

Používateľská príručka k monitoru Dell Pro 24 Plus QHD

P2425D

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.

Bezpečnostné pokyny	5
Informácie o monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti výrobku	7
Kompatibilita operačného systému	10
Popis 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 rozlíšenia	15
Podporované režimy obrazu	15
Predvolené režimy zobrazenia	15
Elektrické technické parametre	16
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostredia	18
Priradenia kolíkov	19
Priradenie kolíkov - DisplayPort	19
Priradenia kolíkov - port HDMI	20
Priradenie kolíkov - vstupný konektor USB Type-B	21
Priradenie kolíkov - výstupný konektor USB Type-A	21
Priradenie kolíkov - výstupný konektor USB-C	22
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	22
Technológia Plug-and-play (Zapoj a hraj)	24
Politika kvality a pixelov LCD monitora	24
Ergonomika	25
Manipulácia s displejom a jeho presúvanie	26
Pokyny týkajúce sa údržby	27
Čistenie monitora	27
Zostavenie monitora	28
Pripojenie stojana	28
Používanie portov pre rýchly prístup	30
Pripojenie monitora	31
Zapojenie kábla DisplayPort (DisplayPort do DisplayPort)	31
Zapojenie kábla HDMI (iba pre vybrané krajiny)	31
Usporiadanie káblov	32
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	33
Odmontovanie stojana z monitora	33
Montáž na stenu (voliteľný)	34
Používanie nastavenia naklonenia, natočenia, otáčania a výšky	35
Nastavenie naklonenia a natočenia	35
Nastavenie výšky	35
Nastavenie otáčania	35
Úprava nastavení otáčania zobrazenia vášho systému	36

Obsluha monitora	37
Zapnutie monitora	37
Používanie ovládania pákovým ovládačom	37
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	38
Prístup k aplikácii Menu Launcher	38
Používanie navigačných klávesov	39
Prístup do systému ponuky	40
Hlásenia OSD	50
Počiatočné nastavenie	50
Výstražné hlásenie OSD	52
Zamknutie ovládacích tlačidiel	55
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	56
Riešenie problémov	57
Samokontrola	57
Vstavaná diagnostika	58
Bežné problémy	59
Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB)	61
Regulačné informácie	62
Displeje s certifikátom TCO	62
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	62
Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku	62
Kontaktovanie spoločnosti Dell	63

Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Ak nie je uvedené inak, pri každom postupe v tomto dokumente, ktorý je dodaný spolu s týmto monitorom, sa od vás očakáva, že si prečítate bezpečnostné informácie v ňom obsiahnuté.

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 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 náraze 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 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 všetky výstrahy a pokyny vyznačené na tomto 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 bezpečnostných pokynov si pozrite v dokumente Informácie týkajúce sa bezpečnosti, životného prostredia a právnych predpisov (SERI), ktorý je dodaný spolu s týmto 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 súčasti môžu byť doplnkové a nemusia byť dodané spolu s týmto monitorom. V určitých krajinách nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.
- ❗ **POZNÁMKA:** Ak chcete zostaviť stojan z akéhokoľvek iného zdroja, pozrite si pokyny v dokumentácii, ktorá je dodaná k tomuto stojanu.

Tabuľka 1. Súčasti monitora a opisy.

Obrázok komponentu	Popis komponentu
	Zobrazenie
	Podstavec stojana
	Základňa stojana
	Kábel DisplayPort do DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kábel HDMI (iba pre vybrané krajiny) (1,80 m)
	5 Gbps kábel USB Type-A do Type-B (1,80 m)
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny)
	• Kód QR • Bezpečnosť, životné prostredie a regulačné informácie

Vlastnosti výrobku

Monitor s plochou obrazovkou Dell P2425D má aktívnu matricu, TFT LCD obrazovku alebo tenkovrstvový tranzistorový displej z tekutých kryštálov (LCD) s podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňujú:

- Displej s 604,5 mm (23,8-palcovou) zobrazovacou plochou (meranou uhlopriečne).
- Rozlíšenie 2560 x 1440 s celoobrazkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Široké pozorovacie uhly 178 stupňov vo zvislom a vodorovnom smere.
- Farebná škála 99 % sRGB (CIE 1931) (typicky).
- Digitálne pripojenie pomocou portov DisplayPort a HDMI.
- Možnosti nastavenia naklonenia, sklopenia, výšky a otočenia.
- 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).
- Vybavený:
 - Jeden výstupný 5 Gbps port USB Type-B
 - jedným výstupným 5 Gbps portom USB-C
 - tromi výstupnými 5 Gbps portmi USB Type-A
- Funkcia Plug-and-play (Zapoj a hraj) je aktívna, ak ju podporuje váš počítač.
- 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.
- ≤0,3 W v pohotovostnom režime.
- Podporuje Dell Display a Peripheral Manager.
- Optimalizácia pohodlia sledovania pomocou obrazovky bez blikania.
- 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 na ≤35 %.
- Tento monitor má certifikáciu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s 4-hviezdičkovým hodnotením. Zahŕňa hlavné technológie, ktoré tiež zabezpečujú obrazovku bez blikania až 100 Hz, farebnou škálou minimálne 95 % sRGB. Funkcia Dell ComfortView Plus je vo vašom monitore štandardne zapnutá.
- Tento monitor používať panaj nízke modré svetlo. Keď je monitor vynulovaný na nastavenia z výroby alebo na predvolené nastavenie, hardvér vyžarujúci nízke modré svetlo je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland.

* Tento monitor je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland hardvéru vyžadujúceho nízke modré svetlo podľa kategórie 2.

Pomer modrého svetla:

Pomer svetla v rozsahu od 415 do 455 nm je v porovnaní s 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 na zabezpečenie pohodlného zážitku z 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 **TÜV Eye Comfort certification** si pozrite na [internetovej stránke Pohodlie pre oči](#).



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

Kategória	Testovaná položka	Schéma hodnotenia hviezdíčkami		
		3-hviezdíčky	4-hviezdíčky	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 jasu sa znížia na menej ako 50 %; Farebný posun bude menší 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*

* 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 spredu

Tabuľka 4. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Indikátor LED napájania	Keď svieti biela kontrolka, znamená to, že monitor je zapnutý a funguje. Blikajúca biela kontrolka znamená, že monitor je v pohotovostnom režime.
2	 Výstupný 5 Gbps port pre rýchly prístup USB-C port (iba údaje)	Pripojte svoje USB zariadenie* alebo ho nabite. i POZNÁMKA: Ak chcete používať tieto porty, kábel USB (dodaný spolu s monitorom) musíte zapojiť do vstupného portu USB na monitore a do počítača.
3	 Výstupný 5 Gbps port pre rýchly prístup USB Type-A	Pripojte svoje USB zariadenie* alebo ho nabite. i POZNÁMKA: Ak chcete používať tieto porty, kábel USB (dodaný spolu s monitorom) musíte zapojiť do vstupného portu USB na monitore a do počítača.

* Aby nedochádzalo k rušeniu signálu, keď je do výstupného portu USB zapojené bezdrôtové USB zariadenie, do vedľajšieho portu(-ov) sa NEODPORÚČA zapojiť žiadne iné USB zariadenia.

Pohľad zozadu

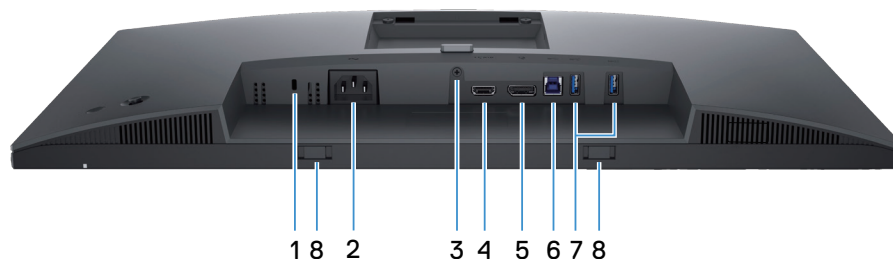


Obrázok 2. Pohľad zozadu

Tabuľka 5. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Montážne otvory pre držiak VESA (100 x 100 mm - za pripojeným krytom VESA)	Montáž monitora na stenu pomocou kompatibilnej nástennej montážnej súpravy 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	Vypínač	Na zapnutie alebo vypnutie monitora.
5	Pákový ovládač	Používa sa na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
6	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.
7	Štrbina na usporiadanie káblov	Použite na usporiadanie káblov, ktoré sa prevedú cez tento otvor.

Pohľad zdola



Obrázok 3. Pohľad zdola

Tabuľka 6. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Otvor pre bezpečnostný zámok (na základe otvoru pre bezpečnostný zámok Kensington)	Zaistíte monitor pomocou bezpečnostného zámku (zakúpiť samostatne) na zabránenie neoprávneného premiestnenia vášho monitora.
2	 Napájací konektor	Pripojte napájací kábel (dodaný s monitorom).
3	Funkcia Zámok stojana	Stojan upevníte k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou balenia).
4	 Port HDMI	Počítač pripojte pomocou kábla HDMI dodaného spolu s vaším monitorom (iba pre vybrané krajiny).
5	 Port DisplayPort 1.4	Počítač pripojte pomocou kábla DisplayPort (dodaný spolu s monitorom).
6	 Vstupný 5 Gbps port USB Type-B	USB kábel, ktorý bol dodaný s vaším monitorom, zapojte do počítača. Po zapojení tohto kábla môžete používať USB konektory na monitore.
7	 Výstupný 5 Gbps port USB Type-A	Pripojte svoje USB zariadenie.* i POZNÁMKA: Ak chcete používať tieto porty, kábel USB (dodaný spolu s monitorom) musíte zapojiť do vstupného portu USB na monitore a do počítača.
8	Otvory na soundbare	Externý soundbar (predáva sa samostatne) pripojte k monitoru tak, že magnetické výstupky na soundbare vyrovnáte s otvormi na monitore.

* Aby nedochádzalo k rušeniu signálu, keď je do výstupného portu USB zapojené bezdrôtové USB zariadenie, do vedľajšieho portu(-ov) sa NEODPORÚČA zapojiť žiadne iné USB zariadenia.

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	604,5 mm (23,8 in.)
Aktívna oblasť	
Horizontálna	526,85 mm (20,74 in.)
Vertikálna	296,35 mm (11,67 in.)
Oblasť	1561,32 cm ² (242,01 in. ²)
Rozstup pixlov	
Horizontálna	0,2058 mm
Vertikálna	0,2058 mm
Pixely na palec (PPI)	123
Uhol zobrazenia	
Horizontálna	178° (typicky)
Vertikálna	178° (typicky)
Jas	350 cd/m ² (typicky)
Kontrastný pomer	1500:1 (typicky)
Povrchová vrstva displeja	Protioslnivý tvrdý povlak 3H
Podsvietenie	Systém okrajového osvetlenia LED
Čas odozvy	- Normálny režim: 8,0 ms (sivá-sivá) - Rýchly režim: 5,0 ms (sivá-sivá)
Farebná hĺbka	16,70 miliónov farieb
Farebný rozsah	NTSC 99 % (CIE 1931) (typicky)
Možnosti pripojenia	Vzadu: - jeden port DisplayPort 1.4 (HDCP1.4) (podpora rozlíšenia až 2560 x 1440 pri 100 Hz) - jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje rozlíšenie do QHD 2560 x 1440 pri 100 Hz, TMDS, ako je uvedené v HDMI 2.1) - jeden výstupný 5 Gbps port USB Type-B - dvoma výstupnými 5 Gbps portmi USB Type-A Port pre rýchly prístup (dolu vľavo): - jeden výstupný 5 Gbps port USB Type-A - jeden vstupný 5 Gbps port USB-C (napájanie až 15 W)
Šírka rámpy (od okraja monitora po aktívnu oblasť)	
Horná strana	5,88 mm (0,23 in.)
Doľava/Doprava	5,93 mm (0,23 in.)
Spodná strana	13,02 mm (0,51 in.)

Popis	Hodnota
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	150 mm
Naklonenie	-5° až 21°
Natočenie	-45° až 45°
Otočenie	-90° až 90°
Spravovanie káblov	Áno
Zabezpečenie	Slot pre bezpečnostný zámok (zámky Kensington sa musia zakúpiť samostatne)

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. prispôbienie 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.

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. Technické parametre rozlíšenia

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálneho snímania	30 až 150 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálneho snímania	48 až 100 Hz (automaticky)
Maximálne predvolené rozlíšenie	2560 x 1440 pri 100 Hz

Podporované režimy obrazu

Tabuľka 9. Podporované režimy obrazu

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazovania obrazu (HDMI a DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080i (HDMI), 1080p, 1 440p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 10. Predvolené režimy zobrazenia

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM 720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 768	47,80	59,90	79,50	-/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,90	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,30	60,00	146,30	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1200	74,60	59,90	193,30	-/+
VESA 2048 x 1080	66,60	60,00	147,20	+/-
VESA 2560 x 1440	88,80	60,00	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	151,00	100,00	410,50	+/-

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

Elektrické technické parametre

Tabuľka 11. Elektrické technické parametre

Popis	Hodnota
Vstupné obrazové signály	HDMI*/DisplayPort 1.4, 600 mV pre každú rozdielovú linku, 100 Ω vstupná impedancia na každý rozdielový 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 Off (Vyp.)) ¹ 0,3 W (pohotovostný režim) ¹ 15,6 W (režim On (Zap.)) ¹ 75 W (maximálne) ² 15,9 W (P_{on}) ³ 49,6 kWh (TEC) ³

* Podporuje rozlíšenie do QHD 2560 x 1440 pri 100 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 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.

① **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 [internetovej stránke energystar](https://energystar.gov).

Fyzické vlastnosti

Tabuľka 12. Fyzické vlastnosti

Popis	Hodnota
Typ signálneho kábla	Digitálny: DisplayPort, 20-kolíkový
	Digitálny: 19-kolíkový port HDMI (kábel je súčasťou balenia iba pre vybrané krajiny)*
	Univerzálna sériová zbernica: 9-kolíkový USB Type-A do USB Type-B
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)	496,55 mm (19,55 in.)
Výška (znížený)	364,00 mm (14,33 in.)
Šírka	538,70 mm (21,21 in.)
Hĺbka	181,54 mm (7,15 in.)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	315,25 mm (12,41 in.)
Šírka	538,70 mm (21,21 in.)
Hĺbka	49,74 mm (1,96 in.)
Rozmery stojana	
Výška (vysunutý)	410,80 mm (16,17 in.)
Výška (znížený)	364,00 mm (14,33 in.)
Šírka	249,80 mm (9,83 in.)
Hĺbka	181,54 mm (7,15 in.)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	7,04 kg (15,52 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	5,08 kg (11,20 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (bez káblov)	3,20 kg (7,05 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	1,47 kg (3,24 lb)

* Overte si u obchodného zástupcu v príslušnej krajine.

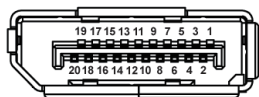
Vlastnosti prostredia

Tabuľka 13. Vlastnosti prostredia

Popis	Hodnota
V súlade s normami	• Monitor má certifikát ENERGY STAR • Registrácia podľa EPEAT tam, kde je to aplikovateľné. Registrácia EPEAT sa líši v jednotlivých krajinách. Stav registrácie podľa krajiny si pozrite na internetovej stránke EPEAT. • Monitor vyhovuje požiadavkám RoHS • Certifikácie TCO Certified a TCO Certified Edge • Tento monitor neobsahuje BFR ani PVC (okrem vonkajších káblov) • Spĺňa požiadavky NFPA 99 na zvodový prúd • Sklo bez obsahu arzénu a ortuti iba pre obrazovku
Teplota	
Prevádzková	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Neprevádzková: Skladovanie/preprava	-20 až 60°C (-4 až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzková	10 % až 80 % (nekondenzujúca)
Neprevádzková: Skladovanie/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	256,5 BTU/hodina (maximálne)
	53,4 BTU/hodina (režim Zap.)

Priradenia kolíkov

Priradenie kolíkov - DisplayPort

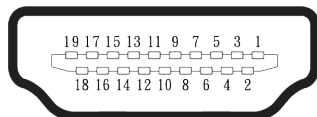


Obrázok 4. Konektor DisplayPort

Tabuľka 14. Priradenie kolíkov - konektor DisplayPort

Počet kolíkov	20-kolíková strana pripojeného priradenia signálu
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

Priradenia kolíkov - port HDMI

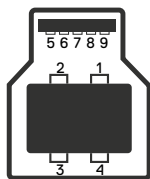


Obrázok 5. 19-kolíkový konektor HDMI

Tabuľka 15. Priradenia kolíkov - konektor HDMI

Počet kolíkov	19-kolíková strana pripojeného priradenia signálu
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

Priradenie kolíkov - vstupný konektor USB Type-B

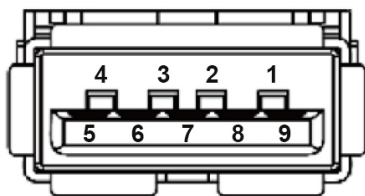


Obrázok 6. Vstupný Konektor USB Type-B

Tabuľka 16. Priradenia kolíkov - výstupný konektor USB Type-BY

Počet kolíkov	Priradenie 9-kolíkovvej strany signálneho konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemnenie)
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND (Uzemnenie)
8	SSRX-
9	SSRX+

Priradenie kolíkov - výstupný konektor USB Type-A

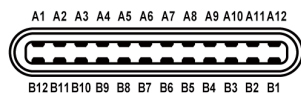


Obrázok 7. 9-kolíkový konektor USB Type-A

Tabuľka 17. Priradenia kolíkov - výstupný konektor USB Type-A.

Počet kolíkov	Priradenie 9-kolíkovvej strany signálneho konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemnenie)
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND (Uzemnenie)
8	SSTX-
9	SSTX+

Priradenie kolíkov - výstupný konektor USB-C



Obrázok 8. Konektor USB-C

Tabuľka 18. 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)

Táto časť poskytuje informácie o portoch USB, ktoré sú k dispozícii na tomto monitore.

Vzadu

- Jeden vstupný 5 Gbps USB Type-B

Tabuľka 19. 5 Gbps výstupný konektor USB Type-B

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov
USB 5 Gbps	5 Gbps
USB 2.0	480 Mbps
USB 1.0	12 Mbps

- Dva výstupné 5 Gbps porty USB Type-A

Tabuľka 20. Výstupný 5 Gbps port USB Type-A

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon (každý port)
USB 5 Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

Rýchly prístup (dolu vľavo)

- Jeden výstupný 5 Gbps port USB Type-A

Tabuľka 21. Výstupný 5 Gbps port USB Type-A

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon
USB 5 Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

- Jeden výstupný 5 Gbps port USB-C

Tabuľka 22. 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

POZNÁMKA: Funkcia USB 5 Gbps vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gbps.

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.

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 pixelov pre monitory značky Dell nájdete v smernici [Dell Display Pixel Guidelines](#).

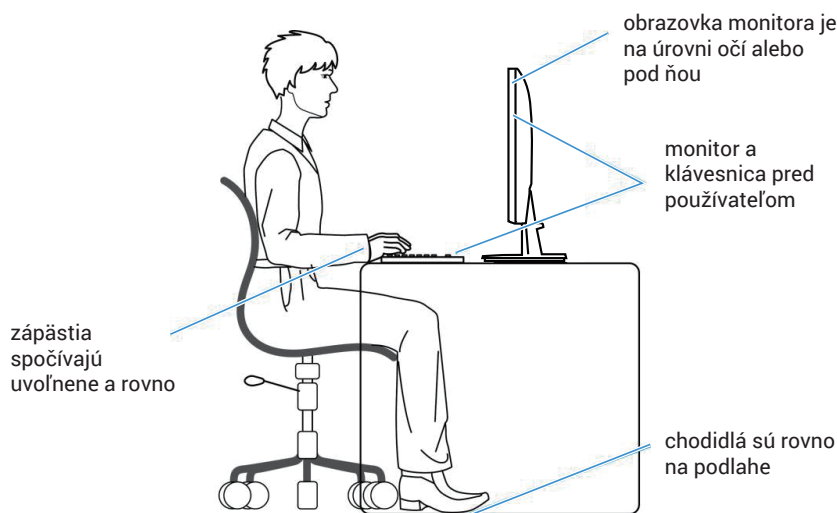
Ergonomika

△ **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.
- Aby sa znížilo riziko preťaženia očí a bolesti krku, rúk, chrbta alebo ramien v dôsledku dlhodobého používania monitora, odporúčame vám nasledovné:
 1. Nastavte vzdialenosť obrazovky medzi 20 až 28 palcov (50 až 70 cm) od očí.
 2. Po dlhodobom používaní monitora často žmurkajte, aby ste zvlhčili svoje oči, alebo ich zvlhčíte vodou.
 3. Robte si pravidelné prestávky na 20 minút každé dve hodiny.
 4. Počas prestávok odvráťte zrak od monitora a aspoň 20 sekúnd sa pozerajte na predmet vo vzdialenosti minimálne 20 stôp.
 5. 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 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.
- Ramená majte položené prirodzene na oboch stranách kresla.
- 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/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.

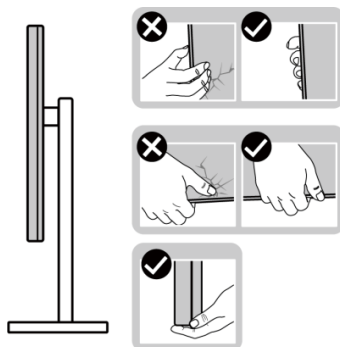


Obrázok 9. Ergonomika

Manipulácia s displejom a jeho presúvanie

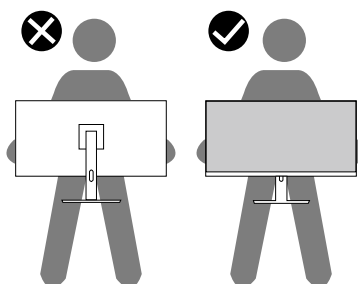
Na zabezpečenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní alebo presúvaní postupujte podľa týchto pokynov:

- 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.



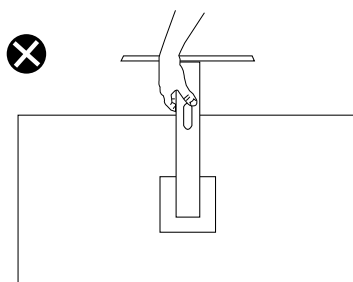
Obrázok 10. Manipulácia s displejom

- 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 11. 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 12. Monitor neumiestňujte obrátene

Pokyny týkajúce sa údržby

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.

Pri rozbaľovaní, čistení alebo manipulovaní s monitorom postupujte podľa nižšie uvedených osvedčených postupov:

- 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.

ⓘ **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.

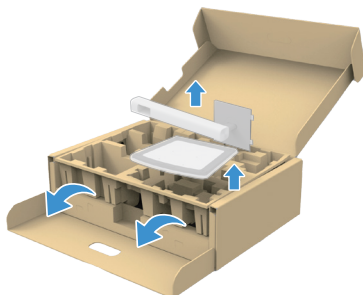
- Ak si pri rozbaľovaní monitora všimnete biele zvyšky prášku, vyutierajte ich handričkou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože na monitore tmavšej farby môžu pri poškrabaní zostať viditeľnejšie biele škrabance, ako na monitore svetlejšej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu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

Zostavenie monitora

Pripojenie stojana

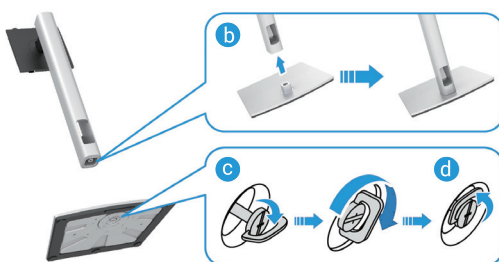
- ① **POZNÁMKA:** Stojan nie je pri odoslaní z výrobného závodu pripojený k monitoru.
- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú iba stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripevňujete stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa pokynov, ktoré sú určené pre daný stojan.

1. Namontovanie podstavca stojana na základňu stojana:
 - a. Na škatuli otvorte prednú záklopku a vyberte podstavec stojana a základňu stojana.
 - b. Podstavec a základňu stojana vyberte z baliacej výplne.



Obrázok 13. Odstránenie podstavca stojana a základne stojana

- ① **POZNÁMKA:** Obrázky sú len na ukážku. Umiestnenie a vzhľad baliacej výplne sa môže líšiť podľa modelu.
- c. Podstavec stojana vyrovajte a umiestnite na základňu stojana.
 - d. Na spodku základne stojana otvorte skrutkovaciu rukoväť a jej otočením doprava zaistíte zostavu stojana.
 - e. Zatvorte skrutkové uško.



Obrázok 14. Inštalácia podstavca stojana a základne stojana

- f. Na monitore otvorte ochranný kryt, aby mali prístup k otvoru VESA na zadnom kryte monitora.



Obrázok 15. Zdvihnutie ochranného krytu

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

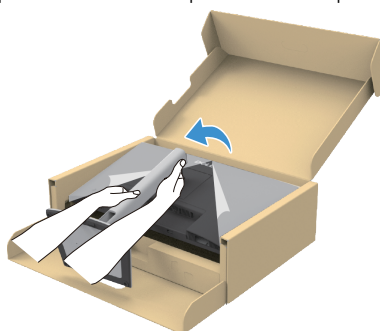
2. Pripojenie zostavy stojana k displeju:

- a. Výstupky na podstavci stojana opatrne vložte do otvorov na zadnom kryte displeja a zostavu stojana spustite tak, aby zapadla na mieste.



Obrázok 16. Pripojenie zostavy stojana k displeju

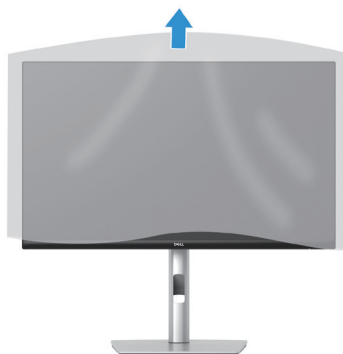
- b. Podstavec stojana podržte a monitor opatrne zdvihnite a položte ho na plochý povrch.



Obrázok 17. Uchopte podstavec stojana a monitor zdvihnite

△ **UPOZORNENIE:** Pri zdvíhaní monitora pevne držte podstavec stojana, aby nedošlo k žiadnemu náhodnému poškodeniu.

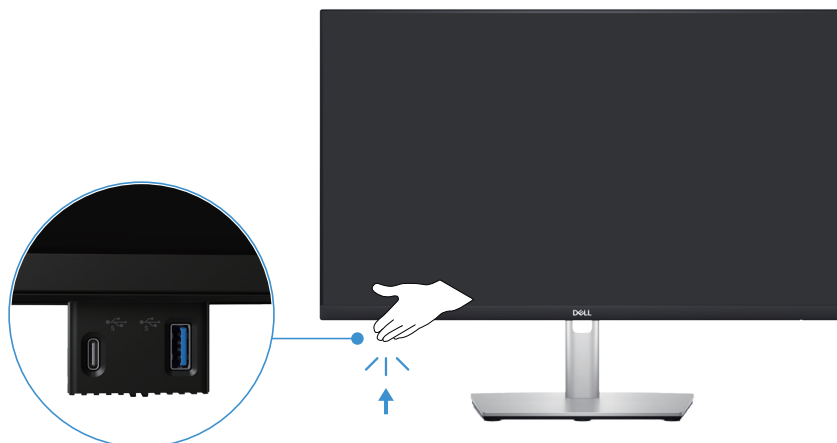
- c. Z monitora odstráňte ochranný kryt.



Obrázok 18. Odstránenie krytu z monitora

Používanie portov pre rýchly prístup

Ak chcete používať vstavané porty USB monitora pre rýchly prístup, zatlačte na modul s portami pre rýchly prístup a potom ho uvoľnite. Modul s portami pre rýchly prístup sklzáne dolu.



Obrázok 19. Používanie portov pre rýchly prístup

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 prevlečte pred ich zapojením cez otvor na usporiadanie káblov.

i POZNÁMKA: Do počítača nezapájajte súčasne všetky káble.

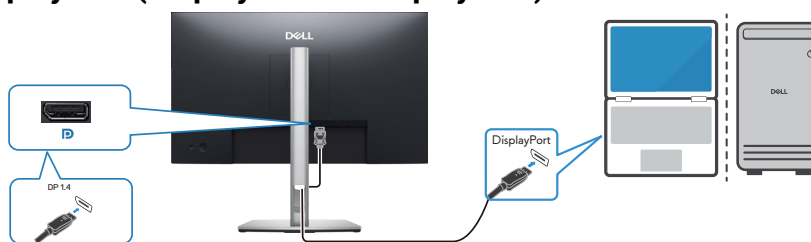
i POZNÁMKA: Obrázky sú len na ukážku. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Kábel DisplayPort alebo HDMI vedúci z monitora zapojte do počítača.
3. Dodaný kábel USB zapojte do vstupného portu USB Type-B v monitore a do vhodného portu USB v počítači (podrobnosti si pozrite v [Pohľad zdola](#)).
4. Periférne USB zariadenia zapojte do výstupných portov USB na monitore.
5. Napájací kábel z počítača a monitora zapojte do nástennej elektrickej zásuvky.
6. Monitor aj počítač zapnite.

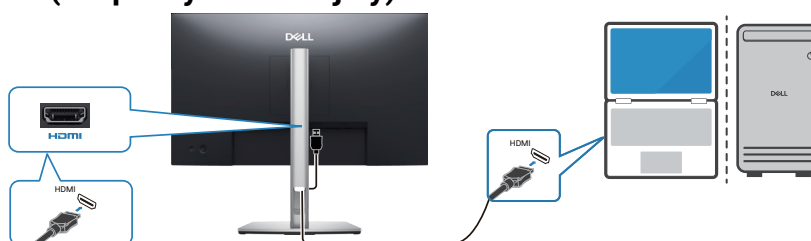
Inštalácia je dokončená, keď monitor zobrazí obraz. Ak nebezobrazí obraz, pozrite si časť [Bežné problémy](#).

Zapojenie kábla DisplayPort (DisplayPort do DisplayPort)



Obrázok 20. Zapojenie kábla port DisplayPort

Zapojenie kábla HDMI (iba pre vybrané krajiny)



Obrázok 21. Zapojenie kábla HDMI

Usporiadanie káblov

Káble prevlečte cez otvor na usporiadanie káblov na podstavci stojana.



Obrázok 22. Usporiadanie káblov

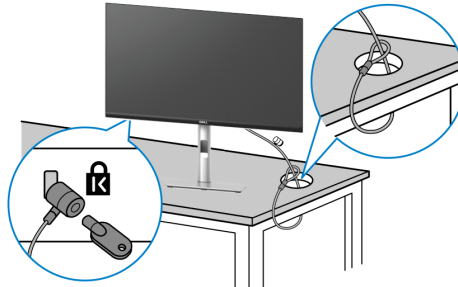
Keď sú všetky potrebné káble zapojené do monitora a počítača (zapojenie kábla pozri v časti [Pripojenie monitora](#)), usporiadajte ich tak, ako je to zobrazené na obrázku.

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 23. Používanie zámku Kensington

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

Odmontovanie stojana z monitora

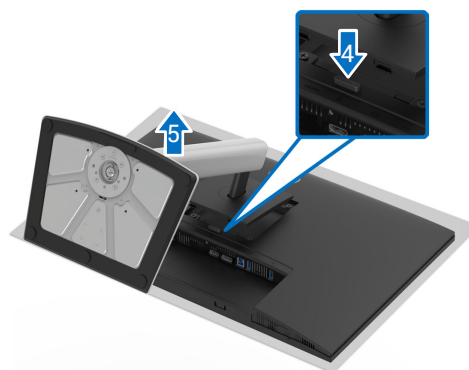
❗ **POZNÁMKA:** Aby sa pri odstraňovaní stojana zabránilo poškriabaniu obrazovky, monitor musí byť položený na mäkkom povrchu a musí sa s ním opatrne manipulovať.

❗ **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.

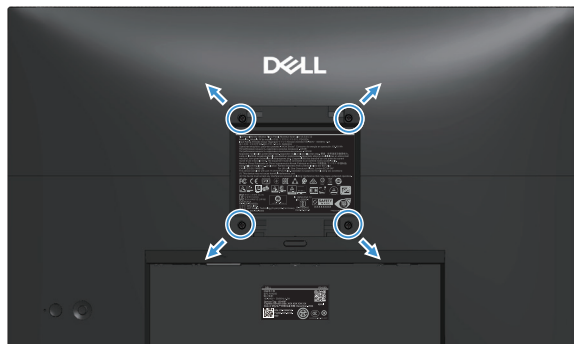
Ak chcete stojan odmontovať:

1. Vypnite monitor.
2. Odpojte káble od počítača.
3. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku.
4. Podržte stlačené tlačidlo uvoľnenia stojana na zadnej strane displeja.
5. Zostavu stojana nadvihnite a odtiahnite od monitora.



Obrázok 24. Odmontovanie stojana z monitora

Montáž na stenu (voliteľný)



Obrázok 25. Nástenný držiak

POZNÁMKA: Monitor upevníte na montážnu súpravu na stenu pomocou skrutiek M4 x 10 mm.

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 monitora (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. Viac informácií si pozrite v dokumentácii, ktorá je dodaná spolu s nástennou montážnou súpravou.

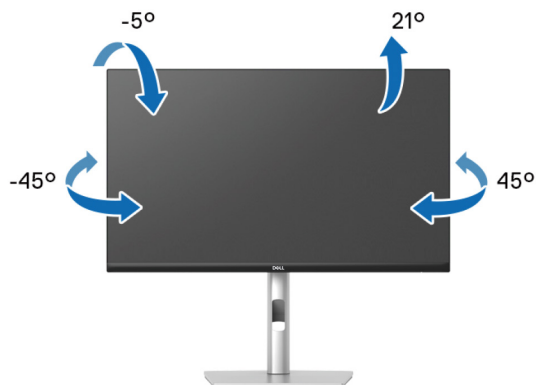
POZNÁMKA: Monitor namontujte iba pomocou držiaka pre montáž na stenu UL/CSA/GS-listed s minimálnou nosnosťou (12,80 kg).

Používanie nastavenia naklonenia, natočenia, otáčania a výšky

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú iba pripojenia stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripevňujete stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa pokynov, ktoré sú určené pre daný stojan.

Nastavenie naklonenia a natočenia

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



Obrázok 26. 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 môže zvisle vysunúť až do výšky 150 mm.

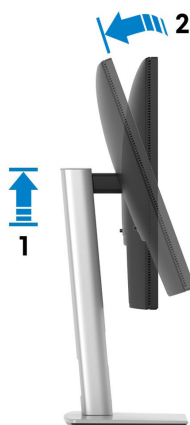
Nasledovný obrázok znázorňuje spôsob zvislého vysunutia stojana.



Obrázok 27. Nastavenie výšky

Nastavenie otáčania

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



Obrázok 28. Úplne zvisle vysunutý a úplne naklonený monitor

Otočenie doprava



Obrázok 29. Otočenie doprava

Otočenie doľava



Obrázok 30. 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 si pozrite v časti Stiahnuť 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.

- ❗ **POZNÁMKA:** Ak používate tento monitor pre iný počítač, ako od spoločnosti Dell, musíte prejsť na internetovú stránku grafických ovládačov alebo na internetovú stránku výrobcu vášho počítača a vyhľadať si informácie týkajúce sa otáčania „obsahu“ na vašom displeji.

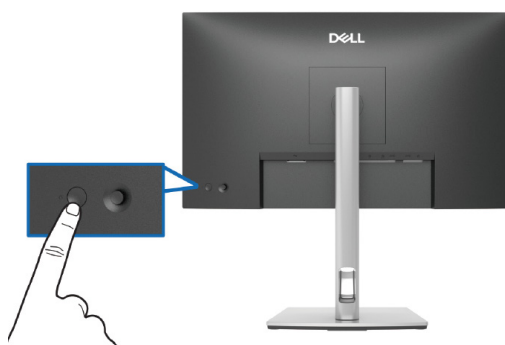
Ak chcete upraviť nastavenia otáčania zobrazenia:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a potom kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.
 2. Zvoľte kartu **Settings (Nastavenia farieb)** 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.
- ❗ **POZNÁMKA:** Ak sa vám nezobrazí možnosť otáčania alebo nefunguje správne, prejdite na [stránke podpory spoločnosti Dell](#) a stiahnite si najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

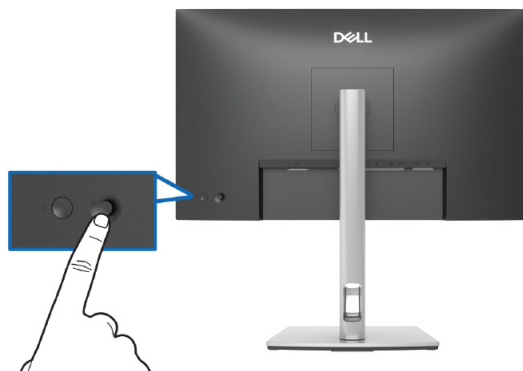
Monitor zapnete stlačením vypínača.



Obrázok 31. Zapnutie monitora

Používanie ovládania pákovým ovládačom

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



Obrázok 32. Používanie ovládania pákovým ovládačom

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

Tabuľka 23. Používanie ovládania pákovým ovládačom

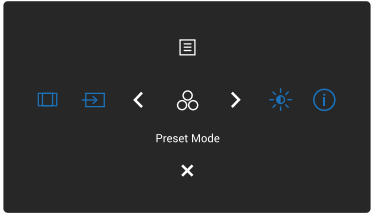
Pákový ovládač	Popis
	Keď na obrazovke nie je zobrazená ponuka OSD, stlačením pákového ovládača spustíte spúšťač ponuky. Pozrite si časť Prístup k aplikácii Menu Launcher. Keď je zobrazená ponuka OSD, stlačením pákového ovládača potvrdíte výber alebo uložte nastavenia.
	Pre obojsmerné posúvanie (doprava 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). 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 33. Prístup k aplikácii Menu Launcher

Tabuľka 24. Opisuje funkcie aplikácie Menu Launcher:

	Pákový ovládač	Popis
1	 Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)/ Preset Modes (Predvolené režimy)	Slúži na výber uprednostňovaného farebného režimu zo zoznamu predvolených režimov.
2	 Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Slúži na nastavenie posuvných ovládačov jasu a kontrastu.
3	 Shortcut Key 3 (Klávesová skratka 3)/ More Information (Viac informácií)	Slúži na zobrazenie informácií o monitore.
4	 Shortcut Key 4 (Klávesová skratka 4)/ Aspect Ratio (Pomer strán)	Slúži na nastavenie pomeru strán obrazu na 16:9, 4:3 a 5:4 .
5	 Shortcut Key 5 (Klávesová skratka 5)/ Input Source (Vstupný zdroj)	Slúži na výber vstupného zdroja z uvedených video signálov.
6	 Menu (Ponuka)	Slúži na spustenie hlavnej ponuky zobrazenia na displeji (OSD), pozri Prístup do systému ponuky .
7	 Exit (Ukončenie)	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 34. Navigačné klávesy

Tabuľka 25. Ovládacie tlačidlá a opisy.

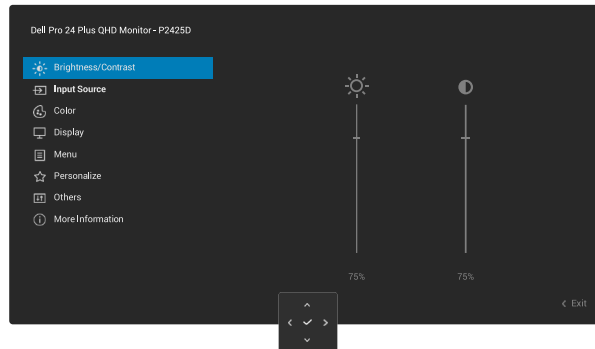
Ovládacie tlačidlá	Popis
 Hore	Pomocou navigačného klávesu Hore nastavte (zvýšte rozsahy) položiek v ponuke OSD.
 Dolu	Pomocou navigačného klávesu Dolu nastavte (znížia rozsahy) položiek v ponuke OSD.
 Doľava	Pomocou navigačného klávesu Doľava ukončíte/zatvorte ponuku OSD pre prvú úroveň v zozname ponúk.
 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.

Prístup do systému ponuky

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

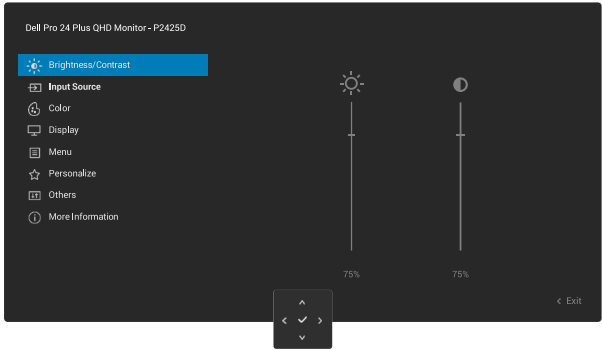
1. Vyberte ikonu  na spustenie OSD a zobrazenie hlavnej ponuky.

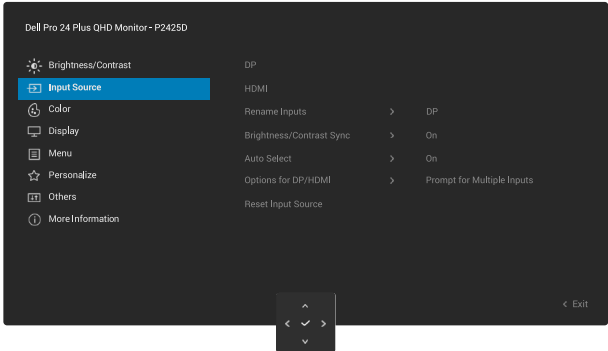


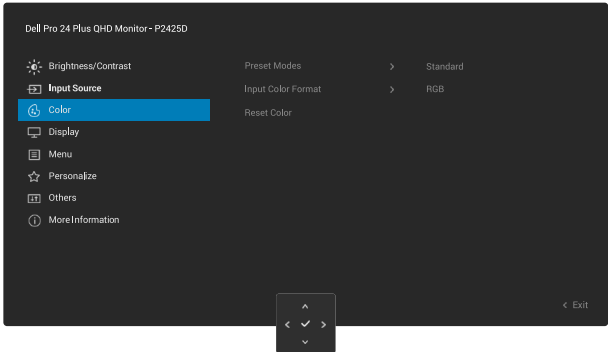
Obrázok 35. Hlavná ponuka OSD

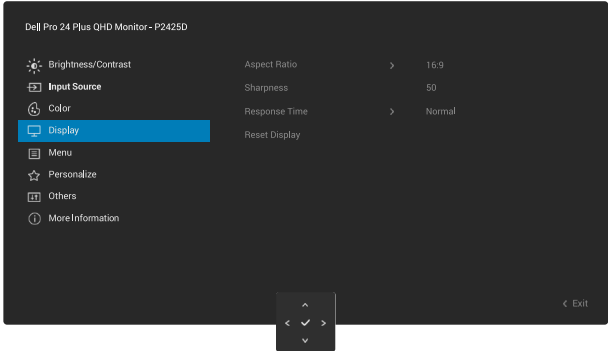
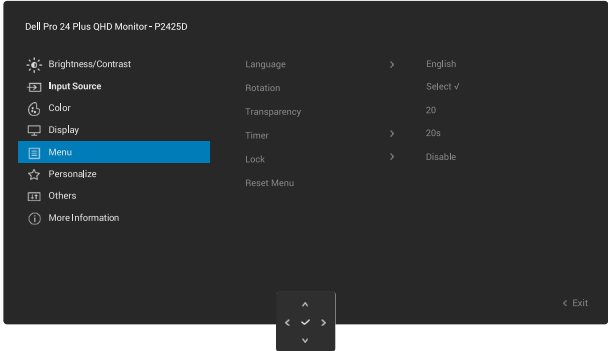
2. Ak chcete aktivovať zvýraznenú možnosť, stlačte pákový ovládač  alebo navigačný kláves .
3. Ak sa chcete posúvať medzi možnosťami nastavenia, stlačte navigačný kláves  a . Pri presúvaní z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej voľby.
4. Ak chcete aktivovať zvýraznenú možnosť, raz stlačte navigačný kláves  alebo .
- 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  a použite navigačný kláves  a  podľa indikátorov v ponuke.
7. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo .

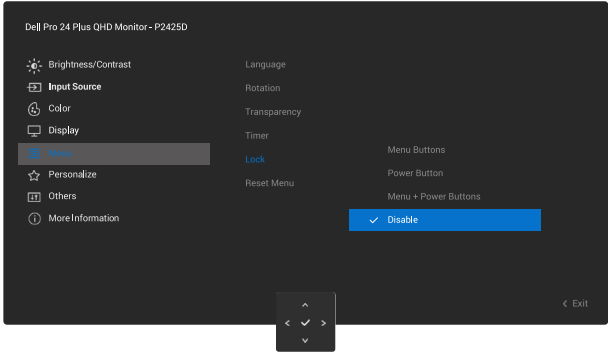
Tabuľka 26. Ponuka OSD

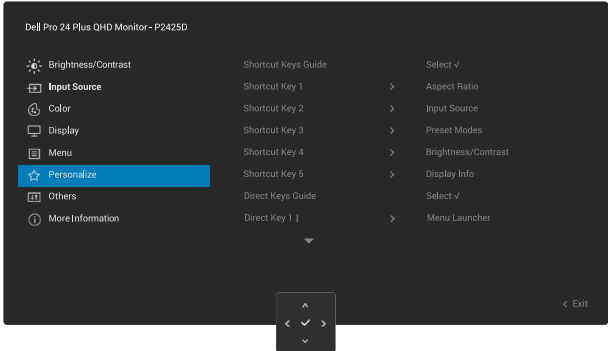
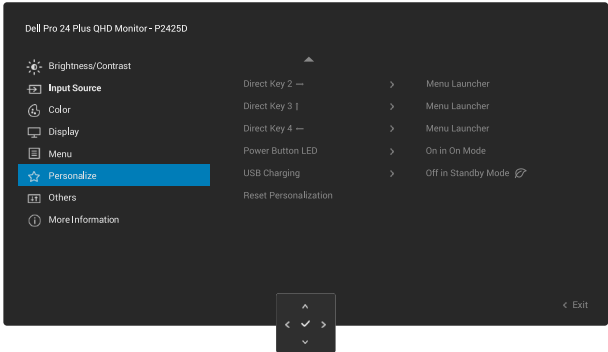
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Slúži na nastavenie jasů a kontrastu displeja. 
	Brightness (Jas)	Brightness (Jas) nastavuje jasů podsvietenia. Posúvaním pákového ovládača hore a dolu zvýšte alebo znížte úroveň jasů (min. 0 až max. 100).
	Contrast (Kontrast)	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).

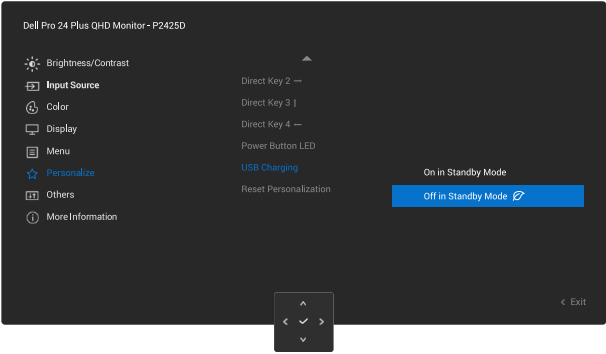
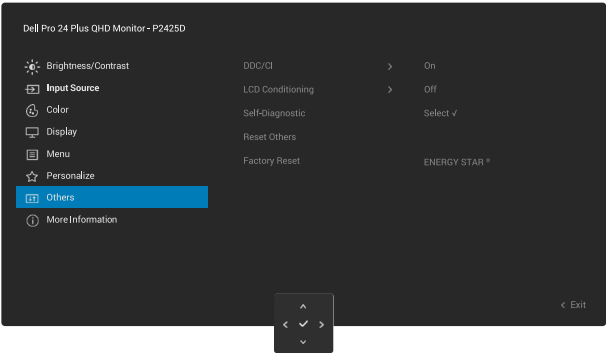
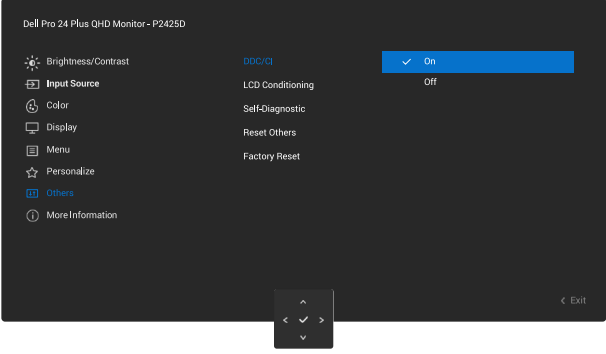
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	Input Source (Vstupný zdroj)	Vyberajte medzi rôznymi video signálmi, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru. 
	DP	Keď používate konektor DisplayPort (DP), zvolte DP . Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber.
	HDMI	Keď používate konektor HDMI, zvolte HDMI . 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: Nepoužíva sa pre názvy vstupov, ktoré sú uvedené vo výstražných hláseniach a Display Info (Informácie o displeji).
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizácia jasú/kontrastu)	Umožňuje zosynchronizovať nastavenia jasú/kontrastu so všetkými vstupnými zdrojmi a predvolenými režimami.
	Auto Select (Automatický výber)	Automaticky vyhľadáva dostupné vstupné zdroje. Predvolený je On (Zapnuté) . Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber.
	Options for DP/HDMI (Možnosti pre DP/HDMI)	Umožňuje nastaviť funkciu 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 video vstupu DP/HDMI (bez výzvy). • OFF (Vypnuté): Keď je zapojený kábel DisplayPort or HDM, nikdy sa prepne do video vstupu DP/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)	Nastavenia vstupu monitora resetuje na predvolené nastavenia.

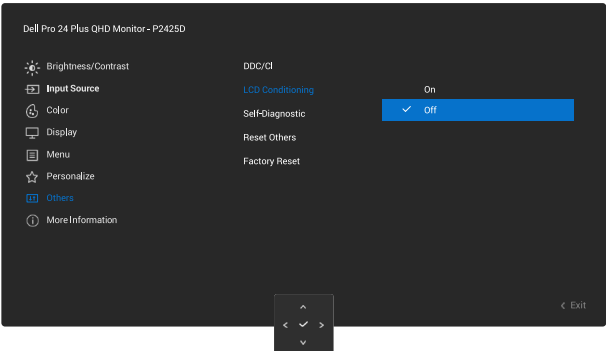
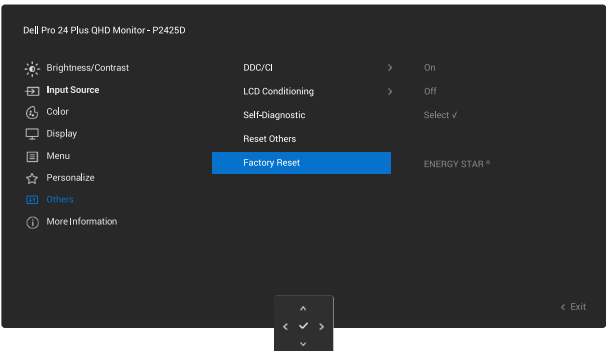
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	Color (Farby)	Slúži na úpravu režimu nastavenia farieb. 
	Preset Modes (Predvolené režimy)	Umožňuje vyberať zo zoznamu režimov vopred nastavených farieb. Stlačením pákového ovládača potvrdíte výber. • Standard (Štandardná): Toto je predvolené nastavenie. Tento monitor, 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. • Game (Hra): Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre väčšinu herných aplikácií. • 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 (Prispôbené 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. i POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď zvolíte režim Movie (Film) alebo Game (Hra).
	Saturation (Sýtosť farieb)	Táto funkcia nastavuje sýtosť farieb obrazu videa. Posúvaním pákového ovládača nastavíte úroveň sýtosti od 0 do 100. i POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď zvolíte režim Movie (Film) alebo Game (Hra).
	Reset Color (Obnoviť farby)	Nastavenia farieb resetuje na predvolené nastavenia.

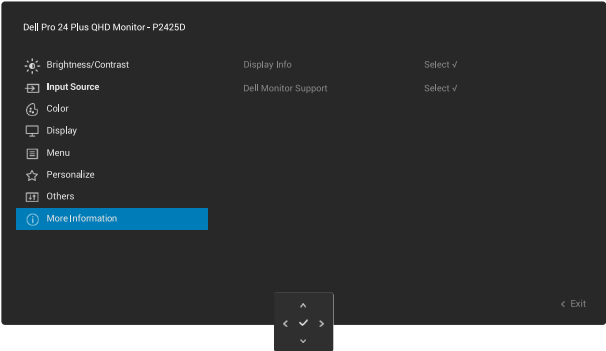
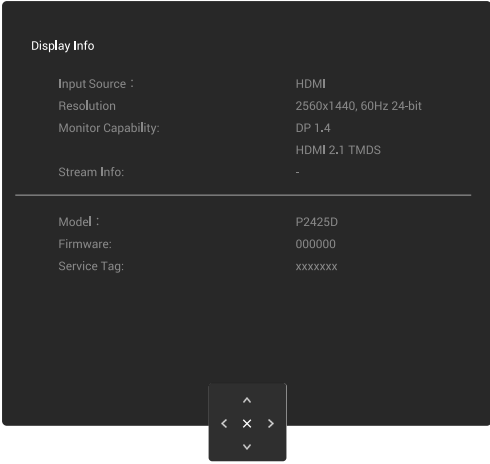
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	Display (Zobrazenie)	Obraz nastavte pomocou Display (Zobrazenie). 
	Aspect Ratio (Pomer strán)	Umožňuje nastaviť pomer strán na 16:9, 4:3 or 5:4.
	Sharpness (Ostrosť)	Slúži na nastavenie ostrosti obrazu na displeji. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň ostrosti od 0 do 100.
	Response Time (Čas odozvy)	Umožňuje nastaviť čas odozvy na Normal (Normálne) alebo Fast (Rýchlo).
	Reset Display (Obnoviť zobrazenie)	Používa sa na vynulovanie nastavení zobrazenia na predvolené továrenské hodnoty.
	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 posledom pohybe pákového ovládača. Pohybom pákového ovládača nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.

Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	Lock (Zámok)	Keď sú ovládacie tlačidlá na monitore zamknuté, iným môžete 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: Ak chcete nastaviť možnosti zamknutia pomocou vysúvacej ponuky, pákovým ovládačom pohybujte hore alebo dolu, doľava alebo doprava a podržte ho na 4 sekundy. Konfiguráciu potom potvrdíte stlačením pákového ovládača. POZNÁMKA: Ak chcete odomknúť, pákovým ovládačom pohybujte hore alebo dolu, doľava alebo doprava a podržte ho na 4 sekundy. Zmeny potom potvrdíte stlačením pákového ovládača a zatvorte vysúvaciu ponuku.
	Reset Menu (Ponuka Obnoviť)	Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.

Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	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)	Zvoľte funkciu z Preset Modes (Predvolené režimy), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Input Source (Vstupný zdroj), Aspect Ratio (Pomer strán), Rotation (Otáčanie) alebo Display Info (Informácie o displeji) a nastavte ju ako klávesovú skratku. i POZNÁMKA: Ak chcete znížiť na 4 klávesové skratky, prejdite na klávesovú skratku 5 a zvolíte -. Keď je zvolená klávesová skratka 5, zobrazí sa klávesová skratka 4.
	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 priamy kláves)	Túto možnosť zvolíte na prístup k Direct Keys Guide (Sprievodca pre priamy kláves).
	Direct Key 1 (Priamy kláves 1)	Umožňuje vybrať funkciu z Menu Launcher (Spúšťač ponuky), Preset Modes (Predvolené režimy), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Input Source (Vstupný zdroj), Aspect Ratio (Pomer strán), Rotation (Otáčanie) alebo Display Info (Informácie o displeji) a nastaviť ju ako priamy kláves.
	Direct Key 2 (Priamy kláves 2)	
	Direct Key 3 (Priamy kláves 3)	
	Direct Key 4 (Priamy kláves 4)	
	Power Button LED (LED indikátor hlavného vypínača)	Umožňuje nastaviť stav indikátora napájania na šetrenie energie.

Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	USB Charging (Nabíjanie USB)	Keď je monitor v pohotovostnom režime, umožňuje zapnúť a vypnúť funkciu nabíjania portu USB. 
	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 (Prispôbenie 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 povolte pre najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora. Túto funkciu môžete vypnúť tak, že zvolíte OFF (Vypnuté). 

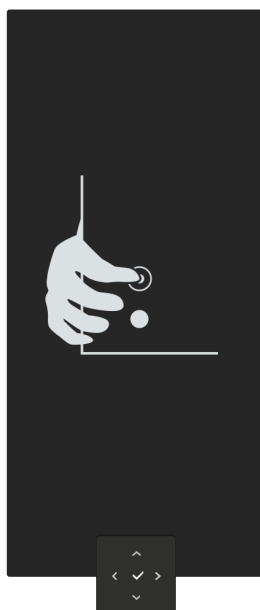
Ikona	Ponuka a vedľajšia ponuka	Popis
	LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora)	Pomáha znížiť výskyt prípadov zvyškového obrazu na monitore. V závislosti na stupni zvyškového obrazu môže spustenie programu nejakú dobu trvať. Nastavenie je štandardne OFF (Vypnuté). Túto funkciu môžete vypnúť tak, že zvolíte On (Zapnuté). 
	Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)	Túto funkciu zvolíte vtedy, keď chcete spustiť vstavanú diagnostiku, pozri Vstavaná diagnostika.
	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	Popis
	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.  i POZNÁMKA: Vyobrazený obrázok je iba na porovnanie. 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

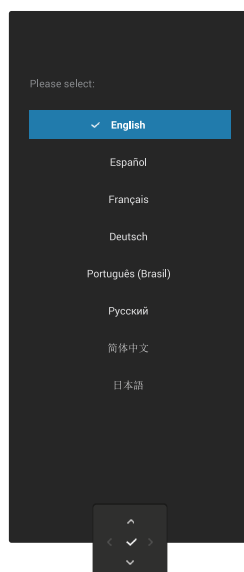
Počiatkové nastavenie

Po zapnutí monitora sa zobrazí toto hlásenie:



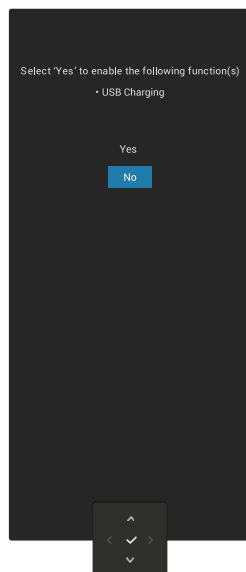
Obrázok 36. Hlásenie o stlačení pákového ovládača

Po stlačení pákového ovládača sa zobrazí toto hlásenie:



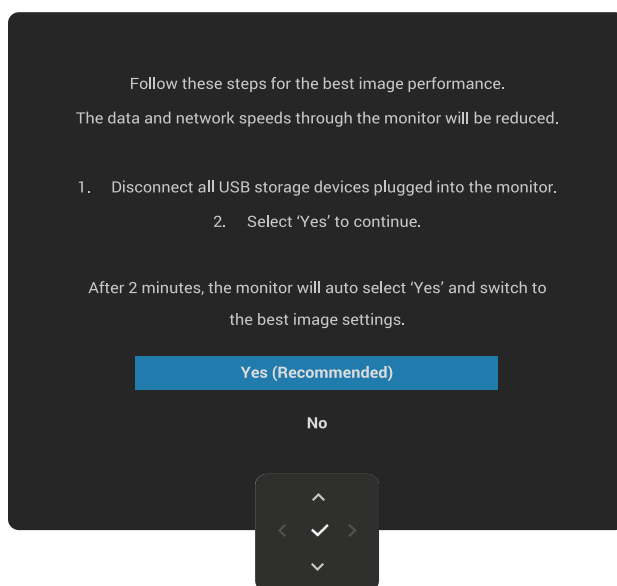
Obrázok 37. Hlásenie o zvolení jazyka

Po zvolení jazyka sa zobrazí toto hlásenie:



Obrázok 38. Hlásenie o zvolení funkcie nabíjania cez USB

Po zvolení tejto funkcie alebo po uplynutí časového limitu hlásenia sa zobrazí toto hlásenie::



Obrázok 39. Hlásenie o zvolení funkcie nabíjania cez USB alebo uplynutí časového limitu hlásenia

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 2560x1440, 100Hz or any other
monitor listed timing as per the monitor specifications.

Obrázok 40. Výstražné hlásenie o nepodporovaní režimu rozlíšenia

To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Horizontálne a vertikálne frekvenčné rozsahy, ktoré možno pripísať tomuto monitoru, nájdete v časti [Technické parametre monitora](#).

POZNÁMKA: Odporúčaný režim je **2560 x 1440**.

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

Adjusting to this value will increase power consumption
above the default level
Do you want to continue?

Yes

No



Obrázok 41. Výstražné hlásenie o nastavení jasu

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

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

Are you sure you want to lock the Menu Buttons?
To unlock the Buttons, refer to the User's Guide.

Yes

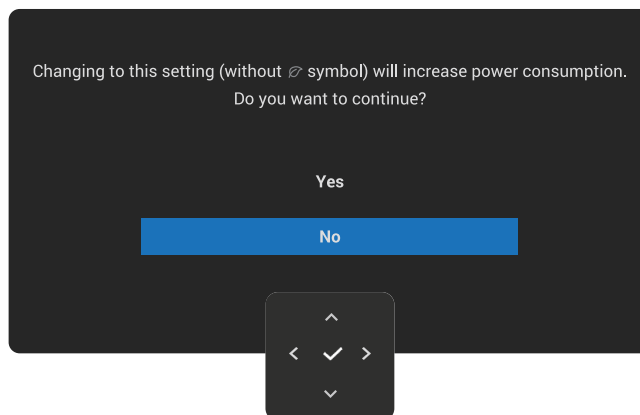
No



Obrázok 42. Výstražné hlásenie o aktivovaní funkcie Zámok

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

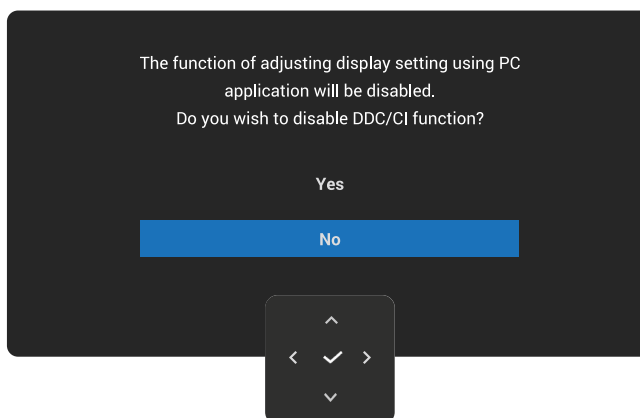
Ak prvýkrát zmeníte predvolené **USB Charging (Nabíjanie USB)** nastavenie, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 43. Výstražné hlásenie o zvýšení spotřeby energie

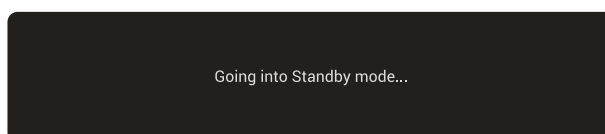
① **POZNÁMKA:** Ak zvolíte **Yes (Áno)**, toto hlásenie sa nezobrazí, keď nabudúce zmeníte nastavenie **USB Charging (Nabíjanie USB)**. Pri vykonávaní výrobných nastavení (pozri [Factory Reset \(Obnovenie továrenských nastavení\)](#)), toto hlásenie sa znova zobrazí.

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



Obrázok 44. Výstražné hlásenie DDC/CI

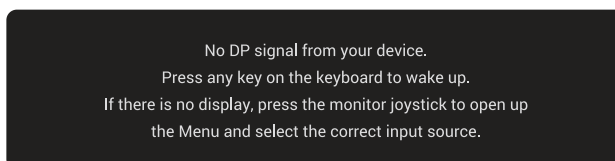
Ak sa monitor prepne do pohotovostného režimu, zobrazí sa nasledovné hlásenie:



Obrázok 45. Hlásenie o pohotovostnom režime

Ak chcete získať prístup k [OSD](#), zapnite počítač a zobudte monitor.

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

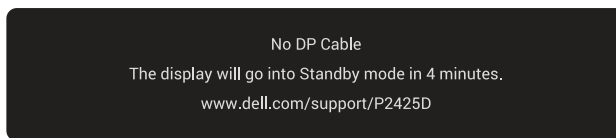


Obrázok 46. Výstražné hlásenie on chýbajúcom vstupe signálu

Ak chcete získať prístup k [OSD](#), zapnite počítač a zobuďte monitor.

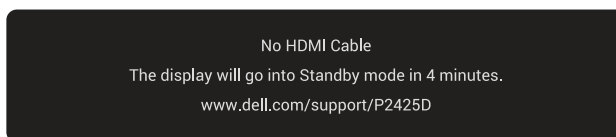
POZNÁMKA: Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa pripojeného vstupného signálu.

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



Obrázok 47. Hlásenie o nezapojení kábla DP

alebo



Obrázok 48. Hlásenie o nezapojení kábla HDMI

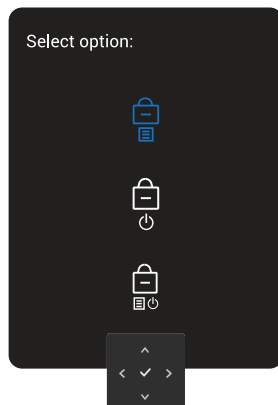
POZNÁMKA: Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa zvoleného vstupného signálu.

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 49. Hlásenie o zamknutí ovládacích tlačidiel

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 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.

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 **P2425D**.
3. Kliknite na vysúvací zoznam **Display Resolution (Rozlíšenie zobrazenia)** a zvolte **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zachovať zmeny)**.

POZNÁMKA: Ak sa nezobrazí **2560 x 1440** ako možnosť, budete si musieť aktualizovať grafickú kartu na najnovšiu verziu.

V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný alebo prenosný počítač značky Dell:

- Prejdite na [stránke 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

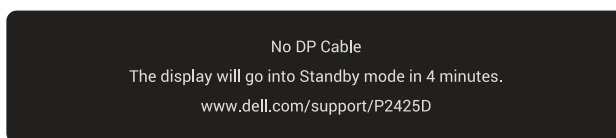
⚠ VÝSTRAHA: Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

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:

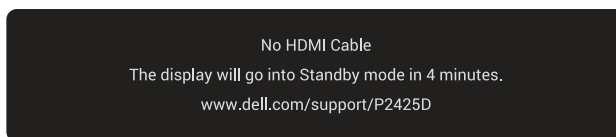
1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel od počítača.
3. Zapnite monitor.

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



Obrázok 50. Hlásenie o nezapojení kábla DP

alebo



Obrázok 51. Hlásenie o nezapojení kábla HDMI

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

i 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.

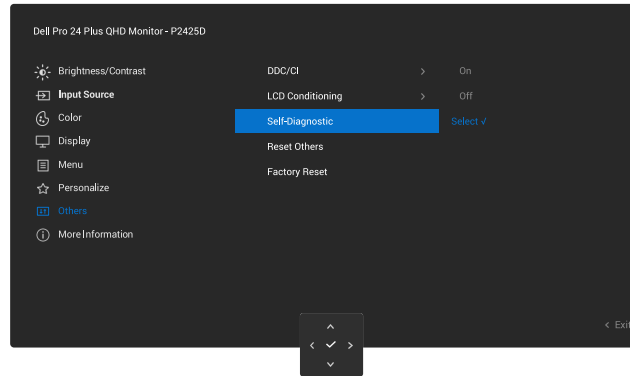
Ak je obrazovka monitora stále prázdna aj po vykonaní vyššie uvedených krokov, znamená to, že monitor správne funguje. Skontrolujte ovládač videa a počítač.

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 52. 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	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 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. 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.
Geometrické skreslenie	Obrazovka je nesprávne vycentrovaná	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).
Horizontálne alebo vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Spustíte 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. Spustíte 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 (Obnovenie továrenských nastavení)). 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 kontaktujte spoločnosť 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 (Obnovenie továrenských nastavení)). Spustíte funkciu samokontroly 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). 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 to nastaviť v položke Setting (Nastavenie) vo Windows Power Options (Možnosti napájania vo Windows) alebo Mac Energy Saver (Šetrič energie v Mac). Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.
Násobný obraz alebo presvetlenie okrajov obrazu	Obrazový duch, tieň 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 vycentrován, ale nevypĺňa celú oblasť 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/doľava/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 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 nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky.	Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (zobrazovací pomer) DVD zobrazovať na celú obrazovku. Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vstavaná diagnostika .
Žiadny signál obrazu v porte HDMI/DisplayPort	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 do prenosného počítača.

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.
5 Gbps USB rozhranie je pomalé	5 Gbps periférne USB zariadenia pracujú pomaly alebo vôbec nepracujú	- Skontrolujte, či je počítač kompatibilný s 5 Gbps USB zariadeniami. - Niektoré počítače majú 5 Gbps porty USB, 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.
Bezdrôtové periférne USB zariadenia prestanú pracovať po zapojení 5 Gbps USB zariadenia	Bezdrôtové periférne USB zariadenia pomaly reagujú alebo pracujú iba vtedy, keď sa znižuje vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom.	- Zvýšte vzdialenosť medzi 5 Gbps periférnymi USB zariadeniami a bezdrôtovým USB prijímačom. - Bezdrôtový prijímač USB umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovému zariadeniu USB. - Prijímač USB umiestnite čo najďalej od 5 Gbps portu USB pomocou predĺžovacieho kábla USB.
Bezdrôtová myš USB nefunguje správne	Bezdrôtová USB myš po zapojení do portov USB na zadnej strane monitora zaostáva alebo mrzne počas používania	Prijímač bezdrôtovej USB myši odpojte a znova zapojte do jedného z portov USB pre rýchly prístup v spodnej časti monitora.

Regulačné informácie

Displeje s certifikátom TCO

Každé zariadenie značky Dell so štítkom TCO bolo certifikované na dobrovoľnú environmentálnu certifikáciu TCO. Požiadavky certifikácie TCO sa zameriavajú na funkcie, ktoré prispievajú z zdravému pracovnému prostrediu, ako napríklad recyklovateľný dizajn, energetická účinnosť, ergonómia, emisie, vyhýbanie sa nebezpečným látkam a vráteniu výrobku po skončení jeho životnosti.

Viac informácií o výrobku značky Dell a certifikácii TCO nájdete na lokalite: Dell.com/environment/TCO_Certified.

Viac informácií týkajúcich sa environmentálnej certifikácii TCO nájdete na lokalite: tcocertified.com.

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 [Dell na dodržiavania právnych predpisov](#).

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

P2425D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2151579>

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell pri výskyte problémov s predajom, technickou podporou alebo podporou 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 nájdete v pokladničnom bloku, baliacom liste, faktúre alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.