Monitor Dell 32 Plus 4K QD-OLED S3225QC

Uživatelská příručka

Model: S3225QC
Model pro účely předpisů: S3225QCc
Duben 2025
Rev. A01

DELL Technologies

Poznámky, upozornění a výstrahy

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

POZOR: UPOZORNĚNÍ označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat a pokyny k tomu, jak se takovému riziku vyhnout.

VAROVÁNÍ: Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2025 Dell Inc. nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell Technologies, Dell a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Obsah

Bezpečnostní pokyny . . . 5

O tomto monitoru . . . 6

- **Obsah balení . . . 6**
- **Vlastnosti produktu . . . 7**
- **Kompatibilita s operačními systémy . . . 10**
- **Popis částí a ovládacích prvků . . . 10**
  - Pohled zepředu . . . 10
  - Pohled zezadu . . . 11
  - Pohled zdola . . . 12
- **Technické údaje monitoru . . . 13**
  - *Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows . . . 14
  - Technické údaje reproduktoru . . . 14
  - Specifikace rozlišení . . . 14
  - Podporované režimy videa . . . 14
  - Předvolené režimy zobrazení . . . 14
  - Technické údaje napájení . . . 16
  - Fyzické vlastnosti . . . 17
  - Prostorové vlastnosti . . . 18
- **Uspořádání kolíků . . . 19**
  - 19kolíkový HDMI konektor . . . 19
  - Konektor USB-C . . . 20
  - Rozhraní Universal Serial Bus (USB) . . . 21
  - Šířka pásma videa . . . 22
  - Šířka pásma rychlosti USB . . . 22
- **Kompatibilita s technologií Plug-and-Play . . . 23**
- **Zásady kvality a obrazových bodů OLED monitoru . . . 23**
- **Ergonomie . . . 23**
- **Manipulace s displejem a jeho přesouvání . . . 25**
- **Pokyny pro údržbu . . . 27**
  - Čištění monitoru . . . 27

Instalace monitoru . . . 28

- **Montáž stojánku . . . 28**
- **Použití portu Quick Access Port (QAP) . . . 30**
- **Připojení monitoru . . . 31**
  - Připojení kabelu USB-C . . . 31
  - Připojení kabelu HDMI (volitelného) . . . 31
- **Demontáž stojánku monitoru . . . 34**
- **Montáž na stěnu (volitelně) . . . 34**
- **Používání náklonu, sklonu a nastavení výšky . . . 35**
  - Nastavení sklonu, natočení a sklápění . . . 35
  - Nastavení výšky . . . 35

Používání monitoru . . . 36

- **Zapněte monitor . . . 37**
- **Používání tlačítka ovladače . . . 37**

Používání nabídky na obrazovce (OSD) . . . 38
Přístup k nástroji Menu Launcher . . . 38
Používání navigačních tlačítek . . . 40
Funkce přímého tlačítka . . . 41
Přístup k systému nabídek . . . 42
Zprávy OSD . . . 53
Výchozí nastavení . . . 53
Varovná zpráva OSD . . . 56
Uzamčení ovládacích tlačítek . . . 60
Spatial Audio (Prostorový zvuk) . . . 61
Zapnutí/vypnutí prostorového zvuku . . . 61
Jak využívat 3D prostorový zvuk . . . 66
Sledování prostorového zvuku se nezdařilo . . . 68
Sledování prostorového zvuku bylo úspěšné . . . 68
Nastavení maximálního rozlišení . . . 69
Odstraňování problémů . . . 70
Automatický test . . . 70
Integrovaná diagnostika . . . 71
Obecné problémy . . . 72
Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB) . . . 75
Specifické problémy se zvukem . . . 76
Informace o předpisech . . . 77
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech . . . 77
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku . . . 77
Kontaktování společnosti Dell . . . 78

Bezpečnostní pokyny

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

POZNÁMKA: Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.

VAROVÁNÍ: Používání ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

POZOR: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může poškodit váš sluch.

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
    - Obrazovka je křehká a při pádu nebo tlaku ostrým předmětem se může poškodit.
    - Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
    - Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na technologii displeje Quantum Dot-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED).
    - Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz Připojení monitoru.
- Neumisťujte monitor na mokrý povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nevkládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektřinou.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny viz Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), které jsou dodávány s monitorem.

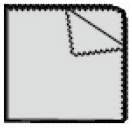
O tomto monitoru

Obsah balení

Následující tabulka obsahuje seznam součástí dodaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost Dell. Další informace najdete v části Kontaktování společnosti Dell.

POZNÁMKA: Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Monitor
	Kryt panelu vstupů a výstupů
	Zvedák stojánku
	Podstavec stojánku
	Kabel USB-C na C 10 Gb/s 100 W (1,0 m)
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo oblasti)
	Textilie z mikrovlákna
	• QR karta • Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Vlastnosti produktu

Monitor Dell S3225QC je zobrazovací zařízení Quantum Dot-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED), které jako aktivní prvek používá Oxide TFT.

Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 803,2 mm (31,6 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 3840 x 2160 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Kompatibilní s technologií AMD FreeSync Premium Pro, 120 Hz vysokými obnovovacími frekvencemi a krátkým časem odezvy 0,03 ms šedá-šedá.
- Podpora 48 Hz až 120 Hz (HDMI) a 48 Hz až 120 Hz (alternativní režim USB-C) v režimu Freesync.
- Barevný rozsah DCI-P3 typ. 99 % (CIE 1976).
- Dolby Vision HDR.
- VESA DisplayHDR True Black 400.
- Možnosti digitálního připojení prostřednictvím jednoho portu HDMI a třemi porty USB-C.
- 3D prostorový zvuk s integrovanými reproduktory 5 x 5 W.
- Jeden port USB-C pro napájení (PD 90W) kompatibilního notebooku a zároveň přijímání signálu videa a dat.
- Vybaveno:
  - Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 90 W) – Podporuje až 3840 x 2160 120 Hz, DSC, HDR, AMD FreeSync Premium Pro.
  - Dva výstupní porty USB-C 5 Gb/s (pouze data) s možností nabíjení až 15 W.
- Naklánění, sklápění a nastavení výšky.
- Zcela tenký rámeček minimalizuje mezery při uspořádání více monitorů vedle sebe a umožňuje snadnější instalaci pro elegantní divácký zážitek.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Zámek vypínače a tlačítek ovladače.
- Otvor pro bezpečnostní zámek pro zámky Kensington (prodávají se samostatně).
- Zámek stojánku.
- ≤0,5 W v pohotovostním režimu.
- Podporuje aplikaci Dell Display and Peripheral Manager
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu z ≤ 50 % na ≤ 35 %. Tento monitor je certifikován TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 3 hvězdiček. Obsahuje klíčové technologie, které také poskytují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 120 Hz a barevný gamut minimálně 99 % DCI-P3. Funkce Dell ComfortView Plus je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým vyzařováním modrého světla. Když jsou obnovena tovární nebo výchozí nastavení tohoto monitoru, splňuje požadavky certifikace na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.
  Podíl modrého světla:
  Podíl světla v rozsahu od 415 nm - 455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm - 500 nm je menší než 50 %.

  Tabulka 2. Podíl modrého světla

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

- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči bez odchylek přesné reprodukce barev.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

* Tento monitor splňuje požadavky certifikace kategorie 3 na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

Informace o programu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje spotřebitelsky přívětivý systém hodnocení hvězdičkami pro obor zobrazovacích zařízení, který tím podporuje zdraví očí od bezpečnosti po péči o oči. Ve srovnání se stávajícími certifikacemi přidává program hodnocení 5 hvězdiček přísné požadavky na testování celkových atributů péče o oči, jako je nízké modré světlo, bez blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost produktu na pěti úrovních a sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snáze posoudit.

Zohledněné faktory očního zdraví zůstávají konstantní, avšak standardy pro různá hodnocení hvězdičkami se liší. Čím vyšší je hodnocení hvězdičkami, tím přísnější jsou normy. Níže uvedená tabulka uvádí hlavní požadavky na zrakovou pohodu, které platí navíc k základním požadavkům na zrakovou pohodu (jako je hustota pixelů, jednotnost jasu a barev a volnost pohybu).

Více informací o ***certifikaci TÜV Eye Comfort*** *viz* https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html

Tabulka 3. Požadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnocení hvězdičkami pro monitory

Požadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnocení hvězdičkami pro monitory				
Kategorie	**Testovaná položka**	**Schéma hodnocení hvězdičkami**		
		3hvězdičkové	**4hvězdičkové**	**5hvězdičkové**
Péče o zrak	Tlumení modrého světla	TÜV Hardware LBL kategorie III (≤50 %) nebo softwarové řešení LBL[1]	TÜV Hardware LBL kategorie II (≤35 %) nebo kategorie I (≤20 %)	TÜV Hardware LBL kategorie II (≤35 %) nebo kategorie I (≤20 %)
	Bez blikání	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	Bez blikání
Správa okolního světla	Výkon senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Snímač okolního světla
	Inteligentní řízení CCT	No (Ne)	No (Ne)	Yes (Ano)
	Inteligentní ovládání jasu	No (Ne)	No (Ne)	Yes (Ano)
Kvalita snímku	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Jednotnost jasu	Jednotnost jasu ≥ 75 %		
	Jednotnost barev	Jednotnost barev Δu'v' ≤ 0,02		
	Volnost pohybu	Změny jasu se musí snížit o méně než 50 %; Barevný posun musí být menší než 0,01.		
	Rozdíl gamma	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2
	Široký barevný gamut[2]	NTSC[3] Min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB[4] Min. 95 % (CIE 1931)	sRGB[4] Min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3[5] Min. 95 % (CIE 1976) a sRGB[4] Min. 95 % (CIE 1931) nebo Adobe RGB[6] Min. 95 % (CIE 1931) a sRGB[4] Min. 95 % (CIE 1931)
Uživatelská příručka Eye Comfort	Uživatelská příručka	Yes (Ano)	Yes (Ano)	Yes (Ano)
Poznámka	[1] Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu. [2] Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 100 % odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu. [3] NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech. [4] sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW. [5] DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je barevný prostor používaný v digitálním kině, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný prostor RGB. [6] Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené oblasti.			

Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10 a novější*
- macOS 13* a macOS 14*

*Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell se může lišit v závislosti na faktorech, například:

- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou dostupné verze operačního systému, opravy nebo aktualizace.
- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů monitorů Dell k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu. ⓘ **POZNÁMKA:** Kontrolka LED napájení během obnovy rychle bíle bliká. ⓘ **POZNÁMKA:** Pokud celková doba používání přesáhne 4 hodiny, automaticky se aktivuje funkce Pixel Refresh (Aktualizace pixelů), když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když monitor vypnete stisknutím tlačítka napájení.
2	Port pro rychlý přístup (QAP): vstupní port USB-C 5Gb/s (pouze data)	Připojte zařízení USB. ⓘ **POZNÁMKA:** Aby bylo možné tento port používat, musíte připojit kabel USB Typ-C (dodaný s monitorem) k výstupnímu portu USB-C na zadní straně monitoru a k počítači.
3	Zabudované reproduktory	Poskytuje zvukový výstup.
4	Snímač polohy	Snímá polohu hlavy.

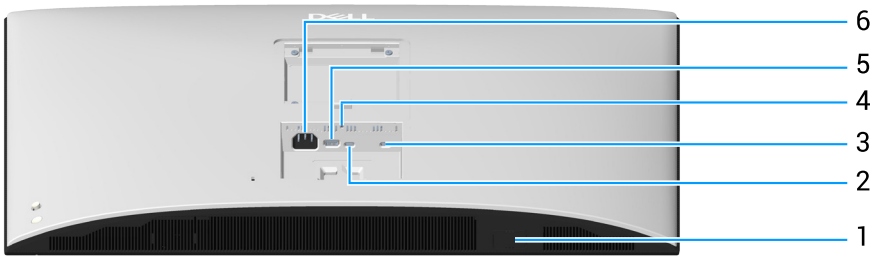
Pohled zezadu

Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Připevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA. ⓘ **POZNÁMKA:** Nástěnný držák není dodán s monitorem a prodává se samostatně.
2	Štítek s regulatorními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
3	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Uvolňuje stojánek od monitoru.
4	Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu MyDell, výrobního čísla a servisního štítku)	V případě kontaktu technické podpory společnosti Dell viz tento štítek. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v monitoru a přistupovat k informacím o záruce.
5	Ovladač	Slouží k ovládání nabídky OSD. Další informace najdete v části Používání monitoru.
6	Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
7	Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington Security Slot)	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.
8	Kryt panelu vstupů a výstupů	Slouží k zakrytí vstupů a výstupů.
9	Organizér kabelů	Slouží k uspořádání kabelů.

Pohled zdola



Obrázek 3. Pohled na monitor zespodu

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Port Quick Access (QAP)	Stiskněte modul portu Quick Access (QAP) a poté uvolněte vestavěné rozhraní USB monitoru. Další informace najdete v části Použití portu Quick Access Port (QAP).
2	Výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 90 W)	Připojte kabel USB Type-C dodaný s monitorem k počítači nebo k mobilnímu zařízení. Tento port podporuje USB napájení a data. Port USB-C 5Gbps podporuje Alternate Mode DP 1.4 s maximálním rozlišením 3840 x 2160 při 120 Hz, PD 20 V/ 4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. **POZNÁMKA:** Rozhraní USB Type-C není podporováno ve verzích systému Windows, které jsou starší než Windows 10.
3	Vstupní port USB-C 5 Gb/s (pouze data)	Vstupní port USB-C 5 Gb/s (pouze data) s možností nabíjení až 15 W PD.
4	Funkce zámku stojánku	Umožňuje upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 6 mm (šroub není součástí dodávky).
5	Port HDMI	Slouží k připojení k počítači kabelem HDMI (k zakoupení samostatně).
6	Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Barevná aktivní matice
Technologie panelu	Technologie Quantum Dots-Organic Light-Emitting Diode (QD-OLED).
Poměr stran	16:9
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	803,2 mm (31,6 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	699,48 mm (27,54 palců)
Vertikální	394,73 mm (15,54 palců)
Plocha	276102,59 mm^2 (427,96 palců^2)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,1814 mm
Vertikální	0,1814 mm
Obrazové body na palec (PPI)	140
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Brightness (Jas)	250 cd/m² (typicky) 1 000 cd/m² (špička HDR při APL 3 %)
Míra kontrastu	1,5 miliónů: 1
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní
Doba odezvy	0,03 ms šedá-šedá
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevná škála	DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)
Podpora HDR	• VESA DisplayHDR True Black 400 • Dolby Vision HDR
Přesnost kalibrace	• ΔE2000 < 2 (průměr) v režimu předvolby sRGB • ΔE2000 < 2 (průměr) v režimu předvolby DCI-P3
Možnosti připojení	• Jeden HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) - podporuje až QHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR podle specifikace v HDMI 2.1 • Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 90 W) – podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz, DSC, HDR • Dva vstupní porty USB-C 5 Gb/s (pouze data) s možností nabíjení až 15 W
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře Vlevo/vpravo Dole	6,66 mm (0,26 palců) 9,65 mm (0,38 palců) 56,27 mm (2,22 palců)
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek Náklon Otáčení podle vodorovné osy Nastavení sklonu	110 mm -5° až 21° -30° až 30° -4° až 4°

Popis	Hodnota
Vedení kabeláže	Yes (Ano)
Dell Display and Peripheral Manager	Yes (Ano)
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámky Kensington, které se prodávají samostatně)
Zabudované reproduktory	3D prostorový zvuk o výkonu 5 x 5 W

*Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a nakonfigurovat vaše monitory a periferní zařízení Dell. Obsahuje mimo jiné následující možnosti:

1. Můžete upravovat nastavení monitoru OSD (On-Screen Display), jako je jas, kontrast a rozlišení, aniž byste museli používat směrový ovladač na monitoru.
2. Můžete uspořádat více aplikací na obrazovce tak, že je umístíte do šablony dle vlastního výběru pomocí funkce **Easy Arrange**.
3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange**, uložte rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí funkce **Easy Arrange Memory**.
4. Můžete připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Input Source (Zdroj vstupu)**.
5. Můžete přizpůsobit každou aplikaci vlastním odlišným barevným režimem pomocí funkce **Color Preset (Předvolba barev)**.
6. Můžete replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** v nastavení aplikace.
7. Můžete přijímat upozornění a aktualizovat firmware a software.
8. Pro váš monitor je k dispozici také verze softwaru DDPM pro macOS. Seznam monitorů, které podporují DDPM verze macOS, najdete v článku znalostní báze 000201067 na webu podpory Dell.

POZNÁMKA: Některé výše uvedené funkce DDPM jsou dostupné pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete na webu podpory Dell.

Technické údaje reproduktoru

Tabulka 8. Technické údaje reproduktoru

Popis	Hodnota
Jmenovitý výkon reproduktoru	5 x 5 W
Frekvenční odezva	100 Hz - 20 kHz
Impedance	4 ohmů

Specifikace rozlišení

Tabulka 9. Specifikace rozlišení

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	25 kHz až 300 kHz
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 120 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	3840 x 2160 při 120 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 10. Podporované režimy videa

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Možnosti zobrazení videa (USB-C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 11. Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,78	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	182,99	119,99	497,75	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-
VESA, 3840 x 2160	183,00	120,00	666,12	+/-

ⓘ **POZNÁMKA:** Monitor také podporuje jiná rozlišení zobrazení, která nejsou uvedena v přednastaveném režimu.

Technické údaje napájení

Tabulka 12. Technické údaje napájení

Popis	Hodnota
Signály videovstupu	HDMI 2.1 (FRL)* / USB Type-C, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár.
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 V AC - 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz /4 A (typicky)
Zapínací proud	120 V: 40 A (maximum) při 0 ˚C (studený start) 240 V: 80 A (maximum) při 0 ˚C (studený start)
Příkon	0,3 W (režim vypnutí)[1] 0,5 W (pohotovostní režim)[1] 40 W (zapnutý režim)[1] 320 W (maximum)[2] 39,7 W (P_{on})[3] 124,57 kWh (TEC)[3]

*Podporuje rozlišení až 3840 x 2160 120 Hz FRL podle specifikace v HDMI 2.1.

[1] Podle definice ve směrnicích EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

[2] Nastavení max. jasu a kontrastu s maximálním výkonovým zatížením na všech portech USB.

[3] P_{on}: Příkon v zapnutém režimu podle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh podle definice Energy Star verze 8.0.

Tento dokument je pouze informační a reflektuje výkon v laboratorních podmínkách. Výkon vašeho produktu se může lišit v závislosti na objednaném softwaru, komponentech a periferiích. Aktualizace těchto informací není povinná.

Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.

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

Program ENERGY STAR americké agentury pro ochranu životního prostředí (U.S. Environmental Protection Agency (EPA)) a ministerstva energetiky Spojených států amerických (DOE) podporuje úsporu energie.

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních; toto je nastavení, které přináší úsporu energie. Změnou výchozích továrních nastavení obrazu nebo aktivací dalších funkcí se zvýší spotřeba elektrické energie, čímž by mohlo dojít k překročení limitů nezbytných pro splnění podmínek programu ENERGY STAR.

Další informace o programu ENERGY STAR najdete na webu https://www.energystar.gov.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 13. Fyzické vlastnosti

Popis	Hodnota
Typ signálního kabelu	Rozhraní Universal Series Bus: Type-C, 24 kolíků Digitální: Port HDMI, 19 kolíků (kabel není součástí dodávky)
ⓘ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem používaným k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.	
Rozměry (se stojánkem)	
Výška (vysunutý)	614,02 mm (24,17 palců)
Výška (zasunutý)	504,02 mm (19,84 palců)
Šířka	718,78 mm (28,30 palců)
Hloubka	223,70 mm (8,81 palců)
Rozměry (bez stojánku)	
Výška	457,65 mm (18,02 palců)
Šířka	718,78 mm (28,30 palců)
Hloubka	70,35 mm (2,77 palců)
Rozměry stojánku	
Výška (vysunutý)	478,30 mm (18,83 palců)
Výška (zasunutý)	447,28 mm (17,61 palců)
Šířka	290,00 mm (11,42 palců)
Hloubka	223,70 mm (8,81 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	14,95 kg (32,96 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	10,00 kg (22,05 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	6,95 kg (15,32 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	2,83 kg (6,24 lb)

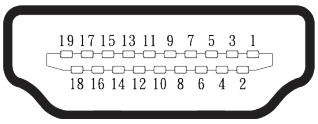
Prostorové vlastnosti

Tabulka 14. Prostorové vlastnosti

Popis	Hodnota
Kompatibilní standardy	• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Kompatibilní se standardem RoHS • Monitor obsahující omezené množství BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC). • Sklo bez arzénu a pouze panel bez rtuti
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo provoz	Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	Skladování: 5% až 90% (bez kondenzace) Převážení: 5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní (maximální)	5 000 m (16 400 stop)
Neprovozní (maximální)	12 191 m (40 000 stop)
Tepelný rozptyl	1 092,15 BTU/hod. (maximální) 409,56 BTU/hod. (zapnutý režim)

Uspořádání kolíků

19kolíkový HDMI konektor

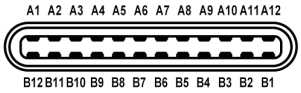


Obrázek 4. **19kolíkový HDMI konektor**

Tabulka 15. **Uspořádání kolíků - HDMI konektor**

Číslo kolíku	19kolíková strana připojeného signálového kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemnění
18	+5V POWER
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

Konektor USB-C



Obrázek 5. **Konektor USB-C**

Tabulka 16. **Uspořádání kolíků - konektor USB-C.**

Číslo kolíku	Název signálu	Číslo kolíku	Název signálu
A1	Zem	B1	Zem
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	Zem	B12	Zem

Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato sekce poskytuje informace o portech USB na monitoru.

- Jeden výstupní USB-C 5Gbps

Tabulka 17. Odchozí USB-C 5Gbps

USB Type-C	Popis
Video	DisplayPort 1.4*
Data	5 Gb/s:
Napájení (PD)	Až 90 W

*Podpora HBR3.

- Dva vstupní porty USB-C 5 Gb/s

Tabulka 18. USB-C 5Gbps downstream

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Maximální podporovaný výkon
USB 5 Gbps	5 Gb/s	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

ⓘ **POZNÁMKA:** Přenosová rychlost 5 Gb/s vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gb/s.

ⓘ **POZNÁMKA:** Porty USB na monitoru fungují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo se nachází v Standby Mode (Pohotovostní režim). Pokud monitor vypnete a poté zapnete, připojené periferie mohou začít znovu fungovat až za několik sekund.

Šířka pásma videa

Tabulka 19. Šířka pásma videa

Náklady (za služby + hardware a software)	Video kabel	DSC	Barevná hloubka	Upřednostnění USB-C	Rozlišení
USB-C (DP 1.4 Alt Mode)	Kabel USB-C	DSC ZAPNUTO	10 bitů	High Data Speed (Vysoká rychlost dat)	3840 x 2160 při 120 Hz
		DSC ZAPNUTO	10 bitů	High Resolution (Vysoké rozlišení)	3840 x 2160 při 120 Hz
		DSC VYPNUTO	8 bitů	High Data Speed (Vysoká rychlost dat)	3840 x 2160 při 60 Hz
		DSC VYPNUTO	10 bitů	High Resolution (Vysoké rozlišení)	3840 x 2160 při 60 Hz
HDMI 2.1 (FRL*)	Kabel HDMI 2.1	Neuvedeno	10 bitů	Neuvedeno	3840 x 2160 při 120 Hz

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

ⓘ **POZNÁMKA:** Pokud je vstupní signál HDMI 2.0, barva a jas obrazovky se budou lišit. Kvalita obrazu klesne na Ycbcr 420. Barva omezena na 3840 x 2160 120 Hz.

***POZNÁMKA:** Hostitel s rozhraním pouze HDMI 2.0 / 2.1 TMDS může snížit kvalitu obrazu obrazovky, reprodukovat nižší barevnou hloubku, barevný formát (pokles RGB na YCbCr) nebo nižší obnovovací frekvenci.

Šířka pásma rychlosti USB

Tabulka 20. Šířka pásma rychlosti USB

Náklady (za služby + hardware a software)	USB port k počítači	Upřednostnění USB-C	Maximální podporovaná datová rychlost
USB-C (DP 1.2 Alt Mode)	Kabel USB-C (součástí monitoru)	Vysoká rychlost dat (DisplayPort 2 Lane)	5 Gb/s
		Vysoké rozlišení (DisplayPort 4 Lane)	480 Mbps
USB-C (DP 1.4 Alt Mode)	Kabel USB-C (součástí monitoru)	Vysoká rychlost dat (DisplayPort 2 Lane)	5 Gb/s
		Vysoké rozlišení (DisplayPort 4 Lane)	480 Mbps
USB-C 5Gbps (pouze data)	Kabel USB-C (součástí monitoru)	Neuvedeno (DisplayPort 2 Lane)	5 Gb/s

ⓘ **POZNÁMKA:** DisplayPort 4 Lane podporuje rozlišení 3840 x 2160 60 Hz a může používat pouze USB 2.0 – 480 Mb/s. Pokud máte v úmyslu použít USB 3.0 - 5 Gb/s, pak DisplayPort může používat pouze 2 Lane.

Kompatibilita s technologií Plug-and-Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli systému, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže daný počítač se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz Používání monitoru.

Zásady kvality a obrazových bodů OLED monitoru

Při výrobě OLED monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell www.dell.com/pixelguidelines.

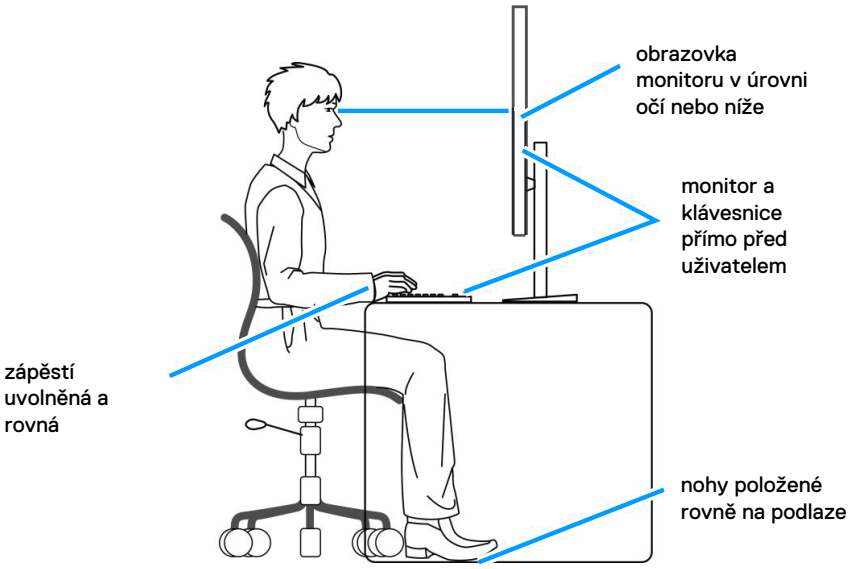
Ergonomie

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

△ **POZOR: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k únavě očí.**

Pro zajištění maximálního pohodlí a efektivity dodržujte při přípravě a používání počítače následující pravidla:

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Aby se omezilo riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme dodržovat následující zásady:
    - Umístěte obrazovku přibližně 60 až 70 cm (26 až 28 palců) od očí.
    - Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
    - Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky.
    - Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
    - Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru v úrovni očí nebo mírně níže.
- Nastavte náklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, lampičky a , závěsy nebo žaluzie na okolních oknech) tak, aby bylo na obrazovce monitoru co nejméně odlesků a odrazů světla.
- Používejte židli s dobrou oporou zad.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Horní část obou paží by měla spočívat přirozeně.
- Nohy by měly být položené rovně na podlaze.
- Při sezení zajistěte, aby hmotnost nohou spočívala na nohách a nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávky. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Prostor pod pracovním stolem by měl být uklizený a neměly by se zde nacházet kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout.

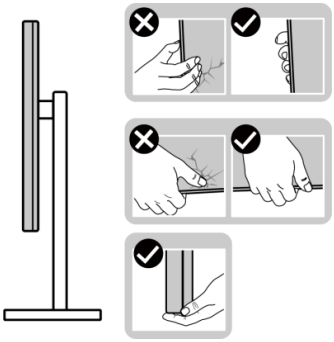


Obrázek 6. **Ergonomie**

Manipulace s displejem a jeho přesouvání

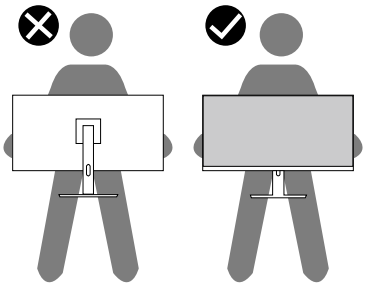
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemisťování, dodržujte následující zásady:

- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání a přesouvání monitoru držte pevně spodní okraj a bok monitoru bez toho, abyste na monitor příliš tlačili.



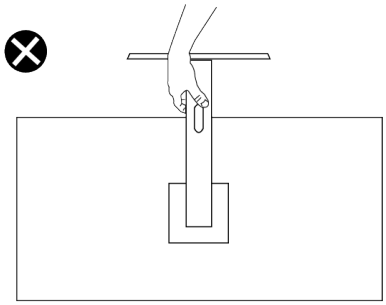
Obrázek 7. Manipulace s displejem

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



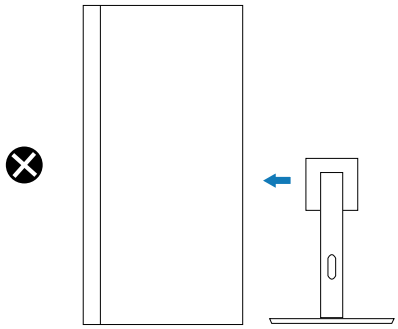
Obrázek 8. Obrazovka směřuje od vás

- Při přepravě monitoru jej nevystavujte rázům ani vibracím.
- Když při zvedání a přesouvání monitoru držíte základnu nebo zvedák stojánku, neotáčejte monitor vzhůru nohama. Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo zranění.



Obrázek 9. Neotáčejte monitor vzhůru nohama

- Neinstalujte monitor v orientaci na výšku.



Obrázek 10. Neinstalujte monitor v orientaci na výšku

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

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

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- K čištění sestavy stojánku, obrazovky a skříně monitoru Dell použijte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro čištění monitorů Dell.
- Plochu stolu, na kterou chcete monitor Dell umístit, očistěte a před umístěním zkontrolujte, zda je zcela suchá a bez vlhkosti nebo čisticího prostředku.
- Suchým hadříkem jemně otřete povrch fólie v jednom směru, abyste odstranili skvrny a prach.

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

  △ **POZOR: Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.**

  ⚠ **VAROVÁNÍ: Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu přímo na povrch monitoru. V opačném případě se tekutina nahromadí na dolní straně zobrazovacího panelu, způsobí korozi elektroniky a trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík, který potom monitor očistěte.**

  ⓘ **POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobené nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu bude považováno za poškození způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost zbytkového bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože monitor tmavé barvy se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na monitoru světlé barvy.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

Instalace monitoru

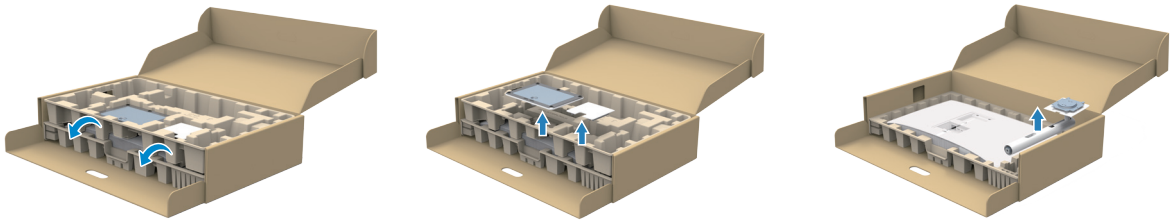
Montáž stojánku

ⓘ **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.

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

Pokyny pro připevnění stojánku monitoru:

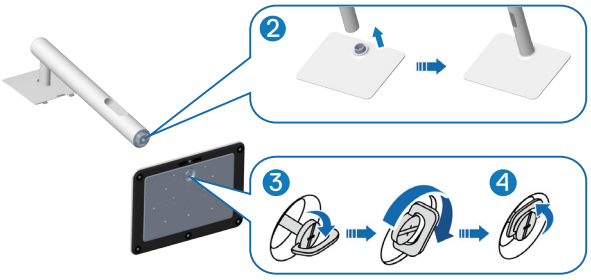
1. Sklopte stranu boxu pomocí rukojeti. Vyjměte zvedák stojánku a podstavec stojánku z obalu.



Obrázek 11. Odstraňte podpěru stojanu a základnu stojanu

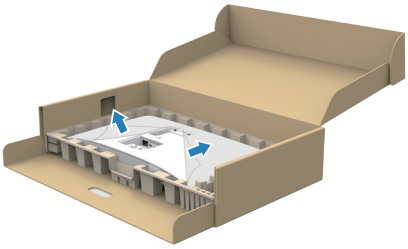
ⓘ **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze ilustrační. Umístění a vzhled vycpávky balení se může lišit podle modelu.

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



Obrázek 12. Nainstalujte podpěru stojanu a základnu stojanu

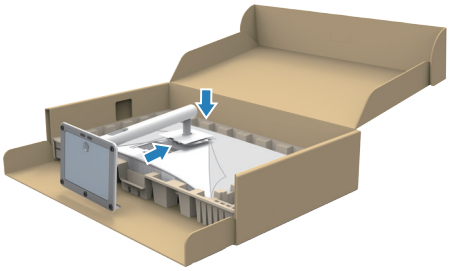
5. Zvedněte ochranný kryt na monitoru, abyste získali přístup k otvoru VESA na monitoru.



Obrázek 13. Zvedněte ochranný kryt

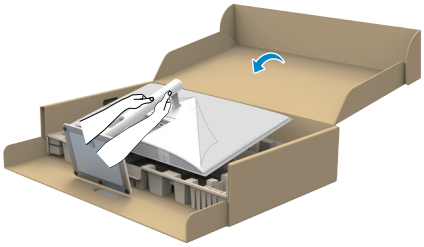
ⓘ **POZNÁMKA:** Před připojením sestavy stojanu k displeji se ujistěte, že je chlopeň přední desky zcela otevřena.

6. Připevněte sestavu stojánku k displeji.
   - Zasuňte západky na podstavci do štěrbin na displeji.
   - Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.



Obrázek 14. Připevněte sestavu stojánku k displeji

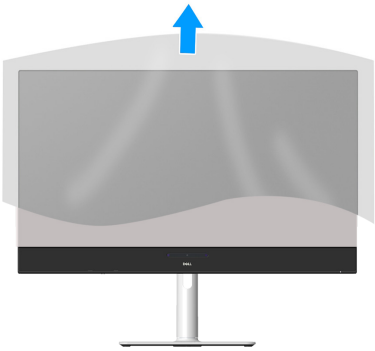
7. Uchopte zvedák stojánku pevně oběma rukama, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



Obrázek 15. Uchopte podpěru stojanu a zvedněte monitor

POZNÁMKA: Opatrně zvedněte monitor tak, aby nedošlo k jeho uklouznutí nebo pádu.

8. Sejměte kryt z monitoru.



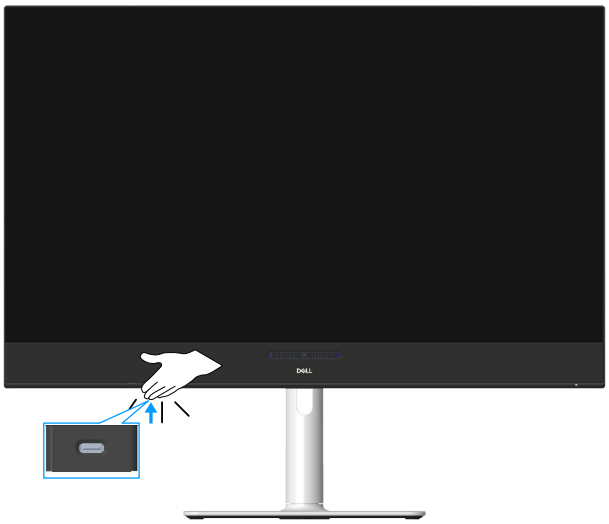
Obrázek 16. Sejměte kryt z monitoru

9. Odstraňte PE fólii z monitoru; protrhněte červené trhací místo v pravém horním rohu.

Obrázek 17. Odstraňte PE fólii z monitoru.

Použití portu Quick Access Port (QAP)

Chcete-li použít vestavěné porty USB Quick Access Port (QAP), zatlačte na modul Quick Access Port (QAP) a poté jej uvolněte. Modul Quick Access Port (QAP) se vysune dolů.



Obrázek 18. **Použití portu Quick Access Port (QAP)**

Připojení monitoru

⚠ **VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část** Bezpečnostní pokyny**.**

ⓘ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.

ⓘ **POZNÁMKA:** Před připojením protáhněte kabely organizérem kabelů.

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

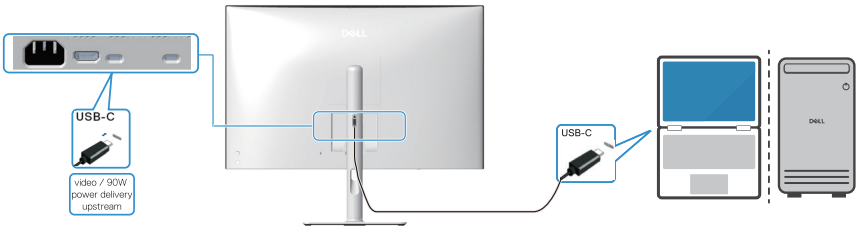
ⓘ **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel USB-C nebo HDMI od monitoru k počítači.

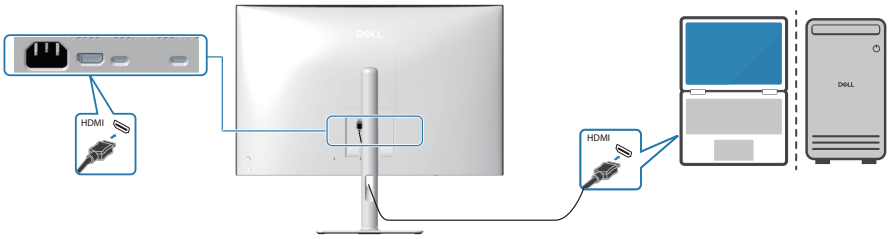
Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz Obecné problémy.

Připojení kabelu USB-C



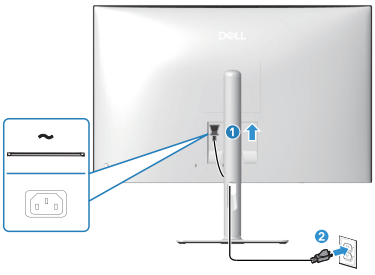
Obrázek 19. Připojení kabelu USB-C

Připojení kabelu HDMI (volitelného)



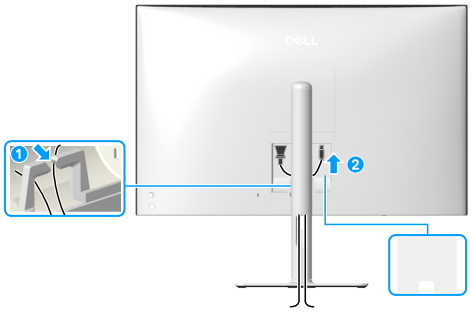
Obrázek 20. Připojení kabelu HDMI

3. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru k elektrické zásuvce.



Obrázek 21. Připojování napájecího kabelu

4. Nasazení krytu panelu vstupů a výstupů



Obrázek 22. Nasazení krytu panelu vstupů a výstupů

Postup nasazení krytu panelu vstupů a výstupů:

- Zarovnejte a umístěte výstupky na bočním panelu vstupů a výstupů s otvory na zadním krytu displeje.
- Zatlačte na boční kryt vstupů a výstupů, aby zacvakl na místo. Zapněte monitor a počítač.

Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz Obecné problémy.

Uspořádání kabelů

Obrázek 23. Uspořádání kabelů

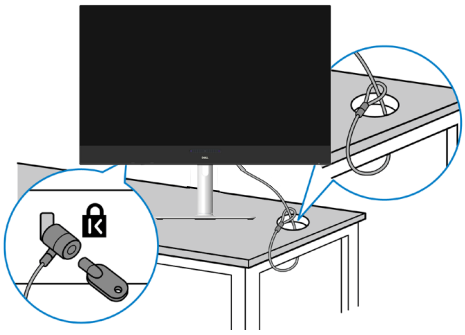
Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru a počítači (zapojení kabelů vizPřipojení monitoru) úhledně srovnejte kabely podle výše uvedeného obrázku.

Pokud váš kabel nedosáhne k počítači, můžete jej připojit přímo k počítači, aniž by musel procházet otvorem ve stojánku monitoru.

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek se nachází na dolní straně monitoru (viz Otvor pro bezpečnostní zámek). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Další informace o používání zámku Kensington (v prodeji samostatně) naleznete v dokumentaci dodané se zámkem.



Obrázek 24. Používání zámku Kensington

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

Demontáž stojánku monitoru

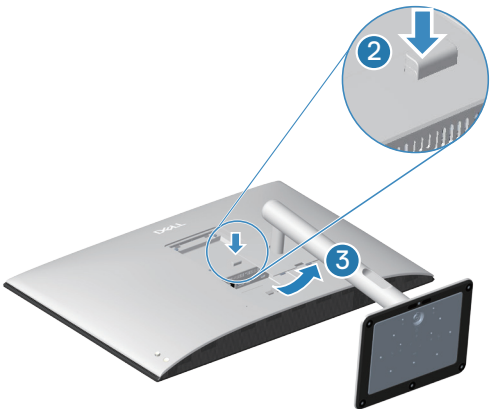
POZNÁMKA: Aby se zabránilo poškrábání obrazovky OLED při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.

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

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

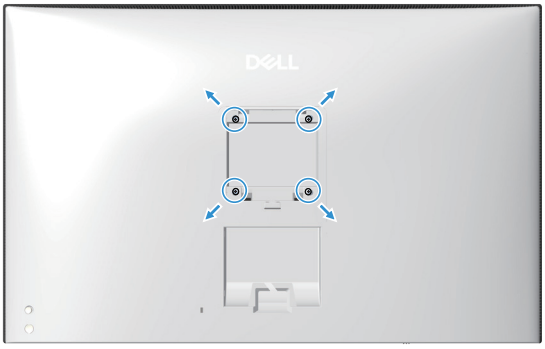
Postup při demontáži stojánku:

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánku na zadní straně displeje.
3. Zvedněte stojánek a vyjměte jej z monitoru.



Obrázek 25. Demontáž stojánku monitoru

Montáž na stěnu (volitelně)



Obrázek 26. Montáž na stěnu

POZNÁMKA: Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4x10 mm.

POZNÁMKA: Neinstalujte monitor v orientaci na výšku.

Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

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

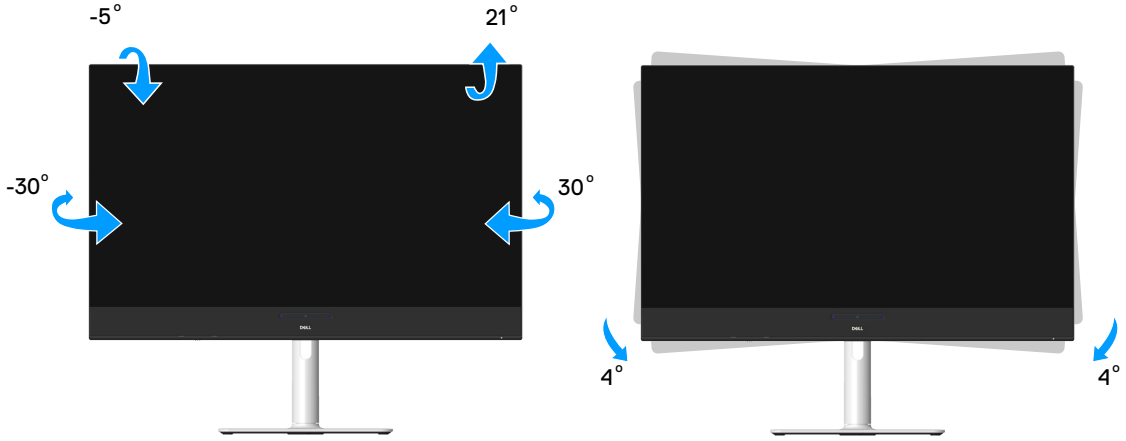
POZNÁMKA: Monitor upevněte pouze pomocí nástěnného držáku uvedeného v UL/CSA/GS s minimální hmotností nebo nosností (27,80 kg).

Používání náklonu, sklonu a nastavení výšky

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

Nastavení sklonu, natočení a sklápění

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



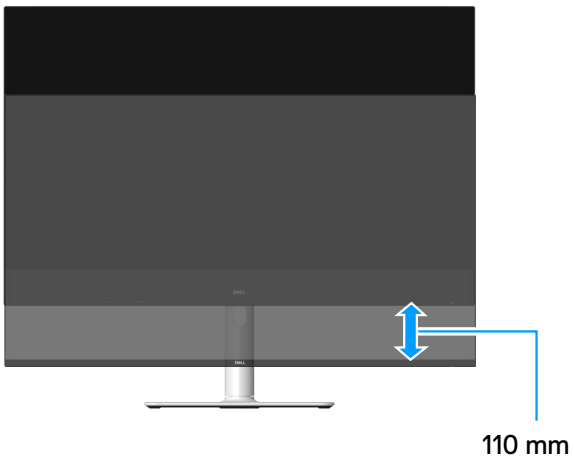
Obrázek 27. Nastavení sklonu, natočení a sklápění

ⓘ **POZNÁMKA:** Sestava stojánku není z výroby předinstalována na monitoru.

Nastavení výšky

ⓘ **POZNÁMKA:** Stojánek lze svisle vysunout až o 110 mm.

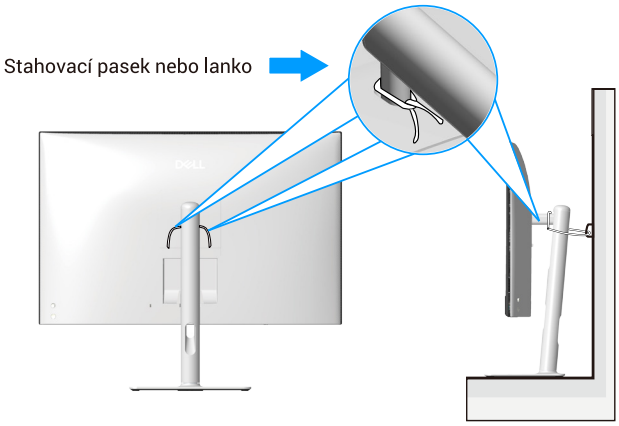
Vysunutí stojánku je uvedeno na následujících obrázcích.



Obrázek 28. Nastavení výšky

Používání monitoru

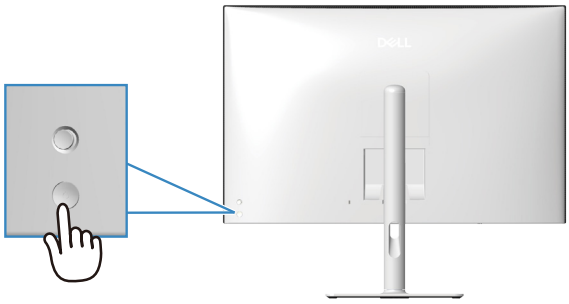
△ **POZOR: Aby se zabránilo pádu monitoru, doporučujeme připevnit zvedák stojánku ke stěně vázací sponou nebo lankem, jehož nosnost odpovídá hmotnosti monitoru.**



Obrázek 29. Upevněte monitor

Zapněte monitor

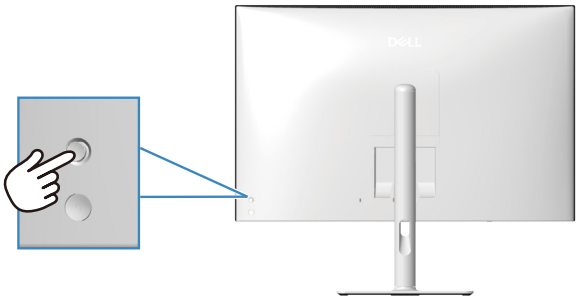
Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor.



Obrázek 30. Zapněte monitor

Používání tlačítka ovladače

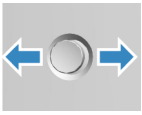
K nastavení nabídky na obrazovce (OSD) použijte ovladač na zadní straně monitoru.



Obrázek 31. Používání tlačítka ovladače

1. Stisknutím ovladače spustíte nástroj Menu Launcher.
2. Pohybem pákového ovladače nahoru, dolů, doleva nebo doprava můžete přepínat mezi možnostmi.
3. Dalším stisknutím tlačítka ovladače potvrďte výběr.

Tabulka 21. Používání tlačítka ovladače

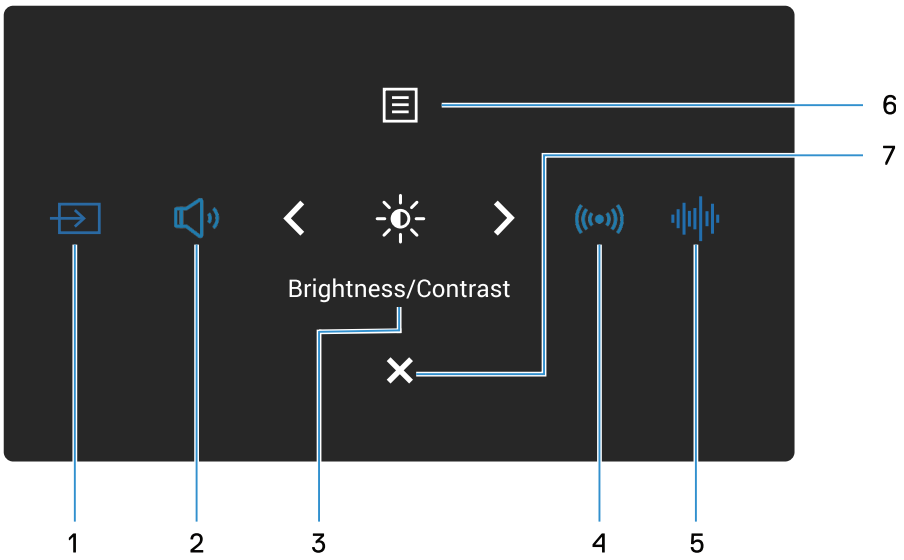
Ovladač	Popis
	Když na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídky. Viz Přístup k nástroji Menu Launcher. Když je nabídka OSD zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka potvrďte výběr nebo uložte nastavení.
	Pro obousměrnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci. Pohybem doprava vstoupíte do podnabídky. Přejděte doleva do nabídky vyšší úrovně nebo opusťte aktuální nabídku.
	Pro obousměrnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci. Přepíná mezi položkami nabídky. Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nástroji Menu Launcher

Když posunete nebo stisknete ovladač, zobrazí se nástroj Menu Launcher, který umožňuje přístup k funkcím hlavní nabídky OSD a rychlým tlačítkům.

Pohybem ovladače vyberte funkci.



Obrázek 32. Přístup k nástroji Menu Launcher

Tabulka 22. Popisuje funkce spouštěče nabídky:

Ovladač		Popis
1	**Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1) / Input Source (Zdroj vstupu)**	Výběr vstupního zdroje z uvedených video signálů.
2	**Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2) / Volume (Hlasitost)**	Přístup k posuvníku nastavení hlasitosti.
3	**Shortcut Key 3 (Rychlé tlačítko 3) / Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**	Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení jasu a kontrastu.
4	**Shortcut Key 4 (Rychlé tlačítko 4) / Spatial Audio (Prostorový zvuk)**	Slouží k nastavení prostorového zvuku.
5	**Shortcut Key 5 (Rychlé tlačítko 5) / Audio Profiles (Zvukové profily)**	Slouží k výběru preferovaného režimu zvuku ze seznamu zvukových profilů.

Ovladač		Popis
6	**Menu (Nabídka)**	Slouží ke spuštění hlavní nabídky na obrazovce (OSD). Viz Přístup k systému nabídek.
7	**Exit (Konec)**	Slouží k ukončení nástroje Menu Launcher.

Používání navigačních tlačítek

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

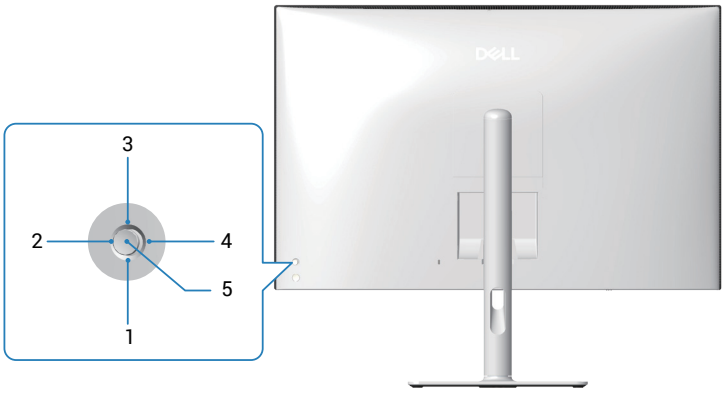
Obrázek 33. Navigační klávesy

Tabulka 23. Ovládací tlačítka a popisy:

	Ovládací tlačítka	Popis
1	^ **Nahoru**	Navigační tlačítko **Nahoru** slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
2	v **Dolů**	Navigační tlačítko **Dolů** slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
3	< **Vlevo**	Pro první úroveň v seznamu nabídek použijte navigační tlačítko **Vlevo** k ukončení/zavření nabídky OSD.
4	> **Vpravo**	Pro všechny ostatní úrovně vyjma první v seznamu nabídky navigační tlačítko **Vpravo** přejde na další úroveň.
5	✓ **OK**	Stisknutím ovladače potvrďte výběr.

ⓘ **POZNÁMKA:** Chcete-li opustit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, posuňte pákový ovladač doleva, dokud ji neukončíte.

Funkce přímého tlačítka



Obrázek 34. **Direct Key (Přímé tlačítko)**

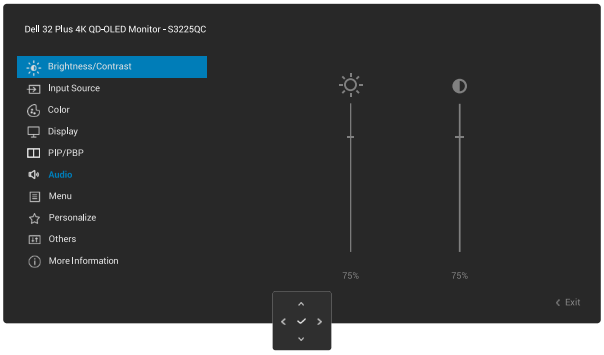
Tabulka 24. **Ovládací tlačítka a popisy.**

Ovládací tlačítka		Popis
1	∨ **Direct Key 1 (Přímé tlačítko 1)**	Umožňuje vybrat některou z funkcí **Off (Vypnuto)**, **Menu Launcher (Spouštěč nabídky)**, **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Audio Source (Zdroj zvuku)**, **Aspect Ratio (Poměr Stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **Audio Profiles (Zvukové profily)**, **Spatial Audio (Prostorový zvuk)**, **Smart HDR**, **Display Info (Informace o monitoru)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**, nebo **Video Swap (Záměna obrazu)** a nastavit ji jako směrové tlačítko 1.
2	> **Direct Key 2 (Přímé tlačítko 2)**	Umožňuje vybrat některou z funkcí **Off (Vypnuto)**, **Menu Launcher (Spouštěč nabídky)**, **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Audio Source (Zdroj zvuku)**, **Aspect Ratio (Poměr Stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **Audio Profiles (Zvukové profily)**, **Spatial Audio (Prostorový zvuk)**, **Smart HDR**, **Display Info (Informace o monitoru)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**, nebo **Video Swap (Záměna obrazu)** a nastavit ji jako směrové tlačítko 2.
3	∧ **Direct Key 3 (Přímé tlačítko 3)**	Umožňuje vybrat některou z funkcí **Off (Vypnuto)**, **Menu Launcher (Spouštěč nabídky)**, **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Audio Source (Zdroj zvuku)**, **Aspect Ratio (Poměr Stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **Audio Profiles (Zvukové profily)**, **Spatial Audio (Prostorový zvuk)**, **Smart HDR**, **Display Info (Informace o monitoru)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**, nebo **Video Swap (Záměna obrazu)** a nastavit ji jako směrové tlačítko 3.
4	< **Direct Key 4 (Přímé tlačítko 4)**	Umožňuje vybrat některou z funkcí **Off (Vypnuto)**, **Menu Launcher (Spouštěč nabídky)**, **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Audio Source (Zdroj zvuku)**, **Aspect Ratio (Poměr Stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **Audio Profiles (Zvukové profily)**, **Spatial Audio (Prostorový zvuk)**, **Smart HDR**, **Display Info (Informace o monitoru)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**, nebo **Video Swap (Záměna obrazu)** a nastavit ji jako směrové tlačítko 4.
5	✓ **Menu Launcher (Spouštěč nabídky)**	Slouží k přístupu k nástroji Menu Launcher.

Přístup k systému nabídek

POZNÁMKA: Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před opuštěním nebo přechodem do jiné nabídky.

1. Výběrem ikony spustíte nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.

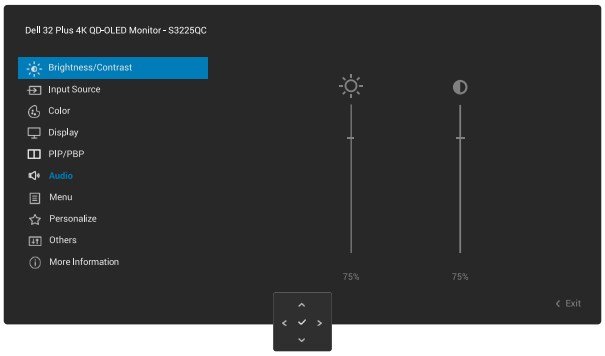
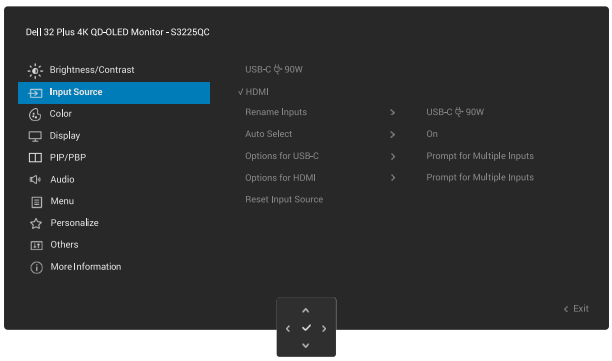


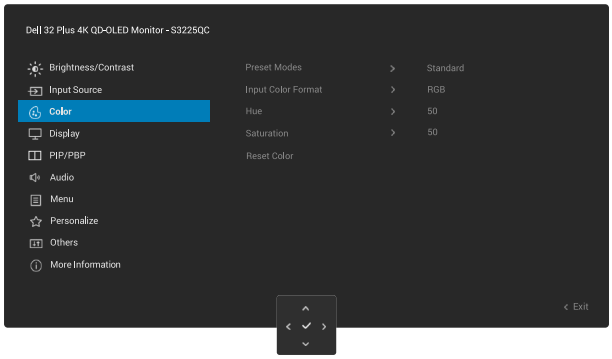
2. Stisknutím pákového ovladače v nebo navigačního tlačítka aktivujte zvýrazněnou možnost.
3. Stisknutím navigačních tlačítek a procházejte mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
4. Jedním stisknutím navigačního tlačítka nebo aktivujte označenou volbu.

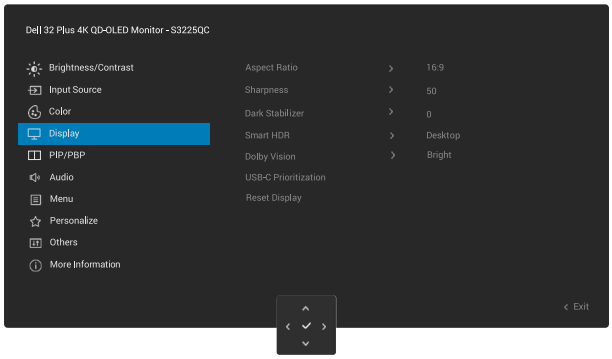
POZNÁMKA: Zobrazená směrová tlačítka (a tlačítko OK) se mohou lišit v závislosti na vybrané nabídce. Výběr provedete pomocí dostupných tlačítek.

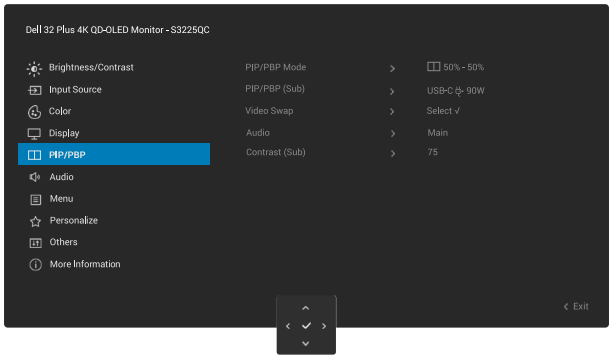
5. Stisknutím navigačního tlačítka a vyberte požadovaný parametr.
6. Stiskněte tlačítko a potom proveďte změny pomocí navigačních tlačítek nebo podle indikátorů.
7. Výběrem se vrátíte do hlavní nabídky.

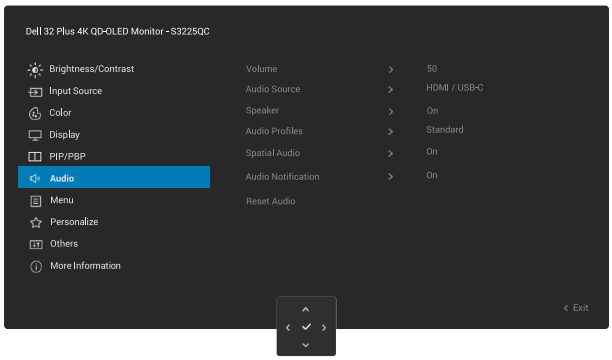
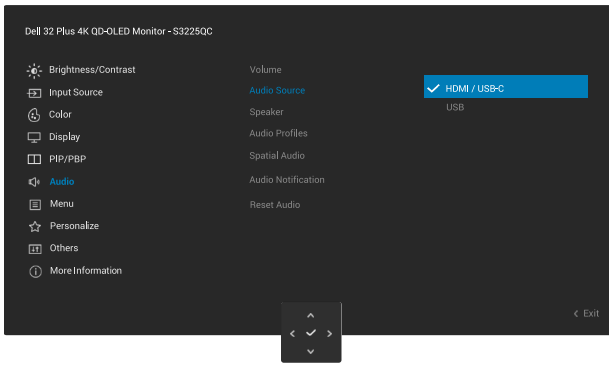
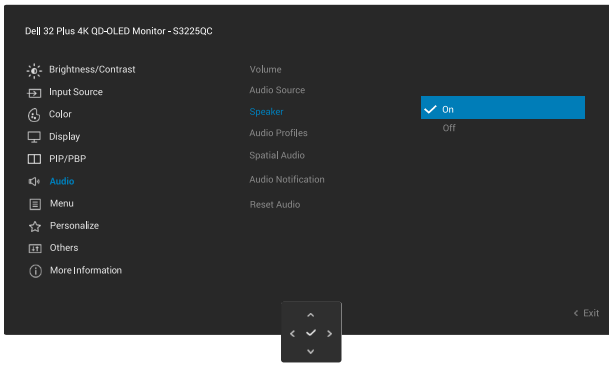
Tabulka 25. Nabídka OSD

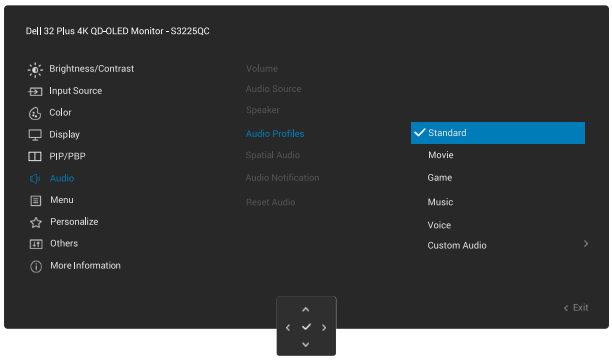
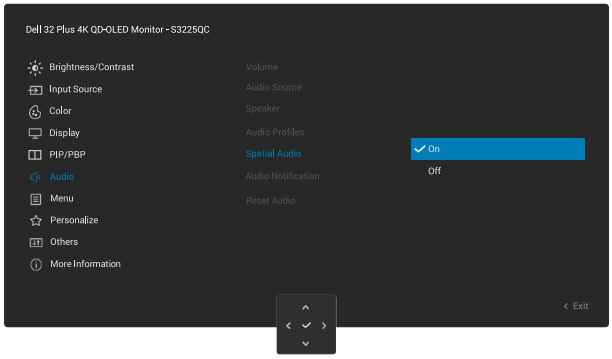
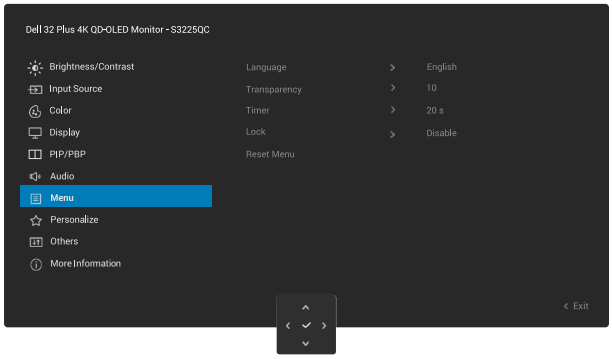
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Slouží k nastavení jasu a kontrastu displeje. 
	Brightness (Jas)	**Brightness (Jas)** Slouží k úpravám svítivosti podsvícení. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň jasu (min 0 ~ max 100). ⓘ **POZNÁMKA:** Ruční nastavení **Brightness (Jas)** není možné, když je aktivní funkce **Smart HDR** nebo **Dolby Vision** a když je zobrazen obsah HDR.
	Contrast (Kontrast)	Nejprve upravte **Brightness (Jas)** a upravte **Contrast (Kontrast)** pouze v případě, že potřebujete další úpravy. Funkce **Contrast (Kontrast)** upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň kontrastu (min 0 ~ max 100). ⓘ **POZNÁMKA:** Ruční nastavení **Contrast (Kontrast)** není možné, když je aktivní funkce **Smart HDR** nebo **Dolby Vision** a když je zobrazen obsah HDR.
	Input Source (Zdroj vstupu)	Slouží k výběru různých signálů videa, které lze připojit k monitoru. 
	USB-C 90W	Pokud používáte výstupní port USB Type-C, vyberte **USB-C 90W**. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	HDMI	Vyberte vstup **HDMI**, když používáte konektor HDMI. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Umožňuje zadat přednastavený název vstupu pro vybraný vstupní zdroj. Přednastavené volby jsou **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop**, **Laptop 1**, a **Laptop 2**. Ve výchozí konfiguraci je nastavení **Off (Vypnuto)**. ⓘ **POZNÁMKA:** Když přejmenujete vstup USB-C (90 W), hodnota výkonu zůstane po zadané možnosti, například PC 1 (90 W). ⓘ **POZNÁMKA:** Neplatí pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a **Display Info (Informace o monitoru)**.
	Auto Select (Automatický Výběr)	Automaticky vyhledá dostupné vstupní zdroje. Výchozí nastavení je **On (Zapnuto)**. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.

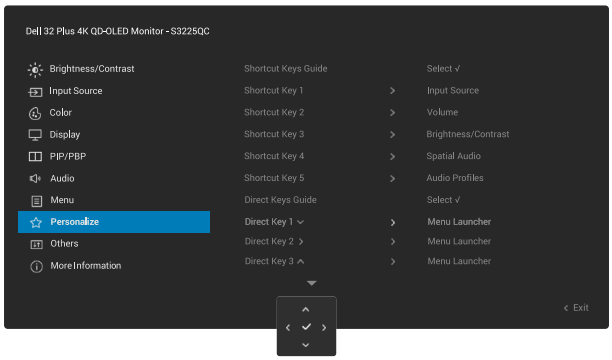
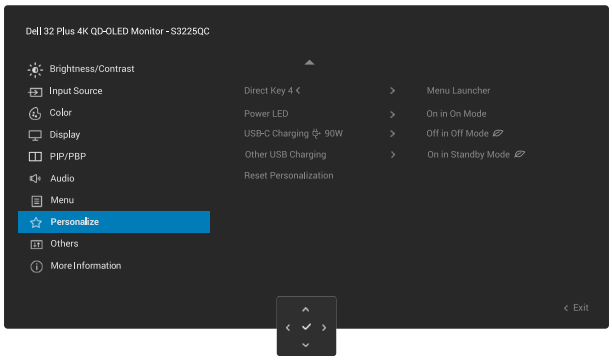
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Options for USB-C (Možnosti pro USB-C)	Umožňuje nastavit USB-C na: • **Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů)**: Vždy zobrazí zprávu **Switch to USB-C Video Input (Přepnout na vstup videa USB-C)**, abyste si mohli vybrat, zda přepnout nebo ne. • **Always Switch (Vždy přepnout)**: Automaticky přepne na vstup videa USB-C (bez vyzvání), když je připojen kabel USB Type-C. • **Off (Vypnuto)**: V žádném případě automaticky nepřepne na vstup videa USB-C, když je připojen kabel USB Type-C. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. ⓘ **POZNÁMKA:** Tyto funkce není dostupná, když je **Auto Select (Automatický Výběr)** nastaveno na **Off (Vypnuto)**.
	Options for HDMI (Možnosti pro HDMI)	Umožňuje nastavit funkci: • **Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů)**: Vždy zobrazí zprávu **Switch to HDMI Video Input (Přepnout na vstup videa HDMI)**, abyste si mohli vybrat, zda přepnout nebo ne. • **Always Switch (Vždy přepnout)**: Vždy se přepne na video vstup HDMI (bez dotazu), když je připojen kabel USB-C nebo HDMI. • **Off (Vypnuto)**: Nikdy se nepřepne na video vstup HDMI, když je připojen kabel HDMI. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. ⓘ **POZNÁMKA:** Tyto funkce není dostupná, když je **Auto Select (Automatický Výběr)** nastaveno na **Off (Vypnuto)**.
	Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)	Obnoví výchozí nastavení **Input Source (Zdroj vstupu)**.
	Color (Barva)	Slouží k úpravám nastavení barev. 
	Preset Modes (Režimy předvoleb)	Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. • **Standard (Standardní)**: Toto je výchozí nastavení. Díky použití panelu s nízkým modrým světlem je tento monitor certifikován TÜV pro snížení výkonu modrého světla a vytváření uvolněnějších a méně stimulujících snímků. • **Movie (Film)**: Načte optimální nastavení barev pro filmy. • **FPS**: Načte optimální nastavení barev pro hry FPS. • **RTS**: Načte optimální nastavení barev pro hry RTS. • **RPG**: Načte optimální nastavení barev pro hry RPG. • **Warm (Teplé)**: Zobrazuje barvy při nižších teplotách barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • **Cool (Studené)**: Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • **Creator (Tvůrce)**: Umožňuje nastavit barevný prostor na **sRGB**, **BT.709**, **DCI-P3** nebo **Display P3**. • **Custom Color (Vlastní barva)**: Umožňuje ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit si vlastní přednastavený barevný režim.

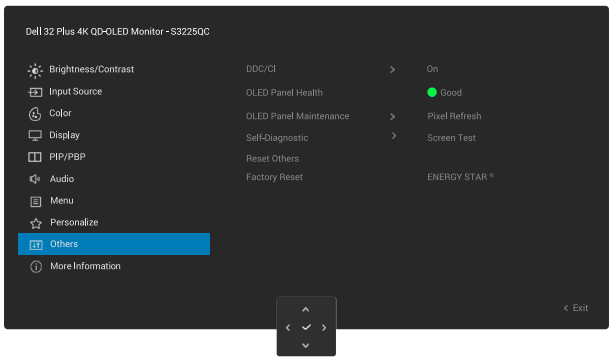
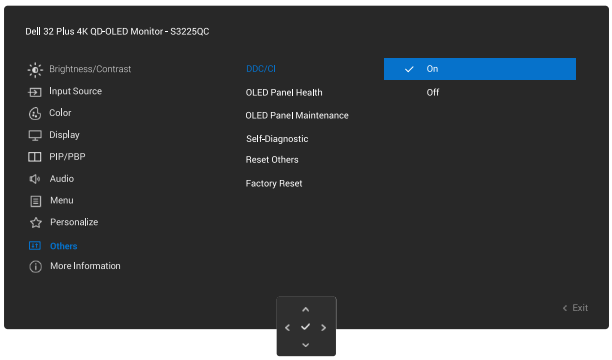
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	Umožňuje nastavení režimu video vstupu: • **RGB**: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB. • **YCbCr**: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr.
	Hue (Odstín)	Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň odstín od 0 do 100. ⓘ **POZNÁMKA:** Funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberete režim **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** nebo **RPG**.
	Saturation (Sytost)	Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň sytost od 0 do 100. ⓘ **POZNÁMKA:** Funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberete režim **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** nebo **RPG**.
	Reset Color (Resetovat barvu)	Obnoví výchozí nastavení **Color (Barva)**.
	Display (Zobrazení)	Upravte obraz pomocí **Display (Zobrazení)**. 
	Aspect Ratio (Poměr Stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na **16:9**, **Auto Resize (Automaticky změnit velikost)** nebo **4:3.**
	Sharpness (Ostrost)	Upravuje ostrost obrazu na displeji. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň ostrost od 0 do 100.
	Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)	Tato funkce zlepšuje viditelnost tmavých herních scén. Čím je hodnota vyšší (mezi 0 a 3), tím lepší je viditelnost tmavých částí zobrazení. Výchozí nastavení je **0**
	Smart HDR	Funkce **Smart HDR** (High Dynamic Range) vylepšuje výstup displeje optimálním nastavením kontrastu a rozsahů barev a jasu tak, aby se podobaly skutečnému obrazu. • **Desktop (Stolní počítač)**: Vhodné pro použití monitoru se stolním počítačem. • **Movie HDR (HDR - film)**: Vhodné pro přehrávání video obsahu HDR. • **Game HDR (HDR - hra)**: Vhodné pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a činí herní zážitek pohlcujícím a zábavným. • **Custom Color HDR (Vlastní barva HDR)**: Umožňuje vám vytvořit vlastní režim HDR úpravou nastavení Contrast (Kontrast), Hue (Odstín) a Saturation (Sytost). • **DisplayHDR TrueBlack**: Vyhovuje standardu DisplayHDR True Black a podporuje maximální jas 400 cd/m^2. • **HDR Peak 1000**: Vhodné pro přehrávání obsahu HDR se špičkovým jasem 1000 cd/m^2. • **Off (Vypnuto)**: Deaktivuje **Smart HDR**. ⓘ **POZNÁMKA:** Při aktivaci a deaktivaci funkce **Smart HDR** obrazovka zčerná (přibližně na 5 sekund). Toto je normální chování, protože monitor mění režim zobrazení. Nevypínejte monitor. ⓘ **POZNÁMKA:** Když monitor zpracovává obsah, je deaktivováno **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)**, **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)**.

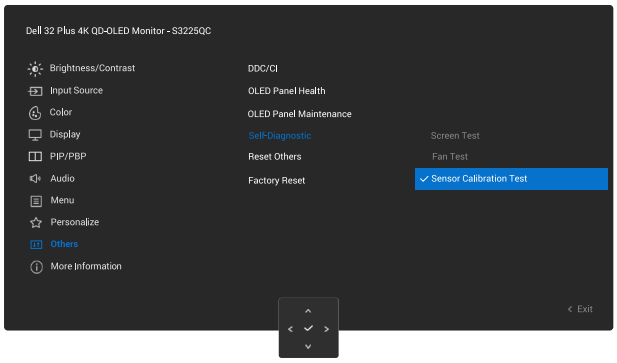
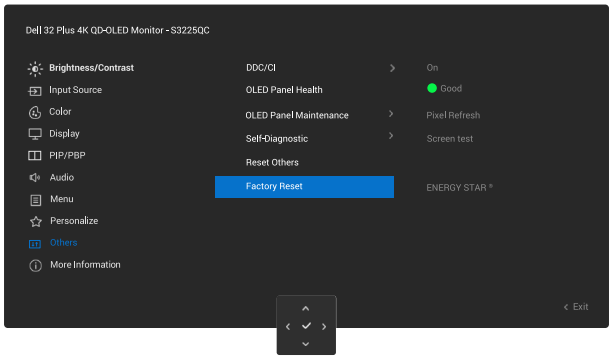
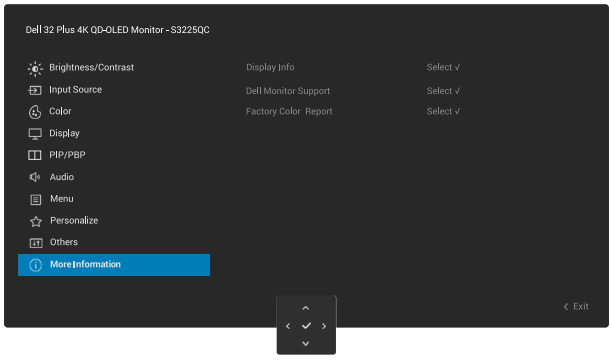
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Dolby Vision	**Dolby Vision** umožňuje nastavit režim Dolby Vision HDR na: • **Bright (Jasný)**: Kompatibilní s nastavením režimu Dolby Vision Bright. Toto je výchozí nastavení. • **Dark (Tmavý)**: Kompatibilní s nastavením režimu Dolby Vision Dark. • **Game (Hra)**: Režim se automaticky aktivuje, jakmile jsou detekovány hry Dolby Vision. Tento režim můžete vybrat také pro aktivaci Dolby Vision pro hraní her. • **On (Zapnuto)**: Vyberte pro zapnutí Dolby Vision. Když je k dispozici obsah Dolby Vision, položka **On (Zapnuto)** zmizí. • **Off (Vypnuto)**: Vyberte pro vypnutí Dolby Vision. ⓘ **POZNÁMKA:** Tato funkce je deaktivována, když není zobrazen žádný obsah Dolby Vision nebo když je položka **Smart HDR** nastavena na Off (Vypnuto).
	USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C)	Umožňuje určit prioritu přenosu dat s vysokým rozlišením (**High Resolution (Vysoké rozlišení)**) nebo vysokou rychlostí (**High Data Speed (Vysoká rychlost dat)**) při použití zařízení USB-C. Pokud je aktuální platforma DP 1.4 (HBR3), použijte **High Data Speed (Vysoká rychlost dat)** pro přístup k výkonu videa s vysokou datovou rychlostí. Pokud je aktuální platforma DP 1.2 (HBR2) nebo nižší, vyberte **High Resolution (Vysoké rozlišení)** pro přístup k plnému výkonu videa s poklesem rychlosti dat.
	Reset Display (Resetovat obraz)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.
	PIP/PBP	Umožňuje sledovat více snímků současně. 
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)	Upravuje **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**. Tuto funkci můžete upravit výběrem **Off (Vypnuto)**, **50%-50%**, **75%-25%**, **25%-75%**, **67%-33%**, **33%-67%**, **PIP(Small) (PIP (malý))** nebo **PIP (Large) (PIP (velký))**. ⓘ **POZNÁMKA:** Funkce FreeSync není podporována, když je aktivováno PIP/PBP. ⓘ **POZNÁMKA:** HDR není podporováno, když je aktivováno PIP/PBP. ⓘ **POZNÁMKA:** DSC není podporováno, když je aktivováno PIP/PBP.
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Vedlejší))	Slouží k výběru signálu videa **USB-C 90W** nebo **HDMI**, který může být připojen k monitoru pro vedlejší okno **PIP/PBP**.
	Video Swap (Záměna obrazu)	Slouží k záměně obrazu mezi hlavním a dílčím oknem v režimu **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**.
	Audio (Zvuk)	Umožňuje nastavit zvuk **Main (Hlavní)**, **Sub (Vedlejší)** nebo **USB only (Pouze USB)**.
	Contrast (Sub) (Kontrast (Vedlejší))	Slouží k úpravě úrovně kontrastu obrazu v **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**. ⓘ **POZNÁMKA:** K dispozici pouze tehdy, když zapnete režim PIP/PBP.

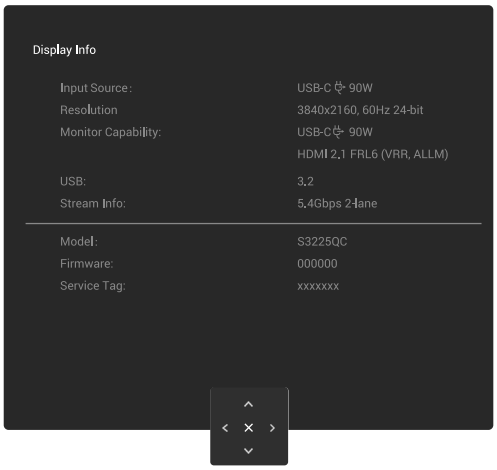
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Audio (Zvuk)	Upraví nastavení zvuku. 
	Volume (Hlasitost)	Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimální hodnota je 0 (-). Maximální hodnota je 100 (+).
	Audio Source (Zdroj zvuku)	Umožňuje nastavit vstup zvuku na **HDMI / USB-C**, **USB**. 
	Speaker (Reproduktor)	Umožňuje zapnout nebo vypnout **Speaker (Reproduktor)**. 

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Audio Profiles (Zvukové profily)	 • **Standard (Standardní)**: Optimalizuje zvuk obecně pro všechny typy obsahu. • **Movie (Film)**: Optimalizuje kvalitu zvuku pro lepší zážitek ze sledování filmů. • **Game (Hra)**: Optimalizuje kvalitu zvuku při hraní videoher. • **Music (Hudba)**: Optimalizuje kvalitu zvuku pro poslech hudby. • **Voice (Styl)**: Optimalizuje kvalitu zvuku nejvhodnější pro sledování dialogů. • **Custom Audio (Vlastní zvuk)**: Nabízí 5pásmový ekvalizér, který umožňuje manuální nastavení zvuku. Pohybem ovladače < a > upravte nastavení.
	Spatial Audio (Prostorový zvuk)	Slouží k aktivaci nebo deaktivaci prostorového zvuku. Výběrem **On (Zapnuto)** aktivujte prostorový zvuk. Když je prostorový zvuk **Off (Vypnuto)**, snímač polohy je vypnutý. 
	Audio Notification (Zvukové oznámení)	Zobrazuje zvuková oznámení.
	Reset Audio (Obnovit zvuk)	Obnoví výchozí nastavení **Audio (Zvuk)**.
	Menu (Nabídka)	Upravuje nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd. 
	Language (Jazyk)	Slouží k nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).
	Transparency (Průhlednost)	Vyberte pro změnu průhlednosti nabídky pohybem pákového ovladače (min.0/max. 100).

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Timer (Časovač)	Nastavuje dobu, po kterou OSD zůstane aktivní po poslední operaci s pákovým ovladačem. Posunutím pákového ovladače upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.
	Lock (Zámek)	Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: **Menu Buttons (Tlačítka nabídky)**, **Power Button (Tlačítko napájení)**, **Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení)** nebo **Disable (Deaktivovat)**.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví výchozí nastavení **Menu (Nabídka)**.
☆	**Personalize (Přizpůsobit)**	Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace.  
	Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem)	Tuto možnost vyberte pro zadání **Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem)**.
	Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1) **Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)** **Shortcut Key 3 (Rychlé tlačítko 3)** **Shortcut Key 4 (Rychlé tlačítko 4)** **Shortcut Key 5 (Rychlé tlačítko 5)**	Vyberte některou funkci z **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Audio Source (Zdroj zvuku)**, **Aspect Ratio (Poměr Stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **Audio Profiles (Zvukové profily)**, **Spatial Audio (Prostorový zvuk)**, **Smart HDR**, **Display Info (Informace o monitoru)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**, nebo **Video Swap (Záměna obrazu)** a nastavte ji jako klávesovou zkratku ve spouštěči menu. ⓘ **POZNÁMKA:** Chcete-li snížit počet klávesových zkratek na 4, přejděte na Klávesová zkratka 5 a vyberte „-“. Jakmile je vybráno „-“ v Klávesové zkratce 5, objeví se „-“ v Klávesové zkratce 4.
	Direct Keys Guide (Průvodce přímým tlačítkem)	Tuto možnost vyberte pro zadávání **Direct Keys Guide (Průvodce přímým tlačítkem)**, chcete-li nastavit akce směrového tlačítka.
	Direct Key 1 (Přímé tlačítko 1) **Direct Key 2 (Přímé tlačítko 2)** **Direct Key 3 (Přímé tlačítko 3)** **Direct Key 4 (Přímé tlačítko 4)**	Umožňuje vybrat některou z funkcí **Off (Vypnuto)**, **Menu Launcher (Spouštěč nabídky)**, **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Audio Source (Zdroj zvuku)**, **Aspect Ratio (Poměr Stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **Audio Profiles (Zvukové profily)**, **Spatial Audio (Prostorový zvuk)**, **Smart HDR**, **Display Info (Informace o monitoru)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**, nebo **Video Swap (Záměna obrazu)** a nastavit ji jako směrové tlačítko.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Power LED (Kontrolka LED napájení)	Umožňuje nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.
	USB-C Charging 90W (USB-C nabíjení 90 W)	Umožňuje povolit nebo zakázat funkci **USB-C Charging 90W (USB-C nabíjení 90 W)** v režimu vypnutého monitoru. Pokud je vybrána možnost **On in Off Mode (Zapnuto v režimu Vypnuto)**, můžete nabíjet svůj notebook nebo mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB Type-C, i když je monitor vypnutý.
	Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB)	Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci nabíjení vstupních portů USB Type-C, když je monitor v pohotovostním režimu. Když je tato funkce povolena, můžete nabíjet svá mobilní zařízení, i když je monitor v pohotovostním režimu. ⓘ **POZNÁMKA:** Tato funkce je k dispozici, když je kabel USB Type-C odpojen od výstupního portu. Pokud je připojen kabel USB Type-C, **Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB)** sleduje stav napájení hostitele USB a funkce není přístupná.
	Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)	Obnoví výchozí nastavení **Personalize (Přizpůsobit)**.
	Others (Další)	Slouží k úpravám nastavení nabídky OSD, například **DDC/CI**, **OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)**, **Self-Diagnostic (Samodiagnostika)**, **Reset Others (Obnovit ostatní)** a **Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**. 
	DDC/CI	**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou. Tuto funkci můžete blokovat výběrem **Off (Vypnuto)**. 
	OLED Panel Health (Stav panelu OLED)	Normálně je v části Stav panelu zobrazen zelený bod. Když se zobrazí žlutý bod, doporučuje se provést **Pixel Refresh (Obnovení pixelů)**; když se zobrazí červená tečka, znamená to, že monitor byl používán 7 000 hodin bez obnovy.
	OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)	**Pixel Refresh (Aktualizace pixelů)**: Chcete-li omezit ulpívání obrazu na obrazovce, můžete tuto funkci aktivovat ručně po několika hodinách používání monitoru. Nebo se funkce aktivuje automaticky, když používáte monitor 4 hodiny. Dokončení obnovy trvá přibližně 6 až 8 minut. ⓘ **POZNÁMKA:** Kontrolka LED napájení během obnovy rychle bíle bliká. ⓘ **POZNÁMKA:** Pokud celková doba používání přesáhne 4 hodiny, automaticky se aktivuje **Pixel Refresh (Aktualizace pixelů)**, když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když monitor vypnete stisknutím tlačítka napájení.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Self-Diagnostic (Samodiagnostika)	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika. **POZNÁMKA:** Cílem **Sensor Calibration Test (Test kalibrace snímače)** je pomoci podpoře společnosti Dell a uživateli diagnostikovat problém se senzorem. 
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce **Others (Další)** na tovární předvolené hodnoty.
	Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)	Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR. 
ⓘ	**More Information (Další informace)**	Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru. 

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Display Info (Informace o monitoru)	Zobrazuje aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní štítek vašeho monitoru.  **POZNÁMKA:** Obrázek je pouze ilustrační. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a aktuálním nastavení.
	Dell Monitor Support (Podpora monitoru Dell)	Chcete-li získat přístup k obecným materiálům podpory monitoru pro váš monitor, naskenujte pomocí smartphonu QR kód.
	Factory Color Report (Zpráva o továrních barvách)	Zobrazí **Factory Color Report (Zpráva o továrních barvách)**.

Zprávy OSD

Výchozí nastavení

Po zapnutí monitoru se zobrazí následující zpráva:

Obrázek 35. Zpráva o stisknutí pákového ovladače

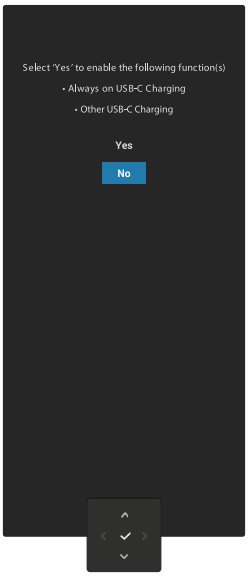
Pokud stisknete pákový ovladač, zobrazí se následující zpráva:

Obrázek 36. Zpráva o výběru jazyka

Pokud vyberete svůj jazyk, zobrazí se následující zpráva:

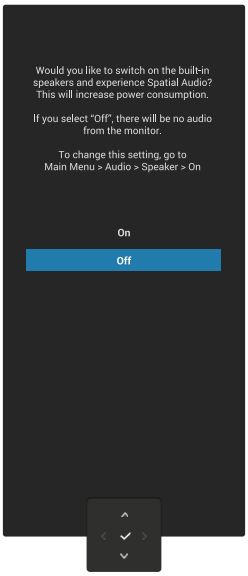
Obrázek 37. Zpráva Factory Color Report (Zpráva o továrních barvách)

Pokud stisknete pákový ovladač, zobrazí se následující zpráva:



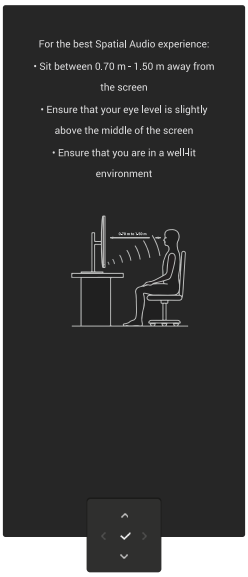
Obrázek 38. Zpráva o výběru funkce nabíjení USB

Pokud stisknete pákový ovladač, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 39. Zpráva o výběru funkce Spatial Audio (Prostorový zvuk)

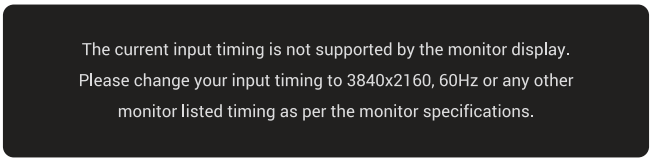
Pokud uživatel vybere **Yes (Ano)**, prostorový zvuk se zapne a zobrazí se průvodce prostorovým zvukem:



Obrázek 40. Zpráva Spatial Audio Guide (Průvodce prostorovým zvukem)

Varovná zpráva OSD

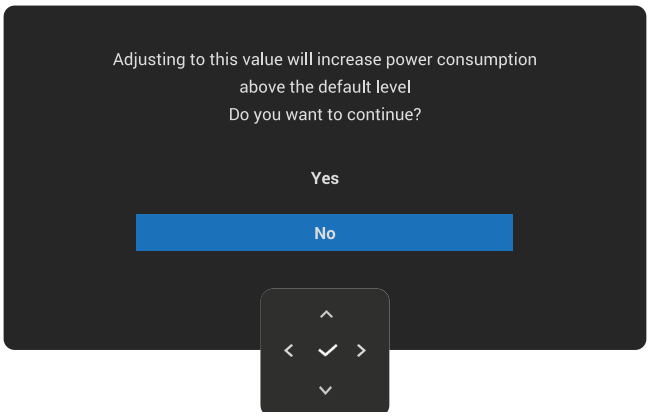
Když monitor nepodporuje některý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:-



Obrázek 41. Varovná zpráva o nepodporovaném režimu rozlišení

To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část Technické údaje monitoru . Doporučený režim je **3840 x 2160**.

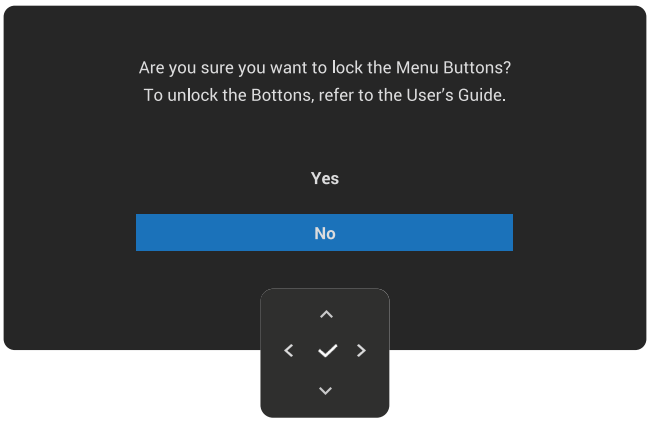
Když při prvním nastavování zvýšíte úroveň **Brightness (Jas)** nad tovární nastavení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 42. Varovná zpráva o úpravě jasu

POZNÁMKA: Pokud vyberete **Yes (Ano)**, při příští změně nastavení **Brightness (Jas)** se tato zpráva již nezobrazí.

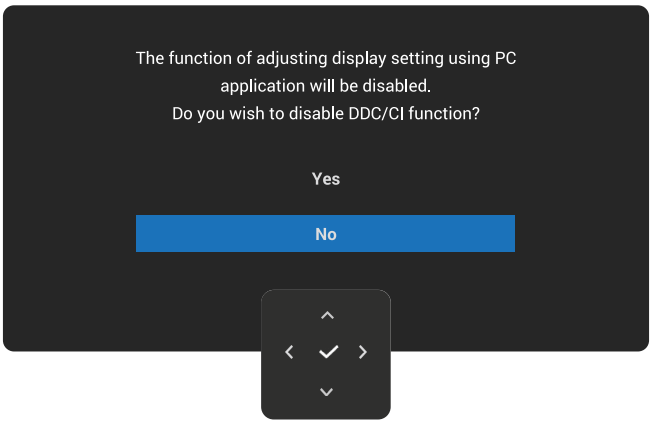
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 43. Varovná zpráva o aktivaci funkce zámku

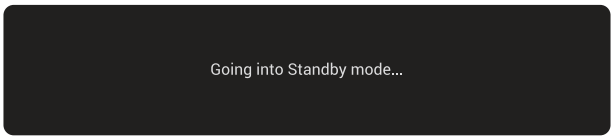
POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle vybraných nastavení.

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



Obrázek 44. Varovná zpráva DDC/CI

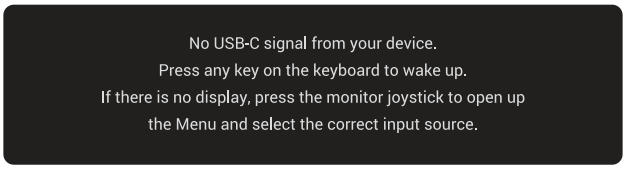
Když monitor přejde do pohotovostního režimu, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 45. Zpráva pohotovostního režimu

Chcete-li vstoupit do nabídky OSD, aktivujte počítač a probuďte monitor.

Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Pokud stisknete pákový ovladač během pohotovostního režimu, zobrazí se následující zpráva v závislosti na zvoleném vstupu:

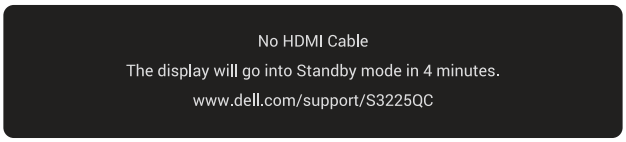


Obrázek 46. Varovné hlášení o žádném vstupu signálu

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

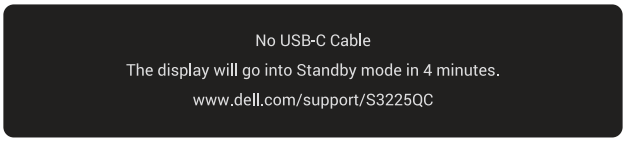
POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

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



Obrázek 47. Zpráva o absenci kabelu HDMI

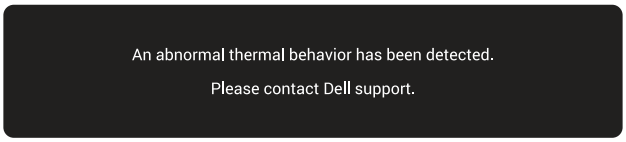
nebo



Obrázek 48. Zpráva o absenci kabelu USB-C

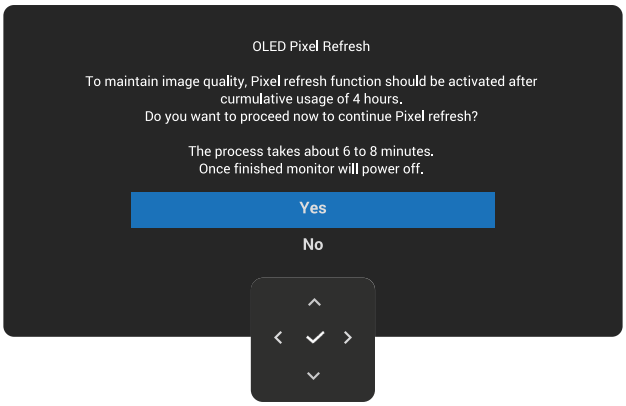
POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

Když selžou všechny teplotní senzory, ventilátor se může spustit přímo a zobrazí následující varovnou zprávu.



Obrázek 49. Varovná zpráva při selhání tepelného senzoru

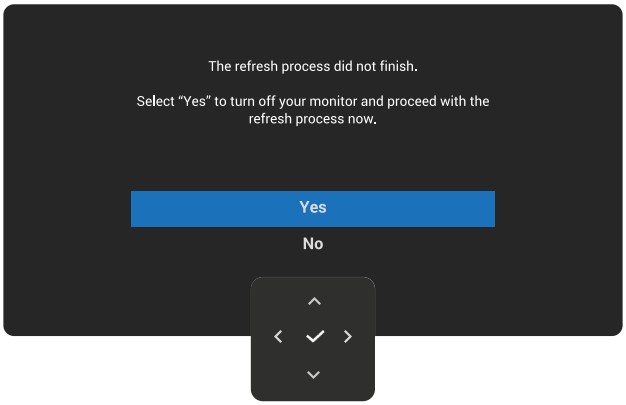
Pokud vyberete možnost **Pixel Refresh (Aktualizace pixelů)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 50. Zpráva OLED Pixel Refresh (Aktualizace pixelů OLED)

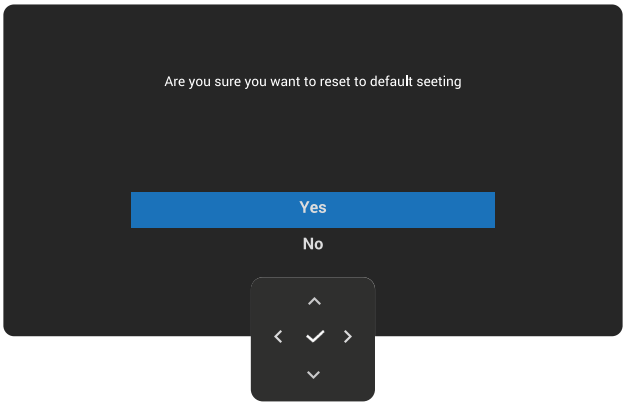
Když vyberete **Yes (Ano)**, monitor se vypne a automaticky se spustí proces obnovy. Dokončení obnovy trvá přibližně 6 až 8 minut.

Pokud stisknete tlačítko napájení během procesu **Pixel Refresh (Aktualizace pixelů)**, zobrazí se následující zpráva:



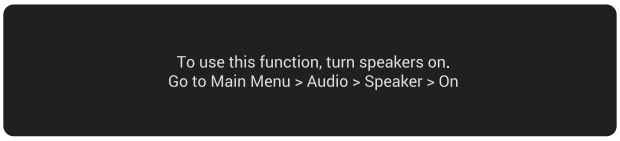
Obrázek 51. Zpráva Pixel Refresh (Aktualizace pixelů)

Pokud vyberete možnost **Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 52. Zpráva o obnovení výchozího nastavení

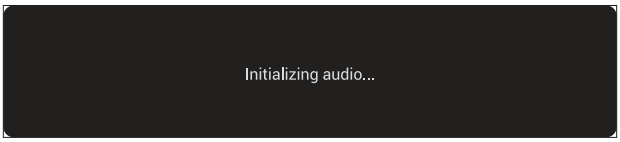
Když „**Speaker: Off (Reproduktor: Vypnuto)**“, **Volume (Hlasitost)** není zobrazeno šedě a je vybráno **Spatial Audio (Prostorový zvuk)** a **Audio Profiles (Zvukové profily)** v **Menu Launcher (Spouštěč nabídky)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 53. Zpráva Speaker Off (Reproduktor vyp.)

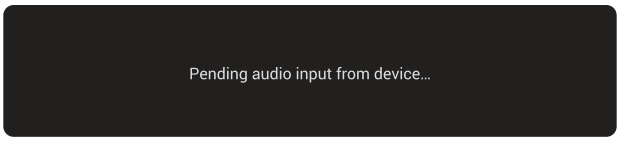
Když je vybráno **Volume (Hlasitost)**, reproduktory se zapnou.

Pokud dojde ke zpoždění zvuku po zapnutí AC, DC zapnutí nebo pozastavení > 3 minuty, zobrazí se následující zpráva:



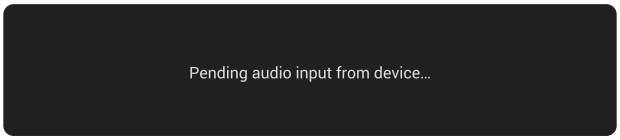
Obrázek 54. Inicializace zvuku

Když je audio SoC připraveno a čeká na vstup zvuku ze zařízení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 55. Čekání na vstup zvuku ze zařízení

Pokud konfigurace zvuku ze zdroje není podporována, zobrazí se následující zpráva:



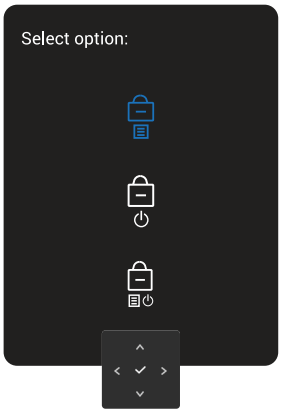
Obrázek 56. Konfigurace zvuku není podporována

Další informace najdete v části Odstraňování problémů.

Uzamčení ovládacích tlačítek

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

1. Přemístěte a podržte ovladač nahoru/dolů/vlevo/vpravo přibližně 4 sekundy, dokud se nezobrazí místní okno nabídky.



Obrázek 57. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek

2. Pohybem joysticku vyberte jednu z následujících možností:

   : Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.

   : Tlačítko napájení je uzamčeno.

   : Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a tlačítko napájení je uzamčeno.

3. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.

Chcete-li odemknout, posuňte a podržte pákový ovladač nahoru nebo dolů nebo doleva nebo doprava po dobu asi čtyř sekund, dokud se nezobrazí nabídka, a poté výběrem odemkněte a zavřete místní nabídku.

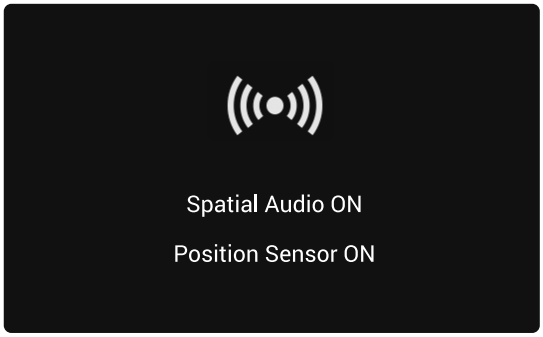
Spatial Audio (Prostorový zvuk)

Prostorový zvuk je úchvatná zvuková technologie, která simuluje zážitek z prostorového zvuku pomocí sluchátek nebo reproduktorů. Vytváří pocit, že zvuk přichází z různých směrů kolem vás, čímž zvyšuje realismus a hloubku zvukového zážitku.

Zapnutí/vypnutí prostorového zvuku

1. Nastavení OSD:
   - Přejděte do **Main Menu (hlavního menu)** OSD > **Audio (Zvuk)** > **Speaker (Reproduktor)** a klikněte na **On (Zapnuto)**. Další informace najdete v části Speaker (Reproduktor).
   - Přejděte do **Main Menu (hlavního menu)** OSD > **Audio (Zvuk)** > **Spatial Audio (Prostorový zvuk)** a klikněte na **On (Zapnout)**. Další informace najdete v části Spatial Audio (Prostorový zvuk).

   ⓘ **POZNÁMKA:** Po dobu 3 sekund se zobrazí následující zpráva.



Obrázek 58. Spatial Audio ON (Prostorový zvuk ZAP.)

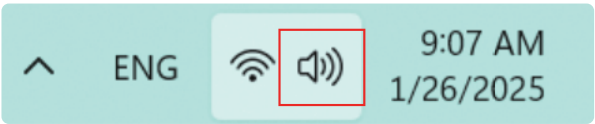
   - Přejděte do **Main Menu (hlavního menu)** OSD > **Audio (Zvuk)** > **Audio Profiles (Zvukové profily)** a zvolte profil zvuku. Další informace najdete v části Audio Profiles (Zvukové profily).

   ⓘ **POZNÁMKA:** Vyberte profil zvuku na obrazovce na obrazovce a přizpůsobte vestavěný ekvalizér typu obsahu, který posloucháte, nebo použijte vlastní profil a změňte ekvalizér ručně.

2. Nastavení PC:

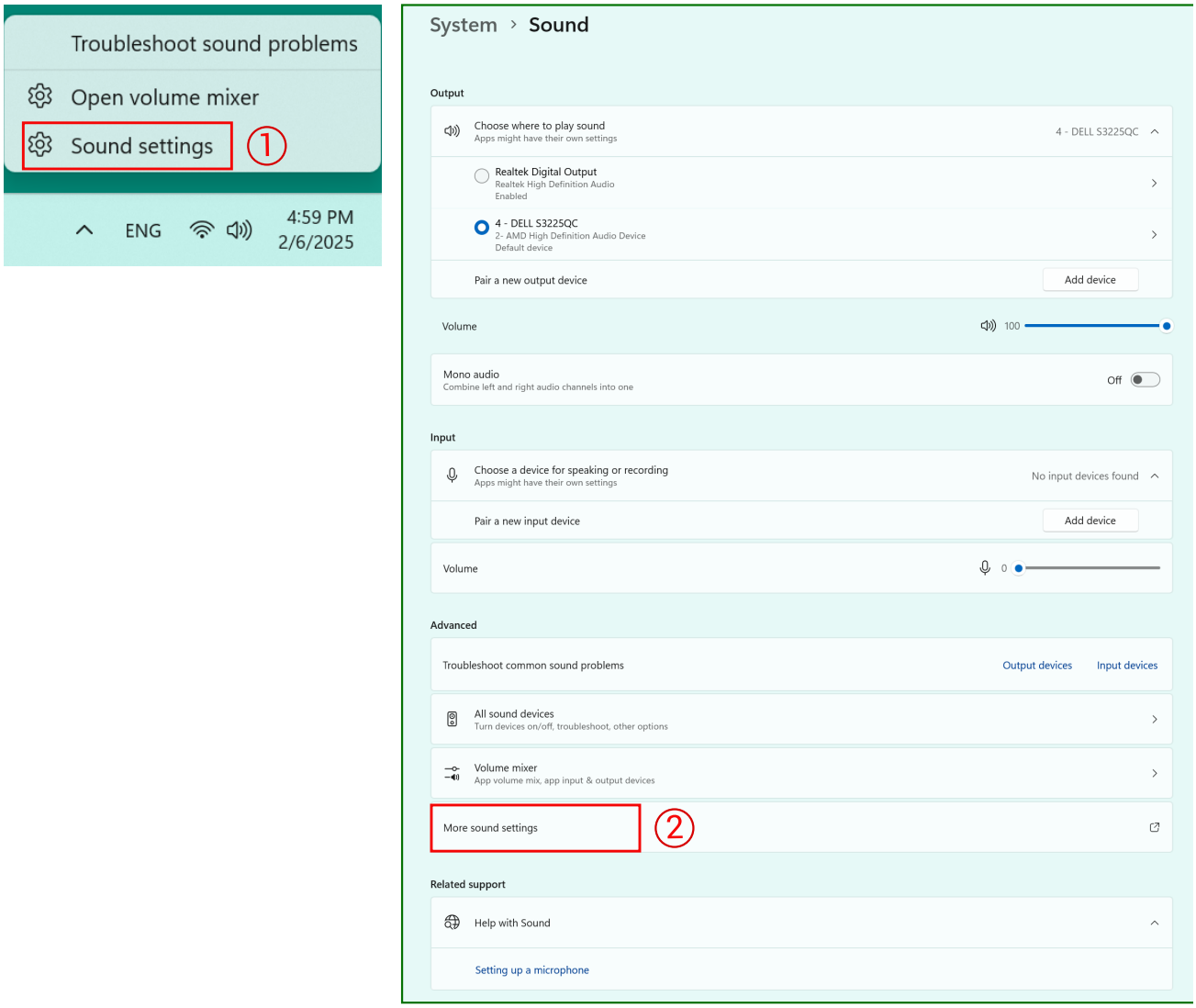
   ⓘ **POZNÁMKA:** Obrázky zachycují operační systém Windows 11 a jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit v jiných operačních systémech, verzích a zařízeních.

   - Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru na hlavním panelu.



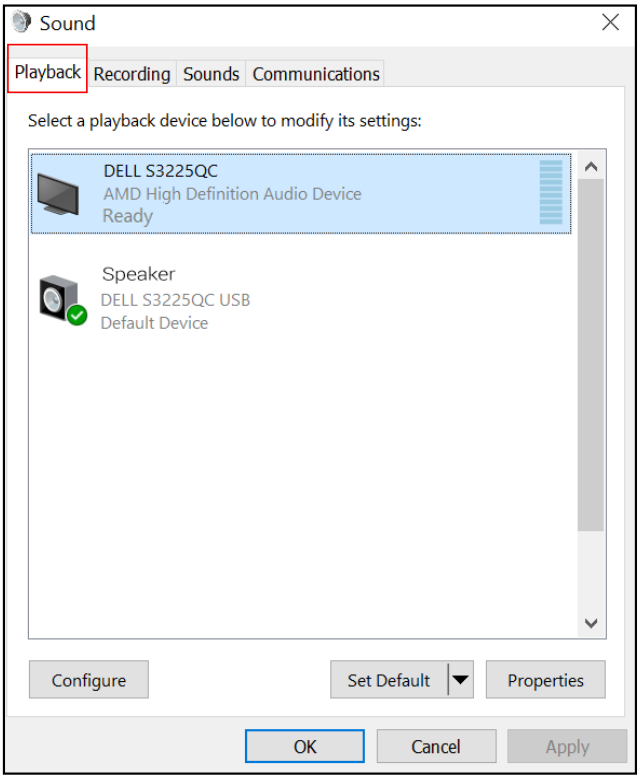
Obrázek 59. Ikona reproduktoru

- Slouží k výběru nastavení zvuku.



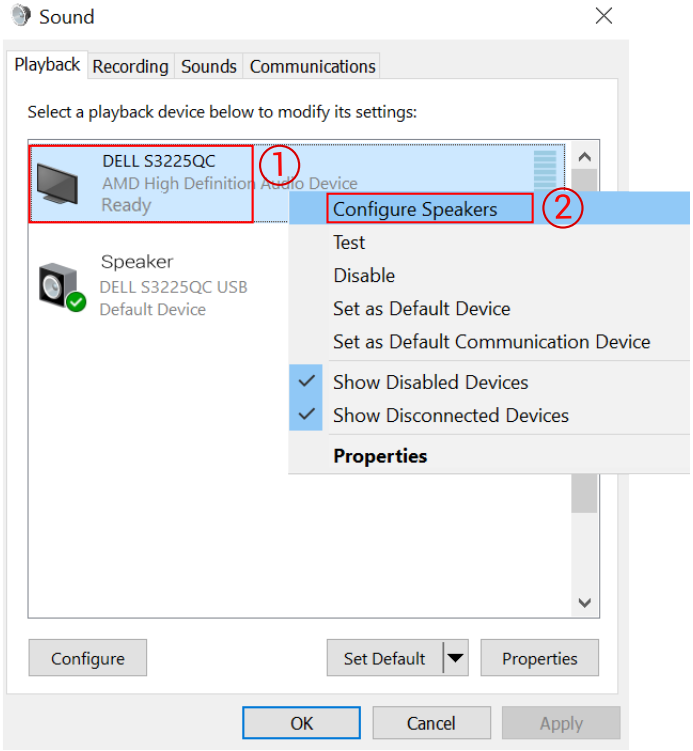
Obrázek 60. Nastavení zvuku

- Chcete-li vybrat přehrávací zařízení, vyberte **Playback (Přehrát)** > **DELL S3225QC**.



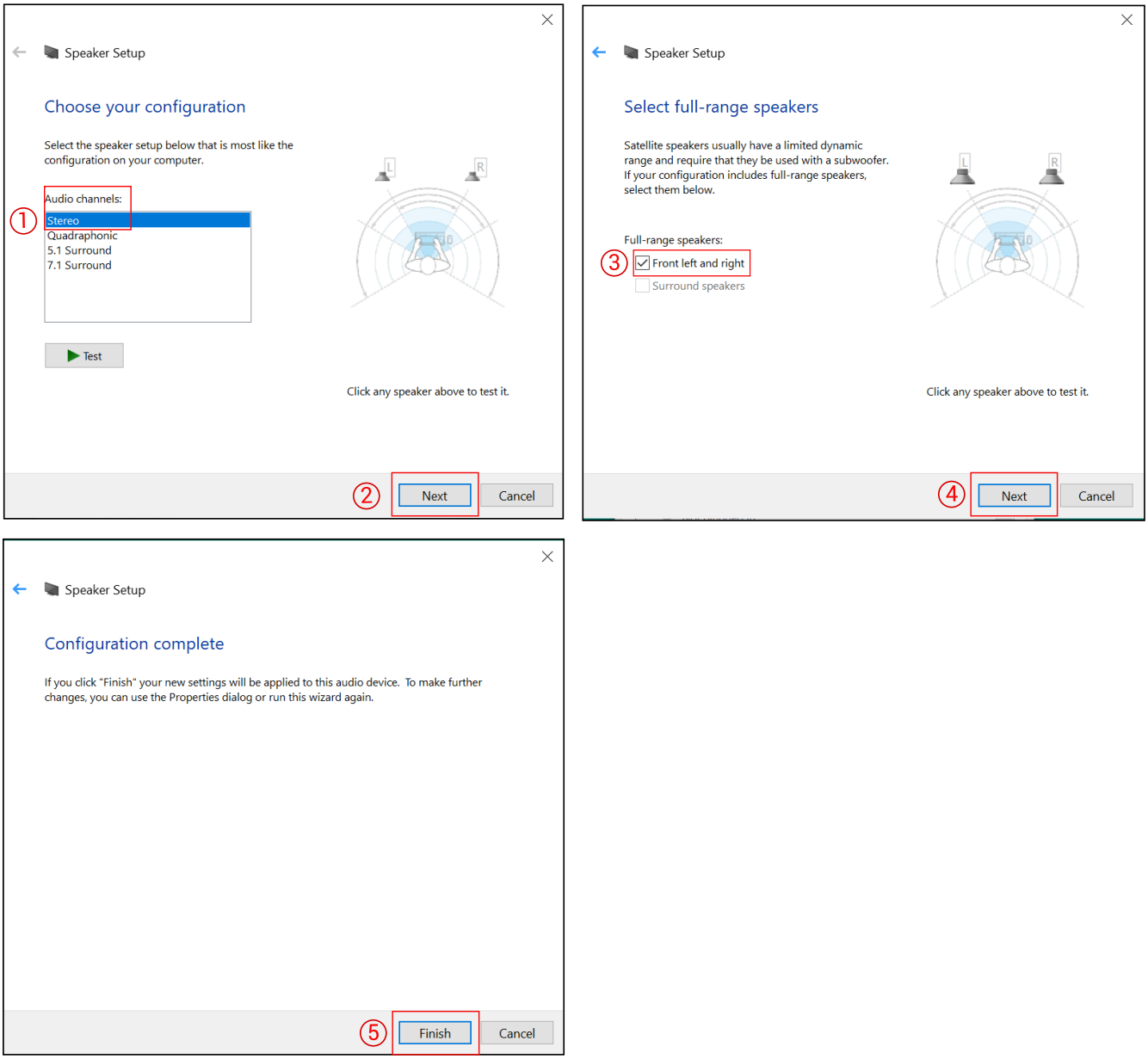
Obrázek 61. Nabídka Playback (Přehrát)

- Klikněte pravým tlačítkem na **DELL S3225QC** nebo **Speaker (Reproduktor)** DELL S3225QC USB, klikněte na **Configure Speaker (Konfigurace reproduktoru)**.

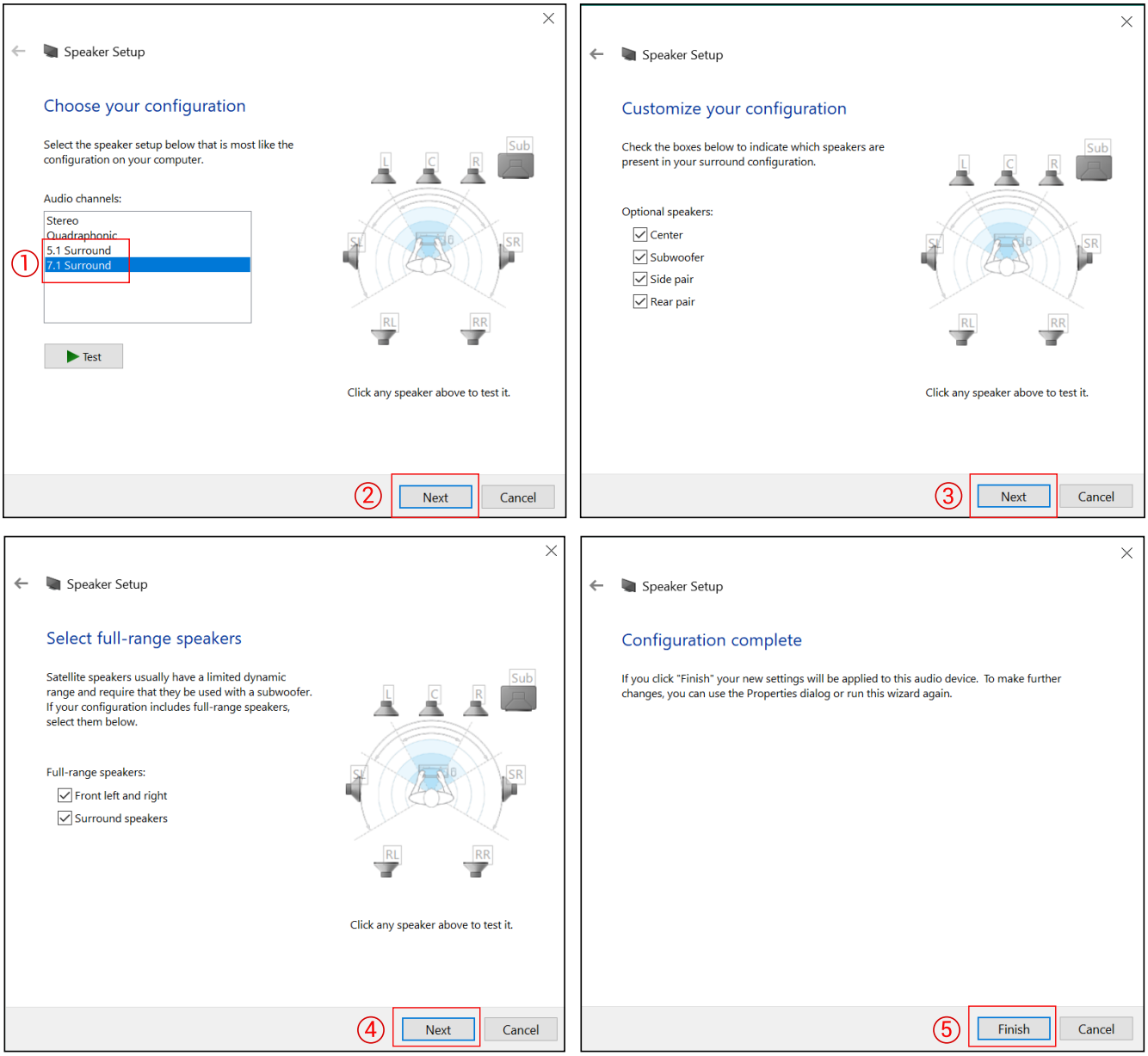


Obrázek 62. Nabídka Configure Speakers (Konfigurace reproduktorů)

- Chcete-li zvolit konfiguraci nastavení reproduktorů, vyberte Audio channels (Zvukové kanály): **Stereo** nebo **7.1 surround (7.1 prostorový zvuk)** nebo **5.1 surround (5.1 prostorový zvuk)**.



Obrázek 63. Speaker Setup (Nastavení reproduktorů) - Choose Stereo (Zvolit stereo)



Obrázek 64. **Speaker Setup (Nastavení reproduktorů)- Choose 7.1 surround (Zvolit 7.1 prostorový zvuk)**

Jak využívat 3D prostorový zvuk

Toto je několik způsobů, jak využít technologii 3D prostorového zvuku:

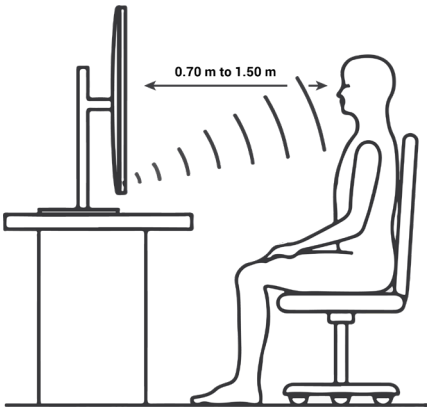
Tabulka 26. Zdrojový přehrávač nebo aplikace

Obsah	Source (Obnovit zdroj vstupu)
Formát zvuku	Dolby Atmos, Stereo, 5.1, 7.1, Binaurální, Sony 360, Eclipsa Audio
Filmové/hudební/herní platformy	Netflix, Amazon Prime, Apple TV+, Disney+, Apple Music, Spotify, Tidal, YouTube, PlayStation 5, XBOX Series X|S

Pokyny pro optimální zážitek z prostorového zvuku:

1. Zaujměte pozici ve vzdálenosti 0,70 - 1,50 metru od obrazovky.

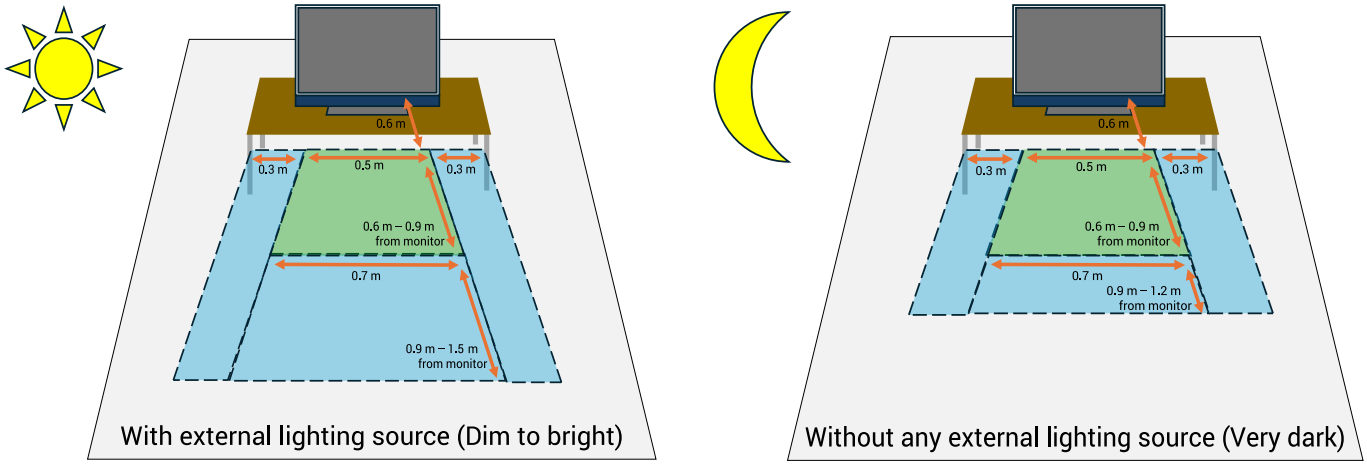
   ⓘ **POZNÁMKA:** Pro optimální sledování doporučujeme sedět ve vzdálenosti 0,70 m -1,20 m od obrazovky. Mimo tento rozsah, konkrétně mezi 1,20 m -1,50 m, může být zvukový efekt omezen.



Obrázek 65. Jak využívat 3D prostorový zvuk

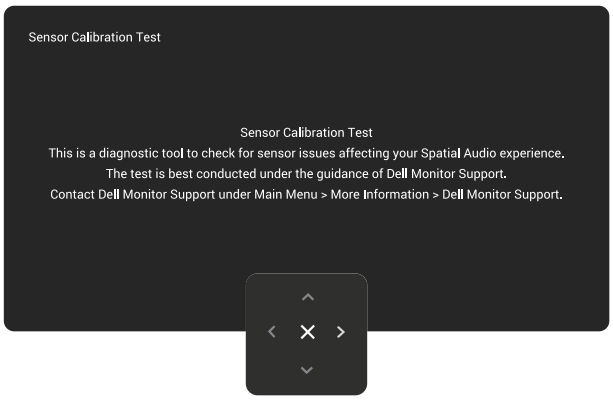
2. Ujistěte se, že jste v dobře osvětlené oblasti.
3. Ujistěte se, že se nacházíte v oblasti pokrytí prostorovým zvukem, viz obrázek níže, abyste věděli, jaká je nejlepší vzdálenost pro poslech prostorového zvuku ve světlém nebo tmavém prostředí.

   ⓘ **POZNÁMKA:** Optimální pozorovací vzdálenost je v zelené oblasti, zatímco kvalita zvuku za tímto bodem v modré oblasti začíná klesat.



Obrázek 66. Oblast poslechu v závislosti na okolních světelných podmínkách (světlo vs tma)

4. Diagnostikujte jakýkoli problém se senzorem spuštěním testu kalibrace snímače.



Obrázek 67. Zprávy testu kalibrace snímače

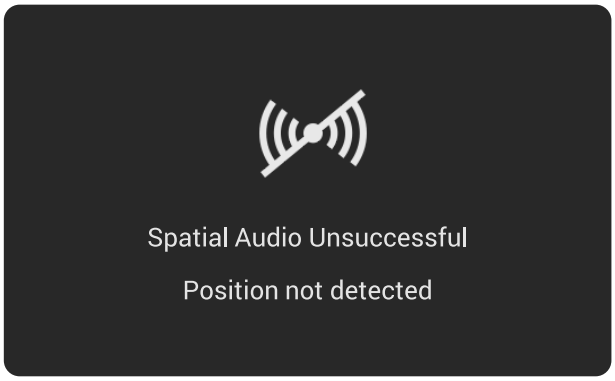
Sledování prostorového zvuku se nezdařilo

Oznámení prostorového zvuku informují uživatele o výkonu a stavu prostorového zvuku na vašem zařízení.

V případě neúspěšného sledování hlavy se může zobrazit oznámení OSD v pravé dolní části displeje.

Například v případě, kdy **Spatial Audio (Prostorový zvuk)** je **On (Zapnuto)** a snímač polohy není detekován a aktivně sleduje pohyb a orientaci hlavy uživatele.

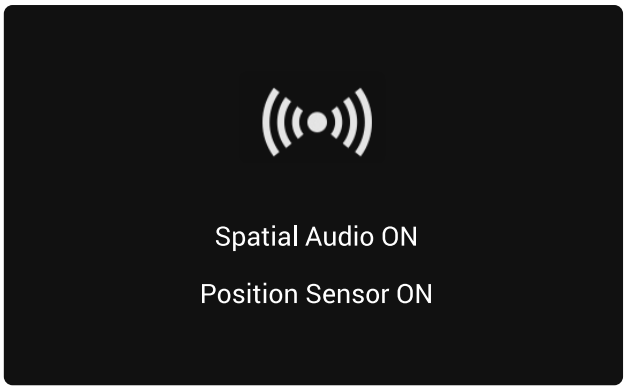
Zpráva zmizí po vypršení časového limitu nebo po odstranění problému.



Obrázek 68. Oznámení ohledně prostorového zvuku

Sledování prostorového zvuku bylo úspěšné

Když snímač polohy úspěšně zachytí polohu hlavy uživatele a může aktivovat prostorový zvuk, zobrazí se v pravé dolní části displeje následující oznámení.



Obrázek 69. Oznámení ohledně prostorového zvuku

Nastavení maximálního rozlišení

POZNÁMKA: Tyto kroky se mohou mírně lišit podle verze operačního systému, který máte.

Nastavení maximální rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **S3225QC**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Display Resolution (Rozlišení zobrazení)** a vyberte možnost **3840 x 2160**.
4. Klikněte na **Keep changes (Zachovat změny)**.

Pokud se nezobrazí **3840 x 2160** jako volba, musíte zaktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na web podpory Dell, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

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

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

Odstraňování problémů

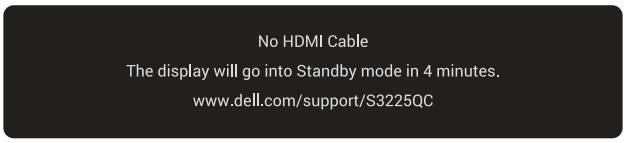
⚠ **VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část** Bezpečnostní pokyny**.**

Automatický test

Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

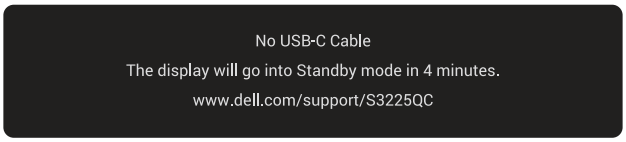
1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nedokáže detekovat video signál a funguje správně, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 70. Zpráva o absenci kabelu HDMI

nebo



Obrázek 71. Zpráva o absenci kabelu USB-C

ⓘ **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

ⓘ **POZNÁMKA:** V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.

4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu.
5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

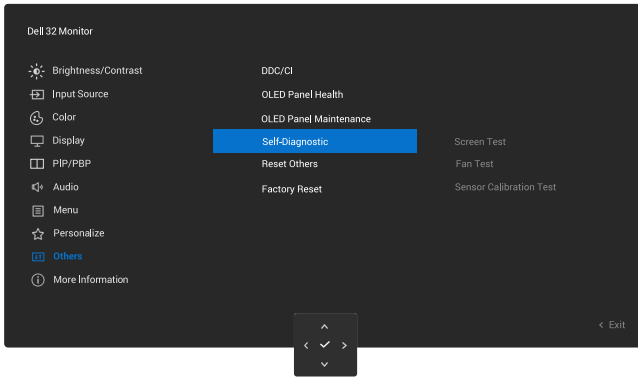
Pokud obrazovka monitoru po provedení výše uvedených kroků stále zůstává prázdná, znamená to, že monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor obsahuje vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je abnormalita obrazovky způsobena problémem se samotným monitorem nebo s vaším počítačem a grafickou kartou.

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částečky prachu na povrchu obrazovky).
2. Stisknutím tlačítka ovladače zobrazíte hlavní nabídku OSD.
3. Posunutím tlačítka ovladače vyberte položku **Others (Další) > Self-Diagnostic (Samodiagnostika)** a zahajte proces samodiagnostiky.



Obrázek 72. Integrovaná diagnostika

4. Po zahájení se zobrazí šedá obrazovka. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Přepněte tlačítko ovladače. Barva obrazovky se změní na červenou. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
6. Zopakujte krok 5 a zkontrolujte, zda zobrazení zelené, modré, černé a bílé na obrazovce spolu s textem.
7. Po zobrazení obrazovky s textem je test dokončen. Chcete-li ukončit, přepněte znovu tlačítko ovladače.

Pokud pomocí integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte na obrazovce žádné abnormality, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o obecných problémech s monitorem a možná řešení:

Tabulka 27. Obecné problémy

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	Žádný obraz	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně. Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý. Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Žádné video/LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. Proveďte automatický test monitoru. Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika. Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	Eliminujte prodlužovací kabely videa. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**). Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**). Zkontrolujte podmínky prostředí. Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Na OLED obrazovce jsou tečky	Zapněte a vypněte napájení. Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie OLED dojít. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell www.dell.com/pixelguidelines.
Trvale rozsvícené pixely	Na obrazovce OLED jsou jasné tečky	Zapněte a vypněte napájení. Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie OLED dojít. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell www.dell.com/pixelguidelines.
Potíže s jasem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**). Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**).

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**). Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Záležitosti týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. Kontaktování společnosti Dell ihned.
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a nefunguje	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**). Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.
Výpadek barvy	Obraz není barevný	Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru (viz Automatický test). Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Nesprávná barva	Obraz není správně barevný	Změňte nastavení **Preset Modes (Režimy předvoleb)** v nabídce **Color (Barva)** OSD v závislosti na aplikaci. Upravte hodnoty R/G/B v **Custom Color (Vlastní barva)** v nabídce **Color (Barva)** OSD. Změňte **Input Color Format (Vstupní Formát Barev)** na **RGB** nebo **YCbCr** v **Color (Barva)** nastavení OSD. Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac. Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	Zdvojený obraz, stíny nebo barevné šmouhy při rolování	Změňte **Response Time (Doba odezvy)** v nabídce **Display (Zobrazení)** OSD na **Normal (Normální)**.
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	Zkontrolujte nastavení **Aspect Ratio (Poměr Stran)** v nastavení **Display (Zobrazení)** nabídky OSD. Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**).
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí ovladače	Na obrazovce se nezobrazí OSD	Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, pohněte a podržte pákový ovladač nahoru/dolů/doleva/doprava po dobu 4 sekund pro odemknutí (viz Lock (Zámek) a Uzamčení ovládacích tlačítek).

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádný vstupní signál, když stisknete tlačítko napájení nebo přepnete pákový ovladač	Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle	Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu. Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte. Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku. Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika.

Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)

Tabulka 28. Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Znovu připojte výstupní kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Restartujte počítač. • Některá zařízení USB jako třeba přenosné pevné disky mají větší odběr proudu - připojte je přímo k počítači.
Port USB Type-C s ikonou 90W na zadní straně monitoru nenapájí	USB periferie nelze nabíjet	• Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní se specifikací USB-C. Port USB Type-C (video a data) s ikonou 90W podporuje USB 3.2 Gen 1 a výkon 90 W. • Zkontrolujte, zda používáte kabel USB Type-C, který byl dodán s monitorem.
Rozhraní USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) je pomalé	Periferní zařízení USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) fungují pomalu nebo vůbec	• Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní s rozhraním USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1). • Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.2, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port. • Znovu připojte výstupní kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. • Restartujte počítač.
Po připojení zařízení USB 3.2 přestanou fungovat bezdrátové USB periférie	Bezdrátové USB periferie reagují pomalu nebo pracují, pouze když se přiblíží ke svým přijímačům	• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.2 a bezdrátovým přijímačem USB. • Umístěte bezdrátový USB přijímač co nejblíže k bezdrátovým USB periféríím. • Použijte prodlužovací kabel USB a umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 3.2.
Bezdrátová USB myš nefunguje správně	Po připojení k portu USB na panelu Quick Access ve spodní části monitoru přestane bezdrátová myš USB během používání reagovat (nebo přestane reagovat)	• Odpojte bezdrátový USB přijímač myši a znovu jej zapojte do zadního USB portu monitoru.

Specifické problémy se zvukem

Tabulka 29. Specifické problémy se zvukem

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádný zvuk (ztlumený, problém se zdrojem, problém s konfigurací, reproduktory, chrastění)	Žádný zvuk	• Zvyšte ovládání hlasitosti z OSD. • Ujistěte se, že je zapnuto napájení a že se obrazovka zobrazuje normálně. • Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce **Input Source (Zdroj vstupu)**. • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Ujistěte se, že vzorkovací frekvence zvuku je v platném rozsahu (32 k/44,1 k/48 k/96 k/192 k). • Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**).
Problém se sledováním hlavy (hardware, prostředí, software, blokováno)	Žádná akce	• Ujistěte se, že je nastavení Spatial (Prostorový zvuk) zapnuto. • Ujistěte se, že Personal (Osobní) má správnou vzdálenost pro detekci. • Ujistěte se, že objektiv kamery není zakrytý předměty. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**).
Problém se zvukem (problém se sítí, vzorkovací frekvence atd.)	Žádný 3D prostorový efekt	• Ujistěte se, že je nastavení Spatial (Prostorový zvuk) zapnuto. • Zajistěte, aby se Personal (Osobní) pohyboval ve správné vzdálenosti od kamery. • Ujistěte se, že formát zvuku je adresován na správný požadavek. (Stereo/Binaurální/Vícekanálový). • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**). • Ujistěte se, že zdroj zvuku obsahuje prostorový obsah. Další informace najdete v části Jak využívat 3D prostorový zvuk
Problém se zvukem (problém se sítí, vzorkovací frekvence atd.)	Zvukový šum	• Ujistěte se, že zvukový formát má správnou vzorkovací frekvenci. • Ujistěte se, že stojan monitoru je umístěn na stabilní platformě. • Ujistěte se, že zvukové zařízení funguje normálně. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**).
Problém s kompatibilitou (změňte zdroj zvuku na USB pro UAC2.0)	Zvukový šum nebo žádný zvuk	• Ujistěte se, že nastavení zvuku je adresováno na správném zařízení HDMI/USB. • Znovu připojte signálový kabel k zařízení. • Ujistěte se, že zařízení USB podporuje formát UAC2.0. • Zapněte a vypněte napájení. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (**Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**).

Informace o předpisech

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

Sdělení komise FCC a další regulatorní informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

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

S3225QC: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233284

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, přejděte na www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.

POZNÁMKA: Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.