připojit jeden z následujících kabelů: • Kabel USB typu C - typu A 10 Gb/s (dodaný s monitorem) • Aktivní kabel Thunderbolt 4 (dodaný s monitorem) • Kabel USB-C - C (volitelné)**
11	 1 port RJ45 (2,5 GbE)	Podpora připojení Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s. Slouží k připojení k internetu. Na internetu můžete surfovat přes RJ45 až po připojení jednoho z následujících kabelů z počítače k upstream port monitoru: • Kabel USB typu C - typu A 10 Gb/s (dodaný s monitorem) • Aktivní kabel Thunderbolt 4 (dodaný s monitorem) • Kabel USB-C - C (volitelné)**

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

**Prodává se samostatně.

Specifikace monitoru

Tabulka 7. Specifikace monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Barevná aktivní matice
Technologie panelu	Technologie Quantum Dots-Organic Light-Emitting Diode (QD-OLED)
Poměr stran	16:9
Rozměry zobrazitelného obrazu	
Úhlopříčka	799,2 mm (31,5 palců)
Aktivní oblast	
Horizontálně	696,58 mm (27,42 palců)
Vertikálně	391,83 mm (15,43 palců)
Oblast	272940,94 mm ² (423,06 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontálně	0,1814 mm
Vertikálně	0,1814 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	140
Pozorovací úhel	
Horizontálně	178° (typ.)
Vertikálně	178° (typ.)
Jas	300 cd/m ² (typ.) 1000 cd/m ² (HDR špička při APL 3%)
Kontrastní poměr	1,5 milionu:1
Povrch obrazovky	Antireflexní vrstva s nízkým odrazem (AGLR) s tvrdým povlakem 3H
Doba odezvy	0,03 ms (šedá - šedá)
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
Barevný gamut	• DCI-P3 99% (CIE 1976) (typ.) • Display P3 99% (CIE 1976) (typ.) • Adobe RGB 94% (CIE 1931) (typ.) • BT.2020 80% (CIE 1976) (typ.) • sRGB 100% (CIE 1931) (typ.) • BT.709 100% (CIE 1931) (typ.)
Zabudovaná zařízení	Kolorimetr
Přesnost kalibrace	SDR: Delta E < 1 (průměr) (DCI-P3 D63, Display P3 D65, sRGB D65, BT.709 D65) Delta E < 2 (průměr) (Adobe RGB D65, Adobe RGB D50) HDR: Delta E ITP < 3,5 (ST2084 (PQ), HLG)
<i>POZNÁMKA:</i> Výše uvedené údaje vycházejí z výsledků kalibrace provedené ve výrobním závodě.	
Podpora HDR	• VESA DisplayHDR True Black 500 • Dolby Vision

Popis	Hodnota
Připojitelnost	Na monitoru jsou následující porty: • 2 porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.2) (podpora až UHD 3840 x 2160 při 120 Hz FRL, VRR podle specifikace HDMI 2.1)* • 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.2)* • 1 downstream port Thunderbolt 4 pro řetězení (video + data) (napájení až 15 W)* • 1 upstream port Thunderbolt 4 (video + data) (alternativní režim s DisplayPort 1.4, napájení až 140 W, EPR)* • 1 upstream port USB-C 10 Gb/s (pouze data) • 2 downstream porty USB 10 Gb/s typu A • 1 port RJ45 (2,5 GbE) • Porty pro rychlý přístup: – 2 downstream porty USB-C 10 Gb/s (napájení až 27 W) – 1 downstream port USB typu A 10 Gb/s s BC1.2
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	6,40 - 9,30 mm (0,25 - 0,37 palců)
Vlevo/vpravo	9,40 - 12,30 mm (0,37 - 0,48 palců)
Dole	34,87 - 37,77 mm (1,37 - 1,49 palců)
Upravitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	150 mm
Naklonění	-5° až 21°
Natočení	-30° až 30°
Otočení	-90° až 90°
i POZNÁMKA: Nenainstalujte ani nepoužívejte tento monitor převráceně na šířku (180°), protože monitor by se tak mohl poškodit.	
Uspořádání kabelů	Ano
Kompatibilita s Dell Display and Peripheral Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámek Kensington, prodává se samostatně)

*Video výstup přes HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4 v maximálním rozlišení 3840 x 2160 při 120 Hz podporuje 1,07 miliardy barev, DSC a HDR.

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:

1. Úprava nastavení monitoru na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast a rozlišení, bez nutnosti používat joystick na monitoru.
2. Uspořádání více aplikací na obrazovce jejich umístěním do vybrané šablony pomocí funkce **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.
3. 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)**.
4. Připojte monitor Dell k více vstupní signálům a spravujte tyto videovstupy pomocí funkce **Input Source (Vstupní zdroj)**.
5. Pomocí funkce **Color Preset (Přednastavení barev)** můžete každou aplikaci přizpůsobit pomocí vlastního barevného režimu.
6. Replikujte nastavení softwarových aplikací z jednoho monitoru na jiný stejný monitor pomocí funkce **Import (Importovat)/Export (Exportovat)** nastavení aplikací.
7. Můžete přijímat oznámení a aktualizovat firmware a software.
8. Pokud displej podporuje funkci KVM (Keyboard Video Mouse), můžete nastavit a sdílet klávesnici a myš mezi připojenými počítači pomocí možnosti **USB KVM**.
9. Pokud displej podporuje funkci **Network KVM (KVM síť)**, můžete také sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
10. U displejů s integrovanou webovou kamerou poskytuje tento software funkce pro přizpůsobení nastavení webové kamery.
11. 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 [stránkách podpory společnosti Dell](#).

❶ **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 v části [DDPM na stránkách podpory společnosti Dell](#).

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálního snímání	15 kHz až 270 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 120 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	3840 x 2160 při 120 Hz / 4096 x 2160 při 120 Hz (DSC povoleno a vizuálně bezztrátové zobrazení)

Podporované video režimy

Tabulka 9. Podporované video režimy.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (HDMI a DisplayPort a alternativní režim Thunderbolt 4)	2160p, 1080p, 720p, 576p, 480p

Přednastavené zobrazovací režimy

Režimy zobrazení Thunderbolt 4 a DisplayPort

Tabulka 10. Režimy zobrazení Thunderbolt 4 a DisplayPort.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
1280 x 800	49,7	59,81	83,5	-/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
3840 x 2160	112,5	50	594	+/+
3840 x 2160	133,31	60	533,25	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	216,94	95,99	867,75	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/+
4096 x 2160	216,93	95,99	923,25	+/-
4096 x 2160	270	120	1188	+/+

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

Režimy zobrazení HDMI

Tabulka 11. Režimy zobrazení HDMI.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
1280 x 800	49,7	59,81	83,5	-/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
3840 x 2160	112,5	50	594	+/+
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	216,94	95,99	867,75	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/+
4096 x 2160	216,93	95,99	923,25	+/-
4096 x 2160	270	120	1188	+/+

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

Výstup Thunderbolt pro zřetězené zapojení

Tabulka 12. Výstup Thunderbolt pro zřetězené zapojení.

Popis	Hodnota
Informace o OSD displeji: Rychlost propojení (aktuální)	Maximální podporované rozlišení externího monitoru 3840 x 2160 při 120 Hz (DSC)

POZNÁMKA: Maximální rozlišení 3840 x 2160 při 120 Hz lze dosáhnout pouze s rozhraním Thunderbolt DP-ALT 1.4 nebo DP 1.4.

Elektrické specifikace

Tabulka 13. Elektrické specifikace.

Popis	Hodnota
Vstupní video signály	- HDMI 2.1 (FRL)*/DisplayPort 1.4**, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár - Vstup Thunderbolt 4 (s alternativním režimem DisplayPort 1.4), 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 85 ohmů na diferenciální pár
Vstupní střídavé napětí/frekvence/proud	100 stř. až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 5,3 A (typ.)
Zapínací proud	120 V: 42 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 0,4 W (pohotovostní režim)¹ 1,9 W (pohotovostní režim sítě)¹ 33,7 W (režim zapnutí)¹ 460 W (max.)² 30,2 W (P_{on})³ 102,8 kWh (TEC)³

*Podporuje až UHD 3840 x 2160 při 120 Hz FRL, HDR, VRR 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 světelnosti 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.

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 OSD menu. 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 14. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálového kabelu	• Digitální: DisplayPort, 20 pinů • Digitální: HDMI, 19 pinů • Digitální: Thunderbolt 4, 24 pinů • Univerzální sériová sběrnice: USB typu C - USB typu A
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 použitím 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)	623,77 mm (24,56 palců)
Výška (se zasunutým podstavcem)	473,77 mm (18,65 palců)
Šířka	718,28 mm (28,28 palců)
Hloubka	217,16 mm (8,55 palců)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	436,00 mm (17,17 palců)
Šířka	718,28 mm (28,28 palců)
Hloubka	65,48 mm (2,58 palců)
Rozměry podstavce	
Výška (s vysunutým podstavcem)	488,30 mm (19,22 palců)
Výška (se zasunutým podstavcem)	441,50 mm (17,38 palců)
Šířka	287,34 mm (11,31 palců)
Hloubka	217,16 mm (8,55 palců)
Základna	287,34 mm (11,31 palců) x 214,99 mm (8,46 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	16,30 kg (35,93 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	9,84 kg (21,69 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)	6,43 kg (14,17 lb)
Hmotnost podstavce	2,92 kg (6,44 lb)
Hmotnost stínítka monitoru	0,75 kg (1,65 lb)
Lesk předního rámu	5 + 1,5 GU

Vlastnosti prostředí

Tabulka 15. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Splněné normy	
- Monitor s certifikací ENERGY STAR - Shoda s požadavky směrnice RoHS - Neobsahuje látky BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů) - Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti	
Teplota	
Provozní	0°C až 45°C (32°F až 113°F)
Neprovozní	- Úložiště: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) - Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	20% až 90% (nekondenzující)
Neprovozní	- Úložiště: 10% až 90% (nekondenzující) - Přeprava: 10% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5000 m (16404 stop) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 stop) (max.)
Tepelný rozptyl	1569,5 BTU/hod. (max.) 114,9 BTU/hod. (režim zapnuto)

Rozlišení monitoru pro zřetěžené zapojení

Tabulka 16. Rozlišení monitoru pro zřetěžené zapojení.

Možnosti hostitele	Typ kabelu používaný na upstream port Thunderbolt 4	Maximální rozlišení primárního monitoru	Typ kabelu používaný na downstream portu Thunderbolt 4	Maximální rozlišení sekundárního monitoru
Thunderbolt 4 (DSC)	Aktivní kabel Thunderbolt 4	3840 x 2160 při 120 Hz	Aktivní kabel Thunderbolt 4	3840 x 2160 při 120 Hz
	Pasivní kabel Thunderbolt 4*		Pasivní kabel Thunderbolt 4*	
	Kabel USB-C - C*	3840 x 2160 při 120 Hz	Kabel USB-C - C*	
Thunderbolt 3	Aktivní kabel Thunderbolt 4	3840 x 2160 při 120 Hz	Aktivní kabel Thunderbolt 4	Nepodporováno
	Pasivní kabel Thunderbolt 4*		Pasivní kabel Thunderbolt 4*	
	Kabel USB-C - C*	3840 x 2160 při 120 Hz	Kabel USB-C - C*	
Thunderbolt 3	Aktivní kabel Thunderbolt 4	3840 x 2160 při 60 Hz	Aktivní kabel Thunderbolt 4	3840 x 2160 při 60 Hz
	Pasivní kabel Thunderbolt 4*		Pasivní kabel Thunderbolt 4*	
	Kabel USB-C - C*	3840 x 2160 při 60 Hz	Kabel USB-C - C*	
USB-C (MFDP) (DSC)	Aktivní kabel Thunderbolt 4	3840 x 2160 při 120 Hz	Aktivní kabel Thunderbolt 4	Nepodporováno
	Pasivní kabel Thunderbolt 4*		Pasivní kabel Thunderbolt 4*	
	Kabel USB-C - C*	3840 x 2160 při 120 Hz	Kabel USB-C - C*	

*Prodává se samostatně.

i POZNÁMKA: Řetěžení monitorů pouze přes port Thunderbolt.

i POZNÁMKA: Nastavte OSD pro „Thunderbolt Daisy Chain (Zřetěžené zapojení Thunderbolt)“ na „Optimized (Optimalizováno)“, abyste získali 3840 x 2160 při 120 Hz na obou monitorech.

Rozlišení videa Thunderbolt

Tabulka 17. Rozlišení videa Thunderbolt.

Možnosti hostitele	Maximální rozlišení
Thunderbolt 4 (alternativní režim DP 1.4)	3840 x 2160 při 120 Hz (DSC)
Thunderbolt 3 (alternativní režim DP 1.2)	3840 x 2160 při 60 Hz
USB-C (alternativní režim DP 1.4)	3840 x 2160 při 120 Hz (DSC)
USB-C (alternativní režim DP 1.2)	3840 x 2160 při 120 Hz (DSC)

Rozlišení videa HDMI

Tabulka 18. Rozlišení videa HDMI.

Možnosti hostitele	Maximální rozlišení
HDMI 2.1	3840 x 2160 při 120 Hz
HDMI 1.4	3840 x 2160 při 30 Hz

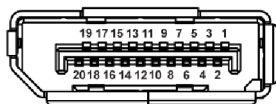
Rozlišení videa DisplayPort

Tabulka 19. Rozlišení videa DisplayPort.

Možnosti hostitele	Maximální rozlišení
8,1 Gb/s 4 linky	3840 x 2160 při 120 Hz (DSC)
5,4 Gb/s 4 linky	3840 x 2160 při 120 Hz (DSC)

Přiřazení pinů

Konektor DisplayPort

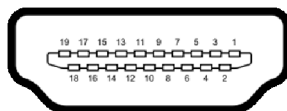


Obrázek 4. Konektor DisplayPort

Tabulka 20. 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

Konektor HDMI



Obrázek 5. Konektor HDMI

Tabulka 21. 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	Vyhrazené (N.C. 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 10 Gb/s

Tabulka 22. Specifikace USB typu A monitoru.

Rychlost přenosu	Datový tok	Maximální podporovaný výkon
USB 10 Gb/s	10 Gb/s	4,5 W
USB 2.0	480 Mb/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mb/s	4,5 W

Až 2 A na downstream portu USB (rychlý přístup) se zařízeními, která jsou kompatibilní s BC1.2 nebo normálními zařízeními USB.

POZNÁMKA: Tento monitor je kompatibilní s rozhraním USB 10 Gb/s.

USB-C

Tabulka 23. Specifikace USB-C monitoru.

USB-C	Popis
Data	USB 10 Gb/s
Power Delivery (PD)	Downstream port USB-C: až 27 W

POZNÁMKA: Datová rychlost 10 Gb/s vyžaduje počítač s podporou USB 10 Gb/s.

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.

Thunderbolt 4

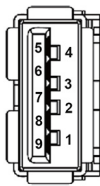
POZNÁMKA: Video přes USB-C vyžaduje počítač se schopností alternativního režimu USB-C.

POZNÁMKA: Pro podporu alternativního režimu USB-C zajistěte, aby měl zdrojový počítač schopnost alternativního režimu.

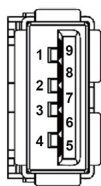
Tabulka 24. Specifikace Thunderbolt 4 monitoru.

Thunderbolt 4	Popis
Video	DisplayPort 1.4 (aktivní kabel Thunderbolt 4)
Data	450 Mb/s; 10 Gb/s
Power Delivery (PD)	Upstream port Thunderbolt 4: až 140 W EPR Downstream port Thunderbolt 4: až 15 W

Downstream konektor USB typu A



Obrázek 6. Vzadu

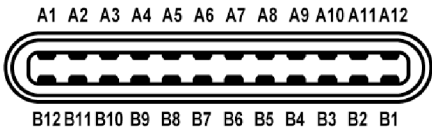


Obrázek 7. Rychlý přístup

Tabulka 25. 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 Thunderbolt 4/USB-C



Obrázek 8. Konektor Thunderbolt 4/USB-C

Tabulka 26. Piny a přiřazení Thunderbolt 4/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

- 1 downstream port Thunderbolt 4 (kompatibilní s USB-C) - vzadu
 - 1 upstream port Thunderbolt 4 (kompatibilní s USB-C) - vzadu
 - 1 upstream port USB-C 10 Gb/s (pouze data) - vzadu
 - 2 downstream porty USB-C 10 Gb/s - rychlý přístup
 - 3 downstream porty USB 10 Gb/s typu A - vzadu (2) a rychlý přístup (1)
- Port pro nabíjení (rychlý přístup): podporuje rychlé nabíjení až 2 A, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.

POZNÁMKA: Pro správnou funkci rozhraní USB 10 Gb/s je vyžadován počítač podporující USB 10 Gb/s.

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 27. Šířka pásma videa monitoru.

Host	Videokabel	Prioritizace USB-C	Barevná hloubka	Rozlišení a obnovovací frekvence
USB-C (alternativní režim DP1.4)	Kabel USB-C 10 Gb/s*	Vysoká rychlost dat	10 bitů	3840 x 2160 při 100 Hz
		Vysoké rozlišení	10 bitů	3840 x 2160 při 120 Hz
Thunderbolt 4 (alternativní režim DP1.4)	Aktivní kabel Thunderbolt 4	Není k dispozici	10 bitů	3840 x 2160 při 120 Hz
HDMI 1.4	Kabel HDMI	Není k dispozici	10 bitů	3840 x 2160 při 60 Hz
HDMI 2.1**	Kabel HDMI	Není k dispozici	10 bitů	3840 x 2160 při 120 Hz
DisplayPort 1.2	Kabel DisplayPort	Není k dispozici	10 bitů	3840 x 2160 při 60 Hz
DisplayPort 1.4	Kabel DisplayPort	Není k dispozici	10 bitů	3840 x 2160 při 120 Hz

*Prodává se samostatně.

**Podporuje až UHD 3840 x 2160 při 120 Hz FRL podle specifikace HDMI 2.1.

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

Šířka pásma USB

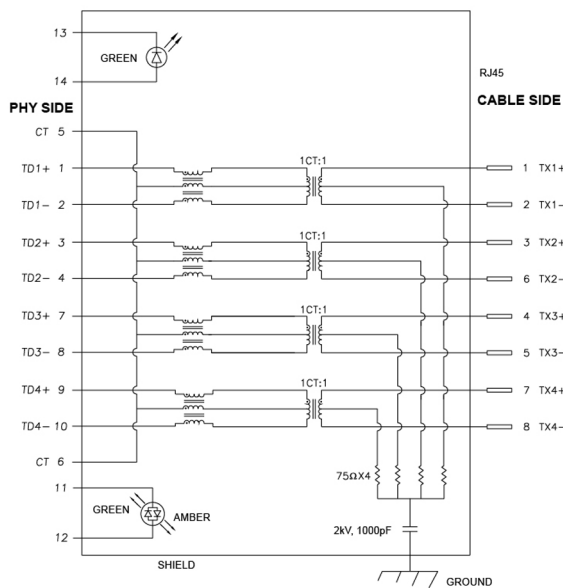
Tabulka 28. Šířka pásma USB monitoru.

Host	Upstream kabel USB	Prioritizace USB-C	Zařízení USB připojené ke downstream portu USB typu A nebo C
USB-C (alternativní režim DP1.2)	Kabel USB-C - C 10 Gb/s*	Vysoká rychlost dat	Podporováno, USB 2.0 10 Gb/s
		Vysoké rozlišení	Podporováno, USB 2.0
USB-C (alternativní režim DP1.4)	Kabel USB-C - C 10 Gb/s*	Vysoká rychlost dat	Podporováno, USB 2.0 10 Gb/s
		Vysoké rozlišení	Podporováno, USB 2.0
USB-A 2.0	Kabel USB typu C - USB typu A	Není k dispozici	Podporováno, USB 2.0
USB-A 5 Gb/s	Kabel USB typu C - USB typu A	Není k dispozici	Podporováno, USB 2.0/5 Gb/s
USB-C 5 Gb/s (pouze data)	Kabel USB-C - C 10 Gb/s*	Není k dispozici	Podporováno, USB 2.0/5 Gb/s
USB-C 10 Gb/s (pouze data)	Kabel USB-C - C 10 Gb/s*	Není k dispozici	Podporováno, USB 2.0 10 Gb/s

*Prodává se samostatně.

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

Konektor RJ45



Obrázek 9. Konektor RJ45

Tabulka 29. 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 [podpory společnosti Dell](#) v sekci „Ovladače a soubory ke stažení“.

Síťový (RJ45) datový tok přes USB-C/Thunderbolt činí maximálně 2500 Mb/s.

Chování funkce Wake-on-LAN

Tabulka 30. 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.

POZNÁMKA: Systém BIOS počítače musí být nejprve nakonfigurován tak, aby umožňoval funkci WOL.

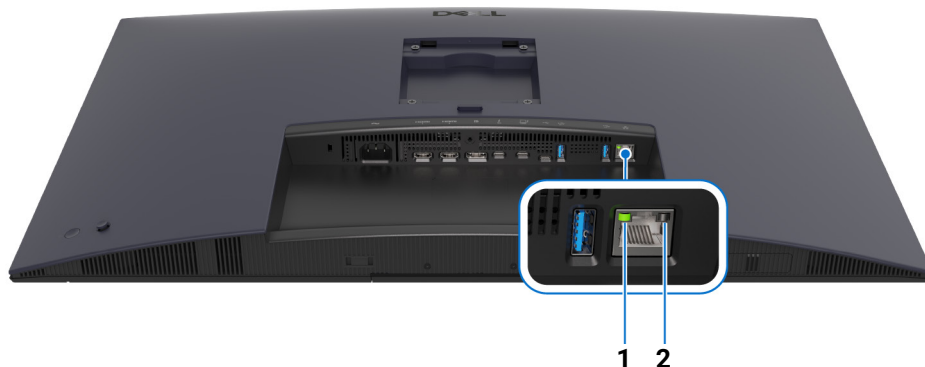
- ❗ **POZNÁMKA:** Tento port LAN je kompatibilní s 1000Base-T IEEE 802.3az a podporuje propust MAC adresy (MAPT) (vytištěné na štítku modelu), Wake-on-LAN (WOL) z pohotovostního režimu (S3) a UEFI* PXE Boot [UEFI PXE Boot není podporována ve stolních počítačích Dell (s výjimkou OptiPlex 7090/3090 Ultra 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.

- ❗ **POZNÁMKA:** Funkce WOL S4 a WOL S5 je možné používat pouze se systémy Dell, které podporují DPBS a mají připojení rozhraní Thunderbolt/USB-C (MFDP).

- ❗ **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. Zadní pohled bez podstavce

Tabulka 31. 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 / 2500 Mb/s - Svíí zeleně - 100 Mb/s - Nesvíí - 10 Mb/s

- ❗ **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 QD-OLED monitoru a vadné pixely

Při výrobě QD-OLED 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 viz webové stránky [Směrnice pro pixely displejů Dell](#).

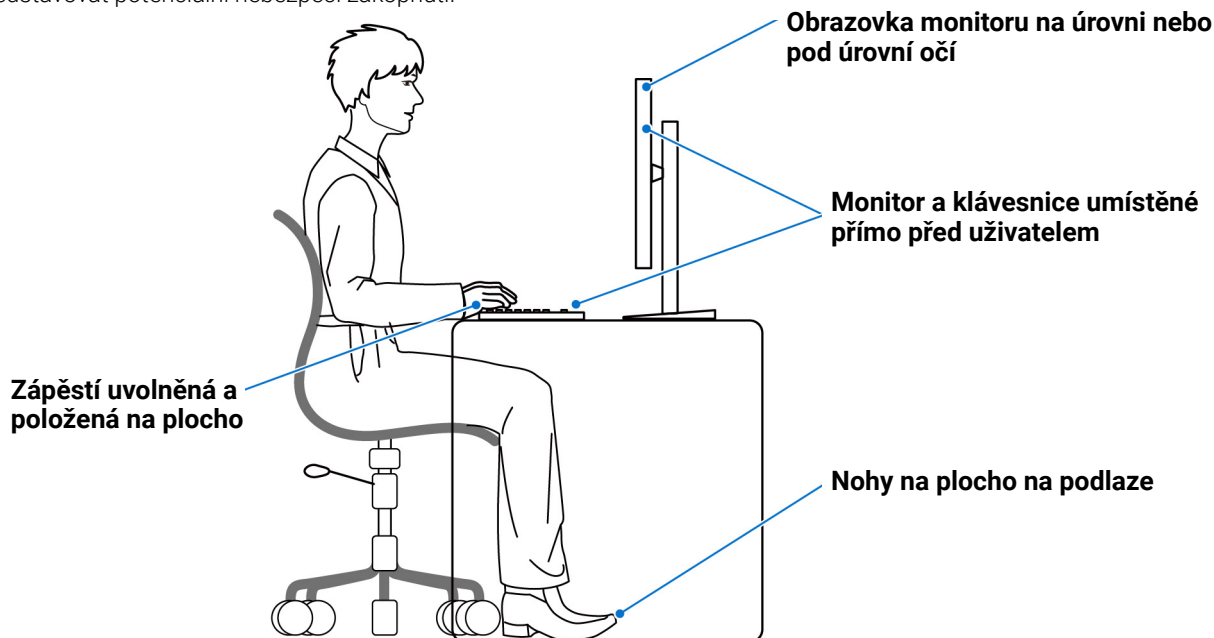
Ergonomie

△ **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 palců (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.

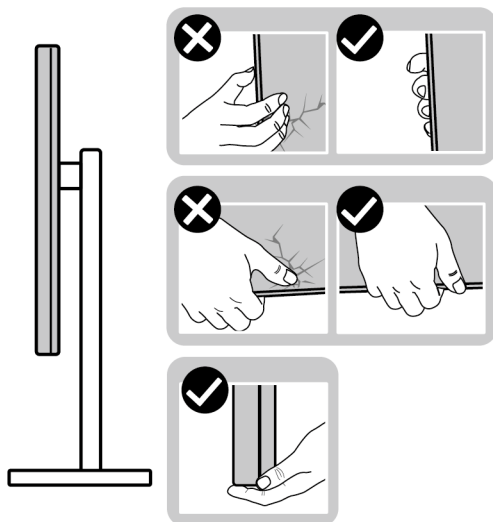


Obrázek 11. Správné držení těla při používání monitoru

Manipulace s displejem a jeho přemísťování

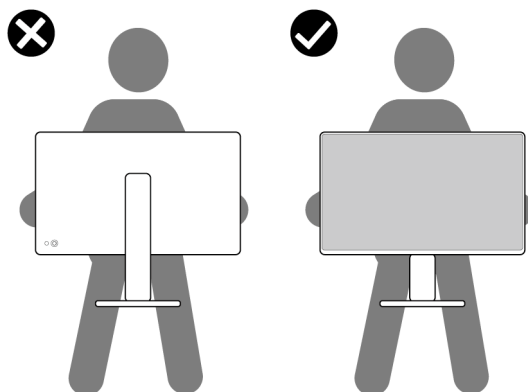
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle těchto pokynů:

- 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.



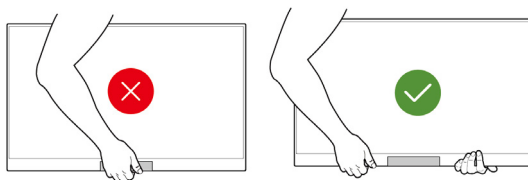
Obrázek 12. Správné způsoby manipulace s monitorem a jeho přemísťování

- 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

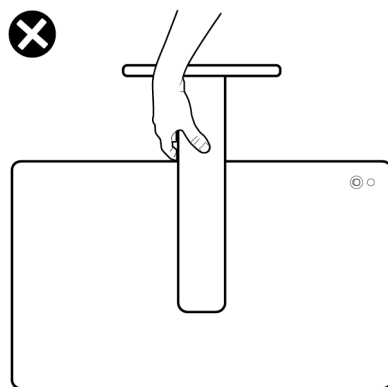
- Monitor nezvedejte za oblast kolorimetru. Tato část není určena k tomu, aby nesla hmotnost celého zařízení. Uživatelé by neměli zvedat ani přemísťovat monitor za oblast kolorimetru, aby nedošlo k poškození.



Obrázek 14. Monitor nezvedejte za oblast kolorimetru

- 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 15. Nesprávný způsob zvedání monitoru a jeho přemisťování

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

△ **UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte [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 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, 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

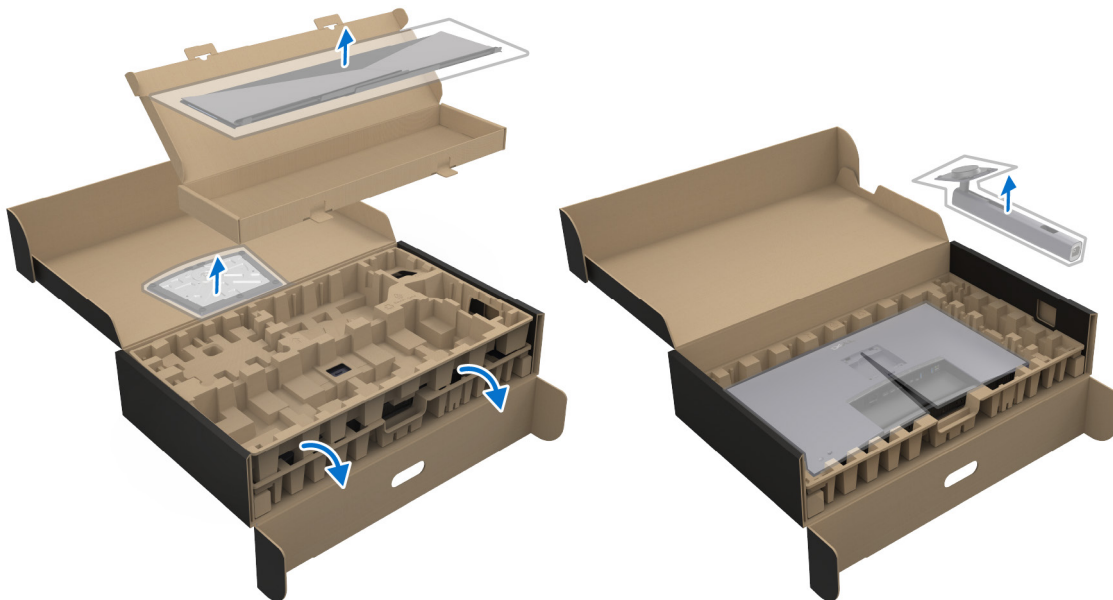
Upevnění podstavce

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:

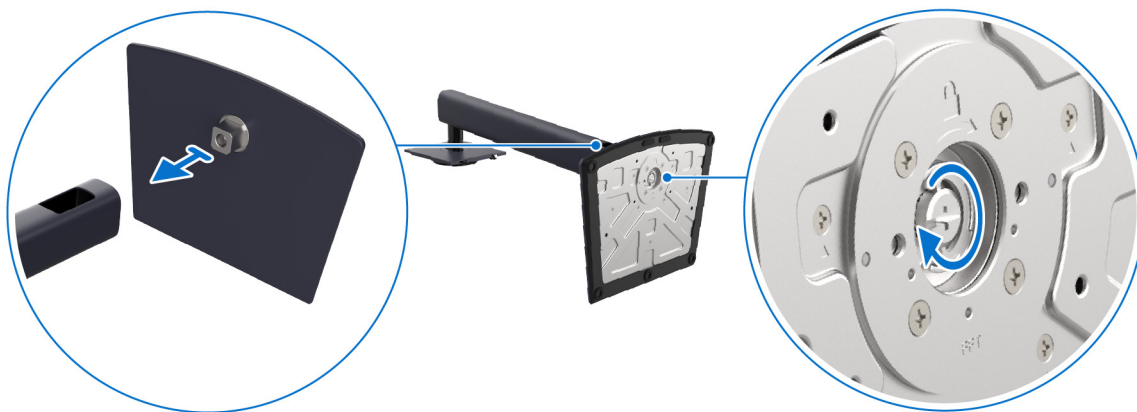
1. Vyndejte základnu podstavce, stínítko monitoru (uvnitř samostatné krabice) a podstavec z obalového polstrování.



Obrázek 16. Vyndání částí podstavce a stínítka monitoru z krabice

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

2. Zarovnejte a umístěte podstavec na základnu podstavce.
3. Otevřete madlo ve spodní části základny podstavce a otáčejte s ním ve směru hodinových ručiček pro připevnění sestavy podstavce.
4. Zavřete madlo.



Obrázek 17. Připojení základny podstavce s podstavcem

5. Otevřete ochranný kryt monitoru, abyste získali přístup ke slotu VESA na zadním krytu displeje.



Obrázek 18. Otevření ochranného krytu

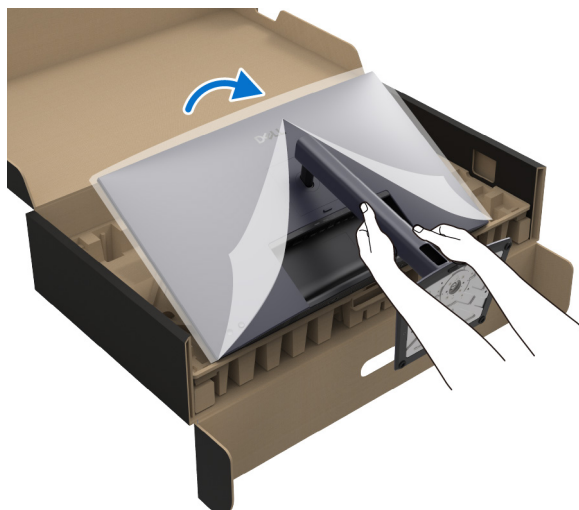
❗ **POZNÁMKA:** Před připevněním podstavce k displeji se ujistěte, že je otevřena klapka přední desky, aby byl zajištěn prostor pro podstavec.

6. Opatrně zasuňte poutka na podstavci do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte na sestavu podstavce směrem dolů tak, aby zapadla na místo.



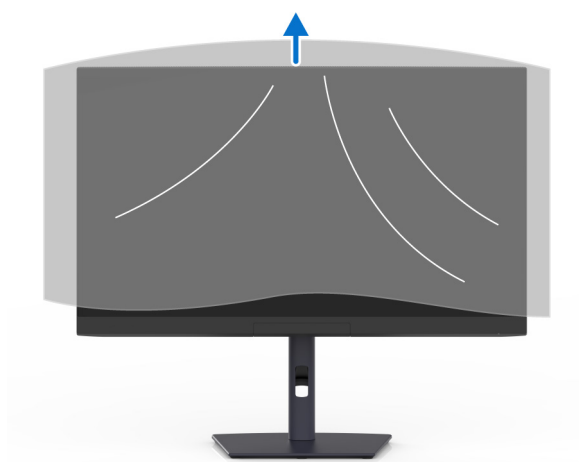
Obrázek 19. Upevnění podstavce k monitoru

7. Držte podstavec oběma rukama pevně a zvedněte monitor. Potom umístěte monitor do vzpřímené polohy na rovný povrch.



Obrázek 20. Vyjměte monitor z krabice

- ① **POZNÁMKA:** Při zvedání monitoru držte podstavec pevně, aby nedošlo k nějakému poškození.
8. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



Obrázek 21. Odstranění ochranného krytu

Přípevnění stínítka monitoru

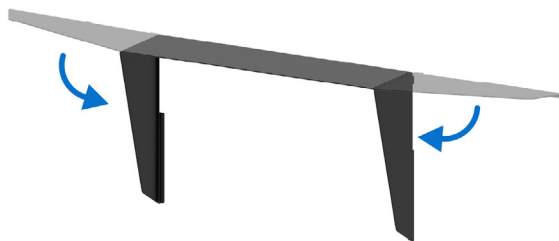
Instalace stínítka monitoru:

1. Vyndejte stínítko dodané s monitorem.



Obrázek 22. Stínítko monitoru

2. Rozložte stínítko tak, aby vodící lišty na obou chlopních směřovaly dovnitř.



Obrázek 23. Rozložení stínítka monitoru

3. Srovnejte vodící lišty na stínítku monitoru s drážkami po stranách monitoru. Posuňte stínítko monitoru v drážkách dolů.



Obrázek 24. Připevnění stínítka monitoru k monitoru

4. Zajistěte, aby byly vodící lišty zasunuty až na konec obou stran monitoru.



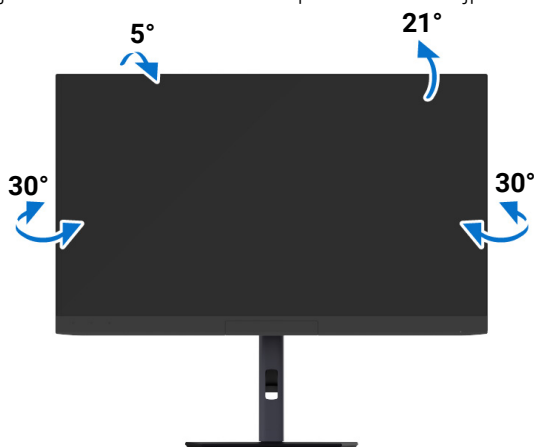
Obrázek 25. Připevnění stínítka monitoru k monitoru

Naklonění, natočení, nastavení výšky a nastavení otočení

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, natočení

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

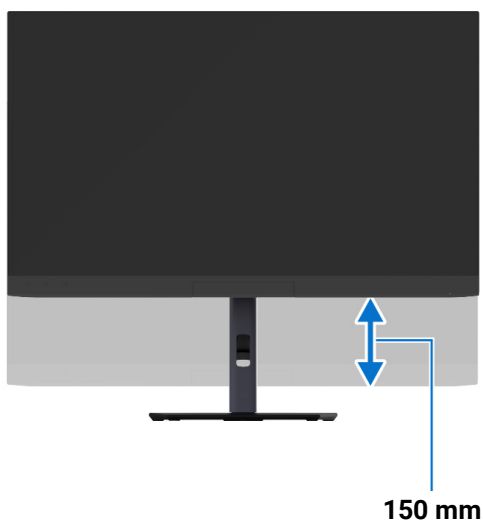


Obrázek 26. Úprava naklonění a natočení monitoru

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 27. Nastavení výšky

Nastavení otočení

Před otočením monitoru byste měli zcela vysunout podstavec ([Nastavení výšky](#)) a naklonit monitor co nejvíc nahoru, aby nedošlo k nárazu spodního okraje monitoru.



Obrázek 28. Nastavení otočení

Otočit ve směru hodinových ručiček



Obrázek 29. Otočte displej o 90 stupňů (ve směru hodinových ručiček)

Otočit proti směru hodinových ručiček



Obrázek 30. Otočte displej o 90 stupňů (proti směru hodinových ručiček)

- POZNÁMKA:** Pro použití funkce Otočení zobrazení (na šířku ve srovnání na výšku) u vašeho počítače Dell je vyžadován aktualizovaný grafický ovladač, který není dodáván s tímto monitorem. Chcete-li si stáhnout grafický ovladač, přejděte na [stránky podpory společnosti Dell](#) a v části Ovladače a soubory ke stažení naleznete nejnovější aktualizace ovladačů.
- POZNÁMKA:** V režimu Na výšku může při používání graficky náročných aplikací jako je 3D hraní, dojít ke snížení výkonu.
- POZNÁMKA:** Chcete-li povolit funkci **Auto Rotation (Automatické otočení)**, viz [Auto Rotation \(Automatické otočení\)](#).

Nastavení otočení displeje u vašeho počítače

Po otočení monitoru je třeba dokončit níže uvedený postup a nastavit funkci Otočení zobrazení ve vašem počítači.

❗ **POZNÁMKA:** Pokud používáte monitor s počítačem jiného výrobce než Dell, zobrazte webové stránky s grafickým ovladačem nebo výrobce vašeho počítače, kde najdete informace o otočení zobrazeného obsahu.

Postup pro nastavení otočení zobrazení:

1. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Vlastnosti**.
2. Klepněte na záložku **Nastavení** a potom na tlačítko **Upřesnit**.
3. Pokud máte grafickou kartu AMD, vyberte záložku **Otočení** a nastavte požadované otočení.
4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klepněte na záložku **NVIDIA**, v levém sloupci vyberte položku **NVRotate** a potom nastavte požadované otočení.
5. Pokud máte grafickou kartu Intel, vyberte záložku grafiky **Intel**, klikněte na tlačítko **Vlastnosti grafiky**, vyberte záložku **Otočení** a potom nastavte požadované otočení.

❗ **POZNÁMKA:** Pokud nevidíte požadovanou možnost otočení nebo obraz není otočen správně, navštivte [stránky podpory společnosti Dell](#) a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.

Uspořádání kabelů

Při připojování potřebných kabelů (uspořádání kabelů viz v části [Připojení monitoru](#)) ved'te kabely skrz otvor pro uspořádání kabelů.

Aby nedošlo k poškození v důsledku nedostatečné délky kabelů, postupujte podle těchto pokynů a zajistěte dostatečnou volnost kabelů mezi konektory a otvorem pro uspořádání kabelů:

1. Nastavte hlavu monitoru do nejvyšší a nejvíce otočené polohy a poté připojte všechny potřebné kabely. Pohybujte monitorem, naklánějte jej a otáčejte, abyste zkontrolovali, zda nejsou některé kabely napnuté, zkřivené nebo uvolněné.



Obrázek 31. Připojte kabely v nejvyšší, nejvíce otočené poloze

2. Mezi konektory a otvorem pro uspořádání kabelů ponechte dostatečnou rezervu kabelu. Pokud je kabel krátký, připojte jej přímo k počítači, aniž byste jej vedli přes otvor pro vedení kabelů. Tím je zajištěn dostatečný prostor pro všechny úpravy a zabráněno namáhání spojů.



Obrázek 32. Zajistěte dostatečnou délku kabelu pro pohyb monitoru

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 společnostmi Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud používáte kabely od jiného výrobce.

POZNÁMKA: Ved'te kabely otvorem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

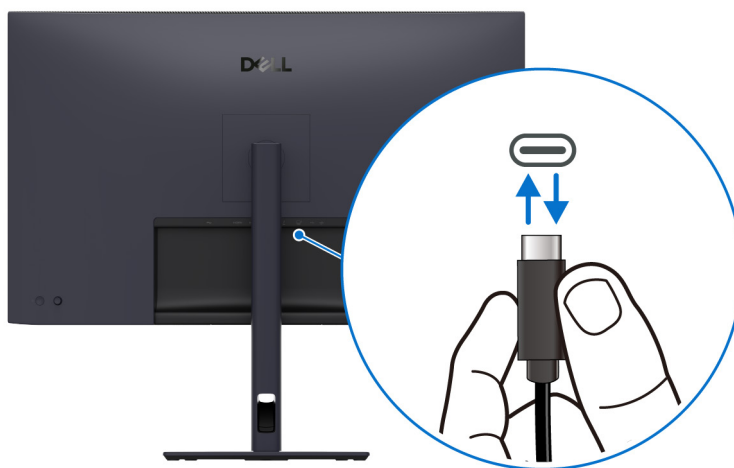
POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

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

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel DisplayPort/HDMI/USB typu C - typu A/Thunderbolt 4 (dodaný s monitorem) nebo kabel USB-C - C (zakoupeného samostatně) z monitoru k počítači.

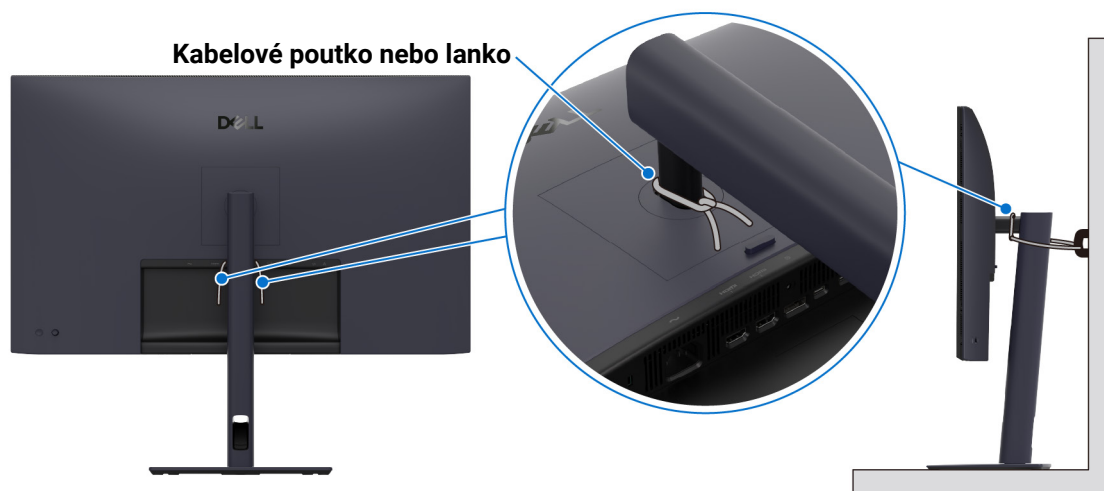
UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo k ohnutí konektorů kabelu Thunderbolt 4/USB-C - C, jemně uchopte obě strany konektoru a poté jej svisle zasuňte do portu Thunderbolt/USB-C monitoru nebo jej z portu vytáhněte.



Obrázek 33. Připojení a odpojení kabelu Thunderbolt 4/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.

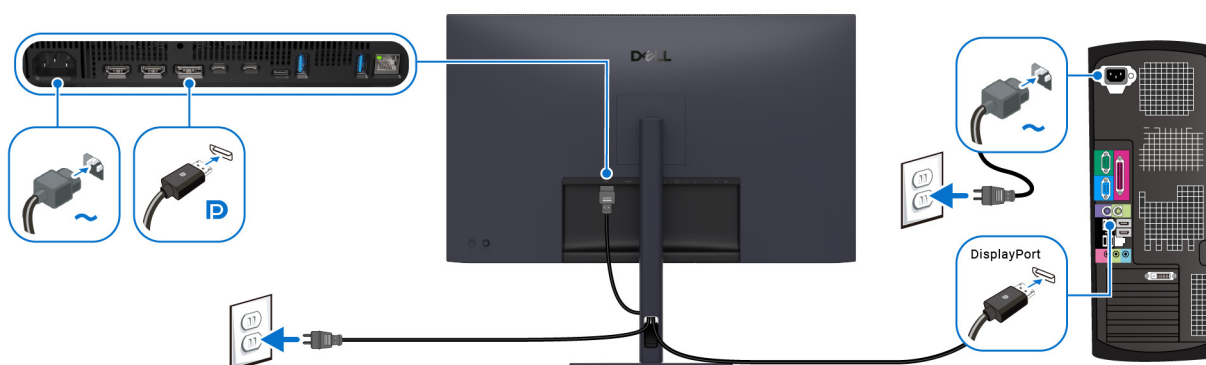


Obrázek 34. Připevněte podstavec ke stěně, abyste zabránili pádu monitoru

4. Zapněte monitor a počítač.

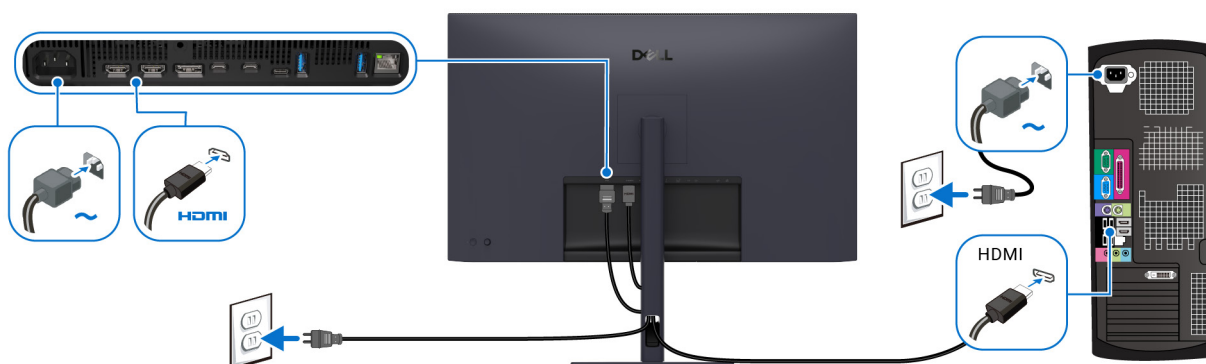
Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí, viz část [Obecné problémy](#).

Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort - DisplayPort) a napájecího kabelu



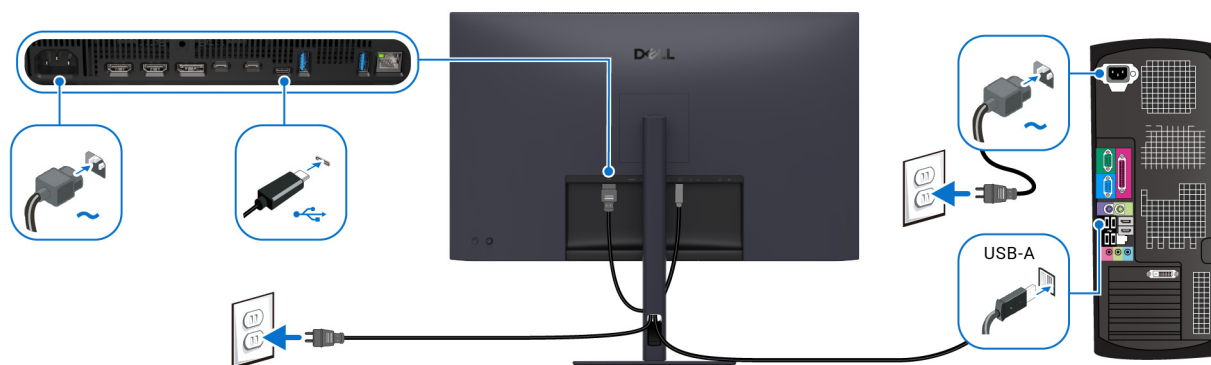
Obrázek 35. Připojení kabelu DisplayPort

Připojení kabelu HDMI a napájecího kabelu



Obrázek 36. Připojení HDMI

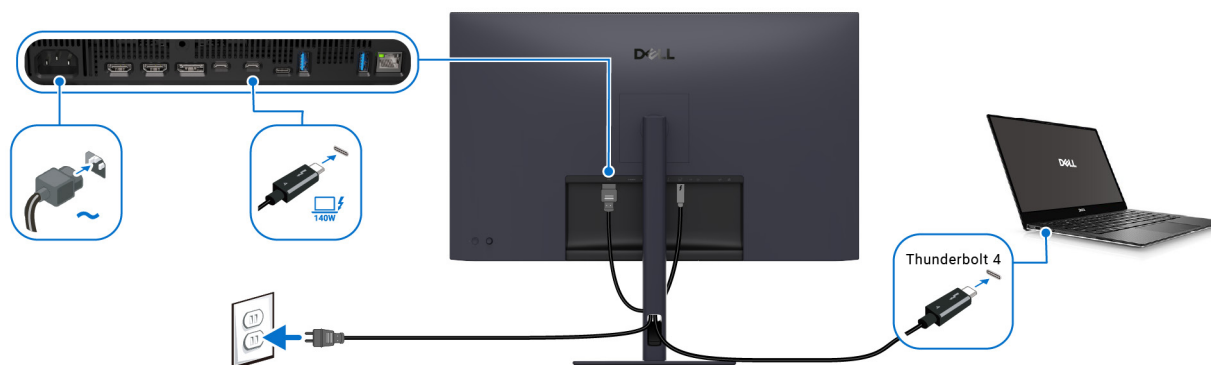
Připojení kabelu USB typu C - typu A a napájecího kabelu



Obrázek 37. Připojení USB typu C - typu A

- ① **POZNÁMKA:** Při použití upstream portu USB-C sejměte pryžovou zátku.
- ① **POZNÁMKA:** Používejte pouze kabel USB typu C - typu A dodaný s monitorem.

Připojení aktivního kabelu Thunderbolt 4 a napájecího kabelu



Obrázek 38. Připojení Thunderbolt 4

- ① **POZNÁMKA:** Používejte pouze aktivní kabel Thunderbolt 4 dodaný s monitorem.
 - Tento port podporuje alternativní režim DisplayPort (pouze standard DP1.4).
 - Port Thunderbolt 4 kompatibilní s napájením (PD verze 3.2) poskytuje výkon až 140 W (EPR).
 - Thunderbolt 4 není podporován ve verzích Windows před Windows 10.
- ① **POZNÁMKA:** Bez ohledu na požadavky na napájení/skutečnou spotřebu energie vašeho notebooku nebo zbývající dobu provozu baterie je monitor Dell navržen tak, aby dodával vašemu notebooku výkon až 140 W (EPR).

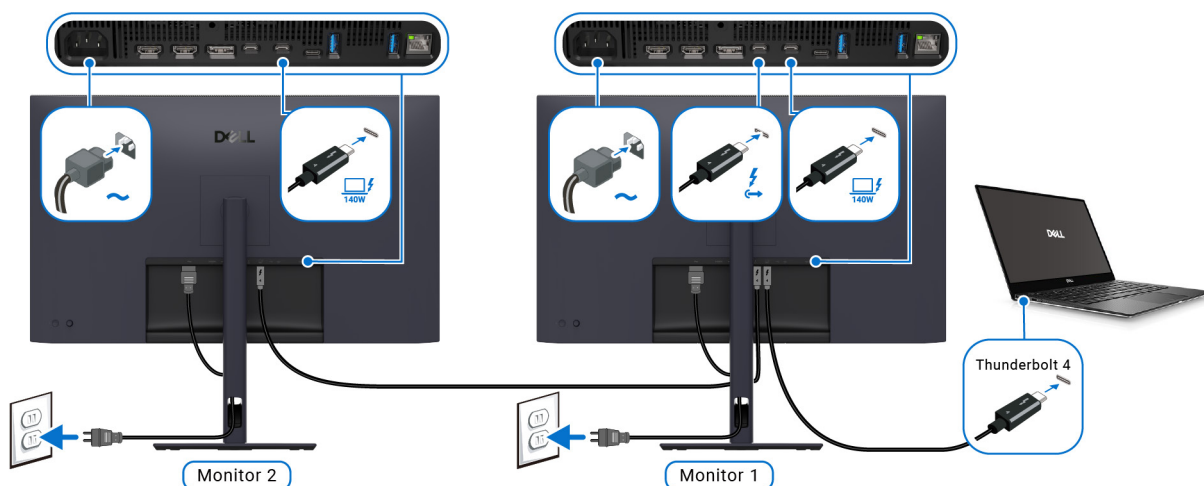
Tabulka 32. Jmenovitý výkon USB-C

Jmenovitý výkon (u notebooků vybavených rozhraním USB-C s funkcí Power Delivery)	Maximální nabíjecí výkon
45 W	45 W
90 W	90 W
140 W	*140 W

*Jsou potřeba notebooky, které podporují nabíjení EPR 140 W.

VAROVÁNÍ: Monitor Dell UltraSharp 32 4K QD-OLED U3226Q podporuje specifikaci USB-C Power Delivery 3.2 (Thunderbolt 4) a může poskytovat maximální výkon až 140 W. Z bezpečnostních důvodů musí být tento port USB-C připojen k produktům schváleným společností Dell pomocí aktivního kabelu Thunderbolt 4, který je součástí balení. Seznam produktů schválených společností Dell naleznete v technickém listu Produkty Dell kompatibilní s USB-C Power Delivery 3.1 (rozšířený rozsah napájení 140 W) na [stránce podpory pro U3226Q společnosti Dell](#).

Připojení monitoru pro funkci řetězení Thunderbolt

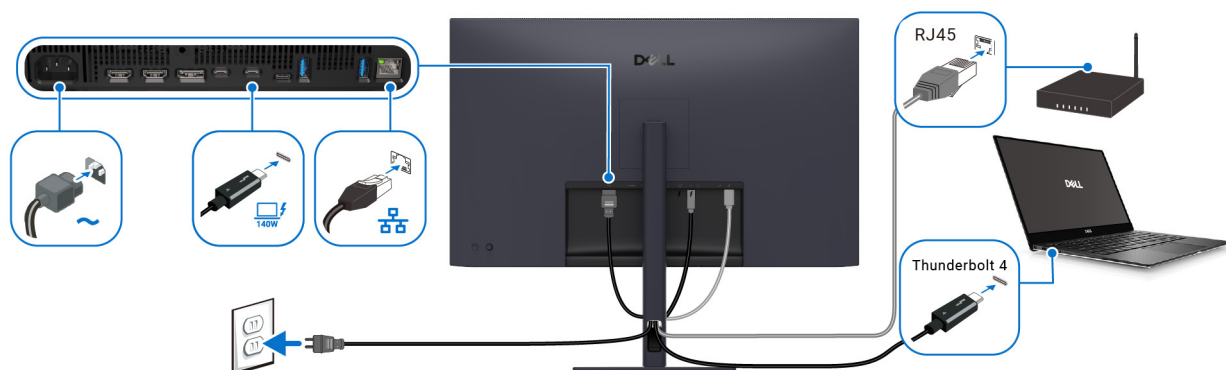


Obrázek 39. Připojení monitoru pro řetězení Thunderbolt

- ❗ **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje funkci řetězení Thunderbolt. Pokud chcete tuto funkci používat, musí váš počítač podporovat funkci Thunderbolt.
- ❗ **POZNÁMKA:** Maximální počet podporovaných externích monitorů prostřednictvím zřetězení je závislý na šířce pásma Thunderbolt 4.
- ❗ **POZNÁMKA:** Při použití downstream portu Thunderbolt 4 sejměte pryžovou zátku.
- ❗ **POZNÁMKA:** Používejte pouze aktivní kabel Thunderbolt 4 dodaný s monitorem.

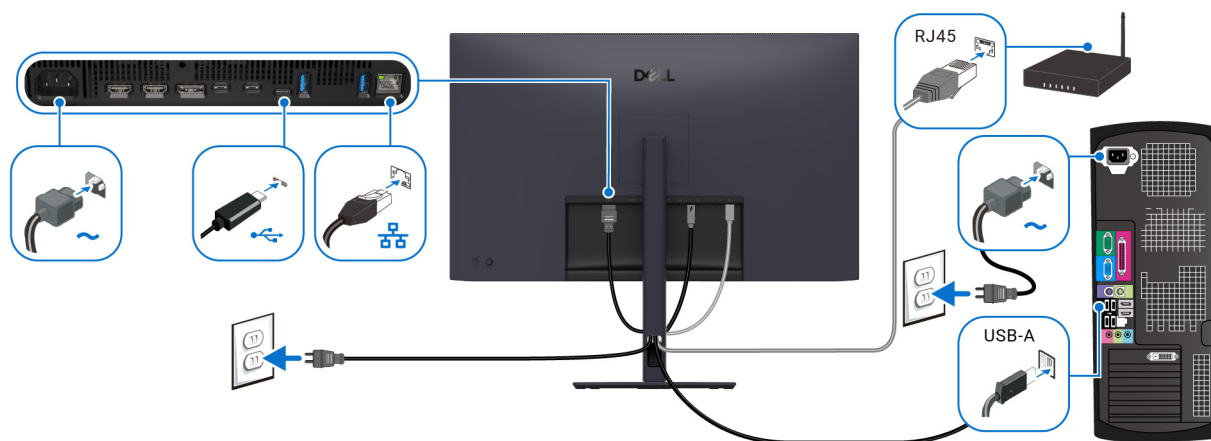
Připojení monitoru pro kabel RJ45 (volitelné)

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



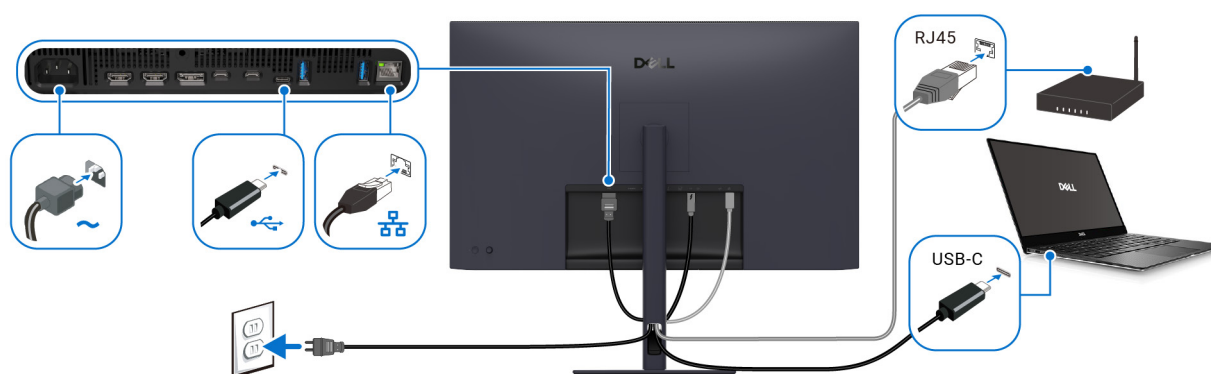
Obrázek 40. Připojení kabelu RJ45 a aktivního kabelu Thunderbolt 4

nebo



Obrázek 41. Připojení kabelu RJ45 a kabelu USB typu C - typu A

nebo

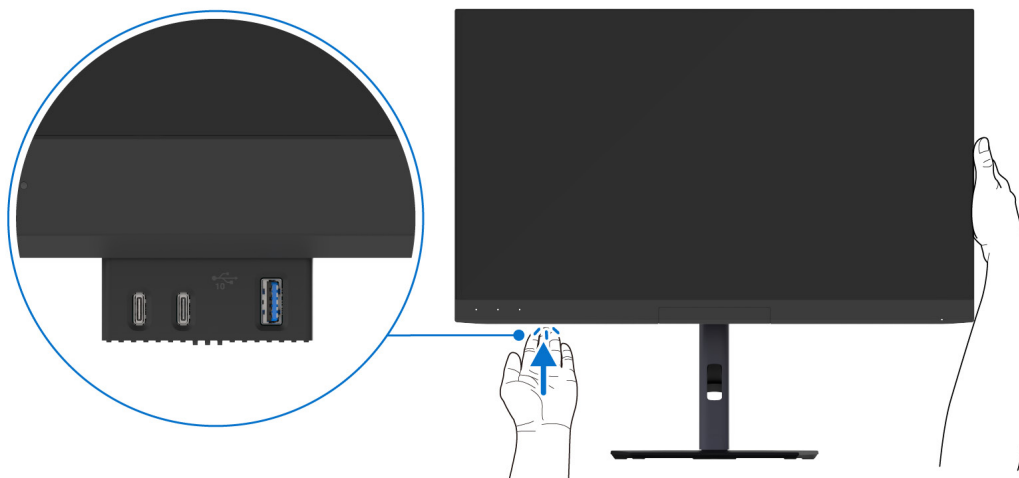


Obrázek 42. Připojení kabelu RJ45 a kabelu USB-C - C

POZNÁMKA: Chcete-li počítač používat s připojením USB-C, zakupte si samostatně kabel USB-C - C.

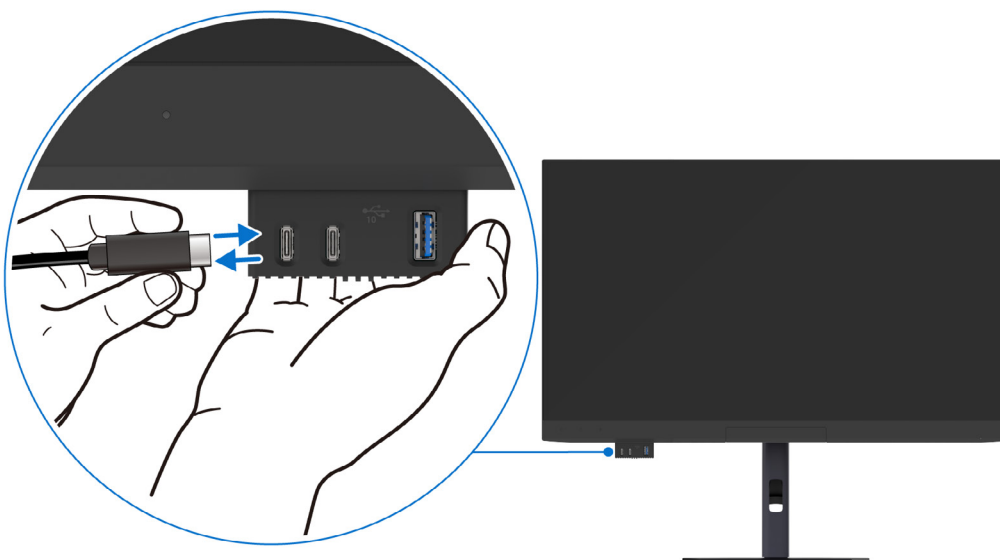
Použití portů pro rychlý přístup

Pokud chcete použít vestavěné porty pro rychlý přístup monitoru, pevně uchopte monitor jednou rukou a druhou rukou stiskněte modul portů pro rychlý přístup a uvolněte jej. Modul s porty rychlého přístupu se vysune dolů.



Obrázek 43. Použití portů pro rychlý přístup

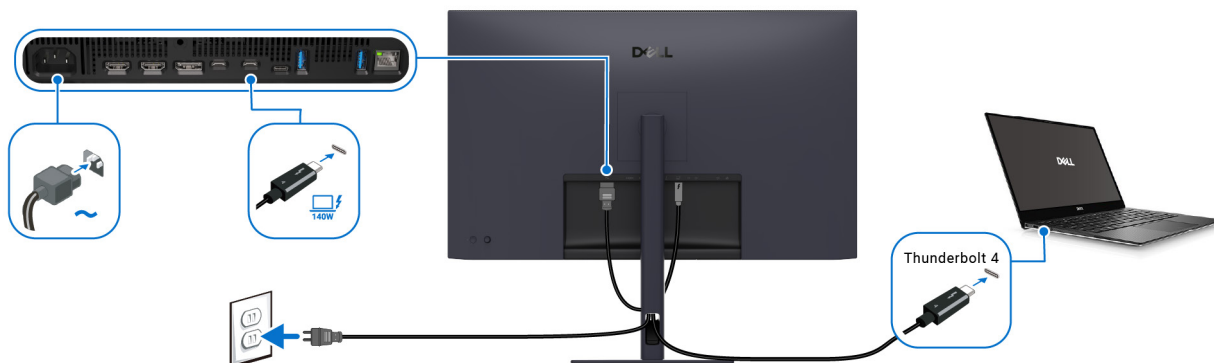
△ **UPOZORNĚNÍ:** Abyste zabránili ohnutí konektorů kabelu USB-C na C nebo poškození modulu pro rychlý přístup, jemně uchopte obě strany konektoru jednou rukou, zatímco druhou rukou pevně držte modul, a poté konektor zasuněte přímo do portu USB-C modulu pro rychlý přístup nebo jej z něj vytáhněte.



Obrázek 44. Připojení a odpojení 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 Thunderbolt 4.

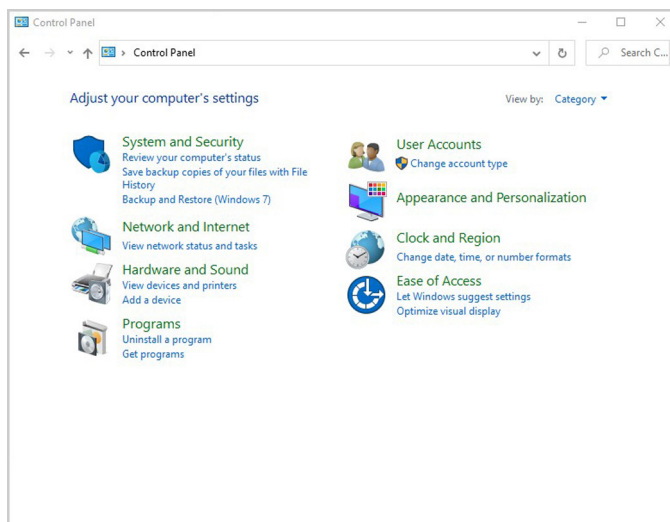


Obrázek 45. Připojení aktivního kabelu Thunderbolt 4 pro DPBS

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

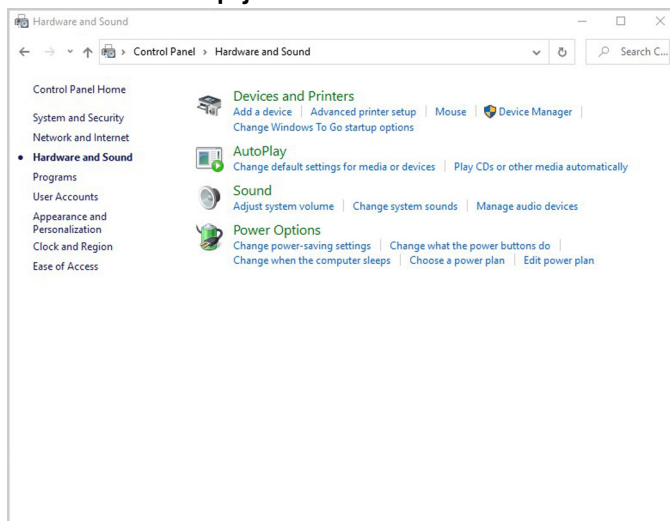
POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze upstream port Thunderbolt 4 s ikonou .

1. Otevřete **Ovládací panely**.



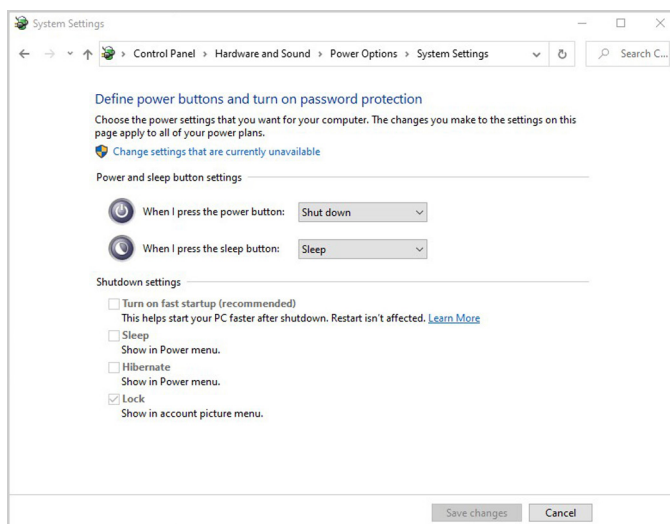
Obrázek 46. Ovládací panely

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



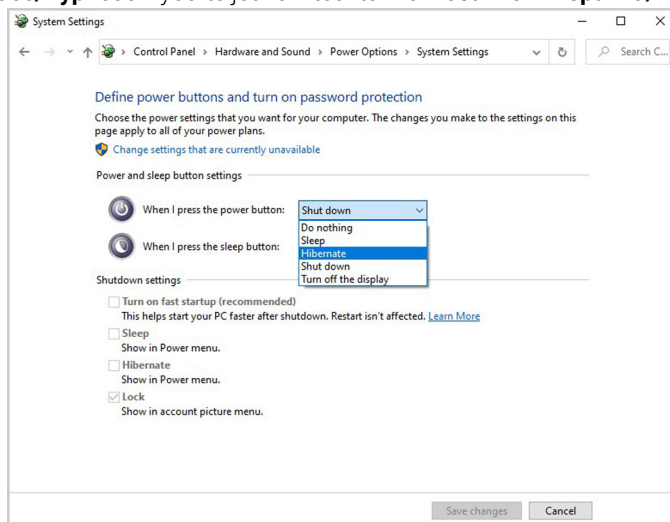
Obrázek 47. Hardware a zvuk

3. Otevřete **Nastavení systému**.

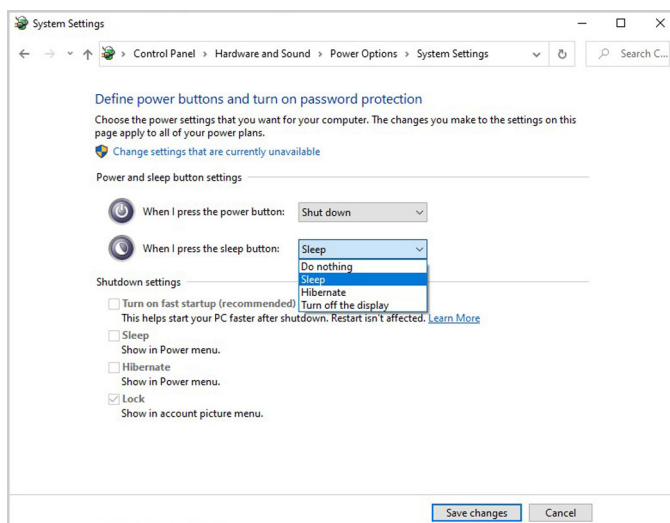


Obrázek 48. Nastavení systému

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**.



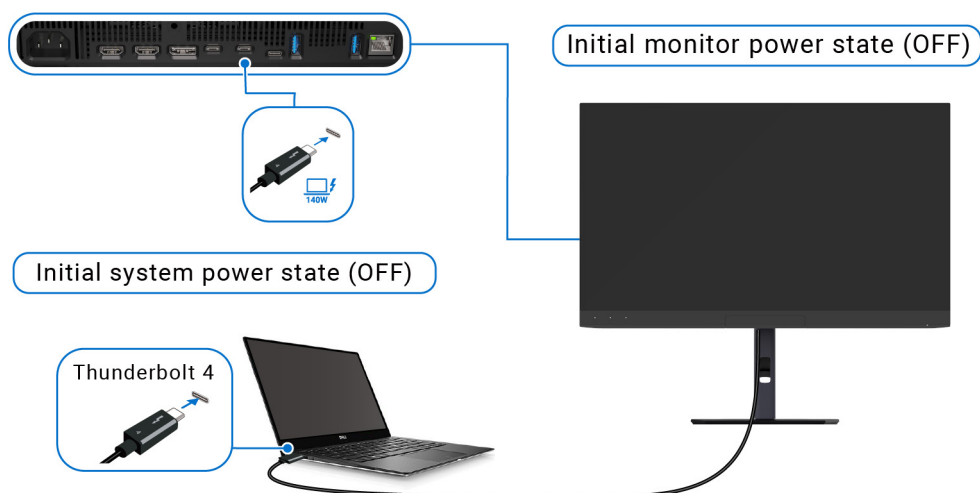
Obrázek 49. Nastavení systému: Když stisknete tlačítko napájení



Obrázek 50. Nastavení systému: Když stisknete tlačítko režimu spánku

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

První připojení monitoru s funkcí DPBS



Obrázek 51. Počáteční stav Dell Power Button Sync (DPBS)

Chcete-li poprvé nastavit funkci DPBS, postupujte takto:

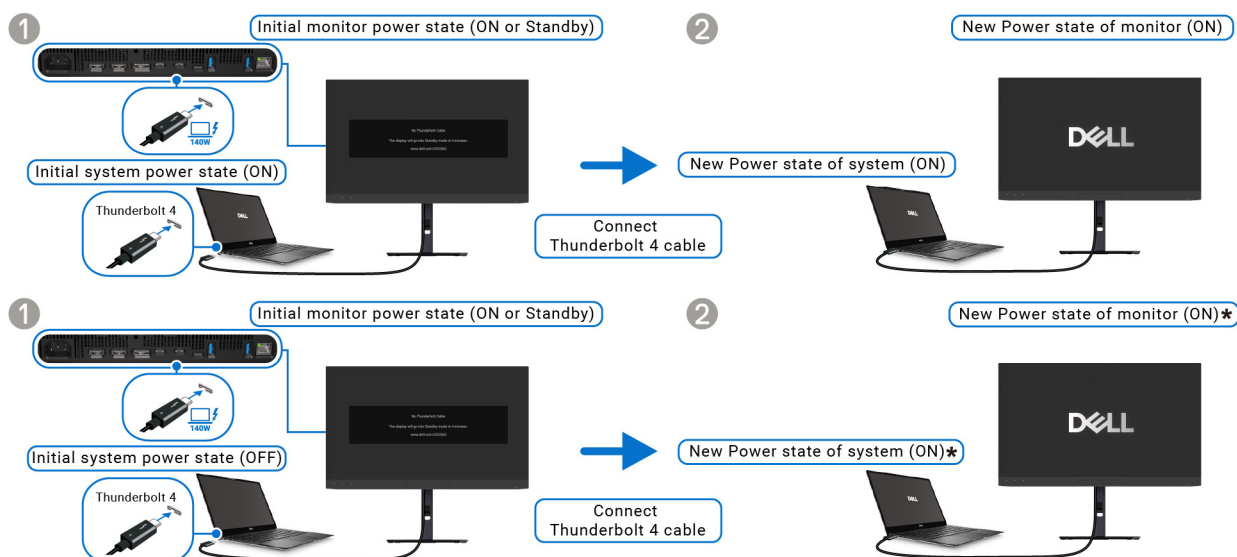
1. Zkontrolujte, zda jsou počítač i monitor vypnuté.
2. Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.
3. Připojte aktivní kabel Thunderbolt 4 (dodaný s monitorem) z počítače k monitoru.
4. Monitor i počítač se normálně zapnou. Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko napájení na monitoru nebo na počítači, 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 aktivního kabelu Thunderbolt 4

Po připojení aktivního kabelu Thunderbolt 4 je stav monitoru/počítače následující:

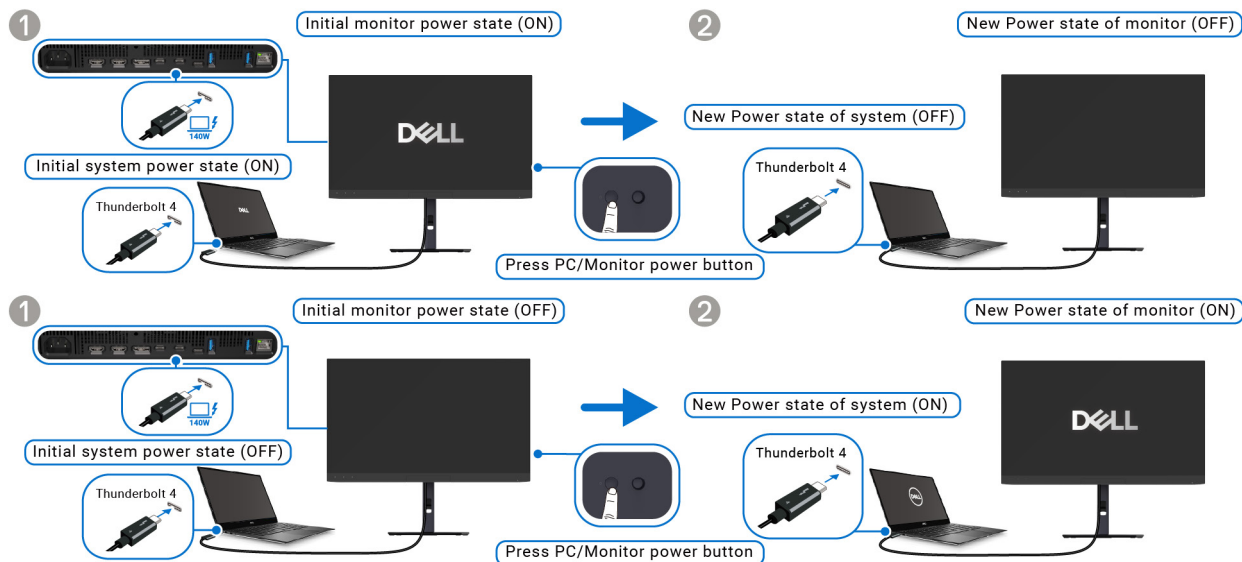


*Ne všechny počítačové systémy Dell podporují probuzení platformy pomocí monitoru.

*Po připojení kabelu Thunderbolt může být k probuzení systému/monitoru z režimu spánku nebo hibernace vyžadován pohyb myši nebo stisk klávesnice.

Obrázek 52. První připojení Thunderbolt pro DPBS

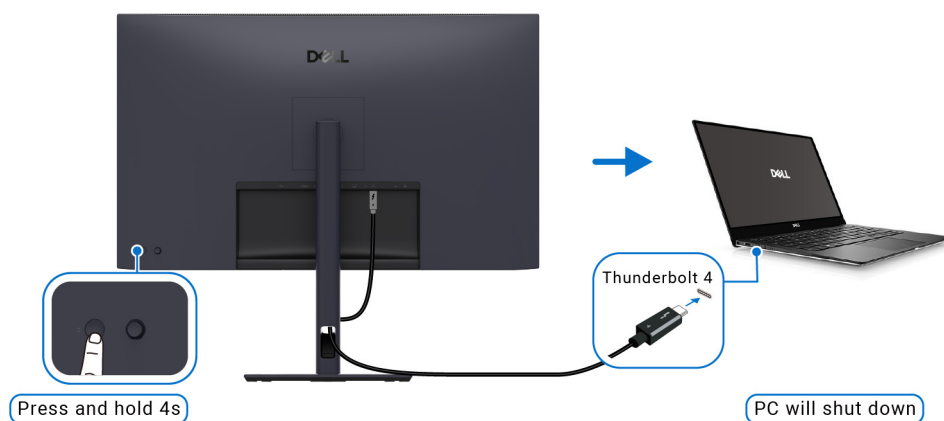
Po stisknutí tlačítka napájení na monitoru nebo počítači je stav monitoru/počítače následující:



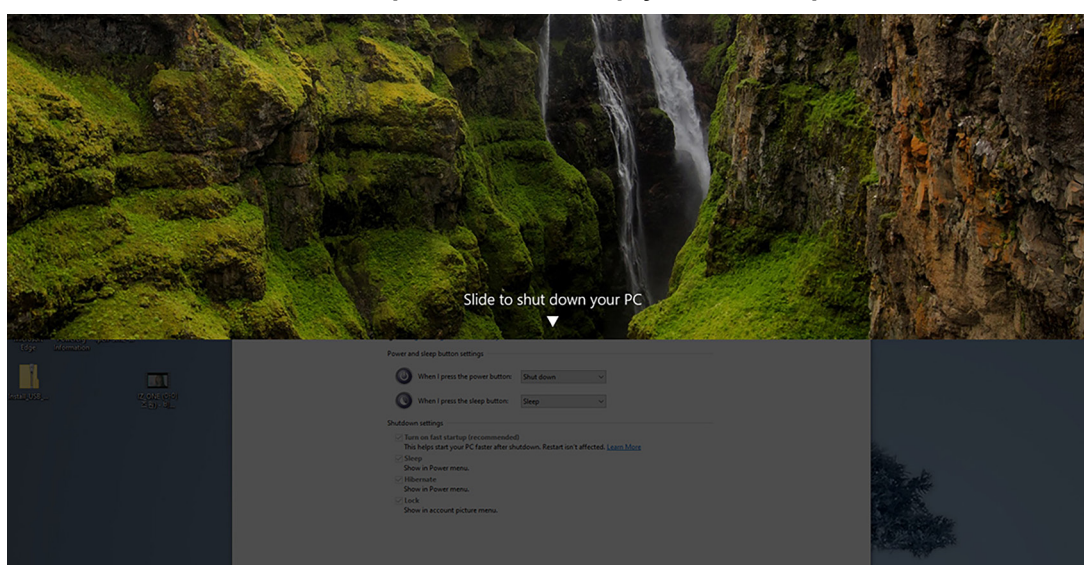
Obrázek 53. Stiskněte tlačítko napájení monitoru nebo počítače

i **POZNÁMKA:** Funkci [Dell Power Button Sync](#) můžete zapnout nebo vypnout pomocí OSD menu.

- 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.

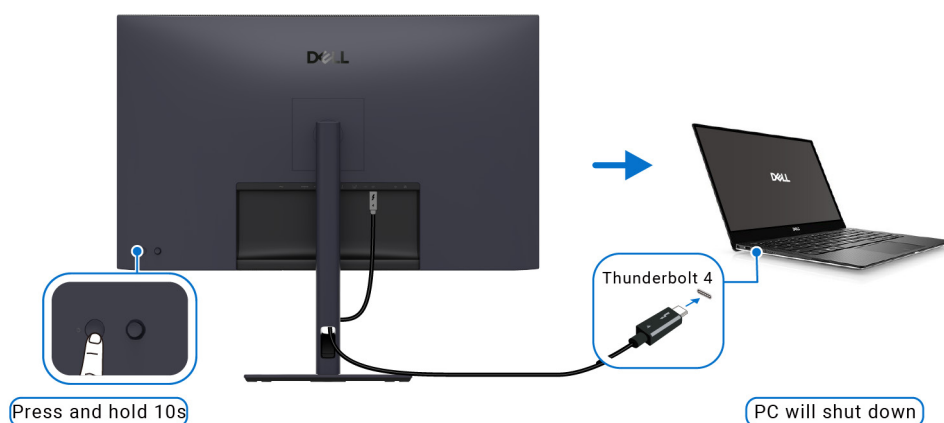


Obrázek 54. Stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru po dobu 4 sekund



Obrázek 55. Obrazovka s výzvou k vypnutí monitoru a počítače

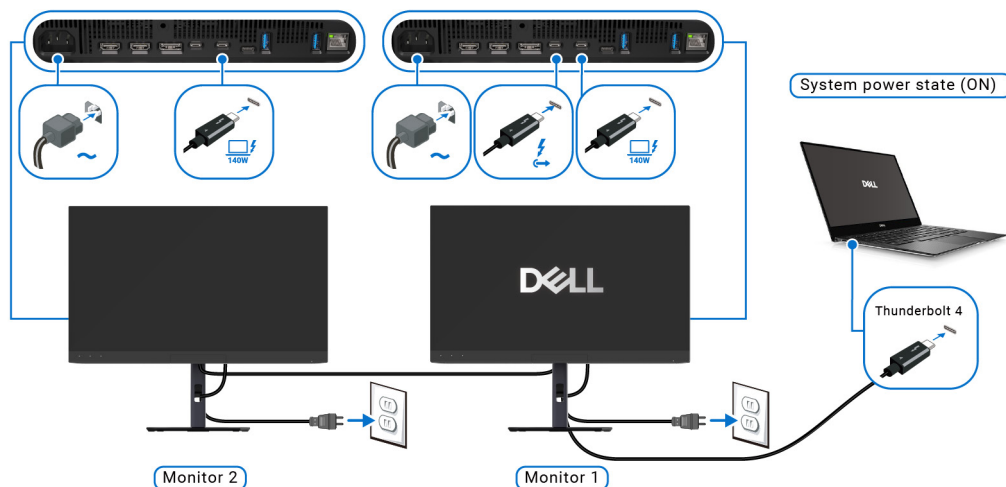
- Pokud je nutné vynutit vypnutí systému, **stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru po dobu 10 sekund**.



Obrázek 56. Stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru po dobu 10 sekund, počítač se vypne

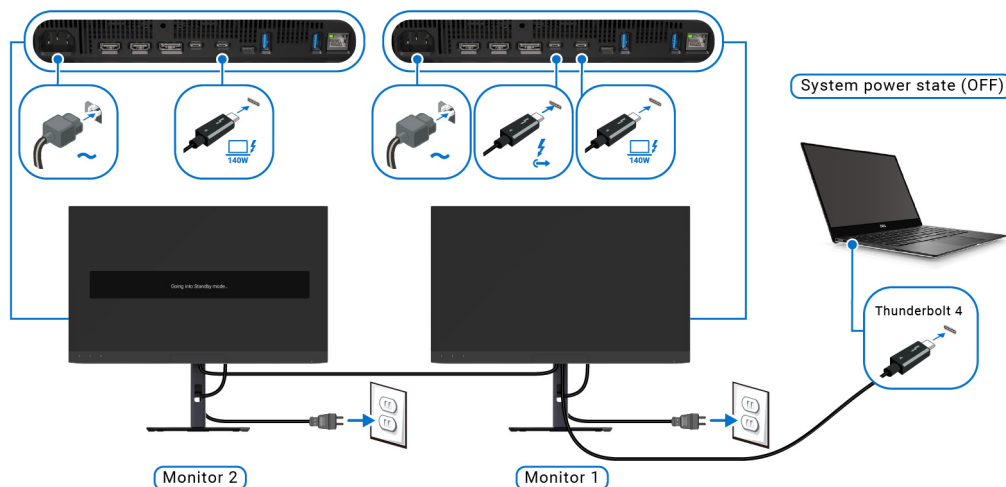
Připojení monitoru pro funkci řetězení Thunderbolt v režimu DPBS

Počítač je připojen ke dvěma monitorům v původně vypnutém stavu napájení a stav napájení systému počítače je synchronizován s tlačítkem napájení na monitoru 1. Po stisknutí tlačítka napájení na monitoru 1 nebo počítači se zapnou jak monitor 1, tak počítač. Monitor 2 zůstane přitom vypnutý. Chcete-li zapnout monitor 2, musíte ručně stisknout tlačítko napájení na něm.



Obrázek 57. Připojení zřetězeného zapojení Thunderbolt v režimu DPBS

Podobně je počítač připojen ke dvěma monitorům v původně zapnutém stavu napájení a stav napájení systému počítače je synchronizován s tlačítkem napájení na monitoru 1. Po stisknutí tlačítka napájení na monitoru 1 nebo počítači se vypnou jak monitor 1, tak počítač. Mezitím bude monitor 2 v pohotovostním režimu. Chcete-li vypnout monitor 2, musíte na něm ručně stisknout tlačítko napájení.



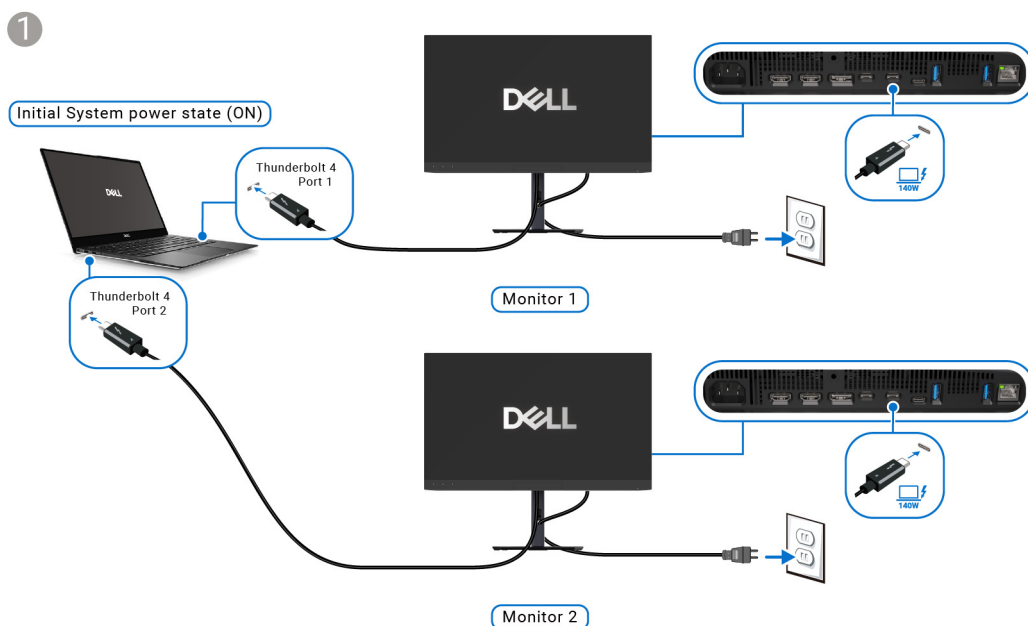
Obrázek 58. Synchronizace napájení pomocí zřetězeného zapojení Thunderbolt

Připojení monitoru pro Thunderbolt 4 v režimu DPBS

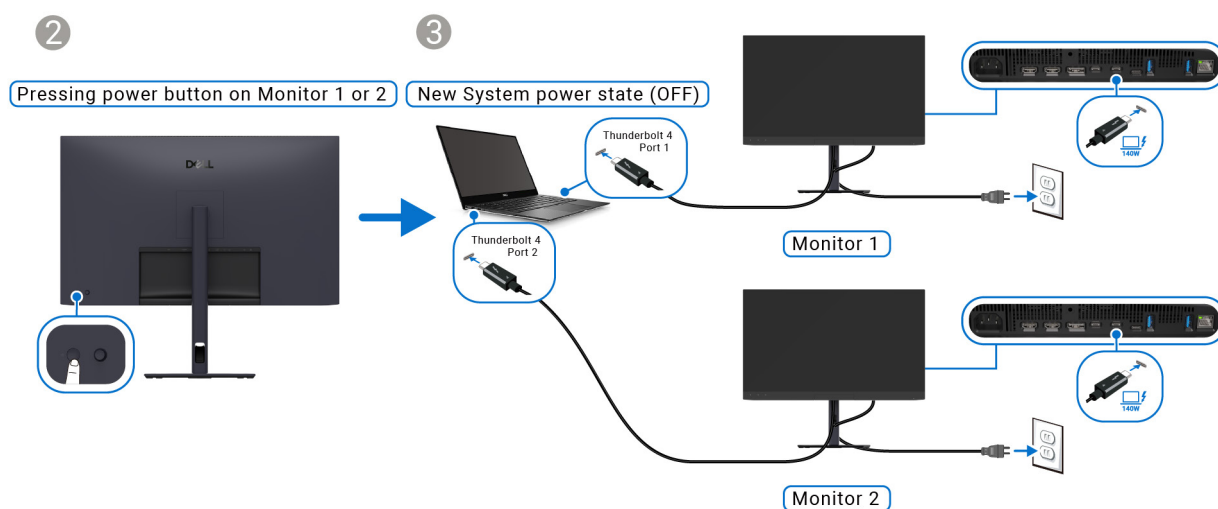
Pokud má počítač Dell* více než dva porty Thunderbolt 4, stav napájení každého připojeného monitoru se synchronizuje s počítačem. Například, když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu zapnutí, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 se vypne počítač, monitor 1 a monitor 2.

*Nezapomeňte zkontrolovat, zda počítač Dell podporuje DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze upstream port Thunderbolt 4 s ikonou .

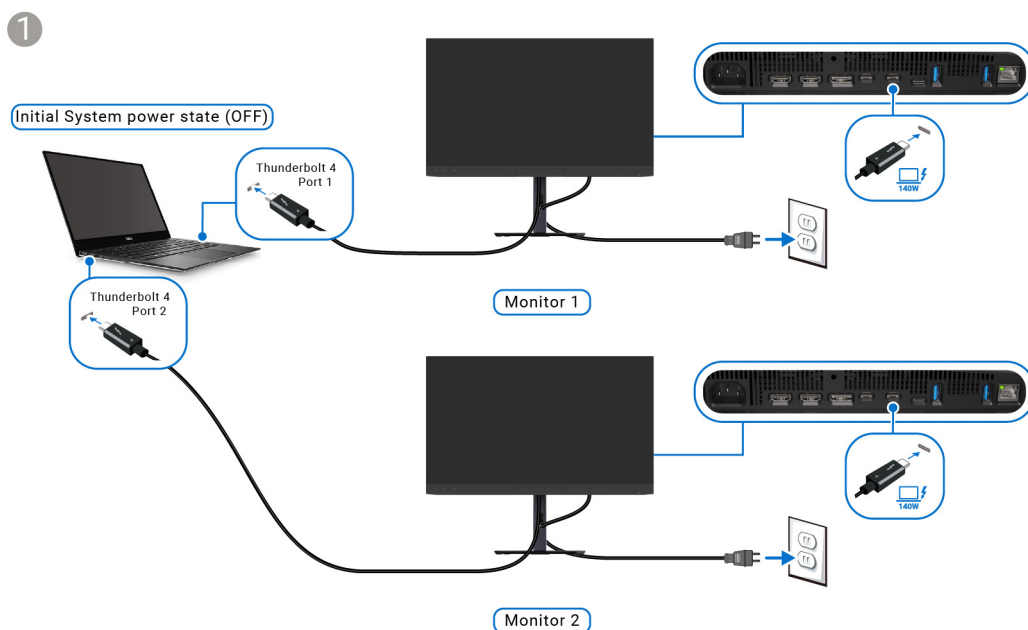


Obrázek 59. Připojení DPBS se dvěma monitory

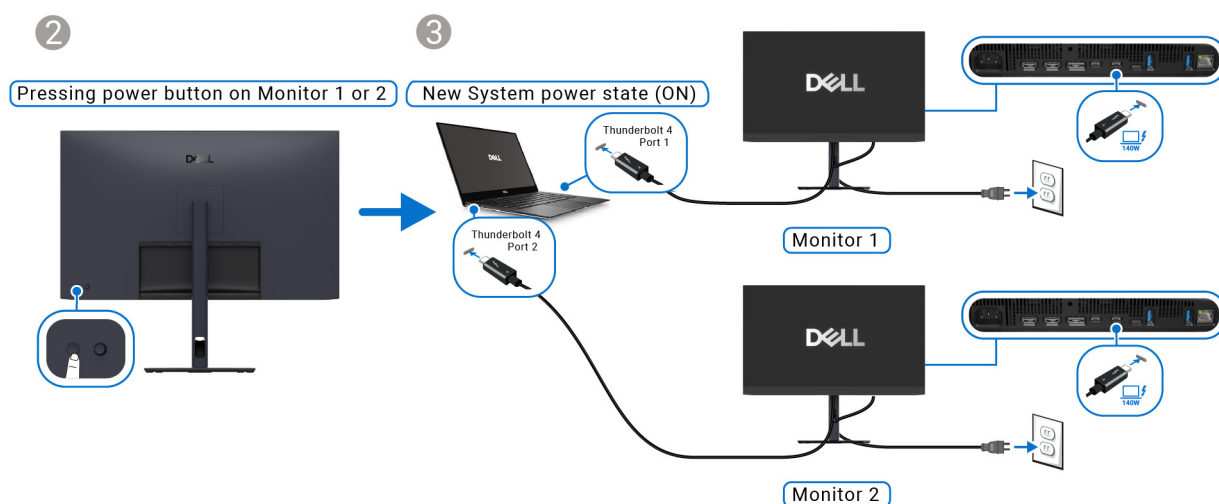


Obrázek 60. Stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo 2 se počítač vypne

Zkontrolujte, zda je funkce **Dell Power Button Sync** nastavena na **On (Zap.)** (viz [Dell Power Button Sync](#)). Pokud jsou počítač a dva monitory zpočátku vypnuté, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 se zapne počítač, monitor 1 a monitor 2.



Obrázek 61. Počítač, monitor 1 a monitor 2 jsou vypnuté

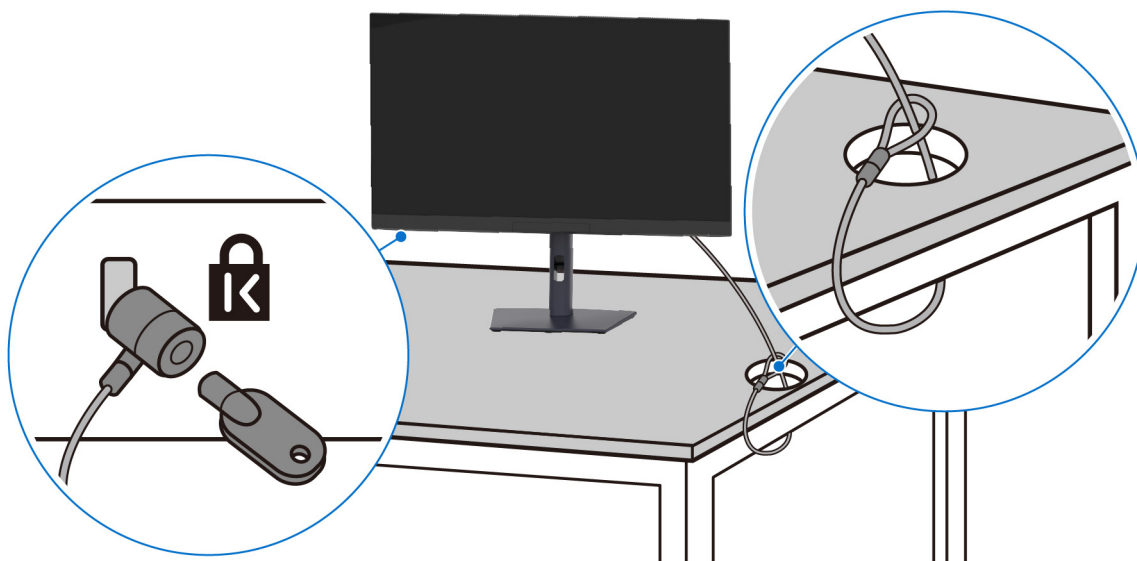


Obrázek 62. Zapněte monitor 1 nebo 2, počítač a monitor 2 nebo 1 se také zapnou

Zabezpečení monitoru pomocí otvoru pro bezpečnostní zámek (volitelné)

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

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



Obrázek 63. Použití zámku Kensington

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

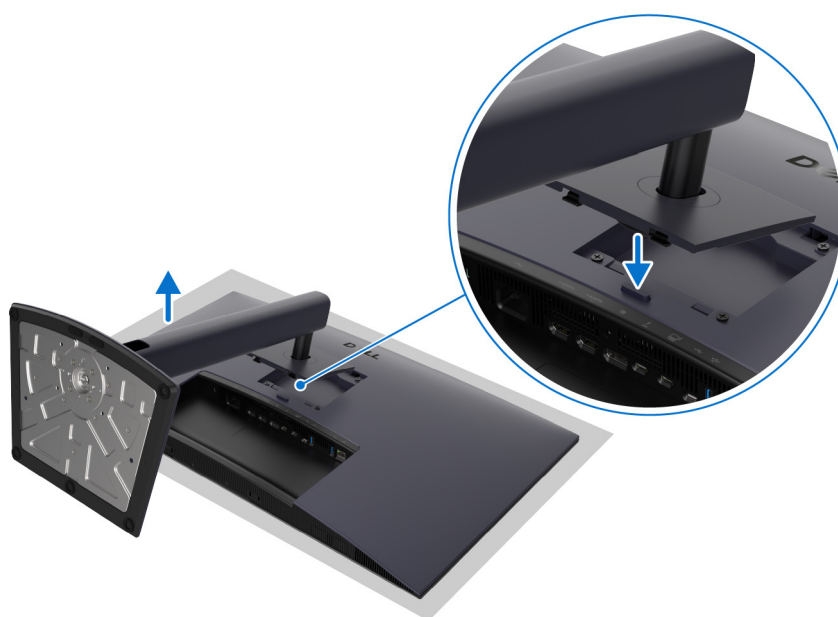
Demontáž podstavce monitoru

❶ **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch a zacházejte s ním opatrně.

❶ **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.

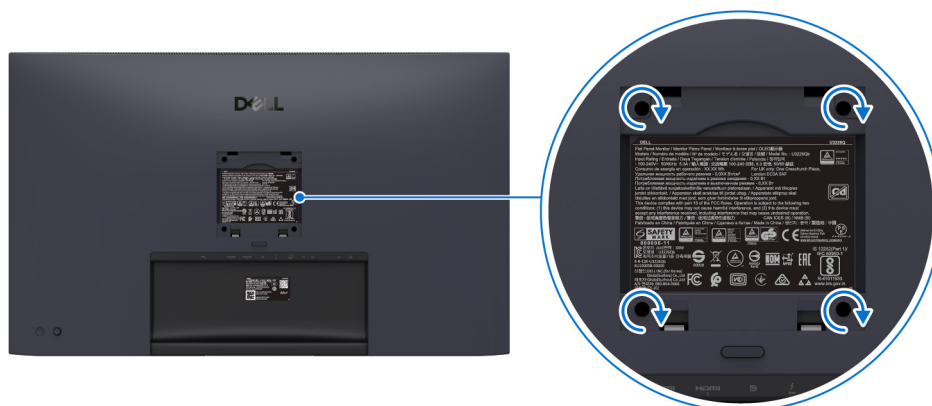
Demontáž podstavce:

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 64. Demontáž podstavce monitoru

Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelné)



Obrázek 65. Montáž na stěnu pomocí držáku VESA

❗ **POZNÁMKA:** Pomocí šroubů M4 x 10 mm připevněte monitor k sadě pro montáž na stěnu.

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 [Demontáž podstavce 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 25,72 kg.

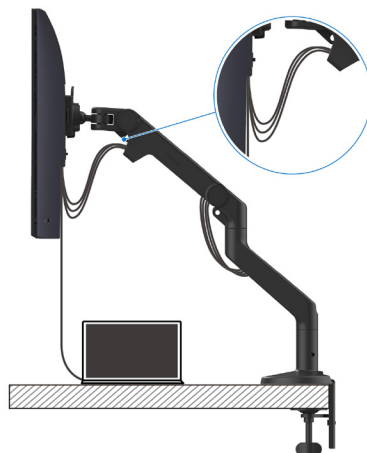
Aby nedošlo k poškození v důsledku nedostatečné délky kabelů, postupujte podle těchto pokynů a zajistěte dostatečnou volnost kabelů mezi konektory a kanálem ramene podstavce:

1. Nastavte hlavu monitoru do nejvyšší a nejvíce otočené polohy a poté připojte všechny potřebné kabely. Pohybuje monitorem, naklánějte jej a otáčejte, abyste zkontrolovali, zda nejsou některé kabely napnuté, zkrivené nebo uvolněné.



Obrázek 66. Připojte kabely v nejvyšší, nejvíce otočené poloze

2. Aby nedošlo k poškození kabelu, ponechte mezi konektory a kanálem ramene podstavce dostatečnou vůli kabelu.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud je kabel krátký, připojte jej přímo k počítači a obejděte kanál pro vedení kabelů v rameni podstavce, aby nedocházelo k nadměrnému ohýbání nebo namáhání konektorů. Například upstream kabel USB dodaný s monitorem se nedoporučuje vést kabelovým kanálem podstavce. Vždy ponechte dostatečnou vůli mezi konektorem a oblastí vedení kabelu ramene. Tím se zabrání poškození kabelu a zajistí se stabilní a spolehlivé připojení.



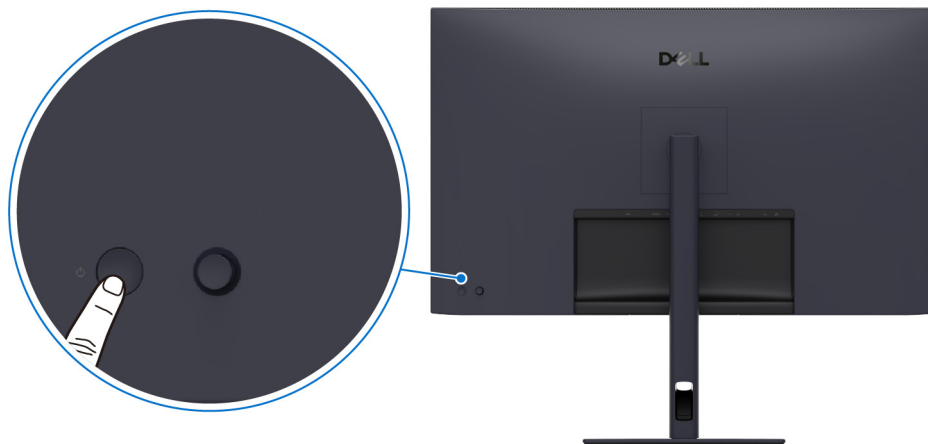
Obrázek 67. Zajistěte dostatečnou délku kabelu pro pohyb monitoru

- ① **POZNÁMKA:** Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Vzhled ramene podstavce (zakoupeného samostatně) se může lišit.

Ovládání monitoru

Zapněte monitor

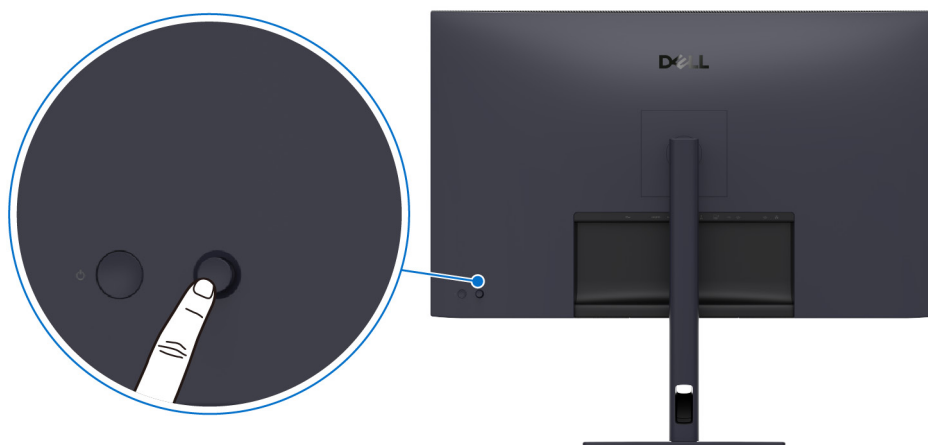
Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



Obrázek 68. Zapněte monitor

Používání pákového ovladače

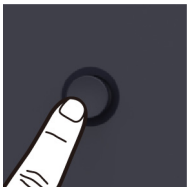
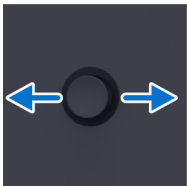
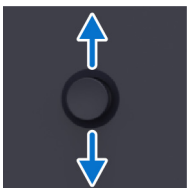
Pomocí pákového ovladače na zadní straně monitoru můžete provádět nastavení OSD (On-Screen Display) menu.



Obrázek 69. Používání pákového ovladače

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 33. Pohyb pákového ovladače

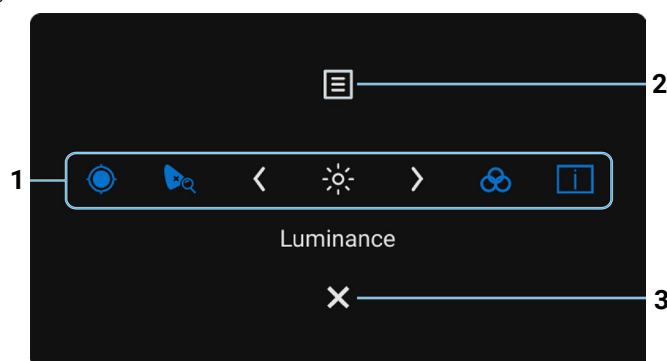
Pákový ovladač	Popis
	- Pokud na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spustíte Spouštěč nabídek. Viz část Přístup ke Spouštěči nabídek. - Když je zobrazeno OSD, stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr nebo uložte nastavení.
	- Pro dvoucestnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci. - Pohybem vpravo otevřete podnabídku. - 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 OSD menu (On-Screen Display)

Přístup ke Spouštěči nabídek

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

Pro výběr funkce přesuňte pákový ovladač.



Obrázek 70. Spouštěč nabídek

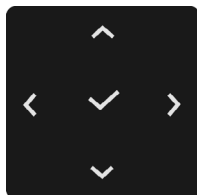
Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídek:

Tabulka 34. Popis Spouštěče nabídek.

Štítek	Ikona	Popis
Když přesunete pákový ovladač doleva nebo doprava pro přepnutí funkcemi zástupců, vybraná položka se posune do středové polohy. Stiskněte pákový ovladač pro otevření příslušné podnabídky a posuňte pákový ovladač pro provedení změn.		
POZNÁMKA: Můžete si nastavit své preferované funkční tlačítko. Další informace naleznete v části Personalize (Přizpůsobit) .		
1	 Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)	Calibrate Now (Nyní kalibrovat): Spuštění procesu kalibrace barev.
	 Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)	Validate Now (Nyní validovat): Spuštění procesu validace barev.
	 Shortcut Key 3 (Funkční tlačítko 3)	Luminance (Světelnost): Pro přístup k nastavovacímu posuvníku světelnosti.
	 Shortcut Key 4 (Funkční tlačítko 4)	Color Space (Barevný prostor) Pro výběr režimu Color Space (Barevný prostor) .
	 Shortcut Key 5 (Funkční tlačítko 5)	Display Info (Informace o monitoru): Zobrazuje aktuální stav monitoru.
POZNÁMKA: Po změně nastavení potvrďte změny pomocí navigačních tlačítek a teprve poté přejděte k jiné funkci nebo ji ukončete.		
2	 Nabídka	Pro spuštění hlavní OSD menu (On-Screen Display). Viz část Přístup k systémové nabídce .
3	 Ukončit	Pro ukončení Spouštěče nabídek.

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní OSD menu, přesuňte joystick a nakonfigurujte nastavení podle navigačních tlačítek ve spodní střední části OSD menu.



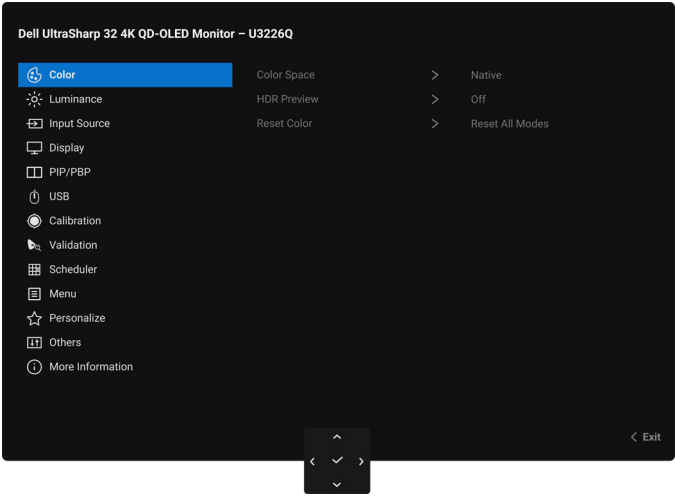
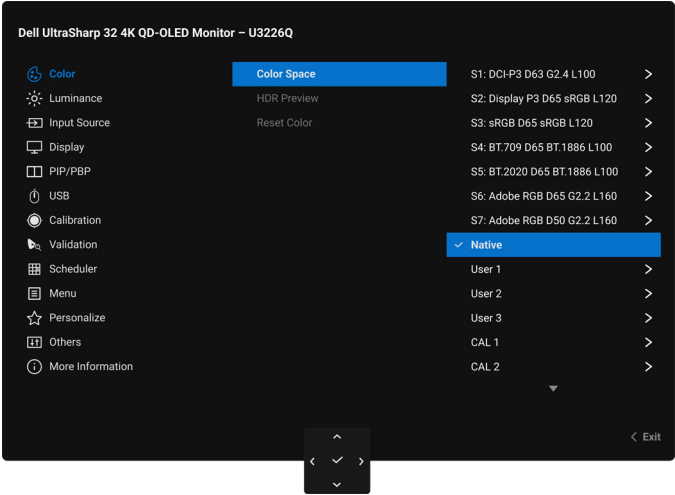
Obrázek 71. Navigační tlačítka

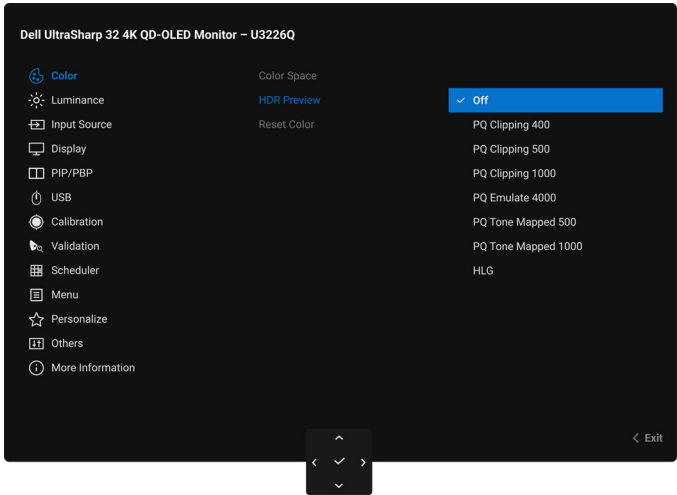
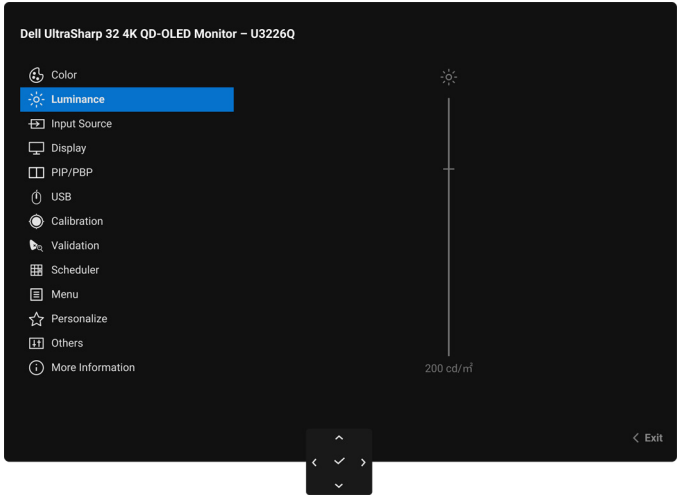
POZNÁMKA: Chcete-li ukončit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, přesunujte pákový ovladač doleva, dokud neukončíte.

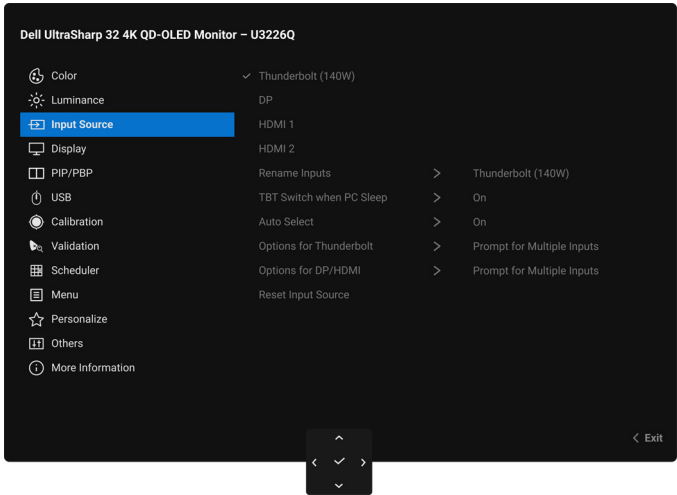
Přístup k systémové nabídce

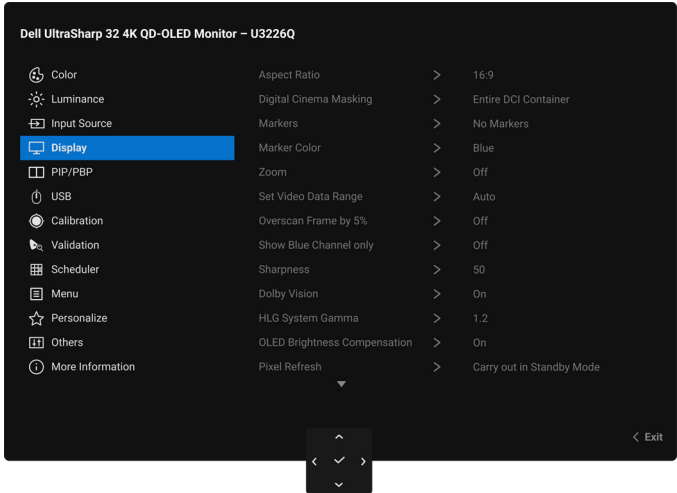
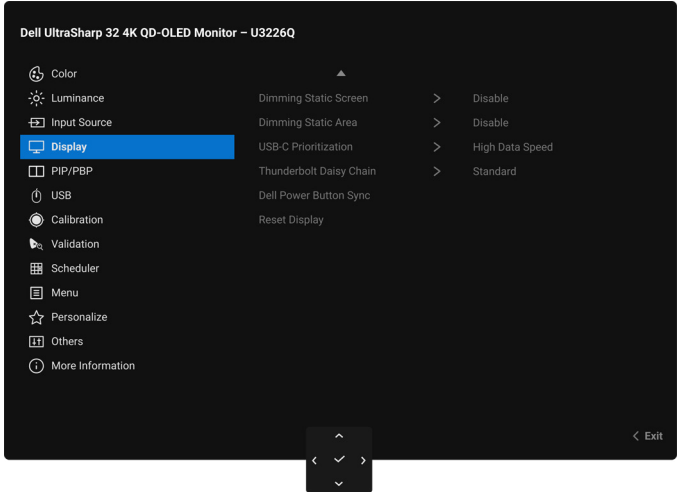
POZNÁMKA: Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače a poté ukončete nebo přejděte do jiné nabídky.

Tabulka 35. Popis OSD menu

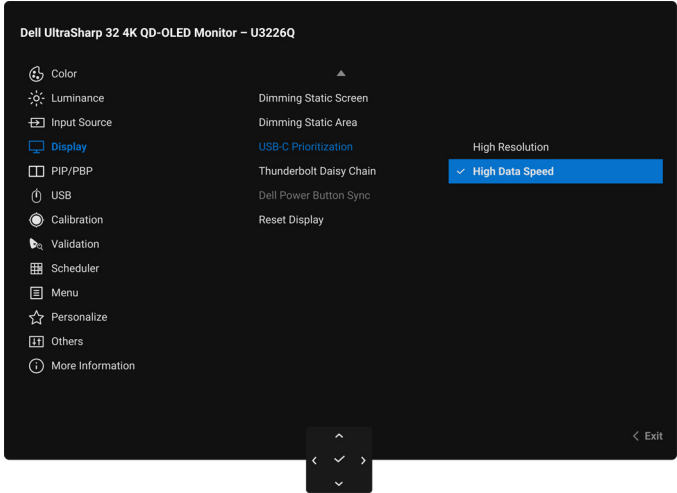
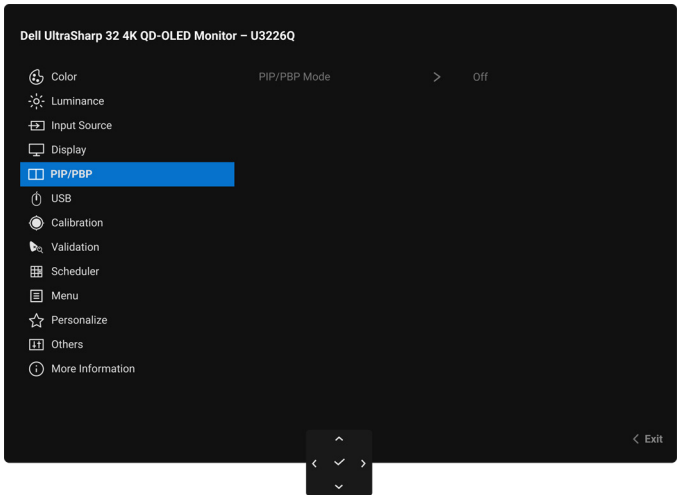
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Color (Barva)	Toto menu použijte pro úpravu režimu nastavení Color (Barva).  Obrázek 72. Nabídka Color (Barva)
	Color Space (Barevný prostor)	Z tohoto menu vyberte preferované nastavení Color Space (Barevný prostor). Výchozím nastavením je Native (Nativní).  Obrázek 73. Nabídka Color Space (Barevný prostor) POZNÁMKA: Uživatel může použít buď User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2) nebo User 3 (Uživatel 3) pro nastavení preferovaného parametru barevného prostoru. POZNÁMKA: Kalibrujte nastavení User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2) nebo User 3 (Uživatel 3) přímo na CAL 1, CAL 2 nebo CAL 3. POZNÁMKA: Možnosti barevného prostoru HDR jsou k dispozici, pouze pokud je detekován zdroj vstupu HDR.

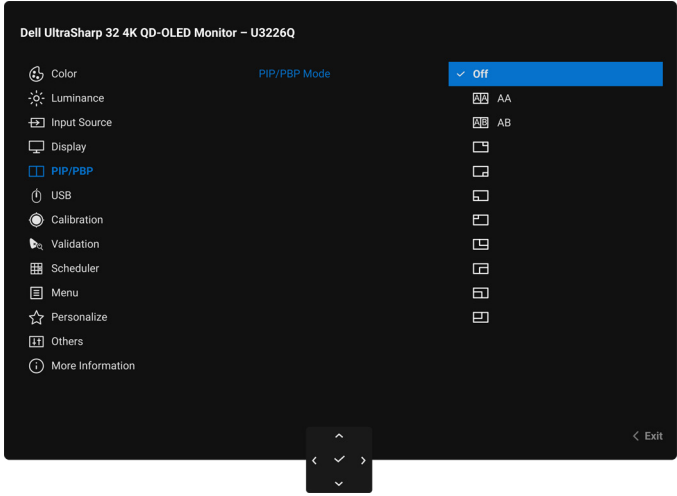
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	HDR Preview (Náhled HDR)	Z tohoto menu vyberte preferovaný režim HDR Preview (Náhled HDR).  Obrázek 74. Nabídka HDR Preview (Náhled HDR) POZNÁMKA: Barevný efekt se stane vybraným efektem náhledu, i když je monitor v režimu SDR. POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici v režimu PIP/PBP.
	Reset Color (Obnovit barvu)	Obnovení výchozích nastavení barev monitoru z výroby. POZNÁMKA: Nastavení CAL 1, CAL 2 a CAL 3 se neresetuje.
	Luminance (Světelnost)	Luminance (Světelnost) upravuje úroveň světelnosti zobrazení. Přesunutím pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň světelnosti (min. 40 / max. 300).  Obrázek 75. Nabídka Luminance (Světelnost) POZNÁMKA: Luminance (Světelnost) se zobrazí šedě, pokud Color Space (Barevný prostor) nastavíte na CAL 1, CAL 2 nebo CAL 3. POZNÁMKA: Když vyberete jeden z režimů Color Space (Barevný prostor) (S1 - S7), například režim S1, a poté upravíte úroveň světelnosti, světelnost se změní na nastavenou úroveň. Pokud vyberete jiný režim a poté se vrátíte zpět do režimu S1, úroveň světelnosti pro S1 se vrátí na výchozí úroveň.

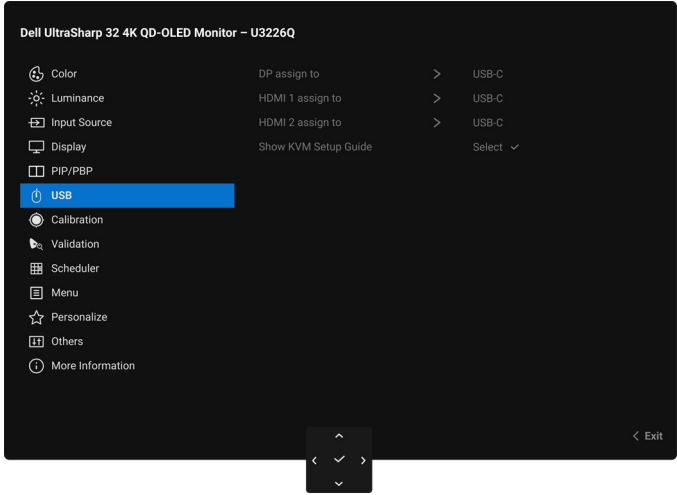
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Input Source (Vstupní zdroj)	Slouží pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.  Obrázek 76. Nabídka Input Source (Vstupní zdroj)
	Thunderbolt (140W)	Vyberte Thunderbolt (140W) , pokud používáte upstream port Thunderbolt 4. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	DP	Vyberte DP , pokud používáte Port DisplayPort (DP). Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	HDMI 1	Vyberte HDMI 1 , pokud používáte port HDMI 1. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	HDMI 2	Vyberte HDMI 2 , pokud používáte port HDMI 2. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	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 Thunderbolt (140W) zůstane hodnota příkonu po zadané možnosti, např. PC 1 (140W). POZNÁMKA: Nelze použít pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a Display Info (Informace o monitoru).
	TBT Switch when PC Sleep (Přepínač TBT, 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 počítače, které poskytují video zdroj přes upstream port Thunderbolt 4.
	Auto Select (Automatický výběr)	Automaticky skenuje dostupné vstupní signály. Výchozím nastavením je On (Zap.). Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Options for Thunderbolt (Možnosti pro Thunderbolt)	Umožňuje funkci nastavit na: Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro různé vstupy): Vždy se zobrazí zpráva „Switch to Thunderbolt Video Input“ (Přepnout na video vstup Thunderbolt), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo ne. Always Switch (Vždy přepínat): Vždy přepne na video vstup Thunderbolt (bez dotazu), když je připojen aktivní kabel Thunderbolt 4. Off (Vyp.): Nikdy automaticky nepřepne na video vstup Thunderbolt, když je připojen aktivní kabel Thunderbolt 4. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Pokud je možnost Auto Select (Automatický výběr) nastavena na Off (Vyp.), tato funkce není k dispozici.

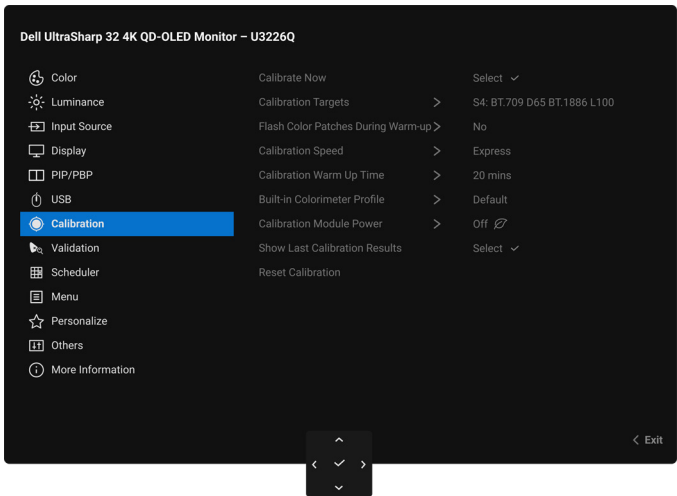
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)	Umožňuje funkci nastavit na: • Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro různé vstupy): Vždy se zobrazí zpráva „Switch to DP/HDMI Video Input“ (Přepnout na video vstup DP/HDMI), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo 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 možnost Auto Select (Automatický výběr) nastavena na Off (Vyp.), tato funkce není k dispozici.
	Reset Input Source (Resetovat vstupní signál)	Obnovení výchozích nastavení vstupu monitoru.
	Display (Zobrazení)	Obraz upravte pomocí Display (Zobrazení).  Obrázek 77. Nabídka Display (Zobrazení) 1  Obrázek 78. Nabídka Display (Zobrazení) 2
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran na některou z možností Auto Resize (Automatická změna velikosti), 17:9, 16:9 nebo Pixel-for-Pixel (Pixel za pixel).
	Digital Cinema Masking (Digitální kinematografické maskování)	Vyberte možnost Digital Cinema Masking (Digitální kinematografické maskování) a upravte zobrazovací plochu na požadovaný poměr stran. POZNÁMKA: Pokud je vybrána možnost Masking Opacity (Neprůhlednost maskování), přepněte pákový ovladač nahoru nebo dolů pro úpravu úrovně.

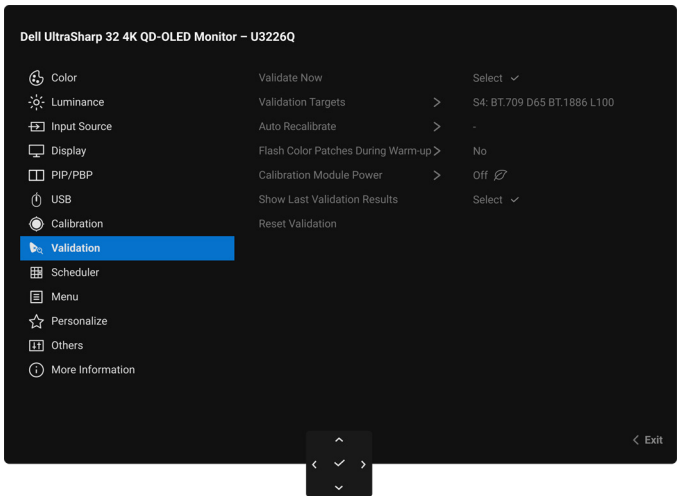
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Markers (Značky)	Vyberte preferované značky pro produkci videa. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v poměru stran 17:9 (DCI 4K/2K) a 16:9 (4K/FHD/720P).
	Marker Color (Barva značek)	Nastaví Marker Color (Barva značek) na Gray (Šedá) , Red (Červená) , Green (Zelená) nebo Blue (Modrá) .
	Zoom (Zvětšení)	Pro přiblížení vyberte kvadrant nebo střed displeje. Pokud vyberete možnost Custom (Vlastní) , pomocí pákového ovladače přejděte na konkrétní oblast displeje, kterou chcete přiblížit. POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost Custom (Vlastní) , vypnutím napájení, odpojením kabelu nebo přepnutím na jiný vstupní zdroj se tato možnost přepne do polohy Off (Vyp.) .
	Set Video Data Range (Nastavit rozsah video dat)	Nastaví Set Video Data Range (Nastavit rozsah video dat) na Auto (Automaticky) , Full (Úplný) nebo Limited (Omezený) .
	Overscan Frame by 5% (Rámec Overscan o 5%)	Když je tato funkce zapnutá, monitor ořízne okraje zobrazeného obrazu o 5%, aby se veškerý obsah správně vešel do viditelné oblasti obrazovky. POZNÁMKA: Tato funkce se bude vztahovat pouze na hlavní okno v režimu PIP/ PBP .
	Show Blue Channel only (Zobrazit pouze modrý kanál)	Když je tato funkce zapnutá, monitor zobrazuje pouze modrou složku obrazu, takže obsah na obrazovce je zobrazen v modrém odstínu. POZNÁMKA: Tato funkce se bude vztahovat pouze na hlavní okno v režimu PIP/ PBP .
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň ostrosti v rozsahu „0“ až „100“.
	Dolby Vision	Když je tato funkce zapnutá, monitor optimalizuje nastavení zobrazení tak, aby podporoval obsah Dolby Vision.
	HLG System Gamma	Vyberte úroveň HLG System Gamma , která upravuje nastavení displeje tak, aby optimalizovala zážitek ze sledování obsahu HDR, vylepšila dynamický rozsah a umožnila větší detaily jak ve světlech, tak ve stínech obrazu.
	OLED Brightness Compensation (Kompenzace jasu OLED)	Povolte tuto funkci pro kompenzaci jasu obrazovky. Tím je zajištěna přesnost barev zobrazeného obrazu v režimu HDR. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v režimu HDR.
	Pixel Refresh (Obnova pixelů)	Chcete-li snížit dočasné zadržování obrazu na obrazovce, můžete funkci Pixel Refresh (Obnova pixelů) po několika hodinách používání monitoru aktivovat ručně. Alternativně se tato funkce aktivuje automaticky na základě nastavení v Pixel Refresh (Obnova pixelů) v Scheduler (Plánovač) . Proces zabere přibližně 6 až 8 minut. POZNÁMKA: Během procesu obnovy kontrolka LED napájení pomalu bíle bliká. POZNÁMKA: Pokud celková doba používání přesáhne 24 hodiny, automaticky Pixel Refresh (Obnova pixelů) se aktivuje, když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když stisknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru. POZNÁMKA: Tato funkce není nastavitelná, pokud je k monitoru připojeno zařízení Dell Color Management (DCM).
	Dimming Static Screen (Stmívání statické obrazovky)	Vyberte možnost Enable (Povolit) , aby se obrazovka automaticky ztlumila, když zobrazený obraz zůstane po určitou dobu statický, a zabránilo se tak zůstatkovému obrazu.
	Dimming Static Area (Stmívání statické oblasti)	Vyberte možnost Enable (Povolit) , aby se automaticky ztlumila konkrétní oblast obrazovky, kde zobrazený obraz zůstává po určitou dobu statický, a zabránilo se tak zůstatkovému obrazu.

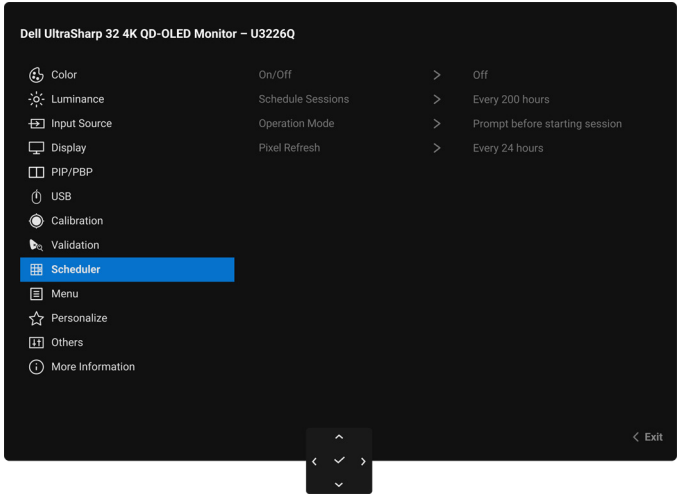
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	USB-C Prioritization (Prioritizace USB-C)	Umožňuje vám specifikovat prioritu pro přenos dat s vysokým rozlišením (High Resolution (Vysoké rozlišení)) nebo vysokou rychlostí (High Data Speed (Vysoká rychlost dat)) při používání zařízení USB-C. Pokud je aktuální platforma 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 79. Nabídka USB-C Prioritization (Prioritizace USB-C)
	Thunderbolt Daisy Chain (Zřetěžené zapojení Thunderbolt)	Výchozí nastavení je Standard (Standardní). Když vyberete Optimized (Optimalizováno), tato funkce podporuje optimální přidělení šířky pásma a konfiguruje nastavení rozlišení a obnovovací frekvence mezi monitory v řetězci pomocí kabelů Thunderbolt 4.
	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/Thunderbolt se počítač zapne. POZNÁMKA: Tato funkce je podporována pouze platformou Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní Thunderbolt.
	Reset Display (Resetovat nastavení zobrazení)	Obnovení veškerých nastavení zobrazení na výchozí hodnoty.
	PIP/BBP	Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupní signálu. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 80. Nabídka PIP/BBP POZNÁMKA: V režimu PBP bude obraz zobrazen na středu rozdělených oken.

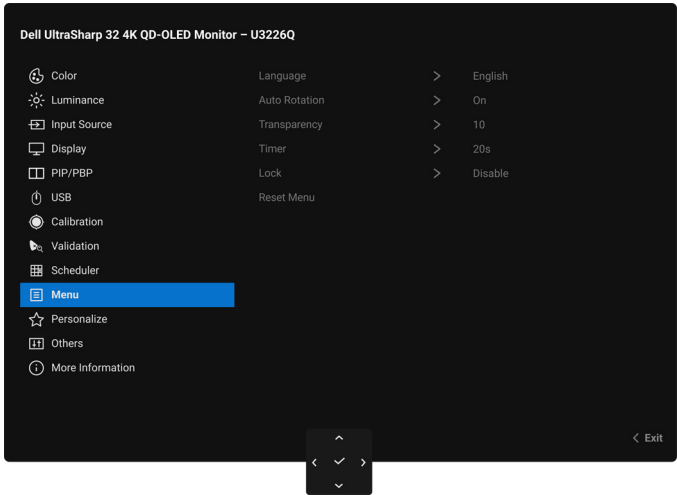
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)	Umožňuje vybrat režim PBP nebo PIP ze seznamu předvoleb, který poskytuje různé velikosti a pozice podokna. Možnosti jsou zobrazeny v grafickém formátu, což umožňuje rychlé pochopení různých nastavení rozvržení. Výchozí nastavení je Off (Vyp.).  Obrázek 81. Nabídka PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)
	PBP (Left) (PBP (Vlevo)) nebo PIP (Main) (PIP (Hlavní))	Vyberte video signál, který může být připojen k monitoru pro levé okno PBP nebo hlavní okno PIP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP. POZNÁMKA: Název funkce se zobrazí jako PBP (Left) (PBP (Vlevo)) nebo PIP (Main) (PIP (Hlavní)) v závislosti na tom, která možnost režimu PIP/PBP je vybrána.
	PBP (Right) (PBP (Vpravo)) nebo PIP (Sub) (PIP (Podokno))	Vyberte video signál, který lze připojit k monitoru pro pravé okno PBP nebo podokno PIP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP. POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici, pokud je vybrán režim PBP AA. POZNÁMKA: Název funkce se zobrazí jako PBP (Right) (PBP (Vpravo)) nebo PIP (Sub) (PIP (Podokno)) v závislosti na tom, která možnost režimu PIP/PBP je vybrána.
	USB Switch (Přepínač USB)	Výběrem je možné přepínat mezi upstream zdroji USB v režimu PIP/PBP. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP. POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici, pokud je vybrán režim PBP AA.
	Video Swap (Přepnutí 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. POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici, pokud je vybrán režim PBP AA.
	Reset PIP/PBP (Obnovit PIP/PBP)	Obnoví výchozí nastavení nabídky PIP/PBP.

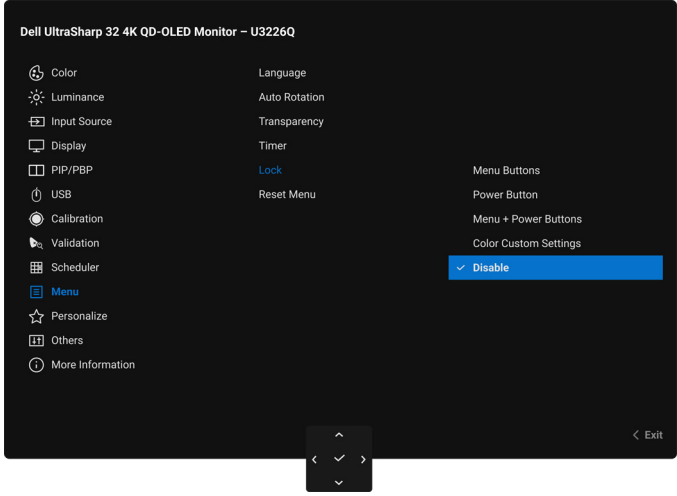
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	USB	 Obrázek 82. Nabídka USB
	DP assign to (Přiřadit DP k)	Umožňuje přiřadit USB upstream port ke vstupním signálům (DP, HDMI 1 a HDMI 2), takže downstream porty USB monitoru (např. klávesnice a myš) mohou být používány aktuálním vstupním signálem, když připojíte počítač k jednomu z upstream portů. Podrobné informace naleznete také v části Nastavení přepínače KVM. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. Když použijete pouze jeden upstream port, připojený upstream port bude aktivní. i POZNÁMKA: Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před odpojením upstream port USB se ujistěte, že počítač připojený k downstream portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.
	HDMI 1 assign to (Přiřadit HDMI 1 k)	
	HDMI 2 assign to (Přiřadit HDMI 2 k)	
	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.

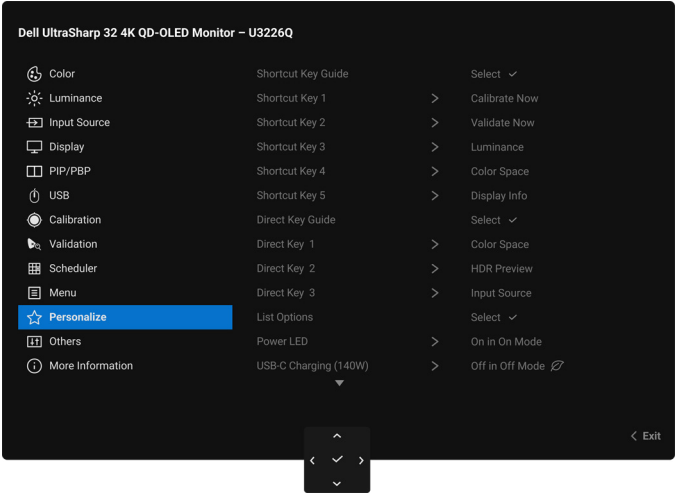
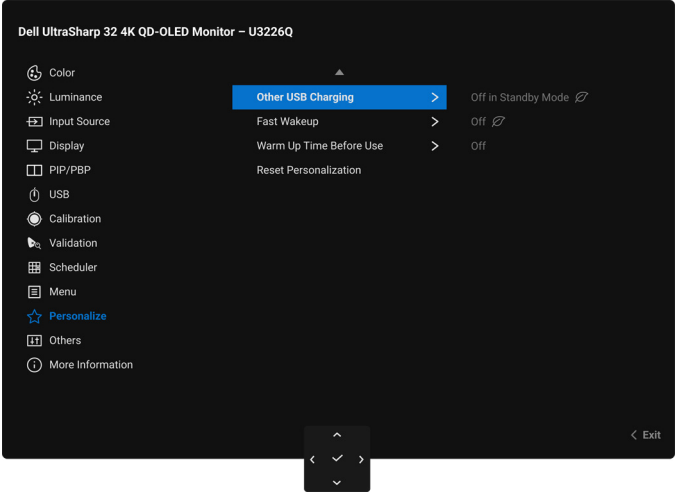
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Calibration (Kalibrace)	Tato nabídka slouží k nastavení parametrů kalibrace barev, provedení kalibrace barev a zobrazení výsledků kalibrace.  Obrázek 83. Nabídka Calibration (Kalibrace)
	Calibrate Now (Nyní kalibrovat)	Vyberte tuto možnost pro spuštění procesu kalibrace barev pomocí vestavěného kolorimetru. POZNÁMKA: Před zahájením procesu kalibrace vyberte požadované cíle kalibrace. POZNÁMKA: Funkce Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu) musí být zapnutá, aby byla aktivována funkce kalibrace.
	Calibration Targets (Cíle kalibrace)	Vyberte režim barevného prostoru jako cíl kalibrace. POZNÁMKA: Následující režimy nejsou k dispozici jako cíle kalibrace: Native (Nativní), User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2) a User 3 (Uživatel 3).
	Flash Color Patches During Warm-up (Barevné záblesky během zahřívání)	Povolte funkci pro zobrazení různých barevných políček během přípravy kalibrace.
	Calibration Speed (Rychlost kalibrace)	Nastavte rychlost kalibrace na Express (Expresní) nebo Comprehensive (Komplexní). POZNÁMKA: Pokud vyberete Express (Expresní), bude doba kalibrace přibližně 6 minuty. Pokud vyberete Comprehensive (Komplexní), bude doba kalibrace přibližně 30 minut.
	Calibration Warm Up Time (Doba přípravy kalibrace)	Nastavte dobu přípravy kolorimetru na 20 mins (20 min.) nebo 30 mins (30 min.).
	Built-in Colorimeter Profile (Vestavěný profil kolorimetru)	Nastavte Built-in Colorimeter Profile (Vestavěný profil kolorimetru) na Default (Výchozí) nebo Correlated (Korelovaný). POZNÁMKA: Přepnutí profilu může vyžadovat recalibraci.
	Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu)	Nastavte Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu) na On (Zap.) nebo Off (Vyp.). POZNÁMKA: Funkce Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu) musí být zapnutá, aby byla aktivována funkce kalibrace.
	Show Last Calibration Results (Zobrazit poslední výsledky kalibrace)	Zobrazuje nejnovější výsledky kalibrace.
	Reset Calibration (Resetovat kalibraci)	Tuto možnost vyberte, chcete-li obnovit výchozí nastavení nabídky Calibration (Kalibrace). POZNÁMKA: Funkce Calibration Targets (Cíle kalibrace) nebude resetována.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Validation (Validace)	Toto menu slouží k nastavení parametrů validace barev, provedení validace barev a zobrazení výsledků validace.  Obrázek 84. Nabídka Validation (Validace) POZNÁMKA: Funkce Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu) musí být zapnutá, aby byla aktivována funkce validace.
	Validate Now (Nyní validovat)	Spusťte proces validace barev pomocí vestavěného kolorimetru. POZNÁMKA: Před zahájením procesu validace vyberte požadované cíle validace.
	Validation Targets (Cíle validace)	Vyberte režim barevného prostoru jako cíl validace.
	Auto Recalibrate (Automaticky recalibrovat)	Když je tato funkce zapnutá, kolorimetr se překalibruje, pokud Delta E 2000 > 2 pro SDR nebo pokud Delta E ITP > 3,5 pro HDR. POZNÁMKA: Pokud je výsledek i po třech pokusech o recalibraci stále mimo cílovou hodnotu, zobrazí se varovná zpráva.
	Flash Color Patches During Warm-up (Barevné záblesky během zahřívání)	Povolte funkci pro zobrazení různých barevných políček během přípravy validace.
	Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu)	Nastavte Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu) na On (Zap.) nebo Off (Vyp.). POZNÁMKA: Funkce Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu) musí být zapnutá, aby byla aktivována funkce validace.
	Show Last Validation Results (Zobrazit poslední výsledky validace)	Zobrazuje nejnovější výsledky validace.
	Reset Validation (Resetovat validaci)	Tuto možnost vyberte, chcete-li obnovit výchozí nastavení nabídky Validation (Validace). POZNÁMKA: Funkce Validation Targets (Cíle validace) nebude resetována.

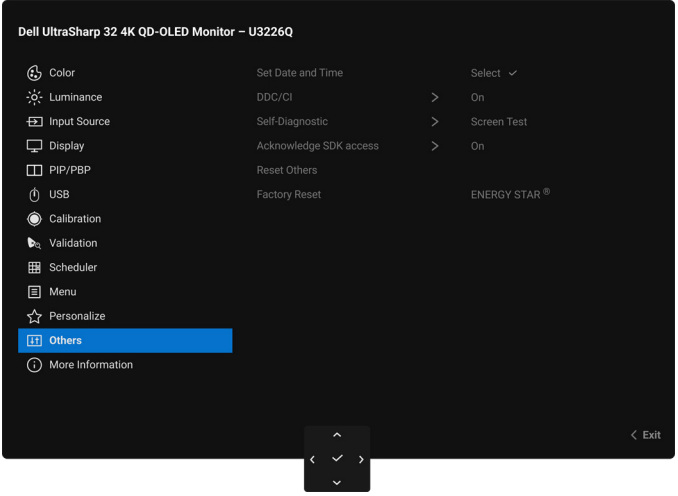
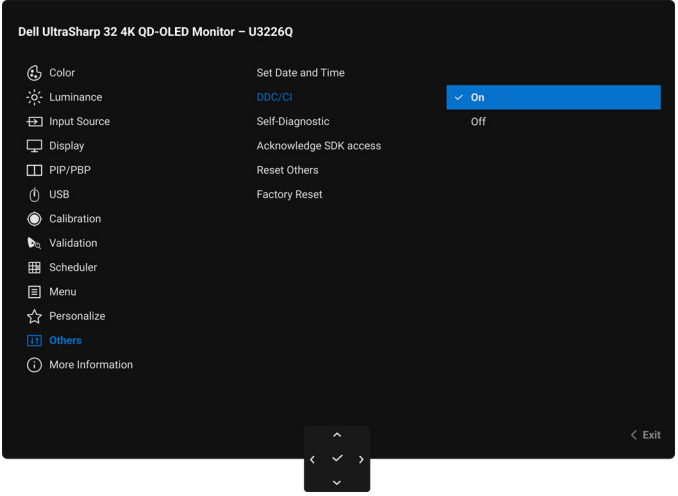
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Scheduler (Plánovač)	Tuto nabídku použijte k naplánování Calibration (Kalibrace), Validation (Validace) nebo Pixel Refresh (Obnova pixelů).  Obrázek 85. Nabídka Scheduler (Plánovač)
	On/Off (Zap./Vyp.)	Nastavte Scheduler (Plánovač) na Off (Vyp), Calibration (Kalibrace), Validation (Validace) nebo Calibration + Validation (Kalibrace + Validace).
	Schedule Sessions (Naplánovat relace)	Nastavte kalibraci nebo ověření monitoru Every 200 Hours (Každých 200 hodin) nebo v preferovaném intervalu (Quarterly (Čtvrtletně), Monthly (Měsíčně), Weekly (Týdně) nebo Daily (Denně)).
	Operation Mode (Provozní režim)	Když je naplánováno zahájení kalibrace nebo validace, nastavte tuto funkci na: • Prompt before starting session (Zeptat se před zahájením relace): Zobrazí se zpráva, která uživatele vyzve k zahájení procesu kalibrace nebo validace, případně k přepínání na jiný čas. • Carry out in Standby Mode (Provádět v pohotovostním režimu): Povolte automatické spuštění kalibrace nebo validace, když monitor přejde do pohotovostního režimu.
	Pixel Refresh (Obnova pixelů)	Tuto funkci můžete naplánovat tak, aby se aktivovala po 24 nebo 12 hodinách používání, a to výběrem možnosti Every 24 hours (Každých 24 hodin) nebo Every 12 hours (Každých 12 hodin). Alternativně můžete vybrat možnost Scheduled by DCM (Naplánováno DCM), aby tuto funkci ovládal DCM, když je připojen k monitoru. i POZNÁMKA: Tato funkce není nastavitelná, pokud je k monitoru připojeno zařízení DCM.

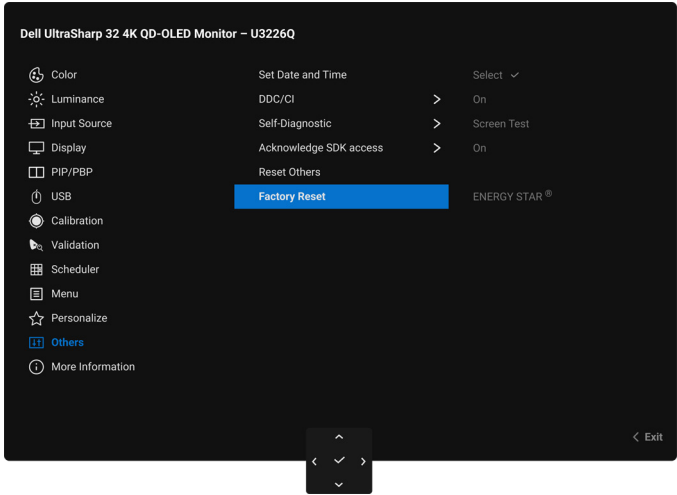
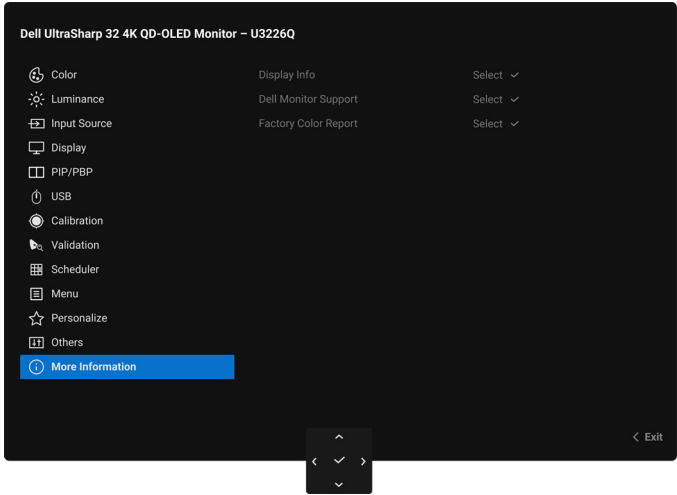
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Menu (Nabídka)	Slouží k nastavení OSD, jako je například jazyk nabídky, doba zobrazení nabídky atd.  Obrázek 86. Nabídka Menu (Nabídka)
	Language (Jazyk)	Nastavení některého z osmi jazyků OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).
	Auto Rotation (Automatické otočení)	Povolte tuto funkci pro automatické otočení obrazovky do režimu na výšku, když se monitor otočí o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček. Obrazovka se také automaticky otočí do režimu na šířku, když se monitor otočí zpět do polohy 0 stupňů.
	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.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Lock (Zámek)	Když jsou ovládací tlačítka na monitoru zamknutá, můžete předejít tomu, aby lidé měli k ovládacím prvkům přístup.  Obrázek 87. 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. • Color Custom Settings (Vlastní nastavení barev): Přizpůsobení parametrů v User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2), a User 3 (Uživatel 3) v nastavení Color Space (Barevný prostor) je uzamčeno a není přístupné uživateli. 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 88. Nabídka Personalize (Přizpůsobit) 1  Obrázek 89. 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)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)	• Color Space (Barevný prostor)
	Shortcut Key 3 (Funkční tlačítko 3)	• Luminance (Světelnost)
	Shortcut Key 4 (Funkční tlačítko 4)	• Input Source (Vstupní zdroj) • Aspect Ratio (Poměr stran) • HDR Preview (Náhled HDR) • Digital Cinema Masking (Digitální kinematografické maskování) • Markers (Značky) • Calibrate Now (Nyní kalibrovat) • Show Last Calibration Results (Zobrazit poslední výsledky kalibrace) • Validate Now (Nyní validovat) • Show Last Validation Results (Zobrazit poslední výsledky validace) • Display Info (Informace o monitoru) • PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) • USB Switch (Přepínač USB) • Video Swap (Přepnutí videa)
	Shortcut Key 5 (Funkční tlačítko 5)	

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Direct Key Guide (Průvodce směrovými tlačítky)	Zobrazte průvodce směrovými tlačítky a nastavte tři směrová tlačítka odpovídající třem LED indikátorům na přední straně monitoru. Viz část Dotykové indikátory LED .
	Direct Key 1 (Směrové tlačítko 1)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako směrové tlačítko. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Direct Key 2 (Směrové tlačítko 1)	• Color Space (Barevný prostor) • Luminance (Světelnost)
	Direct Key 3 (Směrové tlačítko 1)	• Input Source (Vstupní zdroj) • Aspect Ratio (Poměr stran) • HDR Preview (Náhled HDR) • Digital Cinema Masking (Digitální kinematografické maskování) • Markers (Značky) • Calibrate Now (Nyní kalibrovat) • Validate Now (Nyní validovat) • PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) • USB Switch (Přepínač USB) • Video Swap (Přepnutí videa)
	List Options (Možnosti seznamu)	Umožňuje vybrat možnosti v podnabídkách Input Source (Vstupní zdroj) , Color Space (Barevný prostor) a PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) , které budou uvedeny jako klávesová zkratka nebo přímá klávesová volba.
	Power LED (LED napájení)	Umožňuje vám nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.
	USB-C Charging (140W) (Nabíjení USB-C (140 W))	Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci USB-C Charging (140W) (Nabíjení USB-C (140 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 aktivního kabelu Thunderbolt 4, i když je monitor vypnutý. i 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 Thunderbolt/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 downstream 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 downstream portům USB typu A a USB-C, i když je monitor vypnutý. i POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, když jsou aktivní kabel Thunderbolt 4 a kabel USB typu C - typu A odpojeny od upstream portů. Pokud je připojen aktivní kabel Thunderbolt 4 nebo kabel USB typu C - typu A, Other USB Charging (Další nabíjení USB) sleduje stav 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.
	Warm Up Time Before Use (Doba přípravy před použitím)	Povolte, zakažte nebo nastavte Day (Den) (Mon to Fri (Pondělí až pátek), Sat & Sun (Sobota a neděle)) nebo Everyday (Každý den)) a Time (Čas) pro přípravu monitoru.
	Reset Personalization (Obnovit individuální nastavení)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit) na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Others (Ostatní)	Upravuje nastavení OSD, jako je Set Date and Time (Nastavte datum a čas), DDC/CI, Self-Diagnostic (Autodiagnostika) atd.  Obrázek 90. Nabídka Others (Ostatní)
	Set Date and Time (Nastavte datum a čas)	Nastavte datum a čas monitoru.
	DDC/CI	Funkce 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 91. Nabídka DDC/CI
	Self-Diagnostic (Autodiagnostika)	Tuto funkci vyberte pro spuštění Screen Test (Test obrazovky) nebo/a Fan Test (Test ventilátoru), viz Integrovaná diagnostika.
	Acknowledge SDK access (Potvrzení přístupu SDK)	Povolte aplikaci SDK přístup k monitoru.
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Others (Ostatní) na výchozí hodnoty z výroby.

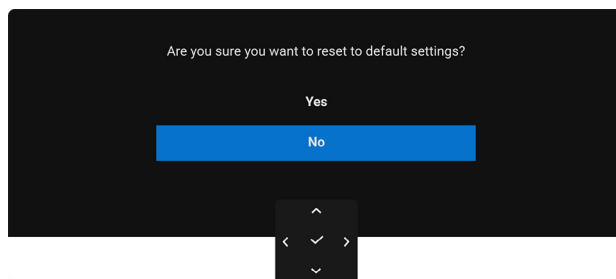
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)	Obnovte veškeré přednastavené hodnoty na výchozí nastavení z výroby. To jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR.  Obrázek 92. Nabídka Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)
	More Information (Další informace)	Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru.  Obrázek 93. Nabídka More Information (Další informace)

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Display Info (Informace o monitoru)	Výběrem zobrazíte aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní značku monitoru.  Obrázek 94. Nabídka Display Info (Informace o monitoru)
	Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)	Chcete-li získat přístup k obecným podpůrným materiálům pro svůj monitor, naskenujte pomocí chytrého telefonu kód QR.
	Factory Color Report (Zpráva o továrním nastavení barev)	Vyberte tuto možnost pro zobrazení zprávy o továrním nastavení barev vašeho monitoru.

OSD zprávy

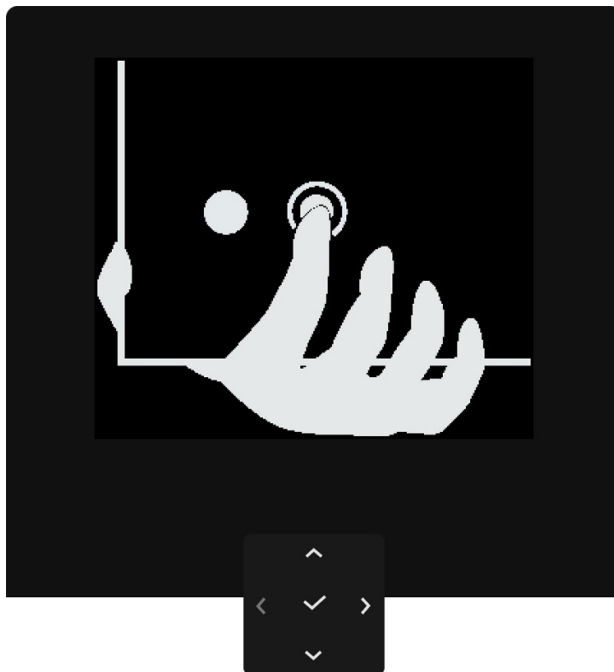
Počáteční nastavení

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



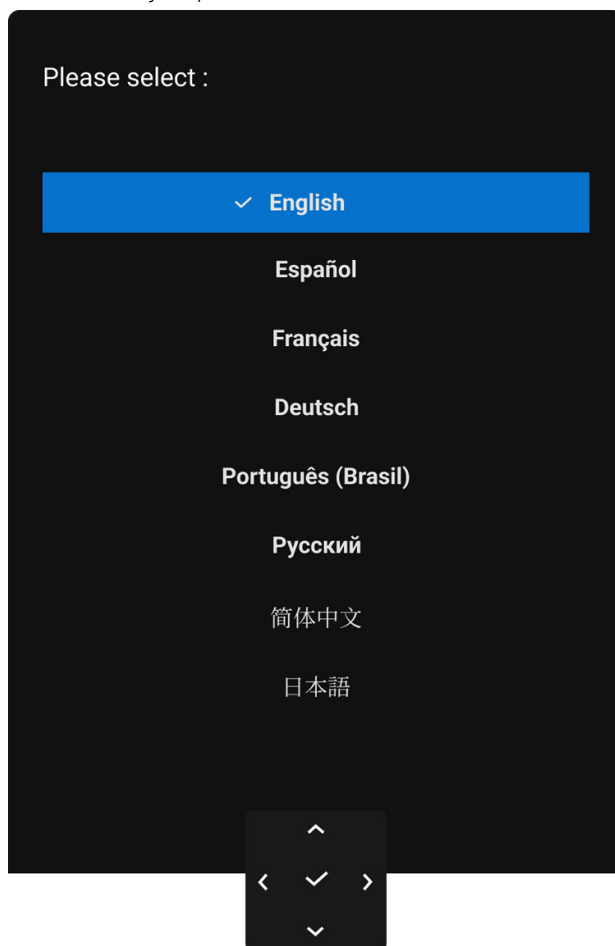
Obrázek 95. Zpráva Obnova nastavení výrobce

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



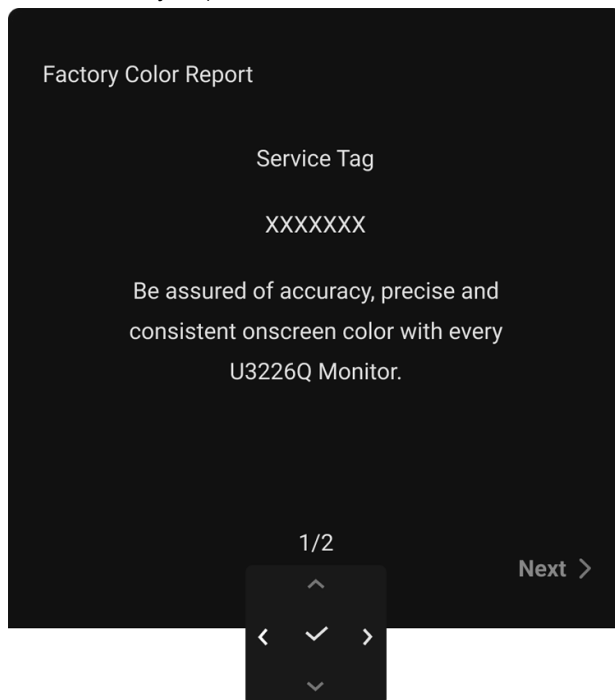
Obrázek 96. Stiskněte navigační tlačítko

Při stisknutí pákového ovladače se zobrazí následující zpráva:



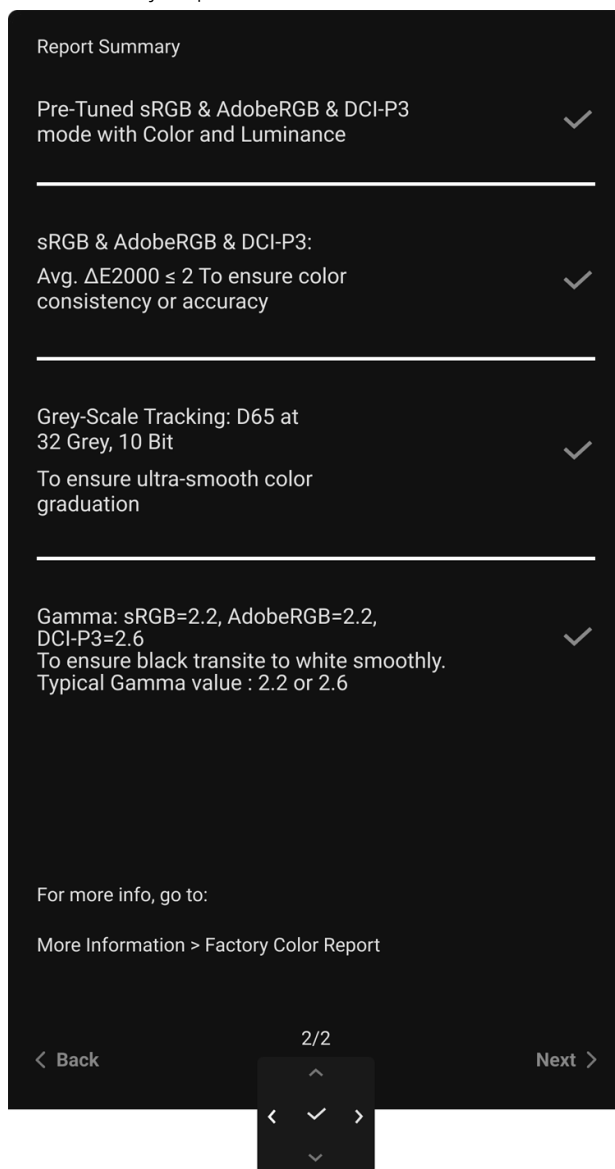
Obrázek 97. Vybrat jazyk

Když vyberete preferovaný jazyk, zobrazí se následující zpráva:



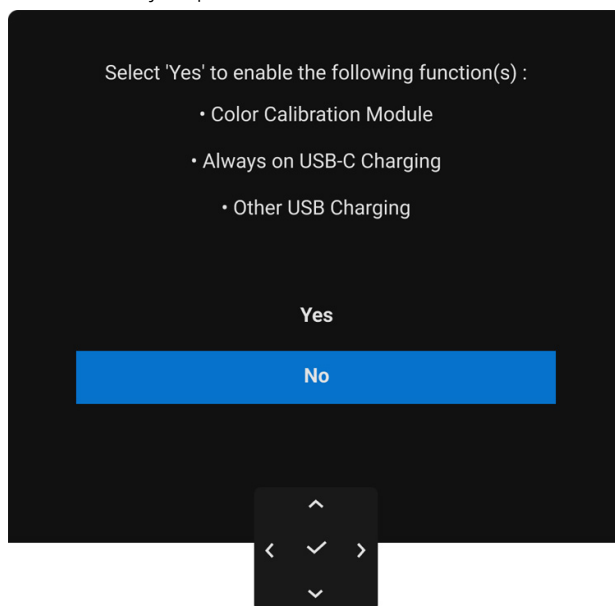
Obrázek 98. Zpráva o továrním nastavení barev

Při stisknutí pákového ovladače se zobrazí následující zpráva:



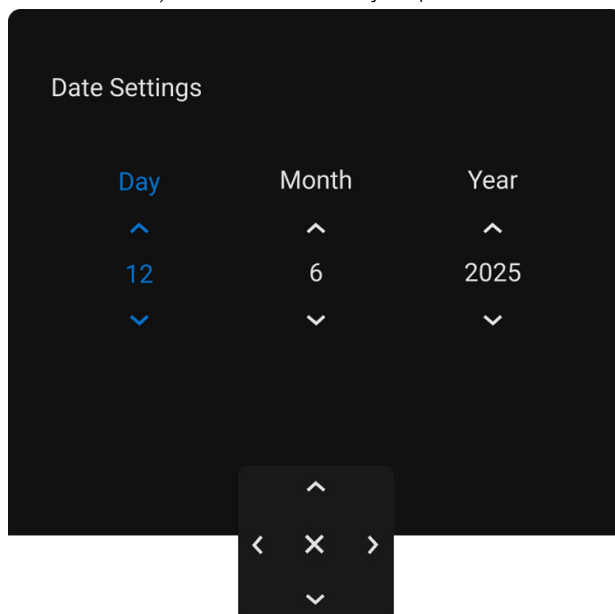
Obrázek 99. Shrnutí zprávy o nastavení barev

Při stisknutí pákového ovladače se zobrazí následující zpráva:



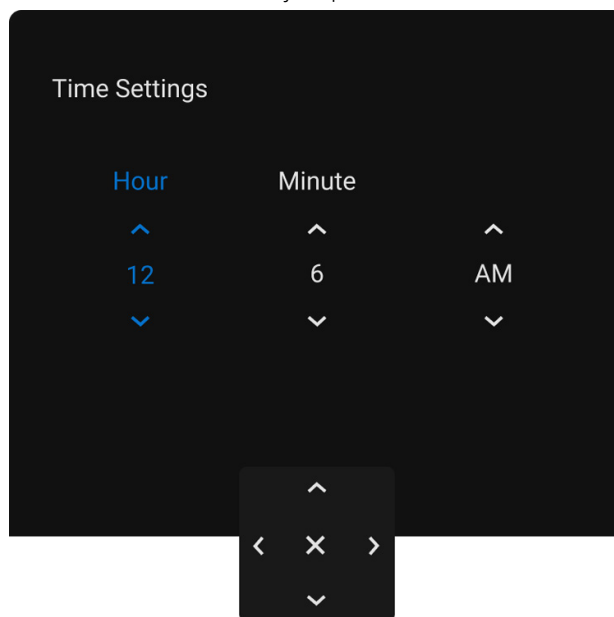
Obrázek 100. Kalibrační napájecí modul, USB-C a další funkce nabíjení přes USB

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



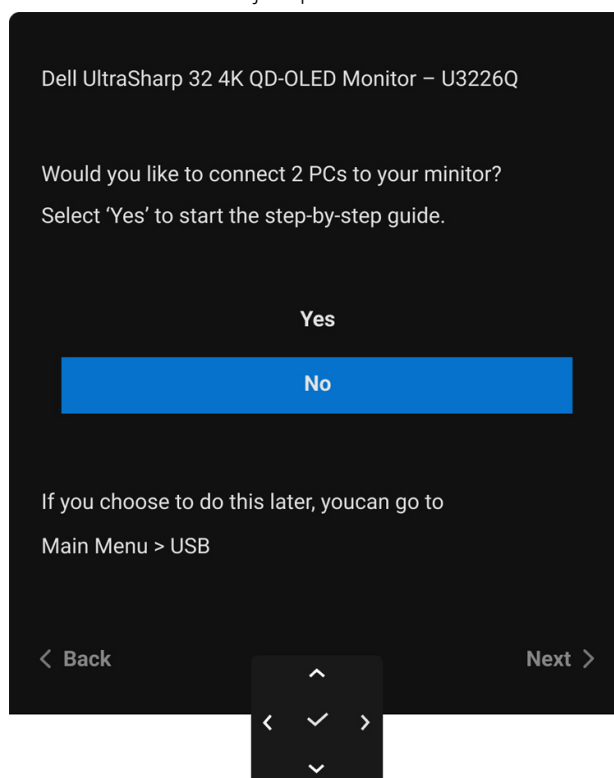
Obrázek 101. Nastavení data

Nastavte datum a stiskněte pákový ovladač. Zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 102. Nastavení času

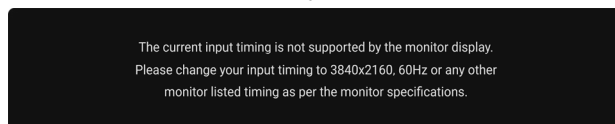
Nastavte čas a stiskněte pákový ovladač. Zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 103. Průvodce připojením více počítačů

Varovné zprávy OSD

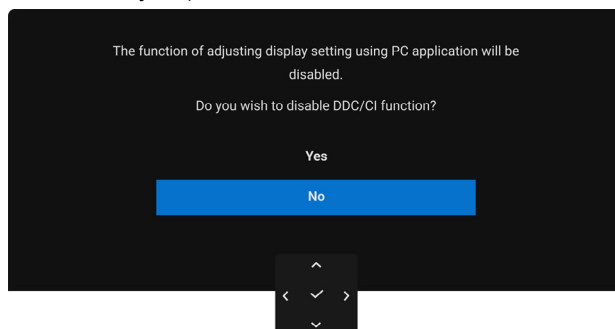
Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 104. Zpráva o rozlišení

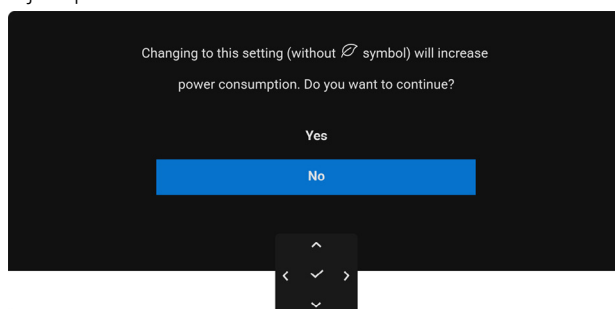
To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru - viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je **3840 x 2160**.

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



Obrázek 105. Zpráva o DDC/CI

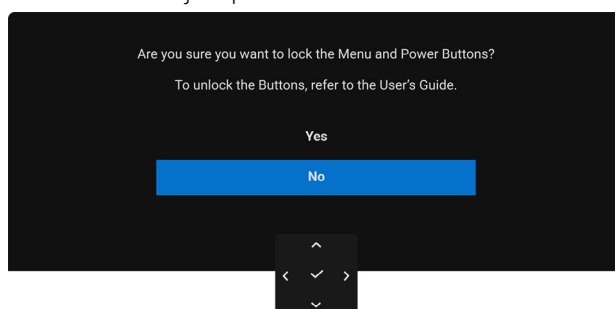
Když změníte výchozí nastavení funkcí pro úsporu energie poprvé, například **Calibration Module Power (Napájení kalibračního modulu)**, **USB-C Charging (140W) (Nabíjení USB-C (140 W))**, **Other USB Charging (Další nabíjení USB)** nebo **Fast Wakeup (Rychlé probuzení)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 106. 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.

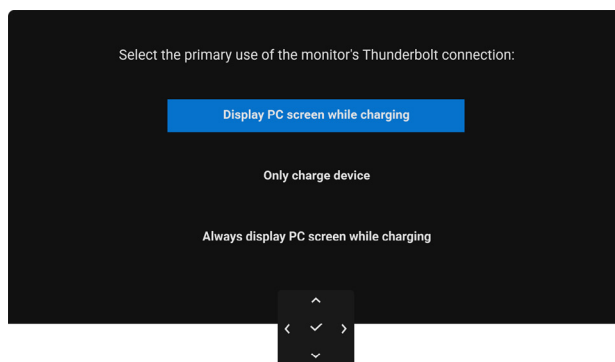
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 107. Zpráva o uzamčení tlačítka nabídky a napájení

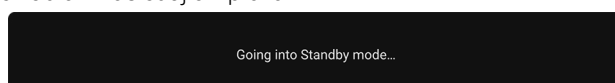
❗ **POZNÁMKA:** Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraná nastavení.

Pokud je monitor v režimu vstupu DisplayPort/HDMI a aktivní kabel Thunderbolt 4 je připojen k notebooku, který podporuje alternativní režim DisplayPort, pokud je [Options for Thunderbolt \(Možnosti pro Thunderbolt\)](#) nastaven na **Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro různé vstupy)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 108. Zpráva o automatickém připojení Thunderbolt 4

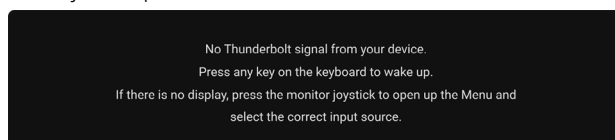
Při aktivaci pohotovostního režimu se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 109. 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:

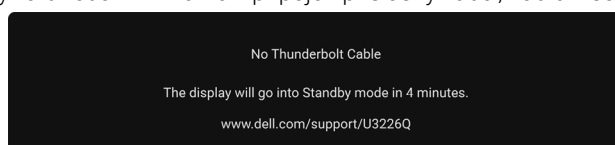


Obrázek 110. Zpráva Žádný signál

Pro přístup do [OSD](#) aktivujte počítač a monitor.

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

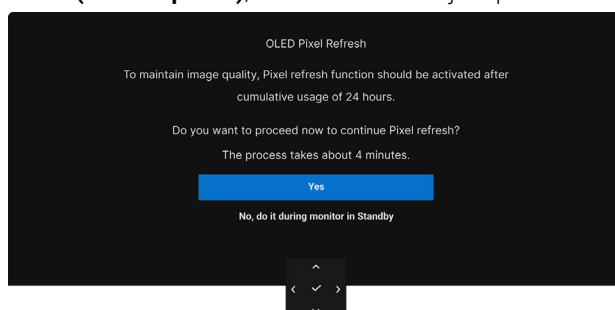
Pokud je vybrán vstup USB-C, DisplayPort nebo HDMI a není připojen příslušný kabel, zobrazí se následující zpráva:



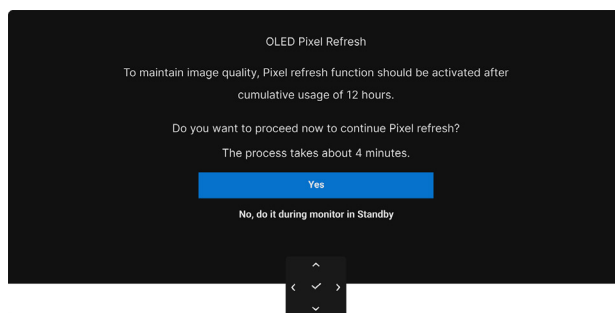
Obrázek 111. Zpráva o nepřipojení kabelu

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

Pokud naplánováno zahájení **Pixel Refresh (Obnova pixelů)**, zobrazí se následující zpráva:

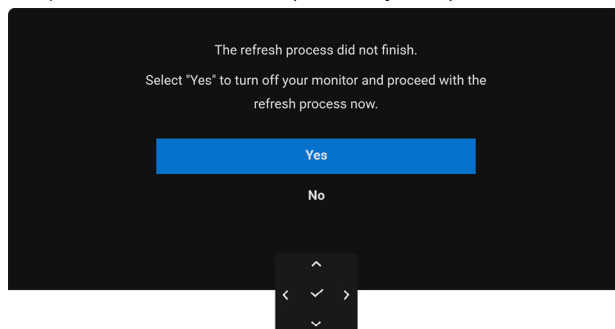


Obrázek 112. Zpráva o Obnova pixelů
nebo



Obrázek 113. Zpráva o Obnova pixelů

Jakmile vyberete možnost **Yes (Ano)**, monitor se vypne a automaticky se spustí proces obnovení. Proces zabere přibližně 4 minuty. Pokud stisknete tlačítko napájení během procesu **Pixel Refresh (Obnova pixelů)**, zobrazí se následující zpráva:



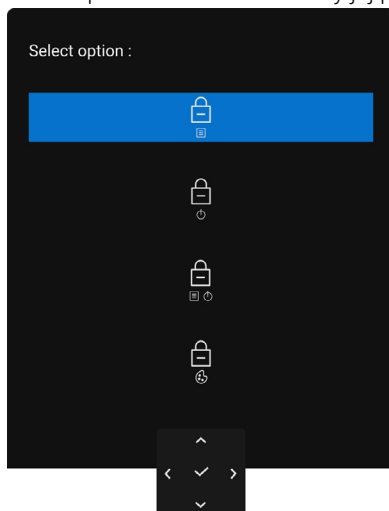
Obrázek 114. Varovná zpráva procesu obnovení

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

Uzamčení ovládacích tlačítek

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

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



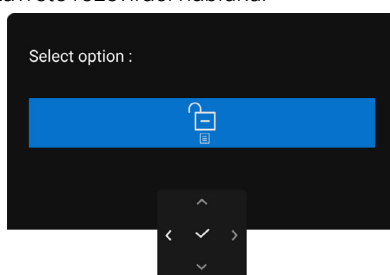
Obrázek 115. Záмок tlačítka nabídky a napájení

2. Pohybem pákového ovladače vyberte jednu z následujících možností:

-  : Nastavení OSD menu jsou uzamčena a nejsou přístupná.
-  : Tlačítko napájení je uzamčeno.
-  : Nastavení OSD menu nejsou přístupná a tlačítko napájení je zamčené.
-  : Možnosti přizpůsobení pro barevný prostor jsou uzamčeny.

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.



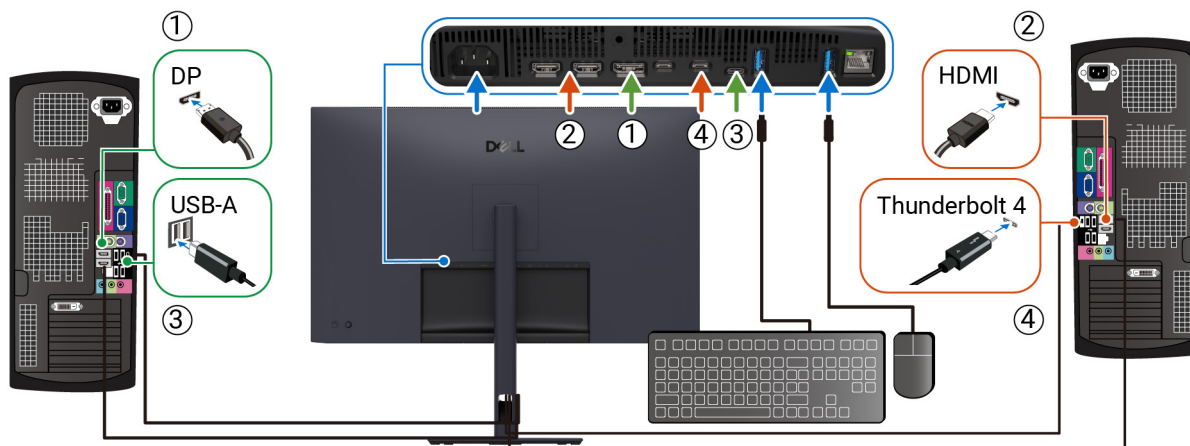
Obrázek 116. Odemknout tlačítko nabídky a napájení

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.

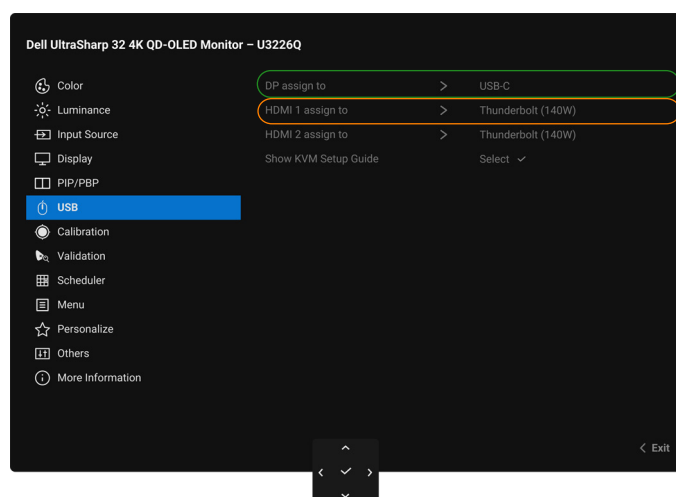
a. Při připojování **DisplayPort + USB-C (pouze data)** k počítači 1 a **HDMI + Thunderbolt (140W)** k počítači 2:



Obrázek 117. Připojení KVM přes DisplayPort a HDMI

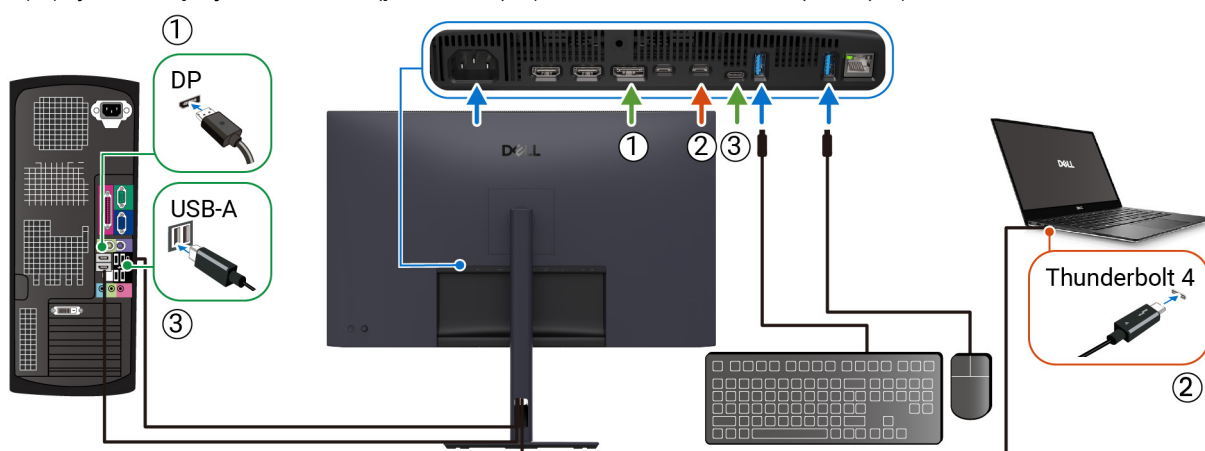
POZNÁMKA: Připojení Thunderbolt nyní podporuje pouze datový přenos.

Dbejte na to, aby **USB** pro **DP** bylo přiděleno **USB-C** a **HDMI** bylo přiděleno **Thunderbolt (140W)**.



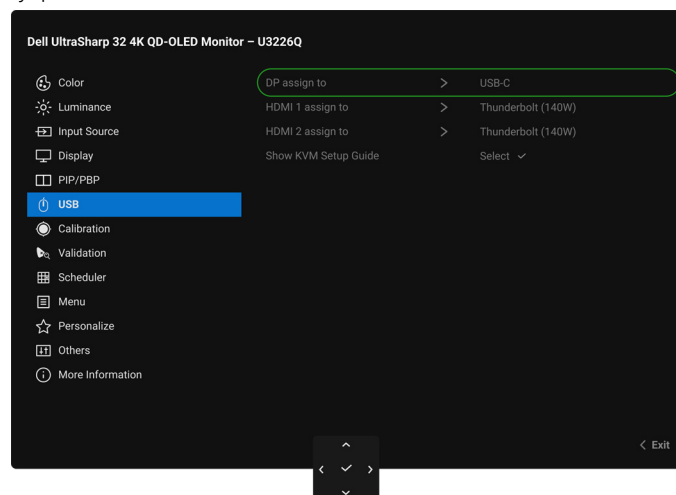
Obrázek 118. Párování USB v OSD pro DisplayPort a HDMI

b. Při připojování **DisplayPort + USB-C (pouze data)** k počítači 1 a **Thunderbolt (140W)** k počítači 2:



Obrázek 119. Připojení KVM přes DisplayPort a Thunderbolt 4

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



Obrázek 120. Párování USB v OSD pro DisplayPort

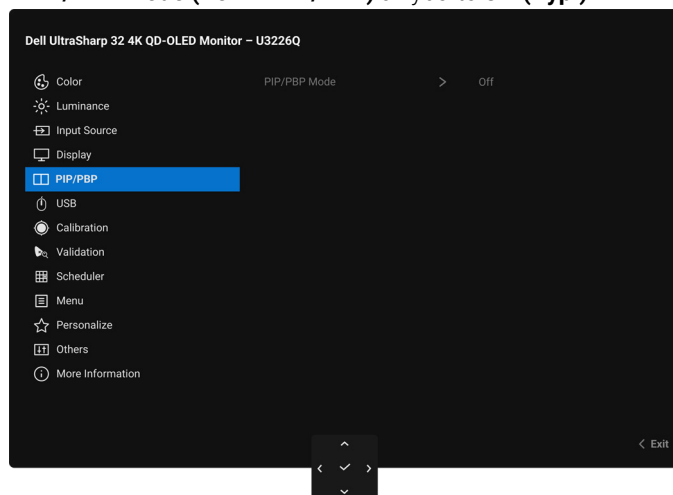
- ① **POZNÁMKA:** Vzhledem k tomu, že upstream port Thunderbolt 4 podporuje alternativní režim DisplayPort, není nutné nastavit USB pro **Thunderbolt (140W)**.
- ① **POZNÁMKA:** Při připojování k různým zdrojům video vstupu neuvedeným výše postupujte stejně při provádění správných nastavení pro **USB** 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.

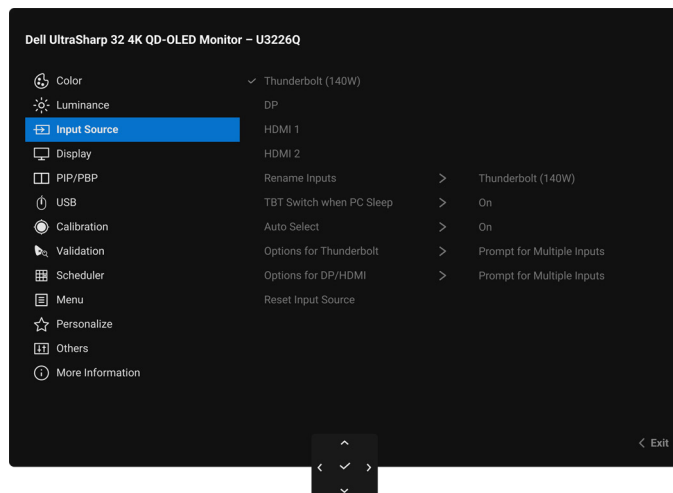
Chcete-li nastavit Aut.přep. KVM pro svůj monitor, postupujte podle níže uvedených pokynů:

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



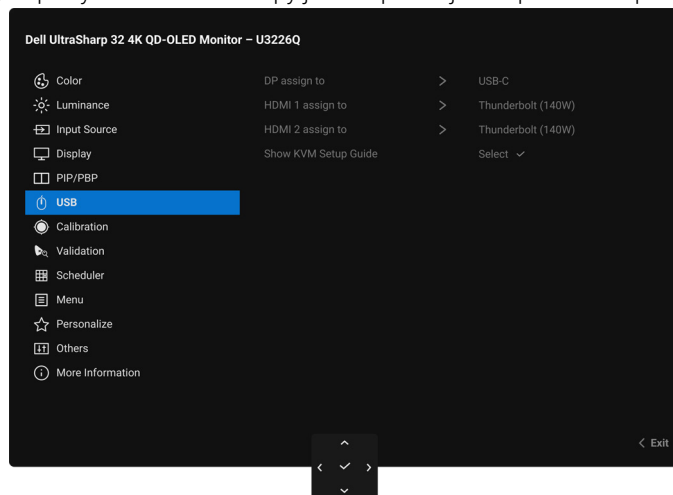
Obrázek 121. Režim PIP/PBP Vyp. pro Aut.přep. KVM

2. Přejděte na **Input Source (Vstupní zdroj)** a nastavte **Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)** a **Options for Thunderbolt (Možnosti pro Thunderbolt)** na **Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro různé vstupy)** nebo **Always Switch (Vždy přepínat)**.



Obrázek 122. Nastavení Možnosti pro DP/HDMI a Možnosti pro Thunderbolt

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



Obrázek 123. Párování USB pro Aut.přep. KVM

- ❗ **POZNÁMKA:** Pro připojení **Thunderbolt** není nutné žádné další nastavení.

Nastavení maximálního rozlišení

- ❗ **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. Na ploše klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte položku **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud máte připojený více než jeden monitor, vyberte **U3226Q**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **3840 x 2160**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud nevidíte možnost 3840 x 2160, musíte aktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte [stránky podpory společnosti Dell](#), zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní počítač nebo notebook):

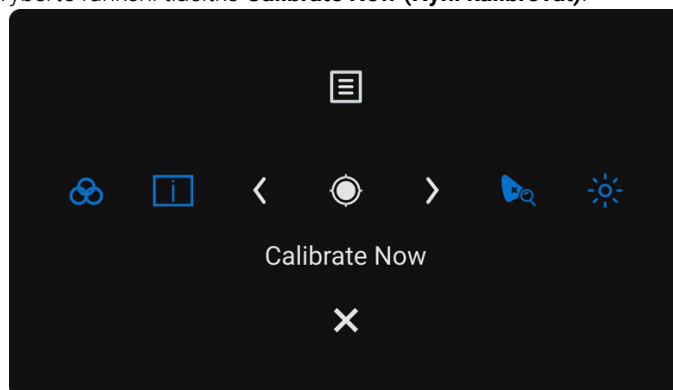
- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače jiné značky než Dell počítače a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.
- Navštivte webové stránky výrobce grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače pro grafickou kartu.

Provedení kalibrace barev

Spuštění procesu kalibrace barev

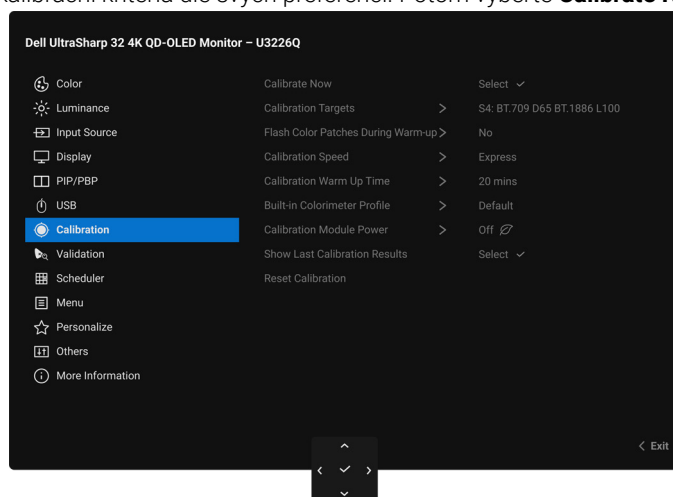
Proveďte kalibraci pomocí vestavěného **kolorimetru**, abyste kalibrovali barvy svého monitoru. Proces kalibrace můžete spustit jedním z následujících způsobů:

- V nabídce Spouštěč nabídek vyberte funkční tlačítko **Calibrate Now (Nyní kalibrovat)**.



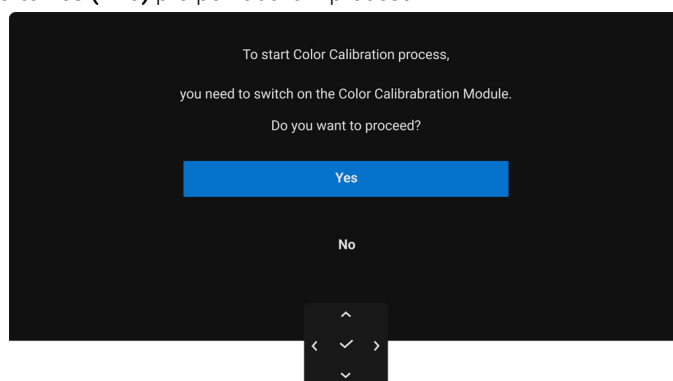
Obrázek 124. Funkční tlačítko Kalibrovat nyní

- Pomocí OSD menu nastavte kalibrační kritéria dle svých preferencí. Potom vyberte **Calibrate Now (Nyní kalibrovat)**.



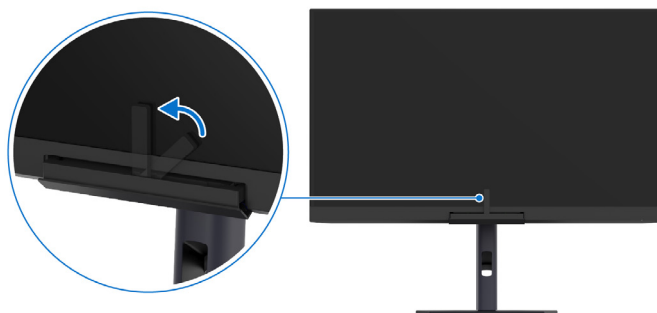
Obrázek 125. Kalibrace barev monitoru

Zobrazí se následující zpráva, vyberte **Yes (Ano)** pro pokračování procesu.



Obrázek 126. Kalibrace barev monitoru

Kalibrace se spustí automaticky.



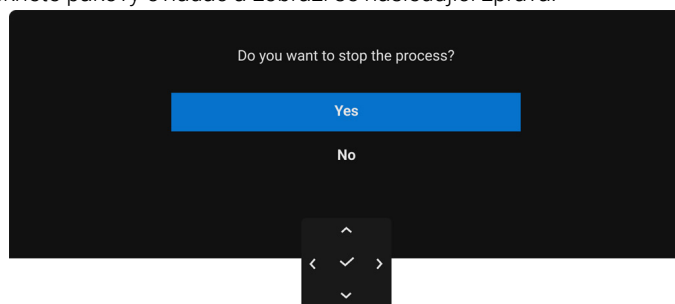
Obrázek 127. Probíhá kalibrace

- ① **POZNÁMKA:** Během kalibrace neměňte konfiguraci DSC.
- ① **POZNÁMKA:** Kalibrace v režimu na výšku není podporována.
- ① **POZNÁMKA:** Podrobné informace o funkčnosti najdete v části [Calibration \(Kalibrace\)](#).

Zastavení procesu kalibrace barev

Proces kalibrace můžete kdykoli zastavit. Zastavení procesu kalibrace:

1. Během procesu kalibrace stiskněte pákový ovladač a zobrazí se následující zpráva.



Obrázek 128. Zastavení procesu kalibrace

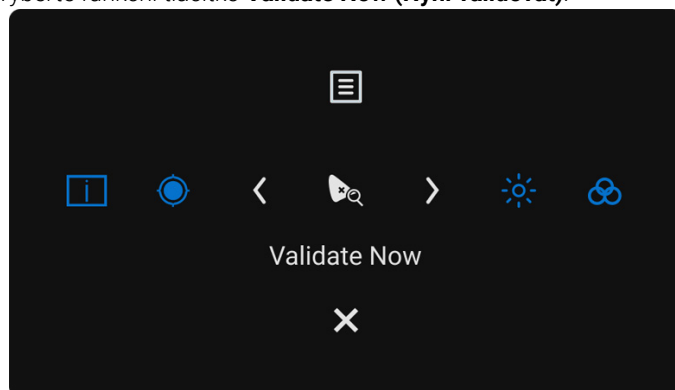
2. Pro zastavení procesu kalibrace vyberte **Yes (Ano)**.

Provedení validace barev

Spuštění procesu validace barev

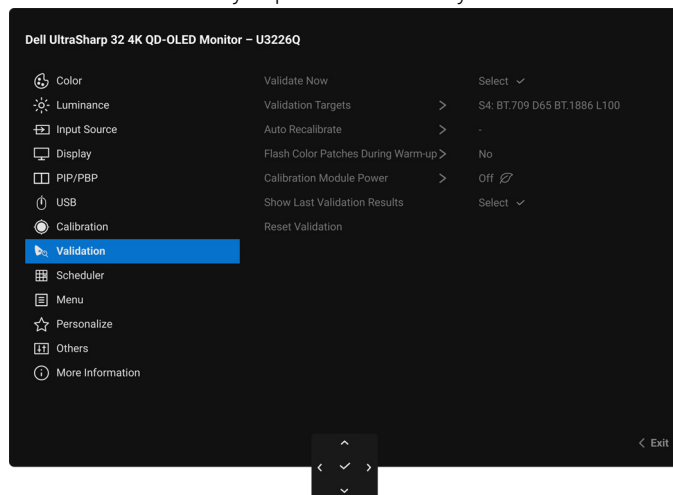
Proveďte validaci pomocí vestavěného **kolorimetru**, abyste validovali barvy svého monitoru. Proces validace můžete spustit jedním z následujících způsobů:

- V nabídce Spouštěč nabídek vyberte funkční tlačítko **Validate Now (Nyní validovat)**.



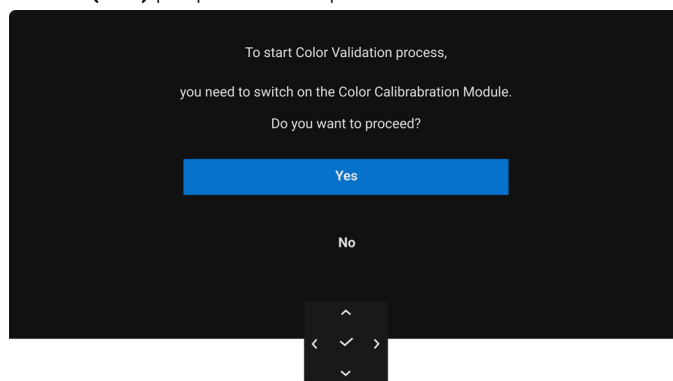
Obrázek 129. Funkční tlačítko Validovat nyní

- Pomocí OSD menu nastavte validační kritéria dle svých preferencí. Poté vyberte **Validate Now (Nyní validovat)**.



Obrázek 130. Validace barev monitoru

Zobrazí se následující zpráva, vyberte **Yes (Ano)** pro pokračování procesu.



Obrázek 131. Validace barev monitoru

Validace se spustí automaticky.



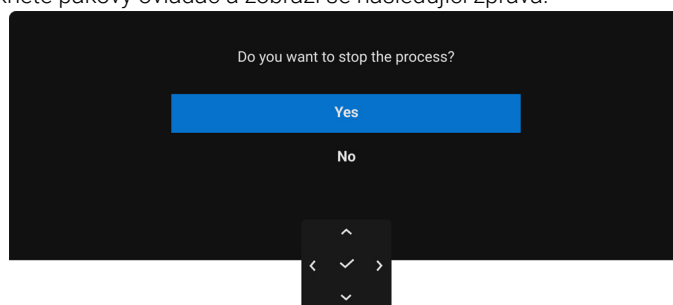
Obrázek 132. Validace probíhá

- ① **POZNÁMKA:** Validace v režimu na výšku není podporována.
- ① **POZNÁMKA:** Podrobné informace o funkčnosti najdete v části [Validation \(Validace\)](#).

Zastavení procesu validace barev

Proces validace můžete kdykoli zastavit. Zastavení procesu kalibrace:

1. Během procesu validace stiskněte pákový ovladač a zobrazí se následující zpráva.



Obrázek 133. Zastavení procesu validace

2. Pro zastavení procesu kalibrace vyberte **Yes (Ano)**.

Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR

1. Prostřednictvím Ultra Blu-Ray DVD nebo herních konzolí

Ujistěte se, že je přehrávač DVD nebo herní konzole kompatibilní s HDR, např. Panasonic DMP-UB900 či PS5.

2. Prostřednictvím počítače

Ujistěte se, že je použitá grafická karta kompatibilní s HDR, tj. že má port kompatibilní s HDMI 2.1 (TMDS) (s možností HDR) a je nainstalovaný ovladač HDR. Musí se použít aplikace přehrávače kompatibilní s HDR, např. Cyberlink PowerDVD 17, aplikace Movies & TV pořady ve Windows 10/11.

- POZNÁMKA:** Chcete-li stáhnout a nainstalovat nejnovější grafický ovladač, který podporuje přehrávání obsahu HDR na stolním počítači nebo notebooku Dell, viz [Ovladače a soubory ke stažení](#) na stránkách podpory společnosti Dell.

NVIDIA

Úplnou řadu grafických karet NVIDIA podporujících HDR najdete na [domovské stránce NVIDIA](#).

Stáhněte si ovladač, který podporuje režim přehrávání na celou obrazovku (např. počítačové hry, přehrávače Ultra Blu-Ray), HDR na Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 nebo novější.

AMD

Úplnou řadu grafických karet AMD podporujících HDR najdete na [domovské stránce AMD](#). Podívejte se na informace o podpoře ovladače HDR a stáhněte si nejnovější ovladač.

Intel (integrovaná grafika)

Procesor kompatibilní s HDR: Cannon Lake nebo novější

Vhodný přehrávač HDR: aplikace Movies & TV pořady ve Windows 10/11

Operační systém (OS) s podporou HDR: Windows 10 Redstone 3

Ovladač s podporou HDR: viz [Ovladače na webu podpory společnosti Intel](#) pro nejnovější ovladač HDR.

- POZNÁMKA:** Přehrávání HDR prostřednictvím OS (např. přehrávání HDR v okně na ploše) vyžaduje Windows 10 Redstone 2 nebo novější s náležitou aplikací, např. PowerDVD 17. Přehrávání chráněného obsahu bude vyžadovat náležitý software a/nebo hardware DRM, např. Microsoft PlayReady. Informace o podpoře naleznete na [webu podpory společnosti Microsoft](#).

Odstraňování problémů

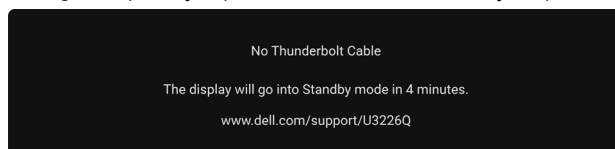
VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtete část [Bezpečnostní pokyny](#).

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 134. 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.

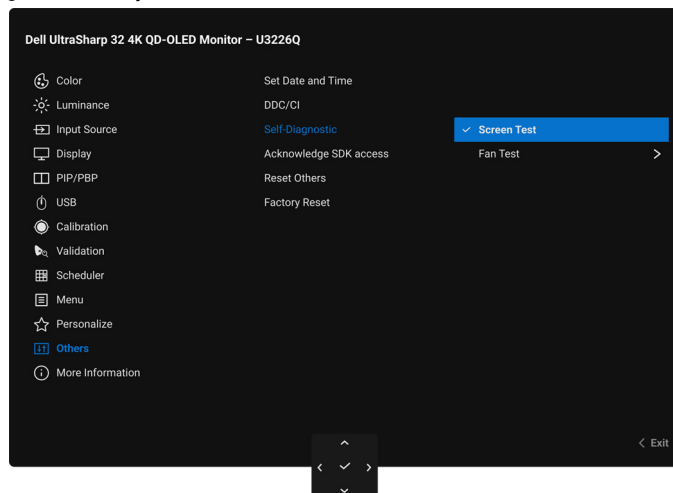
4. Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.

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 135. 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 Spouštěče nabídek.
3. Posunutím pákového ovladače nahoru vyberte  a otevřete hlavní nabídku.
4. Pomocí pákového ovladače přejděte do OSD menu a vyberte možnost **Others (Ostatní) > Self-Diagnostic (Autodiagnostika) > Screen Test (Test obrazovky)**.
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 36. 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 signál.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	- Zvyšte světelnost pomocí OSD. - Proveďte funkci autotestu monitoru. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika. - Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní signál.
Špatné zaostření	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	Na OLED obrazovce jsou tečky	- Vypněte a znovu zapněte monitor. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: Směrnice pro pixely displejů Dell.
Neustále rozsvícené pixely	OLED obrazovka obsahuje světlé tečky	- Vypněte a znovu zapněte monitor. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: Směrnice pro pixely displejů Dell.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Upravte světelnost pomocí 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. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části 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. Další informace naleznete v části Kontakt 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 Color Space (Barevný prostor) v nabídce Color (Barva) OSD. - Nastavte parametry User 1 (Uživatel 1), User 2 (Uživatel 2) nebo User 3 (Uživatel 3) funkce Color Space (Barevný prostor) podle preferencí uživatele. - Proveďte kalibraci monitoru pomocí vestavěného kolorimetru. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části 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. - Proveďte funkci Pixel Refresh (Obnova pixelů). Další informace naleznete v části Pixel Refresh (Obnova pixelů).

Specifické problémy výrobku

Tabulka 37. Specifické problémy výrobku

Obecné příznaky	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	OSD menu 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).
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.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
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. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika.
Při použití připojení Thunderbolt 4 k počítači, notebooku atd. se zařízení nenabíjí	Bez nabíjení	- Ověřte, zda zařízení podporuje jeden z nabíjecích profilů 5 V / 9 V / 15 V / 20 V / 28 V. - Zkontrolujte, zda notebook vyžaduje napájecí adaptér s výkonem >140 W. - Pokud notebook vyžaduje napájecí adaptér s výkonem >140 W, nemusí se nabíjet přes připojení Thunderbolt 4. - Používejte pouze adaptér schválený společností Dell nebo adaptér dodaný s produktem. - Ujistěte se, že aktivní kabel Thunderbolt 4 není poškozený.
Při použití připojení Thunderbolt 4 k počítači, notebooku atd. dochází k přerušovanému nabíjení	Přerušované nabíjení	- Zkontrolujte, zda maximální příkon zařízení nepřesahuje 140 W. - Používejte pouze adaptér schválený společností Dell nebo adaptér dodaný s produktem. - Ujistěte se, že kabel je originální aktivní kabel Thunderbolt 4 z balení. - Ujistěte se, že aktivní kabel Thunderbolt 4 není poškozený.
Při připojení dvou monitorů pomocí MST ze zdroje Thunderbolt 4 není na jednom z monitorů žádný signál.	Jeden z monitorů nemá signál	K připojení obou monitorů použijte originální aktivní kabel Thunderbolt 4, který je součástí balení.
Při připojení dvou monitorů pomocí MST ze zdroje Thunderbolt 4 nelze monitory současně nastavit na rozlišení 3840 x 2160 při 120 Hz.	Nelze vybrat rozlišení 3840 x 2160 při 120 Hz	- Ujistěte se, že kabel je originální aktivní kabel Thunderbolt 4 z balení. - Zajistěte, aby byla možnost Display (Zobrazení) > Thunderbolt Daisy Chain (Zřetěžené zapojení Thunderbolt) nastavena na Optimized (Optimalizováno).
Žádný obraz na portu HDMI/DisplayPort/Thunderbolt	Při připojení k nějakému hardwarovému klíči/dokovacímu zařízení na portu není žádné video, když odpojíte/zapojíte kabel z notebooku	Odpojte kabel HDMI/DisplayPort/Thunderbolt od adaptéru / dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort/Thunderbolt k notebooku.
Žádné připojení k síti	Síť vypadla nebo se přerušila	- Zkontrolujte, zda je kabel RJ45 mezi monitorem a počítačem pevně připojen. - Ujistěte se, že je možnost USB-C Prioritization (Prioritizace USB-C) nastavena na High Data Speed (Vysoká rychlost dat). - Během síťového připojení obrazovku nevypínejte.
Výsledek kalibrace není optimální	Delta E je mimo cíl	- Eliminujte rušení okolním světlem připevněním krytu monitoru, který byl dodán s monitorem, nebo ztlumením osvětlení místnosti během procesu kalibrace. - Povolte funkci Auto Recalibrate (Automaticky recalibrovat). - Obráťte se na podporu společnosti Dell. Další informace naleznete v části Kontakt na společnost Dell.

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Tabulka 38. Specifické odstraňování problémů USB

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní USB zařízení nepracují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Odpojte a znovu připojte upstream kabel k vašemu počítači. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do downstream USB konektoru). • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Restartujte počítač. • Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto taková zařízení připojte přímo k počítači.
Port Thunderbolt 4 neposkytuje napájení	Periferie USB nelze nabíjet	• Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní se specifikací Thunderbolt 4. Upstream port Thunderbolt 4 (video a data) s ikonou  podporuje USB 40 Gb/s a výstup 140 W EPR. • Zkontrolujte, zda používáte aktivní kabel Thunderbolt 4 dodaný s monitorem.
Rozhraní USB 10 Gb/s je pomalé	Periferní zařízení USB 10 Gb/s fungují pomalu nebo vůbec nefungují	• Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní se superrychlým rozhraním USB 10 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 upstream kabel k vašemu počítači. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do downstream USB konektoru). • Restartujte počítač.
Bezdrátová USB periferní zařízení přestanou fungovat, když je připojeno zařízení USB 5 Gb/s nebo USB 10 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, USB 10 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 a USB 10 Gb/s.
Bezdrátová myš USB nefunguje správně	Po připojení k některému z portů USB na zadní straně monitoru se bezdrátová myš USB při používání zpožďuje nebo zamrzá	Odpojte přijímač bezdrátové myši USB a znovu jej připojte ke snadno přístupnému portu USB na spodní straně monitoru.

Informace o předpisech

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 [domovská stránce Soulad se zákony a předpisy ve společnosti Dell](#).

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

Další informace o předpisech týkajících se energetických štítků naleznete v [Evropském rejstříku výrobků pro označování energetickými štítky](#).

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb, navštivte [Obraťte se na podporu na stránkách podpory společnosti Dell](#).

- 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.

Informace o ochranných známkách

Dolby, Dolby Vision a symbol dvojitého D jsou ochranné registrované známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v rámci licence udělené společností Dolby Laboratories Licensing Corporation. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2013-2024 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 39. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Únor 2026	Původní datum vydání