

Monitor Dell Pro P 24 16:10 USB-C Hub P2426E

Monitor Dell Pro P 24 USB-C Hub P2426HE/P2426HE WOST

Monitor Dell Pro P 27 USB-C Hub P2726HE

Používateľská príručka

Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležité informácie, ktoré vám pomôžu lepšie využívať produkt.

 **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje buď možné poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov a informuje vás, ako sa problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, zranenie alebo smrť.

Bezpečnostné pokyny	5
Informácie o monitore	6
Obsah balenia	6
Tichá aktualizácia firmvéru (SFU)	7
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita operačných systémov	9
Identifikácia častí a ovládacích prvkov	9
Pohľad spredu	9
Pohľad zozadu	10
Pohľad zozadu a pohľad zdola (P2426E)	11
Pohľad zozadu a pohľad zdola (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)	12
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows	13
Špecifikácie monitora	13
Špecifikácie rozlíšenia	14
Podporované režimy videa	15
Režimy DP Multi-Stream Transport (MST)	16
Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST)	16
Elektrické špecifikácie	17
Fyzikálne charakteristiky	18
Charakteristiky prostredia	19
Priradenia kolíkov	20
Možnosť Plug and Play	26
Zásady kvality a pixelov LCD monitora	26
Ergonómia	27
Manipulácia s displejom a jeho premiestňovanie	28
Pokyny na údržbu	29
Čistenie monitora	29
Nastavenie monitora	30
Pripojenie stojana	30
Používanie nastavenia sklopenia, natočenia, otáčania a výšky	32
Nastavenie sklopenia a natočenia	32
Nastavenie výšky	33
Nastavenie otáčania	33
Otočenie v smere hodinových ručičiek	33
Otočenie proti smeru hodinových ručičiek	34
Úprava nastavení otáčania displeja vášho systému	34
Pripojenie monitora	35
Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS)	38
Prvé pripojenie monitora k DPBS	40
Použitie funkcie DPBS	40
Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST)	42
Pripojenie monitora cez USB-C v režime DPBS	43
Organizovanie vašich káblov	45
Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	46
Odstránenie stojana na monitor	47
Montáž na stenu VESA (voliteľná)	48

Používanie monitora	50
Zapnutie monitora	50
Ovládanie pomocou pákového ovládača	50
Používanie Spúšťača ponuky	51
Používanie navigačných klávesov	52
Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)	53
Používanie funkcie uzamknutia OSD	61
Počiatočné nastavenie	64
Výstražné hlásenia o OSD	64
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	67
Riešenie problémov	68
Autotest	68
Zabudovaná diagnostika	68
Bežné problémy	69
Problémy špecifické pre produkt	70
Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)	71
Regulačné informácie	72
TCO Certified	72
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie	72
Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktov	72
Kontaktovanie spoločnosti Dell	73
História revízií	74

Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti používajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Ak nie je uvedené inak, každý postup uvedený v tomto dokumente predpokladá, že ste si prečítali bezpečnostné informácie dodané s monitorom.

- ❗ **POZNÁMKA:** Pred použitím monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré sú dodané s monitorom a vytlačené na produkte. Dokumentáciu si uschovajte na bezpečnom mieste, aby ste do nej mohli v budúcnosti nahliadnuť.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Použitie iných ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov, ako sú uvedené v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie sa úrazu elektrickým prúdom, nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom a/alebo mechanickému nebezpečenstvu.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Možný dlhodobý účinok počúvania zvuku pri vysokej hlasitosti cez slúchadlá (na monitore, ktorý to podporuje) môže spôsobiť poškodenie vášho sluchu.
- Monitor umiestnite na pevný povrch a manipulujte s ním opatrne.
 - Obrazovka je krehká a pri páde alebo údere ostrým predmetom sa môže poškodiť.
 - Uistite sa, že monitor je elektricky dimenzovaný na prevádzku so striedavým prúdom, ktorý je k dispozícii vo vašej lokalite.
 - Monitor udržiavajte pri izbovej teplote. Nadmerné chladné alebo horúce podmienky môžu mať nepriaznivý vplyv na tekuté kryštály displeja.
 - Napájací kábel od monitora pripojte do zásuvky, ktorá je blízko a dostupná. Pozrite [Pripojenie monitora](#).
 - Monitor neumiestňujte a nepoužívajte na mokrom povrchu alebo v blízkosti vody.
 - Monitor nevystavujte silným vibráciám ani podmienkam s vysokým nárazom. Monitor napríklad neumiestňujte do kufru auta.
 - Monitor odpojte zo zásuvky, ak sa nebude dlhší čas používať.
 - Nepokúšajte sa odstrániť žiadny kryt ani sa nedotýkajte vnútra monitora, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
 - Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Tento dokument si uschovajte na budúce použitie. Postupujte podľa všetkých výstrah a pokynov označených na produkte.
 - Niektoré monitory možno namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Dbajte na to, aby ste použili správne špecifikácie VESA, ako je uvedené v časti o montáži na stenu v používateľskej príručke.

Informácie o bezpečnostných pokynoch nájdete v dokumente Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie (SERI), ktorý sa dodáva s monitorom.

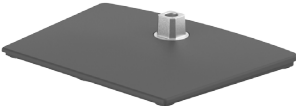
Informácie o monitore

Obsah balenia

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam komponentov, ktoré sa dodávajú s monitorom. Ak niektorý komponent chýba, obráťte sa na spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

POZNÁMKA: Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia sa dodávať s monitorom. Niektoré funkcie nemusia byť v niektorých krajinách dostupné.

Tabuľka 1. Komponenty monitora a ich popis.

Obrázok komponentu	Popis komponentu
	Monitor
	Zdvihák stojana
	Základňa stojana
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny alebo regiónu)
	Kábel USB-C na C, 5 Gb/s, 100 W (1,80 m)
	- Karta s QR kódom - Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie

Tichá aktualizácia firmvéru (SFU)

Tichá aktualizácia firmvéru (SFU) zabezpečuje, že váš pracovný postup sa aktualizáciami nepreruší, tie sa sťahujú na pozadí a inštalujú iba vtedy, keď je systém v režime spánku alebo keď je monitor odpojený od počítača.

Správcovia IT môžu spustiť SFU prostredníctvom webovej konzoly pre správcov IT Dell Device Management Console (DDMC) alebo vykonať príkazy CLI pomocou svojich existujúcich nástrojov, pričom v oboch prípadoch je na počítači koncového používateľa potrebný softvér Dell Display and Peripheral Manager (DDPM).

Po spustení príkazu SFU sa firmvér preniesie do monitora a monitor vykoná aktualizáciu na pozadí; reštart monitora nastane v závislosti od toho, ako bol príkaz SFU spustený, jedným z nasledujúcich 2 spôsobov:

1. Použiť, keď monitor prejde do režimu spánku (spustené správcov IT)
 - Firmvér sa stiahne do displeja, keď sa displej zistí na počítači koncového používateľa po prihlásení zariadenia, a to po tom, čo správca IT naplánuje aktualizáciu.
 - Monitor sa reštartuje pri ďalšom vstupe obrazovky do režimu spánku z akéhokoľvek dôvodu.
2. Použiť pri odpojení (spustené správcov IT)
 - Firmvér sa stiahne do displeja, keď sa displej zistí na počítači koncového používateľa po prihlásení zariadenia, a to po tom, čo správca IT naplánuje aktualizáciu.
 - Reštart monitora nastane, keď je monitor odpojený od počítača (buď pripojený k dokovacej stanici, alebo priamo k počítaču cez USB-C/DP/HDMI).

Ďalšie informácie o tom, ako používať konzolu správcu IT nájdete na [Podpora pre Dell Device Management Console | Manuály a dokumentácie | Dell US](#)

Ďalšie informácie o príkazoch CLI nájdete v Príručke správcu DDPM. [Podpora pre Dell Display and Peripheral Manager | Manuály a dokumentácie | Dell US](#)

Vlastnosti produktu

Monitor **Dell P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej s tekutými kryštálmi (LCD), antistatickú úpravu a LED podsvietenie. Monitor má tieto charakteristiky:

- **P2426E:** Aktívna plocha displeja 611,3 mm (24,1 in.) (meraná diagonálne) s rozlíšením 1920 x 1200 (16:10) a tiež podpora zobrazenia na celej obrazovke pri nižších rozlíšeníach.
- **P2426HE/P2426HE WOST:** Aktívna plocha displeja 604,7 mm (23,8 in.) (meraná diagonálne) s rozlíšením 1920 x 1080 (16:9) a tiež podpora zobrazenia na celej obrazovke pri nižších rozlíšeníach.
- **P2726HE:** Aktívna plocha displeja 686,0 mm (27,0 in.) (meraná diagonálne) s rozlíšením 1920 x 1080 (16:9) a tiež podpora zobrazenia na celej obrazovke pri nižších rozlíšeníach.
- Široký uhol sledovania umožňuje sledovanie v polohe posediačky alebo postojáčky.
- Farebný gamut 99 % sRGB (CIE 1931) (typický) a 99 % BT.709 (CIE 1931) (typický).
- Digitálne pripojenie s DisplayPort, HDMI a USB typu C (s alternatívnym režimom DP).
- Jeden USB typu C na napájanie (až do PD 100 W) kompatibilného prenosného počítača Dell pri súčasnom prijímaní signálu videa a dát.
- Možnosti nastavenia sklopenia, natočenia, výšky a otáčania.
- Ultratenký rámik minimalizuje medzeru medzi rámikmi pri používaní viacerých monitorov, čo umožňuje jednoduchšie zostavenie a prináša elegantný vizuálny zážitok.
- Odnímateľný podstavec a montážne otvory 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) na flexibilné riešenia montáže.
- Funkcia plug-and-play (ak ju podporuje váš počítač).
- Úpravy Zobrazenia na displeji (OSD) na jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Zamknutie tlačidiel napájania a OSD.
- Otvor na bezpečnostný zámok.
- Zámok stojana.
- **P2426E/P2426HE/P2426HE WOST:** ≤ 0,3 W v pohotovostnom režime.
- **P2726HE:** ≤ 0,5 W v pohotovostnom režime.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkcia obrazovky s redukciou modrého svetla, ktorá zlepšuje pohodlie očí znížením potenciálne škodlivých emisií modrého svetla bez kompromisov vo farbe. Vďaka technológii ComfortView Plus spoločnosť Dell znížila škodlivú expozíciu modrému svetlu z ≤ 50 % na ≤ 35 %. Tento monitor je certifikovaný s TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s 4-hviezdičkovým hodnotením. Obsahuje kľúčové technológie, ktoré tiež zabezpečujú obrazovku bez blikania až do 100 Hz. (**P2426E**) /120 Hz (**P2426HE, P2426HE WOST, P2726HE**) obnovovaciu frekvenciu, farebný gamut s minimálne 99 % sRGB, presnosť farieb a funkciu snímača okolitého osvetlenia. Funkcia Dell ComfortView Plus je na vašom monitore štandardne aktivovaná.
- Tento monitor využíva panel s redukovaným modrým svetlom. Keď sa monitor resetuje na výrobné nastavenia alebo predvolené nastavenia, je v súlade s certifikáciou hardvéru TÜV Rheinland pre redukciu modrého svetla.*

Pomer modrého svetla:

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

Tabuľka 2. Pomer modrého svetla

Kategória	Pomer modrého svetla
1	$\leq 20 \%$
2	$20 \% < R \leq 35 \%$
3	$35 \% < R \leq 50 \%$

- Znižuje úroveň nebezpečného modrého svetla vyžarovaného z obrazovky, aby bolo sledovanie pohodlnejšie pre vaše oči bez narušenia presnosti farieb.
- Monitor využíva technológiu bez blikania, ktorá odstraňuje blikanie viditeľné pre oči, prináša pohodlný zážitok zo sledovania a zabraňuje, aby sa zrak používateľov namáhal a trpel.

* Tento monitor je v súlade s hardvérovou certifikáciou TÜV Rheinland pre redukciu modrého svetla v kategórii 2.

Čo je TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikačný program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 predstavuje spotrebiteľsky prijateľnú schému hodnotenia hviezdikami pre zobrazovací priemysel, ktorá podporuje zdravie očí od bezpečnosti po starostlivosť o oči. V porovnaní s existujúcimi certifikáciami pridáva 5-hviezdikový program prísne testovacie požiadavky na celkové atribúty starostlivosti o oči, ako je slabé modré svetlo, bez blikania, obnovovacia frekvencia, farebný gamut, vernosť farieb a výkon snímača okolitého svetla. Stanovuje metriky požiadaviek a hodnotí výkonnosť produktu na piatich úrovniach a sofistikovaný proces technického hodnotenia poskytuje spotrebiteľom a kupujúcim ukazovatele, ktoré sa dajú ľahšie posúdiť.

Faktory očného zdravia, ktoré sa zvažujú, zostávajú konštantné, avšak štandardy pre rôzne hodnotenia hviezdikami sú odlišné. Čím vyššie je hodnotenie hviezdikami, tým sú normy prísnejšie. Nižšie uvedená tabuľka uvádza hlavné požiadavky na pohodlie zraku, ktoré platia popri základných požiadavkách na pohodlie očí (ako je hustota pixelov, rovnomernosť jasu a farby a voľnosť pohybu).

Ďalšie informácie o certifikácii TÜV Eye Comfort nájdete na: [Certifikácia Eye Comfort](#)

**Tabuľka 3. Požiadavky Eye Comfort 3.0**

Požiadavky na Eye Comfort 3.0 a systém hodnotenia monitorov hviezdikami				
Kategória	Testovaná položka	Schéma hodnotenia hviezdikami		
		3 hviezdčky	4 hviezdčky	5 hviezdčiek
Starostlivosť o oči	Redukcia modrého svetla	TÜV hardvérová LBL kategória III ($\leq 50 \%$) alebo softvérové riešenie LBL ¹	TÜV Hardware LBL kategória II ($\leq 35 \%$) alebo kategória I ($\leq 20 \%$)	TÜV Hardware LBL kategória II ($\leq 35 \%$) alebo kategória I ($\leq 20 \%$)
	Bez blikania	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	Bez blikania
Riadenie okolitého svetla	Výkon snímača okolitého svetla	Žiadny snímač	Žiadny snímač	Snímač okolitého osvetlenia
	Inteligentné ovládanie CCT	Nie	Nie	Áno
	Inteligentné ovládanie svietivosti	Nie	Nie	Áno
Kvalita obrazu	Obnovovacia frekvencia	$\geq 60 \text{ Hz}$	$\geq 75 \text{ Hz}$	$\geq 120 \text{ Hz}$
	Jednotnosť svietivosti	Jednotnosť svietivosti $\geq 75 \%$		
	Jednotnosť farieb	Jednotnosť farieb $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Voľnosť pohybu	Zmeny jasu sa musia znížiť o menej ako 50 %. Posun farieb je menší ako 0,01		
	Rozdiel hodnoty gamma	Rozdiel hodnoty gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdiel hodnoty gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdiel hodnoty gamma $\leq \pm 0,2$
	Široký farebný gamut 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 k funkcii Eye Comfort	Používateľská príručka	Áno	Áno	Áno
Poznámka	¹ Softvér riadi vyžarovanie modrého svetla znížením nadmerného modrého svetla, čo vedie k žltšiemu odtieňu. ² Farebný gamut popisuje dostupnosť farieb na obrazovke. Na špecifické účely boli vyvinuté rôzne normy. 100 % zodpovedá plnému farebnému priestoru definovanému v norme. ³ NTSC je skratka pre National Television Standards Committee, ktorá vyvinula priestor farieb pre televízny systém, ktorý sa používa v USA. ⁴ sRGB je štandardný červený, zelený a modrý priestor farieb, ktorý sa používa na monitoroch, tlačiarňach a na webe. ⁵ DCI-P3, skratka pre Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je priestor farieb používaný v digitálnom kine, ktorý zahŕňa širší rozsah farieb ako štandardný priestor farieb RGB. ⁶ Adobe RGB je priestor farieb vytvorený spoločnosťou Adobe Systems, ktorý zahŕňa širší rozsah farieb ako štandardný farebný model RGB, najmä v azúrovej a zelenej.			

Kompatibilita operačných systémov

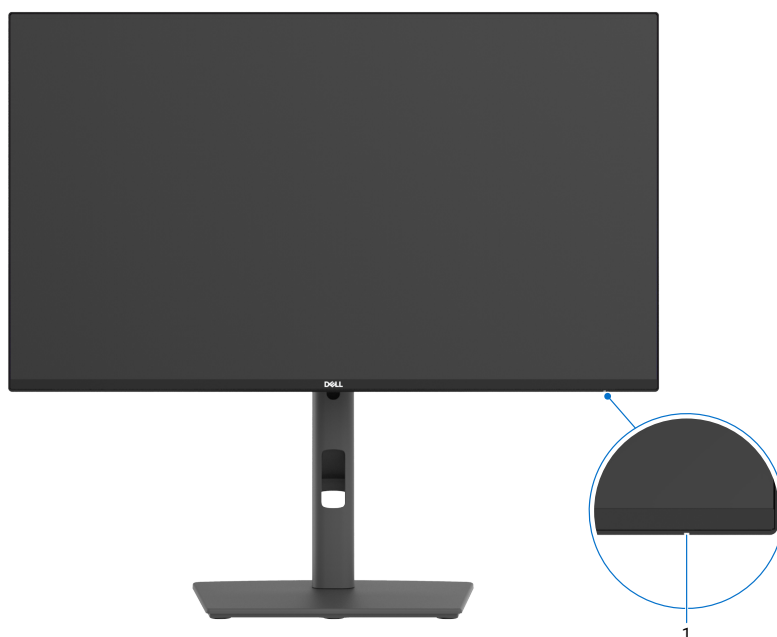
- Windows 10 a novšie*
- macOS 15* a macOS 26*

* Kompatibilita operačných systémov na monitoroch značky Dell sa môže líšiť v závislosti od faktorov, ako napr.:

1. konkrétny dátum vydania, keď sú k dispozícii verzie operačného systému, opravy alebo aktualizácie.
2. Konkrétne dátumy vydania, keď sú na webovej lokalite podpory spoločnosti Dell k dispozícii aktualizácie firmvéru, softvérových aplikácií alebo ovládačov monitorov Dell.

Identifikácia častí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu

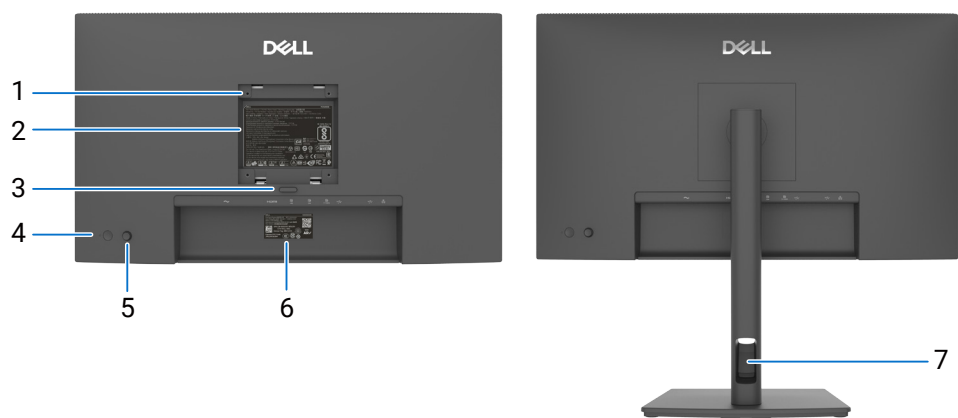


Obrázok 1. Pohľad na monitor spredu

Tabuľka 4. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Indikátor LED napájania	Neprerušované biele svetlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje normálne. Blikajúce biele svetlo signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.

Pohľad zozadu

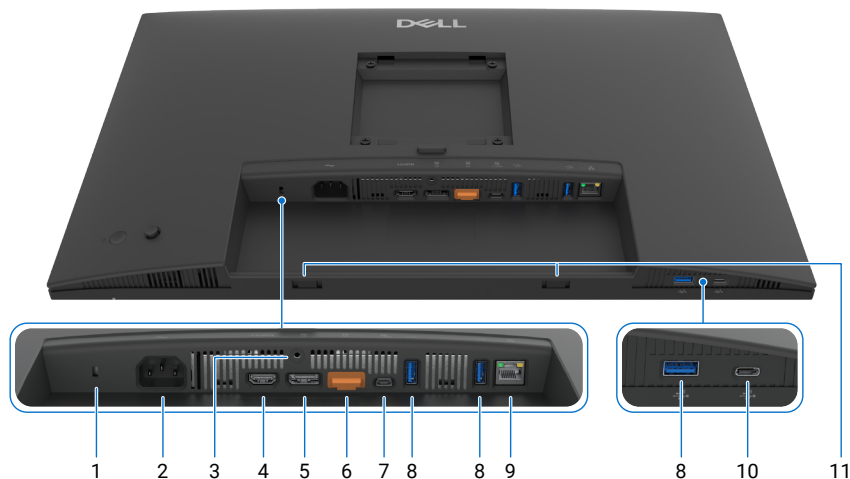


Obrázok 2. Pohľad na monitor zozadu

Tabuľka 5. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Montážne otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm) – za pripevneným krytom VESA	Monitor montovaný na stenu pomocou montážnej súpravy kompatibilnej s VESA.
2	Regulačný informačný štítok	Obsahuje zoznam schválení od regulátora.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojana	Slúži na uvoľnenie stojana z monitora.
4	Tlačidlo vypínača napájania	Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora.
5	Pákový ovládač	Slúži na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Používanie monitora .
6	Regulačný štítok (vrátane adresy MAC, MyDell QR kódu, sériového čísla a servisnej značky)	Odkážte na tento štítok, ak potrebujete kontaktovať technickú podporu spoločnosti Dell. Servisná značka je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje technikom servisnej služby Dell identifikovať hardvérové komponenty vo vašom počítači a získať prístup k informáciám o záruke.
7	Slot na správu káblov	Použite na organizáciu káblov tak, že ich prevlečiete cez tento slot.

Pohľad zozadu a pohľad zdola (P2426E)

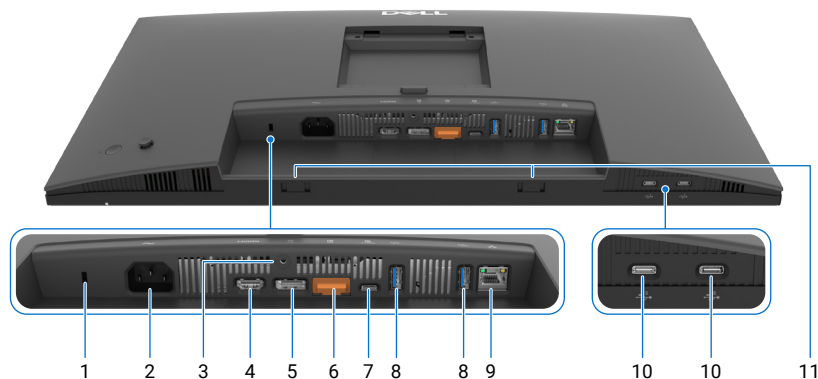


Obrázok 3. Pohľad zozadu a pohľad zdola monitora

Tabuľka 6. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Otvor na bezpečnostný zámok	Zabezpečuje monitor pomocou zámku s bezpečnostným káblom (predáva sa samostatne).
2	 Napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla.
3	Zámok stojana	Slúži na uzamknutie stojana k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
4	 Port HDMI	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou HDMI kábla.
5	 DisplayPort (vstup)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla DisplayPort.
6	 DisplayPort (výstup) 	Výstup DP pre monitor s podporou MST (multi-stream transport). Ak chcete povoliť MST, pozrite si pokyny v časti „ Pripojenie monitora pre funkciu DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) “. POZNÁMKA: Pri použití výstupného konektora DisplayPort odstráňte gumovú zátku.
7	 Port USB-C upstream 5 Gb/s (Video + dáta)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla USB-C. Port USB-C ponúka najrýchlejšiu prenosovú rýchlosť a alternatívny režim s podporou DP 1.4 s maximálnym rozlíšením 1920 x 1200 pri 100 Hz, PD 20 V/5 A*, 20 V/4,8 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. POZNÁMKA: USB-C nie je podporovaný vo verziách Windows starších ako Windows 10. POZNÁMKA: 20 V / 5 A iba pre prenosné počítače kompatibilné s Dell.
8	 Downstream porty USB 5 Gb/s typu A (3)	Pripojte svoje USB zariadenie. Tieto porty môžete používať iba po pripojení USB kábla z počítača k monitoru. POZNÁMKA: Aby ste predišli rušeniu signálu, keď je bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB downstream portu, NEODPORÚČA sa pripojiť žiadne ďalšie USB zariadenia k susedným portom.
9	 Konektor RJ45	Slúži na pripojenie k internetu. Prehliadať internet cez RJ45 môžete až po pripojení kábla USB-C z počítača k monitoru.
10	 Port USB-C 5 Gb/s port downstream (iba dáta)	Pripojte svoje USB zariadenie. Port môžete používať len potom, čo pripojíte kábel USB-C z počítača k monitoru. POZNÁMKA: Aby ste predišli rušeniu signálu, keď je bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB downstream portu, NEODPORÚČA sa pripojiť žiadne ďalšie USB zariadenia k susedným portom.
11	Otvory pre zvukovú lištu	Pripojte svoj externú zvukovú lištu (predáva sa samostatne) k monitoru zarovnaním magnetických výstupkov na zvukovej lište s otvormi na monitore.

Pohľad zozadu a pohľad zdola (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)



Obrázok 4. Pohľad zozadu a pohľad zdola monitora

Tabuľka 7. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Otvor na bezpečnostný zámok.	Zabezpečuje monitor pomocou zámku s bezpečnostným káblom (predáva sa samostatne).
2	 Napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla.
3	Zámok stojana	Slúži na uzamknutie stojana k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
4	 Port HDMI	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou HDMI kábla.
5	 DisplayPort (vstup)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla DisplayPort.
6	 DisplayPort (výstup)	Výstup DP pre monitor s podporou MST (multi-stream transport). Ak chcete povoliť MST, pozrite si pokyny v časti „ Pripojenie monitora pre funkciu DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) “. POZNÁMKA: Pri použití výstupného konektora DisplayPort odstráňte gumovú zátku.
7	 Port USB-C upstream 5 Gb/s (Video + dáta)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla USB-C. Port USB-C ponúka najrýchlejšiu prenosovú rýchlosť a alternatívny režim s podporou DP 1.4 s maximálnym rozlíšením 1920 x 1080 pri 120 Hz, PD 20 V/5 A*, 20 V/4,8 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. POZNÁMKA: USB-C nie je podporovaný vo verziách Windows starších ako Windows 10. POZNÁMKA: 20 V / 5 A iba pre prenosné počítače kompatibilné s Dell.
8	 Downstream porty USB 5 Gb/s typu A (2)	Pripojte svoje USB zariadenie. Tieto porty môžete používať iba po pripojení USB kábla z počítača k monitoru. POZNÁMKA: Aby ste predišli rušeniu signálu, keď je bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB downstream portu, NEODPORÚČA sa pripojiť žiadne ďalšie USB zariadenia k susedným portom.
9	 Konektor RJ45	Slúži na pripojenie k internetu. Prehliadať internet cez RJ45 môžete až po pripojení kábla USB-C z počítača k monitoru.
10	 Porty USB-C 5 Gb/s downstream (2) (iba na prenos dát)	Pripojte svoje USB zariadenie. Port môžete používať len potom, čo pripojíte kábel USB-C z počítača k monitoru. POZNÁMKA: Aby ste predišli rušeniu signálu, keď je bezdrôtové USB zariadenie pripojené k USB downstream portu, NEODPORÚČA sa pripojiť žiadne ďalšie USB zariadenia k susedným portom.
11	Otvory pre zvukovú lištu	Pripojte svoj externú zvukovú lištu (predáva sa samostatne) k monitoru zarovnaním magnetických výstupkov na zvukovej lište s otvormi na monitore.

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows

DDPM je softvérová aplikácia, ktorá vám pomôže nastaviť a konfigurovať monitory a periférie Dell. Niektoré z jej funkcií sú:

1. Úprava nastavení zobrazenia na displeji (OSD) monitora, ako sú jas, kontrast a rozlíšenie, bez nutnosti použitia pákového ovládača na monitore.
2. Usporiadanie viacerých aplikácií na obrazovke umiestnením do šablóny podľa vášho výberu pomocou funkcie **Jednoduché usporiadanie**.
3. Priradenie aplikácie alebo súborov k oddielom v časti **Jednoduché usporiadanie**, uloženie rozloženia ako profilu a automatické obnovenie profilu pomocou funkcie **Pamäť jednoduchého usporiadania**, keď je to potrebné.
4. Pripojenie monitora Dell k viacerým vstupným zdrojom a spravovanie týchto vstupov videa pomocou funkcie **Vstupný zdroj**.
5. Prispôbenie každej aplikácie s vlastným odlišným farebným režimom pomocou funkcie **Predvoľba farieb**.
6. Replikácia nastavenia softvérovej aplikácie z jedného monitoru na druhý identický monitor pomocou funkcie **Import/Export** nastavení aplikácie.
7. Prijem upozornení a aktualizácia firmvéru a softvéru.
8. Pre váš monitor je tiež k dispozícii verzia softvéru DDPM pre macOS. Zoznam displejov, ktoré podporujú verziu DDPM pre macOS, nájdete v článku databázy znalostí 000201067 na stránke [Stránka podpory spoločnosti Dell](#).

❶ **POZNÁMKA:** Niektoré funkcie DDPM uvedené vyššie sú k dispozícii iba na vybraných modeloch monitorov. Ďalšie informácie o DDPM a odporúčanej počítačovej konfigurácii na jeho inštaláciu nájdete v časti [Dell Display and Peripheral Manager \(DDPM\)](#).

Špecifikácie monitora

Tabuľka 8. Špecifikácie monitora.

Popis	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Typ obrazovky	Aktívna matica – TFT LCD		
Technológia v paneli	Technológia prepínania v rovine (IPS)		
Pomer strán	16:10	16:9	16:9
Rozmery viditeľného obrazu			
Diagonálne	611,3 mm (24,1 in.)	604,7 mm (23,8 in.)	686,0 mm (27,0 in.)
Aktívna plocha			
Horizontálne	518,40 mm (20,41 in.)	527,04 mm (20,75 in.)	597,89 mm (23,54 in.)
Vertikálne	324,00 mm (12,76 in.)	296,46 mm (11,67 in.)	336,31 mm (13,24 in.)
Plocha	167 961,60 mm ² (260,34 in. ²)	156 246,28 mm ² (242,18 in. ²)	201 076,39 mm ² (311,67 in. ²)
Rozstup pixelov			
Horizontálne	0,270 mm	0,2745 mm	0,3114 mm
Vertikálne	0,270 mm	0,2745 mm	0,3114 mm
Pixely na palec (PPI)	94	93	82
Uhol sledovania			
Horizontálne	178° (typický)		
Vertikálne	178° (typický)		
Jas	300 cd/m ² (typický)		
Kontrastný pomer	1500 : 1 (typický)		
Povlak na obrazovke displeja	Antireflexný s tvrdou vrstvou 3H		
Podsvietenie	Systém LED Edgelight		
Čas odozvy (zo sivej na sivú)	5 ms (režim rýchly) 8 ms (režim normálny)		
Hĺbka farieb	16,70 milióna farieb		
Farebný gamut	• sRGB 99 % (CIE 1931) (typický) • BT.709 99 % (CIE 1931) (typický)		

Popis	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Pripojiteľnosť	Port videa - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1200 100 Hz podľa špecifikácie HDMI 2.1 TMDS)¹ - Jeden DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1200 100 Hz) - Jeden výstupný port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1200 pri 100 Hz) Rýchly prístup - Jeden port USB 5 Gb/s typu A downstream - Jeden port downstream USB-C 5 Gb/s s napájaním na nabíjanie (5 V/3 A)	Port videa - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz podľa špecifikácie HDMI 2.1 TMDS)¹ - Jeden DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz) - Jeden výstupný port DisplayPort 1.4 s MST (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz) Rýchly prístup - Dva porty downstream USB-C 5 Gb/s s napájaním na nabíjanie (5 V/3 A)	Port videa - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz podľa špecifikácie HDMI 2.1 TMDS)¹ - Jeden DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz) - Jeden výstupný port DisplayPort 1.4 s MST (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz) Rýchly prístup - Dva porty downstream USB-C 5 Gb/s s napájaním na nabíjanie (5 V/3 A)
	Port USB - Dva USB 5 Gbps downstream porty typu A - Jeden port USB-C 5 Gb/s upstream (video a dáta)(alternatívny režim DisplayPort 1.4, prívod napájania až 96 W (platforma, ktorá podporuje DDM2, môže nabíjať až 100 W)) - Jeden RJ45		
	Šírka okraja (od okraja monitora po aktívnu plochu)		
Hore	6,70 mm (0,26 in.)	5,80 mm (0,23 in.)	6,40 mm (0,25 in.)
Vľavo/Vpravo	6,70 mm (0,26 in.)	5,80 mm (0,23 in.)	6,40 mm (0,25 in.)
Dole	13,00 mm (0,51 in.)	12,00 mm (0,47 in.)	12,00 mm (0,47 in.)
Nastaviteľnosť			
Výškovo nastaviteľný stojan	150 mm		
Sklopenie	-5° až 21°		
Natočenie	-45° až 45°		
Otočenie	-90° až 90°		
Uloženie káblov	Áno		
Kompatibilita s aplikáciou Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Jednoduché usporiadanie a ďalšie kľúčové funkcie		
Zabezpečenie	Otvor na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa predáva samostatne)		

1 Nepodporuje voliteľnú špecifikáciu HDMI2.1, vrátane HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), štandardu pre 3D formát a rozlíšenia, štandardu pre 4K digitálne kino rozlíšenie, HDR, Fixed Rate Link (FRL), Enhanced audio return channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC), Source-Based Tone Mapping (SBTM) a variabilnej obnovovacej frekvencie (VRR).

Špecifikácie rozlíšenia

Tabuľka 9. Špecifikácie rozlíšenia.

Popis	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Horizontálna frekvencia	30 kHz až 127 kHz	30 kHz až 135 kHz	30 kHz až 135 kHz
Vertikálna obnovovacia frekvencia	48 Hz až 100 Hz	48 Hz až 120 Hz	48 Hz až 120 Hz
Predvolené prednastavenie rozlíšenia	1920 x 1200 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz
Maximálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1200 pri 100 Hz	1920 x 1080 pri 120 Hz	1920 x 1080 pri 120 Hz

Podporované režimy videa

Tabuľka 10. Podporované režimy videa.

Popis	P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE
Možnosti zobrazenia videa (HDMI, DP a USB-C alternatívny režim)	480p, 576p, 720p, 1080p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 11. Predvolené režimy zobrazenia (P2426E)

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
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	60,00	74,25	+/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	59,95	154,00	+/-
CVT, 1920 x 1200	125,72	99,94	261,50	+/-

Tabuľka 12. Predvolené režimy zobrazenia (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
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	+/+
CVT, 1280 x 720	44,77	60,00	74,5	-/+
CVT, 1280 x 720	56,46	75,00	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CTA, 1920 x 1080	113,22	100,00	235,5	+/-
CTA, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+

Režimy DP Multi-Stream Transport (MST)

Tabuľka 13. Režimy DP Multi-Stream Transport (MST) (P2426E)

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST 1920 x 1200 pri 100 Hz	Počet monitorov, ktoré je možné reťazovo pripojiť k primárnemu monitoru
	1920 x 1200 pri 100 Hz
	8 bitov
HBR3 (DSC pomer kompresie 1:3 a 1:2,4)	2 * 1920 x 1200 100 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR3	2 * 1920 x 1200 100 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR2	1 * 1920 x 1200 100 Hz

❗ **POZNÁMKA:** Počet externých monitorov je teoretický; skutočný počet závisí od počtu externých monitorov, ktoré podporuje grafická karta.

Tabuľka 14. Režimy DP Multi-Stream Transport (MST) (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST 1920 x 1080 pri 120 Hz	Počet monitorov, ktoré je možné reťazovo pripojiť k primárnemu monitoru
	1920 x 1080 pri 120 Hz
	8 bitov
HBR3 (DSC pomer kompresie 1:3)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 120 Hz
HBR3 (DSC pomer kompresie 1:2,4)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 120 Hz
HBR3 (Platforma nepodporuje DSC)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR2	1 * 1920 x 1080 120 Hz

❗ **POZNÁMKA:** Počet externých monitorov je teoretický; skutočný počet závisí od počtu externých monitorov, ktoré podporuje grafická karta.

Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Tabuľka 15. Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST) (P2426E)

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST 1920 x 1200 pri 100 Hz	Počet monitorov, ktoré je možné reťazovo pripojiť k primárnemu monitoru
	1920 x 1200 pri 100 Hz
	8 bitov
HBR3 (vysoké rozlíšenie)	2 * 1920 x 1200 100 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR3 (vysoká rýchlosť prenosu dát) (DSC pomer kompresie 1:3 a 1:2,4)	2 * 1920 x 1200 100 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR3 (vysoká rýchlosť prenosu dát) (Platforma nepodporuje DSC)	0
HBR2 (vysoké rozlíšenie)	1 * 1920 x 1200 100 Hz
HBR2 (vysoká rýchlosť prenosu dát)	0

❗ **POZNÁMKA:** Počet externých monitorov je teoretický; skutočný počet závisí od počtu externých monitorov, ktoré podporuje grafická karta.

Tabuľka 16. Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST) (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST	Počet monitorov, ktoré je možné reťazovo pripojiť k primárnemu monitoru
1920 x 1080 pri 120 Hz	1920 x 1080 pri 120 Hz
	8 bitov
HBR3 (vysoké rozlíšenie) (DSC pomer kompresie 1:3)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 120 Hz
HBR3 (vysoké rozlíšenie) (DSC pomer kompresie 1:2,4)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 120 Hz
HBR3 (vysoké rozlíšenie) (Platforma nepodporuje DSC)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR3 (vysoká rýchlosť prenosu dát) (DSC pomer kompresie 1:3)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR3 (vysoká rýchlosť prenosu dát) (DSC pomer kompresie 1:2,4)	2 * 1920 x 1080 120 Hz alebo 1 * 4K 60 Hz
HBR3 (vysoká rýchlosť prenosu dát) (Platforma nepodporuje DSC)	0
HBR2 (vysoké rozlíšenie)	1 * 1920 x 1080 120 Hz
HBR2 (vysoká rýchlosť prenosu dát)	0

POZNÁMKA: Počet externých monitorov je teoretický; skutočný počet závisí od počtu externých monitorov, ktoré podporuje grafická karta.

Elektrické špecifikácie

Tabuľka 17. Elektrické špecifikácie.

Popis	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Signály vstupu videa	Digitálny videosignál pre každý diferenciálnu linku pri impedancii 100 ohmov Podpora vstupu signálu DP/HDMI/USB-C		
Vstupné napätie/frekvencia/prúd	100 V AC až 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz ± 3 Hz/2,5 A (typicky)	100 V AC až 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz ± 3 Hz/2,25 A (typicky)	100 V AC až 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz ± 3 Hz/2,5 A (typicky)
Rozbehový prúd	120 V: 30 A (maximálne) 240 V: 60 A (maximálne) Rozbehový prúd sa meria pri teplote okolia 0 °C (studený štart).		
Spotreba energie	0,3 W (režim vypnutia) ¹ 0,3 W (pohotovostný režim) ¹ 1,0 W (Sieťový pohotovostný režim) ¹ 15,0 W (režim zapnutia) ¹ 205 W (maximálne) ² 14,7 W (P_{on}) ³ 49,1 kWh (TEC) ³	0,3 W (režim vypnutia) ¹ 0,3 W (pohotovostný režim) ¹ 1,0 W (Sieťový pohotovostný režim) ¹ 13,8 W (režim zapnutia) ¹ 215 W (maximálne) ² 13,2 W (P_{on}) ³ 43,2 kWh (TEC) ³	0,3 W (režim vypnutia) ¹ 0,5 W (pohotovostný režim) ¹ 2,0 W (Sieťový pohotovostný režim) ¹ 14,9 W (režim zapnutia) ¹ 205 W (maximálne) ² 15,4 W (P_{on}) ³ 50,2 kWh (TEC) ³

¹ Podľa definície v EÚ 2019/2021 a EÚ 2019/2013.

² Maximálne nastavenie jasu a kontrastu pri maximálnom zaťažení všetkých portov USB.

³ P_{on} : Spotreba energie v zapnutom stave podľa určenia programu Energy Star verzia 8.0.

TEC: Celková spotreba energie v kWh podľa určenia Energy Star verzia 8.0.

Tento dokument má iba informačný charakter a odráža laboratórny výkon. Váš produkt môže fungovať odlišne v závislosti od softvéru, komponentov a periférií, ktoré ste si objednali, a spoločnosť Dell nemá povinnosť takéto informácie aktualizovať. Zákazník by sa preto nemal spoliehať na tieto informácie pri rozhodovaní o elektrických odchýlkach ani v iných situáciách. Nezaručujeme presnosť alebo úplnosť, a to výslovne ani implicitne.

POZNÁMKA: Tento monitor je certifikovaný programom ENERGY STAR.



Tento výrobok spĺňa požiadavky programu ENERGY STAR v predvolených nastaveniach z výroby, ktoré je možné obnoviť cez funkciu Resetovať na výrobné nastavenia v ponuke OSD. Zmena výrobcu predvolených nastavení alebo aktivovanie iných funkcií môže zvýšiť spotrebu energie, ktorá by mohla prekročiť limit špecifikovaný programom ENERGY STAR.

Fyzikálne charakteristiky

Tabuľka 18. Fyzikálne charakteristiky.

Popis	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Rozmery (so stojanom)			
Výška (pri predĺžení)	511,20 mm (20,13 in.)	496,53 mm (19,55 in.)	534,56 mm (21,05 in.)
Výška (pri stlačení)	364,00 mm (14,33 in.)	364,00 mm (14,33 in.)	384,56 mm (15,14 in.)
Šírka	531,80 mm (20,94 in.)	538,64 mm (21,21 in.)	610,69 mm (24,04 in.)
Hĺbka	181,75 mm (7,16 in.)	181,75 mm (7,16 in.)	192,28 mm (7,57 in.)
Rozmery (bez stojana)			
Výška	343,70 mm (13,53 in.)	314,23 mm (12,37 in.)	354,71 mm (13,96 in.)
Šírka	531,80 mm (20,94 in.)	538,64 mm (21,21 in.)	610,69 mm (24,04 in.)
Hĺbka	50,03 mm (1,97 in.)	50,03 mm (1,97 in.)	50,03 mm (1,97 in.)
Rozmery stojana			
Výška (pri predĺžení)	410,80 mm (16,17 in.)	410,80 mm (16,17 in.)	428,30 mm (16,86 in.)
Výška (pri stlačení)	364,00 mm (14,33 in.)	364,00 mm (14,33 in.)	381,50 mm (15,02 in.)
Šírka	249,80 mm (9,83 in.)	249,80 mm (9,83 in.)	272,80 mm (10,74 in.)
Hĺbka	181,75 mm (7,16 in.)	181,75 mm (7,16 in.)	192,28 mm (7,57 in.)
Základňa	249,80 mm x 177,00 mm (9,83 in. x 6,97 in.)	249,80 mm x 177,00 mm (9,83 in. x 6,97 in.)	272,80 mm x 189,00 mm (10,74 in. x 7,44 in.)
Hmotnosť			
Hmotnosť s obalom	7,03 kg (15,49 lb)	6,96 kg (15,34 lb) / 5,45 kg (12,02 lb)	8,92 kg (19,67 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	5,18 kg (11,41 lb)	5,20 kg (11,46 lb)/Nie je použiteľné	6,47 kg (14,26 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana a s káblami	Nie je	Nie je použiteľné/3,65 kg (8,05 lb)	Nie je
Hmotnosť bez zostavy stojana (na montáž na stenu alebo montáž VESA - bez káblov)	3,45 kg (7,61 lb)	3,45 kg (7,61 lb)	4,50 kg (9,92 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	1,50 kg (3,31 lb)	1,50 kg (3,31 lb) / Nie je použiteľné	1,64 kg (3,61 lb)

Šírka pásma videa

Tabuľka 19. Šírka pásma videa (P2426E)

Port videa hostiteľa	Video kábel	Hĺbka farieb	Rozlíšenie
USB-C (DisplayPort 1.4 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	8 bitov	1920 x 1200 pri 100 Hz
HDMI 1.4	Kábel HDMI	8 bitov	1920 x 1200 pri 100 Hz
DisplayPort 1.2	Kábel DisplayPort	8 bitov	1920 x 1200 pri 100 Hz
DisplayPort 1.4		8 bitov	1920 x 1200 pri 100 Hz

Tabuľka 20. Šírka pásma videa (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Port videa hostiteľa	Video kábel	Hĺbka farieb	Rozlíšenie
USB-C (DisplayPort 1.4 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	8 bitov	1920 x 1080 pri 120 Hz
HDMI 1.4	Kábel HDMI	8 bitov	1920 x 1080 pri 120 Hz
DisplayPort 1.2	Kábel DisplayPort	8 bitov	1920 x 1080 pri 120 Hz
DisplayPort 1.4		8 bitov	1920 x 1080 pri 120 Hz

Rýchlosť šírky pásma USB

Tabuľka 21. Rýchlosť šírky pásma USB

Hostiteľ	Kábel USB upstream	USB zariadenie pripojené k portu downstream USB typu A alebo USB-C
USB-C (DisplayPort 1.2 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	podporované, USB 2.0/3.2 5 Gb/s
USB-C (DisplayPort 1.4 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	podporované, USB 2.0/3.2 5 Gb/s
USB typu A 2.0	Kábel USB typu A na typ C	podporované, USB 2.0
USB 5 Gb/s typu A	Kábel USB typu A na typ C	podporované, USB 2.0/3.2 5 Gb/s
USB-C 5 Gb/s (iba Dáta)	Kábel USB-C na USB-C	podporované, USB 2.0/3.2 5 Gb/s
USB-C 10 Gb/s (iba Dáta)	Kábel USB-C na USB-C	podporované, USB 2.0/3.2 5 Gb/s

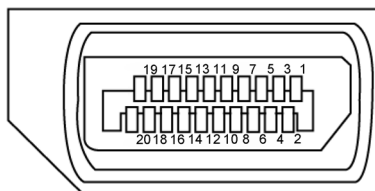
Charakteristiky prostredia

Tabuľka 22. Charakteristiky prostredia.

Popis	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
V súlade s normami	- Monitor certifikovaný ENERGY STAR - EPEAT registrovaný, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Na stránke EPEAT nájdete stav registrácie podľa krajiny. - Certifikované TCO Certified a TCO Certified Edge. - Vyhovuje požiadavkám RoHS. - Monitor bez BFR/PVC (okrem vonkajších káblov). - Sklo bez arzénu a bez ortuti, iba čo sa týka panela.		
Teplota			
Prevádzka	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)		
Mimo prevádzky	- Skladovanie: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) - Preprava: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)		
Vlhkosť			
Prevádzka	10 % až 80 % (bez kondenzácie)		
Mimo prevádzky	- Skladovanie: 5 % až 90 % (bez kondenzácie) - Preprava: 5 % až 90 % (bez kondenzácie)		
Nadmorská výška			
Prevádzka	5 000 m (16 404 ft) (maximálne)		
Mimo prevádzky	12 192 m (40 000 ft) (maximálne)		
Tepelný rozptyl	699,5 BTU/h (maximálne) 51,2 BTU/h (režim zapnutia)	733,6 BTU/h (maximálne) 47,1 BTU/h (režim zapnutia)	699,5 BTU/h (maximálne) 50,8 BTU/h (režim zapnutia)

Priradenia kolíkov

DisplayPort (vstup)

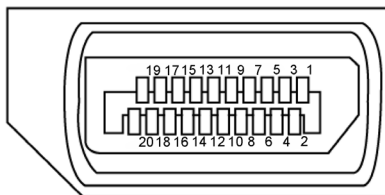


Obrázok 5. DisplayPort (vstup)

Tabuľka 23. DisplayPort (vstup).

Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Návrat
20	DP_PWR

DisplayPort (výstup)

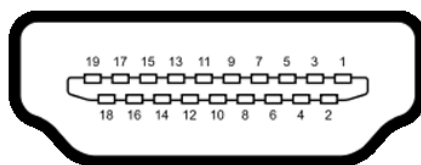


Obrázok 6. DisplayPort (výstup)

Tabuľka 24. DisplayPort (výstup)

Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Návrat
20	DP_PWR

Port HDMI

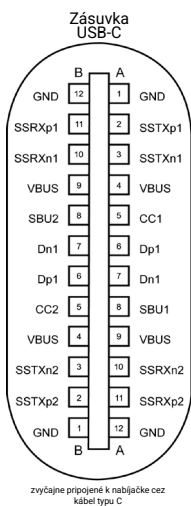


Obrázok 7. Port HDMI

Tabuľka 25. Port HDMI

Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnenie DDC/CEC
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Port USB-C



Obrázok 8. Port USB-C

Tabuľka 26. Port USB-C

Kolík	Signál	Kolík	Signál
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Univerzálna sériová zbernica (USB)

Táto časť poskytuje informácie o portoch USB dostupných na vašom displeji.

- ① **POZNÁMKA:** Až do 3 A na porte downstream USB-C so zariadeniami kompatibilnými s 5 V/3 A v časti s rýchlym prístupom. Až do 0,9 A na ostatných USB portoch downstream na zadnej strane.

Váš monitor má nasledujúce porty USB:

- Jeden port upstream – jeden USB-C vzadu
- Štyri porty downstream – dva USB typu A vzadu, jeden USB-C a jeden USB typu A na spodnej strane (**P2426E**)
- Štyri porty downstream – dva USB typu A vzadu, dva USB-C na spodnej strane (**P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE**)

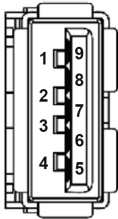
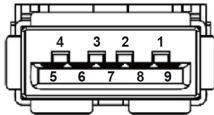
- ① **POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú iba vtedy, keď je monitor zapnutý alebo v pohotovostnom režime. Ak monitor vypnete a potom ho zapnete, pripojené periférne zariadenia môžu potrebovať niekoľko sekúnd na obnovenie normálnej funkčnosti.

Tabuľka 27. Rýchlosť prenosu, rýchlosť prenosu údajov a bežná spotreba energie USB portov.

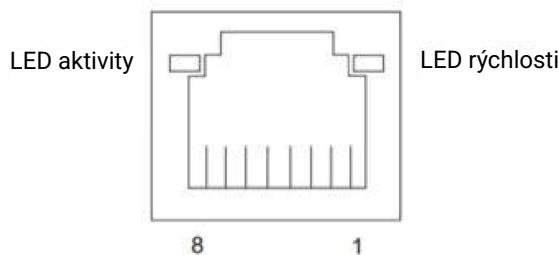
Rýchlosť prenosu	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon
Super rýchlosť	5 Gb/s	4,5 W
Vysoká rýchlosť	480 Mb/s	4,5 W
Plná rýchlosť	12 Mb/s	4,5 W

* Rýchlosť zariadenia pri výbere vysokého rozlíšenia.

Tabuľka 28. Číslo kolíka a názov signálu portov USB 5 Gb/s typu A downstream.

P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE		P2426E	
			
Obrázok 9. USB 5 Gb/s port downstream typu A (vzadu)		Obrázok 10. Port USB 5 Gb/s typu A downstream (rýchly prístup)	
Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1	VBUS	1	VBUS
2	D-	2	D-
3	D+	3	D+
4	GND	4	GND
5	StdA_SSRX-	5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+	6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN	7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-	8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+	9	StdA_SSTX+
Obal	Tienenie	Obal	Tienenie

Port RJ45 (strana konektora)



Obrázok 11. Port RJ45 (strana konektora)

Tabuľka 29. Port RJ45 (strana konektora)

Č. kolíka	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T
1	Prenos+	BI_DA+
2	Prenos-	BI_DA-
3	Príjem+	BI_DB+
4	Nepoužité	BI_DC+
5	Nepoužité	BI_DC-
6	Príjem-	BI_DB-
7	Nepoužité	BI_DD+
8	Nepoužité	BI_DD-

Inštalácia ovládača

Nainštalujte ovládač zariadenia Realtek USB GBE Ethernet Controller, ktorý je k dispozícii pre váš systém. Môžete si stiahnuť ovládač z časti **Ovládače a diagnostika** na [Stránke podpory spoločnosti Dell](#).

Rýchlosť prenosu dát siete (RJ45) cez USB-C je maximálne 1000 Mb/s.

Tabuľka 30. Správanie Wake-on-LAN.

Stav úspory energie počítača	Správanie systému po prijatí príkazu Wake-on-LAN (WOL)
Moderný pohotovostný režim (S0ix)	Počítač a monitor zostávajú v pohotovostnom režime, ale sieťová komunikácia je povolená.
Pohotovostný režim/spánok (S3)	Počítač aj monitor sú súčasne zapnuté.
Režim hibernácie (S4)	Počítač aj monitor sú súčasne zapnuté.
VYP./Vypnutie (S5)	Počítač aj monitor sú súčasne zapnuté.

① **POZNÁMKA:** BIOS počítača sa musí najskôr nakonfigurovať, aby funkcia WOL bola zapnutá.

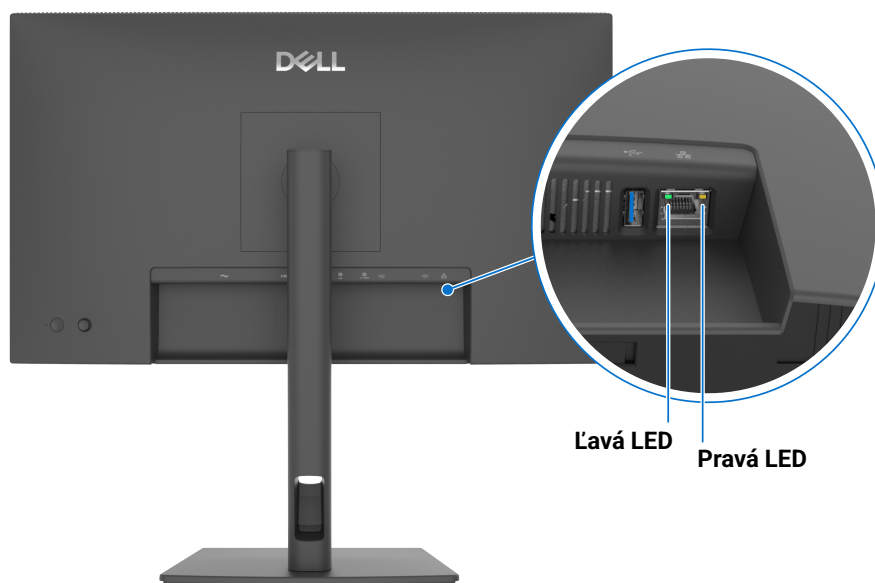
① **POZNÁMKA:** Tento port LAN je kompatibilný s normou 1000Base-T IEEE 802.3az a podporuje funkciu Mac Address (vytlačená na štítku modelu), Pass-Through (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) z pohotovostného režimu (S3) a funkciu UEFI* PXE Boot. Funkcia UEFI PXE boot nie je podporovaná na stolných počítačoch Dell okrem modelov stolných počítačov OptiPlex 7090/3090 Ultra. Tieto tri funkcie závisia od nastavení BIOS-u a verzií operačného systému. Táto funkcia sa môže líšiť pri počítačoch, ktoré nie sú od spoločnosti Dell.

* UEFI znamená Unified Extensible Firmware Interface.

① **POZNÁMKA:** WOL S4 a WOL S5 sú kompatibilné iba so systémami Dell, ktoré podporujú DPBS a sú pripojené cez rozhranie USB-C (MFDP). Uistite sa, že funkcia DPBS je aktivovaná na počítači aj na monitore.

① **POZNÁMKA:** Pri akýchkoľvek problémoch súvisiacich s WOL musia používatelia diagnostikovať počítač bez monitora. Až po vyriešení problému sa pripojte k monitoru.

Konektor RJ45 Stav LED:



Obrázok 12. RJ45 farba LED

Tabuľka 31. RJ45 farba LED.

LED	Farba	Popis
Ľavá LED	Zelená	Indikátor pripojenia / aktivity: • Bliká – Aktivita na porte. • Zelená svieti – Prebieha nadväzovanie spojenia. • Nesvieti – Pripojenie nie je nadviazané.
Pravá LED	Jantárová alebo zelená	Indikátor rýchlosti: • Jantárová svieti – 1000 Mb/s • Zelená svieti – 100 Mb/s • Nesvieti – 10 Mb/s

POZNÁMKA: Kábel RJ45 nie je štandardným príslušenstvom v balení.

Možnosť Plug and Play

Monitor môžete pripojiť k akémukoľvek systému kompatibilnému s Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítaču svoje Rozšírené identifikačné údaje displeja (EDID) pomocou protokolov Kanála údajov displeja (DDC), takže počítač sa môže sám nakonfigurovať a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitorov je automatická; podľa potreby môžete vybrať rôzne nastavenia. Ďalšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Používanie monitora](#).

Zásady kvality a pixelov LCD monitora

Počas výrobného procesu LCD monitora nie je nezvyčajné, že sa jeden alebo viac pixelov zafixuje v nemennom stave, ktorý je ťažko viditeľný a nemá vplyv na kvalitu zobrazenia alebo použiteľnosť. Ďalšie informácie o Zásadách kvality a pixelov monitora Dell nájdete v časti [Smernice pre pixely displeja Dell](#).

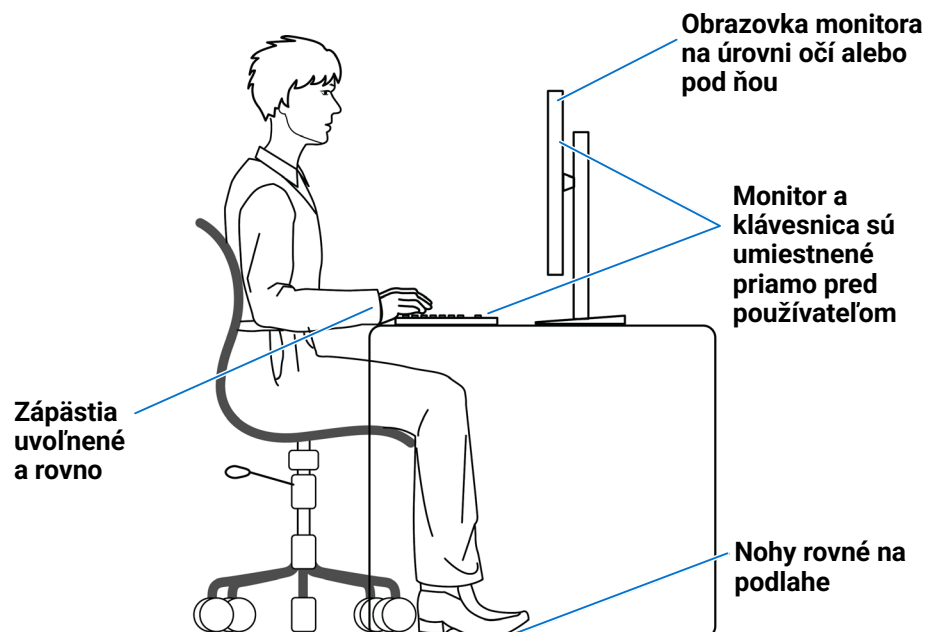
Ergonómia

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

△ **UPOZORNENIE:** Dlhodobé sledovanie obrazovky monitora môže viesť k namáhaniu očí.

V záujme pohodlia a efektívnosti dodržiavajte pri nastavovaní a používaní pracovnej stanice počítača nasledujúce pokyny:

- Počítač umiestnite tak, aby ste mali monitor a klávesnicu pri práci priamo pred sebou. Na trhu sú dostupné špeciálne poličky, ktoré vám pomôžu správne umiestniť klávesnicu.
- Aby sa znížilo riziko únavy očí a bolesti krku, ramien, chrbta alebo pliec pri dlhodobom používaní monitora, odporúčame vám:
 - Nastavte vzdialenosť obrazovky od očí na 50 – 70 cm (20 až 28 palcov).
 - Po dlhšom používaní monitora často žmurkajte, aby ste si zvlhčili oči, alebo si oči navlhčíte vodou.
 - Pravidelne a často si robte 20-minútové prestávky každé dve hodiny.
 - Počas prestávok odvráťte zrak od monitora a aspoň 20 sekúnd sa pozerajte na vzdialený objekt vo vzdialenosti 20 stôp (sedem metrov).
 - Počas prestávok vykonávajte strečingy na uvoľnenie napätia v krku, ruke, chrbte a ramenách.
- Keď sedíte pred monitorom, uistite sa, že obrazovka monitora je vo výške očí alebo o niečo nižšie.
- Upravte naklonenie monitora, jeho kontrast a nastavenie jasu.
- Upravte okolité osvetlenie vo svojom okolí (napríklad stropné svetlá, stolové lampy a závesy alebo žalúzie na blízkych oknách), aby ste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovke monitora.
- Používajte stoličku, ktorá poskytuje dobrú oporu dolnej časti chrbta.
- Počas používania klávesnice alebo myši majte predlaktia vo vodorovnej polohe a zápästia v neutrálnej, pohodlnej polohe.
- Pri používaní klávesnice alebo myši si vždy nechajte priestor na odpočinok rúk.
- Horné končatiny nechajte prirodzene spočívať na oboch stranách.
- Dbajte na to, aby vaše nohy spočívali rovno na podlahe.
- Pri sedení dbajte na to, aby hmotnosť vašich nôh spočívala na chodidlách a nie na prednej časti sedadla. Ak je to potrebné, upravte si výšku stoličky alebo použite podnožku, aby ste udržali správne držanie tela.
- Meňte svoje pracovné činnosti. Snažte sa organizovať si prácu tak, aby ste nemuseli dlhší čas sedieť a pracovať. Snažte sa v pravidelných intervaloch postaviť alebo vstať a prejsť sa.
- Udržujte priestor pod pracovným stolom bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu prekážať pohodlnému sedeniu alebo predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

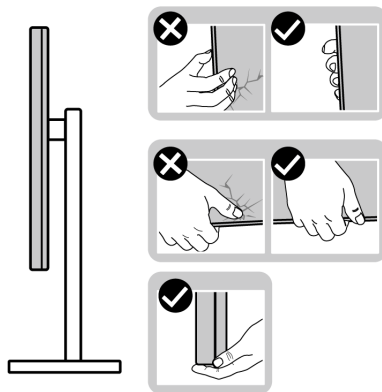


Obrázok 13. Ergonómia alebo pohodlie a efektivita

Manipulácia s displejom a jeho premiestňovanie

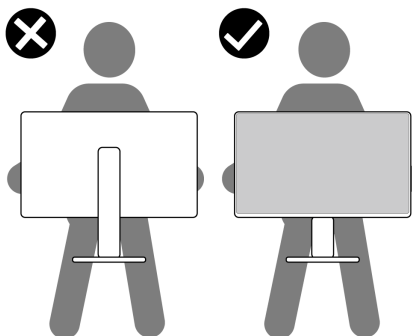
Ak chcete zabezpečiť bezpečnú manipuláciu s monitorom pri jeho zdvíhaní alebo premiestňovaní, dodržiavajte tieto pokyny:

- Pred prenášaním alebo zdvíhaním monitora vypnite počítač a monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Umiestnite monitor do pôvodnej škatule s pôvodnými baliacimi materiálmi.
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora pevne držte jeho spodný okraj a bočnú stranu bez vyvíjania nadmerného tlaku.



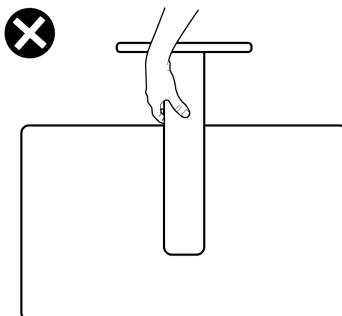
Obrázok 14. Premiestňovanie alebo zdvíhanie monitora

- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora dbajte na to, aby bola obrazovka otočená smerom od vás a netlačte na oblasť displeja, aby nedošlo k poškriabaniu alebo poškodeniu.



Obrázok 15. Uistite sa, že obrazovka je otočená od vás

- Pri preprave monitora zabráňte jeho náhlým otrasom alebo vibráciám.
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora neotáčajte monitor hore nohami, keď držíte základňu stojana alebo zdvihák stojana. Môže to mať za následok náhodné poškodenie monitora alebo spôsobiť zranenie osôb.



Obrázok 16. Neotáčajte monitor hore nohami

Pokyny na údržbu

Čistenie monitora

⚠ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a postupujte podľa časti [Bezpečnostné pokyny](#).

⚠ **VÝSTRAHA:** Pred čistením monitora odpojte napájací kábel monitora z elektrickej zásuvky.

Aby ste dosiahli najlepšie výsledky, pri vybalívaní, čistení alebo manipulácii s monitorom dodržiavajte pokyny uvedené v nasledujúcom zozname:

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a šasi monitora Dell použite čistú handričku mierne navlhčenú vodou. Ak je k dispozícii, použite utierku na čistenie obrazovky alebo roztok vhodný na čistenie monitorov Dell.
- Po vyčistení povrchu stola a skôr ako naň umiestnite monitor Dell, sa uistite, že je dôkladne suchý a zbavený akejkoľvek vlhkosti alebo čistiaceho prostriedku.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte čistiace prostriedky ani iné chemikálie, napríklad benzén, riedidlo, amoniak, abrazívne čistiace prostriedky, alkohol alebo stlačený vzduch.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Používanie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vzhľadu monitora, napríklad vyblednutie farieb, mliečny film na monitore, deformáciu, nerovnomerný tmavý odtieň a odlupovanie plochy obrazovky. Ak po vybalení monitora spozorujete biely zvyškový prášok, utrite ho handričkou.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Priamo na povrch monitora nestriekajte čistiaci roztok ani vodu. Takýto postup umožňuje, aby sa kvapaliny hromadili v spodnej časti zobrazovacieho panela a spôsobili koróziu elektroniky, čo vedie k jej trvalému poškodeniu. Namiesto toho naneste čistiaci roztok alebo vodu na mäkkú handričku a potom monitor vyčistite.
- ① **POZNÁMKA:** Poškodenie monitora v dôsledku nesprávnych metód čistenia a používania benzénu, riedidla, amoniaku, abrazívnych čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu, čistiacich prostriedkov akéhokoľvek druhu povedie k poškodeniu spôsobenému zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka spoločnosti Dell.
- Ak po vybalení monitora spozorujete biely zvyškový prášok, utrite ho handričkou.
- S monitorom zaobchádzajte opatrne, pretože monitor tmavšej farby sa môže poškriabať a môžu sa na ňom objaviť biele odreniny viac ako na monitore svetlejšej farby.
- Aby ste pomohli zachovať čo najlepšiu kvalitu obrazu na monitore, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa nepoužíva.

Nastavenie monitora

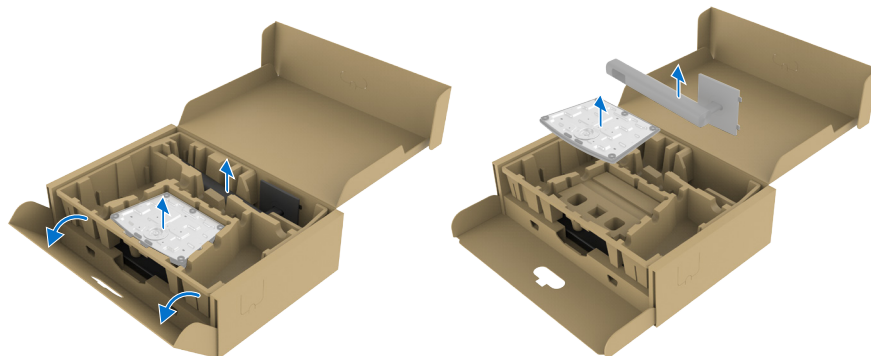
Pripojenie stojana

① **POZNÁMKA:** Zostava stojana nie je pri dodaní monitora z výroby predinštalovaná.

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa vzťahujú len na stojan, ktorý bol dodaný s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli dodané so stojanom.

Pripevnenie stojana monitora:

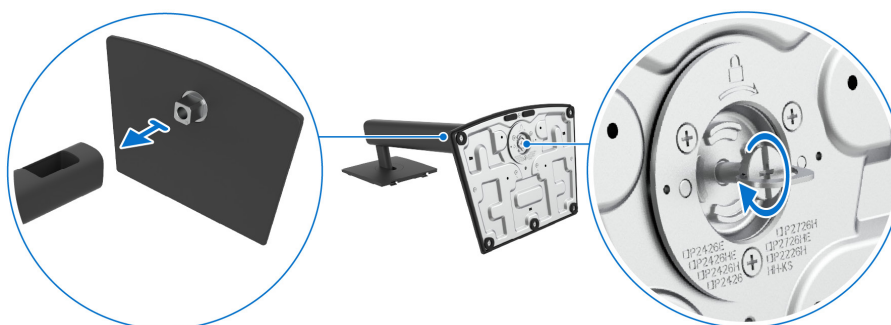
1. Otvorte predný kryt krabice a vyberte zdvihák stojana a základňu stojana.



Obrázok 17. Vybalenie

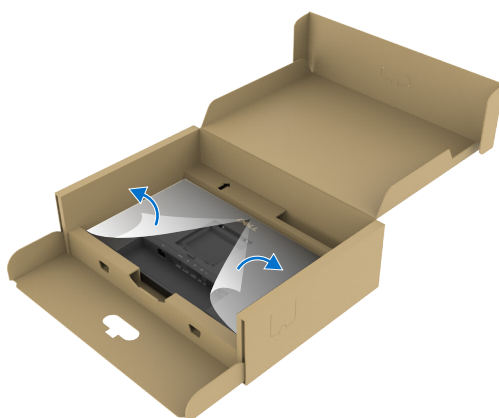
① **POZNÁMKA:** Obrázky sú určené len na ilustráciu. Vzhľad výplne balenia sa môže líšiť.

2. Vyrovnajte a umiestnite zdvihák stojana na základňu stojana.
3. Otvorte skrutkovaciu rukoväť v spodnej časti základne stojana a otočte ňou v smere hodinových ručičiek, aby ste zabezpečili zostavu stojana.
4. Zatvorte skrutkovaciu rukoväť.



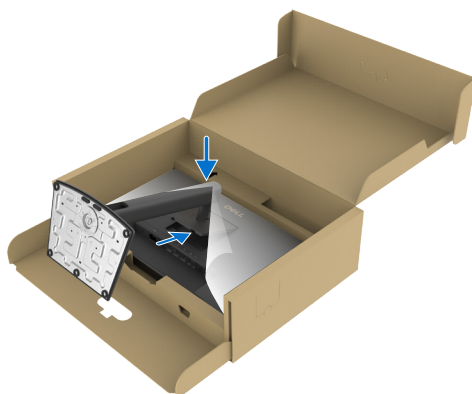
Obrázok 18. Pripojenie stojana

5. Zdvihnite ochranný kryt, aby ste získali prístup k VESA rozhraniu (montážnej ploche) na zadnej strane monitora pre zostavenie stojana.



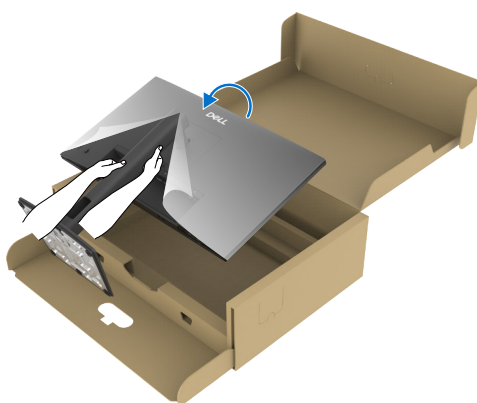
Obrázok 19. Otvorte ochranný kryt

6. Opatrne zasuňte výstupky na zdvíháku stojana do otvorov na zadnom kryte displeja a zatlačte zostavu stojana, aby zapadla na svoje miesto.



Obrázok 20. Vložte výstupky na zdvíháku stojana do drážok

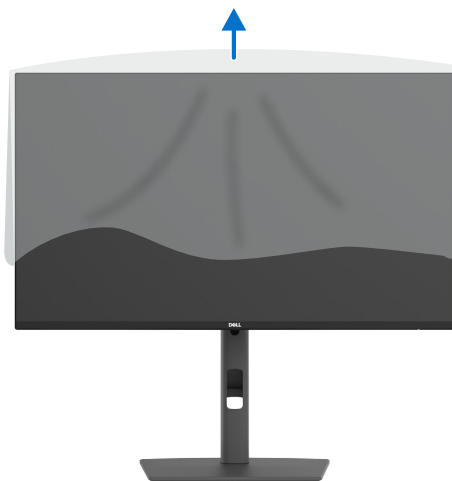
7. Držte zdvíhák stojana a opatrne zdvihnite monitor, potom ho položte na rovný povrch.



Obrázok 21. Držte podstavec stojana a zdvihnite monitor

- POZNÁMKA:** Pri zdvíhaní monitora pevne držte zdvíhák stojana, aby nedošlo k náhodnému poškodeniu.

8. Zdvihnite ochranný kryt z monitora.



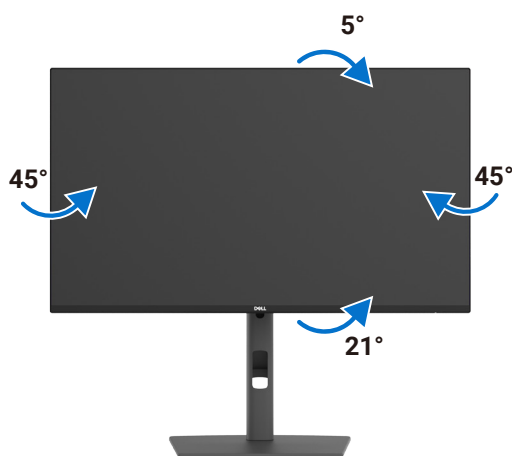
Obrázok 22. Zdvihnite ochranný kryt z monitora

Používanie nastavenia sklopenia, natočenia, otáčania a výšky

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa vzťahujú len na stojan, ktorý je dodávaný s vaším monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli dodané so stojanom.

Nastavenie sklopenia a natočenia

So stojanom, ktorý je pripojený k monitoru, môžete monitor sklápať a natáčať do najpohodlnejšieho uhla sledovania.

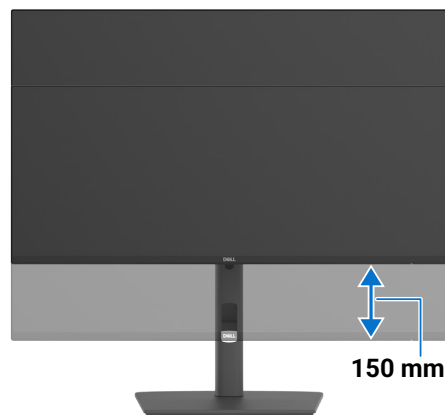


Obrázok 23. Nastavenie sklopenia a natočenia

① **POZNÁMKA:** Tento monitor sa z výroby dodáva bez pripevneného stojana.

Nastavenie výšky

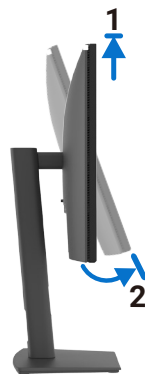
Stojan sa vertikálne vysúva až do 150 mm. Nasledujúci obrázok znázorňuje, ako stojan vertikálne vysunúť.



Obrázok 24. Nastavenie výšky

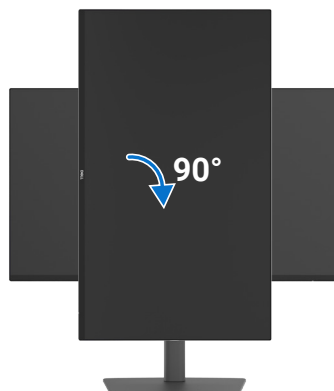
Nastavenie otáčania

Pred otočením displeja vysuňte displej vertikálne až po vrch zdviháka stojana a potom nakloňte displej dozadu až na maximum, aby ste predišli nárazu na spodný okraj displeja.



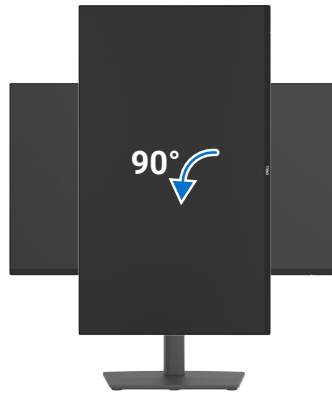
Obrázok 25. Nastavenie otáčania

Otočenie v smere hodinových ručičiek



Obrázok 26. Otočenie v smere hodinových ručičiek

Otočenie proti smeru hodinových ručičiek



Obrázok 27. Otočenie proti smeru hodinových ručičiek

- ① **POZNÁMKA:** Ak chcete pri otáčaní displeja prepínať nastavenie zobrazenia na vašom počítači Dell medzi režimami na šírku a na výšku, stiahnite a nainštalujte si najnovší grafický ovládač. Na stiahnutie prejdite na [Stránku podpory spoločnosti Dell](#), prejdite do sekcie **Ovládače a diagnostika** a kliknite na **Vyhľadať ovládače**, a vyhľadajte príslušný ovládač.
- ① **POZNÁMKA:** Keď je displej v režime na výšku, môžete si všimnúť zníženie výkonu pri používaní graficky náročných aplikácií, ako sú napríklad 3D hry.

Úprava nastavení otáčania displeja vášho systému

Po otočení monitora je potrebné dokončiť nižšie uvedený postup na úpravu nastavení otáčania displeja vo vašom systéme.

- ① **POZNÁMKA:** Ak používate monitor s počítačom inej značky ako Dell, informácie o otáčaní „obsahu“ na displeji nájdete na webovej stránke grafického ovládača alebo na webovej stránke výrobcu počítača.

Úprava nastavení otáčania displeja:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na **pracovnú plochu** a kliknite na **Vlastnosti**.
 2. Vyberte kartu **Nastavenia** a kliknite na **Rozšírené**.
 3. Ak máte grafickú kartu AMD, vyberte kartu **Otáčanie** a nastavte preferované otáčanie.
 4. Ak máte grafickú kartu **NVIDIA**, kliknite na kartu **NVIDIA**, v ľavom stĺpci vyberte **NVRotate** a potom vyberte preferované otáčanie.
 5. Ak máte grafickú kartu Intel, vyberte kartu **Grafika Intel**, kliknite na **Vlastnosti grafiky**, vyberte kartu **Otáčanie** a potom nastavte preferované otáčanie.
- ① **POZNÁMKA:** Ak sa vám možnosť otáčania nezobrazuje alebo nefunguje správne, prejdite na [Stránku podpory spoločnosti Dell](#) a stiahnite si najnovší ovládač pre svoju grafickú kartu.

Pripojenie monitora

⚠ VÝSTRAHA: Pred začatím ktoréhokoľvek z postupov v tejto časti dodržiavajte [Bezpečnostné pokyny](#).

⚠ VÝSTRAHA: V záujme vašej bezpečnosti sa uistite, že uzemnená elektrická zásuvka, do ktorej zapojíte napájací kábel, je dostupná obsluhu a nachádza sa čo najbližšie k zariadeniu. Ak chcete odpojiť napájanie od zariadenia, odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky pevným uchopením zástrčky. Nikdy neťahajte za kábel.

i POZNÁMKA: Monitory Dell sú navrhnuté tak, aby optimálne fungovali s káblami dodanými spoločnosťou Dell v balení. Spoločnosť Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, ak sa použijú káble od iných výrobcov ako Dell.

i POZNÁMKA: Pred pripojením káblov ich vedzte cez otvor na správu káblov.

i POZNÁMKA: K počítaču nepripájajte všetky káble súčasne.

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

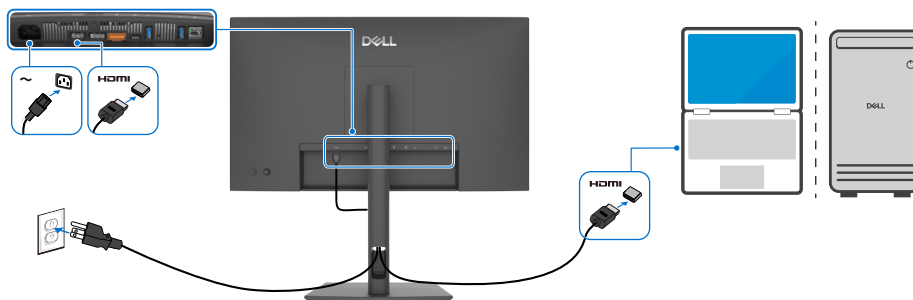
Pripojenie monitora k počítaču:

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
2. Pripojte HDMI/DisplayPort a USB-C kábel z vášho monitora k počítaču.
3. Zapnite monitor.
4. Vyberte správny vstupný zdroj z ponuky OSD na vašom monitore a potom zapnite počítač.

i POZNÁMKA: Ak sa na monitore zobrazuje obraz, inštalácia je dokončená. Ak sa nezobrazuje obraz, pozrite si [Bežné problémy](#).

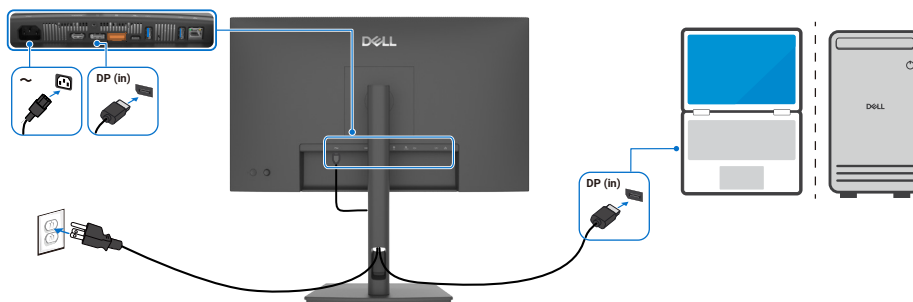
i POZNÁMKA: Odstráňte gumovú zátku pri používaní DisplayPort (výstup).

Pripojenie kábla HDMI (voliteľný)



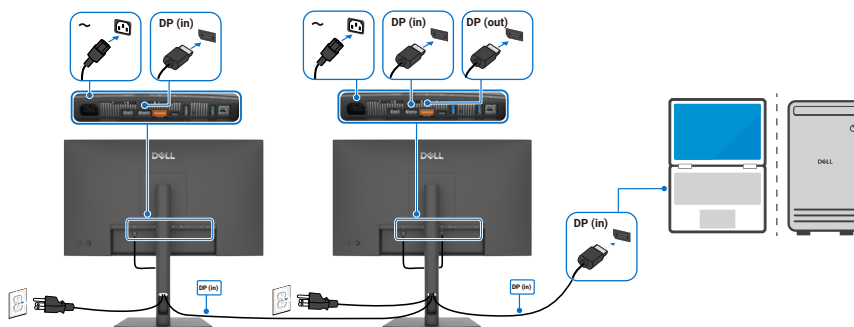
Obrázok 28. Pripojenie kábla HDMI

Pripojenie kábla DisplayPort



Obrázok 29. Pripojenie kábla DisplayPort

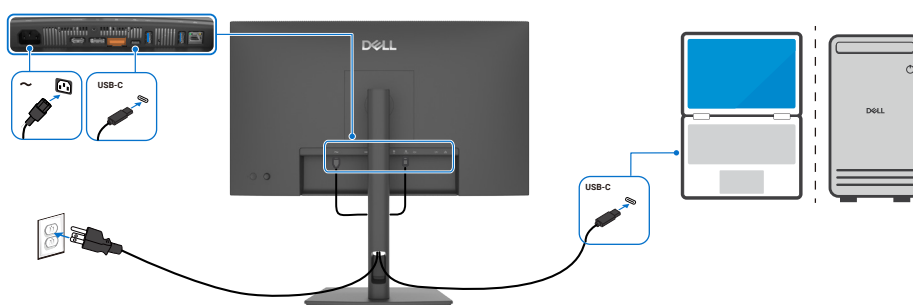
Pripojenie monitora pre funkciu DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)



Obrázok 30. Funkcia DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)

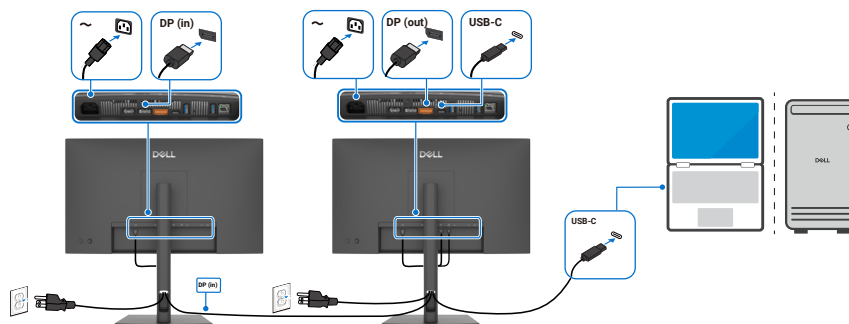
POZNÁMKA: Podporuje funkciu DisplayPort MST. Aby ste mohli túto funkciu použiť, vaša počítačová grafická karta musí byť certifikovaná na minimálne DP 1.2 s možnosťou MST.

Pripojenie kábla USB-C na C



Obrázok 31. Pripojenie kábla USB-C na C

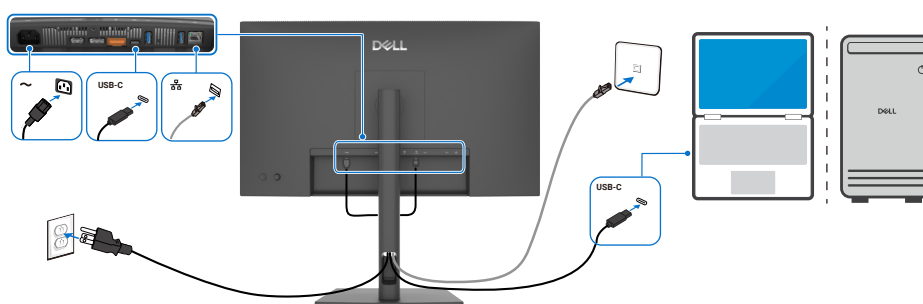
Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST)



Obrázok 32. Funkcia USB-C Multi-Stream Transport (MST)

POZNÁMKA: Maximálny počet podporovaných zariadení cez MST závisí od šírky pásma zdroja USB-C. Prosím, pozrite si špecifické problémy produktu – [Žiadny obraz pri použití USB-C MST](#).

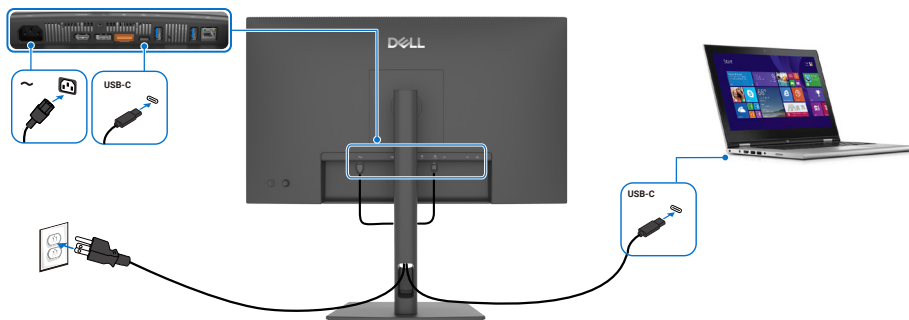
Pripojenie monitora káblom RJ45 (voliteľné)



Obrázok 33. Pripojenie monitora káblom RJ45

Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS)

Monitor obsahuje funkciu Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS), ktorá umožňuje ovládať stav napájania počítača pomocou tlačidla napájania na monitore. Táto funkcia je exkluzívna pre platformy Dell s integrovaným DPBS a je podporovaná iba prostredníctvom rozhrania USB-C.



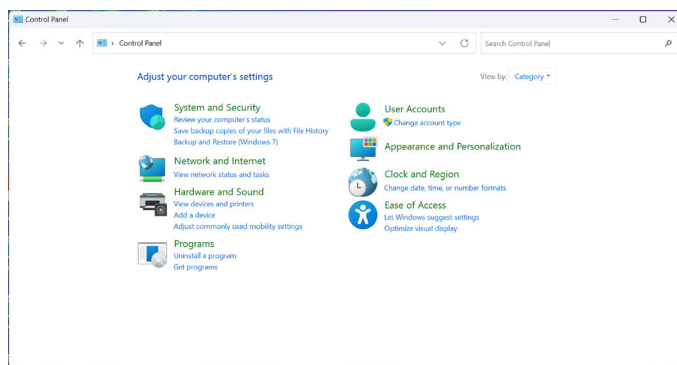
Obrázok 34. Pripojenie kábla USB-C

Aby funkcia DPBS spočiatku správne fungovala, vykonajte najskôr na **ovládacom paneli** nasledujúce kroky na platforme podporujúcej DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje iba port s ikonou .

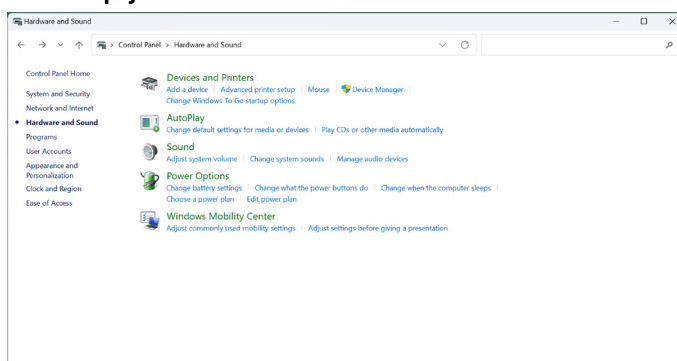
POZNÁMKA: Funkcia DPBS je predvolene vypnutá. Ak chcete túto funkciu povoliť, prejdite v OSD v časti Displej do vnorenej ponuky Dell synchronizácia tlačidla napájania.

1. Prejdite na **Ovládací panel**.



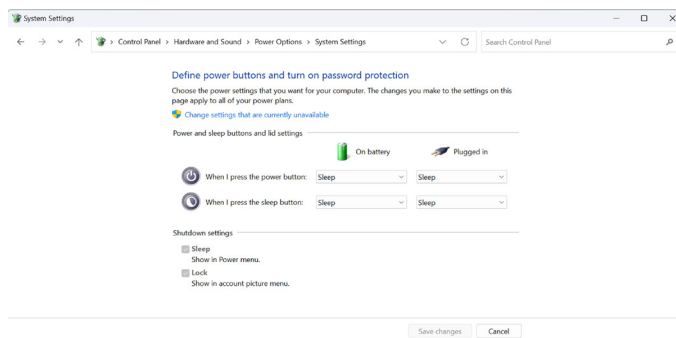
Obrázok 35. Prejdite na ovládací panel

2. Vyberte **Hardvér a zvuk > Možnosti napájania**.



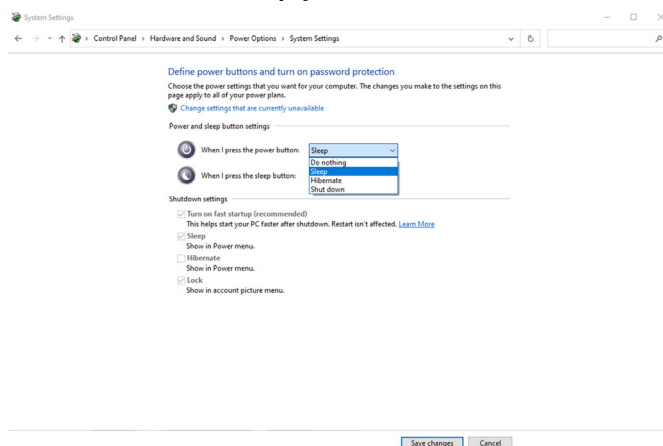
Obrázok 36. Vyberte Hardvér a zvuk > Možnosti napájania

3. Prejdite na **Systémové nastavenia**.

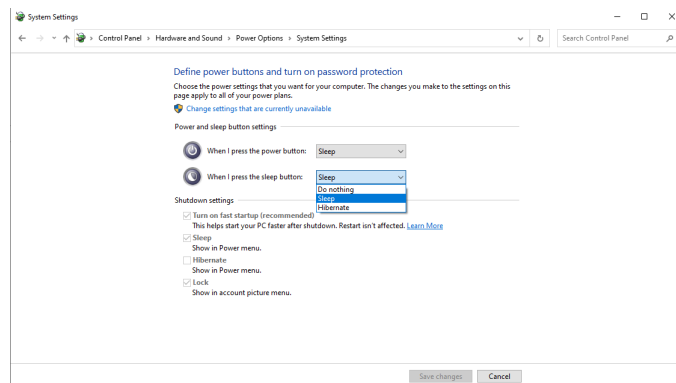


Obrázok 37. Prejdite na systémové nastavenia

4. Vyberte preferované možnosti z **Keď stlačím tlačidlo napájania**.



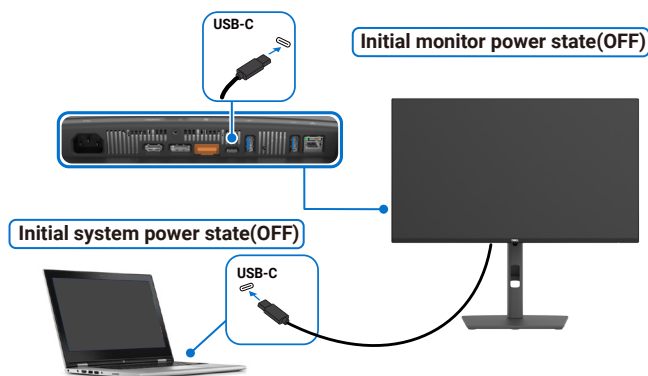
Obrázok 38. Nastavenia tlačidla napájania



Obrázok 39. Nastavenia tlačidla spánku

POZNÁMKA: Nevyberajte možnosť **Nerobiť nič**, pretože to zabráni synchronizácii tlačidla napájania monitora so stavom napájania počítača.

Prvé pripojenie monitora k DPBS



Obrázok 40. Prvé pripojenie monitora k DPBS

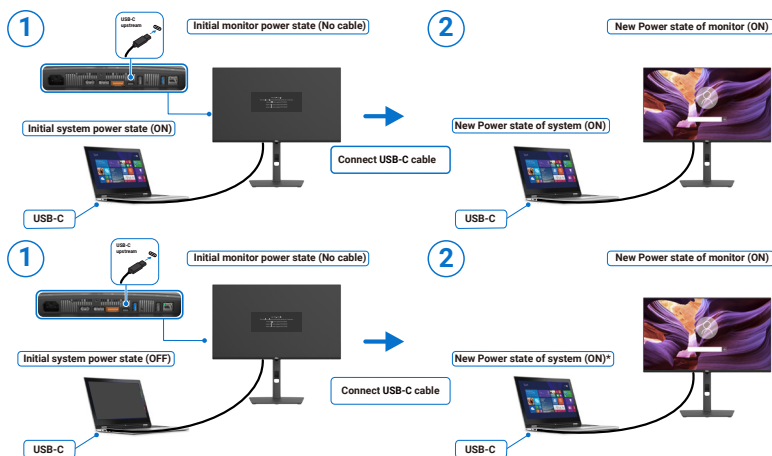
Pri prvom nastavení funkcie DPBS vykonajte nasledujúce kroky:

1. Prejdite na možnosť **Dell synchronizácia tlačidla napájania** vo vnorenej ponuke **Zobrazenie** a aktivujte ju.
 2. Uistite sa, že monitor aj počítač sú vypnuté.
 3. Pripojte kábel USB-C z počítača k monitoru.
 4. Zapnite monitor stlačením tlačidla napájania na monitore.
 5. Monitor aj počítač sa na chvíľu zapnú. Ak nie, stlačením tlačidla napájania monitora alebo počítača spustíte systém.
 6. Keď pripojíte platformu Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra, môže sa stať, že sa monitor aj počítač na chvíľu zapnú. Počkajte chvíľu (približne 6 sekúnd) a počítač aj monitor sa vypnú. Keď stlačíte buď tlačidlo napájania na monitore, alebo tlačidlo napájania na počítači, počítač aj monitor sa zapnú. Stav napájania počítačového systému je synchronizovaný s tlačidlom napájania monitora.
- i POZNÁMKA:** Keď monitor a počítač sú pri prvom použití obidva vypnuté, odporúča sa najprv zapnúť monitor a potom pripojiť kábel USB-C z počítača k monitoru.
- i POZNÁMKA:** Platformu Dell computer* Ultra môžete napájať pomocou jej napájacieho konektora DC. Alternatívne môžete napájať platformu Dell computer* Ultra pomocou kábla USB-C monitora prostredníctvom prívodu napájania (PD); v režime vypnutia nastavte Nabíjanie USB-C na Zapnuté.

* Skontrolujte, či počítač Dell podporuje DPBS.

Použitie funkcie DPBS

Keď pripojíte kábel USB-C, stav monitora/počítača je nasledovný:

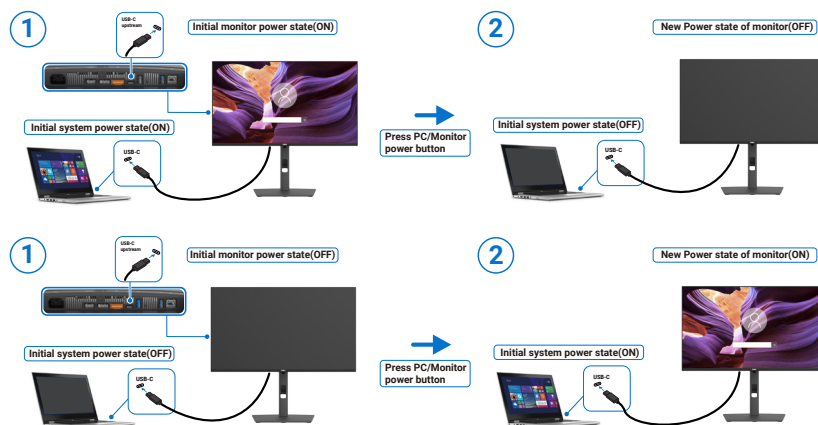


Obrázok 41. Pripojte kábel USB-C

* Nie všetky systémy Dell podporujú prebudenie platformy cez monitor.

* Po pripojení kábla USB-C je potrebné pohybovať myšou alebo stlačiť kláves, aby sa systém/monitor prebudil zo spánku alebo režimu hibernácie.

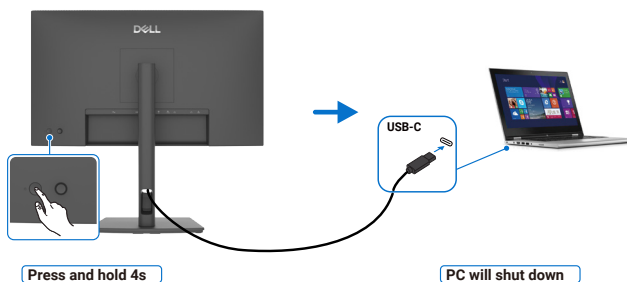
Keď stlačíte tlačidlo napájania monitora alebo tlačidlo napájania počítača, stav monitora/počítača je nasledovný:



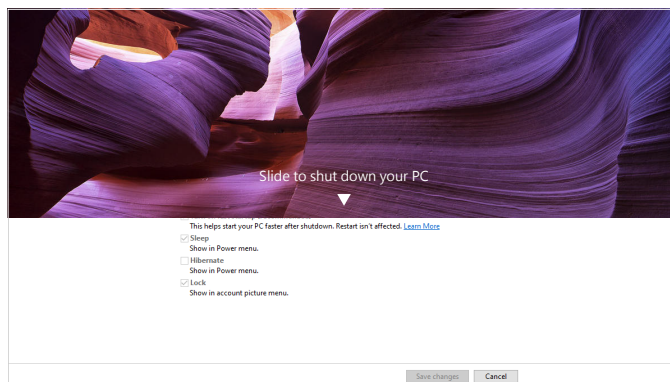
Obrázok 42. Stav monitora/počítača

POZNÁMKA: Môžete povoliť alebo zakázať funkciu synchronizácie tlačidla napájania pomocou OSD. Pozrite Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS).

Keď sú monitor a počítač zapnuté, súčasne so **stlačením a podržaním tlačidla napájania monitora po dobu 4 sekúnd** sa na obrazovke zobrazí výzva, či chcete počítač vypnúť.

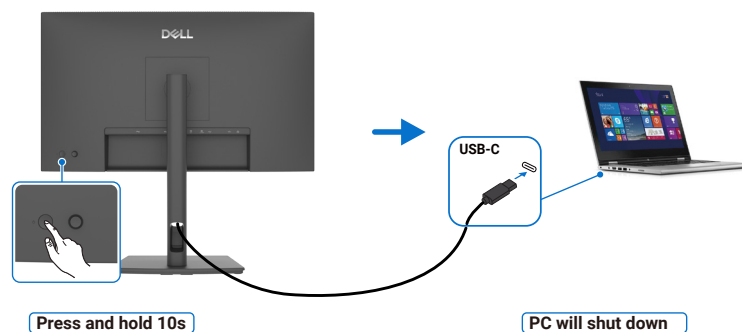


Obrázok 43. Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora po dobu 4 sekúnd



Obrázok 44. Posunutím počítač vypnete

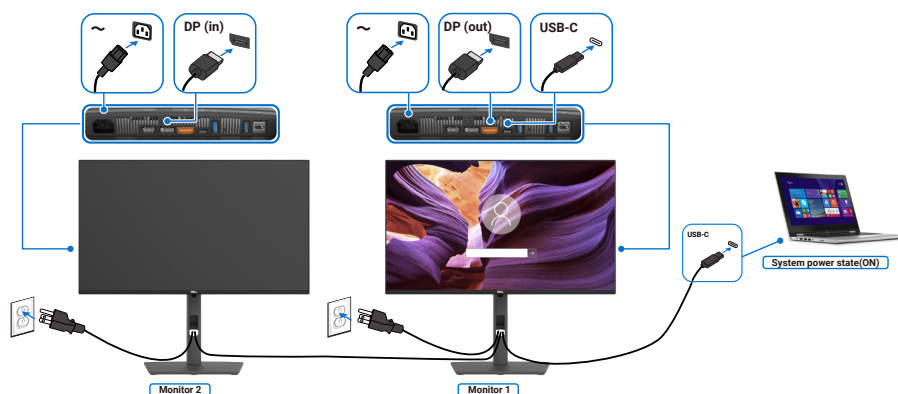
Keď sú monitor a počítač zapnuté, ak stlačíte a podržíte tlačidlo napájania monitora po dobu 10 sekúnd, počítač sa vypne.



Obrázok 45. Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora po dobu 10 sekúnd

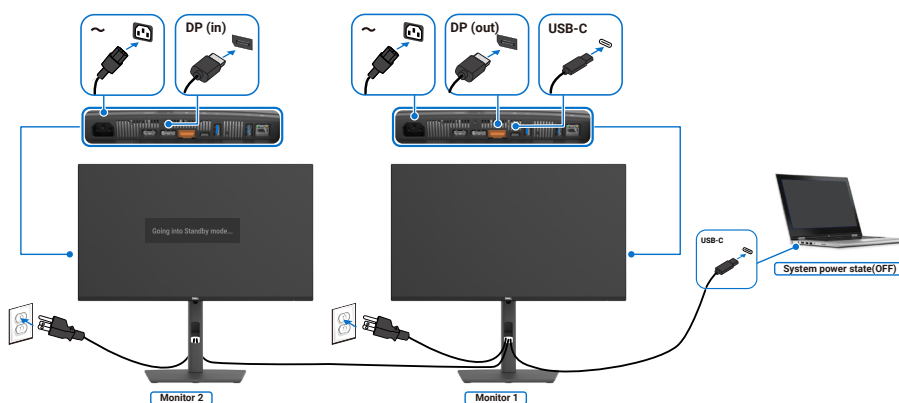
Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Počítač je pripojený k dvom monitorom, ktoré sú spočiatku vypnuté, a stav napájania počítačového systému je synchronizovaný s tlačidlom napájania monitora 1. Keď stlačíte tlačidlo napájania monitora 1 alebo počítača, monitor 1 aj počítač sa zapnú. Medzitým zostane monitor 2 vypnutý. Na zapnutie monitora 2 je potrebné manuálne stlačiť tlačidlo napájania.



Obrázok 46. Funkcia USB-C Multi-Stream Transport (MST) - zapnutá

Podobne je počítač pripojený k dvom monitorom, pričom oba sú spočiatku v zapnutom stave napájania a stav napájania počítačového systému je synchronizovaný s tlačidlom napájania monitora 1. Keď stlačíte tlačidlo napájania monitora 1 alebo počítača, monitor 1 aj počítač sa vypnú. Medzitým bude monitor 2 v pohotovostnom režime. Na vypnutie monitora 2 je potrebné manuálne stlačiť tlačidlo napájania.



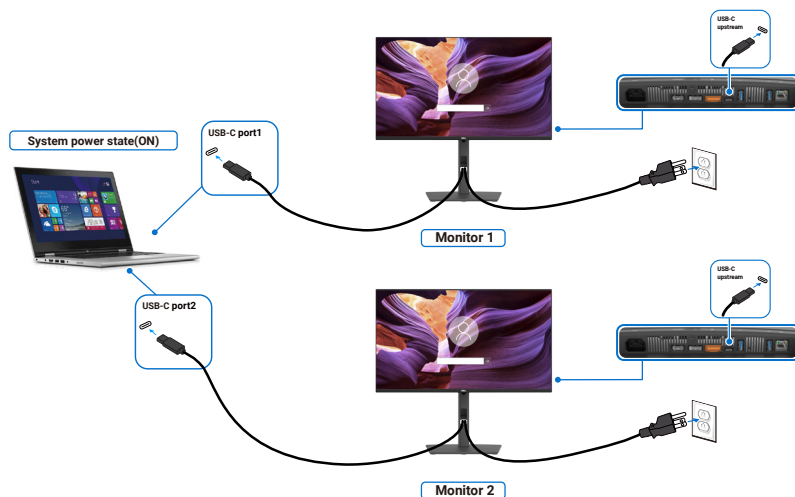
Obrázok 47. Funkcia USB-C Multi-Stream Transport (MST) - vypnutá

Pripojenie monitora cez USB-C v režime DPBS

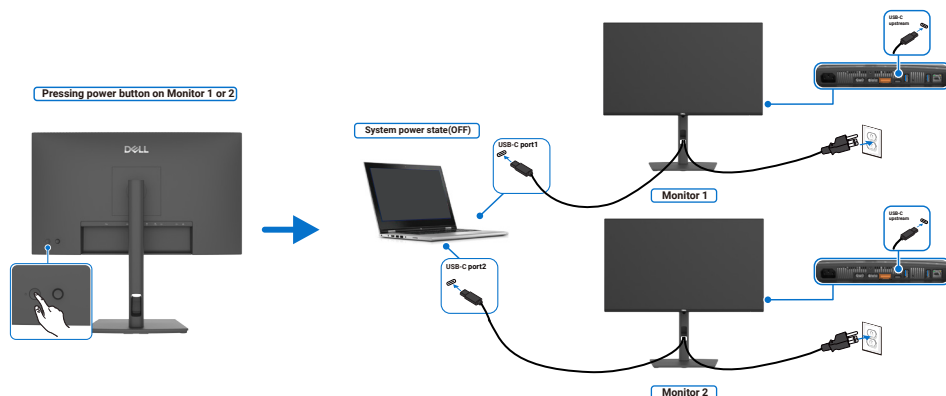
Platforma Dell computer* Ultra má dva porty USB-C, takže stav napájania monitorov 1 a 2 sa môže synchronizovať s počítačom. Keď sú počítač a dva monitory pôvodne v ZAPNUTOM stave, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo na monitore 2 sa VYPNÚ počítač, monitor 1 aj monitor 2.

* Skontrolujte, či počítač Dell podporuje DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje iba port s ikonou  100W.



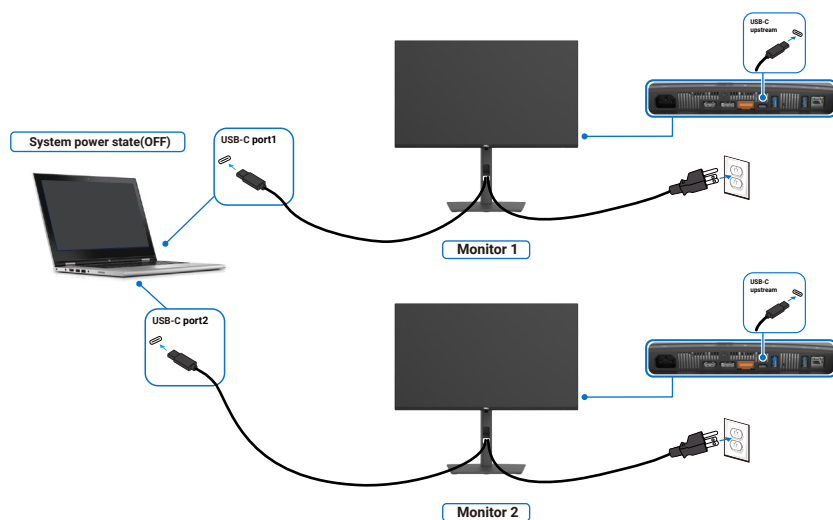
Obrázok 48. Stav napájania dvoch monitorov sa môže synchronizovať s počítačom



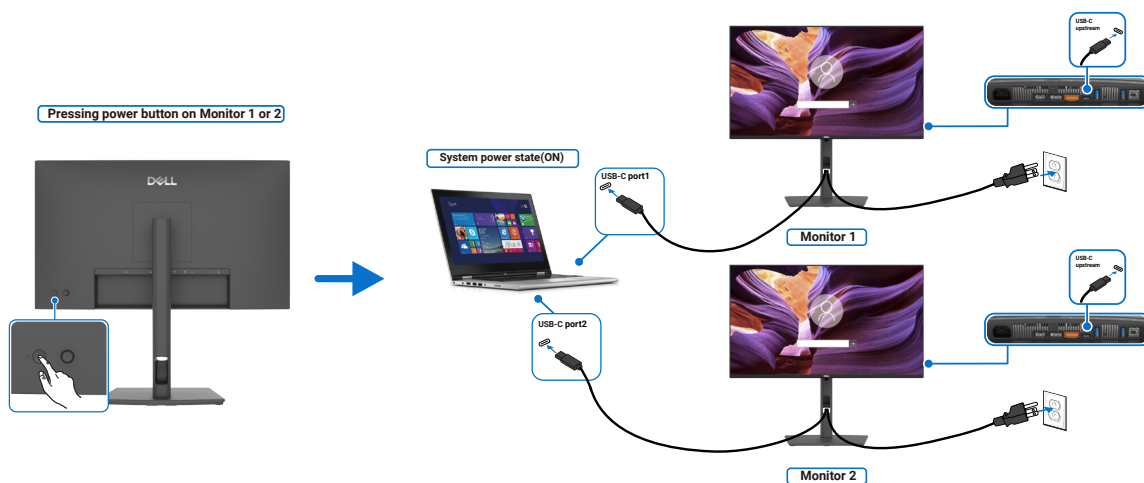
Obrázok 49. Stlačením tlačidla napájania sa vypnú oba monitory aj počítač.

Uistite sa, že je nastavené **Nabíjanie USB-C 100 W** v režime vypnutia na Zapnuté. Keď sú počítač a dva monitory pôvodne vo VYPNUTOM stave, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa ZAPNE počítač, monitor 1 aj monitor 2.

⚠ VÝSTRAHA: Modely Dell Pro P 24 / 27 P2426E/P2426HE/P2726HE podporujú špecifikáciu USB-C Power Delivery 3.1 a môžu poskytnúť maximálny výkon až do 100 W. Z bezpečnostných dôvodov musí byť tento port USB-C pripojený k produktom schváleným spoločnosťou Dell pomocou USB-C kábla dodávaného v balení. Zoznam produktov schválených spoločnosťou Dell nájdete v technickom liste produktov Dell s USB-C Power Delivery 3.1 na adrese Dell.com/support/P2426E, Dell.com/support/P2426HE, Dell.com/support/P2726HE.



Obrázok 50. Dva monitory a stav napájania počítača sú vypnuté v režime DPBS



Obrázok 51. Dva monitory a stav napájania počítača zapnuté v režime DPBS

Organizovanie vašich káblov

Pri pripájaní potrebných káblov (pozrite [Pripojenie monitora](#) o pripojení káblov) ved'te všetky káble cez otvor na vedenie káblov.

Aby ste predišli poškodeniu spôsobenému nedostatočnou dĺžkou kábla, postupujte podľa týchto krokov, aby ste zabezpečili dostatočnú voľnosť kábla medzi konektormi a otvorom na správu káblov:

1. Nastavte hlavu monitora do najvyššej a najviac natočenej polohy, potom pripojte všetky potrebné káble. Posuňte, sklopte a otočte monitor, aby ste skontrolovali, či nie sú žiadne káble príliš napnuté, skrivené alebo uvoľnené.



Obrázok 52. Pripojte káble v najvyššej, najviac natočenej polohe.

① **POZNÁMKA:** Obrázok je určený iba na ilustráciu. Vzhľad vášho skutočného monitora sa môže líšiť.

2. Nechajte medzi konektormi a otvorom na správu káblov dostatočnú rezervu kábla. Ak je váš kábel krátky, pripojte ho priamo k počítaču bez toho, aby ste ho viedli cez otvor na správu káblov. Tým sa zabezpečí dostatok miesta pre všetky nastavenia a zabráni sa namáhaniu pripojení.

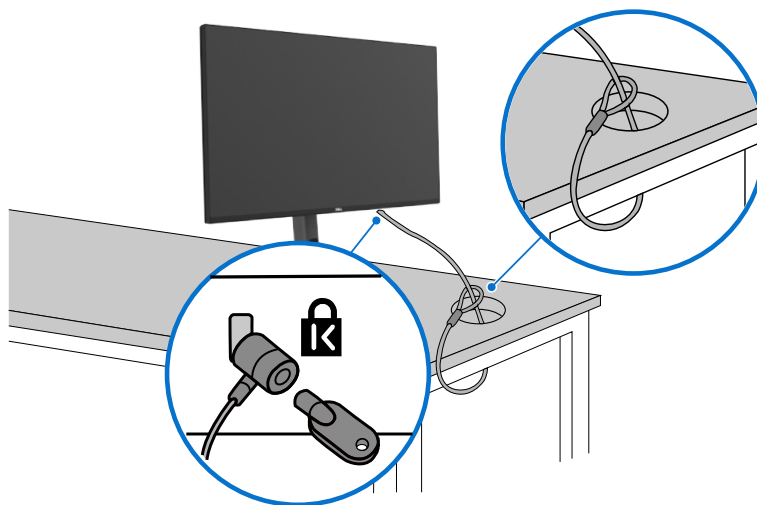


Obrázok 53. Zabezpečte dostatočnú dĺžku kábla pre pohyb monitora

Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)

Otvor na bezpečnostný zámok sa nachádza v spodnej časti monitora (pozrite [Otvor na bezpečnostný zámok](#)). Monitor pripevníte k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

Ďalšie informácie o používaní zámku Kensington (zakúpený samostatne) nájdete v dokumentácii dodanej so zámkom.



Obrázok 54. Zaistenie vášho monitora pomocou zámku Kensington

POZNÁMKA: Obrázok je určený iba na ilustráciu. Vzhľad zámku sa môže líšiť.

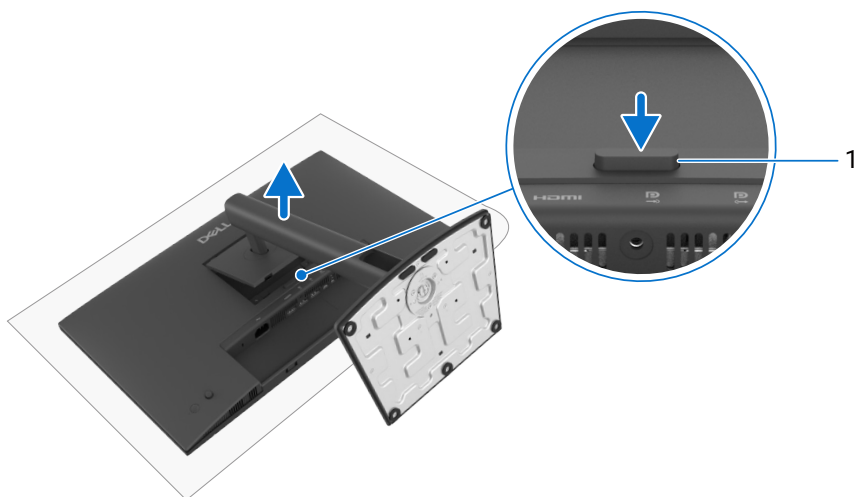
Odstránenie stojana na monitor

△ **UPOZORNENIE:** Aby ste predišli poškriabaniu LCD obrazovky pri odstraňovaní stojana, zabezpečte, aby bol monitor položený na mäkkom povrchu a manipulujte s ním opatrne.

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce kroky sú určené výhradne na odstránenie stojana, ktorý je dodaný s vaším monitorom. Ak odstraňujete stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré sú súčasťou stojana.

Odstránenie stojana:

1. Položte monitor na mäkkú tkaninu alebo vankúš.
2. Stlačte a podržte tlačidlo na uvoľnenie stojana.
3. Zdvihnite stojan nahor a preč od monitora.

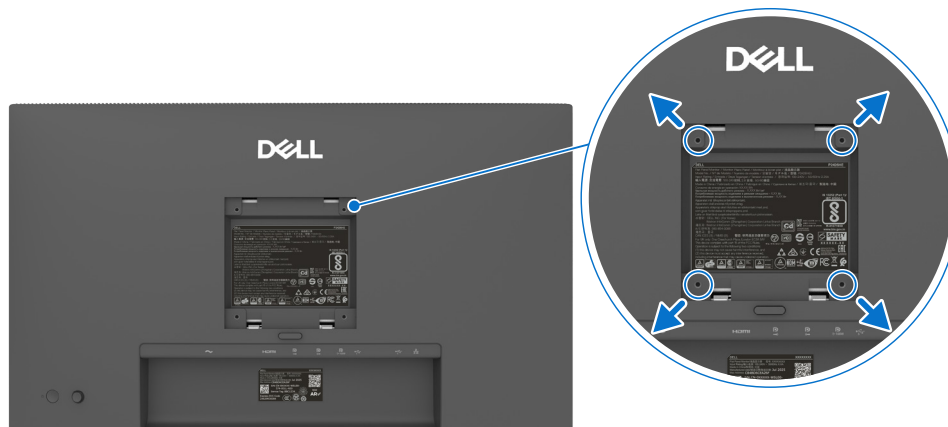


Obrázok 55. Odstránenie stojana na monitor

Tabuľka 32. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Tlačidlo uvoľnenia	Slúži na uvoľnenie stojana z monitora.

Montáž na stenu VESA (voliteľná)



Obrázok 56. Montáž na stenu VESA

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

Prečítajte si pokyny, ktoré sa dodávajú so súpravou na montáž na stenu kompatibilnou s VESA.

1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo vankúš na stabilný rovný stôl.
2. Odstráňte stojan (pozrite [Odstránenie stojana na monitor](#)).
3. Pomocou krížového skrutkovača Phillips odstráňte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
4. Pripojte montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu k monitoru.
5. Pripevnite monitor na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii, ktorá je súčasťou súpravy na montáž na stenu.

POZNÁMKA: Používajte iba s nástenným držiakom s certifikátom UL, CSA alebo GS s minimálnou hmotnosťou alebo nosnosťou 13,80 kg (30,42 lb) (P2426E)/13,80 kg (30,42 lb) (P2426HE/P2426HE WOST)/18,00 kg (39,68 lb) (P2726HE).

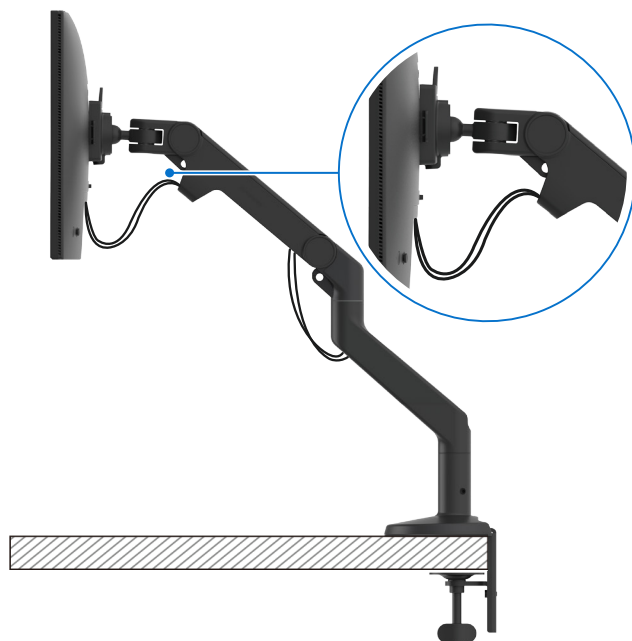
Aby ste predišli poškodeniu spôsobenému nedostatočnou dĺžkou kábla, nasledujúcim postupom ponechajte dostatočnú voľnosť kábla medzi konektormi a kanálom ramena stojana:

1. Nastavte hlavu monitora do najvyššej a najviac natočenej polohy, potom pripojte všetky potrebné káble. Posuňte, sklopte a otočte monitor, aby ste skontrolovali, či nie sú žiadne káble príliš napnuté, skrivené alebo uvoľnené.



Obrázok 57. Pripojte káble v najvyššej, najviac natočenej polohe.

2. Nechajte medzi konektormi a kanálom ramena stojana dostatočnú rezervu kábla. Ak je váš kábel krátky, pripojte ho priamo k počítaču bez vedenia cez kanál ramena stojana. Tým sa zabezpečí dostatok miesta pre všetky nastavenia a zabráni sa namáhaniu pripojení.



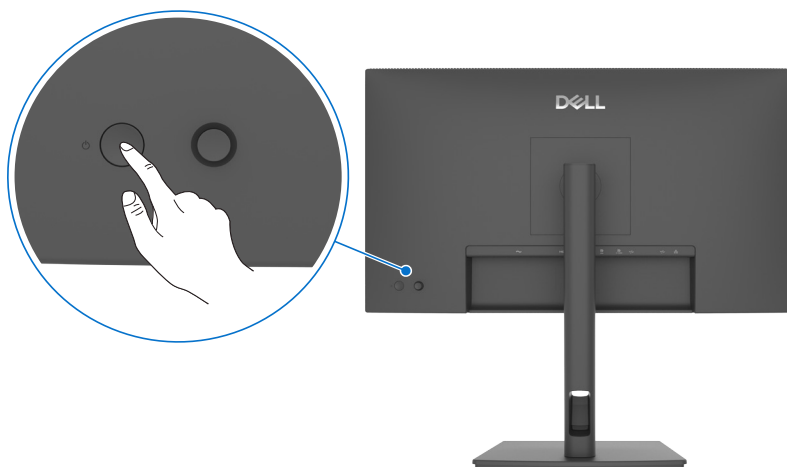
Obrázok 58. Zabezpečte dostatočnú dĺžku kábla pre pohyb monitora

- POZNÁMKA:** Obrázky sú určené len na ilustráciu. Vzhľad vášho monitora a ramena stojana (zakúpené samostatne) sa môže líšiť.

Používanie monitora

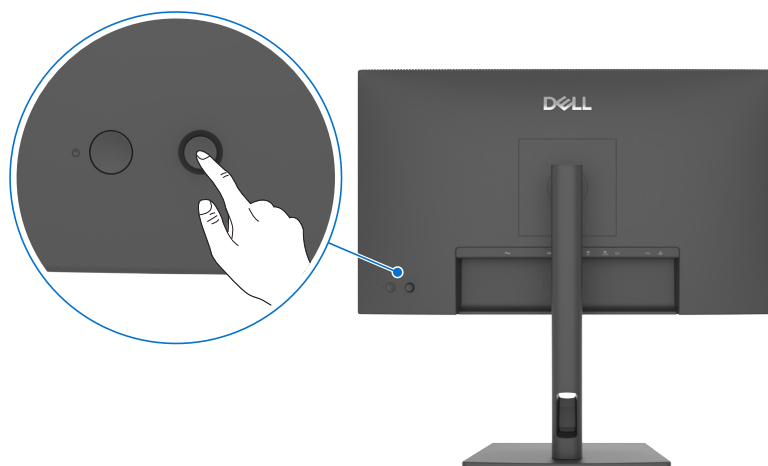
Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením tlačidla napájania.



Obrázok 59. Zapnite monitor

Ovládanie pomocou pákového ovládača



Obrázok 60. Ovládanie pomocou pákového ovládača

Na úpravu nastavení zobrazenia na displeji (OSD) použijete pákový ovládač na zadnej strane monitora.

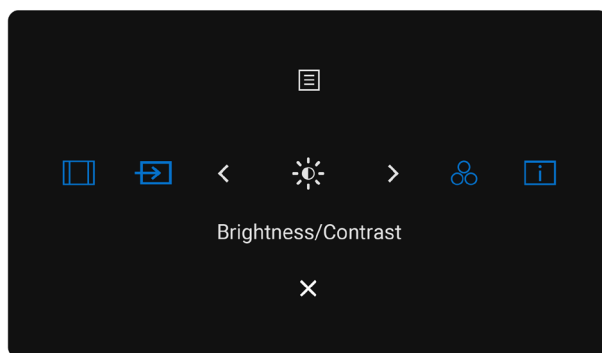
1. Stlačením pákového ovládača otvorte spúšťač ponuky OSD.
2. Pohybom pákového ovládača **nahor**, **nadol**, **vľavo** alebo **vpravo** prepínate medzi možnosťami ponuky OSD.

Tabuľka 33. Funkcie pákového ovládača

Funkcia	Popis
	Stlačením pákového ovládača otvorte spúšťač ponuky OSD.
	Slúži na navigáciu vpravo a vľavo.
	Slúži na navigáciu nahor a nadol.

Používanie Spúšťača ponuky

Stlačením pákového ovládača otvoríte spúšťač ponuky OSD.



Obrázok 61. Spúšťač ponuky

- Prepnutím pákového ovládača **nahor** otvoríte **hlavnú ponuku**.
- Prepnutím pákového ovládača **vľavo** alebo **vpravo** vyberiete požadované **klávesové skratky**.
- Prepnutím pákového ovládača **nadol** vykonáte **ukončenie**.

Detaily Spúšťača ponuky

V nasledujúcej tabuľke sú popísané ikony Spúšťača ponuky:

Tabuľka 34. Popis Spúšťača ponuky

Ikona Spúšťača ponuky	Popis
 Hlavná ponuka	Otvorí Zobrazenie na displeji (OSD). Pozrite Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD) .
 Pomer strán (klávesová skratka 1)	Použite toto tlačidlo na výber zo zoznamu Pomer strán .
 Vstupný zdroj (klávesová skratka 2)	Nastavuje Vstupný zdroj .
 Jas/Kontrast (klávesová skratka 3)	Na priamy prístup k posuvníkom nastavenia Jas/Kontrast .
 Predvolené režimy (klávesová skratka 4)	Umožňuje vybrať zo zoznamu Režimy predvolených farieb .
 Informácie o displeji (klávesová skratka 5)	Ak chcete zobraziť aktuálne nastavenia monitora, verziu firmvéru a servisnú značku zo zoznamu Informácie o displeji .
 Ukončiť	Ukončí ponuku OSD.

Používanie navigačných klávesov

Keď je hlavná ponuka OSD aktívna, posúvaním pákového ovládača môžete konfigurovať nastavenia podľa navigačných tlačidiel zobrazených pod OSD.

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



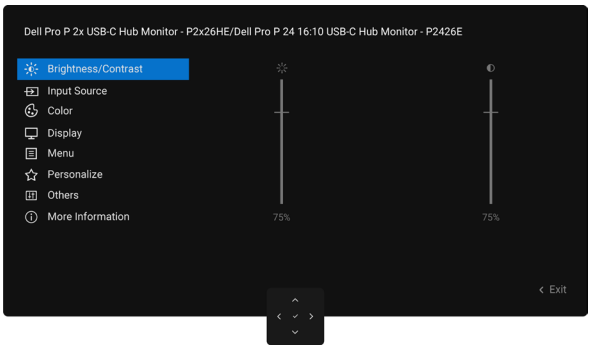
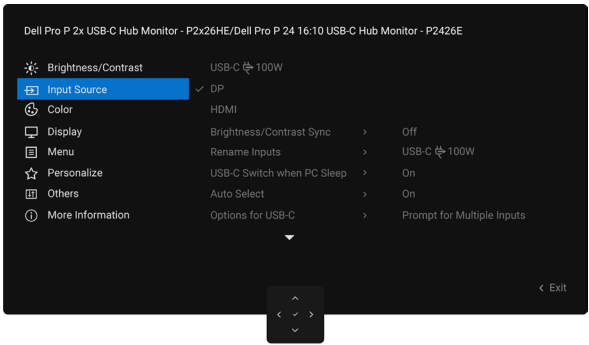
Obrázok 62. Navigačné tlačidlá

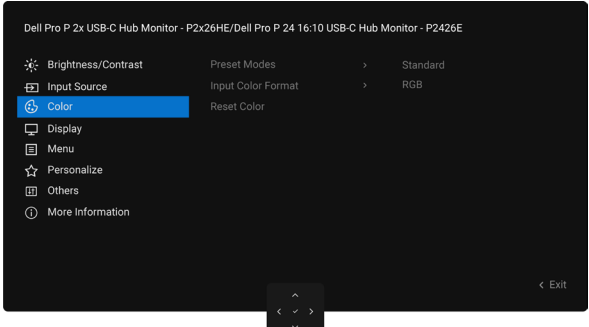
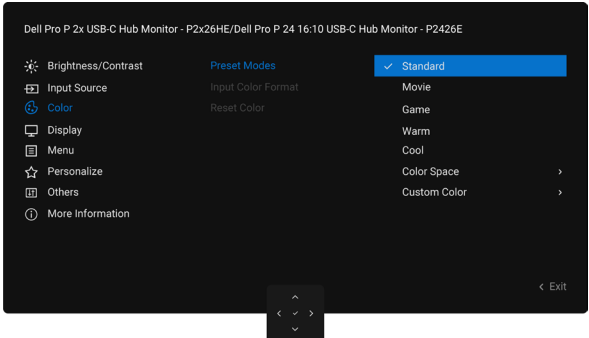
Tabuľka 35. Popis navigačných klávesov

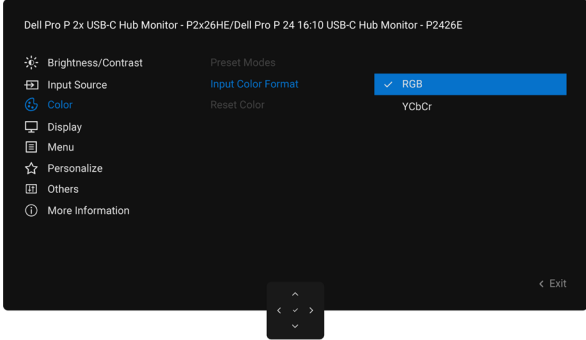
Ikony navigačných klávesov	Popis
 Nahor  Nadol	Na úpravu položiek v ponuke OSD použite navigačné klávesy nahor (zvýšenie) a nadol (zníženie).
 Vľavo	Použite navigačné tlačidlo vľavo na návrat do predchádzajúcej ponuky.
 Vpravo	Použite navigačné tlačidlo vpravo na potvrdenie výberu.
 OK	Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.

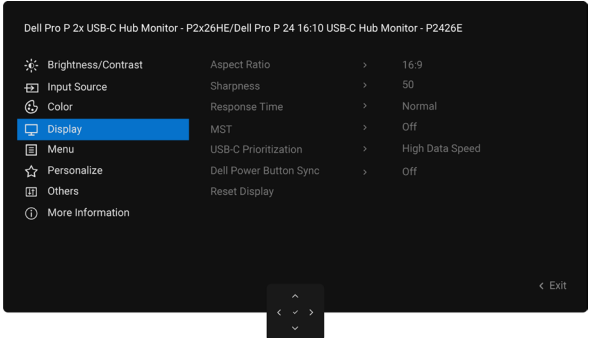
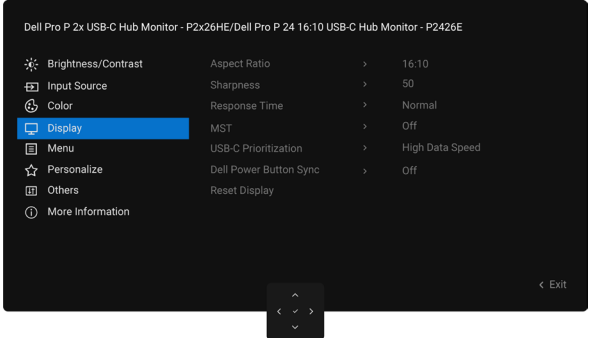
Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)

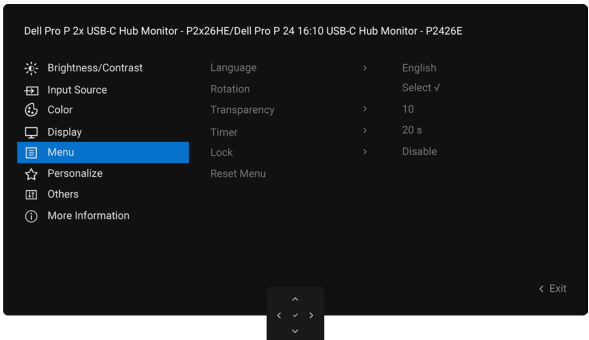
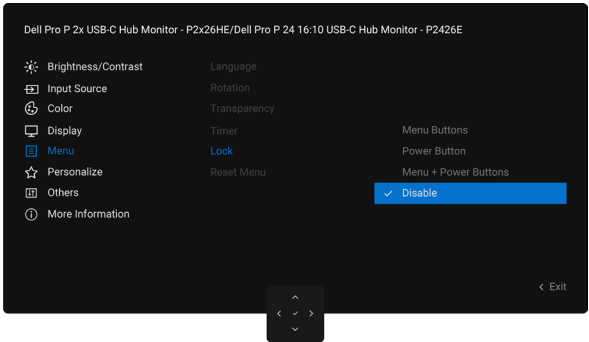
Tabuľka 36. Popis ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)

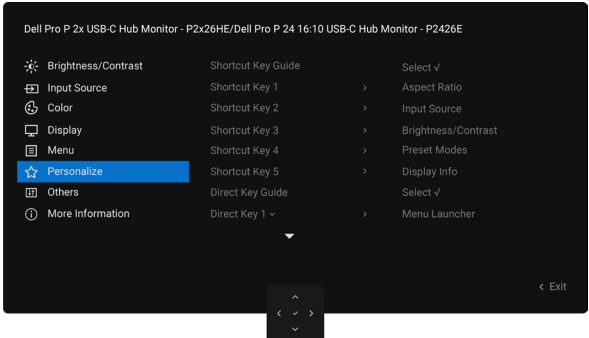
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeja. 
	Brightness (Jas)	Upravuje svietivosť podsvietenia (Rozsah: 0 – 100). Pomocou navigačného tlačidla nahor zvýšite jas. Pomocou navigačného tlačidla nadol znížite jas.
	Contrast (Kontrast)	Najskôr nastavte jas a kontrast nastavte len vtedy, ak potrebujete ďalšie nastavenie. Pomocou navigačného tlačidla nahor zvýšite kontrast a pomocou navigačného tlačidla nadol znížite kontrast (rozsah: 0 – 100). Funkcia Kontrast upravuje stupeň rozdielu medzi tmavým a svetlým odtieňom na obrazovke monitora.
	Input Source (Vstupný zdroj)	Vyberá medzi rôznymi video vstupmi, ktoré sú pripojené k monitoru. 
	USB-C  100W	Vyberte vstup USB-C  100 W , keď používate konektor USB-C  100 W . Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.
	DP	Ak používate konektor DP (DisplayPort) , vyberte vstup DP . Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.
	HDMI	Vyberte vstup HDMI , keď používate konektor HDMI . Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizácia jasu/kontrastu)	Vyberte možnosť Zapnuté na použitie jednotnej úrovne jasu a kontrastu pre všetky vstupné zdroje. Vyberte Vypnuté, ak chcete mať nezávislé nastavenia jasu a kontrastu.
	Rename Inputs (Premenovať vstupy)	Umožňuje Premenovať vstupy .
	USB-C Switch when PC Sleep (Prepínač USB-C pri spánku PC)	Toto platí pre počítače, ktoré poskytujú video signál cez port USB-C. Nastavte, ako sa má monitor správať, keď počítač prejde do režimu spánku. Zapnuté: Monitor prepne na iný dostupný vstup videa. Vypnuté: Monitor prechádza do režimu spánku.
	Auto Select (Automaticky vybrať)	Umožňuje skenovať dostupné vstupné zdroje. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.

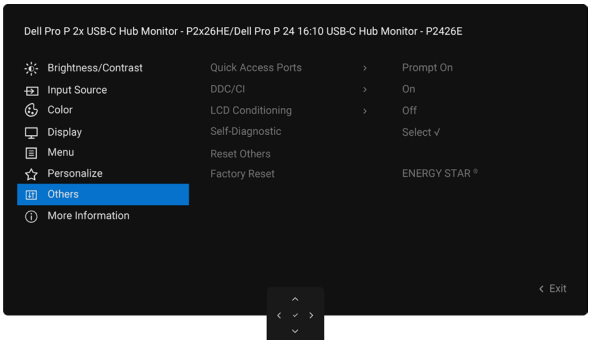
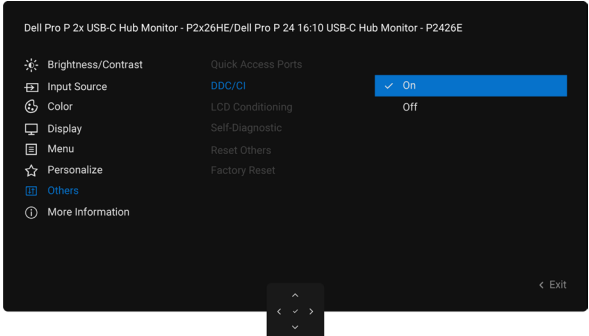
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Option for USB-C (Možnosť pre USB-C)	Umožňuje nastaviť túto funkciu na: • Výzva na viaceré vstupy: Vždy sa zobrazí správa Prepnúť na USB-C video vstup, aby si používateľ mohol vybrať, či prepnúť, alebo nie. • Vždy prepnúť: Monitor sa pri pripojení USB-C predvolene vždy prepne na video cez USB-C. • Vypnuté: Monitor sa neprepne automaticky na video cez USB-C z iného dostupného vstupu.
	Option for DP/HDMI (Možnosť pre DP/HDMI)	Umožňuje nastaviť túto funkciu na: • Výzva na viaceré vstupy: Vždy zobrazovať správu o prepnutí vstupu videa na DP/HDMI, aby si používateľ mohol vybrať, či chce prepnúť alebo nie. • Vždy prepnúť: Monitor sa vždy predvolene prepne na video DP/HDMI, keď je pripojený DP/HDMI. • Vypnuté: Monitor sa automaticky neprepne na video DP/HDMI z iného dostupného vstupu.
	Reset Input Source (Resetovať vstupný zdroj)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke Vstupný zdroj na predvolené hodnoty z výroby. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.
	Color (Farba)	Upravuje režim nastavenia farieb. 
	Preset Modes (Predvolené režimy)	Keď vyberiete Predvolené režimy, môžete si z ponuky zvoliť Štandardný, Film, Hra, Teplý, Studený, Farebný priestor alebo Vlastná farba.  • Štandardný: Predvolené nastavenie farieb, tento monitor používa panel s nízkou úrovňou modrého svetla a je certifikovaný spoločnosťou TUV na zníženie vyžarovania modrého svetla a vytváranie uvoľnenejšieho a menej stimulujúceho obrazu pri čítaní obsahu na obrazovke. • Film: Ideálne na filmy. • Hra: Ideálne pre väčšinu herných aplikácií. • Teplý: Prezентuje farby pri nižších teplotách farieb. Obraz sa javí teplejší s červeno-žltým odtieňom. • Studený: Zobrazuje farby pri vyšších teplotách farieb. Obraz sa javí chladnejší s modrým odtieňom. • Farebný priestor: Umožňuje používateľom vybrať farebný priestor: sRGB, BT.709. • Vlastná farba: Umožňuje manuálne upraviť nastavenia farieb. Stláčaním ľavého a pravého tlačidla pákového ovládača upravíte hodnoty červenej, zelenej a modrej a vytvoríte si vlastný režim predvolených farieb.

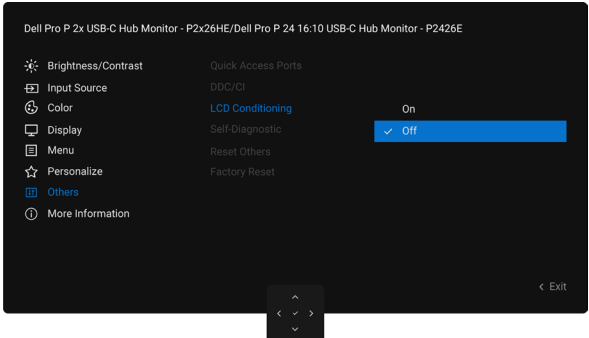
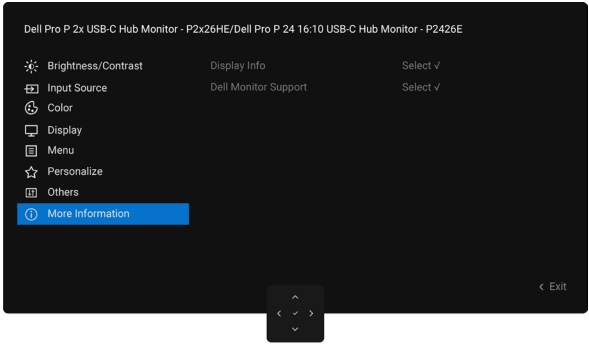
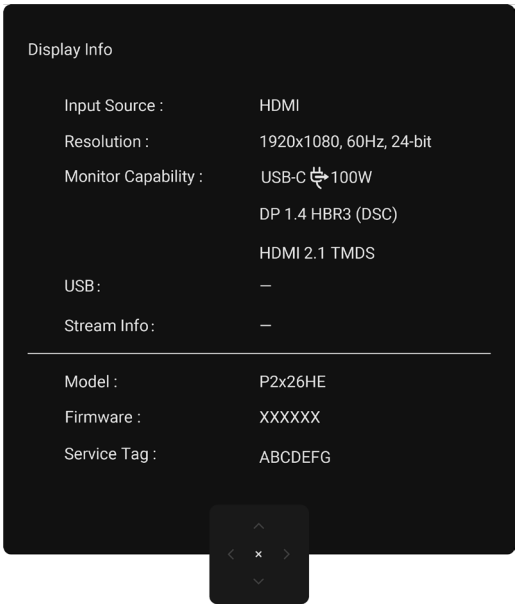
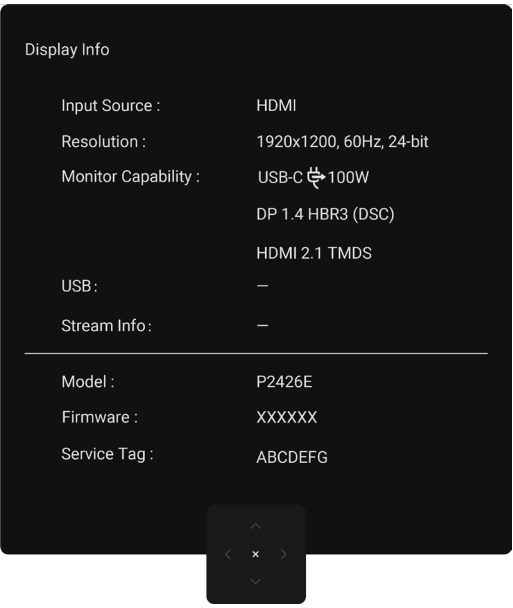
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Input Color Format (Vstupný formát farby)	Umožňuje nastaviť režim vstupu videa na: • RGB: Vyberte túto možnosť, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo mediálnemu prehrávaču, ktorý podporuje výstup RGB. • YCbCr: Túto možnosť vyberte, ak váš prehrávač médií podporuje iba výstup YCbCr. 
	Hue (Odtieň)	Použite pákový ovládač nahor alebo nadol na nastavenie hodnoty Odtieň od 0 do 100.  POZNÁMKA: Úprava odtieňa je dostupná iba pre režimy Film a Hra.
	Saturation (Sýtosť)	Použite pákový ovládač nahor alebo nadol na nastavenie hodnoty Sýtosť od 0 do 100.  POZNÁMKA: Úprava sýtosti farieb je dostupná iba pre režimy Film a Hra.
	Reset Color (Resetovať farbu)	Obnoví nastavenia farieb monitora na predvolené hodnoty z výroby. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Display (Displej)	Použite ponuku Displej na úpravu obrazu. P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE  P2426E 
Aspect Ratio (Pomer strán)		Upravte pomer obrazu na 16:9 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)/16:10 (P2426E), 4:3, 5:4 .
Sharpness (Ostrosť)		Nastavuje ostrosť obrazu tak, aby bol obraz ostrejší alebo mäkkší. Použite navigačné klávesy nahor a nadol na nastavenie ostrosti od 0 do 100.
Response time (Čas odozvy)		Umožňuje nastaviť Čas odozvy na Normálny alebo Rýchly .
MST		DP Multi Stream Transport, nastavené na zapnuté aktivuje funkciu MST (výstup DP), nastavené na vypnuté deaktivuje funkciu MST. POZNÁMKA: Keď sú pripojené káble DP/USB-C upstream a DP downstream, monitor automaticky nastaví MST=ZAP. Táto akcia sa vykoná iba raz po resetovaní na výrobné nastavenia alebo resetovaní displeja. Pozrite Pripojenie monitora pre funkciu DisplayPort Multi-Stream Transport (MST).
USB-C Prioritization (Prioritizácia USB-C)		Umožňuje vám určiť prioritu prenosu dát s vysokým rozlíšením (vysoké rozlíšenie) alebo vysokou rýchlosťou (vysoká rýchlosť prenosu dát) pri používaní portu USB-C (režim DP ALT).
Dell Power Button Sync (Dell synchronizácia tlačidla napájania)		Umožňuje ovládať stav napájania počítačového systému pomocou tlačidla napájania na monitore. Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu Dell synchronizácia tlačidla napájania. POZNÁMKA: Táto funkcia je podporovaná iba na platforme Dell, ktorá má zabudovanú funkciu DPBS, a je podporovaná iba cez rozhranie USB-C.
Reset Display (Resetovať displej)		Obnoví všetky nastavenia v ponuke Displej na predvolené nastavenia z výroby. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Menu (Ponuka)	Vyberte túto možnosť na úpravu nastavení OSD, ako sú jazyky OSD, trvanie zobrazenia ponuky na obrazovke a podobne. 
	Language (Jazyk)	Vyberá jeden z ôsmich jazykov na zobrazenie OSD: Angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina.
	Rotation (Otáčanie)	Otáča OSD o 0/90/270 stupňov. Môžete stlačením pákového ovládača pri každom stlačení vykonať jedno otočenie.
	Transparency (Priehľadnosť)	Vyberte túto možnosť na zmenu priehľadnosti ponuky posunutím pákového ovládača nahor alebo nadol (rozsah: 0 – 100).
	Timer (Časovač)	Čas zachovania OSD: Nastavuje trvanie času, počas ktorého zostane OSD aktívne po stlačení tlačidla.
	Lock (Zámok)	Pohybom pákového ovládača nastavte posuvník v krokoch po jednej sekunde od 5 do 60 sekúnd. Uzamknutie ovládacích tlačidiel zabráňuje neoprávnenému prístupu a náhodnej aktivácii, najmä pri konfiguráciách s viacerými monitormi.  • Tlačidlá ponuky: Prostredníctvom OSD uzamknite tlačidlá ponuky. • Tlačidlo napájania: Prostredníctvom OSD uzamknite tlačidlo napájania. • Ponuka + Napájacie tlačidlá: Pomocou OSD uzamknite tlačidlá Ponuka a Napájanie. • Zakázať: Posuňte pákový ovládač dol'ava a podržte ho po dobu 4 sekúnd.
	Reset Menu (Resetovať ponuku)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke Ponuka na predvolené hodnoty z výroby. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Personalize (Prispôbiť)	Vyberte túto možnosť na úpravu nastavení OSD, ako sú nastavenia klávesových skratiek, nastavenia priamych klávesov a podobne. 
	Shortcut Keys Guide (Sprievodca klávesovými skratkami)	Táto funkcia umožňuje prispôbenie klávesových skratiek v aplikácii Spúšťač ponuky.
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)	Vyberte funkciu z možností Predvolené režimy, Jas/Kontrast, Vstupný zdroj, Pomer strán, Otáčanie, Informácie o displeji, ktorá sa nastaví ako klávesová skratka.
	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 Key Guide (Sprievodca priamymi klávesmi)	Táto funkcia umožňuje jednou akciou pristupovať k vašim požadovaným nastaveniam.
	Direct Key 1 (Priamy kláves 1) 	Ponúka používateľom možnosť prístupu k najčastejšie používaným funkciám ako priamy prístup len jedným stlačením pákového ovládača.
	Direct Key 2 (Priamy kláves 2) 	
	Direct Key 3 (Priamy kláves 3) 	
	Direct Key 4 (Priamy kláves 4) 	
	Power LED (Indikátor napájania LED)	Umožňuje nastaviť stav kontrolky napájania na úsporu energie.
	USB-C Charging  100W (Nabíjanie USB-C  100 W)	Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu Nabíjanie USB-C  100 W počas režimu vypnutia monitora.  POZNÁMKA: Keď je táto funkcia aktivovaná, môžete nabíjať prenosný počítač alebo mobilné zariadenia cez kábel USB-C aj vtedy, keď je monitor vypnutý.
	Other USB Charging (Iné nabíjanie cez USB)	Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu Iné nabíjanie cez USB počas pohotovostného režimu monitora.  POZNÁMKA: Keď je táto funkcia aktivovaná, môžete svoj mobilný telefón nabíjať cez kábel USB typu A aj keď je monitor v pohotovostnom režime.
	Fast Wakeup (Rýchle prebudenie)	Zrýchľuje čas obnovy z režimu spánku.  POZNÁMKA: Závisí od dizajnu monitora.
	Reset Personalization (Obnovenie personalizácie)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke Prispôbiť na predvolené hodnoty z výroby. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Others (Iné)	Vyberte túto možnosť na úpravu nastavení OSD, ako sú napríklad DDC/CI, Kondicionovanie LCD a tak ďalej. 
	Quick Access Ports (Porty s rýchlym prístupom)	Môžete nakonfigurovať výzvu s oznámením o portoch s rýchlym prístupom, ktoré sa zobrazí v ľavom dolnom rohu obrazovky. Predvolené nastavenie je Výzva zapnutá. P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE  P2426E 
DDC/CI		Kanáľ údajov displeja/rozhranie príkazov (DDC/CI) umožňuje upravovať parametre vášho monitora (jas, vyváženie farieb a podobne) pomocou softvéru na vašom počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti Vypnuté. Povolením tejto funkcie získate najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon monitora. 

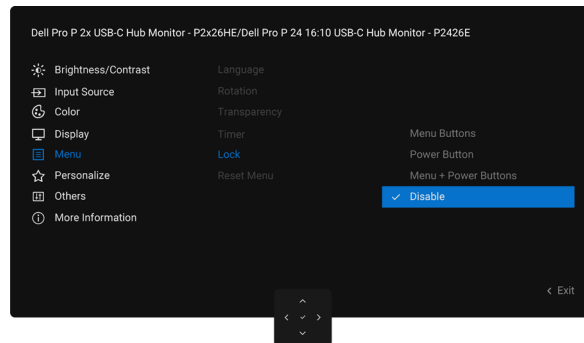
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	LCD Conditioning (Kondicionovanie LCD)	Pomáha znížiť menšie prípady zotrvania obrazu. V závislosti od stupňa zotrvania obrazu môže istý čas trvať, kým program prebehne. Túto funkciu môžete povoliť výberom Zapnuté. 
	Self-Diagnostic (Samodiagnostika)	Túto možnosť použijete na spustenie zabudovanej diagnostiky, pozrite Zabudovaná diagnostika .
	Reset Others (Resetovať ostatné)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke Iné na predvolené nastavenia z výroby. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.
	Factory Reset (Resetovanie na výrobné nastavenia)	Obnoví všetky prednastavené hodnoty na predvolené nastavenia z výroby. Týmto sú tiež nastavenia pre testy ENERGY STAR .
	More Information (Ďalšie informácie)	Vyberte túto možnosť na zobrazenie informácií o displeji a podpore monitora Dell. 
	Display Info (Informácie o displeji)	Zobrazí aktuálne nastavenia monitora. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača. P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE  P2426E 
	Dell Monitor Support (Podpora monitora Dell)	Pomocou smartfónu naskenujte kód QR a získate prístup k všeobecným podporným materiálom pre váš monitor.

Používanie funkcie uzamknutia OSD

Ovládacie tlačidlá môžete uzamknúť, aby ste zabránili prístupu do ponuky OSD alebo k tlačidlu napájania.

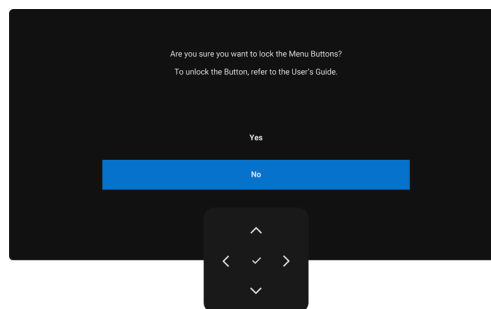
Použitie ponuky zámku na uzamknutie tlačidla (tlačidiel).

1. Vyberte jednu z nasledujúcich možností.



Obrázok 63. Vyberte požadovanú možnosť na uzamknutie

Zobrazí sa nasledujúca správa:



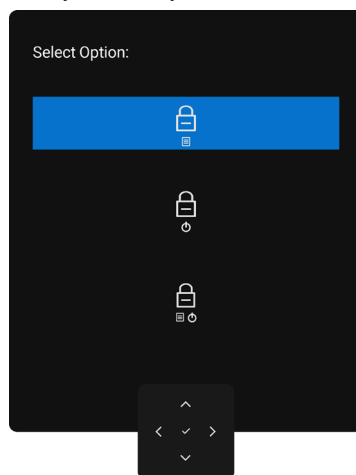
Obrázok 64. Výstražné hlásenie zámku

2. Vyberte **Áno** na uzamknutie tlačidiel. Akonáhle je zamknuté, stlačením akéhokoľvek ovládacieho tlačidla sa zobrazí ikona zámku



Pomocou pákového ovládača uzamknite tlačidlo (á)

Stlačte ľavý smerový ovládač pákového ovládača na štyri sekundy a na obrazovke sa zobrazí ponuka.



Obrázok 65. Ponuka tlačidiel uzamknutia

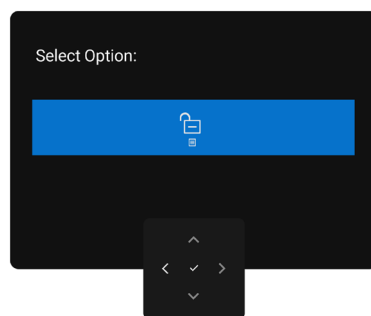
Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Tabuľka 37. Popis ponuky na uzamknutie tlačidiel

Možnosti	Popis
 Zámok tlačidla ponuky	Použite túto možnosť na uzamknutie funkcie ponuky OSD.
 Zámok tlačidla napájania	Použite túto možnosť na uzamknutie tlačidla napájania. Toto zabraňuje používateľovi vypnúť monitor pomocou tlačidla napájania.
 Zámok tlačidiel ponuky a napájania	Použite túto možnosť na uzamknutie ponuky OSD a tlačidla napájania na vypnutie monitora.

Pomocou pákového ovládača odomknite tlačidlo (á)

Stlačte ľavý smerový ovládač pákového ovládača na štyri sekundy, kým sa na obrazovke nezobrazí ponuka.



Obrázok 66. Ponuka odomknutia

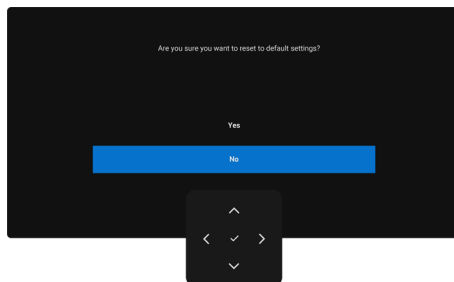
Nasledujúca tabuľka popisuje možnosti odomknutia ovládacích tlačidiel na prednom paneli.

Tabuľka 38. Popis ponuky odomknutia

Možnosti	Popis
 Odomknutie tlačidla ponuky	Použite túto možnosť na odomknutie funkcie ponuky OSD.
 Odomknutie tlačidla napájania	Použite túto možnosť na odomknutie tlačidla napájania na vypnutie monitora.
 Odomknutie tlačidiel ponuky a napájania	Použite túto možnosť na odomknutie ponuky OSD a tlačidla napájania na vypnutie monitora.

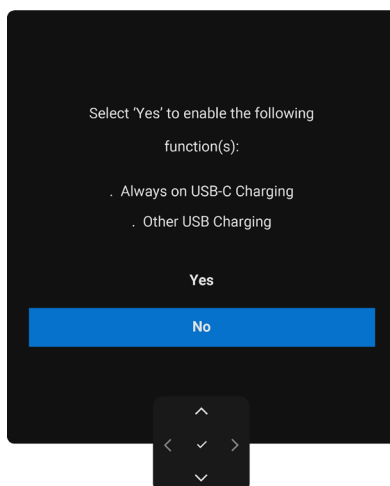
Počiatkové nastavenie

Vyberte položky OSD **Resetovanie na výrobné nastavenia** v časti **Iné** funkcie, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 67. Výstražné hlásenie o resetovaní na výrobné nastavenia

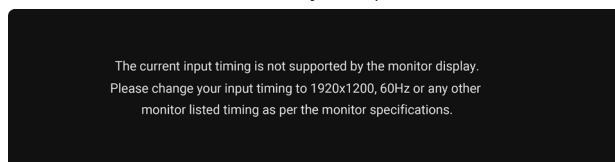
Keď vyberiete **Áno** na obnovenie predvolených nastavení, zobrazí sa nasledujúca správa:



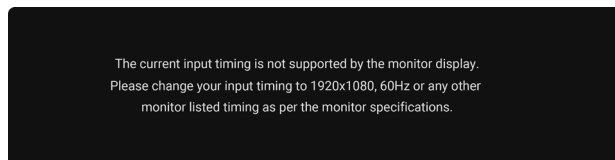
Obrázok 68. Obnovenie na predvolené nastavenia

Výstražné hlásenia o OSD

Ak monitor nepodporuje určitý režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 69. Nepodporuje určitý režim rozlíšenia(P2426E)

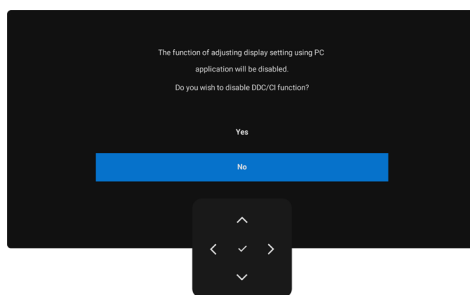


Obrázok 70. Nepodporuje určitý režim rozlíšenia (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Toto znamená, že monitor sa nemôže synchronizovať so signálom, ktorý prijíma z počítača. V časti [Špecifikácie monitora](#) nájdete informácie o horizontálnych a vertikálnych frekvenčných rozsahoch, ktoré môže použiť tento monitor.

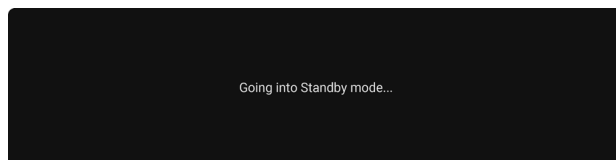
POZNÁMKA: Odporúčaný režim je **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)**.

Pred vypnutím funkcie DDC/CI sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 71. Výstražné hlásenie DDC/CI

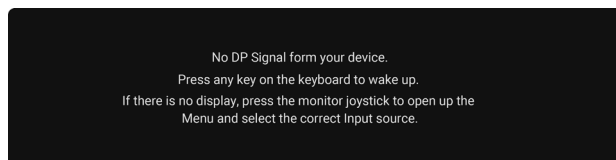
Keď monitor prejde do **pohotovostného režimu**, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 72. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu

Aktivujte počítač a prebudte monitor, aby ste získali prístup k [Používanie ponuky Zobrazenie na displeji \(OSD\)](#).

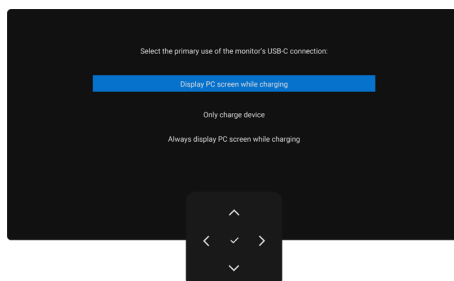
Ak stlačíte iné tlačidlo ako tlačidlo napájania, v závislosti od zvoleného vstupu sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 73. Výstražné hlásenie o prebudení monitora

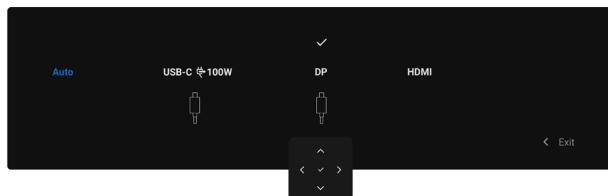
Zobrazí sa správa, keď je k monitoru pripojený kábel podporujúci alternatívny režim DP za nasledujúcich podmienok:

- Keď je automatický výber **USB-C** nastavený na **Výzva na zadanie viacerých vstupov**.
- Keď je kábel **USB-C** pripojený k monitoru.



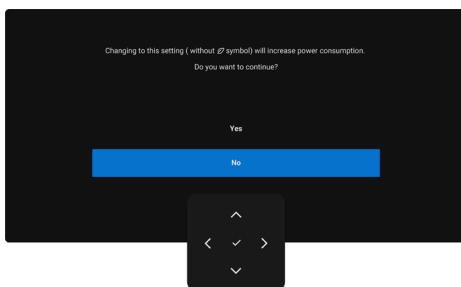
Obrázok 74. Výstražné hlásenie pri automatickom výbere USB-C

Ak je monitor pripojený k dvom alebo viacerým portom, keď je vybraná možnosť **Automatický** ako vstupný zdroj, prepne sa na ďalší port so signálom.



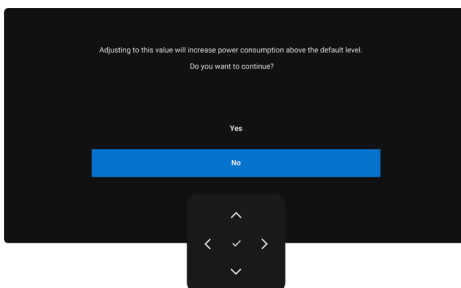
Obrázok 75. OSD-Automatický výber pre USB-C

Vyberte položky OSD **Zapnuté v pohotovostnom režime** vo funkcii **Personalizovať**, potom sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 76. Výstražné hlásenie pri vypnutí v pohotovostnom režime

Ak nastavíte úroveň **Jas** nad predvolenú úroveň nad 75 %, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:

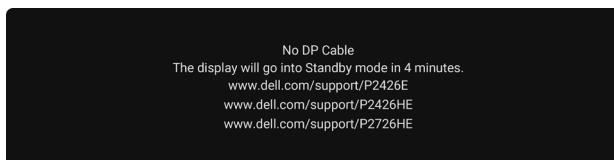


Obrázok 77. Výstražné hlásenie o napájaní

- Pokiaľ vyberiete **Áno**, hlásenie o napájaní sa zobrazí iba raz.
- Keď vyberiete **Nie**, opäť sa zobrazí výstražné hlásenie o napájaní.
- Výstražné hlásenie o napájaní sa opäť objaví až vtedy, keď vykonáte **Resetovanie na výrobné nastavenia** z ponuky OSD.

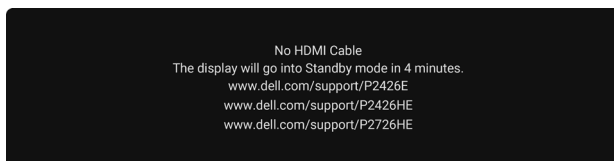
Ak je vybraný vstup DP, HDMI alebo USB-C a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa dialógové okno.

POZNÁMKA: Správa sa môže mierne líšiť v závislosti od vybraného vstupného signálu.



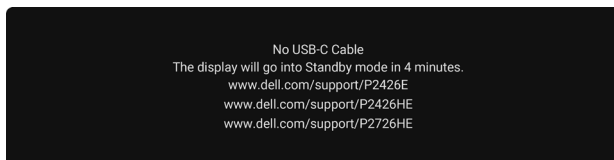
Obrázok 78. Výstražné hlásenie o odpojení kábla DP

alebo



Obrázok 79. Výstražné hlásenie o odpojení HDMI kábla

alebo



Obrázok 80. Výstražné hlásenie o odpojení kábla USB-C

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

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

 **POZNÁMKA:** Postup sa môže mierne líšiť v závislosti od verzie systému Windows, ktorú máte.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

V systémoch Windows 10 a Windows 11:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na **Nastavenia displeja**.
2. Ak máte pripojených viac ako jeden monitor, uistite sa, že ste vybrali **P2426E/P2426HE/P2726HE**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozlíšenie displeja** a vyberte **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)**.
4. Kliknite na položku **Zachovať zmeny**.

Ak nevidíte **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)** ako možnosť, musíte aktualizovať svoj grafický ovládač na najnovšiu verziu. V závislosti od vášho počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolový alebo prenosný počítač Dell:

- Prejdite na [Stránku podpory spoločnosti Dell](#), zadajte servisnú značku a stiahnite si najnovší ovládač pre svoju grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky ako Dell (prenosný alebo stolný počítač):

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

Riešenie problémov

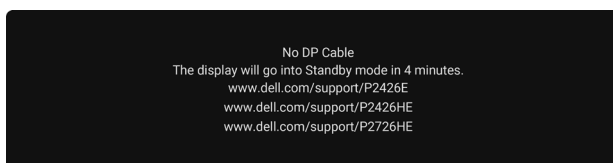
⚠ VÝSTRAHA: Pred začatím ktoréhokoľvek z postupov v tejto časti dodržiavajte [Bezpečnostné pokyny](#).

Autotest

Váš monitor poskytuje funkciu autotestu, ktorá umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak sú monitor a počítač správne pripojené, ale obrazovka monitora zostáva tmavá, spustíte autotest monitora vykonaním nasledujúcich krokov:

1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel zo zadnej strany počítača. Aby ste zabezpečili správnu prevádzku autotestu, odpojte všetky digitálne aj analógové káble zo zadnej strany počítača.
3. Zapnite monitor.

Ak monitor nedokáže zistiť video signál a správne funguje, na obrazovke sa objaví dialógové okno (na čiernom pozadí). Počas režimu autotestu zostáva kontrolka napájania biela. V závislosti od zvoleného vstupu sa tiež na obrazovke priebežne posúva jedno zo zobrazených dialógových okien.



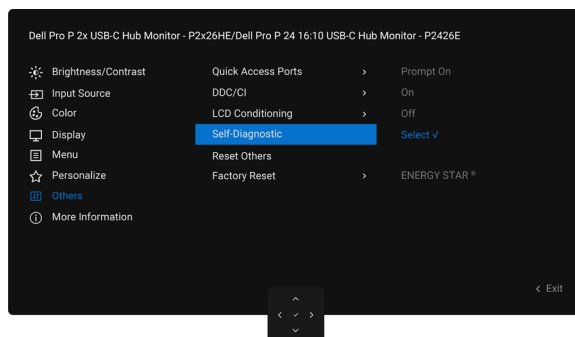
Obrázok 81. Výstražné hlásenie o odpojení kábla DP

4. Tento dialógový rámček sa tiež zobrazuje počas bežnej prevádzky, ak je video kábel odpojený alebo poškodený.
5. Vypnite monitor a znova pripojte video kábel; potom zapnite počítač aj monitor.

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

Zabudovaná diagnostika

Váš monitor obsahuje zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže zistiť, či je anomália obrazovky spôsobená problémom s monitorom samotným alebo s vaším počítačom a grafickou kartou.



Obrázok 82. Zabudovaná diagnostika

Zabudovanú diagnostiku spustíte takto:

1. Uistite sa, že je obrazovka čistá (žiadne prachové častice na povrchu obrazovky).
2. Vyberte položku OSD **Samodiagnostika** v možnosti **Iné**.
3. Stlačením tlačidla pákového ovládača sa spustí diagnostika. Zobrazuje sa sivá obrazovka.
4. Pozorujte, či má obrazovka nejaké chyby alebo abnormality.
5. Prepnete pákový ovládač ešte raz, kým sa nezobrazí červená obrazovka.
6. Pozorujte, či má obrazovka nejaké chyby alebo abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, kým sa na obrazovke nezobrazia farby zelená, modrá, čierna a biela. Všímajte si akékoľvek abnormality alebo nedostatky.

Test je dokončený, keď sa zobrazí textová obrazovka. Ak chcete skončiť, znova prepnete ovládací prvok na pákovom ovládači.

Ak pri používaní zabudovaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne abnormality na obrazovke, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch s monitormi, na ktoré môžete naraziť, a možných riešeniach:

⚠ VÝSTRAHA: Pracovný cyklus LCD panela monitora je navrhnutý na 18 hodín denne, 7 dní v týždni. Intenzívnejšie používanie ako navrhnutý pracovný cyklus môže viesť k predčasnému poklesu luminiscencie podsvietenia panela, na čo sa nemusí vzťahovať záruka.

Tabuľka 39. Bežné problémy

Bežné príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Žiadne video/kontrolka LED napájania nesvieti	Žiadny obraz	- Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač správne pripojený a zabezpečený. - Overte, či zásuvka správne funguje pomocou akéhokoľvek iného elektrického zariadenia. - Uistite sa, že ste správne stlačili tlačidlo napájania. - Uistite sa, že je v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) vybraný správny vstupný zdroj.
Žiadne video/kontrolka LED napájania svieti	Žiadny obraz alebo žiadny jas	- Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač správne pripojený a zabezpečený. - Zvýšte ovládače jasu a kontrastu v ponuke Brightness/Contrast (Jas/kontrast). - Vykonajte na monitore kontrolu funkcie Autotest. - Skontrolujte, či nie sú ohnuté alebo zlomené kolíky v konektore video kábla. - Spustite zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika. - Uistite sa, že je v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) vybraný správny vstupný zdroj.
Chýbajúce pixely	LCD displej má škvrny	- Vypnite a znova zapnite. - Trvalo zhasnutý pixel je bežnou chybou technológie LCD. - Ďalšie informácie o Zásadách kvality a pixelov monitora Dell nájdete v časti Smernice pre pixely displeja Dell.
Zaseknuté pixely	LCD displej má svetlé škvrny	- Vypnite a znova zapnite. - Trvalo zhasnutý pixel je prirodzenou chybou, ktorá sa môže vyskytnúť v technológii LCD. - Ďalšie informácie o Zásadách kvality a pixelov monitora Dell nájdete v časti Smernice pre pixely displeja Dell.
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	- Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Upravte ovládacie prvky jasu a kontrastu prostredníctvom OSD.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné znaky dymu alebo iskry	- Nepoužívajte žiadne kroky na riešenie problémov. - Okamžite sa obráťte na spoločnosť Dell.
Prerušované problémy	Poruchy zapínania a vypínania monitora	- Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor s počítačom správne pripojený a či je bezpečný. - Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Vykonajte kontrolu monitora funkciou autotestu, aby ste zistili, či sa prerušovaný problém vyskytuje v režime autotestu.
Chýbajúca farba	Na obraze chýba farba	- Vykonajte autotest monitora. - Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor s počítačom správne pripojený a či je bezpečný. - Skontrolujte, či nie sú ohnuté alebo zlomené kolíky v konektore video kábla.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je dobrá	- Vyskúšajte rôzne Predvolené režimy v nastavení Farba v OSD. - Upravte hodnotu R/G/B v možnosti Vlastná farba v ponuke farieb na OSD. - Zmeňte Vstupný formát farby na RGB alebo YCbCr v nastaveniach farieb OSD. - Spustite Zabudovaná diagnostika.
Uchovávanie obrazu zo statického obrazu ponechaného na monitore dlhší čas	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrázka	- Nastavte vypnutie obrazovky po niekoľkých minútach nečinnosti obrazovky. Tieto nastavenia môžete upraviť v možnostiach napájania systému Windows alebo v nastavení úspory energie systému Mac. - Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.

Problémy špecifické pre produkt

Tabuľka 40. Problémy špecifické pre produkt

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je zarovnaný na stred obrazovky, ale nevyplňuje celý zobrazený priestor	- Skontrolujte hodnotu Pomer strán v ponuke OSD Displej. - Resetujte displej na výrobné nastavenia.
Monitor nie je možné nastaviť, keď sa pákový ovládač nachádza zozadu monitora	OSD sa nezobrazuje na obrazovke	- Vypnite monitor, odpojte napájací kábel monitora, zapojte ho späť a potom zapnite monitor. - Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, odomknutie vykonáte tak, že pohnete a podržíte navigačné klávesy nahor, nadol, vľavo alebo vpravo na pákovom ovládači po dobu 4 sekúnd.
Po stlačení používateľských ovládacích prvkov nie je vstupný signál	Žiadny obraz; kontrolka LED je biela	- Skontrolujte zdroj signálu. Uistite sa, že počítač nie je v režime úspory energie presunutím myši alebo stlačením akéhokoľvek tlačidla na klávesnici. - Uistite sa, že signálny kábel je pevne pripojený. Ak je to potrebné, odpojte a znovu pripojte kábel, aby ste overili správne pripojenie. - Resetujte počítač alebo videoprehrávač.
Obraz nevyplní celú obrazovku	Obraz nemôže zaplniť výšku alebo šírku obrazovky	- Vzhľadom na rôzne formáty videa (pomer strán) diskov DVD sa môže stať, že monitor sa zobrazí na celej obrazovke. - Spustíte zabudovanú diagnostiku.
Žiadny obraz pri používaní pripojenia DP k počítaču	Čierna obrazovka	- Overte certifikáciu DisplayPort (DP) (DP 1.1a alebo DP 1.4) vašej grafickej karty. Stiahnite si a nainštalujte najnovší ovládač grafickej karty. - Niektoré grafické karty DP 1.1a nemusia podporovať monitory DP 1.4.
Žiadny obraz pri použití pripojenia USB-C k počítaču, prenosnému počítaču a podobne	Čierna obrazovka	- Overte, či rozhranie USB-C zariadenia podporuje alternatívny režim DP. - Skontrolujte, či zariadenie vyžaduje výkon nabíjania viac ako 96 W (platformy, ktoré podporujú DDM2, môžu poskytovať až 100 W). - USB-C rozhranie zariadenia nepodporuje alternatívny režim DP. - Nastavte Windows do projekčného režimu. - Uistite sa, že kábel USB-C nie je poškodený.
Nenabíja sa pri použití pripojenia USB-C k počítaču, prenosnému počítaču a podobne	Nenabíja sa	- Overte, či zariadenie podporuje jeden z nabíjajúcich profilov 5 V/9 V/15 V/20 V. - Overte, či prenosný počítač vyžaduje napájací adaptér s výkonom > 96 W (platforma podporujúca DDM2 môže nabíjať až do 100 W). - Ak prenosný počítač vyžaduje napájací adaptér s výkonom > 96 W (platformy, ktoré podporujú DDM2, môžu nabíjať až 100 W), nemusí sa nabíjať cez pripojenie USB-C. - Uistite sa, že používate iba adaptér schválený spoločnosťou Dell alebo adaptér, ktorý je dodávaný s produktom. - Uistite sa, že kábel USB-C nie je poškodený.
Prerušované nabíjanie pri používaní pripojenia USB-C k počítaču, prenosnému počítaču a podobne	Prerušované nabíjanie	- Skontrolujte, či maximálna spotreba energie zariadenia presahuje 96 W (platforma podporujúca DDM2 môže nabíjať až do 100 W). - Uistite sa, že používate iba adaptér schválený spoločnosťou Dell alebo adaptér, ktorý je dodávaný s produktom. - Uistite sa, že kábel USB-C nie je poškodený.
Žiadny obraz pri použití USB-C MST	Čierna obrazovka alebo druhé DUT nie je v režime Prime	USB-C vstup - Prejdite na ponuku OSD. V možnosti Informácie o displeji skontrolujte, či je prenosová rýchlosť HBR2 alebo HBR3. Ak je prenosová rýchlosť HBR2, navrhujeme použiť kábel USB-C na DP na aktiváciu MST.
Žiadne pripojenie k sieti	Sieť vypadla alebo je prerušovaná	Keď je sieť pripojená, neprepínajte tlačidlo napájania Vyp./Zap., tlačidlo napájania zostáva zapnuté.

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
LAN port nefunguje	Problém s nastavením operačného systému alebo s pripojením kábla	- Uistite sa, že váš počítač má nainštalovaný najnovší BIOS a ovládače. - Skontrolujte, či je v Správcovi zariadení systému Windows nainštalovaný radič siete RealTek Ethernet. - Ak má vaše nastavenie BIOS možnosť LAN/GBE Povolené/Zakázané, uistite sa, že je nastavené na Povolené. - Uistite sa, že kábel Ethernet je pevne pripojený k monitoru aj k rozbočovaču/smerovaču/bráne firewall. - Overte stavovú LED na kábli Ethernet, aby ste sa uistili, že je pripojený. Ak LED dióda nie je rozsvietená, skúste znovu pripojiť oba konce kábla. - Najprv vypnite počítač a odpojte od monitora kábel USB-C a napájací kábel. Ďalej zapnite počítač a znovu pripojte napájací kábel monitora a kábel USB-C.

Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)

Tabuľka 41. Špecifické problémy USB a ich riešenia.

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	- Skontrolujte, či je monitor zapnutý. - Opätovne pripojte upstream kábel k počítaču. - Opätovne pripojte periférne zariadenia USB (konektor downstream). - Vypnite monitor a potom ho znova zapnite. - Reštartujte počítač. - Niektoré zariadenia USB, ako napríklad externý prenosný pevný disk, vyžadujú vyšší elektrický prúd; zariadenie pripojte priamo k počítaču.
Rozhranie USB 5 Gb/s je pomalé	Periférne zariadenia USB 5 Gb/s pracujú pomaly alebo vôbec nefungujú	- Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s USB 5 Gb/s. - Niektoré počítače majú porty USB 3.2, USB 2.0 a USB 1.1. Skontrolujte, či sa používa správny port USB. - Opätovne pripojte upstream kábel k počítaču. - Opätovne pripojte periférne zariadenia USB (konektor downstream). - Reštartujte počítač.
Bezdrôtové USB periférie prestanú fungovať, keď je pripojené USB zariadenie s rýchlosťou 5 Gb/s.	Bezdrôtové USB periférie reagujú pomaly alebo fungujú správne iba vtedy, keď sa vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom znižuje.	- Zvýšte vzdialenosť medzi periférnymi zariadeniami s USB 5Gb/s a bezdrôtovým USB prijímačom. - Bezdrôtový prijímač USB umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovým periférnym zariadeniam USB. - Použite predlžovací USB kábel na umiestnenie bezdrôtového USB prijímača čo najďalej od portu USB 5 Gb/s.
Bezdrôtová USB myš nefunguje správne	Po zapojení do jedného z USB portov na zadnej strane monitora bezdrôtová USB myš počas používania oneskoruje alebo zamrzne	Odpojte prijímač bezdrôtovej USB myši a znovu ho zapojte do príslušného portu USB s rýchlym prístupom v spodnej časti monitora.

Regulačné informácie

TCO Certified

Každý výrobok spoločnosti Dell označený štítkom TCO bol certifikovaný podľa dobrovoľnej environmentálnej certifikácie TCO. Požiadavky na certifikáciu TCO sa zameriavajú na vlastnosti, ktoré prispievajú k zdravému pracovnému prostrediu, ako je recyklovateľný dizajn, energetická efektívnosť, ergonómia, emisie, minimum nebezpečných látok a spätný odber produktov.

Ďalšie informácie o vašom produkte Dell a certifikácii TCO nájdete v dokumente [Dokument pre koncového používateľa o certifikácii TCO Certified](#).

Ďalšie informácie o environmentálnych certifikáciách TCO nájdete na adrese [Globálna certifikácia udržateľnosti pre IT produkty](#).

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na adrese [Domovská stránka súladu s predpismi Dell](#).

Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktov

Ďalšie informácie o predpisoch týkajúcich sa označovania energetickej triedy nájdete na nasledujúcich zdrojoch:

- [Informácie o energetickom označení pre P2426E](#)
- [Informácie o energetickom označení pre P2426HE](#)
- [Informácie o energetickom označení pre P2426HE WOST](#)
- [Informácie o energetickom označení pre P2726HE](#)

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell v prípade problémov s predajom, technickou podporou alebo zákazníckym servisom, pozrite si časť [Kontakt na podporu na stránke podpory spoločnosti Dell](#).

① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši podľa krajiny a produktu a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.

① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, môžete nájsť kontaktné informácie o vašej faktúre za nákup, baliacom liste, účte alebo katalógu produktov Dell.

História revízií

Nasledujúca tabuľka uvádza históriu revízií tohto dokumentu:

Tabuľka 42. História revízií

Revízia	Dátum	Popis
A00	Marec 2026	Pôvodný dátum zverejnenia.