

Monitor Dell 27 Plus QHD S2725DSM

Používateľská príručka

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.

Bezpečnostné pokyny	5
Informácie o monitore	6
Obsah balenia	6
Informácie dostupné na obale	7
Vlastnosti výrobku	8
Kompatibilita operačného systému	11
Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov	11
Pohľad spredu	11
Pohľad zozadu	12
Pohľad zboku	12
Pohľad zdola	13
Technické parametre monitora	14
Dell Display a Peripheral Manager (DDPM) pre Windows	15
Technické parametre rozlíšenia	15
Podporované režimy obrazu	15
Predvolené režimy zobrazenia	16
Elektrické technické parametre	18
Fyzické vlastnosti	19
Vlastnosti prostredia	20
Priradenia pinov	21
Konektor DisplayPort	21
Konektor HDMI	22
Technológia Plug-and-play (Zapoj a hraj)	23
Politika kvality a pixelov LCD monitora	23
Ergonomika	23
Manipulácia s displejom a jeho presúvanie	25
Pokyny pre údržbu	26
Čistenie monitora	26
Zostavenie monitora	27
Upevnenie stojana	27
Pripojenie monitora	29
Zapojenie kábla DisplayPort (DisplayPort to DisplayPort)(zakúpený samostatne)	29
Zapojenie kábla HDMI	29
Usporiadanie káblov	31
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	32
Odmontovanie stojana z monitora	32
Držiak na stenu VESA (voliteľné príslušenstvo)	33
Používanie nastavenia naklonenia, natočenia, otáčania a výšky	34
Nastavenie naklonenia a natočenia	34
Nastavenie výšky	34
Nastavenie otáčania	35
Úprava nastavení otáčania zobrazenia vášho systému	36
Obsluha monitora	37
Zapnutie monitora	37
Používanie ovládania pákovým ovládačom	38

Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	39
Prístup k aplikácii Menu Launcher	39
Používanie navigačných klávesov	40
Funkcie Direct Key (Funkcia Priamy kláves)	41
Prístup do systému ponuky	42
Hlásenia OSD	52
Počiatočné nastavenie	52
Výstražné hlásenia OSD	54
Zamknutie ovládacích tlačidiel	56
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	57
Riešenie problémov	58
Samokontrola	58
Vstavaná diagnostika	59
Bežné problémy	60
Regulačné informácie	63
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	63
Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku	63
Kontaktovanie spoločnosti Dell	64
História revízií	65

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 vaším 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 vplývať na displej 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. Uistite sa, že používate správne špecifikácie VESA, ako je uvedené v časti o montáži 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.

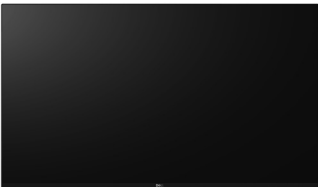
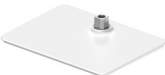
Informácie o monitore

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	Popis komponentu
	Displej
	Kryt VESA
	Podstavec stojana
	Základňa stojana
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny a regiónu)
	Kábel HDMI (dĺžka kábla: 1,80 m)
	• Kód QR • Bezpečnosť, životné prostredie a regulačné informácie

Informácie dostupné na obale

Pred otvorením krabice sa uistite, že je správne orientovaná:

1. Položte krabicu balenia na rovný povrch tak, aby otváracie krídlo smerovalo nahor.
2. Nadvihnite otváracie krídlo a vyberte komponenty.

Porty na monitore sú nasledovné:

- 1 port HDMI 2.1 TMDS (HDCP 1.4)
- 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4)

Nasledujúce príslušenstvo sa dodáva v krabici:

- Napájací kábel
- HDMI kábel

Informácie o recyklácii nájdete na webovej stránke spoločnosti [Dell o recyklácii](#).

Vlastnosti výrobu

Monitor Dell S2725DSM je vybavený aktívnu matricou, tenkovrstvovým tranzistorom (TFT), displejom z tekutých kryštálov (LCD), antistatickou obrazovkou a podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňujú:

- Displej s 684,7 mm (27,0-palcovou) zobrazovacou plochou (meranou uhlopriečne).
- Rozlíšenie 2560 x 1440 s celoobrazovkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Podporuje technológiu AMD FreeSync pre hranie bez trvania, kmitania a nízkeho oneskorenia.
- V režime MPRT podporuje vysoké obnovovacie frekvencie 144 Hz a rýchle doby odozvy 1 ms.
- **POZNÁMKA:** 1 ms je dosiahnuteľná v režime MPRT na zníženie viditeľného pohybového rozostrenia a zvýšenie citlivosti obrazu. Toto však môže spôsobiť na obraze mierne a nápadné vizuálne artefakty. Vzhľadom na to, že každé nastavenie systému a potreby každého hráča sú odlišné, používateľom odporúčame, aby nastavenie, ktoré je pre nich správne, vyhľadali tak, že budú experimentovať s rôznymi režimami.
- Široké pozorovacie uhly 178 stupňov vo zvislom a vodorovnom smere.
- Farebná škála 99 % sRGB (CIE 1931) (typicky).
- Digitálne pripojenie pomocou jedného portu HDMI a jedného portu DisplayPort.
- Funkcia Plug-and-play (Zapoj a hraj), (ak ju počítač podporuje).
- Vstavané reproduktory (2 x 3 W).
- Úpravy ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD) na uľahčenie nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Odnímateľný podstavec a 100 mm montážne otvory pre riešenia flexibilnej montáže podľa Video Electronics Standards Association (VESA) (Spoločnosť pre elektronické obrazové štandardy).
- Možnosti nastavenia sklonu, natočenia, otočenia a výšky.
- Zamknutie napájacieho tlačidla a pákového ovládača.
- Spotreba energie v Pohotovostnom režime je ≤ 0,3 W.
- Otvor pre bezpečnostné zámky Kensington (predáva sa samostatne).
- 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 4-hviezdičkovým hodnotením. Zahŕňa hlavné technológie, ktoré tiež zabezpečujú obrazovku bez blikania, obnovovaciu frekvenciu až 144 Hz, farebnú škálu minimálne 95 % sRGB. Funkcia Dell ComfortView Plus je vo vašom monitore štandardne zapnutá.
- Tento monitor používať panel s nízkym modrým svetlom. Keď je monitor zresetovaný na nastavenia z výroby alebo na predvolené nastavenie, hardvér vyžarujúci nízke modré svetlo je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland.

* Hardvér s nízkym modrým svetlom tohto monitora je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland podľa kategórie 2.

Pomer modrého svetla:

Pomer svetla v rozsahu od 415 do 455 nm je v porovnaní so 400 až 500 nm menší ako 35 %.

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.

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).

Viac informácií o certifikácii **TÜV Eye Comfort certification** nájdete v časti [Certifikácia Pohodlie pre oči](#).



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, Windows 11 a novší*
- macOS 13*, macOS 14* a macOS 15*

* 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.

Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



Obrázok 1. Pohľad na monitor spredu

Tabuľka 4. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Indikátor LED napájania	Svietiaca biela kontrolka označuje, že monitor je zapnutý a funguje normálne. Blikajúca biela kontrolka znamená, že monitor je v pohotovostnom režime.

Pohľad zozadu



Obrázok 2. Pohľad zozadu na monitor

Tabuľka 5. Komponenty a opisy.

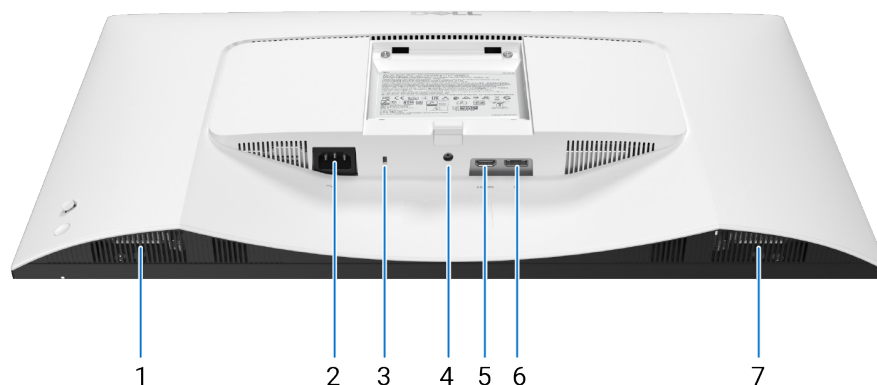
Štítok	Popis	Použitie
1	Montážne otvory (4) pre držiak VESA (100 x 100 mm - za pripevneným krytom VESA)	Monitor namontujte na stenu pomocou súpravy na montáž na stenu, ktorá je kompatibilná so štandardom VESA. POZNÁMKA: Súprava pre montáž na stenu sa nedodáva spolu s monitorom, ale musí sa zakúpiť samostatne.
2	Štítok s regulačnými informáciami	Uvádza regulačné osvedčenia.
3	Pákový ovládač	Používa sa na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
4	Hlavný vypínač	Na zapnutie alebo vypnutie monitora.
5	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-číslíkový identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové súčasti vášho monitora a prístup k informáciám o záruke.
6	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.
7	Spona na vedenie káblov	Použite na usporiadanie káblov, ktoré sa prevedú cez vodiacu lištu.

Pohľad zboku



Obrázok 3. Pohľad zboku na monitor

Pohľad zdola



Obrázok 4. Pohľad na monitor zdola

Tabuľka 6. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Vstavaný pravý reproduktor	Poskytuje zvukový výstup
2	 Napájací konektor	Pripojte napájací kábel (dodaný s monitorom).
3	Otvor pre bezpečnostný zámok (na základe otvoru pre bezpečnostný zámok Kensington)	Zaistíte monitor pomocou bezpečnostného zámku (zakúpiť samostatne) na zabránenie neoprávneného premiestnenia vášho monitora.
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 dodaného spolu s monitorom.
6	 DisplayPort	Počítač pripojte pomocou kábla DisplayPort (zakúpený samostatne).
7	Vstavaný ľavý reproduktor	Poskytuje zvukový výstup

Technické parametre monitora

Tabuľka 7. Technické údaje monitora.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Technológia panela	Technológia In-Plane Switching (IPS)
Pomer strán	16:9
Rozmery viditeľného obrazu	
Uhlopriečka	684,7 mm (27,0 palca)
Aktívna oblasť	
Horizontálna	596,74 mm (23,49 palca)
Vertikálna	335,66 mm (13,22 palca)
Oblasť	200301,75 mm ² (310,47 palca ²)
Rozstup pixlov	
Horizontálna	0,2331 mm
Vertikálna	0,2331 mm
Pixely na palec (PPI)	109
Uhol zobrazenia	
Horizontálna	178° (typicky)
Vertikálna	178° (typicky)
Jas	350 cd/m ² (typická)
Kontrastný pomer	1500:1 (typická)
Povrchová vrstva displeja	Protioslnivý tvrdý povlak 3H
Podsvietenie	Systém okrajového osvetlenia LED
Čas odozvy	- Režim MPRT: 1 ms - Extrémny režim: 4 ms (sivá-sivá) - Rýchly režim: 5 ms (sivá-sivá) - Normálny režim: 8 ms (sivá-sivá)  POZNÁMKA: V extrémnom režime sa môžu vyskytnúť mierne artefakty v dôsledku preťaženia pre vysokú rýchlosť a odozvu. Pre optimálny zážitok pred obrazovkou a hranie hier použite režim Normálny/Rýchly.
Farebná hĺbka	16,7 miliónov farieb
Farebný rozsah	sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)
Možnosti pripojenia	1 port HDMI (HDCP 1.4) - podporuje rozlíšenie do QHD 2560x1440 144 Hz TMDS, VRR, ako je v špecifikácii pre HDMI 2.1 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) - podporuje rozlíšenie do QHD 2560x1440 144 Hz, AdaptiveSync
Šírka rámika (od okraja monitora po aktívnu oblasť)	
Horná strana	7,30 mm (0,29 palca)
Dola/Doprava	7,30 mm (0,29 palca)
Spodná strana	13,02 mm (0,51 palca)
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	0 až 110 mm
Naklonenie	-5° až 21°
Natočenie	-30° až 30°

Popis	Hodnota
Otočenie	-90° až 90°
Spravovanie káblov	Áno
Dell Display a Peripheral Manager	Áno
Zabezpečenie	Slot pre bezpečnostný zámok (zámky Kensington sa musia zakúpiť samostatne)
Vstavané reproduktory	2 x 3 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. ak displej podporuje aj funkciu Network KVM, potom môžete klávesnicu a myš zdieľať v rámci počítačov v rovnakej sieti a prenášať súbory medzi nimi.

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

Technické parametre rozlíšenia

Tabuľka 8. Špecifikácie rozlíšenia

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálneho snímania	27 kHz až 218 kHz (automatické)
Rozsah vertikálneho snímania	48 Hz až 144 Hz (automatické)
Maximálne predvolené rozlíšenie	2560 x 1440 pri 144 Hz

Podporované režimy obrazu

Tabuľka 9. Podporované režimy obrazu.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazovania obrazu (HDMI a DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1 080p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 10. Predvolené režimy zobrazenia HDMI.

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	-/-
IBM 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 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-

Tabuľka 11. Predvolené režimy zobrazenia DisplayPort.

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	-/-
IBM 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 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-

POZNÁMKA: Tento monitor podporuje tiež ďalšie rozlíšenia zobrazovania, ktoré nie sú uvedené v predvolenom režime.

Elektrické technické parametre

Tabuľka 12. Elektrické technické parametre.

Popis	Hodnota
Vstupné obrazové signály	DisplayPort*/HDMI 2.1 (TMDS)**, 600 mV pre každú diferenciálnu linku, vstupná impedancia 100 ohmov na diferenciálny pár
Striedavé vstupné napätie/ frekvencia/striedavý prúd	100 VAC - 240 VAC/50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typicky)
Nárazový prúd	• 120 V: 30 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart) • 240 V: 60 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart)
Spotreba energie	• 0,3 W (režim Vyp.)¹ • 0,3 W (pohotovostný režim)¹ • 21,4 W (režim Zap.)¹ • 65,0 W (maximálne)² • 19,6 W (P_{on})³ • 61,5 kWh (TEC)³

* DisplayPort: podporované je HBR3.

** port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje rozlíšenie do QHD 2560 x 1440 144 Hz TMDS, 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.

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.

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 o programe ENERGY STAR nájdete na [webovej stránke Energy Star](#).



Fyzické vlastnosti

Tabuľka 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálneho kábla	20-pinový DisplayPort, (kábel nie je súčasťou balenia) - HDMI Port, 19-pinový
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 vašim monitorom značky Dell.	
Rozmery (so stojanom)	
Výška (vysunutý)	500,13 mm (19,69 palca)
Výška (znížený)	390,13 mm (15,36 palca)
Šírka	611,34 mm (24,07 palca)
Hĺbka	201,83 mm (7,95 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	355,98 mm (14,02 palca)
Šírka	611,34 mm (24,07 palca)
Hĺbka	58,87 mm (2,32 palca)
Rozmery stojana	
Výška (vysunutý)	393,30 mm (15,48 palca)
Výška (znížený)	352,79 mm (13,89 palca)
Šírka	256,00 mm (10,08 palca)
Hĺbka	201,83 mm (7,95 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	8,83 kg (19,48 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	6,39 kg (14,09 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (bez káblov)	4,34 kg (9,57 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	1,81 kg (3,98 lb)

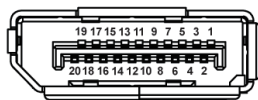
Vlastnosti prostredia

Tabuľka 14. Vlastnosti prostredia.

Popis	Hodnota
V súlade s normami	• Monitor má certifikát ENERGY STAR • Monitor vyhovuje požiadavkám RoHS • Bezpečnostné, EMC a environmentálne dátové listy produktov • Domovská stránka o súlade s predpismi spoločnosti Dell • Spoločnosť Dell a životné prostredie • TÜV Eye Comfort, 4 hviezdičky • 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 (16 404 ft)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 192 m (40 000 ft)
Tepelná strata	• 221,9 BTU/hod (maximálne) • 73,0 BTU/hod (režim Zap.)

Priradenia pinov

Konektor DisplayPort

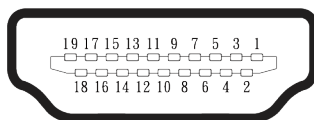


Obrázok 5. Konektor DisplayPort

Tabuľka 15. Priradenie kolíkov - konektor DisplayPort.

Počet pinov	20-kolíková strana konektora
1	ML3 (n)
2	GND (Uzemnenie)
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND (Uzemnenie)
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND (Uzemnenie)
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND (Uzemnenie)
12	ML0 (p)
13	GND (Uzemnenie)
14	GND (Uzemnenie)
15	AUX (p)
16	GND (Uzemnenie)
17	AUX (n)
18	Detekcia pripojenia počas prevádzky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Konektor HDMI



Obrázok 6. Konektor HDMI

Tabuľka 16. Priradenia pinov - konektor HDMI.

Počet pinov	19-kolíková strana konektora
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

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 LCD monitora

Počas procesu výroby LCD monitora nie je nezvyčajné, aby jeden alebo viac pixelov zostalo v nemennom stave, čo je sotva badateľné a nemá to žiadny vplyv na kvalitu alebo použiteľnosť zobrazovacieho panela. Viac informácií o Zásadách kvality a pixlov pre monitory značky Dell nájdete v smernici [Dell Display Pixel Guidelines](#).

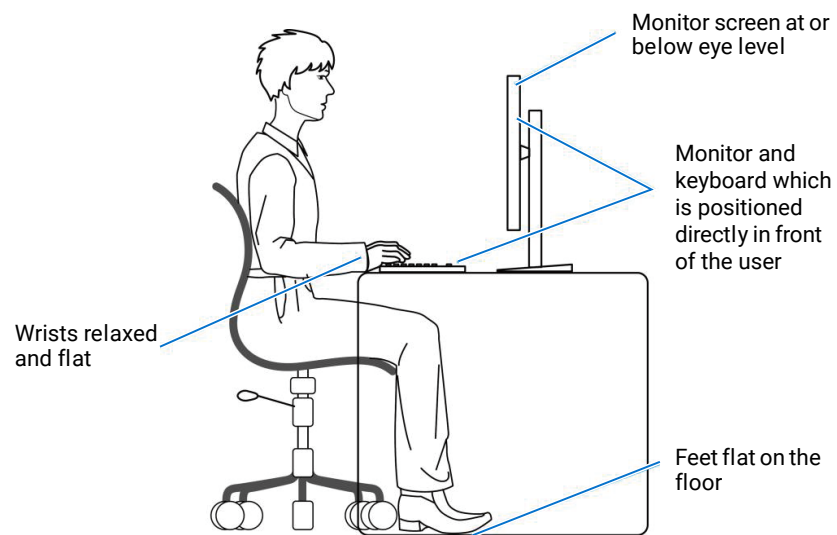
Ergonomika

△ **UPOZORNENIE:** Nesprávne a 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 20 až 28 palcov (50 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 jas.
- Upravte osvetlenie vo vašom okolí (ako napríklad stropné svietidlá, stolné lampy a záclony alebo rolety na blízky 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 oboch 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/dlho 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.

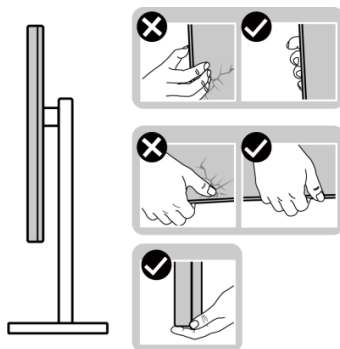


Obrázok 7. Ergonomika

Manipulácia s displejom a jeho presúvanie

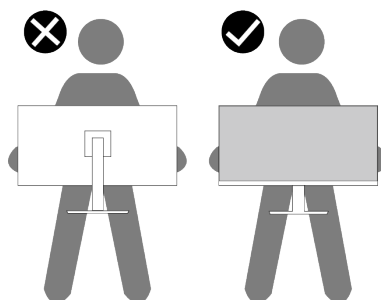
Na zabezpečenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní alebo presúvaní postupujte podľa týchto pokynov:

- 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.



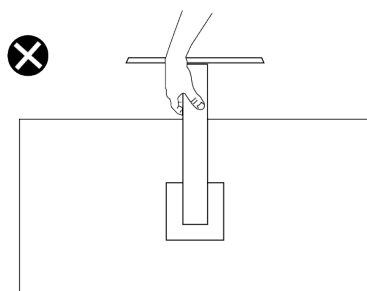
Obrázok 8. Manipulácia s displejom

- 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 9. Obrazovka musí byť 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 dôjsť k náhodnému poškodeniu monitora a lebo zraneniu osoby.



Obrázok 10. Monitor neumiestňujte obrátene

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.
- △ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte čistiace prostriedky alebo iné chemická 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.

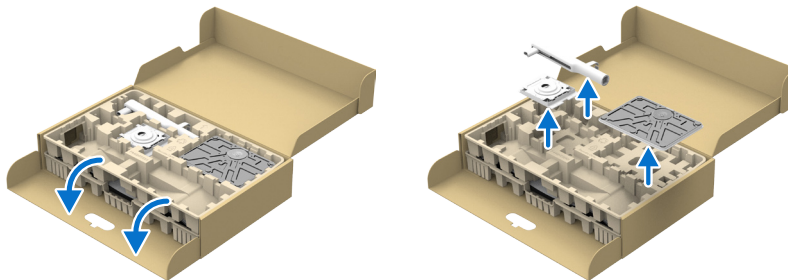
Zostavenie monitora

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.

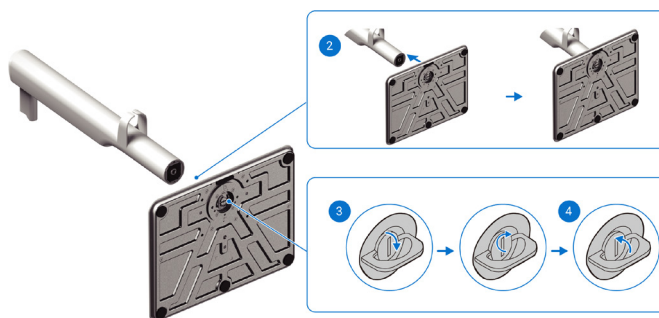
Upevnenie stojana na monitor:

1. Spustite bočnú stranu krabice pomocou rukoväte, vyberte kryt VESA, podstavec a základňu stojana z baliacej výplne.



Obrázok 11. Odstránenie podstavca stojana a základne stojana

- ① **POZNÁMKA:** Obrázky slúžia len na ilustračné účely. Umiestnenie a vzhľad baliacej výplne sa môže líšiť podľa modelu.
2. Bloky základne stojana zasunúť úplne do štrbiny na stojan.
 3. Vyberte skrutkovaciu rukoväť a otáčajte ňou doprava.
 4. Zložte rukoväť skrutky naplocho do výklenku.



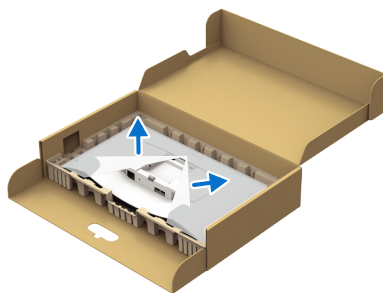
Obrázok 12. Inštalácia podstavca stojana a základne stojana

5. Vložte kryt VESA do podstavca stojana.
6. Pre jednoduchšie utiahnutie nakloňte kryt VESA dozadu tak, aby bol v jednej rovine s krídlovou skrutkou.
7. Vyberte skrutkovaciu rukoväť a otáčajte ňou doprava.
8. Zložte rukoväť skrutky naplocho do výklenku.



Obrázok 13. Nainštalujte kryt VESA a podstavec stojana

9. Otvorte ochranný kryt tak, ako je to znázornené na obrázku, aby ste získali prístup k miestu pre držiak VESA na upevnenie zostavy stojana.



Obrázok 14. Otvorenie ochranného krytu

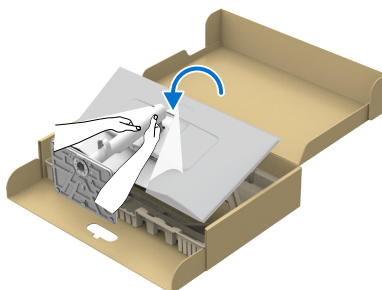
① **POZNÁMKA:** Dbajte na to, aby predná záklopka bola pred pripojením zostavy stojana k displeju úplne otvorená.

10. Zostavu stojana pripojte k displeju.
- Dve ušká na hornej časti stojana zasunúte do drážky na zadnej strane displeja.
 - Stojan zatlačte dolu, kým nezacvakne na miesto.



Obrázok 15. Pripojenie zostavy stojana k displeju

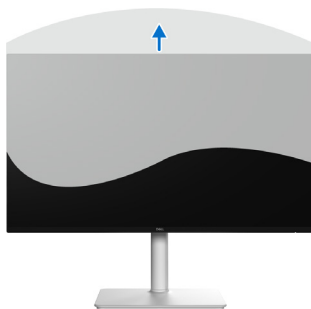
11. Podstavec stojana podržte a monitor opatrne zdvihnite a položte ho na plochý povrch.



Obrázok 16. Uchopte podstavec stojana a monitor zdvihnite

△ **UPOZORNENIE:** Opatrne zdvihnite monitor, aby ste predišli jeho pošmyknutiu alebo pádu.

12. Z monitora odstráňte kryt.



Obrázok 17. Odstránenie krytu z monitora

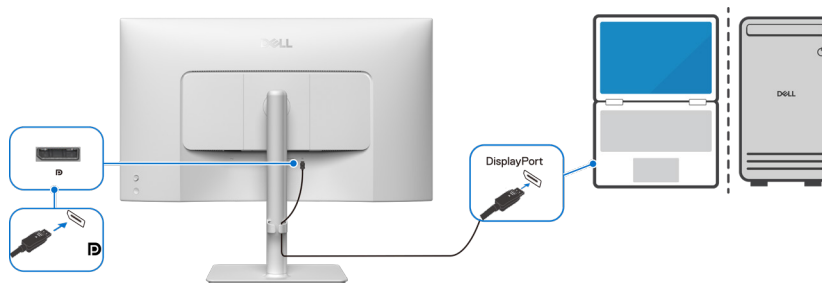
Prípojenie monitora

- ⚠ **VÝSTRAHA:** Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Z bezpečnostných dôvodov sa uistite, že operátor má k uzemnenej elektrickej zásuvke, do ktorej zapájate napájací kábel, ľahký prístup, a že je umiestnená čo najbližšie k zariadeniu. Ak chcete zariadenie odpojiť od zdroja napájania, napájací kábel odpojte od elektrickej zásuvky tak, že pevne uchopíte zástrčku. Nikdy neťahajte za kábel.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Pre toto zariadenie sa musí používať certifikovaný napájací kábel. Je potrebné dodržiavať aj národné nariadenia platné pre vykonávanie inštalácie a/alebo pre zariadenie. Použite certifikovaný sieťový kábel, ktorý nie je ľahší ako bežný flexibilný kábel z polyvinylchloridu, ktorý je v zhode s normou IEC 60227 (označenie H05VV-F 3G 0,75 mm² alebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Náhradný flexibilný kábel je vyrobený so syntetického kaučuku.
- 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:** Do počítača nezapájajte súčasne všetky káble.
- ℹ **POZNÁMKA:** Obrázky sú len na ukážku. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

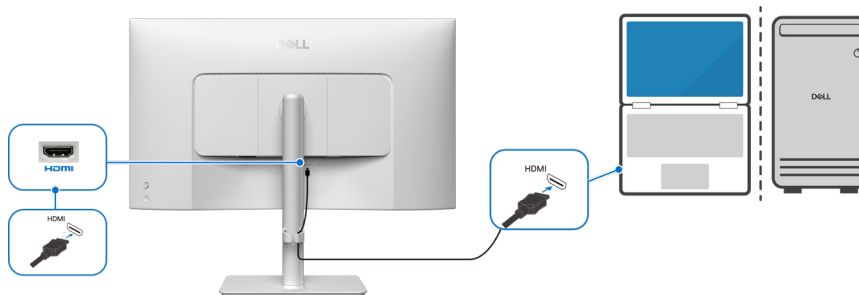
1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Kábel DisplayPort alebo HDMI vedúci z monitora zapojte do počítača.

Zapojenie kábla DisplayPort (DisplayPort to DisplayPort)(zakúpený samostatne)



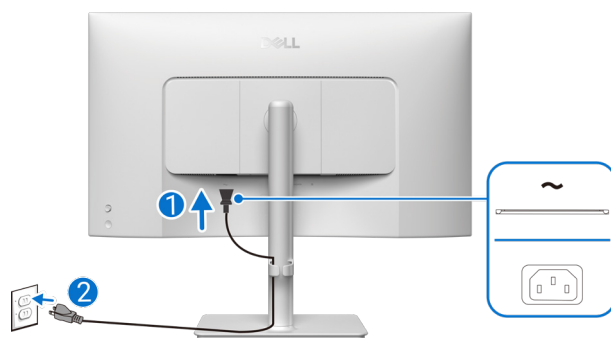
Obrázok 18. Zapojenie kábla DisplayPort

Zapojenie kábla HDMI



Obrázok 19. Zapojenie kábla HDMI

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



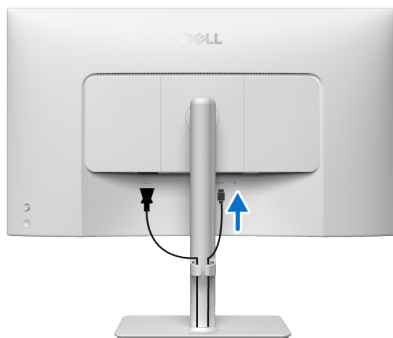
Obrázok 20. Zapojenie sieťového kábla

4. Zapnite monitor aj počítač.

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

Usporiadanie káblov

Káble prevlečte cez otvor na usporiadanie káblov na podstavci stojana.



Obrázok 21. Usporiadanie káblov

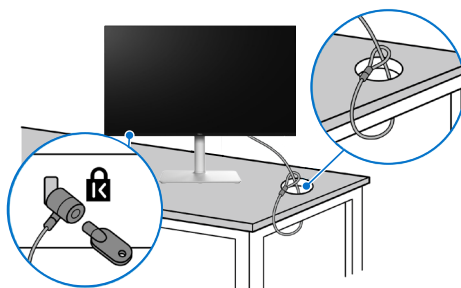
Všetky potrebné káble po pripojení k monitoru a počítaču usporiadajte tak, ako je to vyobrazené vyššie. (informácie o pripojení kábla si pozrite v časti [Pripojenie monitora](#))

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 22. Používanie zámku Kensington

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

Odmontovanie stojana z monitora

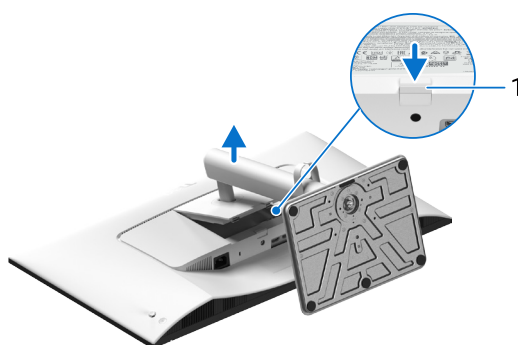
❗ **POZNÁMKA:** Aby sa pri demontáži stojana zabránilo poškrabaniu LCD obrazovky, monitor musí byť umiestnený na mäkkom a čistom povrchu.

❗ **POZNÁMKA:** Nasledujúce kroky platia len pre demontáž stojana, ktorý je súčasťou balenia monitora. 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.
2. Podržte stlačené tlačidlo uvoľnenia stojana na zadnej strane displeja.
3. Zostavu stojana nadvihnite a odtiahnite od monitora.

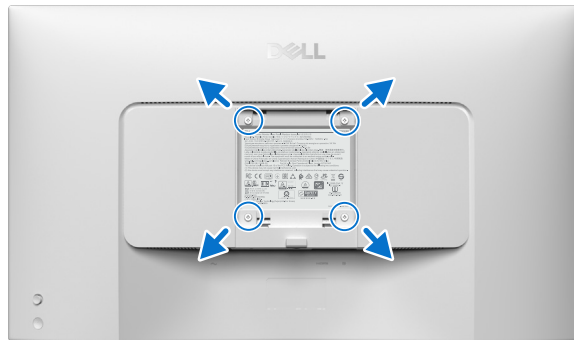


Obrázok 23. Odmontovanie stojana z monitora

Tabuľka 17. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.

Držiak na stenu VESA (voliteľné príslušenstvo)



Obrázok 24. Držiak na stenu VESA

POZNÁMKA: Na pripevnenie monitora k súprave pre montáž na stenu použite skrutky M4 x 10 mm.

Pozrite si dokumentáciu dodanú k súprave s montážou na stenu, ktorá je kompatibilná so štandardom VESA.

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 montážnej súpravy na stenu pripojte k monitoru.
5. Monitor namontujte na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii, ktorá je súčasťou súpravy na montáž na stenu.

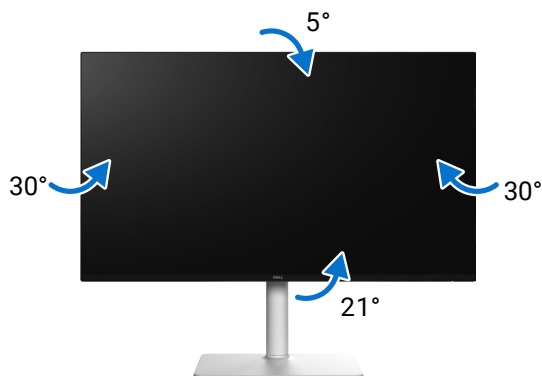
POZNÁMKA: Monitor montujte len pomocou nástenného držiaka s certifikátom UL/CSA/GS s minimálnou nosnosťou (17,36 kg/38,27 libry).

Používanie nastavenia naklonenia, natočenia, otáčania a výšky

① **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 naklonenia a natočenia

Monitor so vstavaným stojanom môžete nakláňať tak, aby ste získali čo najpohodlnejší uhol na pozeranie.

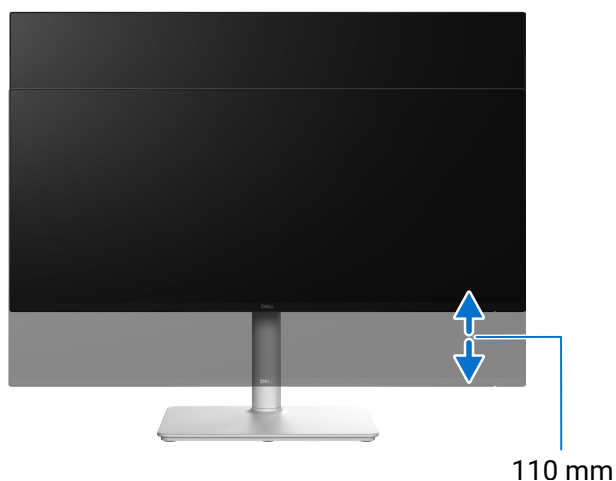


Obrázok 25. Nastavenie naklonenia a natočenia

① **POZNÁMKA:** Zostava stojana nie je na monitore vopred nainštalovaná pri jeho odoslaní z výrobného závodu.

Nastavenie výšky

① **POZNÁMKA:** Stojan sa vysúva zvisle maximálne o 110 mm. Nasledujúci obrázok znázorňuje spôsob zvislého vysunutia stojana.



Obrázok 26. Nastavenie výšky

Nastavenie otáčania

Displej pred otočením nezabudnite úplne vysunúť zvisle a úplne nakloniť, aby nenarazil do spodného okraja monitora.



Obrázok 27. Nastavenie otáčania

Otočenie doprava



Obrázok 28. Otočenie doprava

Otočenie doľava



Obrázok 29. Otočenie doľava

- POZNÁMKA:** Ak chcete v počítači Dell používať funkciu Otočenie zobrazenia (zobrazenie Na šírku a Na výšku), musíte aktualizovať grafickú kartu, ktorá sa nedodáva s týmto monitorom. Najnovšie aktualizácie ovládačov nájdete v časti Stiahnutie pre ovládače grafickej karty na stránke [podpory spoločnosti Dell](#).
- POZNÁMKA:** V režime na výšku sa môže vyskytnúť zhoršenie výkonu pri používaní aplikácií náročných na grafiku, ako napríklad 3D hranie.

Úprava nastavení otáčania zobrazenia vášho systému

Ak chcete upraviť nastavenia otáčania zobrazenia vášho systému, po otočení monitora musíte vykonať nižšie uvedené kroky.

① **POZNÁMKA:** Ak používate monitor s počítačom inej značky ako Dell, informácie o otáčaní zobrazeného „obsahu“ si vyhľadajte na internetovej stránke ovládača grafiky alebo na internetovej stránke výrobcu vášho počítača.

Úprava nastavení otáčania displeja:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a potom kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.
 2. Zvoľte kartu **Settings (Nastavenia)** a kliknite na **Advanced (Rozšírené)**.
 3. Ak máte grafickú kartu AMD, zvoľte kartu **Rotation (Otáčanie)** a nastavte uprednostňované otáčanie.
 4. Ak máte grafickú kartu NVIDIA, kliknite na kartu **NVIDIA**, v ľavom stĺpci vyberte možnosť **NVRotate** a potom vyberte uprednostňované otočenie.
 5. Ak máte grafickú kartu Intel, zvoľte grafickú kartu **Intel**, kliknite na **Graphic Properties (Vlastnosti grafiky)**, zvoľte kartu **Rotation (Otáčanie)** a potom nastavte uprednostňované otáčanie.
- ① **POZNÁMKA:** Ak sa vám nezobrazí možnosť otáčania alebo nefunguje správne, prejdite na stránku [podpory spoločnosti Dell](#) a stiahnite si najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením vypínača.



Obrázok 30. Zapnutie monitora

Používanie ovládania pákovým ovládačom

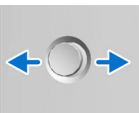
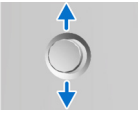
Nastavenia On-Screen Display (OSD) vykonávajúte pomocou pákového ovládača na zadnej strane monitora.



Obrázok 31. Používanie pákového ovládača

1. Pákovým ovládačom spustíte aplikáciu Manu Launcher.
2. Ak chcete prechádzať možnosťami, pákovým ovládačom pohybujte v smeroch nahor, dolu, doľava alebo doprava.
3. Na potvrdenie výberu znova stlačte pákový ovládač.

Tabuľka 18. Používanie ovládania pákovým ovládačom.

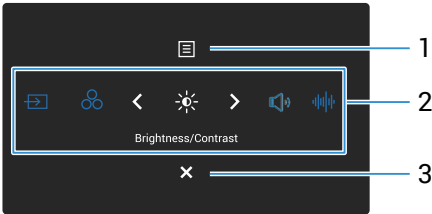
Pákový ovládač	Popis
	Keď na obrazovke nie je zobrazená ponuka OSD, stlačením pákového ovládača spustíte spúšťač ponuky. Pozrite si časť Prístup k aplikácii Menu Launcher. Keď je zobrazená ponuka OSD, stlačením pákového ovládača potvrdíte výber alebo uložte nastavenia.
	Pre obojsmerné posúvanie (doprava 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). Naviguje medzi položkami ponuky. Zvyšuje (nahor) alebo znižuje (nadol) 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 19. Opisuje funkcie aplikácie Menu Launcher:

Štítok	Ikona	Popis
1	 Menu (Ponuka)	Slúži na spustenie hlavnej ponuky On-Screen Display (OSD). Pozrite si časť Prístup do systému ponuky .
2	 Shortcut key 1 (Klávesová skratka 1)	Input Source (Vstupný zdroj): Slúži na výber vstupného zdroja z uvedených video signálov.
	 Shortcut key 2 (Klávesová skratka 2)	Preset Modes (Predvolené režimy): Slúži na výber uprednostňovaného farebného režimu zo zoznamu predvolených režimov.
	 Shortcut key 3 (Klávesová skratka 3)	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast): Slúži na nastavenie posuvných ovládačov jasu a kontrastu.
	 Shortcut key 4 (Klávesová skratka 4)	Volume (Hlasitosť): Slúži na prístup k posuvnému ovládaču Volume (Hlasitosť).
	 Shortcut key 5 (Klávesová skratka 5)	Audio Profiles (Profily zvuku): Slúži na výber uprednostňovaného režimu zvuku zo zoznamu Audio Profiles (Profily zvuku).
i POZNÁMKA: Po zmene nastavení postupujte podľa navigačných tlačidiel na potvrdenie zmien pred prechodom na inú funkciu alebo ukončením.		
3	 Exit (Ukončiť)	Slúži na ukončenie aplikácie Menu Launcher.

Používanie navigačných klávesov

Keď je hlavná ponuka OSD aktívna, posuňte pákový ovládač na konfiguráciu nastavení. Nasledujú navigačné tlačidlá zobrazené pod ponukou OSD.



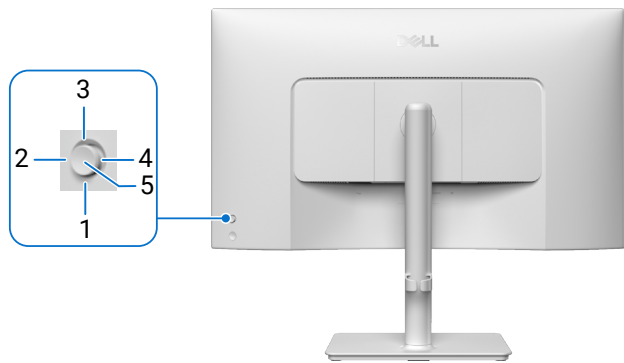
Obrázok 33. Navigačné klávesy

Tabuľka 20. Ovládacie tlačidlá a opisy.

Ovládacie tlačidlá	Popis
 Hore	Pomocou navigačného klávesu Hore nastavte (zvýšte rozsahy) položiek v ponuke OSD.
 Dole	Pomocou navigačného klávesu Dolu nastavte (znížia rozsahy) položiek v ponuke OSD.
 Doľava	Pomocou navigačného klávesu Doľava ukončíte/zatvorte ponuku OSD pre prvú úroveň v zozname ponúk.
 Doprava	Navigačný kláves Doprava prejde v zozname ponúk na ďalšiu úroveň pre všetky ostatné úrovne s výnimkou prvej úrovne.
 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.

Funkcia Priamy kláves



Obrázok 34. Priamy kláves

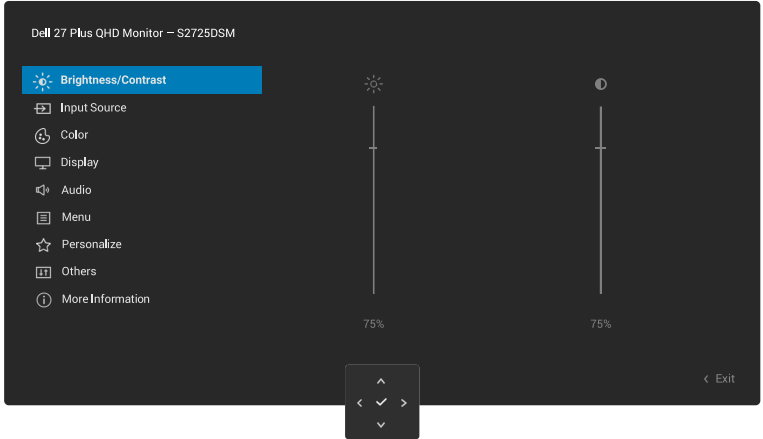
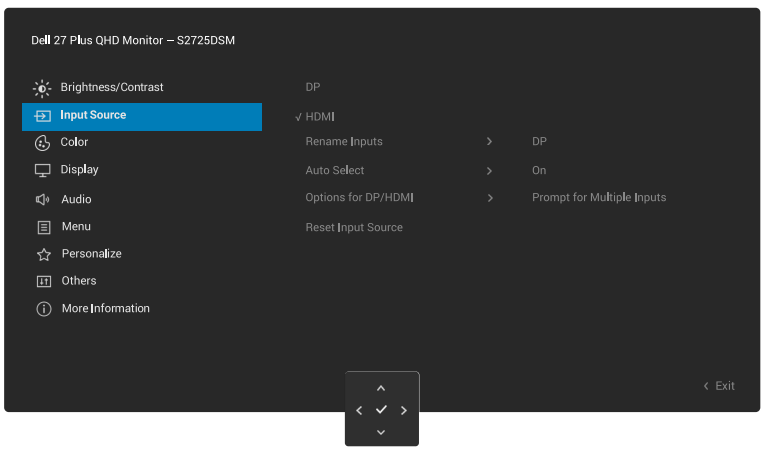
Tabuľka 21. Ovládacie tlačidlá a opisy.

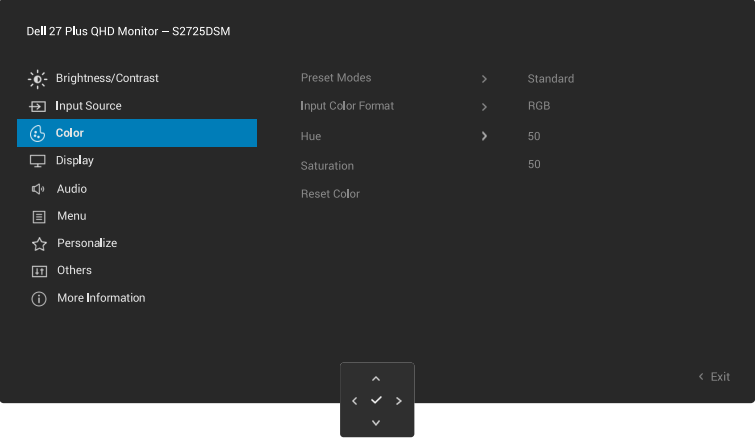
Ovládacie tlačidlá		Popis
1	Direct Key 1 (Priamy kláves 1)	Umožňuje výber funkcie z OFF (Vypnuté) , Menu Launcher (Spúšťač ponuky) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Rotation (Otáčanie) , Volume (Hlasitosť) , Display Info (Informácie o displeji) alebo Audio Profiles (Profily zvuku) 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 (Spúšťač ponuky) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Rotation (Otáčanie) , Volume (Hlasitosť) , Display Info (Informácie o displeji) alebo Audio Profiles (Profily zvuku) 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 (Spúšťač ponuky) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Rotation (Otáčanie) , Volume (Hlasitosť) , Display Info (Informácie o displeji) alebo Audio Profiles (Profily zvuku) 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 (Spúšťač ponuky) , Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) , Rotation (Otáčanie) , Volume (Hlasitosť) , Display Info (Informácie o displeji) alebo Audio Profiles (Profily zvuku) a nastaviť ju ako Direct Key 4 (Priamy kláves 4).
5	Menu Launcher (Spúšťač ponuky)	Prístup k aplikácii Menu Launcher.

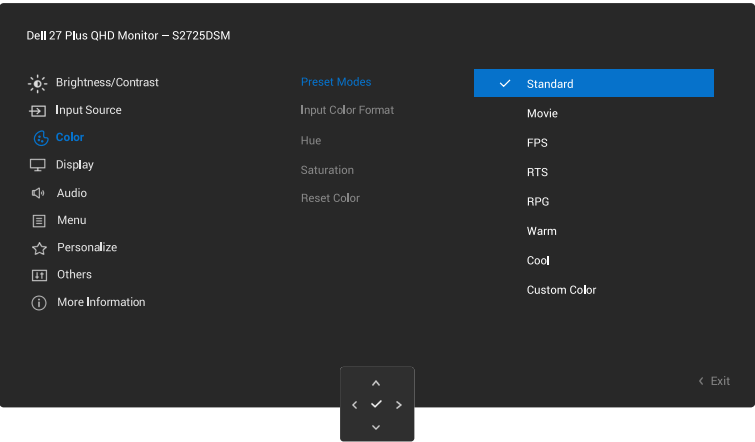
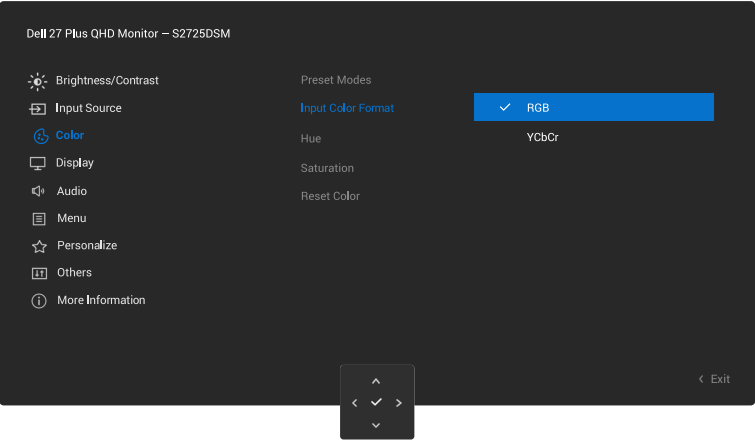
Prístup do systému ponuky

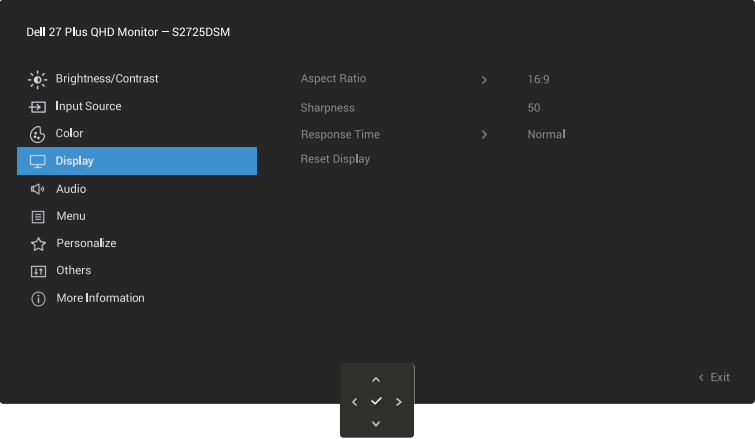
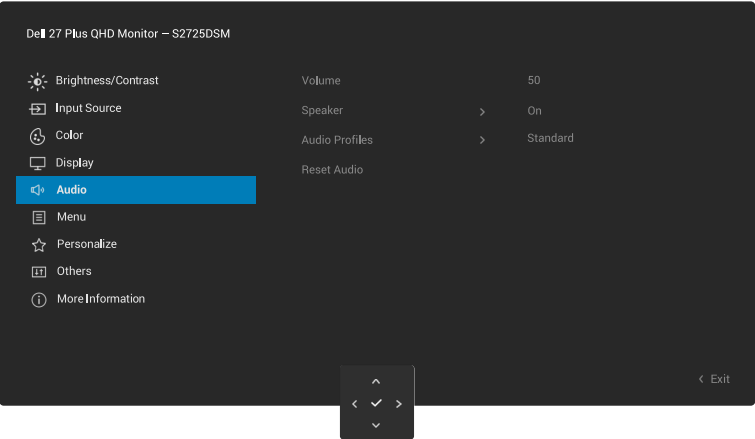
POZNÁMKA: Keď zmeníte nastavenia, stlačením pákového ovládača uložte zmeny pred ukončením alebo pokračovaním do inej ponuky.

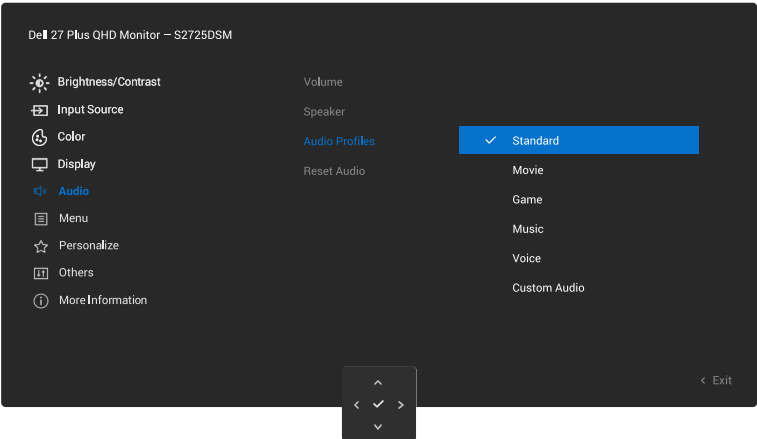
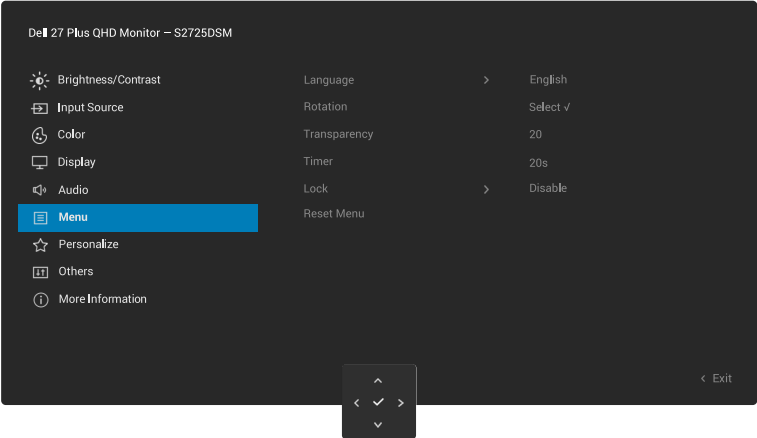
Tabuľka 22. Stromový zoznam OSD.

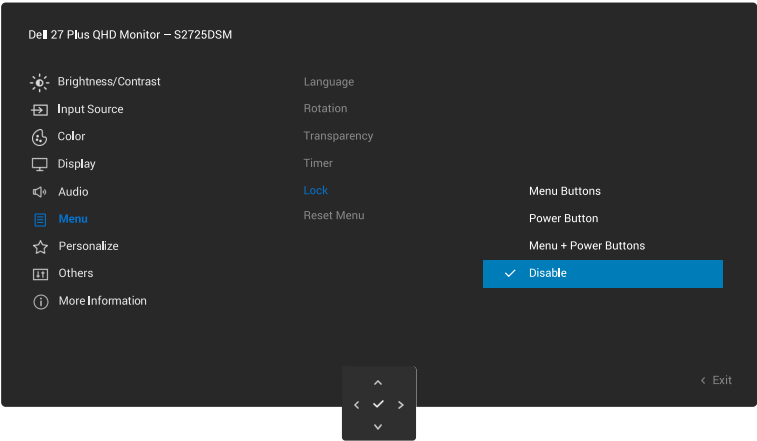
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Slúži na nastavenie jasů a kontrastu displeja. 
	Brightness (Jas)	Brightness (Jas) slúži na nastavenie jasů podsvietenia. Posúvaním pákového ovládača hore a dolu zvýšte alebo znížte úroveň jasů (min 0/max. 100). POZNÁMKA: Keď je vybraná možnosť MPRT , úroveň jasů je možné nastaviť samostatne a maximálny jas pri 100 % je nižší.
	Contrast (Kontrast)	Najskôr nastavte Brightness (Jas) a potom Contrast (Kontrast) nastavte len vtedy, keď je potrebné 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 kontrast (min. 0/max. 100).
	Input Source (Vstupný zdroj)	Nastavuje medzi rôznymi video signálmi, ktoré môžu byť zapojené do monitora. 
	DP	Keď používate konektor DisplayPort (DP), zvolte DP . Stlačením pákového ovládača potvrdte výber.
	HDMI	Keď používate port HDMI, vyberte HDMI . Stlačením pákového ovládača potvrdte výber.
	Rename Inputs (Prenamovanie vstupov)	Vybranému zdroju vstupu umožňuje zadať názov pre vopred nastavený vstup. Predvolené možnosti sú PC , PC 1 , PC 2 Laptop , Laptop 1 a Laptop 2 . Predvolené nastavenie je OFF (Vypnuté) . POZNÁMKA: Nepoužíva sa pre názvy vstupov, ktoré sú uvedené vo výstražných hláseniach a Display Info (Informácie o displeji) .

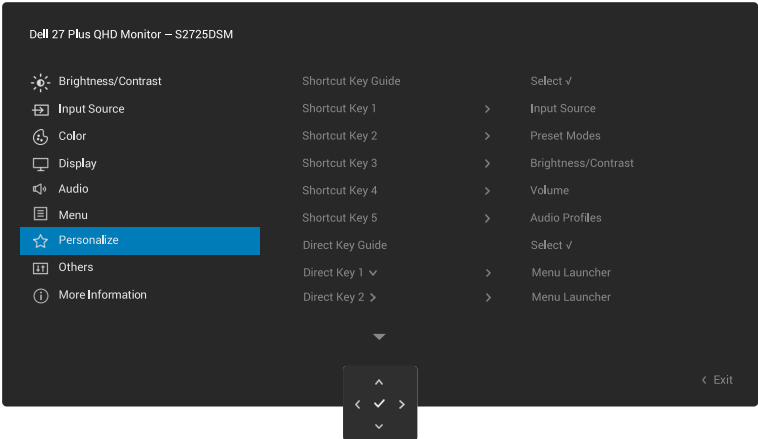
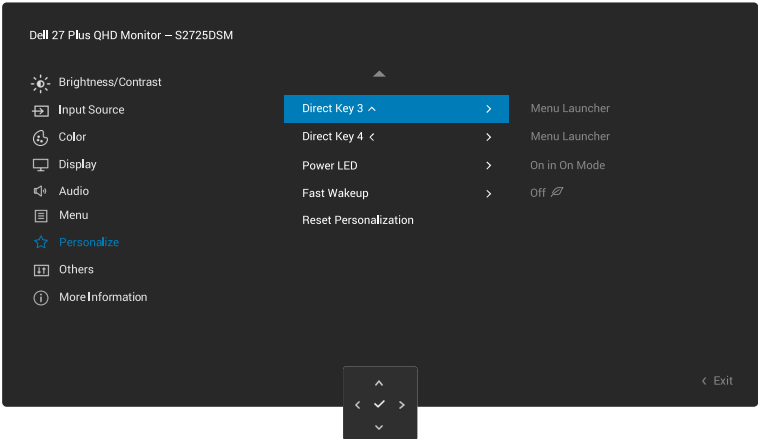
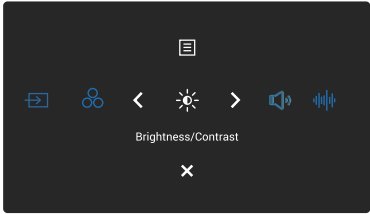
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Auto Select (Automatický výber) Options for DP/HDMI (Možnosti pre DP/HDMI)	Umožňuje vyhľadať všetky dostupné zdroje vstupu. Predvolený je On (Zapnuté). Umožňuje nastaviť automatický výber DP/HDMI na: • Prompt for Multiple Inputs (Výzva na viac vstupov): Vždy zobrazuje hlásenie „Switch to DP/HDMI Video Input (Prepnúť do vstupu obrazu DP/HDMI)“, aby ste sa rozhodli, či prepnete alebo neprepnete. • Always Switch (Vždy zapnuté): Keď je zapojený kábel DisplayPort or HDMI, automaticky sa prepne do vstupu obrazu DP/HDMI (bez výzvy). • OFF (Vypnuté): Keď je pripojený kábel DP/HDMI, nikdy automaticky neprepne na vstup obrazu DP/HDMI. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii, keď je Auto Select (Automatický výber) nastavené na On (Zapnuté).
	Reset Input Source (Obnovenie pôvodného nastavenia vstupného zdroja)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) na továrenské predvolené nastavenia.
	Color (Farby)	Služi na úpravu režimu nastavenia farieb. 

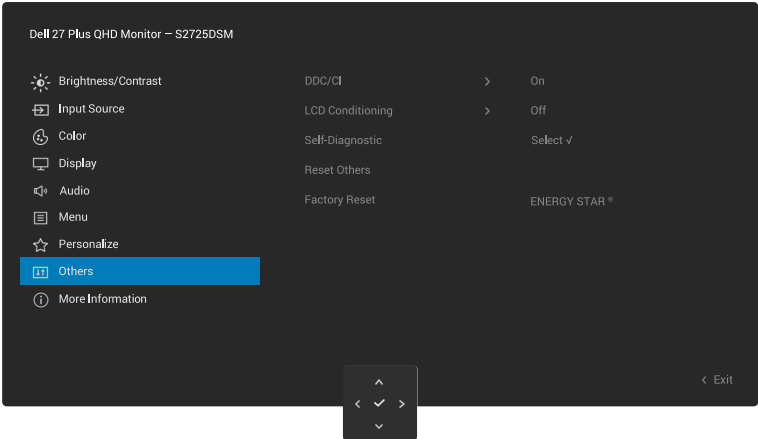
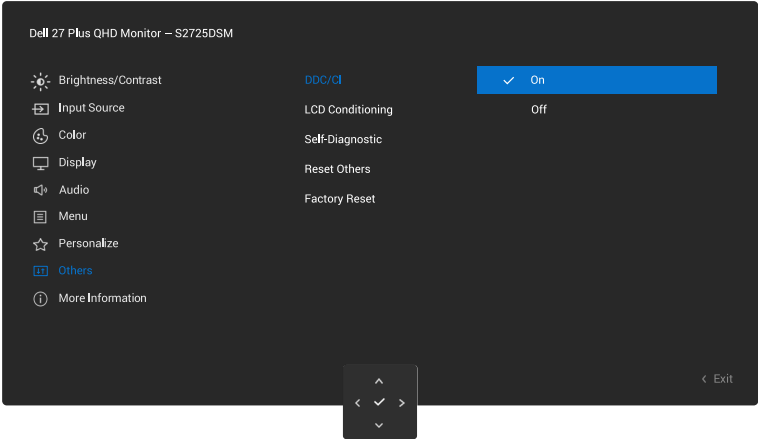
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Preset Modes (Predvolené režimy)	Umožňuje vyberať zo zoznamu režimov vopred nastavených farieb. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber. • Standard (Štandardná): Zavádza predvolené nastavenia farieb. Ide o štandardný predvolený režim. • Movie (Film): Načítava 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. • Custom Color (Prispôsobené farby): Umožňuje vám manuálne upravovať nastavenia farieb (R/G/B) a vytvárať svoj vlastný predvolený farebný režim. 
	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 nastavíte úroveň odtieňa od 0 do 100. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď zvolíte režim Movie (Film), FPS, RTS alebo RPG.

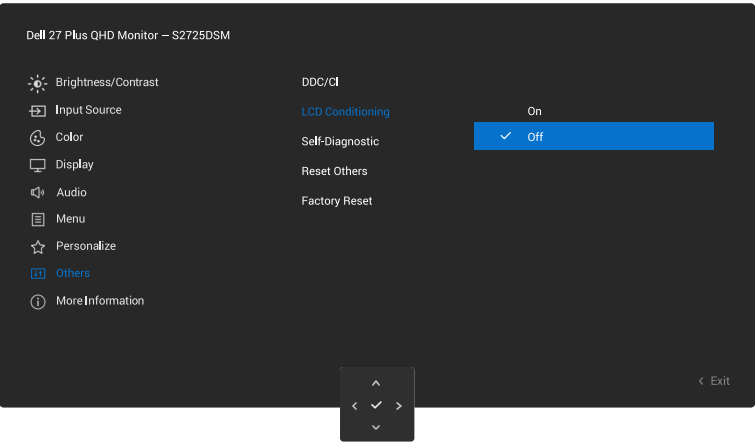
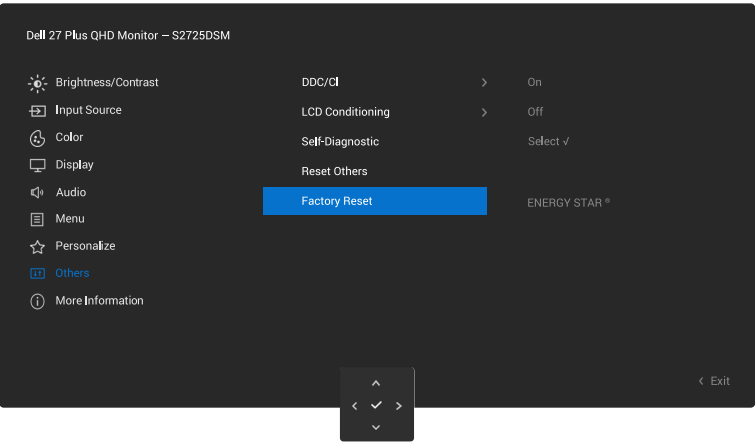
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Saturation (Sýtosť farieb)	Táto funkcia nastavuje sýtosť farieb obrazu videa. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň sýtosti od 0 do 100. (i) POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď zvolíte režim Movie (Film) , FPS , RTS alebo RPG .
	Reset Color (Obnoviť farby)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Color (Farby) na továrenské predvolené nastavenia.
	Display (Displej)	Obraz nastavte pomocou Display (Displej) . 
	Aspect Ratio (Pomer strán)	Umožňuje nastaviť pomer strán na 16:9 , 4:3 or 5:4 .
	Sharpness (Ostrosť)	Slúži na nastavenie ostrosti obrazu na displeji. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň ostrosti od 0 do 100.
	Response Time (Čas odozvy)	Umožňuje nastaviť čas odozvy na Normal (Normálne) , Fast (Rýchlo) , Extreme (Extrémny) alebo MPRT . (i) POZNÁMKA: MPRT pomáha znížiť viditeľné rozmazanie pohybu. Niektorí používatelia si môžu všimnúť mierne blikanie jasu. Technológia AMD FreeSync sa nebude podporovať. (i) POZNÁMKA: Ak chcete zapnúť MPRT , musí byť obnovovacia frekvencia zdroja 120 Hz alebo vyššia.
	Reset Display (Obnoviť zobrazenie)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Display (Displej) na nastavenia predvolené z výroby.
	Audio (Zvuk)	Upravuje nastavenia zvuku. 
	Volume (Hlasitosť)	Tieto tlačidlá použite na nastavenie hlasitosti. Minimálna hodnota je 0 (-). Maximálna hodnota je 100 (+).
	Speaker (Reproduktor)	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu reproduktora.

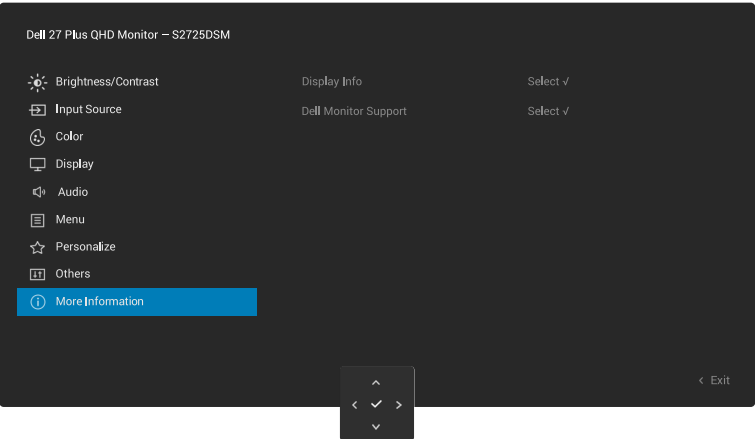
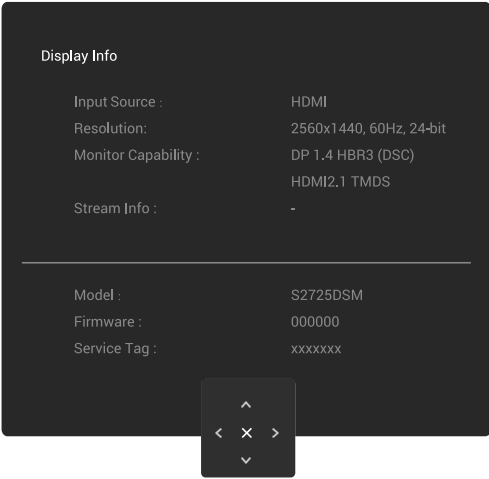
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Audio Profiles (Profily zvuku)	Rozšírenie na zobrazenie rôznych profilov zvuku.  • Standard (Štandardná): Predvolené nastavenie zvuku. • Movie (Film): Na pozeranie pohyblivých obrázkov. • Game (Hra): Na hranie. • Music (Hudba): Na počúvanie hudby. • Voice (Hlas): Na rozprávanie. • Custom Audio (Vlastný zvuk): Umožňuje ručne upraviť zvuk. Pohybom pákového ovládača doprava a doľava upravte nastavenie.
	Reset Audio (Vynulovanie nastavení zvuku)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Audio (Zvuk) na nastavenia predvolené z výroby.
	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).
	Rotation (Otáčanie)	Stlačením pákového ovládača otáčajte ponuku OSD o 0/90/270 stupňov. Túto ponuku môžete nastaviť podľa možnosti otočenie zobrazenia.
	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 nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Lock (Zámok)	Keď sú ovládacie tlačidlá na monitore zamknuté, môžete iným zabrániť v prístupe k ovládacím prvkom.  Menu Buttons (Tlačidlá ponuky): Všetky funkcie pákového ovládača sú zamknuté a neprístupné pre používateľa. Power Button (Hlavný vypínač): Zamknutý je iba vypínač a pre používateľa je neprístupný. Menu + Power Buttons (Tlačidlá Ponuka + Napájanie): Pákový ovládač a vypínač sú zamknuté a pre používateľa sú neprístupné. Predvolené nastavenie je Disable (Zablokovať). Alternatívny spôsob zamknutia: Pohybom a podržaním pákového ovládača nahor, nadol, doľava alebo doprava po dobu 4 sekúnd nastavíte možnosti uzamknutia pomocou ponuky a potom stlačením pákového ovládača potvrdíte konfiguráciu. i POZNÁMKA: Ak chcete odomknúť, pákovým ovládačom pohybujte hore alebo dolu, doľava alebo doprava a podržte ho na 4 sekundy a zmeny potom potvrdíte stlačením pákového ovládača a zatvorte ponuku.
	Reset Menu (Ponuka Obnoviť)	Resetuje všetky nastavenia v časti Menu (Ponuka) na predvolené hodnoty z výroby.

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Personalize (Prispôbiť)	Túto možnosť zvolíte na úpravu nastavení vlastného prispôsobenia.  
	Short Keys Guide (Sprievodca pre klávesové skratky)	Túto možnosť vyberte na prístup k Short Keys Guide (Sprievodca pre klávesové skratky).
Shortcut key 1 (Klávesová skratka 1)		Funkciu vyberte z možnosti Preset Modes (Predvolené režimy), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Input Source (Vstupný zdroj), Aspect Ratio (Pomer strán), Rotation (Otáčanie), Volume (Hlasitosť), Display Info (Informácie o displeji) alebo Audio Profiles (Profily zvuku) a v ponuke Launcher (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)		
		POZNÁMKA: Ak chcete znížiť na 4 klávesové skratky, prejdite na klávesovú skratku 5 a zvolíte „-“. Keď je „-“ zvolené v klávesovej skratke 5, zobrazí sa „-“ v klávesovej skratke 4.
Direct Key Guide (Sprievodca pre priame klávesy)		Túto možnosť zvolíte na prístup k Direct Key Guide (Sprievodca pre priame klávesy).
Direct Key 1 (Priamy kláves 1)		Umožňuje výber funkcie z OFF (Vypnuté), Menu Launcher (Spúšťač ponuky), Preset Modes (Predvolené režimy), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Input Source (Vstupný zdroj), Aspect Ratio (Pomer strán), Rotation (Otáčanie), Volume (Hlasitosť), Display Info (Informácie o displeji), alebo Audio Profiles (Profily zvuku) 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)		

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Power LED (Vypnutie (LED) napájania) Fast Wakeup (Rýchle zobudenie)	Umožňuje nastaviť stav indikátora napájania na šetrenie energie. Zrýchľuje čas obnovy z pohotovostného režimu. i POZNÁMKA: V prípade nekompatibility vyplývajúcej z použitia tohto nastavenia si pozrite pokyny na riešenie problémov v časti Bežné problémy.
	Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôbiť)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Personalize (Prispôbiť) na továrenské predvolené nastavenia.
	Others (Ďalšie nastavenia)	Upravuje nastavenia OSD, ako napríklad DDC/CI, LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora), Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika) a tak ďalej. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upraviť nastavenia monitora pomocou softvéru v počítači. Túto Funkcia povolíte pre najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora. Túto funkciu môžete vypnúť tak, že zvolíte OFF (Vypnuté). 

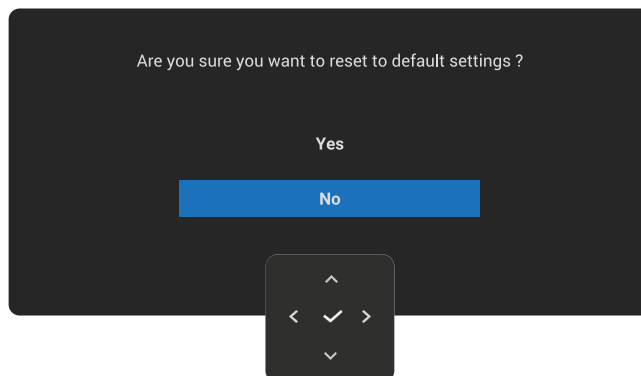
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora)	Pomáha znížiť výskyt prípadov zvyškového obrazu na monitore. V závislosti na stupni zvyškového obrazu môže spustenie programu nejakú dobu trvať. Nastavenie je štandardne OFF (Vypnuté). Túto funkciu môžete vypnúť tak, že zvolíte On (Zapnuté).  The screenshot shows the 'Others' menu of the Dell 27 Plus QHD Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue, and its status is 'Off'. Other options visible include Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and More Information. A directional pad is shown at the bottom of the screen.
	Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)	Túto funkciu zvolíte vtedy, keď chcete spustiť vstavanú diagnostiku, pozri Vstavaná diagnostika.
	Reset Others (Resetovať ďalšie nastavenia)	Vynuluje všetky nastavenia v ponuke Others (Ďalšie nastavenia) na továrenské predvolené nastavenia.
	Factory Reset (Resetovať na nastavenia z výroby)	Obnoví všetky predvolené hodnoty na predvolené továrenské nastavenia. Toto sú tiež nastavenia pre skúšky podľa ENERGY STAR®.  The screenshot shows the 'Others' menu with the 'Factory Reset' option highlighted in blue. The 'Reset Others' option is also visible. The status of 'LCD Conditioning' is 'Off' and 'Self-Diagnostic' is 'Select'. The 'ENERGY STAR' logo is visible in the bottom right corner. A directional pad is shown at the bottom of the screen.

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	More Information (Viac informácií)	Pomocou ponuky si môžete zobraziť informácie o monitore alebo vyhľadať ďalšiu podporu pre monitor. 
	Display Info (Informácie o displeji)	Vyberte, ak chcete zobraziť aktuálne nastavenia, verziu firmvéru a servisný štítok monitora.   POZNÁMKA: Zobrazený obrázok slúži len na ulitračné účely. Informácie sa môžu líšiť v závislosti od modelu a aktuálnych nastavení.
	Dell Monitor Supp (Podpora monitora Dell)	Ak chcete získať prístup k dokumentom všeobecnej podpory pre monitor pomocou smartfónu naskenujte kód QR.

Hlásenia OSD

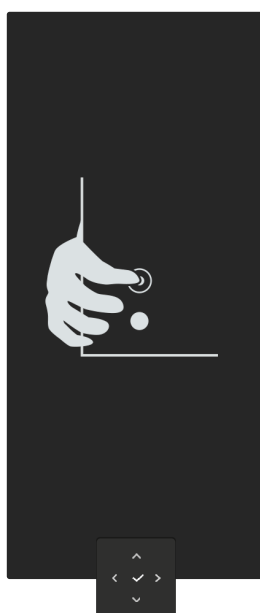
Počiatočné nastavenie

Keď je vybraná možnosť **Factory Reset (Obnovenie na nastavenia z výroby)**, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



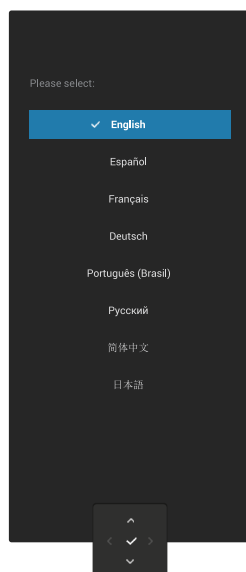
Obrázok 35. Výstražné hlásenie o obnovení nastavení z výroby

Ak vyberiete možnosť **Yes (Áno)** na obnovenie na nastavenia z výroby alebo monitor prvýkrát zapnete, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 36. Hlásenie o stlačení pákového ovládača

Po stlačení pákového ovládača sa zobrazí toto hlásenie:



Obrázok 37. Hlásenie o zvolení jazyka

Výstražné hlásenia OSD

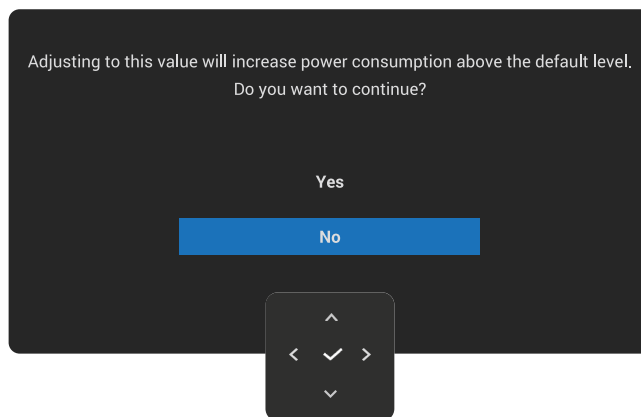
Ak monitor nepodporuje príslušný režim rozlíšenia, zobrazí sa toto hlásenie:

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 2560x1440, 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Obrázok 38. Výstražné hlásenie 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 **2 560 x 1 440**.

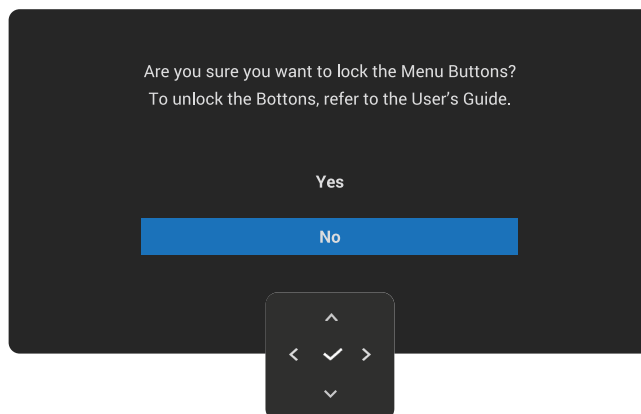
Ak prvýkrát nastavíte vyššiu úroveň **Brightness (Jas)**, ako je predvolená úroveň, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 39. Výstražné hlásenie o napájaní

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

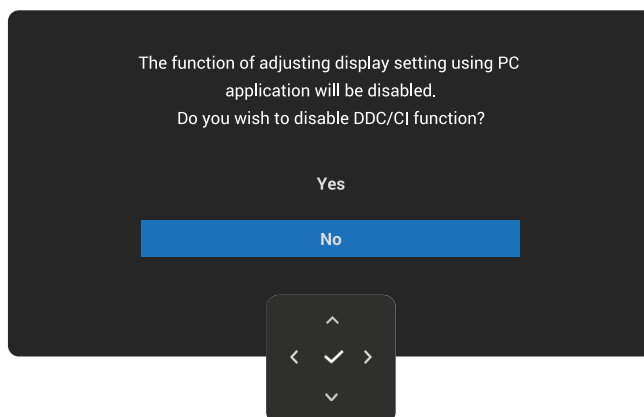
Pred aktivovaním funkcie **Lock (Zámok)** sa zobrazí toto hlásenie:



Obrázok 40. Výstražné hlásenie funkcie uzamknutia

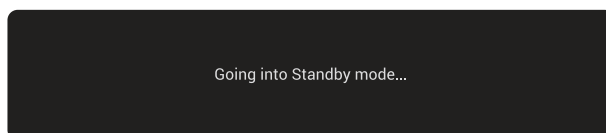
POZNÁMKA: Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa zvolených nastavení.

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



Obrázok 41. Výstražné hlásenie DDC/CI

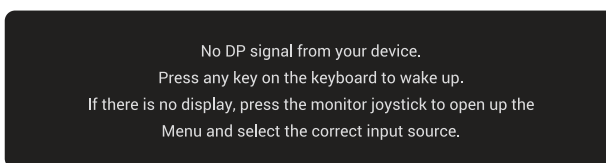
Ak sa monitor prepne do pohotovostného režimu, zobrazí sa nasledovné hlásenie:



Obrázok 42. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu

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:

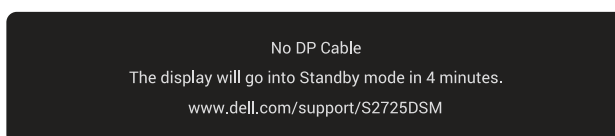


Obrázok 43. Výstražné hlásenie o zisťovaní signálu

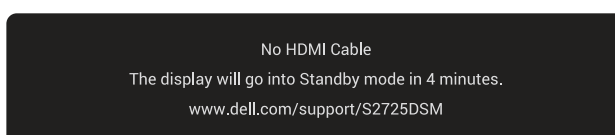
Aby ste získali prístup k OSD, zapnite počítač a monitor.

POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvoleného vstupného signálu.

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



Obrázok 44. Výstražné hlásenie o odpojení signálneho kábla
alebo



Obrázok 45. Výstražné hlásenie o odpojení signálneho kábla

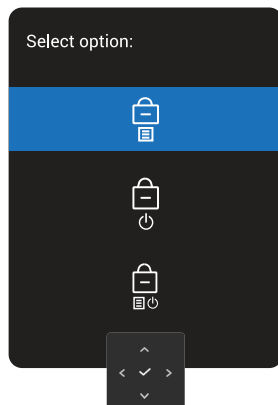
POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvoleného vstupného signálu.

Ďalšie informácie si pozrite 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 46. Ponuka Zamknúť

2. Pohybovaním pákového ovládača zvolíte 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 uzamknutý.

3. Stlačením pákového ovládača potvrdte konfiguráciu.

Na odomknutie posuňte a podržte pákový ovládač dopredu/dozadu/doľava/doprava na približne 4 sekundy, kým sa na obrazovke nezobrazí ponuka, a potom výberom položky  odomknite a zatvorte rozbaľovaciu ponuku.

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, musíte zvoliť **S2725DSM**.
3. Kliknite na **Display Resolution (Rozlíšenie zobrazenia)** automaticky vysúvaný zoznam a zvolte **2 560 x 1 440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zachovať zmeny)**.

Ak sa ako možnosť nezobrazí **2 560 x 1 440**, 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

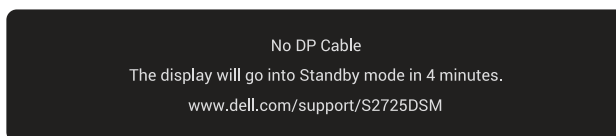
⚠ VÝSTRAHA: Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

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:

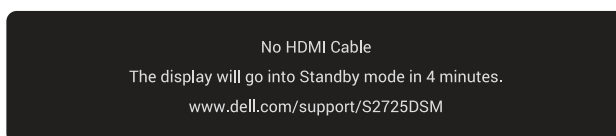
1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel od počítača.
3. Zapnite monitor.

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



Obrázok 47. Výstražné hlásenie o odpojení signálneho kábla

alebo



Obrázok 48. Výstražné hlásenie o odpojení signálneho kábla

① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa pripojeného vstupného signálu.

① **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.

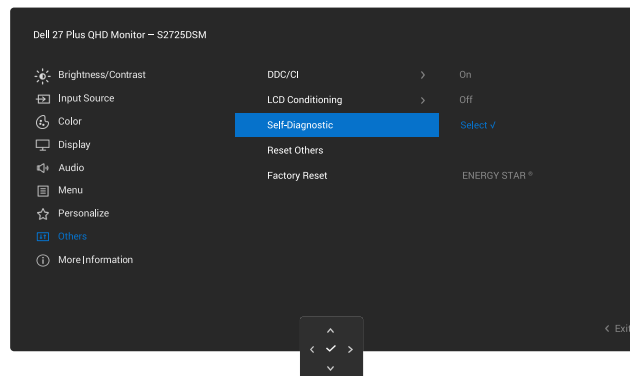
Ak je obrazovka monitora stále prázdna aj po vykonaní vyššie uvedených krokov, znamená to, že monitor správne funguje. Skontrolujte ovládač videa a počítač.

Vstavaná diagnostika

Monitor má vstavaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomáha pri identifikovaní abnormality obrazovky v dôsledku problému so samotným monitorom alebo vašim 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 49. Ponuka Self-Diagnostic (Vlastná 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.

Tento test je dokončený, 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 23. Bežné poruchy.

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	- Pomocou OSD zvýšte jas a kontrast. - Zapnite funkciu Samokontrola monitora. - Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. - Spustite 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.	- Odpojte predlžovacie video káble. - Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Resetovať na nastavenia z výroby)). - Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.
Obraz kolíše alebo sa trasie	Zvlnený obraz alebo nepatrný pohyb	- Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Resetovať na nastavenia z výroby)). - Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia. - Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixle	Na LCD obrazovke sú škvrny	- Vypnite a zapnite napájanie. - Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD. - Viac informácií o Zásadách kvality a pixlov pre monitory značky Dell nájdete v smernici Dell Display Pixel Guidelines.
Prilepené pixle	Na LCD obrazovke sú jasné škvrny	- Vypnite a zapnite napájanie. - Pixel, ktorý je trvalo vypnutý, je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytnúť v LCD technológii. - Viac informácií o Zásadách kvality a pixlov pre monitory značky Dell nájdete v smernici Dell Display Pixel Guidelines.
Geometrické skreslenie	Obrazovka je nesprávne vystredená	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Resetovať na nastavenia z výroby)).
Horizontálne alebo vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	- Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Resetovať na nastavenia z výroby)). - Spustite funkciu samokontroly monitora (pozri Samokontrola) a zistíte, či sú tieto riadky aj v režime samokontroly. - Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. - Spustite vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vstavaná diagnostika.

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 (Resetovať na nastavenia z výroby)). - Spustíte funkciu samokontroly monitora (pozri Samokontrola) a zistíte, 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. - Okamžite sa obráťte na obchodné zastúpenie spoločnosti Dell.
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 (Resetovať na nastavenia z výroby)). - Spustíte funkciu samokontroly A monitora (pozri Samokontrola) a zistíte, či sa zakódovaná obrazovka zobrazí v režime samokontroly.
Chýba farba	Chýba farba obrazu	- Spustíte 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). - Možnosť Input Color Format (Vstupný formát farieb) zmeňte na RGB alebo YCbCr v nastaveniach ponuky OSD Color (Farby). - Spustíte 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, tieň alebo rozmazané farby pri rolovaní obrazu	Response Time (Čas odozvy) zmeňte v položke Display (Displej) 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 (Displej) v ponuke OSD. - Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Resetovať na nastavenia z výroby)).
Monitor nemožno nastaviť pomocou pákového ovládača.	Na obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.	- Monitor vypnite, napájací kábel odpojte a znova ho zapojte a potom monitor zapnite. - Skontrolujte, či je zamknutá ponuka OSD. Ak áno, odomknite ju posúvaním pákového ovládača hore/dolu/doľava/doprava a podržte ho na 4 sekundy (pozri Lock (Zámok) a Zamknutie ovládacích tlačidiel).
Po stlačení vypínača alebo posunutí 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 uistíte, 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 nevyplňa celú obrazovku	Obraz nevyplňa výšku alebo šírku obrazovky.	- Monitor nemusí vzhľadom k rôznym formátom obrazu (zobrazovací pomer) zobrazovať DVD obraz na celú obrazovku. - Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vstavaná diagnostika.

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Na porte HDMI/DisplayPort nie je žiadny obraz	Pri zapojení do niektorého hardvérového kľúča/dokovacieho zariadenia v porte nie je žiadny obraz, keď je kábel zapojený do prenosného počítača alebo je od neho odpojený.	Kábel HDMI/DisplayPort odpojte od hardvérového/dokovacieho zariadenia a potom kábel HDMI/DisplayPort znova zapojte priamo do prenosného počítača.
Displej zostáva v pohotovostnom režime alebo sa nedá obnoviť z režimu pozastavenia s pripojeným zariadením (zariadeniami), napríklad externým streamovacím adaptérom.	Pulzovanie LED diódy napájania	- Stlačením tlačidla Monitor Joystick na diaľkovom ovládači prebudíte zariadenie z režimu spánku. - A potom povoľte Fast Wakeup (Rýchle zobudenie) Personalize (Prispôsobiť) v ponuke OSD.

Regulačné informácie

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

Oznamy FCC a ďalšie právne informácie nájdete na internetovej stránke dodržiavania právnych predpisov na domovskej stránke spoločnosti [Domovská stránka o súlade s predpismi spoločnosti Dell](#).

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

Ďalšie informácie o predpisoch týkajúcich sa energetického označovania nájdete v [Európskom registri výrobkov pre energetické označovanie](#).

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom, pozrite si časť [Kontaktovanie podpory na stránke podpory spoločnosti Dell](#).

- 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 môžete nájsť na objednávke, faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.

História revízií

Nasledujúca tabuľka uvádza históriu revízií tohto dokumentu:

Tabuľka 24. História revízií.

Revízia	Dátum	Popis
A00	September 2025	Dátum pôvodného vydania
A01	Október 2025	Revidovali sa typy písma a aktualizovali sa všetky obrázky a hypertextové odkazy tak, aby spĺňali zásady prístupnosti.