

Používateľská príručka k monitoru Dell 32 Plus 4K QD-OLED S3225QC

Návod na obsluhu

Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám pomáhajú lepšie používať svoj výrobok.

 **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE uvádza buď potenciálne poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov a radí vám, ako sa vyhnúť problémom.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálnu škodu na majetku, nebezpečenstvo zranenia, alebo smrti.

Obsah

Bezpečnostné pokyny	5
Informácie o monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti výrobku	7
Kompatibilita operačného systému	10
Opis jednotlivých častí a ovládacích prvkov	10
Pohľad spredu	10
Pohľad zozadu	11
Pohľad zdola	12
Technické parametre monitora	13
* Dell Display a Peripheral Manager (DDPM) pre Windows	14
Technické parametre reproduktorov	14
Technické parametre rozlíšenia	14
Podporované režimy obrazu	14
Predvolené režimy zobrazenia	15
Elektrické technické parametre	16
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostredia	18
Priradenia kolíkov	19
19-kolíkový konektor HDMI	19
Konektor USB-C	20
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	21
Šírka pásma obrazu	22
Šírka pásma rýchlosti USB	22
Technológia Plug-and-play (Zapoj a hraj)	23
Politika kvality a pixelov OLED monitora	23
Ergonomika	23
Manipulácia s displejom a jeho presúvanie	25
Pokyny pre údržbu	27
Čistenie monitora	27
Zostavenie monitora	28
Upevnenie stojana	28
Používanie portu pre rýchly prístup (QAP)	30
Pripojenie monitora	31
Pripojenie kábla USB-C	31
Pripojenie kábla HDMI (dodatočné vybavenie)	31
Odmontovanie stojana z monitora	34
Montáž na stenu (voliteľná)	34
Používanie nastavenia naklonenia, natočenia, otáčania a výšky	35
Nastavenie otočenia a náklonu	35
Nastavenie výšky	35
Obsluha monitora	36
Zapnutie monitora	37
Používanie pákového ovládača	37

Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	38
Prístup k aplikácii Menu Launcher	38
Používanie navigačných klávesov	40
Funkcie Direct Key (Funkcia Priamy kláves)	41
Prístup do systému ponuky	42
Hlásenia OSD	53
Počiatočné nastavenie	53
Výstražné hlásenie OSD	56
Zamknutie ovládacích tlačidiel	60
Spatial Audio (Priestorový zvuk)	61
Zapnúť/vypnúť priestorový zvuk	61
Ako si užívať 3D priestorový zvuk?	66
Sledovanie priestorového zvuku bolo neúspešné	68
Sledovanie priestorového zvuku bolo úspešné	68
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	69
Riešenie problémov	70
Samokontrola	70
Vstavaná diagnostika	71
Bežné problémy	72
Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB)	74
Špecifické problémy zvuku	75
Regulačné informácie	76
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	76
Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku	76
Kontaktovanie spoločnosti Dell	77

Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Pokiaľ nie je uvedené inak, predpokladá sa, že ste si v tomto dokumente prečítali bezpečnostné informácie týkajúce sa každého postupu, ktorý je uvedený v tomto dokumente.

POZNÁMKA: Pred používaním tohto monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané spolu s vašim monitorom, a vytlačené na tomto výrobku. Dokumenty uchovávajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

VÝSTRAHA: Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov iných ako tie, ktoré sú uvedené v tejto dokumentácii, môže viesť k vystaveniu sa nebezpečenstvu úderu elektrickým prúdom a/alebo mechanickým nebezpečenstvám.

UPOZORNENIE: Možný účinok dlhodobého počúvania zvuku cez slúchadlá na uši pri vysokej hlasitosti (v A monitore, ktorý to podporuje) môže poškodenie vášho sluchu.

- Monitor umiestnite na pevný povrch a opatrne s ním manipulujte.
 - Obrazovka je krehká a pri páde alebo stlačení ostrým predmetom sa môže poškodiť.
 - Uistite sa, že monitor je elektricky dimenzovaný na napájanie striedavým prúdom, ktorý je k dispozícii vo vašej oblasti.
 - Monitor udržiavajte pri izbovej teplote. Podmienky s nadmerným chladom alebo teplom môžu nepriaznivo vplyvať na displej Quantum Dot-Organic (QD-OLED) z tekutých kryštálov.
 - Napájací kábel monitora zapojte do najbližšej prístupnej nástennej elektrickej zásuvky. Pozrite si časť [Pripojenie monitora](#).
- Monitor neumiestňujte ani neprevádzkujte na vlhkom povrchu alebo blízko vody.
- Monitor nevystavujte podmienkam so silnými vibráciami alebo údermi. Monitor napríklad neumiestňujte do batožinového priestoru vozidla.
- Monitor odpojte od elektrickej zásuvky, keď sa nebude dlhšiu dobu používať.
- Aby nedošlo k elektrickému úderu, nepokúšajte sa odstrániť žiadny kryt a nedotýkajte sa vnútorných súčastí monitora.
- Pozorne si prečítajte tento návod na použitie. Tento dokument si uchovajte pre budúce použitie. Dodržiavajte výstrahy a pokyny vyznačené na výrobku.
- Niektoré monitory možno namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Používajte správne špecifikácie pre VESA, ktoré sú uvedené v časti Montáž na stenu v Používateľskej príručke.

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

Informácie o monitore

Obsah balenia

V nasledovnej tabuľke sa uvádza zoznam komponentov, ktoré sú dodané spolu s monitorom. Ak nejaká súčasť chýba, kontaktujte spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

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

Tabuľka 1. Súčasti monitora a opisy.

Obrázok komponentu	Opis komponentu
	Monitor
	Kryt vstupu/výstupu
	Podstavec stojana
	Základňa stojana
	100 W kábel USB-C do C 10 Gbps (1,0 m)
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny a regiónu)
	Utierka z mikrovláken
	- Kód QR - Bezpečnosť, životné prostredie a regulačné informácie

Vlastnosti výrobu

Monitor Dell S3225QC je Quantum Dot-Organic (QD-OLED) displej z tekutých kryštálov, v ktorom sa Oxide TFT používa ako aktívny prvok.

Vlastnosti monitora zahŕňujú:

- Displej s 803,2 mm (31,6-palcovou) zobrazovacou plochou (meranou uhlopriečne).
- Rozlíšenie 3840 x 2160 s celoobrazkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Je kompatibilný Pro s technológiou AMD FreeSync Premium, 120 Hz vysokou obnovovacou frekvenciou a krátkym časom odozvy 0,03 ms sivá na sivú.
- Podporuje 48 až 120 Hz (HDMI) a 48 až 120 Hz (USB-C alternatívny režim) v režime FreeSync.
- Škála farieb DCI-P3 Typ. 99 % (CIE 1976).
- Dolby Vision HDR.
- VESA DisplayHDR True Black 400.
- Digitálne pripojenie pomocou dvoch portov HDMI a troch portov USB-C.
- 3D priestorový zvuk s 5 W vstavanými reproduktormi, 5 ks.
- Jeden USB-C na napájanie (PD 90 W) kompatibilného prenosného počítača pri prijímaní obrazového a dátového signálu.
- Vybavený:
 - Jeden vstupný 5 Gbps port USB-C (DisplayPort 1.4, alternatívny režim, napájanie až 90 W)- Podporuje až 3840 x 2160, pri 120 Hz, DSC, HDR, AMD FreeSync Premium Pro.
 - Dva 5 Gbps porty USB-C (iba údaje) s možnosťou nabíjania až do 15 W.
- Možnosti nastavenia sklonu, výkyvu, otočenia a výšky.
- Ultratenký rámik minimalizuje medzeru medzi rámkami pri používaní viacerých monitorov, čo umožňuje jednoduchšie nastavenie s prvotriednym zážitkom z pozerania.
- Odnímateľný podstavec a 100 mm montážne otvory pre riešenia flexibilnej montáže podľa Video Electronics Standards Association (VESA) (Spoločnosť pre elektronické obrazové štandardy).
- Funkcia Plug-and-play (Zapoj a hraj), (ak ju počítač podporuje).
- Nastavenia ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD) pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Zamknutie napájacieho tlačidla a pákového ovládača.
- Otvor pre bezpečnostné zámky Kensington (predáva sa samostatne).
- Poistka stojana.
- ≤0,5 W v pohotovostnom režime.
- Podporuje Dell Display a Peripheral Manager.
- Technológia Dell ComfortView Plus je integrovaná funkcia obrazovky nízkeho modrého svetla, ktorá zlepšuje pohodlie očí tým, že znižuje potenciálne emisie škodlivého modrého svetla bez zhoršenia farieb. Spoločnosť Dell znížila prostredníctvom technológie ComfortView Plus vystavenie škodlivému modrému svetlu od ≤50 do ≤35 %. Tento monitor má certifikáciu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s 3-hviezdičkovým hodnotením. Zahŕňa hlavné technológie, ktoré tiež zabezpečujú obrazovku bez blikania, obnovovaciu frekvenciu až 120 Hz, farebnú škálu minimálne 99 % DCI-P3 Funkcia Dell ComfortView Plus je vo vašom monitore štandardne zapnutá.
- Tento monitor používať panel s nízkym modrým svetlom. Keď je monitor vynulovaný na nastavenia z výroby alebo na predvolené nastavenie, hardvér vyžarujúci nízke modré svetlo je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland.

Pomer modrého svetla:

Pomer svetla v rozsahu od 415 do 455 nm je v porovnaní so 400 až 500 nm menší ako 50 %.

Tabuľka 2. Pomer modrého svetla

Kategória	Pomer modrého svetla
1	≤ 20 %
2	20 % < R ≤ 35 %
3	35 % < R ≤ 50 %

- Znižuje úroveň nebezpečného modrého svetla vyžarovaného z obrazovky, aby bolo pozeranie pre vaše oči pohodlnejšie bez skreslenia presnosti farieb.
- Tento monitor je vybavený technológiou Flicker-Free na eliminovanie viditeľného blikania, čím poskytuje zážitok z pohodlného pozerania a pomáha zabrániť namáhaniu očí a únave.

* Hardvér s nízkym modrým svetlom tohto monitora je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland podľa kategórie 3.

O TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikačný program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 predstavuje pre zobrazovacie odvetvie schému hodnotiaceho systému hviezdikami, ktorý je prijateľný k spotrebiteľom, čím podporuje pohodlie pre oči od bezpečnosti po starostlivosť o oči. 5-hviezdičkový hodnotiaci program pridáva v porovnaní s existujúcimi certifikátmi prísne požiadavky na testovanie pri celkových atribútoch starostlivosti o oči, ako napríklad nízke modré svetlo, bez blikania, obnovovacia frekvencia, farebná škála, presnosť farieb a výkonnosť snímača okolitého svetla. Stanovuje požiadavky na metriku a hodnotí výkonnosť výrobku na piatich úrovniach. Sofistikovaný proces technického posudzovania poskytuje spotrebiteľom a kupujúcim indikátory, ktoré sa ľahšie posudzujú.

Zvažované faktory pohodlia pre oči zostávajú trvalé, avšak štandardy pre rôzne hodnotenia hviezdikami sú odlišné. Čím vyššie hodnotenie hviezdikami, tým prísnejšie štandardy. V dolnej tabuľke sa uvádzajú hlavné požiadavky na pohodlie pre oči, ktoré platia okrem základných požiadaviek na pohodlie pre oči (ako napríklad hustota pixelov, rovnomernosť jasu a farieb, ako aj voľnosť pohybu).

Pre viac informácií o **TÜV Eye Comfort certification**, navštívte lokalitu <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabuľka 3. Požiadavky na aplikáciu Eye Comfort 3.0 a schéma hodnotiaceho systému hviezdíčkami pre monitory

Požiadavky na aplikáciu Eye Comfort 3.0 a schéma hodnotiaceho systému hviezdíčkami pre monitory				
Kategória	Testovaná položka	Schéma hodnotenia hviezdíčkami		
		3-hviezdíček	4-hviezdíček	5-hviezdíček
Starostlivosť o oči	Nízke modré svetlo	TÜV Hardware LBL kategórie III ($\leq 50\%$) alebo softvérové riešenie LBL ¹	TÜV Hardware LBL kategórie II ($\leq 35\%$) alebo kategórie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategórie II ($\leq 35\%$) alebo kategórie I ($\leq 20\%$)
	Bez blikania	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	Bez blikania
Správa okolitého svetla	Výkonnosť snímača okolitého svetla	Bez snímača	Bez snímača	Snímač okolitého svetla
	Ovládanie inteligentného CCT	Nie	Nie	Áno
	Ovládanie inteligentného jasu	Nie	Nie	Áno
Kvalita obrazu	Obnovovacia frekvencia	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Rovnomernosť jasu	Rovnomernosť jasu $\geq 75\%$		
	Farebná jednotnosť	Farebná jednotnosť $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Voľnosť pohybu	Zmeny svetivosti sa znížia o menej ako 50% ; Farebný posun musí byť menej ako $0,01$.		
	Rozdiel gama	Rozdiel gama $\leq \pm 0,2$	Rozdiel gama $\leq \pm 0,2$	Rozdiel gama $\leq \pm 0,2$
	Široká farebná škála ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) alebo 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) alebo Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) a sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Používateľská príručka pre aplikáciu Eye Comfort	Používateľská príručka	Áno	Áno	Áno
Poznámka	¹ Softvér ovláda emisie modrého svetla tým, že znižuje nadmerné modré svetlo, čo vedie k viac žltému tónu. ² Farebná škála opisuje dostupnosť farieb v zobrazení. Na konkrétne účely boli vypracované rôzne štandardy. 100% korešponduje s úplným farebným priestorom, ako je to definované v príslušnom štandarde. ³ Skratka NTSC znamená National Television Standards Committee (Výbor pre národný televízny systém), ktorý vypracoval farebný priestor pre televízny systém používaný v Spojených štátoch amerických. ⁴ sRGB je štandardný červený, zelený a modrý farebný priestor, ktorý sa používa v monitoroch, tlačiarňach a internetovom systéme World Wide Web. ⁵ DCI-P3, skratka pre Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je farebný priestor, ktorý sa používa v digitálnych fotoaparátach so širším rozsahom farieb, ako štandardný farebný priestor RGB. ⁶ Adobe RGB je farebný priestor, ktorý vytvorila spoločnosť Adobe Systems, zahŕňajúci širší rozsah farieb, ako štandardný farebný model RGB, obzvlášť azúrové a zelené odtiene.			

Kompatibilita operačného systému

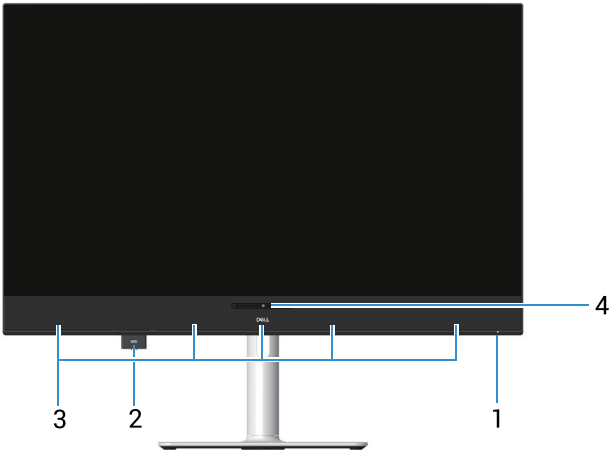
- Windows 10 a novší*
- macOS 13* a macOS 14*

* Kompatibilita operačného systému v monitoroch značky Dell sa môže líšiť na základe týchto faktorov:

- K dispozícii sú príslušné dátumy vydania verzií operačných systémov, opráv alebo aktualizácií.
- Na stránke podpory spoločnosti Dell sú k dispozícii príslušné dátumy vydania firmvéru, softvérových aplikácií alebo aktualizácií ovládačov v monitoroch značky Dell.

Opis jednotlivých častí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



Obrázok 1. Pohľad na monitor spredu

Tabuľka 4. Komponenty a opisy.

Štítok	Opis	Použitie
1	Indikátor LED napájania	Keď svieti biela kontrolka, znamená to, že monitor je zapnutý a normálne funguje. Blikajúca biela kontrolka znamená, že monitor je v pohotovostnom režime. POZNÁMKA: Pri obnovovaní rýchle bliká biely svetelný LED indikátor napájania. POZNÁMKA: Ak je akumulovaný čas používania dlhší ako 4 hodiny a monitor prejde do pohotovostného režimu, alebo keď ho vypnete stlačením vypínača, automaticky sa zapne obnovenie pixelov.
2	Port pre rýchly prístup (QAP): Výstupný 5 Gbps USB-C (iba údaje)	Tu pripojte svoje zariadenie s rozhraním USB. POZNÁMKA: Ak chcete tento port používať, kábel USB Type-C (dodaný spolu s monitorom) musíte zapojiť do vstupného portu USB Type-C na zadnej strane monitora s do svojho počítača.
3	Vstavané reproduktory	Poskytuje zvukový výstup
4	Snímač polohy	Sníma polohu hlavy.

Pohľad zozadu

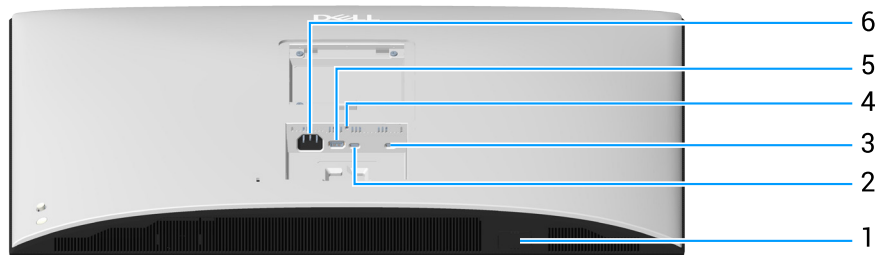


Obrázok 2. Pohľad zozadu na monitor

Tabuľka 5. Komponenty a opisy.

Štítok	Opis	Použitie
1	Montážne otvory pre držiak VESA (100 x 100 mm - za pripojeným krytom VESA)	Monitor namontujte na stenu pomocou súpravy pre montáž na stenu, ktorá je kompatibilná so štandardom VESA. i POZNÁMKA: Súprava pre montáž na stenu sa nedodáva spolu s monitorom, ale musí sa zakúpiť samostatne.
2	Štítok s regulačnými informáciami	Uvádza regulačné osvedčenia.
3	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.
4	Štítok s právnymi predpismi (vrátane kódu QR MyDell, výrobného čísla a servisného štítku)	Ak musíte kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s technickou podporou, pozrite si tento štítok. Servisný štítok je jedinečný abecedno-číslícový identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové súčasti vášho monitora a prístup k informáciám o záruke.
5	Pákový ovládač	Používa sa na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
6	Hlavný vypínač	Na zapnutie alebo vypnutie monitora.
7	Otvor pre bezpečnostný zámok (na základe otvoru pre bezpečnostný zámok Kensington)	Zaistíte monitor pomocou bezpečnostného zámku (musí sa zakúpiť samostatne) na zabránenie neoprávneného premiestnenia vášho monitora.
8	Kryt vstupu/výstupu	Používa sa na zakrytie vstupu/výstupu.
9	Spona na vedenie káblov	Použite na usporiadanie káblov, ktoré sa vedú cez tento otvor.

Pohľad zdola



Obrázok 3. Spodný pohľad na monitor

Tabuľka 6. Komponenty a opisy.

Štítok	Opis	Použitie
1	Port pre rýchly prístup (QAP)	Zatlačte na modul pre rýchly prístup (QAP) a potom uvoľnite vstavané USB monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti Používanie portu pre rýchly prístup (QAP) .
2	Vstupný 5 Gbps port USB-C (DisplayPort 1.4, alternatívny režim, napájanie až 90 W)	Kábel USB Typ-C, ktorý je dodaný k monitoru, zapojte do počítača alebo mobilného zariadenia. Tento port podporuje napájanie USB a prenos údajov. Vstupný 5 Gbps port USB-C podporuje alternatívny režim DisplayPort 1.4 s maximálnym rozlíšením 3840 x 2160 pri 120 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. POZNÁMKA: Port USB Type-C nie je podporovaný v skorších verziách Windows ako Windows 10
3	Výstupný 5 Gbps port USB-C (iba údaje)	Výstupný 5 Gbps USB-C (iba údaje) s možnosťou nabíjania až do 15 W PD.
4	Funkcia uzamknutia stojana	Stojan upevníte na monitor pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
5	Port HDMI	Počítač pripojte pomocou kábla HDMI (zakúpený samostatne).
6	Napájací konektor	Pripojte napájací kábel (dodaný s monitorom).

Technické parametre monitora

Tabuľka 7. Technické údaje monitora.

Opis	Hodnota
Typ obrazovky	Color Active Matrix
Technológia panela	Technológia Quantum Dots-Organic Light-Emitting Diode (QD-OLED)
Pomer strán	16:9
Rozmery viditeľného obrazu	
Uhlopriečka	803,2 mm (31,6 palca)
Aktívna oblasť	
Horizontálna	699,48 mm (27,54 palca)
Vertikálna	394,73 mm (15,54 palca)
Oblasť	276102,59 mm ² (427,96 palca ²)
Rozstup pixlov	
Horizontálna	0,1814 mm
Vertikálna	0,1814 mm
Pixely na palec (PPI)	140
Uhol zobrazenia	
Horizontálna	178° (typická)
Vertikálna	178° (typická)
Jas	250 cd/m ² (typická) 1 000 cd/m ² (maximálny jas HDR pri APL 3 %)
Kontrastný pomer	1,5 milióna: 1
Povrchová vrstva displeja	Antireflexná
Čas odozvy	0,03 ms sivá na sivú
Farebná hĺbka	1,07 miliardy farieb
Farebný rozsah	DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)
Podpora HDR	- VESA DisplayHDR True Black 400 - Dolby Vision HDR
Presnosť kalibrácie	- ΔE2000 < 2 (priemer) v prednastavenom režime sRGB - ΔE2000 < 2 (priemer) v prednastavenom režime DCI-P3
Možnosti pripojenia	- Jeden port HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.2) - Podporuje rozlíšenie až do UHD 3840 x 2160 pri 120 Hz, HDR, VRR ako je uvedené v HDMI 2.1 - Jeden vstupný 5 Gbps port USB-C (DisplayPort 1.4, alternatívny režim, napájanie až 90 W) - Podporuje až 3840 x 2160 pri 120 Hz, DSC, HDR - Dva výstupné 5 Gbps porty USB-C (iba údaje) s možnosťou nabíjania až do 15 W
Šírka rámy (od okraja monitora po aktívnu oblasť)	
Horná strana	6,66 mm (0,26 in.)
Doľava/Doprava	9,65 mm (0,38 in.)
Spodná strana	56,27 mm (2,22 in.)
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	110 mm
Naklonenie	-5° až 21°
Natočenie	-30° až 30°
Nastavenie naklonenia	-4° až 4°

Opis	Hodnota
Spravovanie káblov	Áno
Dell Display a Peripheral Manager	Áno
Zabezpečenie	Slot pre bezpečnostný zámok (zámky Kensington sa musia zakúpiť samostatne)
Vstavané reproduktory	3D priestorový zvuk s 5 x 5 W

* Dell Display a Peripheral Manager (DDPM) pre Windows

DDPM je softvérová aplikácia, ktorá vám pomáha pri zostavení a konfigurovaní monitorov Dell a periférnych zariadení. Medzi niektoré jej funkcie patria:

1. úprava nastavení zobrazenia na obrazovke (OSD) monitora, ako napríklad jas, kontrast a rozlíšenie bez nutnosti použiť pákový ovládač na monitore.
2. usporiadanie viac aplikácií na obrazovke ich umiestnením do šablóny vášho výberu pomocou **Easy Arrange**.
3. priradenie aplikácií alebo súborov do sekcií **Easy Arrange**, uložiť usporiadanie ako profil, a keď je to potrebné, automaticky ho obnoviť pomocou **Easy Arrange Memory**.
4. pripojenie monitora Dell k viacerým vstupným zdrojom a tieto obrazové vstupy riadiť pomocou funkcie **Input Source (Vstupný zdroj)**.
5. prispôsobenie každej aplikácie s vlastným odlišným farebným režimom pomocou funkcie **Color Preset (Predvolené farby)**.
6. kopírovanie nastavení softvérovej aplikácie z jedného monitora do druhého identického monitora pomocou funkcie nastavení aplikácie **Import/Export (Importovať/exportovať)**.
7. prijímanie oznámení a aktualizovanie firmvéru a softvéru.
8. pre váš monitor je k dispozícii aj verzia macOS softvéru DDPM. Zoznam displejov, ktoré podporujú verziu macOS DDPM, si pozrite v článku databázy vedomostí 000201067 na [stránke podpory spoločnosti Dell](#).

i POZNÁMKA: Niektoré vyššie uvedené funkcie DDPM sú k dispozícii iba vo vybraných modeloch monitora. Viac informácií o DDPM a odporúčanej konfigurácii počítača na neho nainštalovanie nájdete na [stránke podpory spoločnosti Dell](#).

Technické parametre reproduktorov

Tabuľka 8. Technické parametre reproduktorov

Opis	Hodnota
Menovitý výkon reproduktorov	5 x 5 W
Frekvenčná odozva	100 Hz - 20 kHz
Impedancia	4 ohmov

Technické parametre rozlíšenia

Tabuľka 9. Technické parametre rozlíšenia

Opis	Hodnota
Rozsah horizontálneho snímania	25 kHz až 300 kHz
Rozsah vertikálneho snímania	48 až 120 Hz (automaticky)
Maximálne predvolené rozlíšenie	3840 x 2160 pri 120 Hz

Podporované režimy obrazu

Tabuľka 10. Podporované režimy obrazu

Opis	Hodnota
Možnosti zobrazovania obrazových signálov (HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Možnosti na zobrazovanie obrazu (USB-C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 11. Predvolené režimy zobrazenia

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
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: Tento monitor podporuje tiež ďalšie rozlíšenia zobrazovania, ktoré nie sú uvedené v predvolenom režime.

Elektrické technické parametre

Tabuľka 12. Elektrické technické parametre

Opis	Hodnota
Vstupné obrazové signály	HDMI 2.1 (FRL)* / Konektor USB Type-C, 600 mV pre každú diferenciálnu linku, vstupná impedancia 100 ohmov na jeden diferenciálny pár.
Striedavé vstupné napätie / frekvencia / striedavý prúd	100 VAC - 240 VAC/50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/4 A (typicky)
Nárazový prúd	120 V: 40 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart) 240 V: 80 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart)
Spotreba energie	0,3 W (režim Vyp.) ¹ 0,5 W (pohotovostný režim) ¹ 40 W (režim Zap.) ¹ 320 W (maximálne) ² 39,7 W (P_{on}) ³ 124,57 kWh (TEC) ³

* Podporuje rozlíšenie do 3840 x 2160 pri 120 Hz FRL ako je uvedené v HDMI 2.1.

¹ Ako je definované v normách EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Nastavenie maximálneho jasu a kontrastu s maximálnou výkonovou záťažou na všetkých portoch USB.

³ P_{on} : Spotrebu energie v režime ON (Zap.) stanovuje štandard Energy Star, ver. 8.0.

TEC: Celková spotreba energie v kWh, ako je definované v Energy Star, verzia 8.0.

Tento dokument je určený iba na porovnanie a odzrkadľuje laboratórnu výkonnosť. Výkonnosť vášho výrobku sa môže líšiť na základe softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali. Neexistuje žiadna povinnosť aktualizovať tieto informácie.

Zákazník sa preto pri rozhodovaní o elektrických toleranciách alebo inak nemôže spoliehať na tieto informácie. Na presnosť alebo kompletnosť nie je vyjadrená ani predpokladaná žiadna záruka.

i POZNÁMKA: Tento monitor má certifikát ENERGY STAR.

ENERGY STAR je program prevádzkovaný agentúrou U.S. Environmental Protection Agency (EPA) a U.S. Department of Energy (DOE), ktorý podporuje energetickú účinnosť.

Tento výrobok je oprávnený na ENERGY STAR v predvolených nastaveniach z výroby a v tomto nastavení sa dosahujú úspory energie. Zmena predvolených výrobných nastavení obrazu alebo povolenie iných funkcií zrušuje spotrebu energie, ktorá môže prekračovať obmedzenia potrebné na oprávnenie na hodnotenie podľa programu ENERGY STAR.



Viac informácií týkajúcich sa programu ENERGY STAR nájdete na lokalite <https://www.energystar.gov>.

Fyzické vlastnosti

Tabuľka 13. Fyzické vlastnosti

Opis	Hodnota
Typ signálneho kábla	Universal Series Bus (Univerzálna sériová zbernica): Type-C, 24-kolíkový Digitálny: port HDMI, 19 kolíkov (kábel nie je súčasťou balenia)
i POZNÁMKA: Monitory značky Dell sú určené na optimálne fungovanie s video káblami, ktoré sú dodané spolu s monitorom. Vzhľadom na to, že spoločnosť Dell nemá na trhu kontrolu nad rôznymi dodávateľmi káblov, typom materiálu, konektormi a procesmi používanými pri výrobe týchto káblov, spoločnosť Dell nezaručuje video výkon v kábloch, ktoré nie sú dodané spolu s vaším monitorom značky Dell.	
Rozmery (so stojanom)	
Výška (vysunutý)	614,02 mm (24,17 palca)
Výška (znížený)	504,02 mm (19,84 palca)
Šírka	718,78 mm (28,30 palca)
Hĺbka	223,70 mm (8,81 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	457,65 mm (18,02 palca)
Šírka	718,78 mm (28,30 palca)
Hĺbka	70,35 mm (2,77 palca)
Rozmery stojana	
Výška (vysunutý)	478,30 mm (18,83 palca)
Výška (znížený)	447,28 mm (17,61 palca)
Šírka	290,00 mm (11,42 palca)
Hĺbka	223,70 mm (8,81 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	14,95 kg (32,96 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	10,00 kg (22,05 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana a káblov	6,95 kg (15,32 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	2,83 kg (6,24 lb)

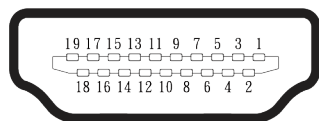
Vlastnosti prostredia

Tabuľka 14. Vlastnosti prostredia

Opis	Hodnota
V súlade s normami	• Monitor má certifikát ENERGY STAR • Monitor vyhovuje požiadavkám RoHS • Monitor zníženým obsahom BFR/PVC (dosky plošných spojov sú vyrobené z laminátov bez obsahu BFR/PVC). • Sklo bez obsahu arzénu a bez obsahu ortuti len pre panel
Teplota	
Prevádzková	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Mimo prevádzky	Skladovanie: -20 až 60 °C (-4 až 140 °F) Preprava: -20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzková	10 % až 80 % (nekondenzujúca)
Mimo prevádzky	Skladovanie: 5 % až 90 % (nekondenzujúca) Preprava: 5 % až 90 % (nekondenzujúca)
Nadmorská výška	
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 400 stôp)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 191 m (40 000 ft)
Tepelná strata	1 092,15 BTU/hod (maximálne) 409,56 BTU/hod (režim Zap.)

Priradenia kolíkov

19-kolíkový konektor HDMI



Obrázok 4. 19-kolíkový konektor HDMI

Tabuľka 15. Priradenia kolíkov - konektor HDMI

Počet kolíkov	19-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnenie DDC/CEC
18	+5 V VÝKON
19	DETEKCIA PRIPOJENIA POČAS PREVÁDZKY

Konektor USB-C



Obrázok 5. Konektor USB-C

Tabuľka 16. Priradenia kolíkov - konektor USB-C

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

Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

V tejto časti sú uvedené informácie týkajúce sa portov USB, ktoré sú k dispozícii v monitore.

- Jeden vstupný 5 Gbps port USB-C

Tabuľka 17. Vstupný 5 Gbps port USB-C

Konektor USB Type-C	Opis
Obraz	DisplayPort 1.4*
Údaje	5 Gbps
Napájanie (PD)	Až do 90 W

* Podporované je HBR3.

- Dva výstupné 5 Gbps porty USB-C

Tabuľka 18. Výstupný 5 Gbps port USB-C

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon
USB 5 Gbps	5 Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

① **POZNÁMKA:** 5 Gbps rýchlosť prenosu údajov vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gbps.

① **POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú iba vtedy, keď je zapnutý alebo je v pohotovostnom režime. Ak monitor vypnete a potom ho znova zapnete, pripojeným periférnym zariadeniam môže obnovenie normálneho fungovania trvať niekoľko sekúnd.

Šírka pásma obrazu

Tabuľka 19. Šírka pásma obrazu

Hostiteľský počítač	Video kábel	DSC	Farebná hĺbka	Uprednostňovanie USB-C	Rozlíšenie
USB-C (alternatívny režim DP 1.4)	Kábel USB-C	DSC ON (Zap. DSC)	10 bitov	High Data Speed (Vysoká prenosová rýchlosť údajov)	3840 x 2160 pri 120 Hz
		DSC ON (Zap. DSC)	10 bitov	High Resolution (Vysoké rozlíšenie)	3840 x 2160 pri 120 Hz
		DSC OFF (Vyp. DSC)	8 bitov	High Data Speed (Vysoká prenosová rýchlosť údajov)	3840 x 2160 pri 60 Hz
		DSC OFF (Vyp. DSC)	10 bitov	High Resolution (Vysoké rozlíšenie)	3840 x 2160 pri 60 Hz
HDMI 2.1	Kábel HDMI 2.1	Neudáva sa	10 bitov	Neudáva sa	3840 x 2160 pri 120 Hz

① **POZNÁMKA:** Farebná hĺbka a rozlíšenie sa môžu meniť v závislosti od správania hostiteľského počítača.

① **POZNÁMKA:** Ak je vstupný signál HDMI 2.0, farba a jas obrazovky budú iné. Kvalita obrazu klesne na 420 farieb Ycbcr s obmedzeným rozlíšením 3840 x 2160 pri 120 Hz.

Šírka pásma rýchlosti USB

Tabuľka 20. Šírka pásma rýchlosti USB

Hostiteľský počítač	Vstupný kábel USB	Stanovenie priorít USB-C	Podporovaná maximálna rýchlosť prenosu údajov
USB-C (alternatívny režim DP 1.2)	Kábel USB-C (súčasťou balenia monitora)	Vysoká prenosová rýchlosť údajov (2-prúdový DisplayPort)	5 Gbps
		Vysoké rozlíšenie (4-prúdový DisplayPort)	480 Mbps
USB-C (alternatívny režim DP 1.4)	Kábel USB-C (súčasťou balenia monitora)	Vysoká prenosová rýchlosť údajov (2-prúdový DisplayPort)	5 Gbps
		Vysoké rozlíšenie (4-prúdový DisplayPort)	480 Mbps
USB-C 5 Gbps (iba údaje)	Kábel USB-C (súčasťou balenia monitora)	Neudáva sa (2-prúdový DisplayPort)	5 Gbps

① **POZNÁMKA:** 4-prúdový DisplayPort podporuje rozlíšenie 3840 x 2160 pri 60 Hz a môže používať iba USB 2.0 - 480 Mbps. Ak potrebujete používať USB 3.0 - 5 Gbps, potom sa môže používať iba 2-prúdový DisplayPort.

Technológia Plug-and-play (Zapoj a hraj)

Monitor môžete pripojiť do ľubovoľného systému, ktorý je kompatibilný s technológiou Plug and Play (Zapoj a hraj). Monitor automaticky poskytne počítaču jeho štandard Extended Display Identification Data (EDID) pomocou protokolov Display Data Channel (DDC) tak, aby sa počítač sám nakonfiguroval a optimalizoval nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitorov sú automatické a môžete zvoliť iné nastavenia. Viac informácií o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Politika kvality a pixelov OLED monitora

Počas procesu výroby OLED monitora sa stáva, že jeden alebo viacero pixlov sa pevne nastavia do nemenného stavu, čo je sotva badateľné a nemá to žiadny vplyv na kvalitu alebo použiteľnosť zobrazovacieho panela. Pre viac informácií o politike kvality a pixelov pre monitory Dell navštívte lokalitu www.dell.com/pixelguidelines.

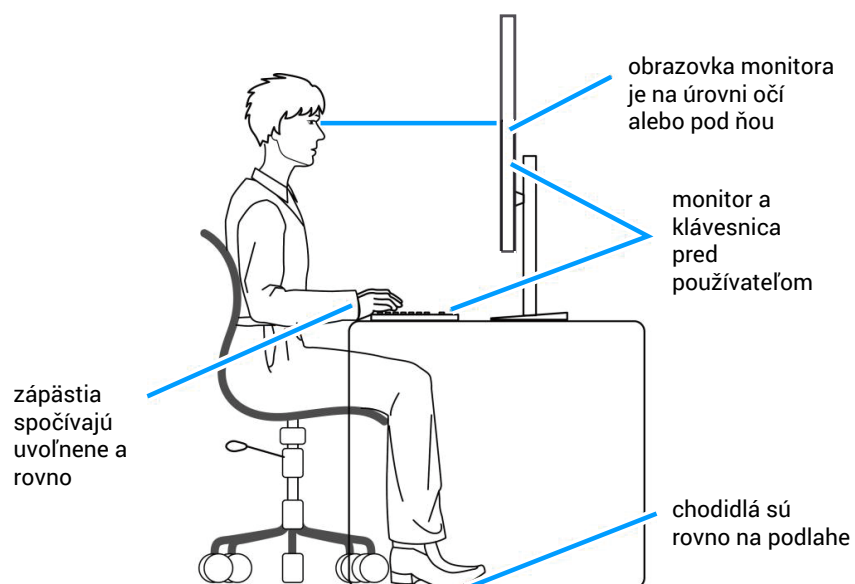
Ergonomika

△ **UPOZORNENIE:** Nesprávne alebo dlhodobé používanie klávesnice môže viesť k zraneniu.

△ **UPOZORNENIE:** Dlhodobé pozeranie na obrazovku monitora môže viesť k namáhaniu očí.

Pri zostavovaní a používaní počítačovej pracovnej stanice postupujte podľa nasledovných pokynov:

- Počítač umiestnite tak, aby monitor a klávesnica boli počas práce priamo pred vami. Klávesnicu vám pomôžu správne umiestniť špeciálne komerčne dostupné poličky.
- Ak chcete znížiť riziko únavy očí a bolesti krku, ramien, chrbáta alebo pliec pri dlhodobom používaní monitora, odporúčame vám:
 - Nastavte vzdialenosť obrazovky medzi 26 až 28 palcov (60 až 70 cm) od očí.
 - Po dlhodobom používaní monitora často žmurkajte, aby ste zvlhčili svoje oči, alebo ich zvlhčíte vodou.
 - Robte si pravidelné prestávky na 20 minút každé dve hodiny.
 - Počas prestávok odvráťte zrak od monitora a aspoň 20 sekúnd sa pozerajte na predmet vo vzdialenosti minimálne 20 stôp.
 - Počas prestávok sa ponaťahujte, aby ste si uvoľnili napätie v krku, ramenách, chrbte a pleciach.
- Keď sedíte pred monitorom, dbajte na to, aby obrazovka monitora bola na úrovni očí alebo mierne nižšie.
- Upravte nastavenia naklonenia monitora, jeho kontrastu a jasu.
- Upravte osvetlenie vo vašom okolí (ako napríklad stropné svietidlá, stolné lampy a záclony alebo rolety na blízkyh oknách), aby sa minimalizovali odrazy a oslnenie na obrazovke monitora.
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu dolnej časti chrbta.
- Pri používaní klávesnice alebo myši majte predlaktia vo vodorovnej polohe so zápästiami v neutrálnej pohodlnej polohe.
- Pri používaní klávesnice alebo myši vždy ponechajte miesto, kde si môžete položiť ruky.
- Horné ramená nechajte prirodzene spočívať na obidvoch stranách.
- Chodidlá musia spočívať rovno na podlahe.
- Pri sedení musí hmotnosť nôh spočívať na chodidlách a nie na prednej časti sedadla. Ak je potrebné udržiavať správnu polohu, upravte výšku kresla alebo používajte podnožku.
- Striedajte pracovné činnosti. Skúste si prácu organizovať tak, aby ste nemuseli/nemusela dlhodobo sedieť a pracovať. Pravidelne sa snažte stáť alebo sa postavte a prechádzajte sa.
- Priestor pod stolom udržiavajte bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu prekážať pri pohodlnom sedení alebo môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

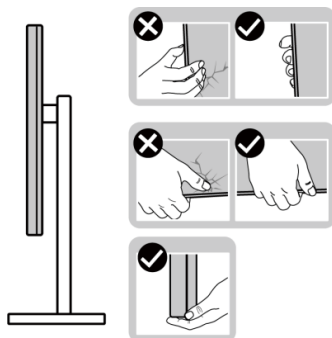


Obrázok 6. Ergonomika

Manipulácia s displejom a jeho presúvanie

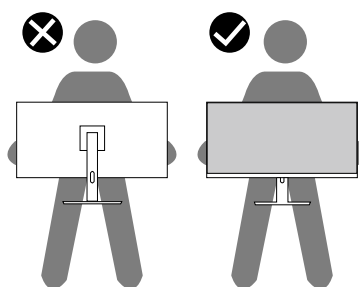
Na zabezpečenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní alebo presúvaní postupujte podľa týchto pokynov:

- Pred presúvaním alebo dvíhaním monitora vypnite počítač a monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Monitor umiestnite do pôvodnej škatule s pôvodnými baliacimi materiálmi.
- Monitor pevne uchopte za okraj a bočnú stranu bez nadmerného tlačenia pri jeho dvíhaní alebo presúvaní.



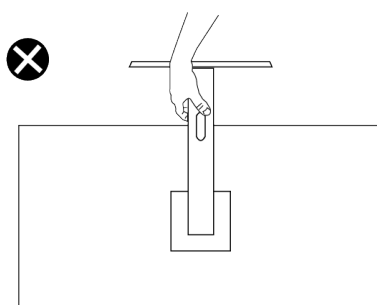
Obrázok 7. Manipulácia s displejom

- Pri dvíhaní alebo presúvaní monitora musí byť obrazovka otočená smerom od vás a na zobrazovaciu plochu netlačíte, aby nedošlo k jej poškrabaniu alebo poškodeniu



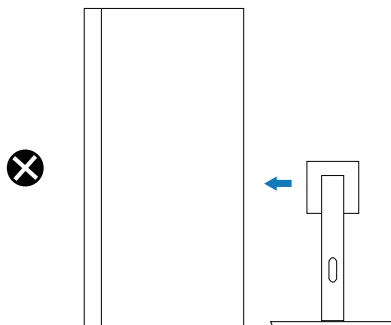
Obrázok 8. Obrazovka je otočená smerom od vás

- Pri preprave monitora sa vyhnite náhlym nárazom naň alebo vibráciám.
- Monitor pri dvíhaní alebo presúvaní neotáčajte hornou stranou dolu, keď ho držíte za základňu stojana alebo podstavec stojana. Môže to mať za následok náhodné poškodenie monitora a lebo zranenie osoby.



Obrázok 9. Monitor neumiestňujte obrátene

- Pri montovaní monitora sa vyhýbajte jeho montovaniu v orientácii na výšku.



Obrázok 10. Monitor sa nesmie montovať v orientácii na výšku

Pokyny pre údržbu

Čistenie monitora

△ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte [Bezpečnostné pokyny bezpečnostné pokyny](#).

△ **VÝSTRAHA:** Pred čistením monitora odpojte napájací kábel monitora od elektrickej zásuvky.

V rámci osvedčených postupov pri vybaľovaní, čistení alebo manipulácii s monitorom dodržiavajte pokyny uvedené v zozname nižšie:

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a rámu monitora Dell používajte mierne navlhčenú čistú handričku. Ak je k dispozícii, na čistenie monitorov Dell používajte vhodnú handričku na čistenie obrazoviek alebo roztok.
- Povrch stola, na ktorý umiestnite monitor Dell, musí byť po vyčistení dôkladne vysušený a bez akejkoľvek vlhkosti alebo čistiaceho prostriedku.
- Z povrchu fólie utrite škrvny a prach naraz v jednom smere dostupnou suchou handričkou.

△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte čistiace prostriedky alebo iné chemické látky, ako benzín, riedidlo, čpavok, drsné čistiace prostriedky, alkohol alebo stlačený vzduch.

△ **UPOZORNENIE:** Používanie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vzhľadu monitora, ako napríklad vyblednutie farieb, mliečny povlak na monitore, deformácie, nerovnomerný tmavý odtieň a odlupovanie plochy obrazovky.

△ **VÝSTRAHA:** Čistiaci roztok ani vodu nestriekajte na povrch monitora. Kvapalina by sa tým mohla hromadiť na spodku displeja a spôsobiť korodovanie elektroniky s následným trvalým poškodením. Čistiacim roztokom alebo vodou radšej navlhčíte mäkkú handričku a potom ňou vyčistíte monitor.

① **POZNÁMKA:** Poškodenie monitora pre nesprávne spôsoby čistenia a používanie benzínu, riedidla, čpavku, drsných čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu a akýchkoľvek čistiaceho prostriedku vedie k poškodeniu spôsobeného zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka Dell.

- Ak si pri rozbaľovaní monitora všimnete biele zvyšky prášku, vyutierajte ich handričkou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože na monitore tmavšej farby môžu pri poškrabaní zostať viditeľnejšie biele škrabance, ako na monitore svetlejšej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa práve nepoužíva.

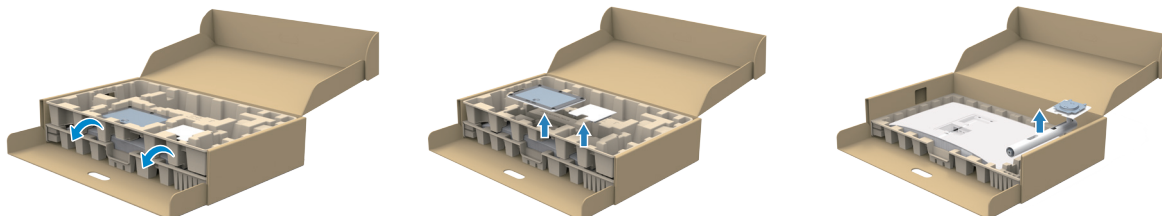
Zostavenie monitora

Upevnenie stojana

- ① **POZNÁMKA:** Stojan nie je pri expedovaní namontovaný vo výrobnom závode.
- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú iba stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený k tomuto stojanu.

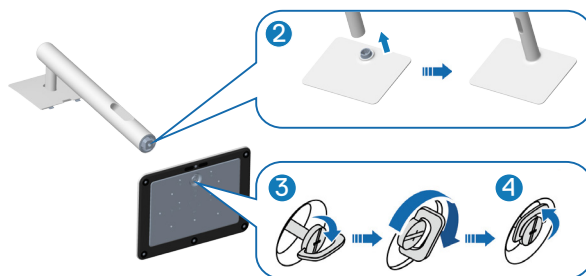
Upevnenie stojana na monitor:

1. Bočnú stranu škatule sklopte pomocou rukoväte. Podstavec a základňu stojana vyberte z baliacej výplne.



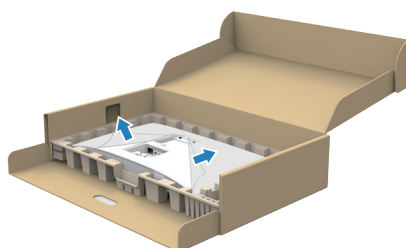
Obrázok 11. Odstránenie podstavca stojana a základne stojana

- ① **POZNÁMKA:** Obrázky sú iba pre informáciu. Umiestnenie a vzhľad baliacej výplne sa môže líšiť podľa modelu.
2. Základňu podstavca vyrovajte a pevne zasunite do podstavca na stojan.
 3. Na spodku základne stojana otvorte skrutkovaciu rukoväť a jej otočením doprava zaistíte zostavu stojana.
 4. Zatvorte skrutkové uško.



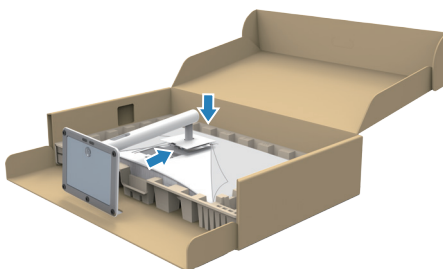
Obrázok 12. Inštalácia podstavca stojana a základne stojana

5. Na monitore nadvihnite ochranný kryt, aby ste získali prístup k otvoru pre držiak VESA na monitore.



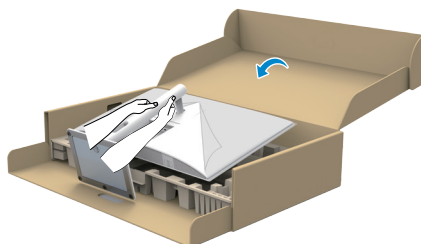
Obrázok 13. Zdvihnutie ochranného krytu

- ① **POZNÁMKA:** Dbajte na to, aby predná záklapka bola pred pripojením zostavy stojana k displeju úplne otvorená.
6. Zostavu stojana pripojte k displeju.
 - Pútku na podstavci na stojan úplne zasunite do otvorov na monitore.
 - Stojan zatlačte, kým nezacvakne v mieste.



Obrázok 14. Pripojenie zostavy stojana k displeju

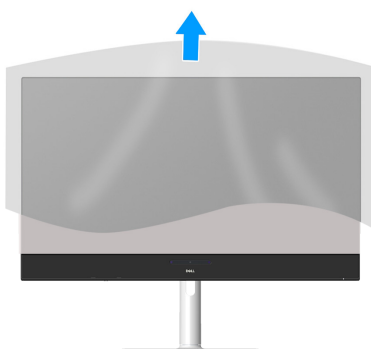
7. Podstavec stojana pevne podržte obidvoma rukami, monitor opatrne nadvihnite a položte ho na rovný povrch.



Obrázok 15. Uchopte podstavec stojana a monitor zdvihnite

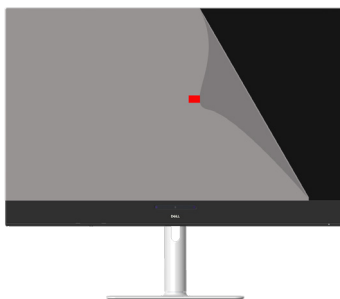
- POZNÁMKA:** Opatrne zdvihnite monitor, aby ste predišli jeho pošmyknutiu alebo pádu.

8. Z monitora odstráňte kryt.



Obrázok 16. Odstránenie krytu z monitora

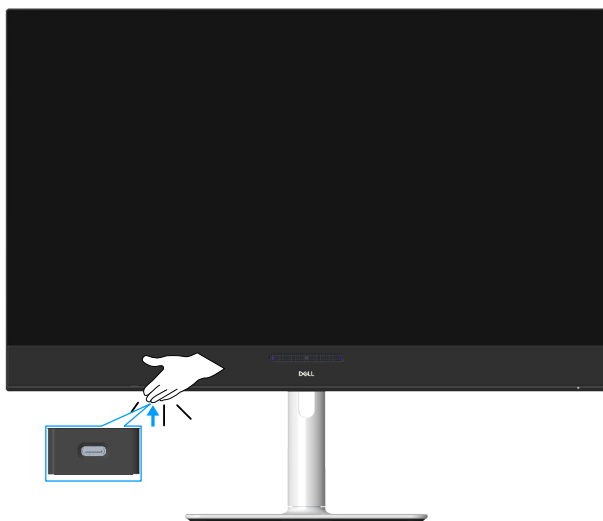
9. Z monitora odstráňte fóliu PE; odtrhnite ju pozdĺž zubkovaných okrajov uľahčujúcich odtrhnutie v hornom pravom rohu



Obrázok 17. Odstránenie fólie PE z monitora

Používanie portu pre rýchly prístup (QAP)

Ak chcete používať vstavané porty monitora pre rýchly prístup (QAO), zatlačte na modul pre rýchly prístup (QAP) a potom ho uvoľnite. Modul pre rýchly prístup (QAP) sklízne dolu.



Obrázok 18. Používanie portu pre rýchly prístup (QAP)

Pripojenie monitora

⚠ VÝSTRAHA: Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

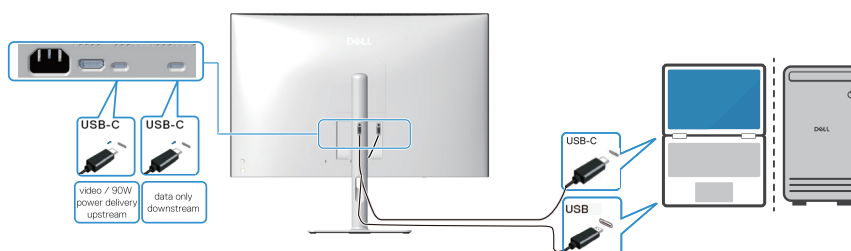
- i POZNÁMKA:** Monitory značky Dell sú navrhnuté tak, aby optimálne fungovali s káblami od spoločnosti Dell, ktoré sú súčasťou balenia. Spoločnosť Dell nezaručuje kvalitu obrazu ani výkonnosť, ak sú používané iné káble ako od spoločnosti Dell.
- i POZNÁMKA:** Káble pred ich zapojením prevlečte cez otvor na usporiadanie káblov.
- i POZNÁMKA:** Naraz nezapájajte všetky káble do počítača.
- i POZNÁMKA:** Obrázky sú len na ukážku. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Kábel USB-C alebo HDMI z monitora zapojte do počítača.

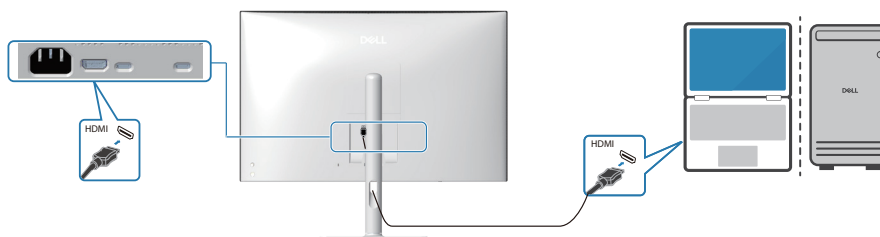
Keď sa na monitore zobrazí obraz, inštalácia je dokončená. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť [Bežné problémy](#).

Pripojenie kábla USB-C



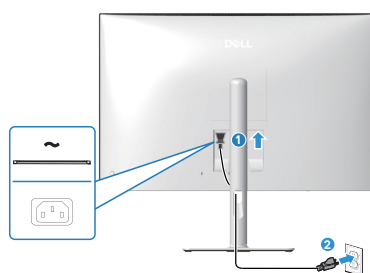
Obrázok 19. Pripojenie kábla USB-C

Pripojenie kábla HDMI (dodatočné vybavenie)



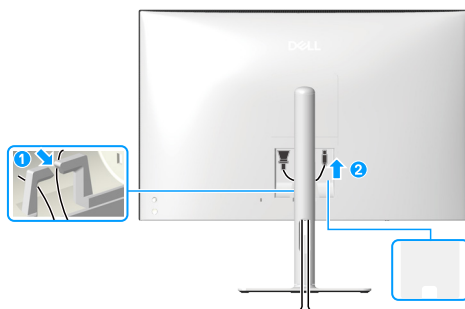
Obrázok 20. Zapojenie kábla HDMI

3. Napájací kábel z počítača a monitora zapojte do nástennej elektrickej zásuvky v blízkosti.



Obrázok 21. Zapojenie sieťového kábla

4. Upevnenie krytu vstupu/výstupu



Obrázok 22. Upevnenie krytu vstupu/výstupu

Kryt vstupu/výstupu upevnite tak, že:

- pútku na kryte vstupu/výstupu vyrovnáte a zasuniete ich do otvorov na zadnom kryte displeja.
- Na kryt vstupu/výstupu zatlačíte, aby zapadol na mieste. Zapnite monitor aj počítač.

Keď sa na monitore zobrazí obraz, inštalácia je dokončená. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť [Bežné problémy](#).

Usporiadanie káblov



Obrázok 23. Usporiadanie káblov

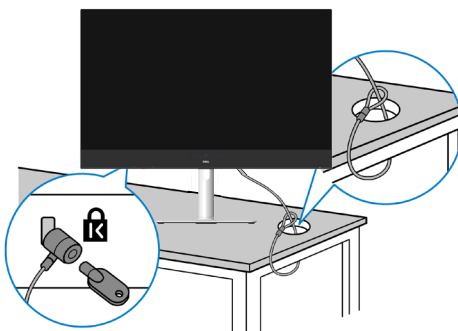
Keď sú všetky potrebné káble zapojené do monitora a počítača (zapojenie kábla pozri v časti [Pripojenie monitora](#)), usporiadajte ich tak, ako je to zobrazené na obrázku.

Ak kábel nedosiahne k počítaču, môžete ho zapojiť priamo do počítača bez privlečenia cez otvor na usporiadanie káblov na stojane monitora.

Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)

Otvor pre bezpečnostný zámok sa nachádza v spodnej časti monitora (pozri [Otvor pre bezpečnostný zámok](#)). Monitor zaistíte k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

Viac informácií týkajúcich sa používania zámku Kensington (zakúpiť samostatne) nájdete v dokumentácii dodanej spolu s týmto zámkom.



Obrázok 24. Používanie zámku Kensington

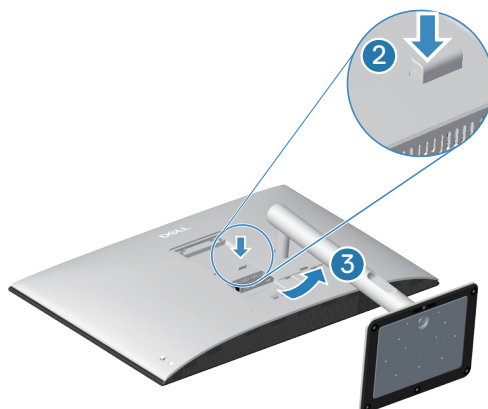
POZNÁMKA: Obrázok je len na ukážku. Vzhľad tohto zámku sa môže líšiť.

Odmontovanie stojana z monitora

- ❗ **POZNÁMKA:** Aby sa pri odstraňovaní stojana zabránilo poškriabaniu obrazovky OLED, monitor musí byť položený na mäkkom povrchu a musí sa s ním opatrne manipulovať.
- ❗ **POZNÁMKA:** Stojan, ktorý je dodaný spolu s monitorom, pripojte podľa krokov, ktoré platia výslovne pre odmontovanie stojana. Ak odpájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený k tomuto stojanu.
- ❗ **POZNÁMKA:** Pred odstránením stojana nezabudnite odpojiť všetky káble od monitora.

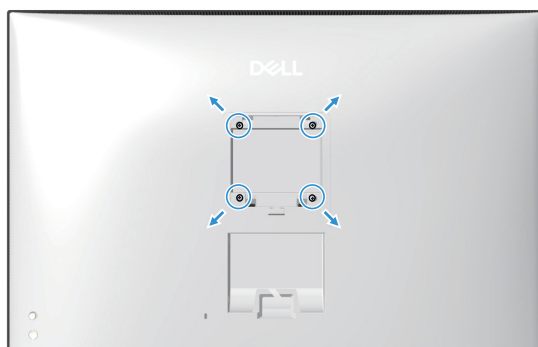
Ak chcete stojan odmontovať:

1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na stabilný rovný stôl.
2. Podržte stlačené tlačidlo uvoľnenia stojana na zadnej strane displeja.
3. Zostavu stojana nadvihnite a odtiahnite od monitora.



Obrázok 25. Odmontovanie stojana z monitora

Montáž na stenu (voliteľná)



Obrázok 26. Montáž na stenu

- ❗ **POZNÁMKA:** Monitor upevníte na montážnu súpravu na stenu pomocou skrutiek M4 x 10 mm.
- ❗ **POZNÁMKA:** Monitor sa nesmie montovať v orientácii na výšku.

Pozrite si dokumentáciu dodanú k súprave VESA s montážou na stenu.

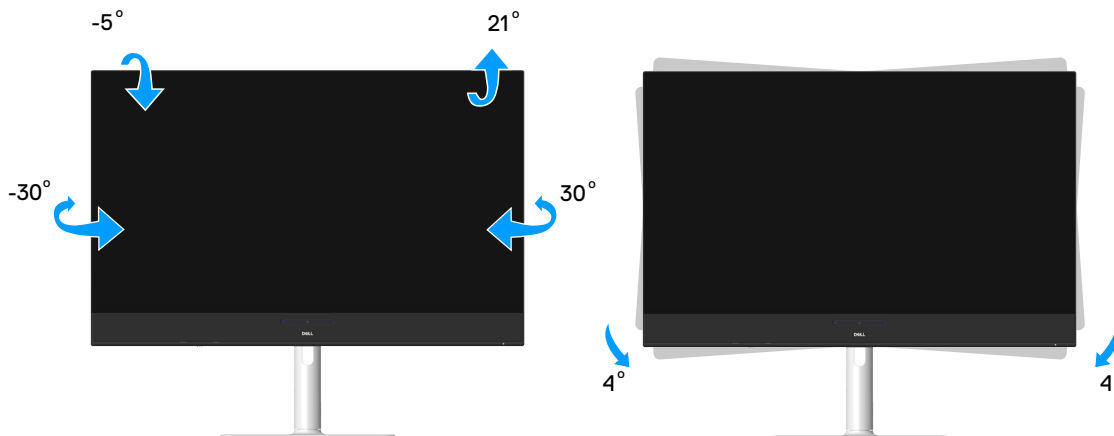
1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na stabilný stôl.
 2. Odmontovanie stojana z (pozri [Odmontovanie stojana z monitora](#)).
 3. Pomocou skrutkovača Phillips s krížovou hlavou vyskrutkujte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
 4. Montážny držiak z nástennej montážnej súpravy pripojte k monitoru.
 5. Monitor namontujte na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii, ktorá je dodaná spolu s nástennou montážnou súpravou.
- ❗ **POZNÁMKA:** Monitor namontujte iba pomocou držiaka pre montáž na stenu UL/CSA/GS-listed s minimálnou hmotnosťou alebo nosnosťou (27,80 kg).

Používanie nastavenia naklonenia, natočenia, otáčania a výšky

❗ **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú iba pripojenia stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený k tomuto stojanu.

Nastavenie otočenia a náklonu

Monitor môžete pomocou stojana, ku ktorému je pripojený, nakláňať a natáčať do väčšiny uhlov, ktoré sú pohodlné na pozeranie.



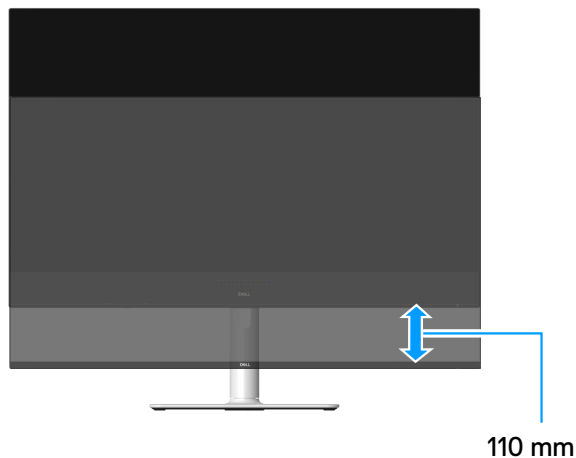
Obrázok 27. Nastavenie otočenia a náklonu

❗ **POZNÁMKA:** Zostava stojana nie je na monitore vopred nainštalovaná pri jeho odoslaní z výrobného závodu.

Nastavenie výšky

❗ **POZNÁMKA:** Stojan sa môže zvisle vysunúť až do výšky 110 mm.

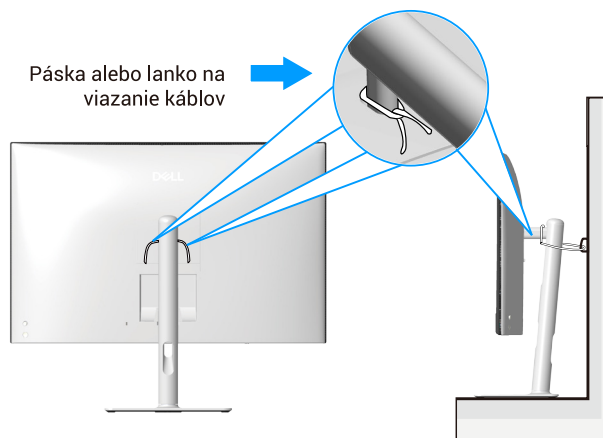
Nasledovný obrázok znázorňuje spôsob zvislého vysunutia stojana.



Obrázok 28. Nastavenie výšky

Obsluha monitora

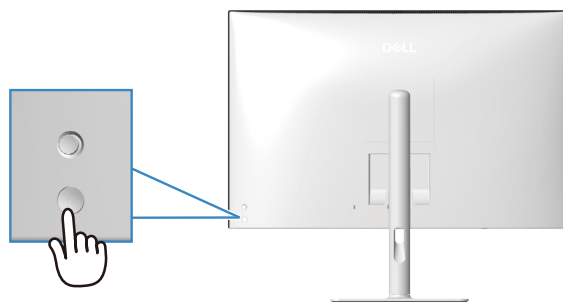
△ **UPOZORNENIE:** Pred používaním monitora sa odporúča upevniť podstavec stojana na stenu pomocou pásky na viazanie káblov alebo lanka, ktoré unesie hmotnosť monitora, aby nespadol.



Obrázok 29. Upevnenie monitora

Zapnutie monitora

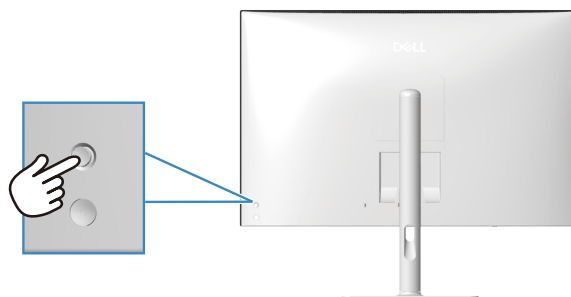
Monitor zapnete stlačením vypínača.



Obrázok 30. Zapnutie monitora

Používanie pákového ovládača

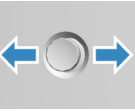
Nastavenia On-Screen Display (OSD) vykonávajte pomocou pákového ovládača na zadnej strane monitora.



Obrázok 31. Používanie ovládania pákovým ovládačom

1. Pákovým ovládačom spustíte aplikáciu Menu Launcher.
2. Ak chcete prepínať medzi možnosťami, pákovým ovládačom posuňte nahor, dolu, doľava alebo doprava.
3. Na potvrdenie výberu znova stlačte pákový ovládač.

Tabuľka 21. Používanie ovládania pákovým ovládačom

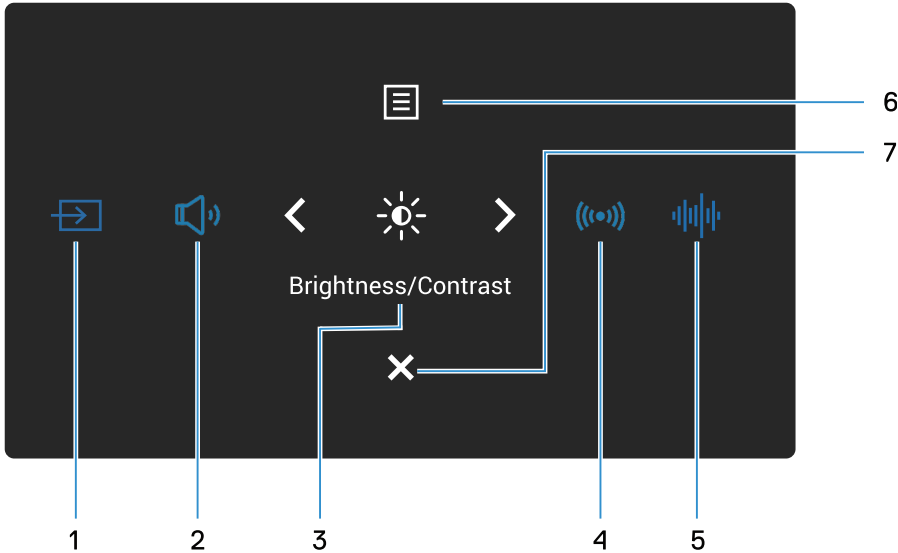
Pákový ovládač	Opis
	Keď na obrazovke nie je zobrazená ponuka OSD, stlačením pákového ovládača spustíte spúšťač ponuky. Pozrite si časť Prístup k aplikácii Menu Launcher. Keď je zobrazená ponuka OSD, stlačením pákového ovládača potvrdíte výber alebo uložte nastavenia.
	Pre obojsmerné posúvanie (doprava a doľava). Posunutím doprava získate prístup do vedľajšej ponuky. Posuňte doľava do ponuky vyššej úrovne alebo ukončíte z aktuálnej ponuky.
	Pre obojsmerné posúvanie (hore a dole). Prepína medzi položkami ponuky. Zvyšuje (hore) alebo znižuje (dolu) hodnoty parametrov zvolenej položky ponuky.

Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)

Prístup k aplikácii Menu Launcher

Prepínaním alebo stláčaním pákového ovládača zobrazíte aplikáciu Menu Launcher a získate prístup k hlavnej ponuke OSD a funkciám klávesových skratiek.

Ak chcete vybrať nejakú funkciu, pohybujte pákovým ovládačom.



Obrázok 32. Prístup k aplikácii Menu Launcher

Tabuľka 22. Opisuje funkcie aplikácie Menu Launcher:

Pákový ovládač		Opis
1	 Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1) / Input Source (Vstupný zdroj)	Slúži na výber vstupného zdroja z uvedených video signálov.
2	 Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)/ Volume (Hlasitosť)	Slúži na prístup k posuvnému ovládaču Volume (Hlasitosť).
3	 Shortcut Key 3 (Klávesová skratka 3)/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Slúži na nastavenie posuvných ovládačov jas a kontrastu.
4	 Shortcut Key 4 (Klávesová skratka 4)/ Spatial Audio (Priestorový zvuk)	Nastavenie priestorového zvuku.
5	 Shortcut Key 5 (Klávesová skratka 5)/ Audio Profiles (Profily zvuku)	Slúži na výber uprednostňovaného režimu zvuku zo zoznamu Audio Profiles (Profily zvuku).

Pákový ovládač		Opis
6	 Menu (Ponuka)	Slúži na spustenie hlavnej ponuky On-Screen Display (OSD). Pozrite si časť Prístup do systému ponuky .
7	 Exit (Ukončiť)	Slúži na ukončenie aplikácie Menu Launcher.

Používanie navigačných klávesov

Keď je aktívna hlavná ponuka OSD, pohybom pákového ovládača nakonfigurujete nastavenia podľa navigačných klávesov, ktoré sú zobrazené pod ponukou OSD.



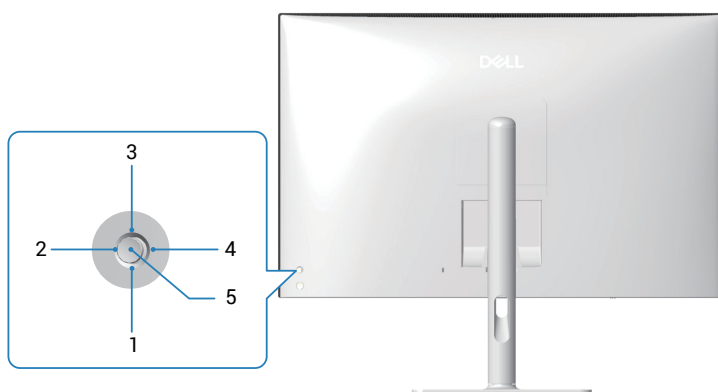
Obrázok 33. Navigačné klávesy

Tabuľka 23. Ovládacie tlačidlá a opisy:

Ovládacie tlačidlá	Opis
1 Hore	Pomocou navigačného klávesu Hore nastavte (zvýšte rozsahy) položiek v ponuke OSD.
2 Dole	Pomocou navigačného klávesu Dolu nastavte (znížia rozsahy) položiek v ponuke OSD.
3 Doľava	Pomocou navigačného klávesu Doľava ukončíte/zatvorte ponuku OSD pre prvú úroveň v zozname ponúknu.
4 Doprava	Navigačný kláves Doprava prejde v zozname ponúk na ďalšiu úroveň pre všetky ostatné úrovne s výnimkou prvej úrovne.
5 OK	Na potvrdenie výberu stlačte pákový ovládač.

POZNÁMKA: Ak chcete ukončiť aktuálnu položku ponuky a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky, pákovým ovládačom posúvajte doľava, kým ju neukončíte.

Funkcie Direct Key (Funkcia Priamy kláves)



Obrázok 34. Direct Key (Priamy kláves)

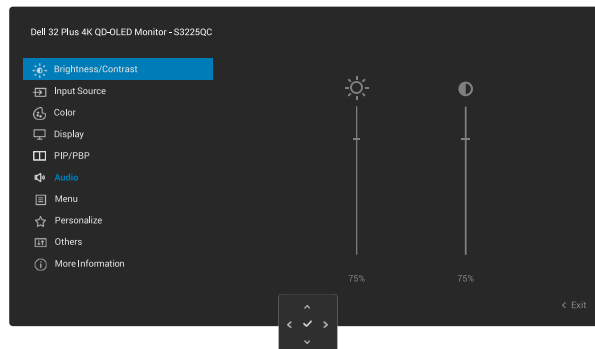
Tabuľka 24. Ovládacie tlačidlá a opisy.

Ovládacie tlačidlá	Opis
1 ▼ Direct Key 1 (Priamy kláves 1)	Umožňuje výber funkcie z OFF (Vypnuté) , Menu Launcher (Ponuka Spúšťač) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Audio Source (Zdroj zvuku) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Volume (Hlasitosť) , Audio Profiles (Profily zvuku) , Spatial Audio (Priestorový zvuk) , Smart HDR , Display Info (Informácie o displeji) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) alebo Video Swap (Výmena obrazu) a nastaviť ju ako Direct Key 1 (Priamy kláves 1).
2 ➤ Direct Key 2 (Priamy kláves 2)	Umožňuje výber funkcie z OFF (Vypnuté) , Menu Launcher (Ponuka Spúšťač) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Audio Source (Zdroj zvuku) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Volume (Hlasitosť) , Audio Profiles (Profily zvuku) , Spatial Audio (Priestorový zvuk) , Smart HDR , Display Info (Informácie o displeji) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) alebo Video Swap (Výmena obrazu) a nastaviť ju ako Direct Key 2 (Priamy kláves 2).
3 ▲ Direct Key 3 (Priamy kláves 3)	Umožňuje výber funkcie z OFF (Vypnuté) , Menu Launcher (Ponuka Spúšťač) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Audio Source (Zdroj zvuku) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Volume (Hlasitosť) , Audio Profiles (Profily zvuku) , Spatial Audio (Priestorový zvuk) , Smart HDR , Display Info (Informácie o displeji) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) alebo Video Swap (Výmena obrazu) a nastaviť ju ako Direct Key 3 (Priamy kláves 3).
4 ◀ Direct Key 4 (Priamy kláves 4)	Umožňuje výber funkcie z OFF (Vypnuté) , Menu Launcher (Ponuka Spúšťač) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Audio Source (Zdroj zvuku) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Volume (Hlasitosť) , Audio Profiles (Profily zvuku) , Spatial Audio (Priestorový zvuk) , Smart HDR , Display Info (Informácie o displeji) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) alebo Video Swap (Výmena obrazu) a nastaviť ju ako Direct Key 4 (Priamy kláves 3).
5 ✓ Menu Launcher (Ponuka Spúšťač)	Prístup k aplikácii Menu Launcher.

Prístup do systému ponuky

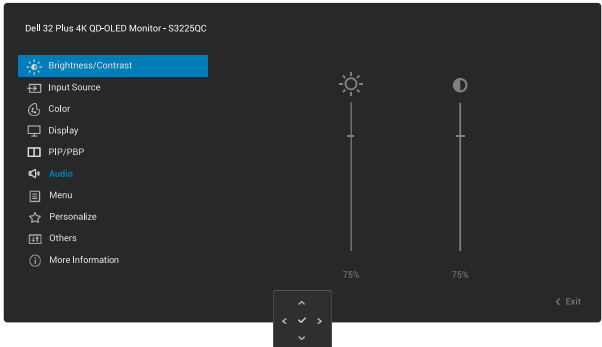
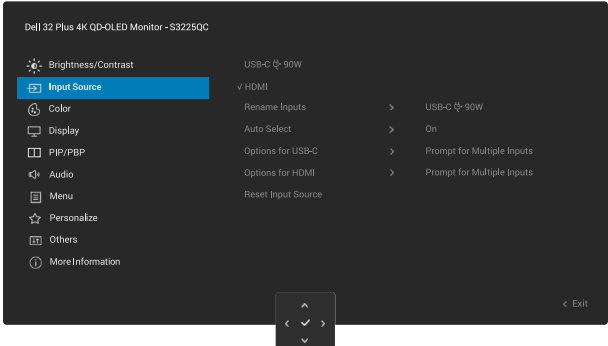
i POZNÁMKA: Keď zmeníte nastavenia, stlačením pákového ovládača uložte zmeny pred ukončením alebo pokračovaním do inej ponuky.

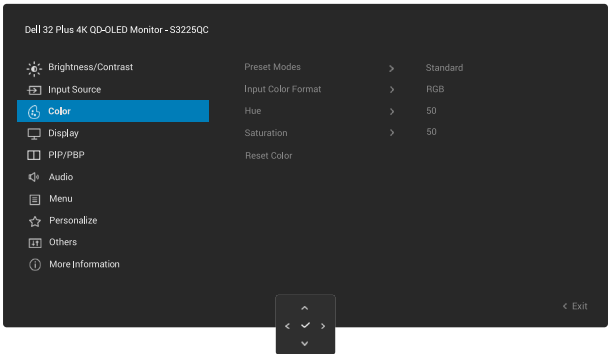
1. Vyberte ikonu  na spustenie OSD a zobrazenie hlavnej ponuky.

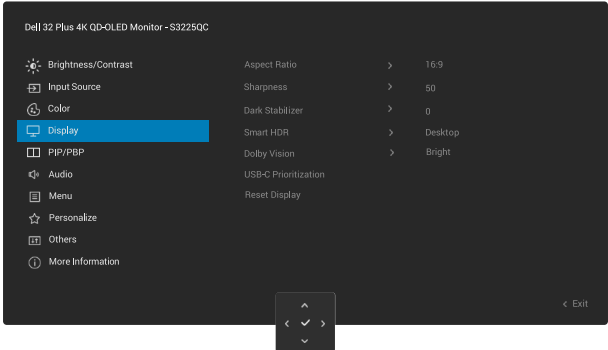


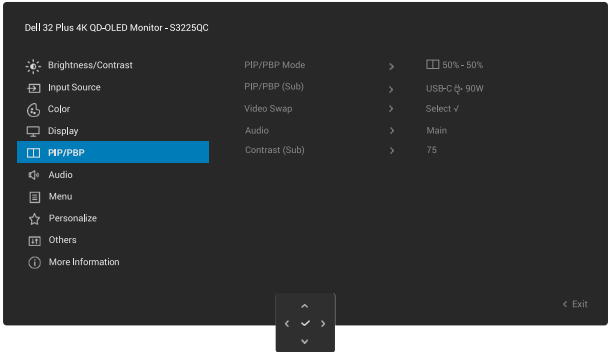
2. Ak chcete aktivovať zvýraznenú možnosť, stlačte pákový ovládač v  alebo navigačný kláves .
3. Ak sa chcete posúvať medzi možnosťami nastavenia, stlačte navigačný kláves  a . Pri presúvaní z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej voľby.
4. Jedným stlačením navigačného tlačidla  alebo  aktivujte zvýraznenú možnosť.
- i POZNÁMKA:** Zobrazené smerové tlačidlá (a tlačidlo OK) sa môžu líšiť podľa ponuky, ktorú ste vybrali. Výbery vykonávajte pomocou dostupných tlačidiel.
5. Ak chcete zvoliť požadovaný parameter, stlačte navigačný kláves  a .
6. Ak chcete vykonať zmeny, stlačte kláves  a potom navigačný kláves  a  podľa indikátorov v ponuke.
7. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo .

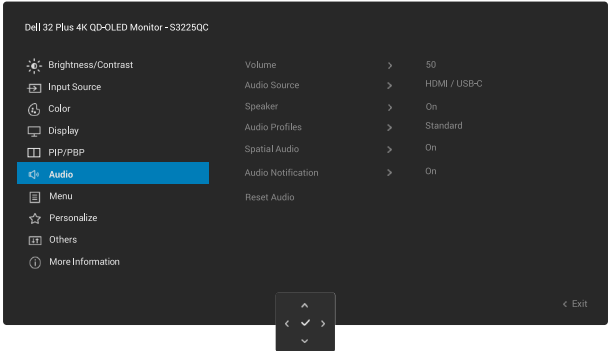
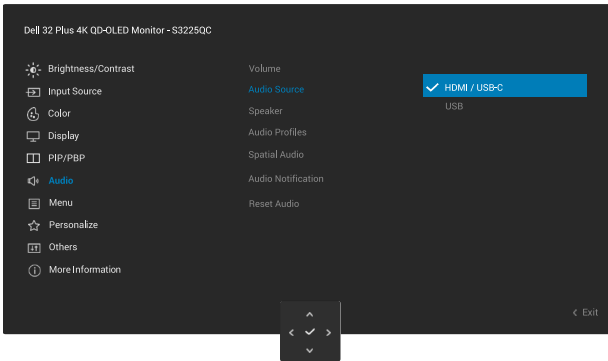
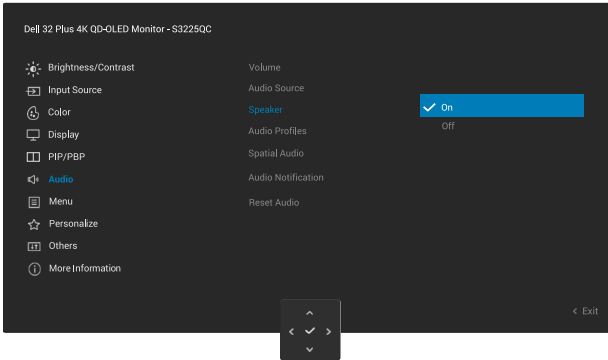
Tabuľka 25. Ponuka OSD

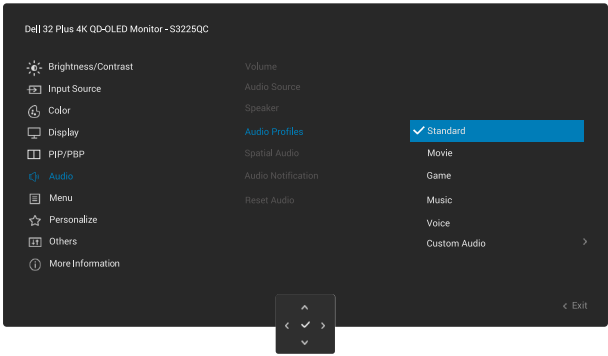
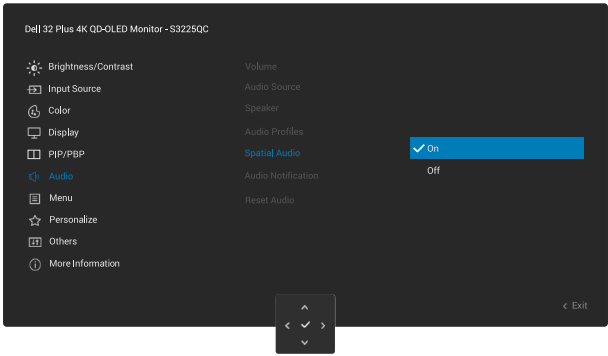
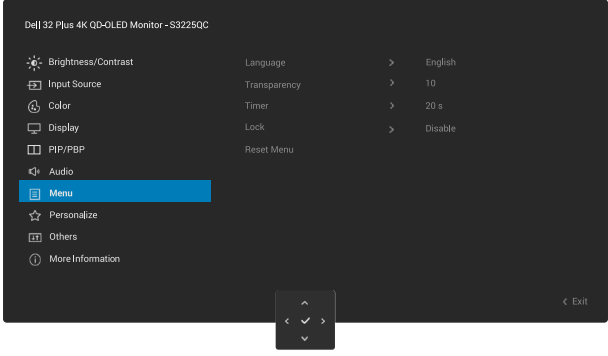
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Služi na nastavenie jas a kontrastu displeja. 
	Brightness (Jas)	Brightness (Jas) nastavuje jas podsvietenia. Posúvaním pákového ovládača hore a dolu zvýšte alebo znížte úroveň jas (min. 0 až max. 100). POZNÁMKA: Ručné nastavovanie Brightness (Jas) je zablokované, keď je aktivovaný Smart HDR alebo Dolby Vision, a zobrazený je obsah HDR.
	Contrast (Kontrast)	Najskôr nastavte Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) nastavte iba vtedy, ak potrebujete ďalšie nastavenie. Táto funkcia Contrast (Kontrast) nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavým a jasným odtieňom obrazovky monitora. Posúvaním pákového ovládača hore a dolu zvýšte alebo znížte úroveň kontrastu (min. 0 až max. 100). POZNÁMKA: Ručné nastavovanie Contrast (Kontrast) je zablokované, keď je aktivovaný Smart HDR alebo Dolby Vision, a zobrazený je obsah HDR.
	Input Source (Vstupný zdroj)	Vyberajte medzi rôznymi video signálmi, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru. 
	USB-C 90 W	Keď používate vstupný port USB Type -C, zvolte USB-C 90 W. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber.
	HDMI	Keď používate port HDMI, zvolte HDMI. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber.
	Rename Inputs (Prenamovanie vstupov)	Vybranému zdroju vstupu umožňuje zadať názov pre vopred nastavený vstup. Medzi predvolené možnosti patria PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 a Laptop 2. Nastavenie je štandardne OFF (Vypnuté). POZNÁMKA: Keď premenujete vstup USB-C (90 W), hodnota napätia zostane po zadanej možnosti, napríklad PC 1 (90 W). POZNÁMKA: Nepoužíva sa pre názvy vstupov, ktoré sú uvedené vo výstražných hláseniach a Display Info (Informácie o displeji).
	Auto Select (Automatický výber)	Automaticky vyhľadáva dostupné vstupné zdroje. Predvolený je On (Zapnuté). Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber.

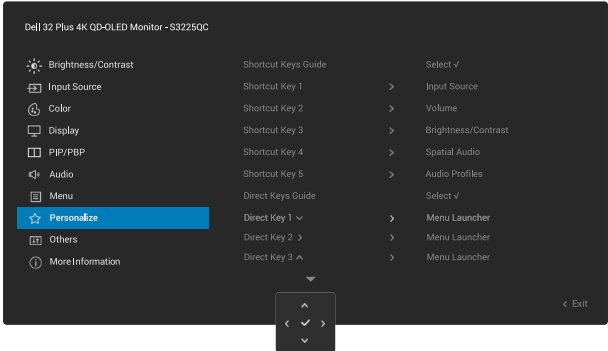
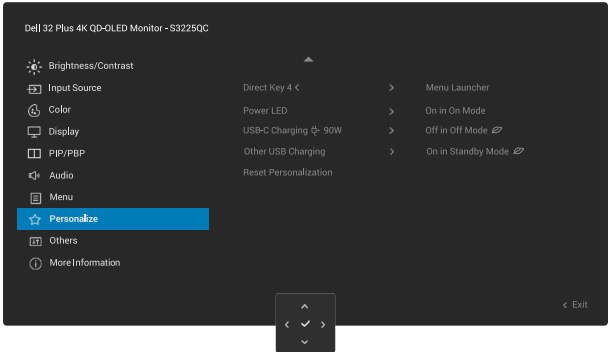
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Options for USB-C (Možnosti pre USB-C)	Umožňuje nastaviť USB-C na: • Prompt for Multiple Inputs (Výzva na viac vstupov): Vždy zobrazuje hlásenie Switch to USB-C Video Input (Prepnúť do vstupu obrazu USB-C), aby ste sa rozhodli, či prepnete alebo neprepnete. • Always Switch (Vždy zapnuté): Keď je zapojený kábel USB Type-C, automaticky sa prepne do video vstupu USB-C (bez výzvy). • OFF (Vypnuté): Keď je zapojený kábel USB Type-C, nikdy sa neprepne do video vstupu USB-C. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber. POZNÁMKA: Táto funkcia nie je k dispozícii, keď je Auto Select (Automatický výber) nastavené na OFF (Vypnuté).
	Options for HDMI (Možnosti pre HDMI)	Umožňuje nastaviť funkciu na: • Prompt for Multiple Inputs (Výzva na viac vstupov): Vždy zobrazuje hlásenie Switch to HDMI Video Input (Prepnúť do vstupu obrazu HDMI), aby ste sa rozhodli, či prepnete alebo neprepnete. • Always Switch (Vždy zapnuté): Keď je zapojený kábel USB-C or HDMI, automaticky sa prepne do vstupu obrazu HDMI (bez výzvy). • OFF (Vypnuté): Keď je zapojený kábel HDM, nikdy sa neprepne do video vstupu HDMI. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber. POZNÁMKA: Táto funkcia nie je k dispozícii, keď je Auto Select (Automatický výber) nastavené na OFF (Vypnuté).
	Reset Input Source (Obnovenie pôvodného nastavenia vstupného zdroja)	Resetuje Input Source (Vstupný zdroj) na predvolené nastavenia.
	Color (Farby)	Slúži na úpravu režimu nastavenia farieb. 
	Preset Modes (Predvolené režimy)	Umožňuje vyberať zo zoznamu režimov vopred nastavených farieb. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber. • Standard (Štandardná): Toto je predvolené nastavenie. Tento monitor, ktorý používa panel vyžarujúci nízke modré svetlo, certifikovala TÜV na zníženie výstupu modrého svetla a vytváranie viac relaxačných a menej stimulujúcich obrazov. • Movie (Film): Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre filmy. • FPS: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry so strelcom z pohľadu prvej osoby. • RTS: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry s taktikou v reálnom čase. • RPG: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry s hraním rolí (RPG). • Warm (Teplé): Farby prezentuje pri nižších farebných teplotách. S červeným a žltým odtieňom sa obrazovka javí teplejšia. • Cool (Studené): Slúži na prezentáciu farieb vo vyšších teplotách farieb. S modrým odtieňom sa obrazovka javí studenšia. • Creator (Tvorca): Farebný priestor umožňuje nastaviť na sRGB, BT.709, DCI-P3 alebo Display P3. • Custom Color (Prispôbené farby): Umožňuje vám manuálne upravovať nastavenia farieb (R/G/B) a vytvárať svoj vlastný predvolený farebný režim.

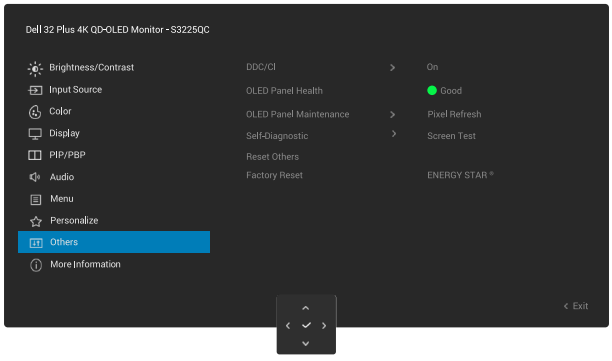
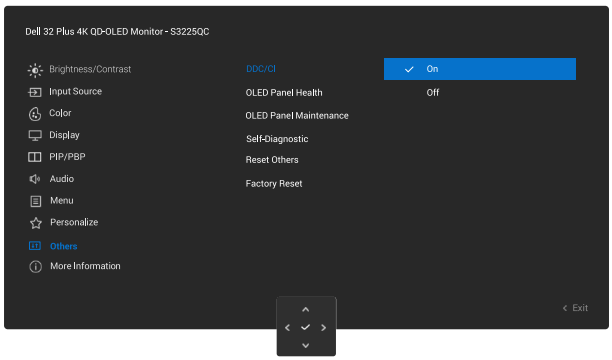
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Input Color Format (Vstupný formát farieb)	Umožňuje nastaviť režim obrazového vstupu na: • RGB: Túto možnosť zvolíte vtedy, keď je monitor pripojený k počítaču alebo prehrávaču médií, ktorý podporuje výstup RGB. • YCbCr: Túto možnosť vyberte vtedy, keď prehrávač médií podporuje len výstup YCbCr.
	Hue (Odtieň)	Táto funkcia posúva farby obrazu videa do zelenej a fialovej. Používa sa na nastavenie požadovanej farby odtieňov pokožky. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň odtieňa od 0 do 100. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď zvolíte režim Movie (Film), FPS, RTS alebo RPG.
	Saturation (Sýtosť farieb)	Táto funkcia nastavuje sýtosť farieb obrazu videa. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň sýtosti od 0 do 100. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď zvolíte režim Movie (Film), FPS, RTS alebo RPG.
	Reset Color (Obnoviť farby)	Resetuje Color (Farby) na predvolené nastavenia.
	Display (Zobrazenie)	Obraz nastavte pomocou Display (Zobrazenie). 
	Aspect Ratio (Pomer strán)	Nastavuje pomer strán obrazu na 16:9, Auto Resize (Automatická zmena veľkosti) alebo 4:3.
	Sharpness (Ostroť)	Slúži na nastavenie ostroty obrazu na displeji. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň ostroty od 0 do 100.
	Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí)	Táto funkcia zlepšuje viditeľnosť v tmavých herných scénach. Čím vyššia hodnota (medzi 0 až 3), tým lepšia viditeľnosť v tmavej oblasti zobrazeného obrazu. Predvolené nastavenie je 0.
	Smart HDR	Funkcia Smart HDR (High Dynamic Range) zlepšuje výstup zobrazenia tým, že optimálne nastavuje kontrast, rozsahy farieb a svietivosť tak, aby sa podobali skutočným vizuálnym. • Desktop (Pracovná plocha): Toto je vhodné na používanie monitora so stolným počítačom. • Movie HDR (HDR film): Toto je vhodné na prehrávanie video obsahu HDR. • Game HDR (HDR hry): Toto je vhodné na prehrávanie hier kompatibilných s HDR. Zobrazuje realistickejšie scény a zážitok z hrania je vďaka tomu pohlcujúci a zábavný. • Custom Color HDR (Prispôbiť farebný HDR): Umožňuje vytvárať vlastný režim HDR úpravou nastavení kontrastu, odtieňa a sýtosti farieb. • DisplayHDR TrueBlack: Je v súlade so štandardom DisplayHDR True Black a podporuje maximálny jas 400 cd/m². • HDR Peak 1000: Je vhodný na prehrávanie obsahu HDR s maximálnym jasom 1 000 cd/m². • OFF (Vypnuté): Vypína funkciu Smart HDR. POZNÁMKA: Pri zapnutí a vypnutí Smart HDR sa očakáva tmavá obrazovka (približne na 5 sekúnd). Toto je normálne správanie, keď monitor mení režim zobrazenia. Monitor nezapínajte ani nevypínajte. POZNÁMKA: Keď monitor spracúva obsah HDR, Preset Modes (Predvolené režimy), Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí), Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) sú vypnuté.

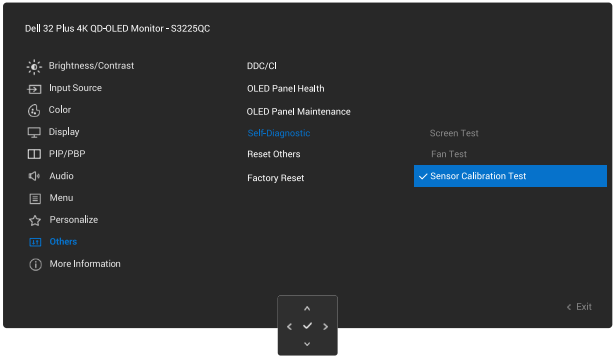
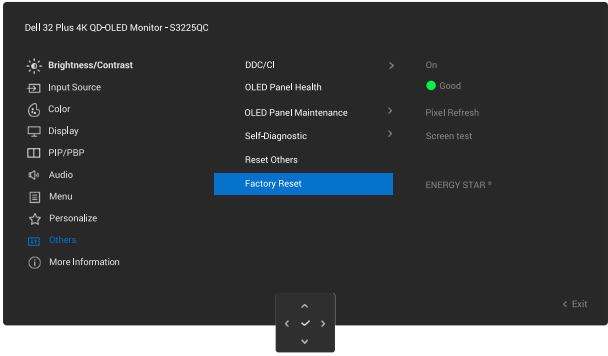
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Dolby Vision	Dolby Vision umožňuje nastaviť režim Dolby Vision HDR na: • Bright (Jasný): Je v súlade s nastaveniami režimu Dolby Vision Bright. Toto je predvolené nastavenie. • Dark (Tmavý): Je v súlade s nastaveniami režimu Dolby Vision Dark. • Game (Hra): Po zistení hier Dolby Vision sa tento režim automaticky aktivuje. Tento režim môžete vybrať aj vtedy, keď chcete povoliť Dolby Vision pre hranie. • On (Zapnuté): Vyberte, ak chcete zapnúť Dolby Vision. Keď je prítomný obsah Dolby Vision, položka On (Zapnuté) zmizne. • OFF (Vypnuté): Vyberte, ak chcete vypnúť Dolby Vision. POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď nie je zobrazený žiadny obsah Dolby Vision alebo keď je Smart HDR nastavený na Off (Vypnúť).
	USB-C Prioritization (Uprednostňovanie USB-C)	Pri používaní zariadení USB-C umožňuje stanoviť prioritu na prenos údajov s vysokým rozlíšením (High Resolution (Vysoké rozlíšenie)) alebo vysokou rýchlosťou (High Data Speed (Vysoká prenosová rýchlosť údajov)). Ak je aktuálna platforma DP 1.4 (HBR3), na prístup k plnému výkonu videa s vysokou dátovou rýchlosťou použite High Data Speed (Vysoká prenosová rýchlosť údajov). Ak je aktuálna platforma DP 1.2 (HBR2) alebo nižšia, na prístup k plnému výkonu videa so znížením rýchlosti dát zvolte High Resolution (Vysoké rozlíšenie).
	Reset Display (Obnoviť zobrazenie)	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.
	PIP/PBP	Umožňuje naraz sledovať viac obrazov. 
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)	Upravuje PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP). Túto funkciu môžete nastaviť výberom možností OFF (Vypnuté), 50%-50%, 75%-25%, 25%-75%, 67%-33%, 33%-67%, PIP (Small) (PIP (malý)) alebo PIP (Large) (PIP (veľký)). POZNÁMKA: Keď je zapnutá funkcia PIP/PP, funkcia FreeSync nie je podporovaná. POZNÁMKA: Keď je zapnutá funkcia PIP/PBP, HDR nie je podporované. POZNÁMKA: Keď je zapnutá funkcia PIP/PP, DSC nie je podporované.
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Podokno))	Umožňuje vyberať medzi obrazovými signálmi USB-C 90 W alebo HDMI , ktoré môžete pripojiť k svojmu monitoru pre podokno PIP/PBP .
	Video Swap (Výmena obrazu)	Zvoľte, keď chcete vymieňať obrazy medzi hlavným oknom a podoknom v PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) .
	Audio (Zvuk)	Umožňuje nastaviť Audio (Zvuk) Main (Hlavná) , Sub (Vedľajší) alebo USB only (Iba USB) .
	Contrast (Sub) (Kontrast (Podokno))	Nastavuje úroveň kontrastu obrazu v PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP). POZNÁMKA: Používa sa len vtedy, keď používateľ zapne funkciu PIP/PBP.

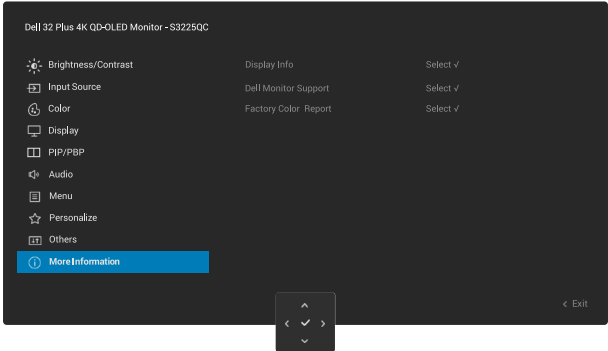
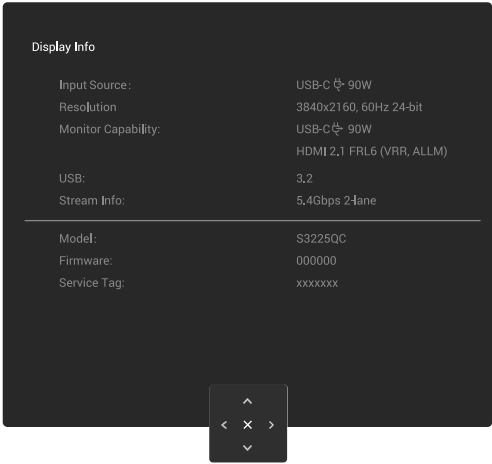
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Audio (Zvuk)	Upravuje nastavenia zvuku. 
	Volume (Hlasitosť)	Tieto tlačidlá použite na nastavenie hlasitosti. Minimálna hodnota je 0 (-). Maximálna hodnota je 100 (+).
	Audio Source (Zdroj zvuku)	Umožňuje nastaviť vstup zvuku na HDMI/USB-C, USB . 
	Speaker (Reproduktor)	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť Speaker (Reproduktor) . 

Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Audio Profiles (Profily zvuku)	 • Standard (Štandardná): Vo všeobecnosti optimalizuje zvuk pre všetky typy obsahu. • Movie (Film): Optimalizuje kvalitu zvuku na zlepšenie zážitku zo sledovania filmu. • Game (Hra): Optimalizuje kvalitu zvuku vždy, keď sa hrajú video hry. • Music (Hudba): Optimalizuje kvalitu zvuku pre počúvanie hudby. • Voice (Hlas): Optimalizuje kvalitu zvuku, ktorý je najvhodnejší na sledovanie dialógov. • Custom Audio (Vlastný zvuk): Ponúka 5-pásmové vyrovnanie pre manuálnu úpravu zvuku. Tieto nastavenia upravte pohybom pákového ovládača < a >.
	Spatial Audio (Priestorový zvuk)	Zapnúť alebo vypnúť priestorový zvuk. Ak chcete zapnúť priestorový zvuk, vyberte On (Zapnuté). Keď je priestorový zvuk zapnutý OFF (Vypnuté), snímač polohy je vypnutý. 
	Audio Notification (Zvukové upozornenie)	Zobrazuje zvukové upozornenia.
	Reset Audio (Vynulovanie nastavení zvuku)	Resetuje Audio (Zvuk) na predvolené nastavenia.
	Menu (Ponuka)	Upraví nastavenia OSD, ako napríklad jazyky OSD, dĺžku doby, počas ktorej ponuka zostáva na obrazovke, a tak ďalej. 
	Language (Jazyk)	Slúži na nastavenie ponuky OSD zobrazenia na jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština a japončina).

Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Transparency (Priehľadnosť)	Túto možnosť zvolíte, ak chcete pohybom pákového ovládača zmeniť priehľadnosť ponuky (min. 0/max. 100).
	Timer (Časovač)	Slúži na nastavenie dĺžky doby, počas ktorej ponuka OSD zostane aktívna po vašom poslednom pohybe pákového ovládača. Pohybom pákového ovládača nastavíte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.
	Lock (Zámok)	Riadi prístup užívateľa k nastaveniam. Používateľ môže vybrať jednu z nasledujúcich položiek: Menu Buttons (Tlačidlá ponuky) , Power Button (Hlavný vypínač) , Menu + Power Buttons (Tlačidlá Ponuka + Napájanie) alebo Disable (Zablokovať) .
	Reset Menu (Ponuka Obnoviť)	Resetuje Menu (Ponuka) na predvolené nastavenia.
★	Personalize (Prispôbiť)	Túto možnosť zvolíte na úpravu nastavení vlastného prispôsobenia.  
	Short Keys Guide (Sprievodca pre klávesové skratky)	Túto možnosť zvolíte na prístup k Short Keys Guide (Sprievodca pre klávesové skratky) .
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)	Funkciu vyberte z Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Audio Source (Zdroj zvuku) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Volume (Hlasitosť) , Audio Profiles (Profily zvuku) , Spatial Audio (Priestorový zvuk) , Smart HDR , Display Info (Informácie o displeji) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) , alebo Video Swap (Výmena obrazu) a v ponuke spúšťač ju nastavte ako klávesovú skratku .
	Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)	
	Shortcut Key 3 (Klávesová skratka 3)	
	Shortcut Key 4 (Klávesová skratka 4)	
	Shortcut Key 5 (Klávesová skratka 5)	
	Direct Keys Guide (Sprievodca pre priame klávesy)	Túto možnosť zvolíte na zadanie Direct Keys Guide (Sprievodca pre priame klávesy) , ak chcete nastaviť funkcie smerových klávesov.

Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	Direct Key 1 (Priamy kláves 1)	Umožňuje výber funkcie z OFF (Vypnuté) , Menu Launcher (Ponuka Spúšťač) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Audio Source (Zdroj zvuku) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Volume (Hlasitosť) , Audio Profiles (Profily zvuku) , Spatial Audio (Priestorový zvuk) , Smart HDR , Display Info (Informácie o displeji) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) alebo Video Swap (Výmena obrazu) a nastaviť ju ako Direct Key (Priamy kláves) .
	Direct Key 2 (Priamy kláves 2)	
	Direct Key 3 (Priamy kláves 3)	
	Direct Key 4 (Priamy kláves 4)	
	Power LED (Vypnutie (LED) napájania)	Umožňuje nastaviť stav indikátora napájania na šetrenie energie.
	USB-C Charging  90W (Nabíjanie cez USB-C  90W)	V režime vypnutia monitora umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu USB-C Charging  90W (Nabíjanie cez USB-C  90W) . Keď je zvolené On in Off Mode (Zap. v režime Vyp.) , prenosný počítač alebo mobilné zariadenia môžete nabíjať pomocou kábla USB Typ-C aj vtedy, keď je monitor vypnutý.
	Other USB Charging (Ďalšie nabíjanie cez USB)	Keď je monitor v pohotovostnom režime, umožňuje zapnúť a vypnúť funkciu nabíjania výstupných portov USB Type-C. Keď je povolená táto funkcia, svoje mobilné zariadenia môžete nabíjať aj vtedy, keď je monitor v pohotovostnom režime.  POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii vtedy, keď je od vstupného portu odpojený kábel USB Type-C. Keď je zapojený kábel USB Type-C, Other USB Charging (Ďalšie nabíjanie cez USB) sleduje stav napájania hostiteľského počítača cez rozhranie USB a táto funkcia nie je prístupná.
	Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôsobiť)	Resetuje Personalize (Prispôsobiť) na predvolené nastavenia.
	Others (Ďalšie nastavenia)	Upravuje nastavenia OSD, ako napríklad DDC/CI , OLED Panel Maintenance (Údržba panela OLED) , Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika) , Reset Others (Resetovať ďalšie nastavenia) a Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení) . 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upraviť nastavenia monitora pomocou softvéru v počítači. Túto Funkcia povoľte pre najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora. Túto funkciu môžete vypnúť tak, že zvolíte OFF (Vypnuté) . 

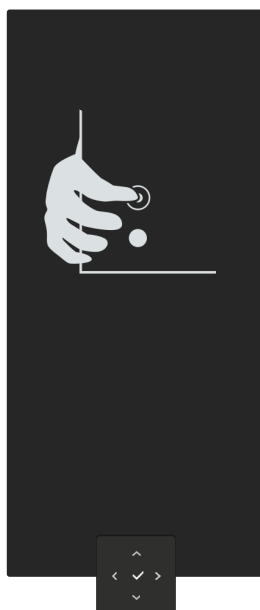
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	OLED Panel Health (Stav panela OLED)	Panel Stav zvyčajne zobrazuje zelenú bodku. Keď je zobrazená zelená bodka, navrhuje sa vykonať Pixel Refresh (Obnovenie pixelov) ; keď je zobrazená červená bodka, znamená to, že monitor sa používa po dobu 7 000 hodín bez vykonania.
	OLED Panel Maintenance (Údržba panela OLED)	Pixel Refresh (Obnovenie pixelov): Ak chcete na obrazovke znížiť dočasnú retenciu obrazu, túto funkciu môžete manuálne aktivovať po niekoľkohodinovom používaní monitora. Táto funkcia sa prípadne aktivuje automaticky, keď monitor používate po dobu 4 hodín. Tento proces sa dokončí približne za 6 až 8 minút. POZNÁMKA: Pri obnovení rýchle bliká biely svetelný LED indikátor napájania. POZNÁMKA: Ak je akumulovaný čas používania dlhší ako 4 hodiny, Pixel Refresh (Obnovenie pixelov) sa automaticky aktivuje, keď monitor prejde do pohotovostného režimu, alebo keď ho vypnete stlačením vypínača.
	Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)	Túto funkciu zvolíte vtedy, keď chcete spustiť vstavanú diagnostiku, pozri Vstavaná diagnostika. POZNÁMKA: Cieľom Sensor Calibration Test (Test kalibrácie snímača) je pri poruche snímača pomôcť Dell Support a používateľovi vykonať diagnostiku. 
	Reset Others (Resetovať ďalšie nastavenia)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Others (Ďalšie nastavenia) na továrenské predvolené nastavenia.
	Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)	Obnoví všetky predvolené hodnoty na predvolené továrenské nastavenia. Toto sú tiež nastavenia pre testy ENERGY STAR. 

Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Opis
	More Information (Viac informácií)	Umožňuje zobraziť informácie o monitore alebo vyhľadať ďalšiu podporu pre monitor. 
	Display Info (Informácie o displeji)	Zobrazuje aktuálne nastavenia, verziu firmvéru a servisný štítok vášho monitora.   POZNÁMKA: Vyobrazený obrázok je iba na porovnanie. Informácie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a aktuálnych nastavení.
	Dell Monitor Support (Podpora monitora Dell)	Ak chcete získať prístup k dokumentom všeobecnej podpory pre monitor pomocou smartfónu naskenujte kód QR.
	Factory Color Report (Správa o farbách z výroby)	Zobraziť Factory Color Report (Správa o farbách z výroby).

Hlásenia OSD

Počiatkové nastavenie

Po zapnutí monitora sa zobrazí toto hlásenie:



Obrázok 35. Hlásenie o stlačení pákového ovládača

Po stlačení pákového ovládača sa zobrazí toto hlásenie:



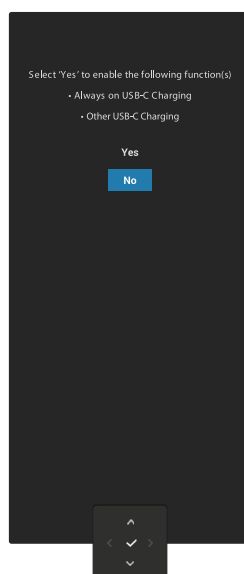
Obrázok 36. Hlásenie o zvolení jazyka

Po zvolení jazyka sa zobrazí toto hlásenie:



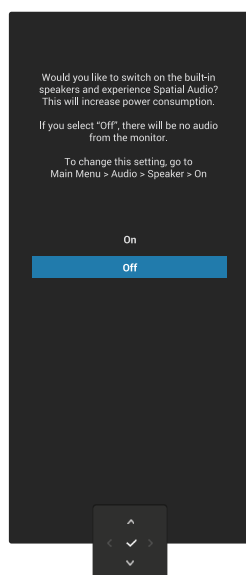
Obrázok 37. Hlásenie o farbách z výroby

Po stlačení pákového ovládača sa zobrazí toto hlásenie:



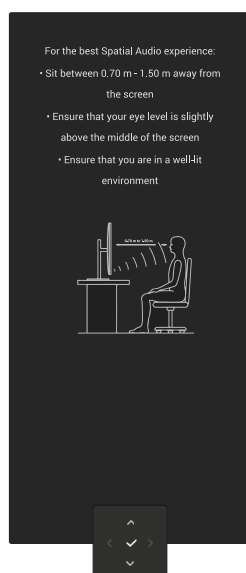
Obrázok 38. Hlásenie o zvolení funkcie nabíjania cez USB

Po stlačení pákového ovládača sa zobrazí toto hlásenie:



Obrázok 39. Hlásenie o zvolení funkcie Priestorový zvuk

AK používateľ zvolí **Yes (Áno)**, priestorový zvuk je zapnutý a zobrazí sa Sprievodca priestorovým zvukom:



Obrázok 40. Hlásenie o zvolení sprievodcu priestorovým zvukom

Výstražné hlásenie OSD

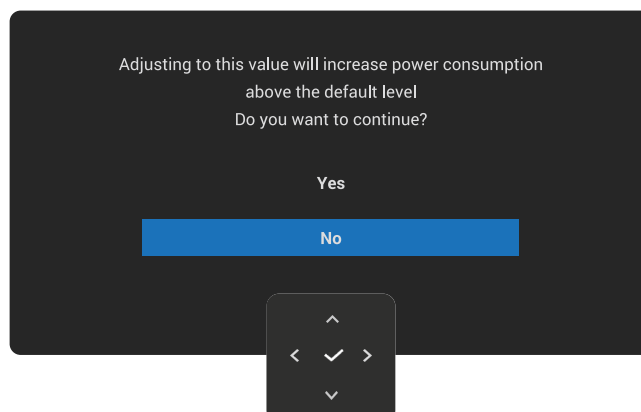
Ak monitor nepodporuje príslušný režim rozlíšenia, zobrazí sa toto hlásenie:

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

Obrázok 41. Výstražné hlásenie o nepodporovaní režimu rozlíšenia

To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Adresovateľné rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie pre tento monitor si pozrite v časti [Technické parametre monitora](#). Odporúčaný režim je **3840 x 2160**.

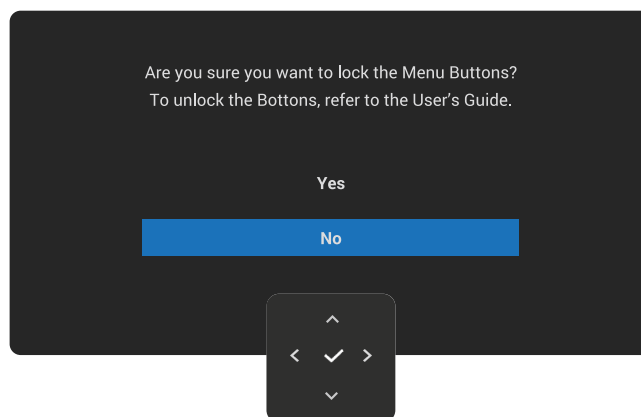
Ak prvýkrát nastavíte vyššiu úroveň **Brightness (Jas)**, ako je predvolená úroveň, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 42. Výstražné hlásenie o nastavení jasu

① **POZNÁMKA:** Ak zvolíte **Yes (Áno)**, toto hlásenie sa nezobrazí, keď nábudúce zmeníte nastavenie **Brightness (Jas)**.

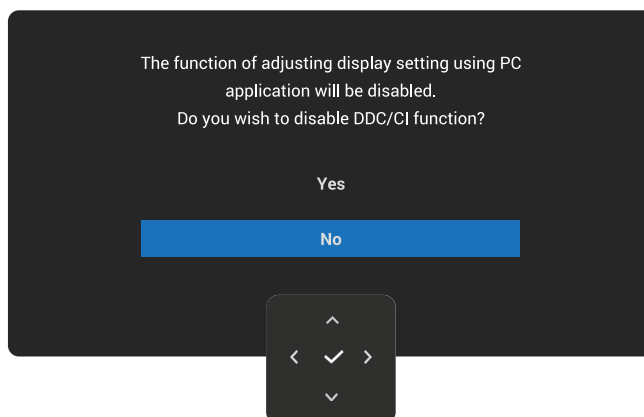
Pred aktivovaním funkcie **Lock (Zámok)** sa zobrazí toto hlásenie:



Obrázok 43. Výstražné hlásenie o aktivovaní funkcie Zámok

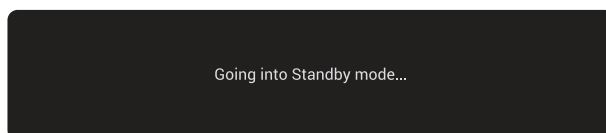
① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa zvolených nastavení.

Pred zablokovaním funkcie **DDC/CI** sa zobrazí nasledovné hlásenie.



Obrázok 44. Výstražné hlásenie DDC/CI

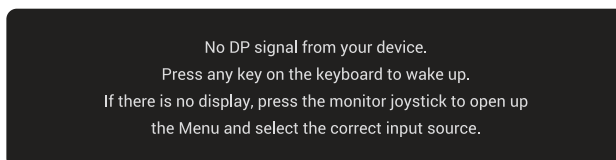
Ak sa monitor prepne do pohotovostného režimu, zobrazí sa nasledovné hlásenie:



Obrázok 45. Hlásenie o pohotovostnom režime

Ak chcete získať prístup k ponuke OSD, zapnite počítač a zobuďte monitor.

OSD funguje len v štandardnom prevádzkovom režime. Ak počas pohotovostného režimu stlačíte pákový ovládač, nasledovné hlásenie sa zobrazí v závislosti od zvoleného vstupu:

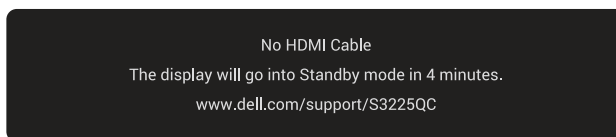


Obrázok 46. Výstražné hlásenie on chýbajúcom vstupe signálu

Aby ste získali prístup k OSD, zapnite počítač a monitor.

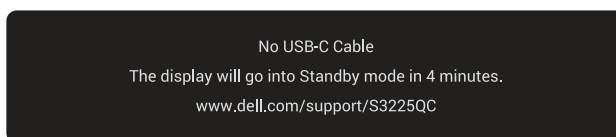
POZNÁMKA: Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa signálu.

Ak je zvolený vstup HDMI alebo USB-C a príslušný kábel nie je zapojený, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 47. Hlásenie o nezapojení kábla HDMI

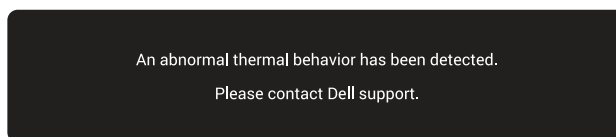
alebo



Obrázok 48. Hlásenie o nezapojení kábla USB-C

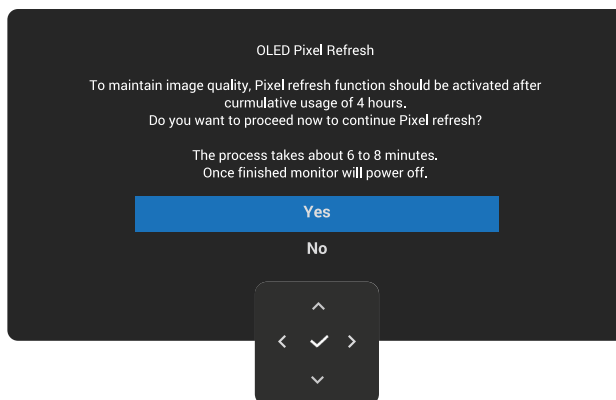
POZNÁMKA: Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa signálu.

Keď zlyhajú všetky snímače teploty, ventilátor sa môže priamo spustiť a zobrazí sa nasledovné výstražné hlásenie.



Obrázok 49. Výstražné hlásenie pri zlyhaní snímača teploty

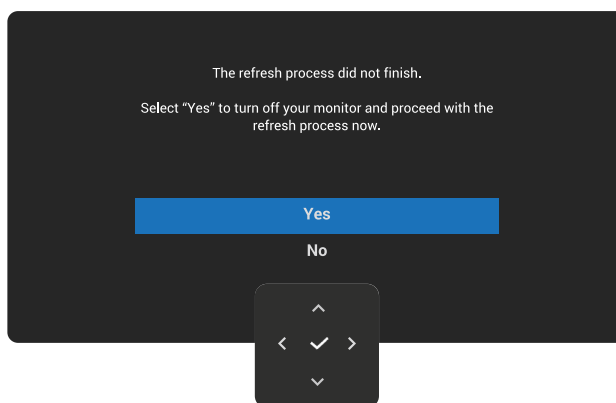
Keď je zvolené **Pixel Refresh (Obnovenie pixelov)** zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 50. Hlásenie o obnovení pixelov OLED

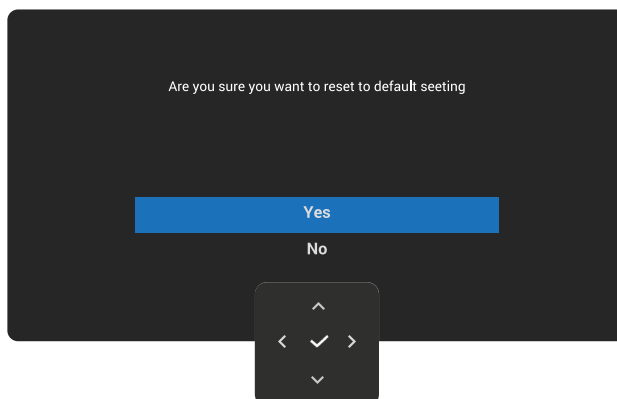
Keď zvolíte **Yes (Áno)**, monitor je vypnutý a automaticky sa spustí obnovovanie pixelov. Tento proces sa dokončí približne za 6 až 8 minút.

Ak počas spusteného **Pixel Refresh (Obnovenie pixelov)** stlačíte vypínač, zobrazí sa toto hlásenie:



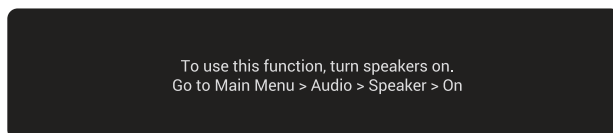
Obrázok 51. Hlásenie o obnovení pixelov

Keď je zvolené **Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)** zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 52. Hlásenie o obnovení na predvolené nastavenia

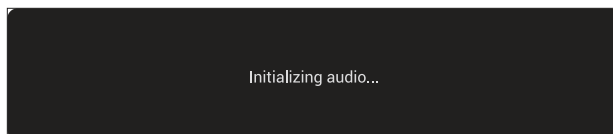
Keď sa „**Speaker: Off (Reproduktor: Vypnuté)**“ nevytlačí, **Volume (Hlasitosť)**, **Spatial Audio (Priestorový zvuk)** a **Audio Profiles (Profily zvuku)** je zvolené v **Menu Launcher (Ponuka Spúšťač)**, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 53. Hlásenie o vypnutí reproduktora

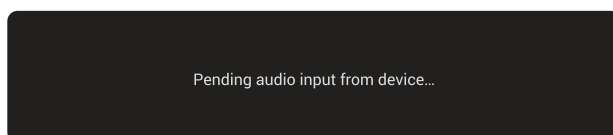
Keď je zvolené **Volume (Hlasitosť)**, reproduktory sa vypnú.

Ak po zapnutí striedavého alebo jednosmerného alebo striedavého prúdu alebo po prerušení na > 3 minúty dochádza k oneskorení zvuku, zobrazí sa toto hlásenie:



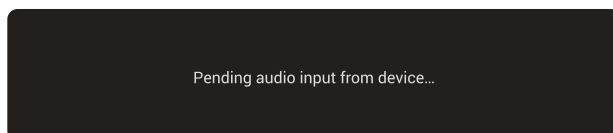
Obrázok 54. Inicializácia zvuku

Keď je SoC pripravené a čaká na vstup zvuku zo zariadenia, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 55. Čakanie na vstup zvuku zo zariadenia

Keď zo zdroja nie je podporovaná konfigurácia zvuku, zobrazí sa toto hlásenie:



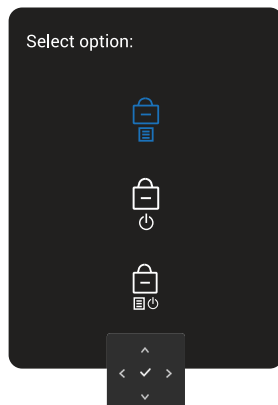
Obrázok 56. Konfigurácia zvuku nie je podporovaná

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

Zamknutie ovládacích tlačidiel

Ovládacie tlačidlá monitora môžete zamknúť, aby sa zabránilo prístupu k ponuke OSD a/alebo vypínaču.

1. Pákovým ovládačom pohybujte hore, dolu doľava alebo doprava a podržte ho približne na štyri sekundy, kým na nezobrazí vysúvacia ponuka.



Obrázok 57. Hlásenie o zamknutí ovládacích tlačidiel

2. Pohybovaním pákového ovládača zvolte niektorú z týchto možností:



: Nastavenia ponuky OSD sú zamknuté a nie sú prístupné.



: Vypínač je zamknutý.



: Nastavenia ponuky OSD nie sú prístupné a vypínač je zamknutý.

3. Stlačením pákového ovládača potvrdte konfiguráciu.

Ak chcete odomknúť, pákovým ovládačom pohybujte hore alebo dolu, doľava alebo doprava a podržte ho na štyri sekundy kým sa nezobrazí ponuka. Potom zvolte  a vysúvaciú ponuku odomknite a zatvorte.

Spatial Audio (Priestorový zvuk)

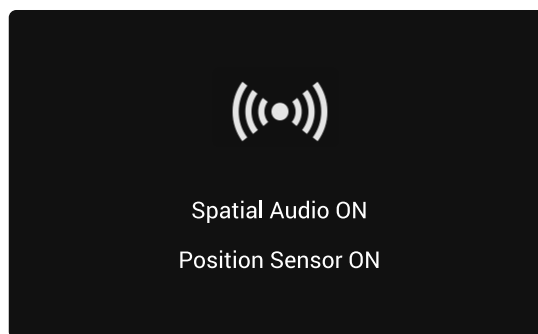
Priestorový zvuk je pohlcujúca zvuková technológia, ktorá simuluje zážitok z priestorového zvuku pri používaní slúchadiel alebo reproduktorov. Vytvára dojem, že zvuk prichádza z rôznych smerov vo vašom okolí a zvyšuje realitu a hĺbku zážitku zo zvuku.

Zapnúť/vypnúť priestorový zvuk

1. Nastavenia OSD:

- Prejdite do OSD **Main Menu (Hlavná ponuka)** > **Audio (Zvuk)** > **Speaker (Reproduktor)** a kliknite na **On (Zapnuté)**. Ďalšie informácie nájdete v časti [Speaker \(Reproduktor\)](#).
- Prejdite do OSD **Main Menu (Hlavná ponuka)** > **Audio (Zvuk)** > **Spatial Audio (Priestorový zvuk)** a kliknite na **On (Zapnuté)**. Ďalšie informácie nájdete v časti [Spatial Audio \(Priestorový zvuk\)](#).

POZNÁMKA: Zobrazí sa nasledovné hlásenie a na obrazovke zostáva zobrazené na 3 sekundy.



Obrázok 58. Zapnúť priestorový zvuk

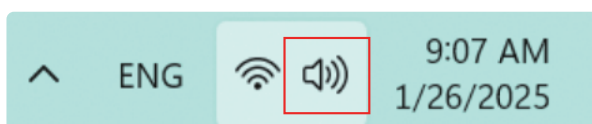
- Prejdite do OSD **Main Menu (Hlavná ponuka OSD)** > **Audio (Zvuk)** > **Audio Profiles (Profily zvuku)** a vyberte profil zvuku. Ďalšie informácie nájdete v časti [Audio Profiles \(Profily zvuku\)](#).

POZNÁMKA: Ak chcete vstavaný ekvalizér nastaviť na typ obsahu, ktorý počúvate, alebo používať vlastný profil na manuálnu zmenu ekvalizéra, v ponuke na obrazovke zvolíte profil zvuku.

2. Nastavenia počítača:

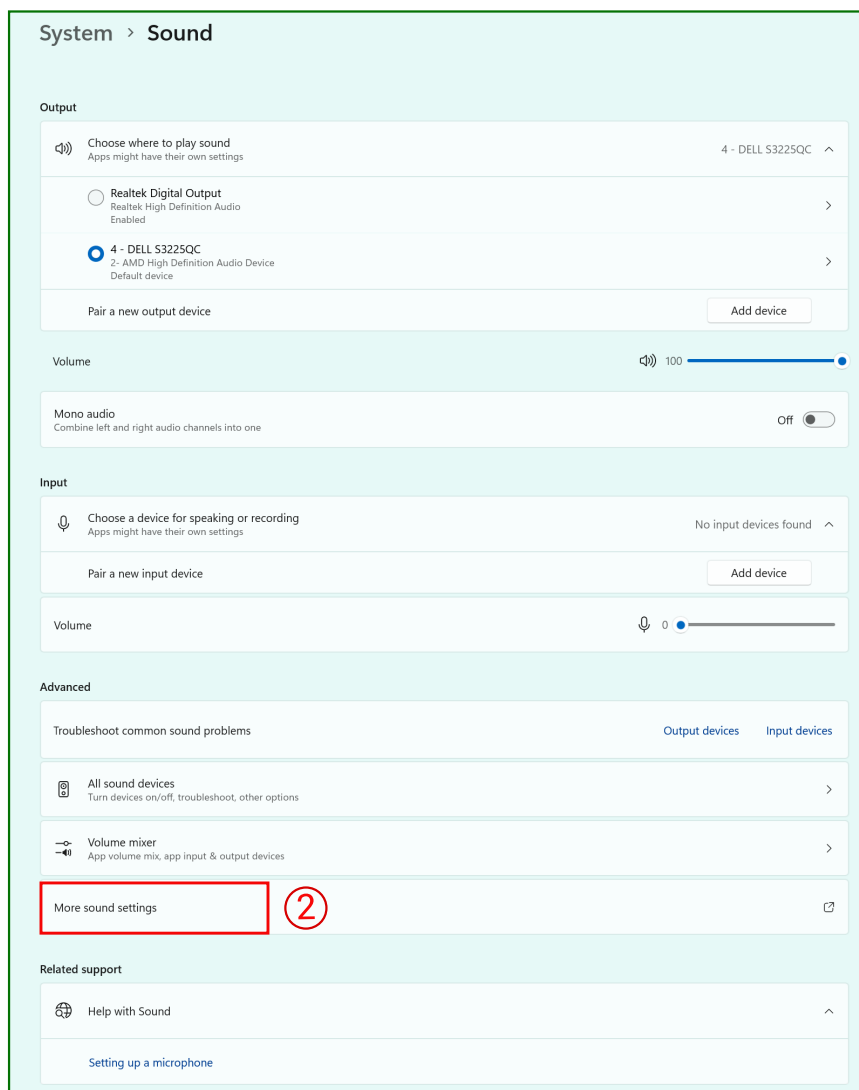
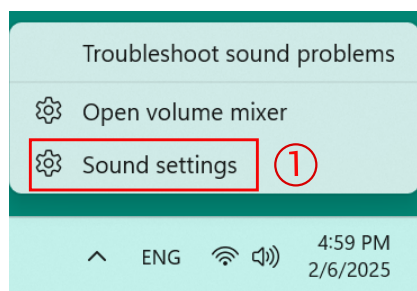
POZNÁMKA: Obrazy sú z Windows 11 a len na ilustračné účely a v iných operačných systémoch, verziách a zariadeniach môžu byť odlišné.

- Pravým tlačidlom kliknite na ikonu reproduktora na paneli úloh.



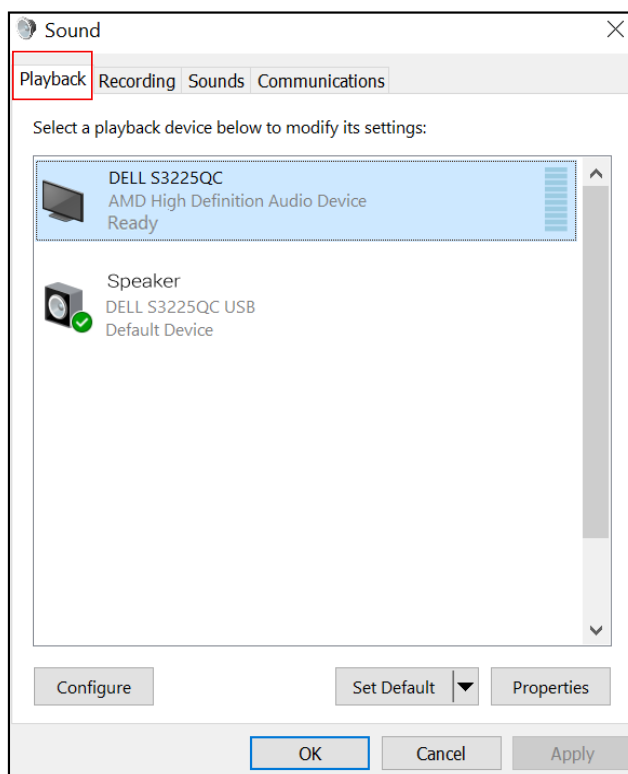
Obrázok 59. Ikona reproduktora

- Zvoľte nastavenia zvuku.



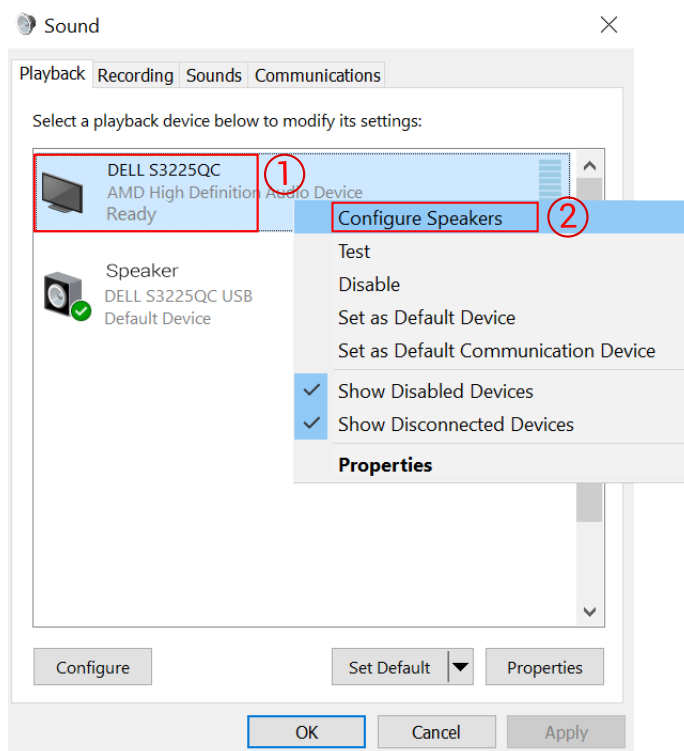
Obrázok 60. Nastavenia zvuku

- Ak chcete prehrávať zariadenie, zvolíte **Playback (Prehrávanie)** > **DELL S3225QC**.



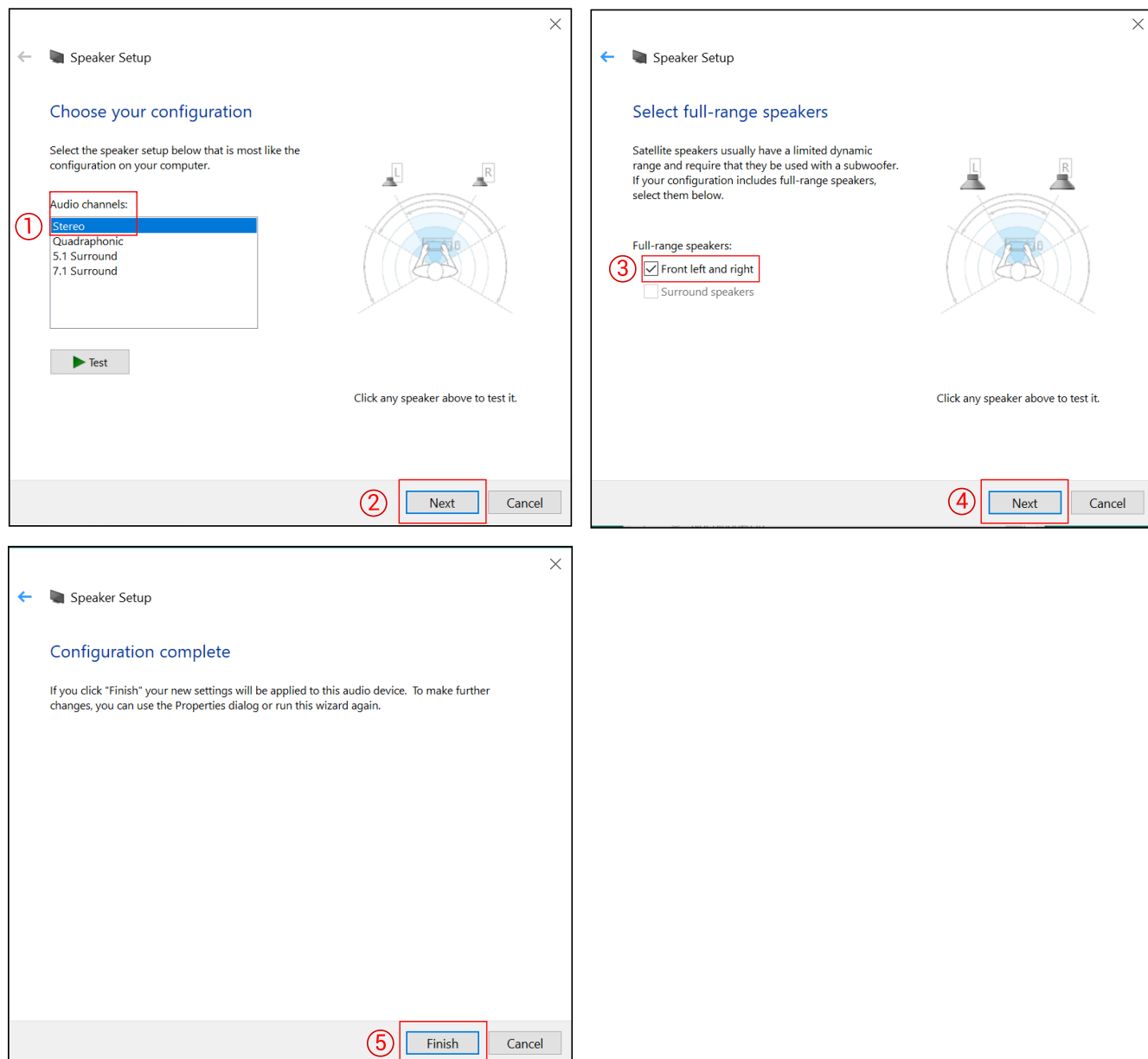
Obrázok 61. Ponuka prehrávania

- Pravým tlačidlom kliknite na **DELL S3225QC** alebo **Speaker (Reproduktor)** DELL S3225QC USB a kliknite na **Configure Speakers (Konfigurácia reproduktora)**.

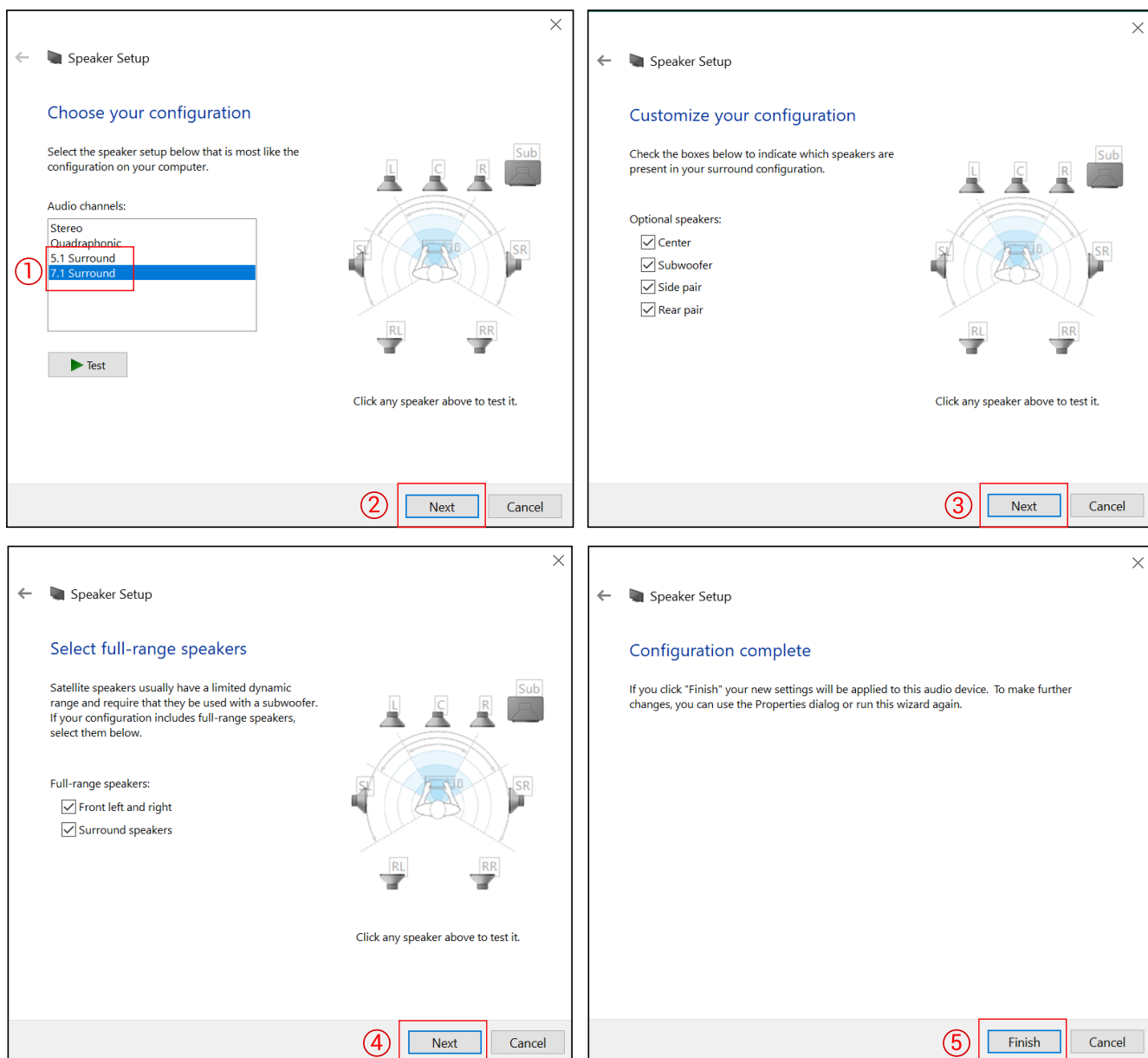


Obrázok 62. Ponuka Konfigurácia reproduktorov

- Ak chcete zvoliť konfiguráciu nastavenia reproduktora, zvolíte zvukové kanály: **Stereo** alebo **7.1 surround (7.1 Okolitý zvuk)** alebo **5.1 surround (5.1 Okolitý zvuk)**.



Obrázok 63. Nastaviť reproduktor - Zvoliť Stereo



Obrázok 64. Nastaviť reproduktor - Zvoliť 7.1 Priestorový zvuk

Ako si užívať 3D priestorový zvuk?

Tu je niekoľko spôsobov, ako si užívať technológiu 3D priestorového zvuku:

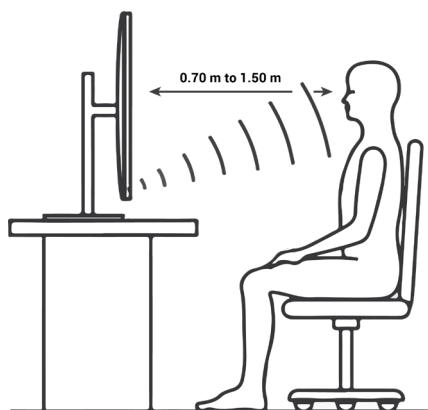
Tabuľka 26. Zdrojový prehrávač alebo aplikácia

Obsah	Zdroj
Formát zvuku	Dolby Atmos, Stereo, 5.1, 7.1, Binaural, Sony 360, Eclipsa Audio
Film/hudba/herné platformy	Netflix, Amazon Prime, Apple TV+, Disney+, Apple Music, Spotify, Tidal, YouTube, PlayStation 5, XBOX Series X S

Ak chcete dosiahnuť zážitok z optimálneho priestorového zvuku:

1. Zaujmite polohu vo vzdialenosti 0,70 až 1,50 metra od obrazovky.

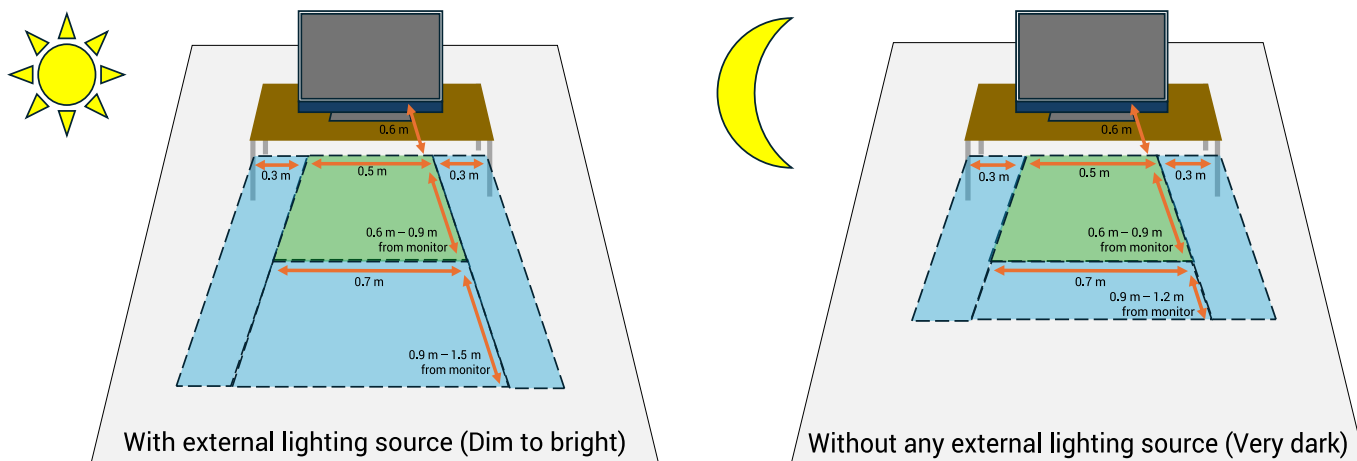
POZNÁMKA: Pre optimálne sledovanie sa odporúča sedieť vo vzdialenosti 0,70 až 1,20 m od obrazovky. Mimo tohto rozsahu, obzvlášť medzi 1,20 až 1,50 m, môže dochádzať k zníženiu zvukového efektu.



Obrázok 65. Ako si užívať 3D priestorový zvuk

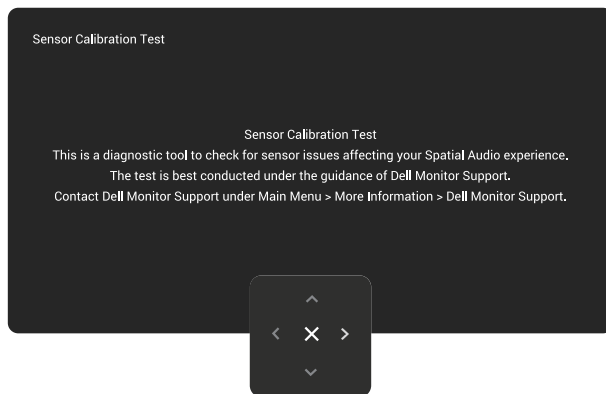
2. Dbajte na to, aby bol priestor, v ktorom sa nachádzate, dobre osvetlený.
3. Dbajte na to, aby ste sa nachádzali v oblasti pokrytia priestorovým zvukom. Pozrite si dolný obrázok, aby ste vedeli, aká je najlepšia vzdialenosť, ak si chcete užívať priestorový zvuk vo svetlých alebo tmavých prostrediach.

POZNÁMKA: Optimálna vzdialenosť sledovania je v rámci zelenej oblasti a za týmto bodom sa v modrej oblasti začína znižovať kvalita zvuku.



Obrázok 66. Oblasť počúvania závisí od podmienok osvetlenia prostredia (svetlé versus tmavé)

4. Akýkoľvek problém snímača diagnostikujte spustením funkcie [Test kalibrácie snímača](#).



Obrázok 67. Hlásenia o teste kalibrácie snímača

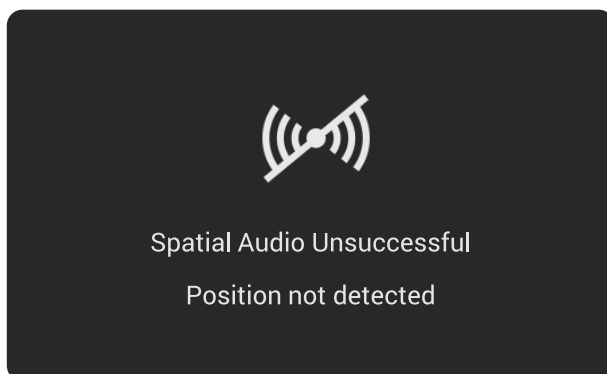
Sledovanie priestorového zvuku bolo neúspešné

Upozornenia na priestorový zvuk informujú používateľa o výkone a stave priestorového zvuku vo vašom zariadení.

Pri neúspešnom sledovaní hlavy sa môže zobrazíť upozornenie OSD v spodnej pravej časti displeja.

Napríklad v prípade, keď **Spatial Audio (Priestorový zvuk)** je **On (Zapnuté)** a snímač polohy nebol zistený a aktívne sleduje pohyb a orientáciu hlavy používateľa.

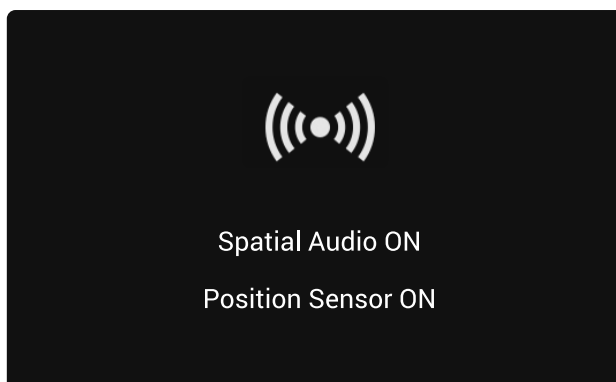
Hlásenie zmizne po uplynutí časového limitu alebo po vyriešení problému.



Obrázok 68. Upozornenie na priestorový zvuk

Sledovanie priestorového zvuku bolo úspešné

Keď snímač polohy úspešne zachytil polohu hlavy používateľa a zapne priestorový zvuk, v spodnej pravej časti displeja je zobrazené nasledovné hlásenie.



Obrázok 69. Upozornenie na priestorový zvuk

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

POZNÁMKA: Tieto kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie operačného systému Windows, ktorý máte nainštalovaný.

Ak chcete nastaviť maximálne rozlíšenie pre monitor:

V operačných systémoch Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a potom kliknite na **Display settings (Nastavenia zobrazenia)**.
2. Ak máte pripojených viac monitorov, nezabudnite vybrať **S3225QC**.
3. Kliknite na **Display Resolution (Rozlíšenie zobrazenia)** automaticky vysúvaný zoznam a zvolte **3840 x 2160**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zachovať zmeny)**.

Ak sa ako možnosť nezobrazí **3840 x 2160**, grafickú kartu si budete musieť aktualizovať na najnovšiu verziu. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný alebo prenosný počítač značky Dell:

- Prejdite na [stránku podpory spoločnosti Dell](#), zadajte svoj servisný štítok a stiahnite si najnovší ovládač pre grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky, ako Dell (externý alebo stolový):

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

Riešenie problémov

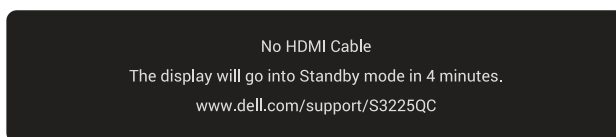
⚠ VÝSTRAHA: Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

Tento monitor je vybavený funkciou Samokontrola, ktorá umožňuje zistiť, či monitor správne funguje. Ak je monitor aj počítač správne zapojený, ale obrazovka zostane tmavá, samokontrolu monitora spustíte podľa nasledujúcich krokov:

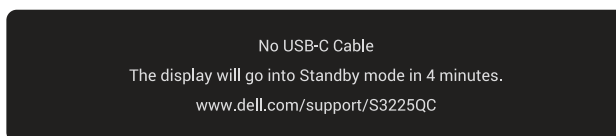
1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Video kábel odpojte od počítača.
3. Zapnite monitor.

Ak monitor nezistí video signál a správne funguje, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 70. Hlásenie o nezapojení kábla HDMI

alebo



Obrázok 71. Hlásenie o nezapojení kábla USB-C

❗ POZNÁMKA: Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa pripojeného vstupného signálu.

❗ POZNÁMKA: V režime samokontroly svieti biela kontrolka LED napájania.

4. Toto hlásenie sa môže zobrazíť aj počas normálneho fungovania systému, keď sa video kábel odpojí alebo poškodí.
5. Vypnite monitor, znova zapojte video kábel a potom zapnite počítač aj monitor.

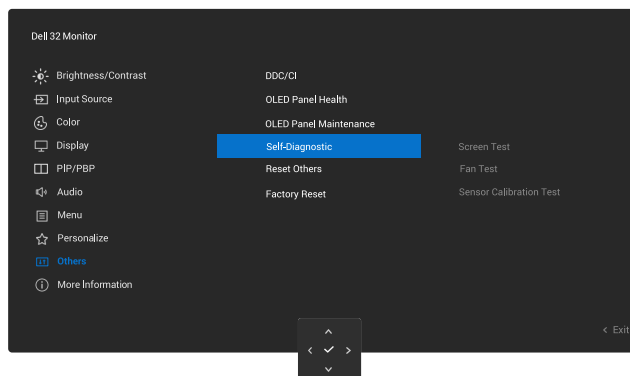
Ak je obrazovka monitora stále prázdna aj po vykonaní vyššie uvedených krokov, znamená to, že monitor správne funguje. Skontrolujte ovládač videa a počítač.

Vstavaná diagnostika

Monitor má vstavaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomáha pri identifikovaní abnormality obrazovky v dôsledku problému so samotným monitorom alebo vaším počítačom a video kartou.

Spustenie vstavanej diagnostiky:

1. Uistite sa, že obrazovka je čistá (na povrchu obrazovky nesmie byť prach).
2. Stlačením tlačidla na páskovom ovládači spustíte hlavnú ponuku OSD.
3. Presunutím pákového ovládača vyberte **Others (Ďalšie nastavenia) > Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)** na spustenie diagnostického procesu.



Obrázok 72. Vstavaná diagnostika

4. Po spustení sa zobrazí šedá obrazovka. Skontrolujte, či obrazovka nevykazuje žiadne odchýlky.
5. Prepnete tlačidlo pákového ovládača. Farba obrazovky sa zmení na červenú. Skontrolujte, či obrazovka nevykazuje žiadne odchýlky.
6. Zopakujte 5. krok a skontrolujte obrazovku, keď zobrazuje zelenú, modrú, čiernu a bielu farbu, za ktorými nasleduje text na obrazovke.
7. Test je skončený, keď sa zobrazí obrazovka s textom. Ak chcete ukončiť, znova prepnete pákový ovládač.

Ak po spustení vstavaného diagnostického nástroja nezistíte na obrazovke žiadne abnormality, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné problémy

Nasledovná tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, s ktorými sa môžete stretnúť, a možné riešenia:

Tabuľka 27. Bežné problémy

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Žiadny obraz/kontrolka LED napájania nesvieti	Žiadny obraz	Uistite sa, že video kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený. Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie. Vypínač musí byť úplne stlačený. V ponuke Input Source (Vstupný zdroj) musí byť zvolený správny zdroj vstupu.
Žiadny obraz/kontrolka LED napájania svieti	Žiadny obraz alebo jas	Pomocou OSD zvýšte jas a kontrast. Zapnite funkciu Samokontrola monitora. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vstavaná diagnostika. V ponuke Input Source (Vstupný zdroj) musí byť zvolený správny zdroj vstupu.
Nedostatočné zaostrenie	Obraz je neostrý, rozmazaný alebo sa zdvojuje.	Odstráňte predlžovacie video káble. Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.
Obraz kolíše alebo sa trasie	Zvlnený obraz alebo nepatrný pohyb	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia. Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixle	Na OLED obrazovke sú škvrny	Vypnite a zapnite napájanie. Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii OLED. Pre viac informácií o politike kvality a pixlov pre monitory Dell navštívte lokalitu www.dell.com/pixelguidelines.
Prilepené pixle	Na OLED obrazovke sú jasné škvrny	Vypnite a zapnite napájanie. Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii OLED. Pre viac informácií o politike kvality a pixlov pre monitory Dell navštívte lokalitu www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s nastavením jasu	Obraz je príliš matný alebo príliš jasný	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Pomocou OSD nastavuje ovládacie prvky jasu a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka je nesprávne vystredená	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je rozhádzaná alebo sa javí ako rozpoltená	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Spustite funkciu samokontroly monitora (pozri Samokontrola) a zistite, či sa zakódovaná obrazovka zobrazí v režime samokontroly. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. Počítač reštartujte v bezpečnom režime.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné znaky dymu alebo iskier	Nevykonávajte žiadne opatrenia na odstraňovanie porúch. Kontaktovanie spoločnosti Dell okamžite.
Občasné problémy	Monitor vykazuje poruchu zapnutia a vypnutia	Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Spustite funkciu samokontroly monitora (pozri Samokontrola) a zistite, či sa zakódovaná obrazovka zobrazí v režime samokontroly.
Chýba farba	Chýba farba obrazu	Spustite funkciu samokontroly monitora (pozri Samokontrola). Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.
Nesprávna farba	Nízka kvalita farieb obrazu	Nastavenia Preset Modes (Predvolené režimy) zmeňte v ponuke OSD Color (Farby) v závislosti od aplikácie. Hodnoty R/G/B nastavte v možnosti Custom Color (Prispôsobené farby) v ponuke OSD Color (Farby). Input Color Format (Vstupný formát farieb) zmeňte na RGB alebo YCbCr v nastaveniach ponuky OSD Color (Farby). Spustite vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vstavaná diagnostika.
Na monitore zostal dlhú dobu zvyškový obraz zo statického obrazu.	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zobrazeného statického obrazu	Obrazovku nastavte na vypnutie po niekoľkých minútach jej nečinnosti. Môžete ich nastaviť v možnostiach napájania v operačnom systéme Windows alebo v nastavení šetriča energie v operačnom systéme Mac. Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.
Násobný obraz alebo presvetlenie okrajov obrazu	Obrazový duch, tiene alebo rozmazané farby pri rolovaní	Response Time (Čas odozvy) zmeňte v položke Display (Zobrazenie) v ponuke OSD na Normal (Normálne) .
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke umiestnený v strede, ale nevyplňa celú plochu zobrazenia	Aspect Ratio (Pomer strán) skontrolujte v položke Display (Zobrazenie) v ponuke OSD. Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).
Monitor nemožno nastaviť pomocou pákového ovládača.	Na obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.	Monitor vypnite, odpojte napájací kábel, znova ho zapojte a zapnite monitor. Skontrolujte, či je zamknutá ponuka OSD. Ak áno, odomknite ju posúvaním pákového ovládača hore/dolu/dolava/doprava a podržte ho na 4 sekundy (pozri Lock (Zámok) a Zamknutie ovládacích tlačidiel).

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Po stlačení vypínača alebo prepnutí pákového ovládača nie je žiadny vstupný signál.	Žiadny obraz, svieti biely svetelný indikátor LED.	Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na klávesnici sa uistite, že počítač nie je prepnutý do úsporného režimu. Skontrolujte, či je signálny kábel pripojený správne. V prípade potreby znova pripojte signálny kábel. Resetujte počítač alebo video prehrávač.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky.	Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (zobrazovací pomer) DVD zobrazovať na celú obrazovku. Spustite vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vstavaná diagnostika .

Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB)

Tabuľka 28. Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB)

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje.	Periférne zariadenia USB nefungujú	• Skontrolujte, či je monitor zapnutý. • Vstupný kábel znova zapojte do počítača • Znovu pripojte periférne zariadenia USB (vstupný konektor). • Monitor vypnite a potom ho znova zapnite. • Počítač reštartujte. • Niektoré zariadenia USB, ako napríklad prenosný externý pevný disk, vyžadujú vyšší elektrický prúd; zariadenie zapojte priamo do počítačového systému.
Port USB Typ-C s ikonou  na zadnej strane monitora neprivádza energiu	Periférne USB zariadenia sa nedajú nabiť	• Skontrolujte, či je pripojené zariadenie v súlade so špecifikáciou USB-C. Port USB Typ-C (video a údaje) s ikonou  podporuje USB 3.2 Gen 1 a výstup 90 W. • Skontrolujte, či používate kábel USB Typ-C dodaný spolu s monitorom.
Rozhranie USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) je pomalé	Periférne zariadenia USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) pracujú pomaly alebo vôbec nepracujú	• Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s rozhraním USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1). • Niektoré počítače sú vybavené portmi USB 3.2, USB 2.0 a USB 1.1. Uistite sa, či používate správny port USB. • Vstupný kábel znova zapojte do počítača • Znovu pripojte periférne zariadenia USB (vstupný konektor). • Počítač reštartujte.
Keď je pripojené zariadenie USB 3.2, bezdrôtové periférne zariadenia USB prestanú fungovať.	Bezdrôtové periférne USB zariadenia pomaly reagujú alebo pracujú iba vtedy, keď sa zmenšuje vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom.	• Zvýšte vzdialenosť medzi periférnymi zariadeniami USB 3.2 a bezdrôtovým prijímačom USB. • Bezdrôtový prijímač USB umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovému zariadeniu USB. • Prijímač USB umiestnite pomocou predlžovacieho kábla USB čo najďalej od portu USB 3.2.
Bezdrôtová myš USB nefunguje správne	Keď je bezdrôtová USB myš pripojená k USB portu na paneli rýchleho prístupu v spodnej časti monitora, počas prevádzky prestane reagovať (alebo sa stane nereagujúcou)	• Prijímač bezdrôtovej USB myši odpojte a znova zapojte do portu USB na zadnej strane monitora.

Špecifické problémy zvuku

Tabuľka 29. Špecifické problémy zvuku

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Žiadny zvuk (stlmený, problém v zdroji, problém s konfiguráciou, reproduktory, rachotenie)	Žiadny zvuk	• V ponuke OSD zvýšte hlasitosť. • Skontrolujte, či je zapnuté napájanie a či obrazovka normálne zobrazuje. • V ponuke Input Source (Vstupný zdroj) musí byť zvolený správny zdroj vstupu. • Uistite sa, že signálny kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený. • Uistite sa, že vzorkovacia frekvencia zvuku je zapnutá v platnom rozsahu (32 k/44,1 k/48 k/96 k/192 k). • Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie. • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).
Problém so sledovaním hlavy (hardvér, prostredie, softvér, zablokované)	Žiadna činnosť	• Uistite sa, že pre nastavenie priestorového zvuku sa používa možnosť ON (Zapnúť). • Uistite sa, že osoby sú v správnej vzdialenosti na zistenie. • Uistite sa, že objektív kamery nezakrýva žiadne predmety. • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).
Problém so zvukom (problém so sieťou, vzorkovacia frekvencia a tak ďalej)	Žiadny 3D priestorový efekt	• Uistite sa, že pre nastavenie priestorového zvuku sa používa možnosť ON (Zapnúť). • Uistite sa, že osoby sú v správnej vzdialenosti od kamery. • Uistite sa, že formát zvuku je adresový na správnu požiadavku (stereo/ binaurálny/viac-kanálový) • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). • Uistite sa, že zdroj zvuku obsahuje priestorový obsah. Viac informácií si pozrite v časti Ako si užívať 3D priestorový zvuk?
Problém so zvukom (problém so sieťou, vzorkovacia frekvencia a tak ďalej)	Zvukový šum	• Uistite sa, že formát zvuku vykonáva správnu zvukovú frekvenciu. • Uistite sa, že stojan monitora je umiestnený na stabilnej plošine. • Uistite sa, že zvukové zariadenie normálne vykonáva výstup. • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).
Problém s kompatibilitou (zmena zdroja zvuku na USB pre UAC2.0)	Zvukový šum alebo žiadny zvuk	• Uistite sa, že nastavenie zvuku je adresované do správneho zariadenia HDMI/USB. • Signálny kábel znova zapojte do zariadenia. • Uistite sa, že zariadenie USB podporuje formát UAC2.0. • Vypnite a zapnite napájanie. • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).

Regulačné informácie

Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov

Upozornenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej lokalite pre súlad s regulačnými predpismi na lokalite www.dell.com/regulatory_compliance.

Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku

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

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak máte nejaké otázky týkajúce sa predaja, technickej podpory alebo služieb zákazníkom spoločnosti Dell, navštívte lokalitu www.dell.com/contactdell.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši podľa krajiny, regiónu alebo výrobku a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie nájdete v pokladničnom bloku, baliacom liste, faktúre alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.