

Monitor na videokonferencie Dell Pro P 24 USB-C Hub

P2426HEB

Monitor na videokonferencie Dell Pro P 27 USB-C Hub

P2726DEB

Monitor na videokonferencie Dell Pro P 34 USB-C Hub

P3426WEB

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
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita operačných systémov	9
Identifikácia častí a ovládacích prvkov	9
Pohľad spredu	9
Pohľad zozadu	11
Pohľad zdola (P2426HEB/P2726DEB)	12
Pohľad zdola (P3426WEB)	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows	14
Špecifikácie monitora	14
Špecifikácie rozlíšenia	15
Podporované režimy videa	16
Predvolené režimy zobrazenia	16
Režimy DP Multi-Stream Transport (MST)	17
Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST)	18
Funkcia rozostrenia pozadia webovej kamery	18
Zoznam kompatibility platforiem Unified Communications (UC)	19
Elektrické špecifikácie	19
Špecifikácie webovej kamery	20
Špecifikácie reproduktorov	20
Špecifikácie mikrofónu	20
Fyzikálne charakteristiky	21
Charakteristiky prostredia	21
Priradenia kolíkov	25
DisplayPort (vstup)	25
DisplayPort (výstup) (len P2426HEB/P2726DEB)	26
Port HDMI	27
Port USB-C	28
Univerzálna sériová zbernica (USB)	29
Plug-and-play	32
Zásady kvality a pixelov LCD monitora	32
Ergonómia	33
Manipulácia s displejom a jeho premiestňovanie	34
Pokyny na údržbu	35
Čistenie monitora	35
Nastavenie monitora	36
Prípojenie stojana	36
Používanie sklopenia, natočenia a predĺženia do výšky	38
Nastavenie sklopenia a natočenia	38
Nastavenie výšky	39
Otáčanie displeja (len P2426HEB/P2726DEB)	39
Úprava nastavení otáčania displeja vášho systému (len P2426HEB/P2726DEB)	39
Prípojenie monitora	40
Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS)	44

Prvé pripojenie monitora k DPBS	46
Použitie funkcie DPBS.	46
Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST) v režime DPBS (len P2426HEB/P2726DEB).	48
Pripojenie monitora cez USB-C v režime DPBS.	49
Organizovanie vašich káblov	50
Ovládanie webovej kamery monitora.	51
Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	52
Odstránenie stojana na monitor.	52
Montáž na stenu VESA (voliteľná)	53
Používanie monitora	54
Zapnite monitor.	54
Ovládanie pomocou pákového ovládača	54
Používanie Spúšťača ponuky	55
Používanie navigačných klávesov	56
Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)	57
Uzamknutie ovládacích tlačidiel	66
Počiatočné nastavenie	67
Výstražné hlásenia o OSD	67
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	70
Nastavenie funkcie Windows Hello	71
Nastavenie webovej kamery monitora ako predvolené nastavenie v operačnom systéme	74
Nastavenie reproduktora monitora ako predvolené nastavenie v operačnom systéme	77
Použitie reproduktora a mikrofónu monitora	79
Riešenie problémov	80
Autotest	80
Zabudovaná diagnostika	80
Bežné problémy	81
Problémy špecifické pre produkt	82
Špecifické problémy Microsoft® Teams®	86
Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)	86
Regulačné informácie	88
TCO Certified	88
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie	88
Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktov	88
Kontaktovanie spoločnosti Dell	89
História revízií	90

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 v tomto dokumente predpokladá, že ste si prečítali bezpečnostné informácie dodané s vaším 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 poškodiť vašu sluchovú schopnosť.

- 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.

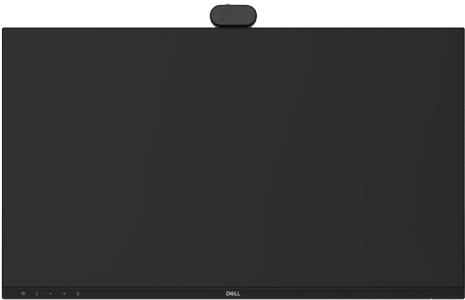
Informácie o monitore

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 DisplayPort-DisplayPort 1,4 (1,80 m)
	Kábel USB typu A na typ B, 5 Gb/s (1,80 m)
	Kábel USB-C na C, 5 Gb/s, 100 W (1,80 m)
	- Karta s QR kódom - Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie

Vlastnosti produktu

Monitor **Dell P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej s tekutými kryštálmi (LCD), antistatickú úpravu a LED podsvietenie. Monitor má tieto charakteristiky:

- **P2426HEB:** Aktívna plocha displeja 604,70 mm (23,8 in.) (meraná diagonálne) s rozlíšením 1920 x 1080 (16:9) a tiež podpora zobrazenia na celej obrazovke pri nižších rozlíšeníach.
 - **P2726DEB:** Aktívna plocha displeja 684,70 mm (27,0 in.) (meraná diagonálne) s rozlíšením 2560 x 1440 (16:9) a tiež podpora zobrazenia na celej obrazovke pri nižších rozlíšeníach.
 - **P3426WEB:** Aktívna plocha displeja 867,0 mm (34,1 in.) (meraná diagonálne) s rozlíšením 3440 x 1440 (21:9) a tiež podpora zobrazenia na celej obrazovke pri nižších rozlíšeníach.
 - Široké pozorovacie uhly s 99 % pokrytím farebného priestoru sRGB.
 - **P2426HEB/P2726DEB:** Možnosť nastavenia sklopenia, natočenia, otáčania a výšky.
 - **P3426WEB:** Možnosti sklopenia, natáčania a nastavenia výšky.
 - Zabudované reproduktory (2 x 5 W).
 - Odnímateľný podstavec a montážne otvory 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) na flexibilné riešenia montáže.
 - Ultratenký rámik minimalizuje medzeru medzi rámkami pri používaní viacerých monitorov, čo umožňuje jednoduchšie zostavenie a prináša elegantný vizuálny zážitok.
 - Rozsiahle možnosti digitálneho pripojenia s DP a HDMI pomáhajú zabezpečiť budúcu kompatibilitu vášho monitora.
 - Jeden USB-C na napájanie kompatibilného prenosného počítača a zároveň prijímanie videosignálu.
 - Porty USB-C a RJ45 umožňujú pripojenie k sieti pomocou jediného kábla.
 - 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.
 - Podporuje výber režimov Obraz vedľa obrazu (PBP)/Obraz v obraze (PIP) (len P3426WEB).
 - Podporuje funkciu USB KVM.
 - ≤ 0,3 W v režime vypnutia.
 - Certifikované pre Microsoft Teams® a Zoom®.
 - Certifikované pre Windows Hello® (overovanie tváre).
 - Ďalšie prispôbenie pomocou Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre operačný systém Windows/Mac.
 - Tento monitor je navrhnutý s funkciou Dell Power Button Sync (DPBS) na ovládanie stavu napájania počítačového systému prostredníctvom tlačidla napájania na monitore.*
- * Týka sa systémov Dell, ktoré túto funkciu podporujú.
- Prémiová výmena panela pre pokoj duše.
 - Optimalizuje pohodlie očí vďaka obrazovke bez blikania a funkcii nízkej prítomnosti modrého svetla, ktorá minimalizuje nebezpečenstvo vyžarovania modrého svetla.
 - 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. Zahŕňa kľúčové technológie, ktoré tiež poskytujú aj obrazovku bez blikania, obnovovaciu frekvenciu až do 100 Hz (P2726DEB/P3426WEB) / 120 Hz (P2426HEB), farebný gamut minimálne 99 % sRGB a farebnú presnosť. 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:

Podiel svetla v rozsahu 415 nm – 455 nm v porovnaní s 400 nm – 500 nm je menší ako 50 %.

Tabuľka 2. Pomer modrého svetla

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

- Znižuje úroveň nebezpečného modrého svetla vyžarovaného z obrazovky, aby bolo 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 hviezdíčkami pre zobrazovací priemysel, ktorá podporuje zdravie očí od bezpečnosti po starostlivosť o oči. V porovnaní s existujúcimi certifikáciami pridáva 5-hviezdičkový 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 hviezdíčkami sú odlišné. Čím vyššie je hodnotenie hviezdíčkami, 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 hviezdíčkami				
Kategória	Testovaná položka	Schéma hodnotenia hviezdíčkami		
		3 hviezdíčky	4 hviezdíčky	5 hviezdíček
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	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 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

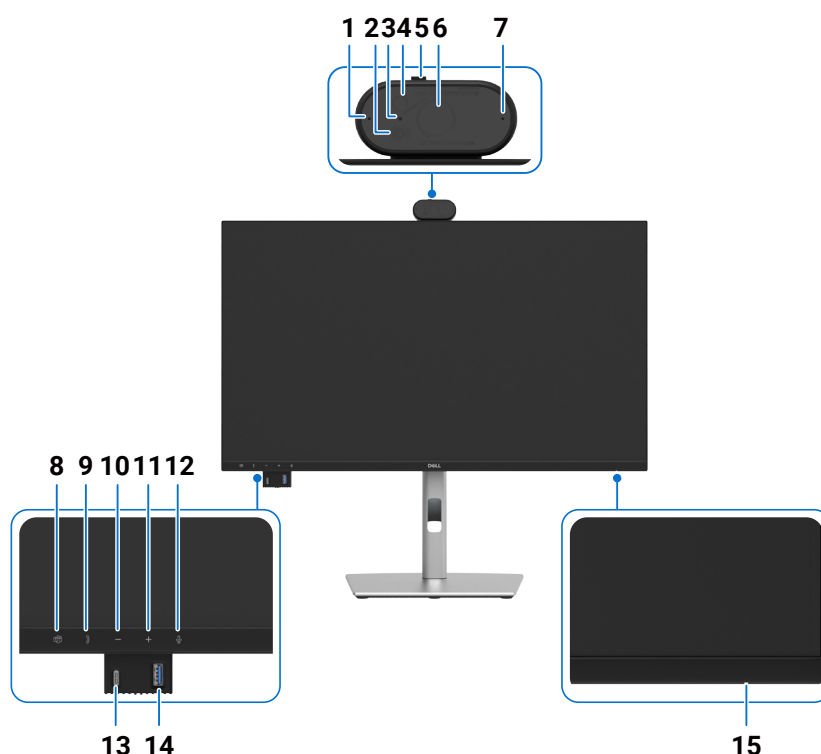
Poznámka	¹ Softvér riadi vyžarovanie modrého svetla znížením nadmerného modrého svetla, čo vedie k žltšiemu odtieňu. ² Farebný gamut popisuje dostupnosť farieb na obrazovke. Na špecifické účely boli vyvinuté rôzne normy. 100 % zodpovedá plnému farebnému priestoru definovanému v norme. ³ NTSC je skratka 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 13*
- * Kompatibilita operačných systémov na monitoroch značky Dell sa môže líšiť v závislosti od faktorov, ako napr.:
- konkrétny dátum vydania, keď sú k dispozícii verzie operačného systému, opravy alebo aktualizácie.
 - 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



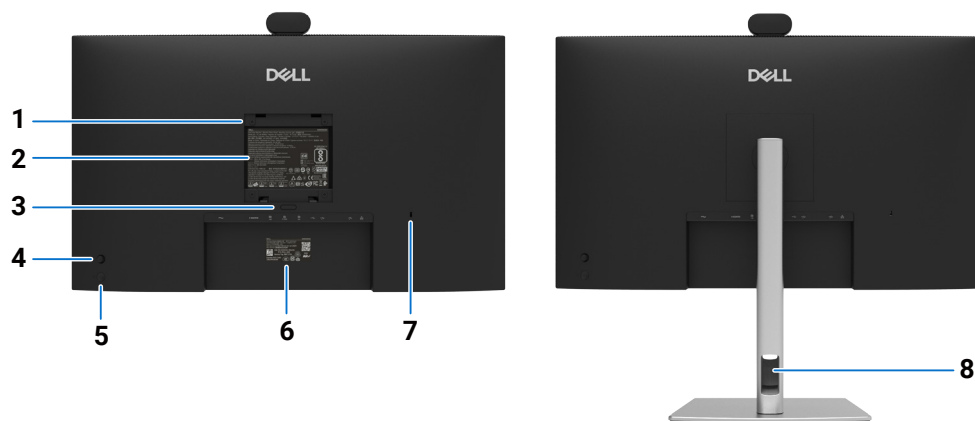
Obrázok 1. Pohľad na monitor spredu

Tabuľka 4. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Mikrofóny	Mikrofóny monitora (Mic).
2	IR LED dióda	Indikátor infračerveného (IR) žiarenia.
3	Indikátor LED webovej kamery	Indikátor webovej kamery. Keď sa webová kamera používa, rozsvieti sa na bielo.
4	IR kamera	Podporuje funkciu rozpoznávania tváre.

Označenie	Popis	Funkcia
5	Zatváranie/otváranie krytu kamery	Posunutím doľava sa zatvorí kryt kamery. Keď je kamera zatvorená, obraz sa nahradí čiernym vzorom. Posunutím doprava sa otvorí kryt kamery. Po otvorení môžu UC aplikácie aktivovať funkciu kamery, aby sa v prípade potreby mohla použiť. ❗ POZNÁMKA: Zatvorený kryt kamery nie je to isté ako deaktivácia „Webovej kamery a snímača prítomnosti“ v ponuke OSD. Deaktiváciou „Webovej kamery a snímača prítomnosti“ sa vypne celý modul webovej kamery, takže webová kamera ani snímač sa v systéme nezobrazia.
6	RGB kamera	Prenáša váš obraz počas videokonferencie.
7	Mikrofóny	Mikrofóny monitora (Mic).
8	Tlačidlo a LED Teams	LED sa trvale rozsvieti na bielo, keď je prihlásená a spustená aplikácia Microsoft Teams®. LED bude blikať, keď príde oznámenie z Teams. Krátkym stlačením tlačidla vyvoláte Teams a otvoríte oznámenie. Uistite sa, že aplikácia Teams je prihlásená a už beží na pozadí. ❗ POZNÁMKA: Aby tlačidlo Teams fungovalo, uistite sa, že konto Teams je nakonfigurované/nastavené v režime „Teams Only“. Správca nájomcu by mal povoliť konto v režime „Teams Only“. ❗ POZNÁMKA: Tlačidlo Teams bude fungovať iba s aplikáciou Teams v režime „Teams Only“. Nastavenie sa môže líšiť v podnikových prostrediach, čo môže spôsobiť, že tlačidlo Teams nebude na monitore fungovať. Prosím, skontrolujte to so svojím správcom systému.
9	Správa hovorov a LED	LED bude zeleno blikať pri prichádzajúcom hovore v Teams. LED sa počas hovoru v Teams trvale rozsvieti na zeleno. Krátkym stlačením prijmete/ukončíte hovor. Dlhým stlačením odmietnete prichádzajúci hovor.
10	Zníženie hlasitosti a LED	Krátkym stlačením znížite hlasitosť o 2 jednotky. Dlhým stlačením sa bude hlasitosť znížovať nepretržite.
11	Zvýšenie hlasitosti a LED	Krátkym stlačením zvýšite hlasitosť o 2 jednotky. Dlhým stlačením sa bude hlasitosť zvyšovať nepretržite.
12	Stlmenie mikrofónu a LED	Stlačením sa stlmí a zruší stlmenie mikrofónu. LED sa trvale rozsvieti na červeno, keď je mikrofón stlmený. LED zhasne, keď je mikrofón zapnutý/zrušené stlmenie.
13	USB-C 5 Gbps downstream port	Pripojte svoje USB zariadenie. USB-C port podporuje 5 V/3 A. ❗ POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port na prenos USB dát, musíte pripojiť jeden z nasledujúcich káblov z počítača k monitoru: • Kábel USB-C na C alebo kábel USB typu A na typ C (zadný port USB-C upstream) • Kábel USB typu A na typ B (zadný port USB typu B upstream)
14	Port USB typu A 5 Gb/s downstream	Pripojte svoje USB zariadenie. Port USB typu A podporuje BC1.2: typicky 5 V/1,5 A (max. 2 A), napájanie na nabíjanie (10 W). ❗ POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port na prenos USB dát, musíte pripojiť jeden z nasledujúcich káblov z počítača k monitoru: • Kábel USB-C na C alebo kábel USB typu A na typ C (zadný port USB-C upstream) • Kábel USB typu A na typ B (zadný port USB typu B upstream)
15	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

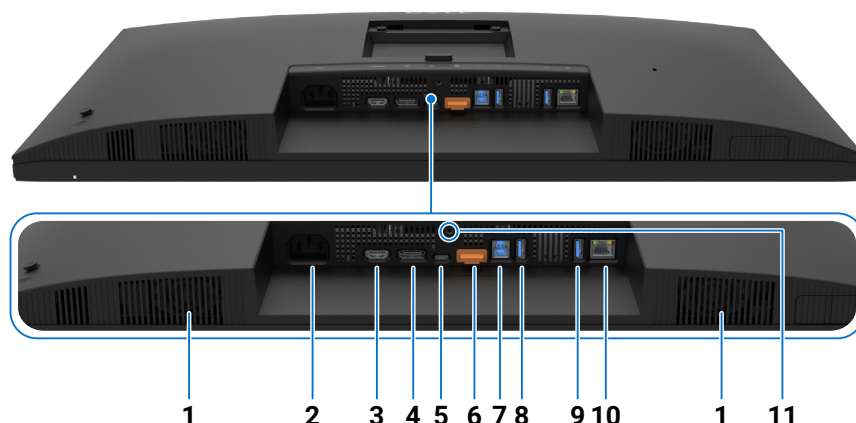


Obrázok 2. Pohľad na monitor zozadu

Tabuľka 5. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	VESA 4 montážne otvory (100 mm x 100 mm-za pripevneným VESA krytom)	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	Pákový ovládač	Slúži na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Používanie monitora .
5	Tlačidlo vypínača napájania	Slúži na zapnutie alebo vypnutie 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	Otvor na bezpečnostný zámok	Zabezpečuje monitor pomocou zámku s bezpečnostným káblom (predáva sa samostatne).
8	Slot na správu káblov	Použite na organizáciu káblov tak, že ich prevlečiete cez tento slot.

Pohľad zdola (P2426HEB/P2726DEB)



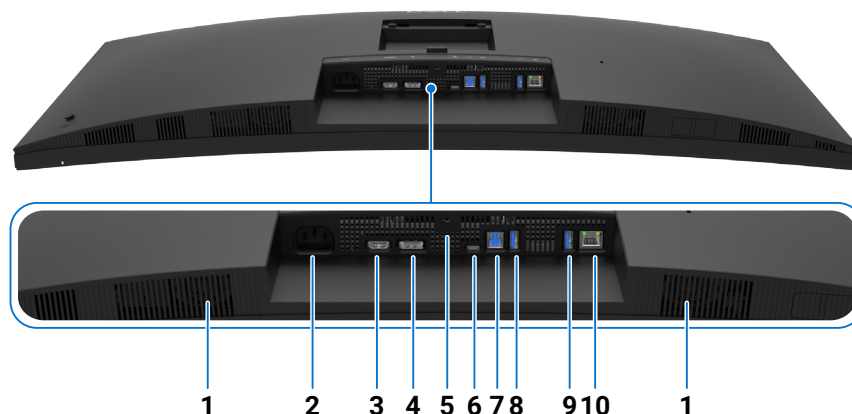
Obrázok 3. Pohľad na monitor zdola

Tabuľka 6. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Vstavané reproduktory	Slúžia na výstup zvuku zo zvukového vstupu.
2	 Napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla.
3	 Port HDMI	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou HDMI kábla.
4	 DisplayPort (vstup)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla DisplayPort.
5	 90W USB-C 5 Gbps upstream port (Video + dáta)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla USB-C. P2426HEB: USB-C port ponúka najrýchlejšiu prenosovú rýchlosť a alternatívny režim s podporou DP 1.4 s maximálnym rozlíšením 1920 x 1080 pri 120 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. P2726DEB: USB-C port ponúka najrýchlejšiu prenosovú rýchlosť a alternatívny režim s podporou DP 1.4 s maximálnym rozlíšením 2560 x 1440 pri 100 Hz, PD 20 V/4,5 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.
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: Odstráňte gumovú zátku pri používaní výstupného konektora DP.
7	 Port USB typu B upstream	Slúži na pripojenie kábla USB, ktorý sa dodáva s monitorom, k počítaču. Po pripojení tohto kábla môžete používať konektory USB downstream na monitore.
8, 9	 Dva porty USB typu A 5 Gb/s downstream	Pripojte svoje USB zariadenie*. POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port na prenos USB dát, musíte pripojiť jeden z nasledujúcich káblov z počítača k monitoru: - Kábel USB-C na C alebo kábel USB typu A na typ C (zadný port USB-C upstream) - Kábel USB typu A na typ B (zadný port USB typu B upstream)
10	 Konektor RJ45	Slúži na pripojenie k internetu. Internet môžete prehliadať pomocou RJ45 iba po pripojení kábla USB (typu A na typ B alebo USB-C na C) z počítača do monitora.
11	Zámok stojana	Slúži na uzamknutie stojana k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).

* Aby ste predišli rušeniu signálu, keď je bezdrôtové USB zariadenie pripojené k portu downstream USB, NEODPORÚČA sa pripojiť žiadne ďalšie USB zariadenia k susedným portom.

Pohľad zdola (P3426WEB)



Obrázok 4. Pohľad na monitor zdola

Tabuľka 7. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Vstavané reproduktory	Slúžia na výstup zvuku zo zvukového vstupu.
2	 Napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla.
3	 Port HDMI	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou HDMI kábla.
4	 DisplayPort (vstup)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla DisplayPort.
5	Zámok stojana	Slúži na uzamknutie stojana k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
6	 90W USB-C 5 Gbps upstream port (Video + dáta)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla USB-C. USB-C port ponúka najrýchlejšiu prenosovú rýchlosť a alternatívny režim s podporou DP 1.4 s maximálnym rozlíšením 3440 x 1440 pri 100 Hz, PD 20 V/4,5 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.
7	 Port USB typu B upstream	Slúži na pripojenie kábla USB, ktorý sa dodáva s monitorom, k počítaču. Po pripojení tohto kábla môžete používať konektory USB downstream na monitore.
8, 9	 Dva porty USB typu A 5 Gb/s downstream	Pripojte svoje USB zariadenie*. POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port na prenos USB dát, musíte pripojiť jeden z nasledujúcich káblov z počítača k monitoru: - Kábel USB-C na C alebo kábel USB typu A na typ C (zadný port USB-C upstream) - Kábel USB typu A na typ B (zadný port USB typu B upstream)
10	 Konektor RJ45	Slúži na pripojenie k internetu. Internet môžete prehliadať pomocou RJ45 iba po pripojení kábla USB (typu A na typ B alebo USB-C na C) z počítača do monitora.

* Aby ste predišli rušeniu signálu, keď je bezdrôtové USB zariadenie pripojené k portu downstream USB, NEODPORÚČA sa pripojiť žiadne ďalšie USB zariadenia k susedným portom.

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. Príjem upozornení a aktualizácia firmvéru a softvéru.
 8. Ak displej podporuje funkciu Keyboard Video Mouse (KVM), môžete nastaviť a zdieľať klávesnicu a myš medzi pripojenými počítačmi pomocou možnosti **USB KVM**.
 9. Ak displej podporuje funkciu **Network KVM**, môžete zdieľať klávesnicu a myš medzi počítačmi v tej istej sieti a prenášať medzi nimi súbory.
 10. Pri displejoch s integrovanými webovými kamerami tento softvér poskytuje funkcie na prispôbenie nastavení webovej kamery.
 11. 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	P2426HEB	P2726DEB	P3426WEB
Typ obrazovky	Aktívna matica – TFT LCD		
Technológia v paneli	Technológia prepínania v rovine (IPS)		
Pomer strán	16:9	16:9	21:9
Rozmery viditeľného obrazu			
Diagonálne	604,7 mm (23,8 in.)	684,7 mm (27,0 in.)	867,0 mm (34,1 in.)
Aktívna plocha			
Horizontálne	527,04 mm (20,75 in.)	596,74 mm (23,49 in.)	799,80 mm (31,49 in.)
Vertikálne	296,46 mm (11,67 in.)	335,66 mm (13,22 in.)	334,80 mm (13,18 in.)
Plocha	156 246,28 mm ² (242,18 in. ²)	200 302,79 mm ² (310,47 in. ²)	267 773,04 mm ² (415,05 in. ²)
Rozstup pixelov			
Horizontálne	0,2745 mm	0,2331 mm	0,2325 mm
Vertikálne	0,2745 mm	0,2331 mm	0,2325 mm
Pixely na palec (PPI)	93	109	109
Uhol sledovania			
Horizontálne	178° (typický)		
Vertikálne	178° (typický)		
Jas	300 cd/m ² (typický)	350 cd/m ² (typický)	350 cd/m ² (typický)
Kontrastný pomer	1500 : 1 (typický)	1500 : 1 (typický)	1500 : 1 (typický)
Zakrivenie	Nie je	Nie je	3800R (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	16,78 milióna farieb	16,78 milióna farieb	1,07 miliardy farieb
Farebný gamut	sRGB 99 % (CIE 1931) (typický)		

Popis	P2426HEB	P2726DEB	P3426WEB
Pripojiteľnosť	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 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz)	Port videa - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až QHD 2560 x 1440, 100 Hz podľa špecifikácie HDMI 2.1 TMDs)¹ - Jeden DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až QHD 2560 x 1440, 100 Hz) - Jeden port DisplayPort out 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až QHD 2560 x 1440, 100 Hz)	Port videa - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až WQHD 3440 x 1440, 100 Hz podľa špecifikácie HDMI 2.1 TMDs)¹ - Jeden DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až WQHD 3440 x 1440, 100 Hz)
	Port USB - Dva porty USB typu A 5 Gb/s downstream - Jeden port USB-C 5 Gb/s upstream (alternatívny režim DisplayPort 1.4, prívod napájania až 90 W) - Jeden port USB typu B 5 Gb/s upstream - Jeden port RJ45 Rýchly prístup - Jeden port USB typu A 5 Gb/s downstream (BC1.2) - Jeden port USB-C 5 Gb/s downstream (až 15 W)		
Šírka okraja (od okraja monitora po aktívnu plochu)			
Hore	5,80 mm (0,23 in.)	7,80 mm (0,31 in.)	8,70 mm (0,34 in.)
Vľavo/Vpravo	5,80 mm (0,23 in.)	7,80 mm (0,31 in.)	8,66 mm (0,34 in.)
Dole	16,95 mm (0,67 in.)	16,95 mm (0,67 in.)	17,13 mm (0,67 in.)
Nastaviteľnosť			
Výškovo nastaviteľný stojan	150,00 mm (5,91 in.)	150,00 mm (5,91 in.)	150,00 mm (5,91 in.)
Sklopenie	-5° až 21°	-5° až 21°	-5° až 21°
Natočenie	-45° až 45°	-45° až 45°	-30° až 30°
Otočenie	-90° až 90°	-90° až 90°	Nie je
Nastavenie sklonu	Nie je	Nie je	-4° až 4°
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 HDMI 2.1 vrátane HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), štandardu pre 3D formát a rozlíšenia, štandardu pre rozlíšenie digitálneho kina 4K, 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) a Source-Based Tone Mapping (SBTM). HDMI 2.1 podporuje variabilnú obnovovaciu frekvenciu (VRR).

POZNÁMKA: Nemontujte ani nepoužívajte monitor P3426WEB v orientácii na výšku (vertikálne) alebo v opačnej (180°) orientácii na šírku, pretože by to mohlo poškodiť monitor.

Špecifikácie rozlíšenia

Tabuľka 9. Špecifikácie rozlíšenia.

Popis	P2426HEB	P2726DEB	P3426WEB
Horizontálna frekvencia	30 kHz až 135 kHz	30 kHz až 151 kHz	30 kHz až 160 kHz
Vertikálna obnovovacia frekvencia	48 Hz až 120 Hz	48 Hz až 100 Hz	48 Hz až 100 Hz
Predvolené prednastavenie rozlíšenia	1920 x 1080 pri 60 Hz	2560 x 1440 pri 60 Hz	3440 x 1440 pri 60 Hz
Maximálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 120 Hz	2560 x 1440 pri 100 Hz	3440 x 1440 pri 100 Hz

Podporované režimy videa

Tabuľka 10. Podporované režimy videa.

Popis	P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB
Možnosti zobrazenia videa (HDMI, DP a USB-C alternatívny režim)	480p, 576p, 720p, 1080p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 11. Predvolené režimy zobrazenia (P2426HEB)

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	74,5	-/+
CVT, 1280 x 720	56,46	75	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	+/+
1920 x 1080	135	120,00	297	+/+

Tabuľka 12. Predvolené režimy zobrazenia (P2726DEB)

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 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
CVT, 1280 x 720	44,77	60,00	74,50	-/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVR, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
CVT, 2560 x 1440	151,00	100,00	410,50	-/+

Tabuľka 13. Predvolené režimy zobrazenia (P3426WEB)

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 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVR, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
CVT, 2560 x 1440	150,91	99,94	410,50	-/+
CVT, 3440 x 1440	43,81	30	157,75	-/+
CVT, 3440 x 1440	88,81	60	319,75	+/-
CVT, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,5	+/-

Režimy DP Multi-Stream Transport (MST)**Tabuľka 14. Režimy DP Multi-Stream Transport (MST) (P2426HEB)**

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST	Maximálny počet externých monitorov, ktoré je možné podporovať
	1920 x 1080 pri 120 Hz
	8 bitov
HBR3	3
HBR2	2

❗ **POZNÁMKA:** Maximálne podporované rozlíšenie externého monitora je len 1920 x 1080 pri 120 Hz.

Tabuľka 15. Režimy DP Multi-Stream Transport (MST) (P2726DEB)

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST	Maximálny počet externých monitorov, ktoré je možné podporovať
	2560 x 1440 pri 100 Hz
	8 bitov
HBR3	2
HBR2	1
HBR3 (DSC)	4
HBR2 (DSC)	4

❗ **POZNÁMKA:** Maximálne podporované rozlíšenie externého monitora je len 2560 x 1440 pri 100 Hz.

❗ **POZNÁMKA:** Výstup DP pre MST je podporovaný len na P2426HEB a P2726DEB.

Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Tabuľka 16. Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST) (P2426HEB)

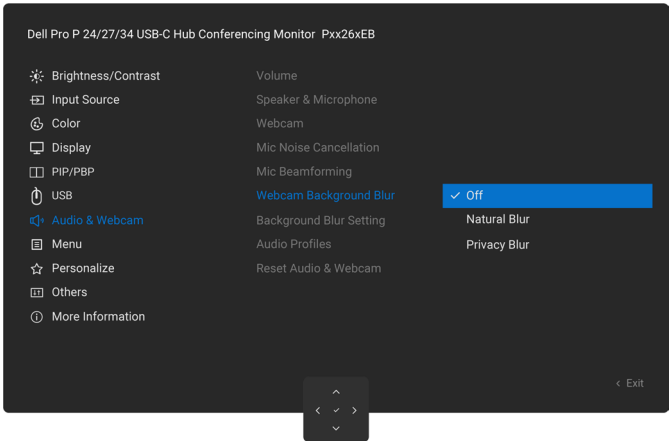
Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST	Maximálny počet externých monitorov, ktoré je možné podporovať.
	1920 x 1080 pri 120 Hz
	8 bitov
HBR3 (vysoké rozlíšenie)	3
HBR3 (vysoká rýchlosť prenosu dát)	1
HBR2 (vysoké rozlíšenie)	2
HBR2 (vysoká rýchlosť prenosu dát)	1

Tabuľka 17. Režimy USB-C Multi-Stream Transport (MST) (P2726DEB)

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST	Maximálny počet externých monitorov, ktoré je možné podporovať.
	2560 x 1440 pri 100 Hz
	8 bitov
HBR3 (vysoké rozlíšenie)	2
HBR3 (vysoká rýchlosť prenosu dát)	1
HBR2 (vysoké rozlíšenie)	1
HBR2 (vysoká rýchlosť prenosu dát)	0
HBR3 (vysoké rozlíšenie) DSC	4
HBR3 (vysokorýchlostný prenos dát) DSC	3
HBR2 (vysoké rozlíšenie) DSC	4
HBR2 (vysokorýchlostný prenos dát) DSC	2

Funkcia rozostrenia pozadia webovej kamery

Webová kamera na monitoroch Dell P2426HEB, P2726DEB a P3426WEB podporuje funkciu rozostrenia pozadia. Túto možnosť môžete povoliť v ponuke **Zvuk a webová kamera**. Nastavenia rozostrenia pozadia webovej kamery ponúkajú tri režimy: **Vypnuté**, **Prirodzené rozostrenie** a **Rozostrenie súkromia**.



Obrázok 5. Rozostrenie pozadia webovej kamery

- ❗ **POZNÁMKA:** Niektoré platformy Unified Communications (UC), ako napríklad Microsoft Teams, tiež ponúkajú možnosť rozostrenia pozadia ako efekt videa. Rozostrenie pozadia na webových kamerách monitorov Dell P2426HEB, P2726DEB a P3426WEB funguje nezávisle od funkcie rozostrenia pozadia v Microsoft Teams. Povolenie alebo zakázanie jednej funkcie neovplyvní druhú – obe funkcie môžu fungovať samostatne alebo súčasne vo svojich príslušných prostrediach.

Zoznam kompatibility platforiem Unified Communications (UC)

Nižšie uvedená tabuľka zvyrazňuje funkcie hovorov, ktoré fungujú na monitore na videokonferencie Dell – P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB pri používaní nasledujúcich UC platforiem.

Tabuľka 18. UC platformy.

Funkcie hovorov	Tlačidlo	Platformy UC	
		Microsoft Teams	Zoom
Vyvolať Microsoft Teams	Teams	Podporované	Nepodporované
Prijať hovor	Správa hovorov	Podporované	Nepodporované
Ukončiť hovor	Správa hovorov	Podporované	Nepodporované
Zamietnuť hovor	Správa hovorov	Podporované	Nepodporované
Zníženie hlasitosti reproduktora	Zníženie hlasitosti	Podporované	Podporované
Zvýšenie hlasitosti reproduktora	Zvýšenie hlasitosti	Podporované	Podporované
Stlmiť/zrušiť stlmenie mikrofónu	Mute	Podporované	Podporované*

* Funkcia stlmenia na monitore Dell P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB funguje stlačením tlačidla Stlmiť. Avšak ikona stlmenia na platforme UC nie je synchronizovaná (ikona zobrazuje, že zvuk nie je stlmený).

- ❗ **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie o podporovanom operačnom systéme nájdete na [Kompatibilita operačných systémov](#).

Elektrické špecifikácie

Tabuľka 19. Elektrické špecifikácie.

Popis	P2426HEB	P2726DEB	P3426WEB
Signály vstupu videa	Digitálny videosiť signál pre každú diferenciálnu linku pri impedancii 100 Ω Podpora vstupu signálu DP/HDMI/USB-C		
Vstupné napätie/frekvencia/prúd	100 – 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz ±3 Hz/2,5 A (typicky)		
Rozbehový prúd	120 V: 40 A (maximálne) 240 V: 80 A (maximálne) Rozbehový prúd sa meria pri teplote okolia 0 °C (studený štart).		
Spotreba energie	0,3 W (režim vypnutia) ¹ 0,5 W (pohotovostný režim) ¹ 1,0 W (Sieťový pohotovostný režim) ¹ 14,5 W (režim zapnutia) ¹ 195 W (maximálne) ² 14,5 W (P _{on}) ³ 46,6 kWh (TEC) ³	0,3 W (režim vypnutia) ¹ 0,5 W (pohotovostný režim) ¹ 1,0 W (Sieťový pohotovostný režim) ¹ 20,9 W (režim zapnutia) ¹ 205 W (maximálne) ² 19,1 W (P _{on}) ³ 59,0 kWh (TEC) ³	0,3 W (režim vypnutia) ¹ 0,5 W (pohotovostný režim) ¹ 1,0 W (Sieťový pohotovostný režim) ¹ 27,0 W (režim zapnutia) ¹ 220 W (maximálne) ² 30,0 W (P _{on}) ³ 92,5 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.

i 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 výrobcom predvolených nastavení alebo aktivovanie iných funkcií môže zvýšiť spotrebu energie, ktorá by mohla prekročiť limit špecifikovaný programom ENERGY STAR.

Špecifikácie webovej kamery

Tabuľka 20. Špecifikácie webovej kamery.

Popis	P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB
Rozlíšenie videa a veľkosť snímky	• 2K (2560 x 1440) pri 30 snímkach za sekundu • FHD (1920 x 1080) pri 30 alebo 60 snímkach za sekundu • HD (1280 x 720) pri 30 alebo 60 snímkach za sekundu
Rozhranie USB	USB 2.0
Zorné pole	81 stupňov
Uzávierka	Manuálna uzávierka
Windows Hello	Áno
AI automatické rámovanie	Áno
Automatické zaostrovanie	Nie
Zoom	2 x digitálne priblíženie
Clona	f3.4

Špecifikácie reproduktorov

Tabuľka 21. Špecifikácie reproduktorov.

Popis	P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB
Menovitý príkon reproduktora	2 x 5 W
Frekvenčná odozva	150 Hz – 20 kHz
Impedancia	4 Ω

Špecifikácie mikrofónu

Tabuľka 22. Špecifikácie mikrofónu.

Popis	P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB
Typ mikrofónu	Digitálne mikrofóny x 2

Fyzikálne charakteristiky

Tabuľka 23. Fyzikálne charakteristiky.

Popis	P2426HEB	P2726DEB	P3426WEB
Rozmery (so stojanom)			
Výška (pri predĺžení)	528,80 mm (20,82 in.)	567,78 mm (22,35 in.)	573,25 mm (22,57 in.)
Výška (pri stlačení)	378,80 mm (14,91 in.)	417,78 mm (16,45 in.)	423,25 mm (16,66 in.)
Šírka	538,64 mm (21,21 in.)	612,34 mm (24,11 in.)	815,57 mm (32,11 in.)
Hĺbka	186,25 mm (7,33 in.)	192,28 mm (7,57 in.)	229,42 mm (9,03 in.)
Rozmery (bez stojana)			
Výška	351,38 mm (13,83 in.)	392,58 mm (15,46 in.)	392,78 mm (15,46 in.)
Šírka	538,64 mm (21,21 in.)	612,34 mm (24,11 in.)	815,57 mm (32,11 in.)
Hĺbka	64,06 mm (2,52 in.)	60,11 mm (2,37 in.)	85,86 mm (3,38 in.)
Rozmery stojana			
Výška (pri predĺžení)	410,90 mm (16,18 in.)	428,30 mm (16,86 in.)	433,30 mm (17,06 in.)
Výška (pri stlačení)	364,00 mm (14,33 in.)	381,50 mm (15,02 in.)	386,50 mm (15,22 in.)
Šírka	249,80 mm (9,83 in.)	272,80 mm (10,74 in.)	343,20 mm (13,51 in.)
Hĺbka	186,25 mm (7,33 in.)	192,28 mm (7,57 in.)	229,42 mm (9,03 in.)
Základňa	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.)	343,20 mm x 228,80 mm (13,51 in. x 9,01 in.)
Hmotnosť			
Hmotnosť s obalom	7,90 kg (17,42 lb)	9,90 kg (21,82 lb)	14,81 kg (32,65 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	5,95 kg (13,12 lb)	7,13 kg (15,71 lb)	9,96 kg (21,96 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (na montáž na stenu alebo montáž VESA - bez káblov)	4,10 kg (9,04 lb)	5,16 kg (11,37 lb)	7,18 kg (15,83 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	1,47 kg (3,24 lb)	1,58 kg (3,48 lb)	2,43 kg (5,36 lb)

Charakteristiky prostredia

Tabuľka 24. Charakteristiky prostredia.

Popis	P2426HEB	P2726DEB	P3426WEB
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	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)		
Vlhkosť			
Prevádzka	10 % až 80 % (bez kondenzácie)		
Mimo prevádzky	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	665,37 BTU/h (maximálne) 49,48 BTU/h (režim zapnutia)	699,49 BTU/h (maximálne) 71,31 BTU/h (režim zapnutia)	750,67 BTU/h (maximálne) 92,13 BTU/h (v režime zapnutia)

Šírka pásma videa

Tabuľka 25. Šírka pásma videa (P2426HEB)

Port videa hostiteľa	Video kábel	Hĺbka farieb	Rozlíšenie
USB-C (DisplayPort 1.2 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	8 bitov	1920 x 1080 pri 120 Hz
USB-C (DisplayPort 1.4 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	8 bitov	1920 x 1080 pri 120 Hz
HDMI 2.1 TMDS	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

Tabuľka 26. Šírka pásma videa (P2726DEB)

Port videa hostiteľa	Video kábel	Hĺbka farieb	Rozlíšenie
USB-C (DisplayPort 1.2 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	8 bitov	2560 x 1440 pri 100 Hz
USB-C (DisplayPort 1.4 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	8 bitov	2560 x 1440 pri 100 Hz
HDMI 2.1 TMDS	Kábel HDMI	8 bitov	2560 x 1440 pri 100 Hz
DisplayPort 1.2	Kábel DisplayPort	8 bitov	2560 x 1440 pri 100 Hz
DisplayPort 1.4		8 bitov	2560 x 1440 pri 100 Hz

Tabuľka 27. Šírka pásma videa (P3426WEB)

Port videa hostiteľa	Video kábel	Prioritizácia USB-C	Hĺbka farieb	Rozlíšenie
USB-C (DP1.4 alternatívny režim)	Kábel USB-C na C 5 Gb/s	Vysoká rýchlosť prenosu dát	10 bitov	3440 x 1440 pri 60 Hz
		Vysoká rýchlosť prenosu dát (s DSC videom)	10 bitov	3440 x 1440 pri 100 Hz
		Vysoké rozlíšenie	10 bitov	3440 x 1440 pri 100 Hz
USB-C (DP1.2 alternatívny režim)	Kábel USB-C na C 5 Gb/s	Vysoká rýchlosť prenosu dát	8 bitov	3440 x 1440 pri 60 Hz
		Vysoké rozlíšenie	10 bitov	3440 x 1440 pri 100 Hz
HDMI 2.1 TMDS	Kábel HDMI	Nie je	8 bitov	3440 x 1440 pri 100 Hz
	Kábel HDMI	Nie je	10 bitov	3440 x 1440 pri 60 Hz
DisplayPort 1.4	Kábel DisplayPort	Nie je	10 bitov	3440 x 1440 pri 100 Hz
DisplayPort 1.2	Kábel DisplayPort	Nie je	10 bitov	3440 x 1440 pri 100 Hz

Zvuková cesta

Tabuľka 28. Zvuková cesta (P2426HEB)

Port videa hostiteľa	Kábel USB upstream	Zvuková cesta
USB-C	Kábel USB-C na USB-C	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P2426HEB USB)
		Dell P2426HEB (zvuk z displeja)
DP	Kábel USB typu A na typ B pripojený	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P2426HEB USB)
		Dell P2426HEB (zvuk z displeja)
HDMI	Kábel USB typu A na typ B pripojený	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P2426HEB USB)
		Dell P2426HEB (zvuk z displeja)

Tabuľka 29. Zvuková cesta (P2726DEB)

Port videa hostiteľa	Kábel USB upstream	Zvuková cesta
USB-C	Kábel USB-C na USB-C	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P2726DEB USB)
		Dell P2726DEB (zvuk z displeja)
DP	Kábel USB typu A na typ B pripojený	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P2726DEB USB)
		Dell P2726DEB (zvuk z displeja)
HDMI	Kábel USB typu A na typ B pripojený	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P2726DEB USB)
		Dell P2726DEB (zvuk z displeja)

Tabuľka 30. Zvuková cesta (P3426WEB)

Port videa hostiteľa	Kábel USB upstream	Zvuková cesta
USB-C	Kábel USB-C na USB-C	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P3426WEB USB)
		Dell P3426WEB (zvuk z displeja)
DisplayPort	Kábel USB typu A na typ B pripojený	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P3426WEB USB)
		Dell P3426WEB (zvuk z displeja)
HDMI	Kábel USB typu A na typ B pripojený	Režim reproduktora s potlačením ozveny (DELL P3426WEB USB)
		Dell P3426WEB (zvuk z displeja)

Rýchlosť šírky pásma USB

Tabuľka 31. Šírka pásma rýchlosti USB (P2426HEB)

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 B	podporované, USB 2.0
USB typu A 5 Gb/s	Kábel USB typu A na typ B	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

Tabuľka 32. Šírka pásma rýchlosti USB (P2726DEB)

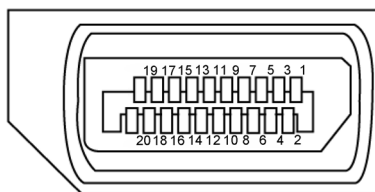
Hostiteľ	Kábel USB upstream	USB zariadenie pripojené k portu downstream USB typu A alebo USB-C
USB-C (DisplayPort 1.2 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	podporované, USB 2.0/3.2 5 Gb/s
USB-C (DisplayPort 1.4 alternatívny režim)	Kábel USB-C na USB-C	podporované, USB 2.0/3.2 5 Gb/s
USB typu A 2.0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

Tabuľka 33. Šírka pásma rýchlosti USB (P3426WEB)

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 B	podporované, USB 2.0
USB typu A 5 Gb/s	Kábel USB typu A na typ B	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

Priradenia kolíkov

DisplayPort (vstup)

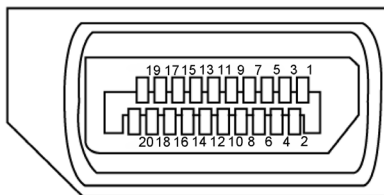


Obrázok 6. DisplayPort (vstup)

Tabuľka 34. 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) (len P2426HEB/P2726DEB)

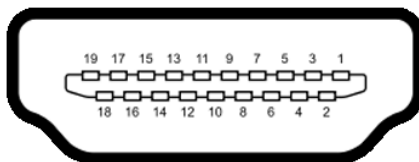


Obrázok 7. DisplayPort (výstup)

Tabuľka 35. 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

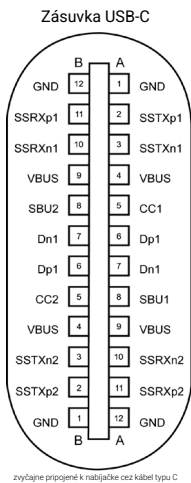


Obrázok 8. Port HDMI

Tabuľka 36. 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 9. Port USB-C

Tabuľka 37. 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.

- ❗ **POZNÁMKA:** Až do 3 A na porte USB-C downstream s 5 V/3 A pre kompatibilné zariadenia, až do 2 A na porte USB typu A downstream s BC 1.2 pre kompatibilné zariadenia v časti s rýchlym prístupom. Až do 0,9 A na ostatných portoch USB downstream vzadu.

Váš monitor má nasledujúce porty USB:

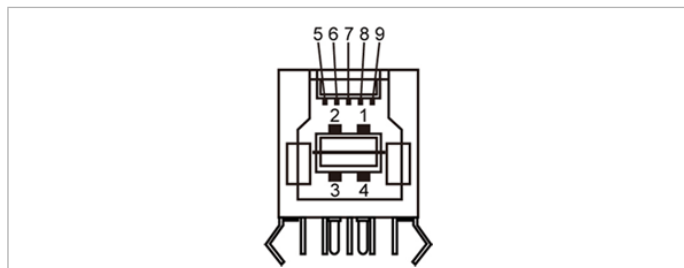
- Dva porty upstream – jeden USB-C a jeden USB typu B vzadu
 - Štyri porty downstream – dva USB typu A vzadu, jeden USB-C a jeden USB typu A na spodnej strane
- ❗ **POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú iba vtedy, keď je monitor zapnutý alebo v pohotovostnom režime. Ak monitor vypnete a potom ho zapnete, pripojené periférne zariadenia môžu potrebovať niekoľko sekúnd na obnovenie normálnej funkčnosti.

Tabuľka 38. Rýchlosť prenosu, rýchlosť prenosu údajov a bežná spotreba energie USB portov.

Rýchlosť prenosu	Rýchlosť prenosu údajov	Bežná spotreba energie (každý port)
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	4,5 W
USB 2.0*	480 Mb/s	2,5 W
USB 1.0*	12 Mb/s	2,5 W

* Rýchlosť zariadenia pri výbere vysokého rozlíšenia.

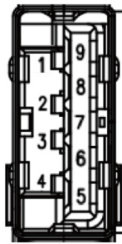
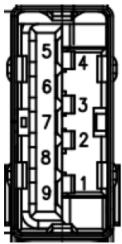
Tabuľka 39. Číslo kolíka a názov signálu portu USB typu B 5 Gb/s upstream.



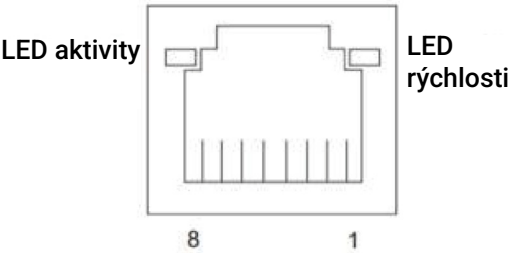
Obrázok 10. Port USB typu B upstream s rýchlosťou 5 Gb/s

Číslo kolíka	Názov signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Obal	Tienenie

Tabuľka 40. Číslo kolíka a názov signálu výstupných portov USB typu A 5 Gb/s.

			
Obrázok 11. Port USB typu A downstream 5 Gb/s (dolu)		Obrázok 12. Port USB typu A 5 Gb/s downstream (vzadu)	
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 13. Port RJ45 (strana konektora)

Tabuľka 41. 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](#).

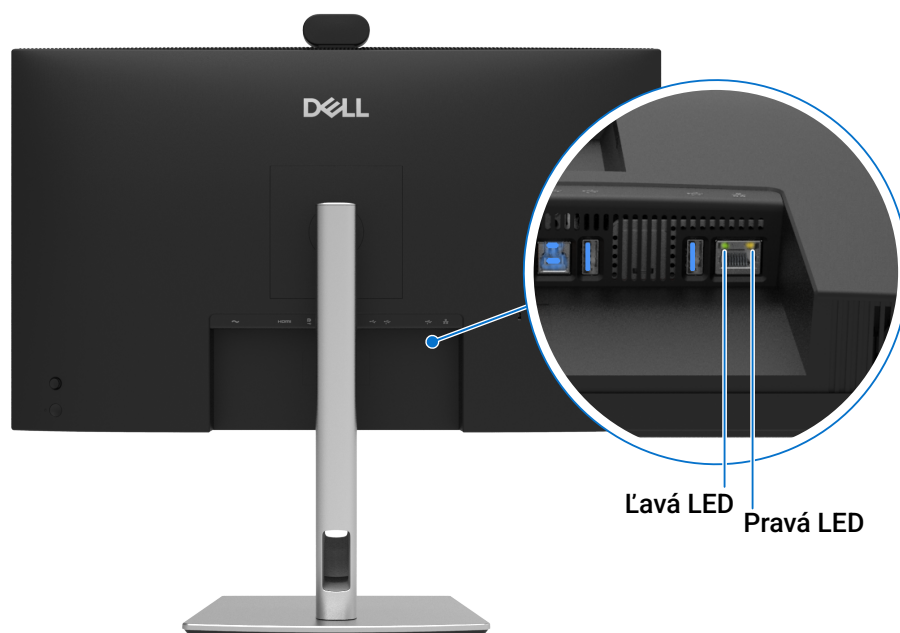
Rýchlosť prenosu dát siete (RJ45) pri použití USB-C je maximálne 1000 Mb/s.

Tabuľka 42. 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. UEFI PXE Boot nie je podporovaný na stolných počítačoch Dell, s výnimkou modelu OptiPlex 7090/3090 Ultra. Tieto tri funkcie závisia od nastavení BIOS-u a verzií operačného systému. Funkčnosť sa môže líšiť na 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 14. Farba LED RJ45

Tabuľka 43. RJ45 farba LED.

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

❗ **POZNÁMKA:** Kábel RJ45 nie je štandardným príslušenstvom v balení.

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](#).

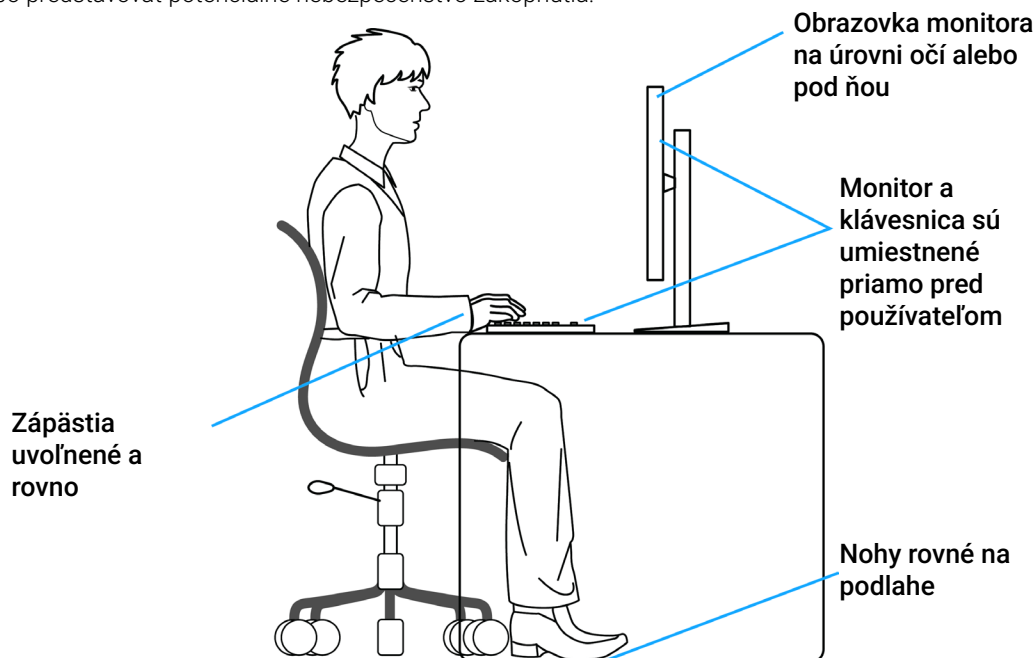
Ergonómia

△ **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.

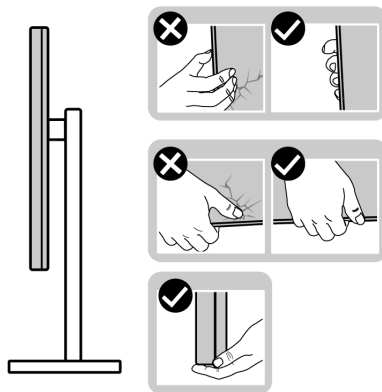


Obrázok 15. Ergonómia alebo pohodlie a efektivita

Manipulácia s displejom a jeho premiestňovanie

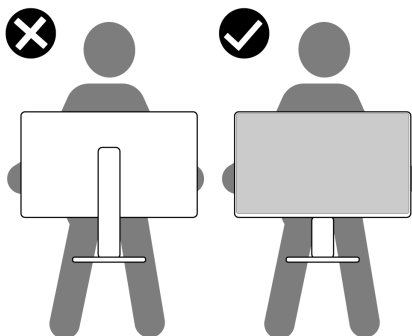
Ak chcete zabezpečiť bezpečnú manipuláciu s monitorom pri jeho zdvíhaní alebo premiestňovaní, dodržiavajte tieto pokyny:

- 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.



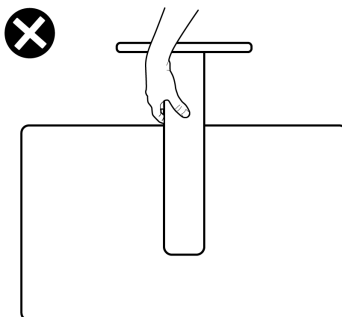
Obrázok 16. Premiestňovanie alebo zdvíhanie monitora

- 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 17. Uistite sa, že obrazovka je otočená od vás

- Pri preprave monitora zabráňte jeho náhlym 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 18. 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

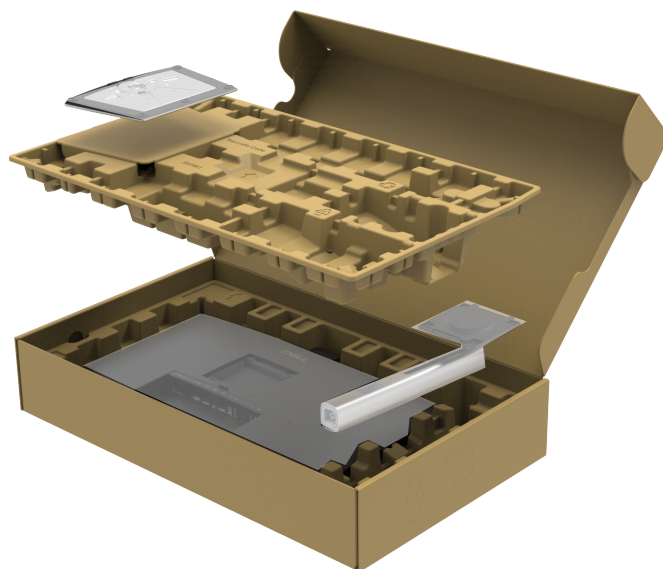
Pripojenie stojana

① **POZNÁMKA:** Stojan nie je pri dodávke nainštalovaný vo výrobe.

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:

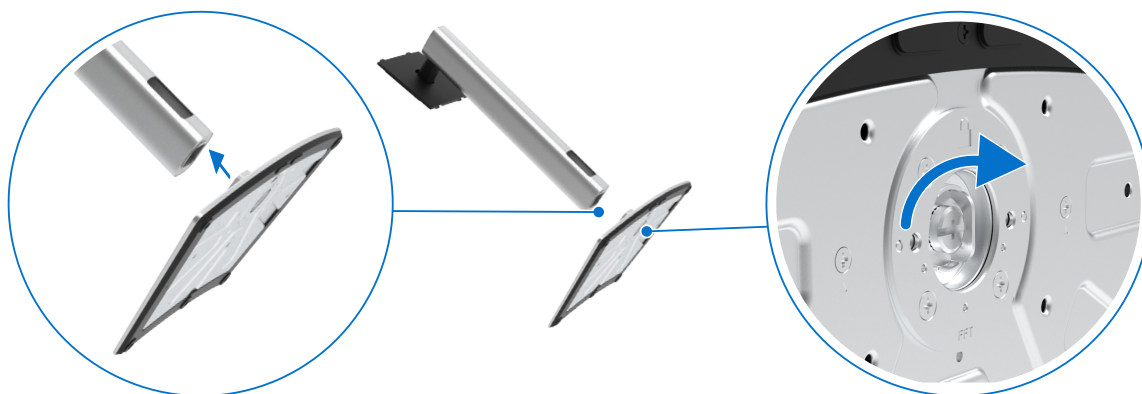
1. Otvorte predný kryt krabice a vyberte zdvihák stojana a základňu stojana.



Obrázok 19. Rozbalenie

① **POZNÁMKA:** Obrázok je určený iba 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 20. Pripojenie stojana

5. Otvorte ochranný kryt na monitore, aby ste získali prístup k zásuvke VESA na monitore.



Obrázok 21. 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 22. Vložte výstupky na zdvíháku stojana do drážok

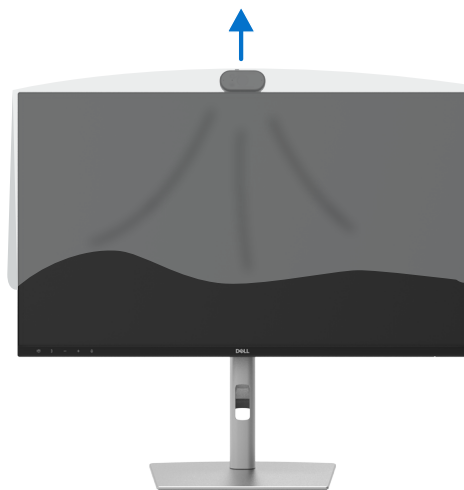
7. Držte zdvíhák stojana a opatrne zdvihnite monitor, potom ho položte na rovný povrch.



Obrázok 23. 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.



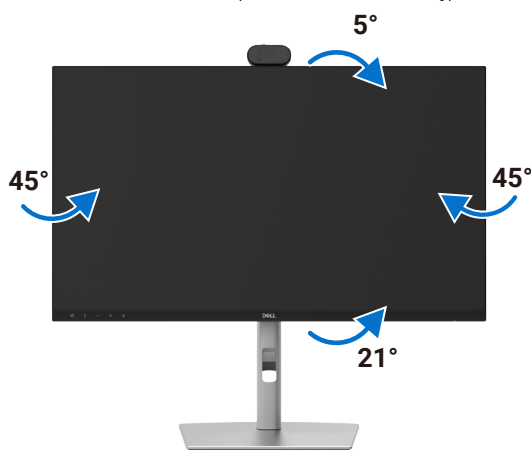
Obrázok 24. Zdvihnite ochranný kryt z monitora

Používanie sklopenia, natočenia a predĺženia do výšky

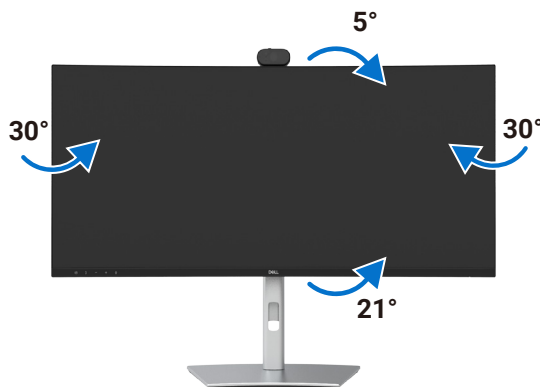
POZNÁMKA: Nasledujúce pokyny sa vzťahujú len na stojan, ktorý je dodávaný s vaším monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli dodané so stojanom.

Nastavenie sklopenia a natočenia

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



Obrázok 25. Nastavenie sklopenia a natočenia (P2426HEB/P2726DEB).

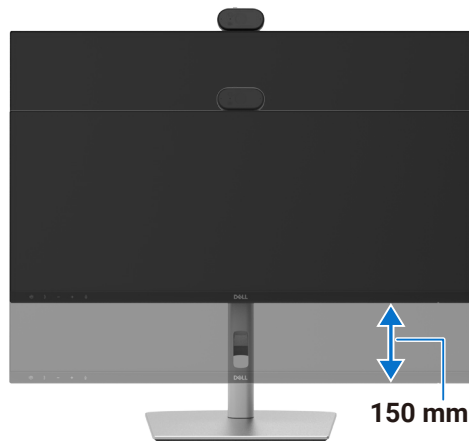


Obrázok 26. Nastavenia sklopenia a natočenia (P3426WEB).

POZNÁMKA: Stojan je pri dodávke monitora z výroby odmontovaný.

Nastavenie výšky

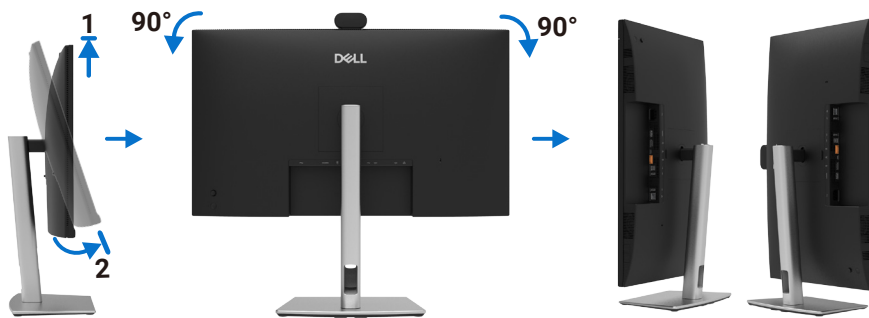
Stojan sa vertikálne vysúva až do 150 mm. Nasledujúci obrázok znázorňuje, ako stojan vertikálne vysunúť.



Obrázok 27. Nastavenie výšky

Otáčanie displeja (len P2426HEB/P2726DEB)

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



Obrázok 28. Otočenie displeja

- 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 (len P2426HEB/P2726DEB)

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.

Prípojenie 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.

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

ℹ **POZNÁMKA:** K počítaču nepripájajte všetky káble súčasne.

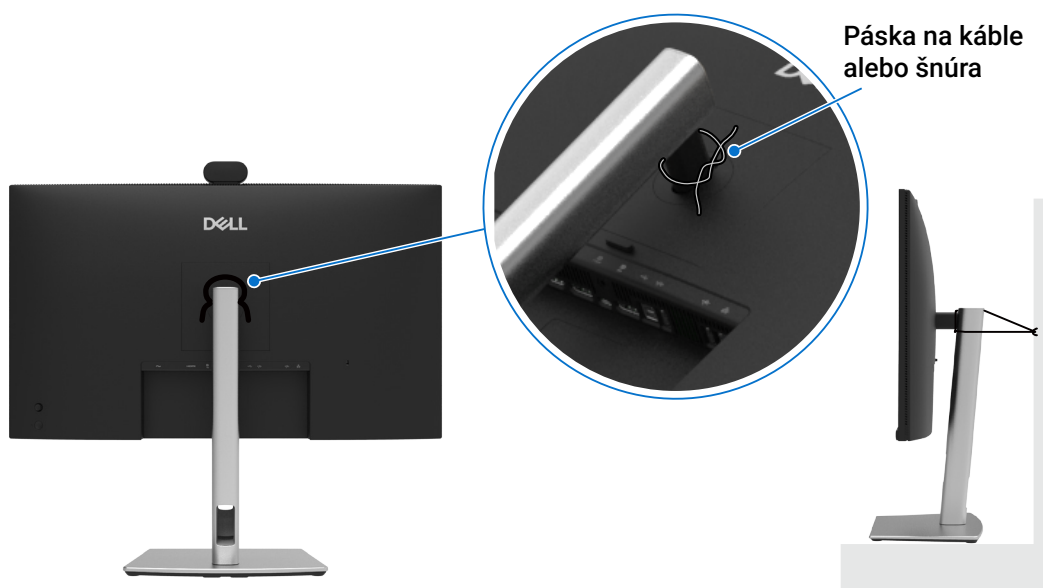
ℹ **POZNÁMKA:** Obrázky sú určené len na ilustráciu. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Prípojenie monitora k počítaču:

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.

2. Pripojte HDMI/DisplayPort a USB-C kábel z vášho monitora k počítaču.

⚠ **UPOZORNENIE:** Pred použitím monitora sa odporúča upevniť zdvihák stojana na stenu pomocou káblovej viazacej pásky alebo lana, ktoré unesie hmotnosť monitora, aby sa predišlo pádu monitora.



Obrázok 29. Zabráňte spadnutiu monitora

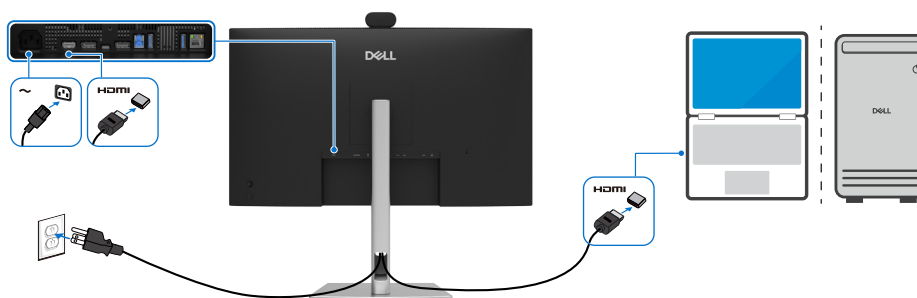
3. Zapnite monitor.

4. Vyberte správny vstupný zdroj z ponuky OSD na vašom monitore a potom zapnite počítač.

ℹ **POZNÁMKA:** Predvoleným nastavením v modeloch P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB je DisplayPort 1.4. Grafická karta DisplayPort 1.1 nemusí zobrazovať normálne. Pozrite si špecifické problémy produktu – [Žiadny obraz pri používaní pripojenia DP k počítaču](#) na zmenu predvoleného nastavenia.

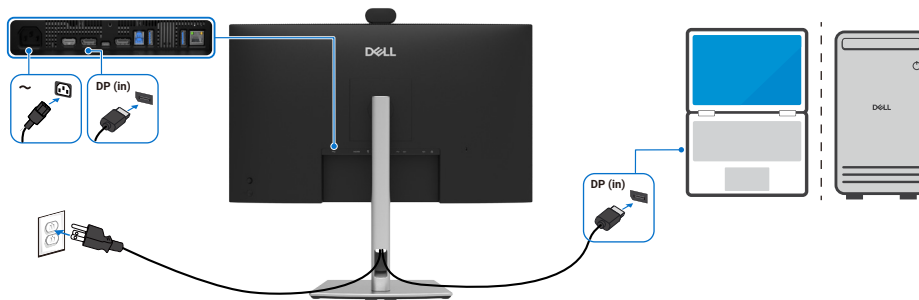
ℹ **POZNÁMKA:** Pri použití DisplayPort (výstup) odstráňte gumovú zátku.

Prípojenie HDMI kábla (voliteľný)



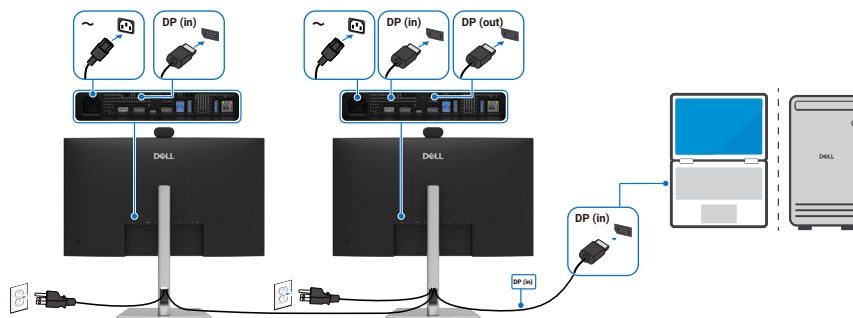
Obrázok 30. Prípojenie HDMI kábla

Pripojenie kábla DisplayPort



Obrázok 31. Pripojenie kábla DisplayPort

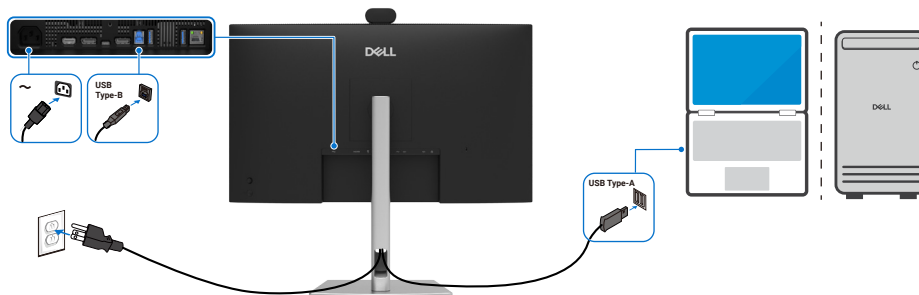
Pripojenie monitora pre funkciu DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) (len P2426HEB/P2726DEB)



Obrázok 32. Pripojenie monitora pre funkciu 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.

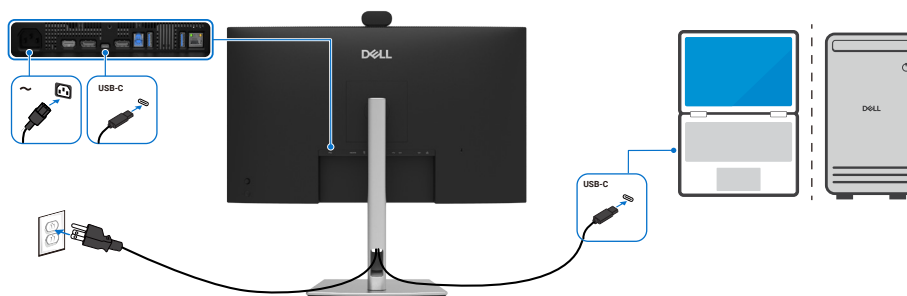
Pripojenie kábla USB typu A na typ B



Obrázok 33. Pripojenie kábla USB typu A na typ B

POZNÁMKA: Toto prepojenie podporuje iba prenos dát a neprenáša video. Je potrebné pridať ďalšie prepojenie na zobrazovanie videa.

Pripojenie kábla USB-C na C



Obrázok 34. Pripojenie kábla USB-C na C

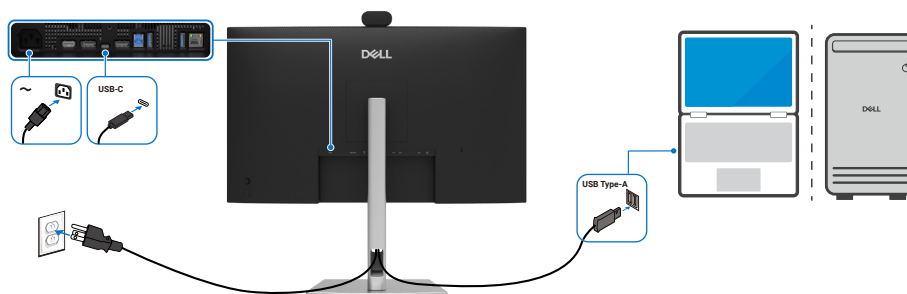
Port USB-C na vašom monitore:

- Môže sa používať ako USB-C alebo alternatívne DisplayPort 1.4.
- Podporuje USB s prívodom napájania (PD) s profilmi až do 90 W.

POZNÁMKA: Bez ohľadu na požiadavku na napájanie/skutočnú spotrebu energie vášho notebooku alebo zostávajúcu dobu prevádzky batérie je monitor Dell navrhnutý tak, aby poskytoval vášmu prenosnému počítaču prívod napájania až do 90 W.

Menovitý výkon (na prenosných počítačoch, ktoré majú USB-C s prívodom napájania)	Maximálny výkon nabíjania
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Nepodporované

Pripojenie kábla USB typu A na typ C (voliteľné)

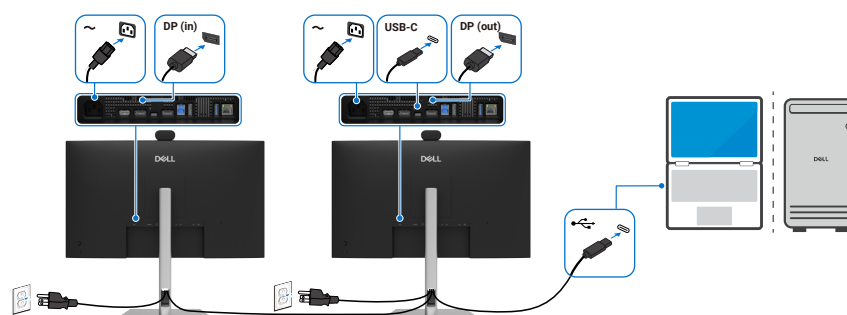


Obrázok 35. Pripojenie kábla USB typu A na typ C

POZNÁMKA: Toto prepojenie podporuje iba prenos dát a neprenáša video. Je potrebné pridať ďalšie prepojenie na zobrazovanie videa.

POZNÁMKA: Kábel USB typu A na typ C nie je štandardnou súčasťou balenia.

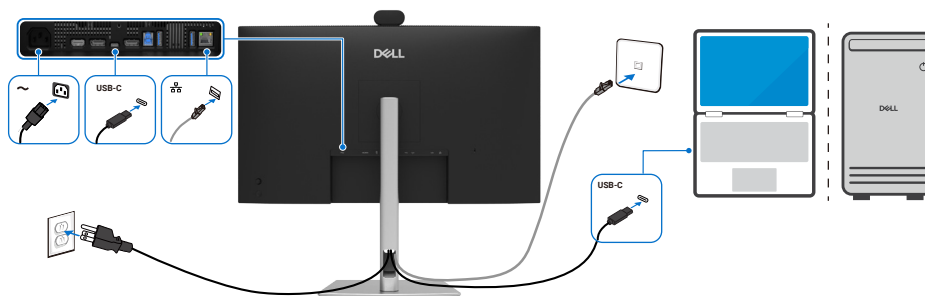
Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST) (len P2426HEB/P2726DEB)



Obrázok 36. Pripojenie monitora pre funkciu Multi-Stream Transport (MST) cez USB-C

POZNÁMKA: Maximálny počet podporovaných zariadení P2426HEB/P2726DEB cez MST závisí od šírky pásma zdroja USB-C. Pozrite si špecifické problémy produktu – [Žiadny obraz pri použití USB-C MST](#).

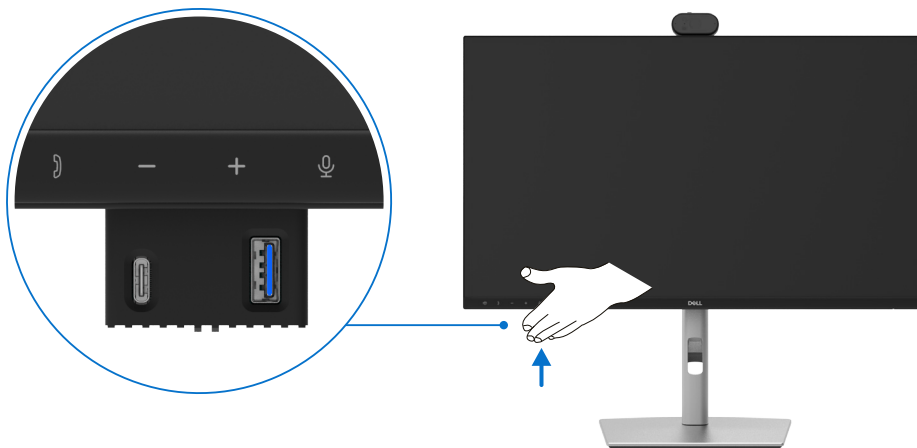
Pripojenie monitora káblom RJ45 (voliteľné)



Obrázok 37. Pripojenie monitora káblom RJ45

Používanie portov s rýchlym prístupom

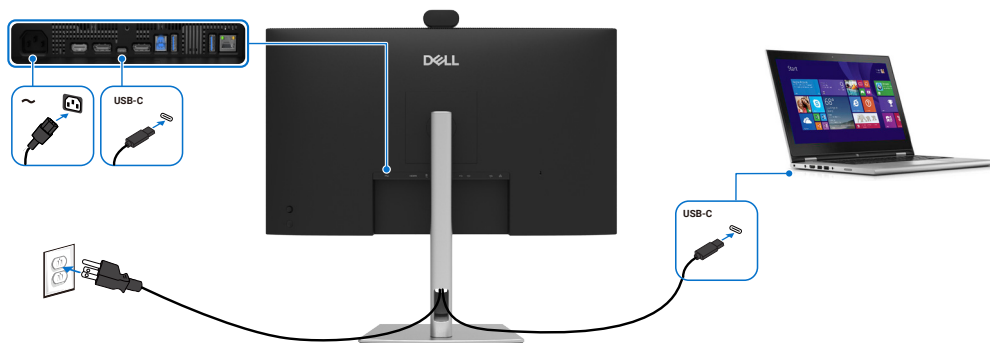
Ak chcete použiť vstavané porty rýchleho prístupu monitora, stlačte modul portov rýchleho prístupu a potom ho uvoľnite. Modul portov rýchleho prístupu sa vysunie nadol.



Obrázok 38. Používanie portov s rýchlym prístupom

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.



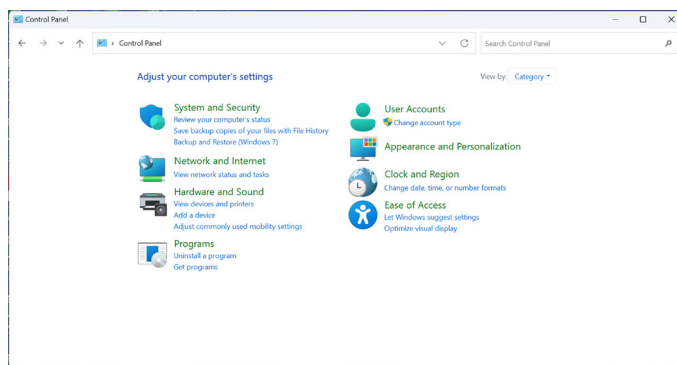
Obrázok 39. Pripojenie kábla USB-C

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

❗ **POZNÁMKA:** DPBS podporuje iba port s ikonou .

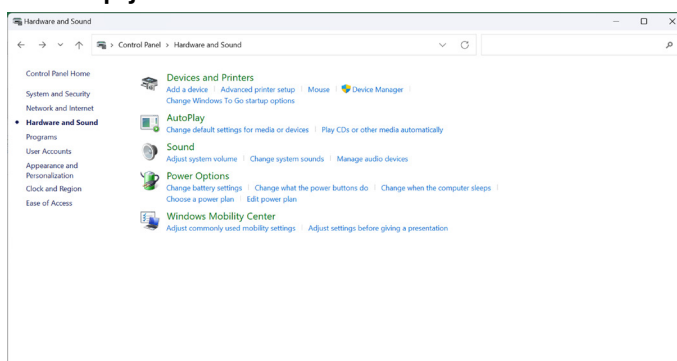
❗ **POZNÁMKA:** Funkcia DPBS je predvolene vypnutá. Ak chcete túto funkciu povoliť, prejdite v OSD v časti Displej do vnorenej ponuky Dell synchronizácia tlačidla napájania.

1. Prejdite na **Ovládací panel**.



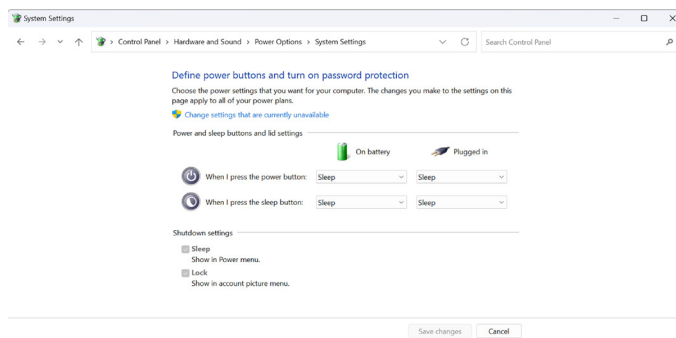
Obrázok 40. Prejdite do ovládacieho panela.

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



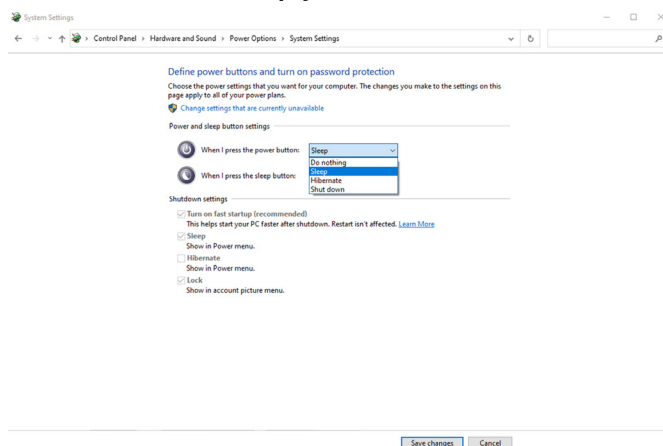
Obrázok 41. Vyberte Hardvér a zvuk > Možnosti napájania.

3. Prejdite na **Systémové nastavenia**.

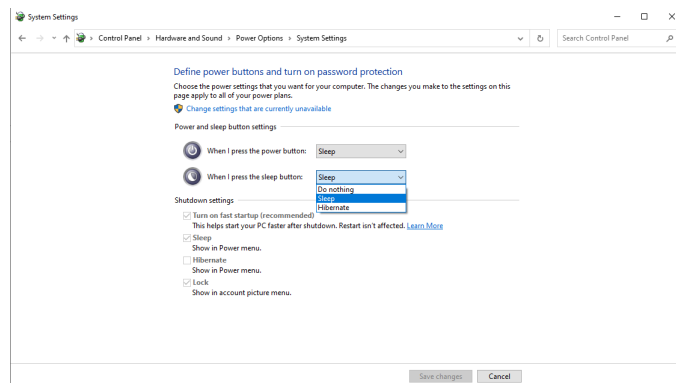


Obrázok 42. Prejdite do systémových nastavení.

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



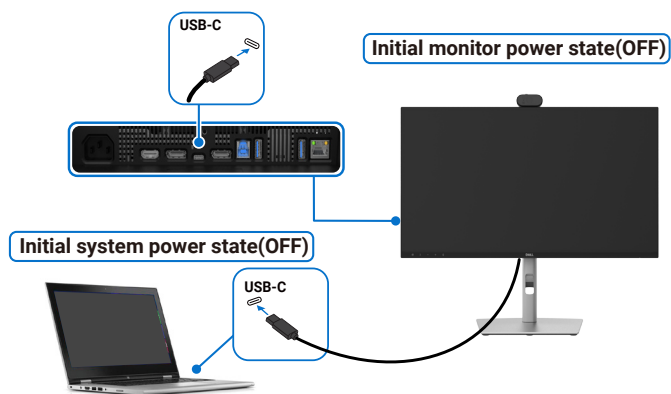
Obrázok 43. Nastavenia tlačidla napájania



Obrázok 44. Nastavenia tlačidla spánku

POZNÁMKA: Nevyberajte možnosť **Nerobiť nič**, inak tlačidlo napájania monitora nebude synchronizované so stavom napájania počítača.

Prvé pripojenie monitora k DPBS



Obrázok 45. Prvé pripojenie monitora k DPBS

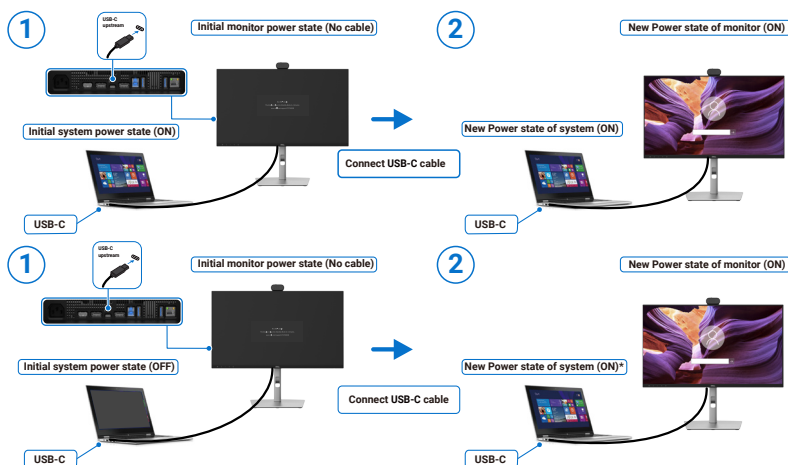
Pri prvom nastavení funkcie DPBS vykonajte nasledujúce kroky:

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, stlačte tlačidlo napájania monitora alebo počítača na spustenie systému.
 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.
- 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.
- 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:

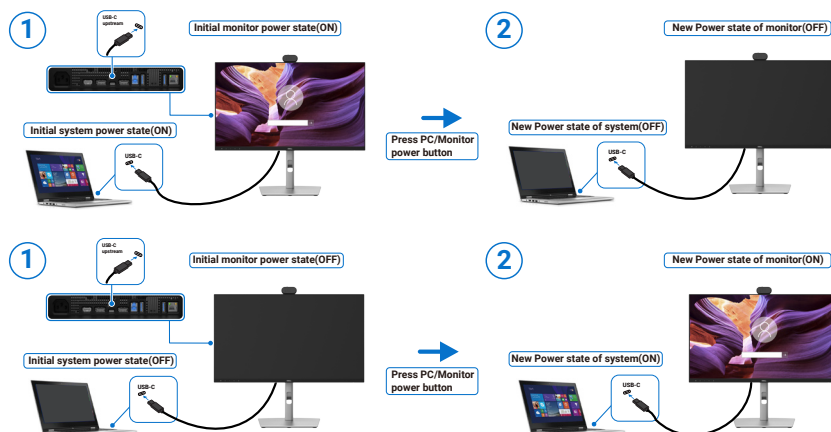


Obrázok 46. Pripojte kábel USB-C

* 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.

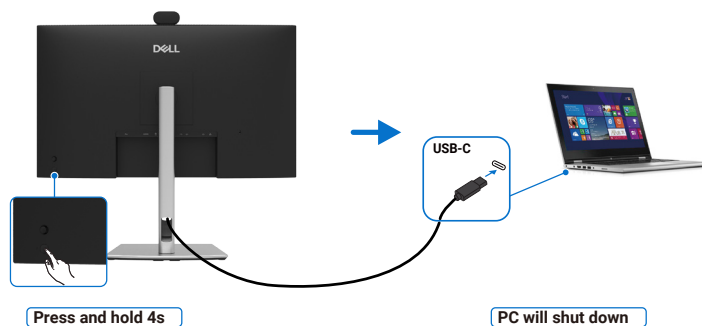
Keď stlačíte tlačidlo napájania monitora alebo tlačidlo napájania počítača, stav monitora/počítača je nasledovný:



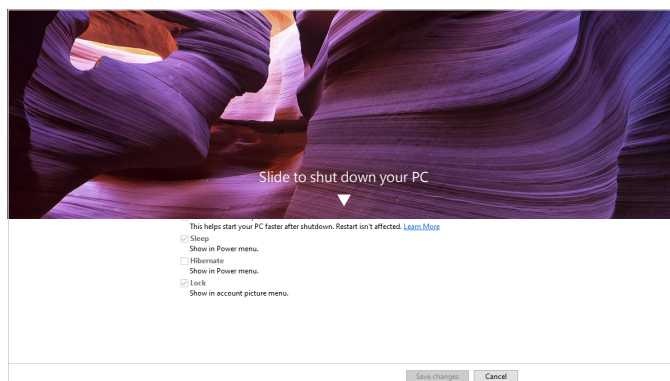
Obrázok 47. Stav monitora/počítača

i POZNÁMKA: Môžete povoliť alebo zakázať funkciu synchronizácie tlačidla napájania pomocou OSD. Pozrite [Dell Power Button Sync \(Dell synchronizácia tlačidla napájania\)](#).

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.

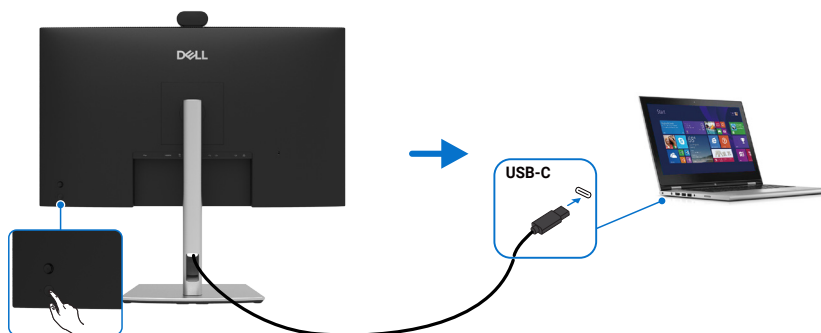


Obrázok 48. Stlačte a na 4 sekundy podržte tlačidlo napájania na monitore.



Obrázok 49. Posunutím počítač vypnete

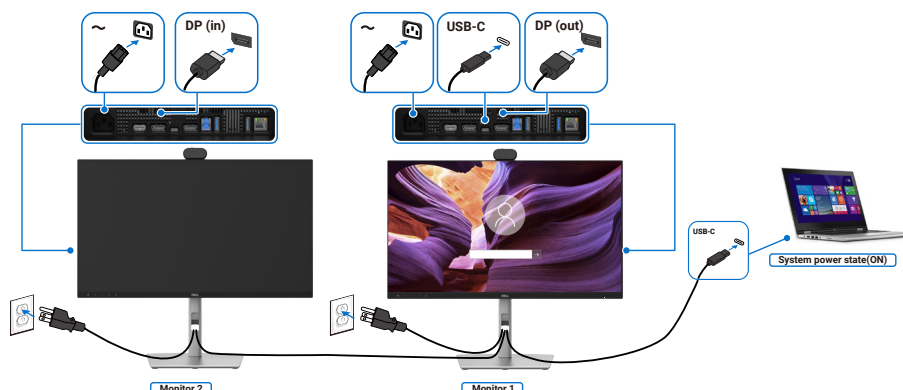
Keď sú monitor a počítač zapnuté, ak **stlačíte a podržíte tlačidlo napájania monitora po dobu 10 sekúnd**, počítač sa vypne.



Obrázok 50. Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora po dobu 10 sekúnd

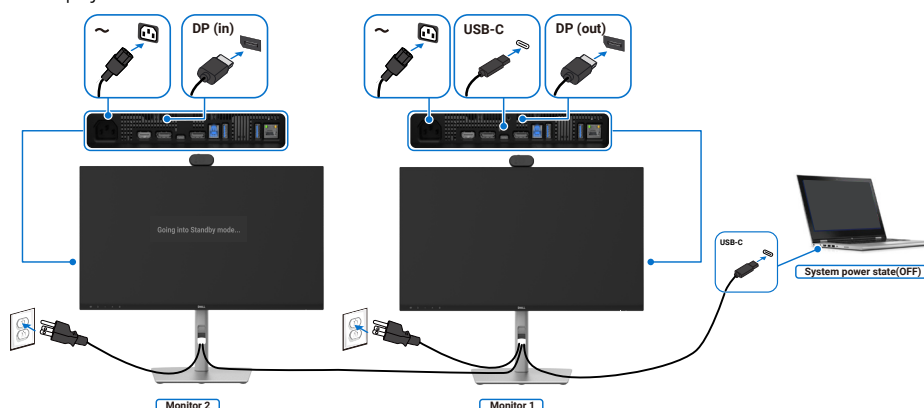
Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST) v režime DPBS (len P2426HEB/P2726DEB)

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 51. Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST) – ZAP.

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.



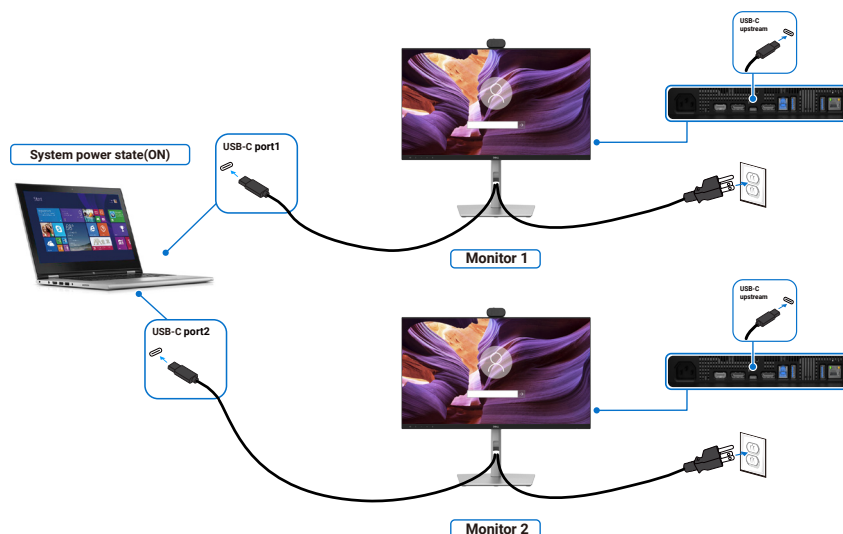
Obrázok 52. Pripojenie monitora pre funkciu USB-C Multi-Stream Transport (MST) – VYP.

Pripojenie monitora cez USB-C v režime DPBS

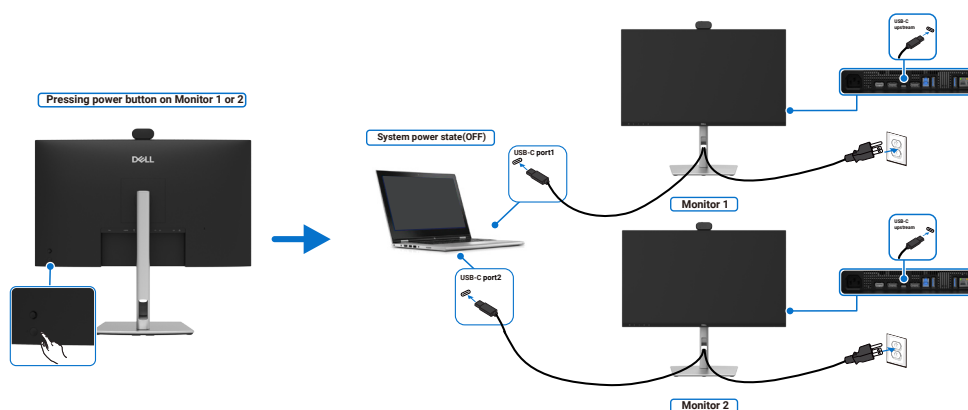
Platforma Dell computer* Ultra má dva porty USB-C, takže stav napájania monitorov 1 a 2 sa môže synchronizovať s počítačom. Keď sú počítač a dva monitory pôvodne v ZAPNUTOM stave, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo na monitore 2 sa VYPNÚ počítač, monitor 1 aj monitor 2.

* Skontrolujte, či počítač Dell podporuje DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje iba port s ikonou .

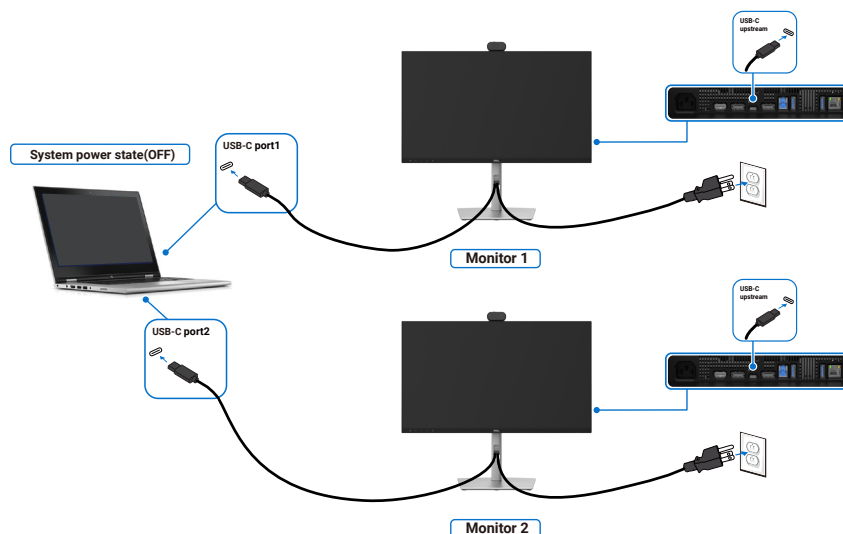


Obrázok 53. Stav napájania dvoch monitorov sa môže synchronizovať s počítačom v režime DPBS.

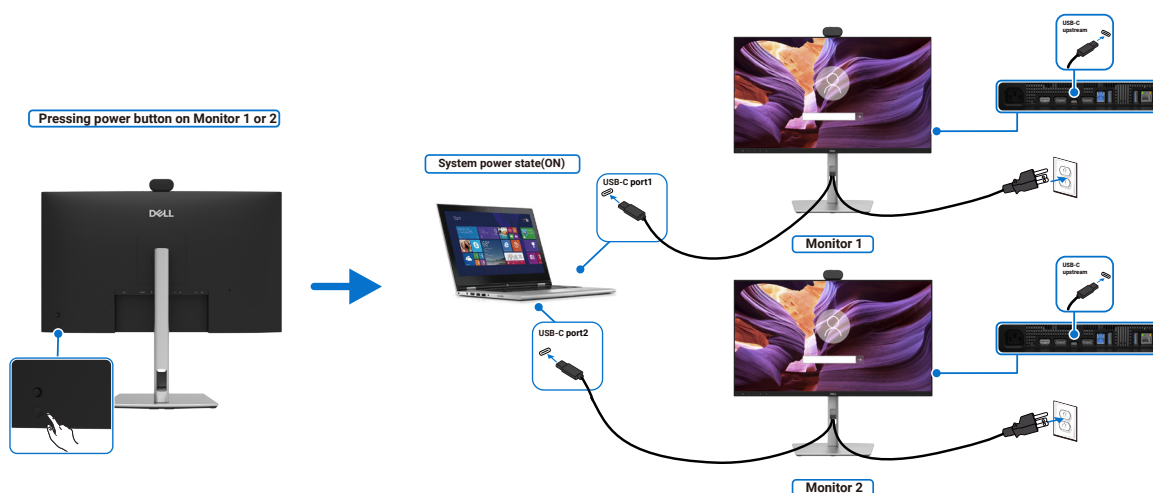


Obrázok 54. Stlačenie tlačidla napájania na ktoromkoľvek monitore vypne oba monitory aj počítač.

Uistite sa, že je nastavené **USB-C nabíjanie 90 W** na Zapnuté v režime vypnutia. 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.



Obrázok 55. Dva monitory a stav napájania počítača sú vypnuté v režime DPBS



Obrázok 56. Dva monitory a stav napájania počítača zapnuté v režime DPBS

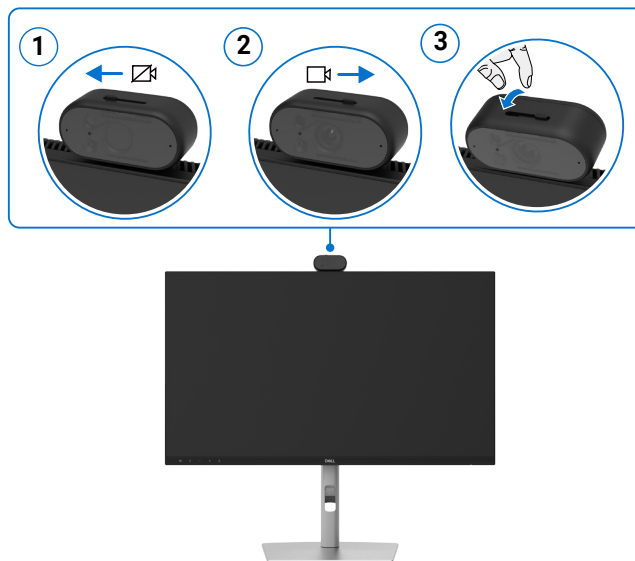
Organizovanie vašich káblov



Obrázok 57. Organizovanie vašich káblov

Prevlečte káble cez otvor na organizáciu káblov. Ďalšie informácie nájdete v časti [Pripojenie monitora](#). Ak je váš kábel krátky, pripojte ho priamo k počítaču bez toho, aby ste ho viedli cez otvor na stojane monitora.

Ovládanie webovej kamery monitora



Obrázok 58. Ovládanie webovej kamery monitora

Webová kamera, ktorá ponúka nasledujúce:

- Kamera ponúka nastavenie sklopenia v rozsahu 0 – 20 stupňov
- 2K video pri 30 snímkach za sekundu a Full HD video pri 60 snímkach za sekundu
- Automatické rámovanie AI
- 2 x digitálne priblíženie
- Nastaviteľné zorné pole s automatickým zaostrovaním
- Podpora vysokého dynamického rozsahu (HDR) a potlačenia šumu vo videu
- Podpora funkcií Uzamknúť pri odchode a Prebudiť po priblížení
- Podpora Windows Hello
- Ďalšie prispôsobenie pomocou Dell Peripheral Manager

Automatické rámovanie (rámovanie jedného používateľa):

- Ak je používateľ vo vzdialenosti do 1,5 m od webovej kamery, webová kamera aktivuje automatické rámovanie.
- Funkcia (jedno používateľské rámovanie) a úprava rámu na zaostrenie na používateľa. Môžete povoliť funkciu automatického rámovania, aby vás kamera vždy udržiavala v strede záberu.

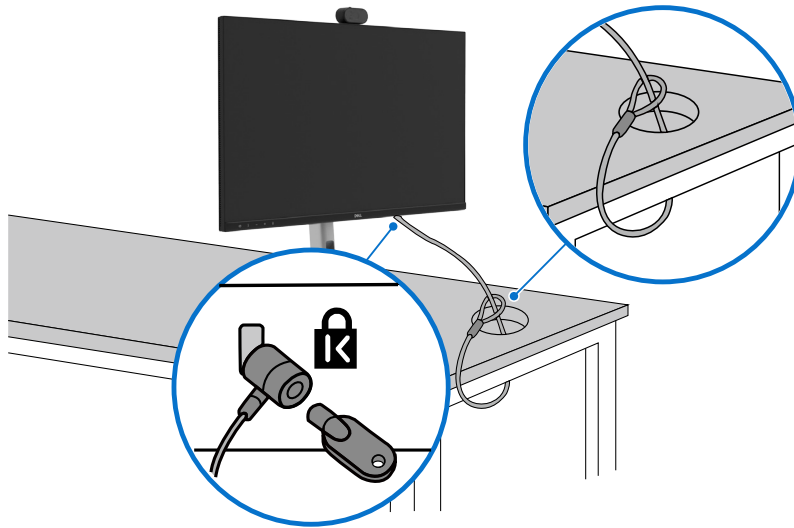
HDR a redukcia šumu vo videu:

- Technológia Digital Overlap HDR webovej kamery zaručuje vynikajúcu kvalitu obrazu v extrémnych svetelných podmienkach, zatiaľ čo redukcia šumu videa automaticky odstraňuje zrnitý obraz pri slabom osvetlení.

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 59. 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 poškrabaniu LCD obrazovky pri odstraňovaní stojana, zabezpečte, aby bol monitor položený na mäkkom povrchu a manipulujte s ním opatrne.

❗ **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.

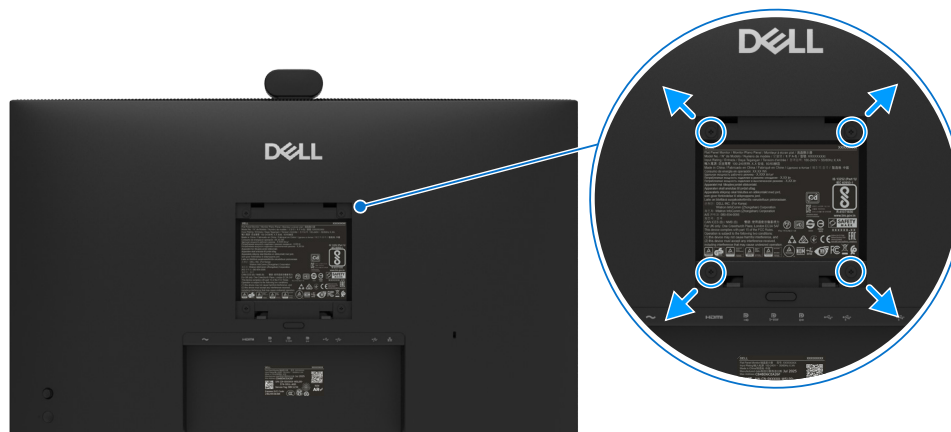
Odstránenie stojana:

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 60. Odstránenie stojana na monitor

Montáž na stenu VESA (voliteľná)



Obrázok 61. 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.

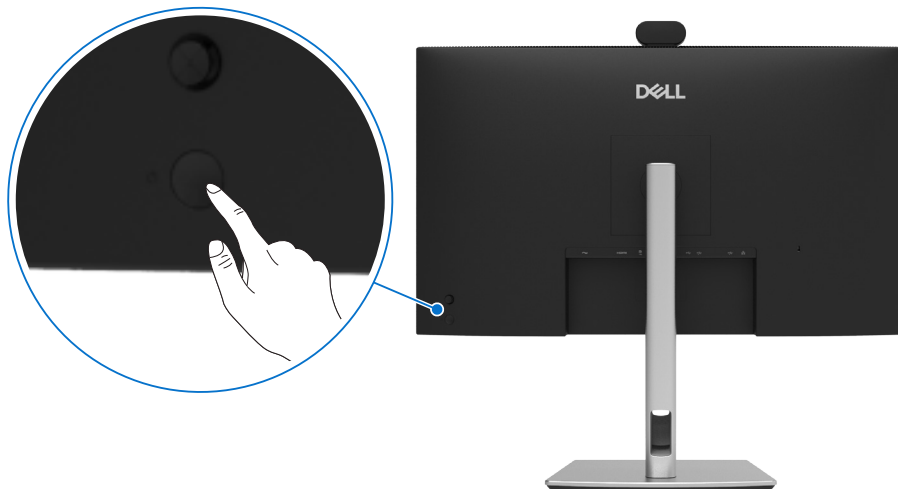
1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo vankúš na stabilný rovný stôl.
2. Odstráňte stojan (pozrite [Odstránenie stojana na monitor](#)).
3. Pomocou krížového skrutkovača Phillips odstráňte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
4. Pripojte montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu k monitoru.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

POZNÁMKA: Len na použitie s držiakom na stenu uvedeným v zozname UL, CSA alebo GS s minimálnou nosnosťou alebo nosnou kapacitou 16,40 kg (36,16 lb) (P2426HEB)/20,64 kg (45,50 lb) (P2726DEB)/28,72 kg (63,32 lb) (P3426WEB).

Používanie monitora

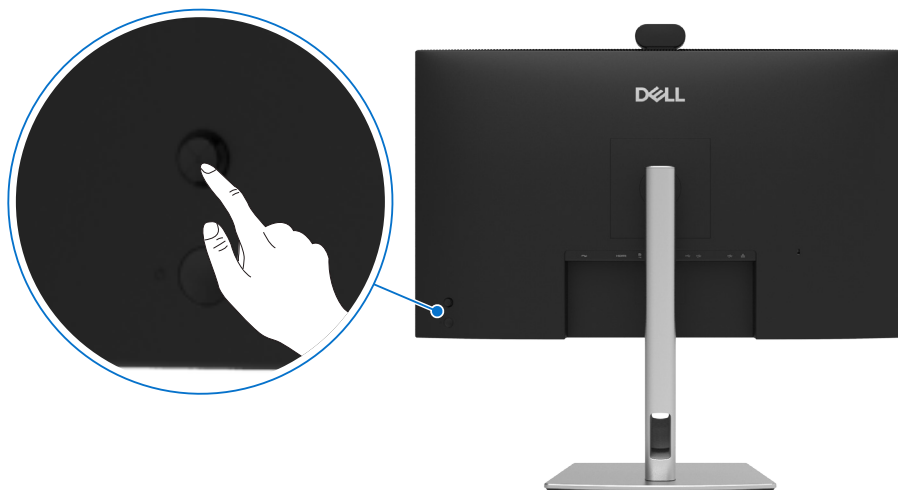
Zapnite monitor

Monitor zapnete stlačením tlačidla napájania.



Obrázok 62. Zapnite monitor

Ovládanie pomocou pákového ovládača



Obrázok 63. Ovládanie pomocou pákového ovládača

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

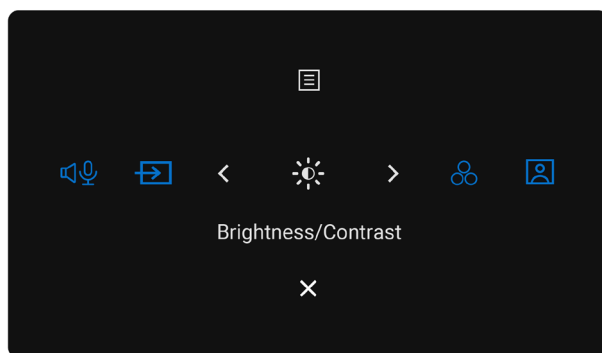
1. Stlačením pákového ovládača otvorte spúšťač ponuky OSD.
2. Pohybom pákového ovládača **nahor**, **nadol**, **vľavo** alebo **vpravo** prepínate medzi možnosťami ponuky OSD.

Tabuľka 44. 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 otvorte spúšťač ponuky OSD.



Obrázok 64. 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:

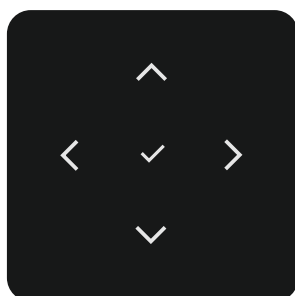
Tabuľka 45. Popis Spúšťača ponuky

Ikona Spúšťača ponuky	Popis
 Hlavná ponuka	Otvorí Zobrazenie na displeji (OSD). Pozrite Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD) .
 Klávesová skratka: Zvuk zapnutý	Ak je zvuk vypnutý, nebude ho možné v počítači vybrať.
 Klávesová skratka: Vstupný zdroj	Nastavuje Vstupný zdroj .
 Klávesová skratka: Jas/Kontrast	Na priamy prístup k posuvníkom nastavenia Jas/Kontrast .
 Klávesová skratka: Predvolené režimy	Umožňuje vybrať zo zoznamu Režimy predvolených farieb .
 Klávesová skratka: Rozostrenie webovej kamery: Vypnuté	Použite toto tlačidlo na výber zo zoznamu Rozostrenie webovej kamery: Vypnuté .
 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.



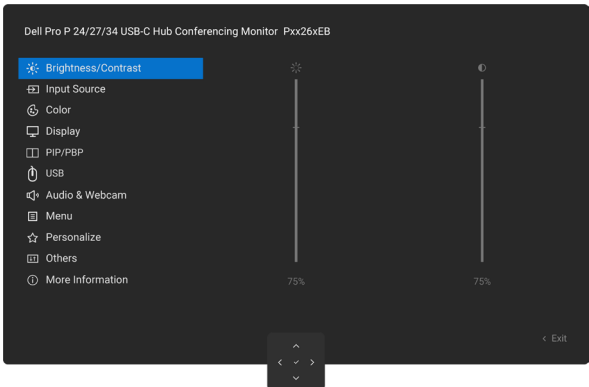
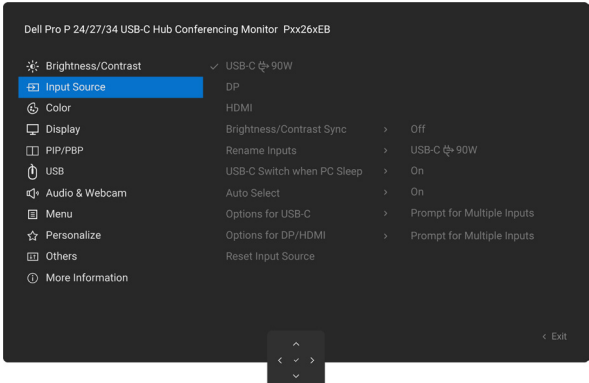
Obrázok 65. Navigačné tlačidlá

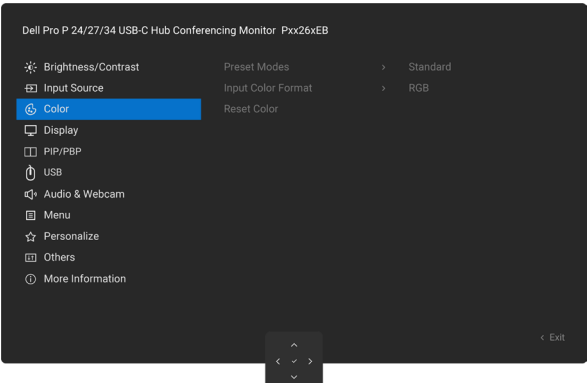
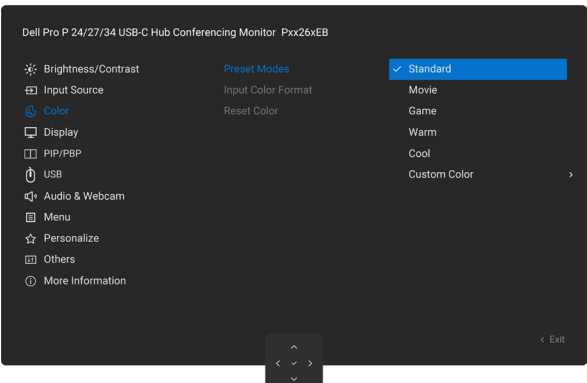
Tabuľka 46. Popis navigačných klávesov

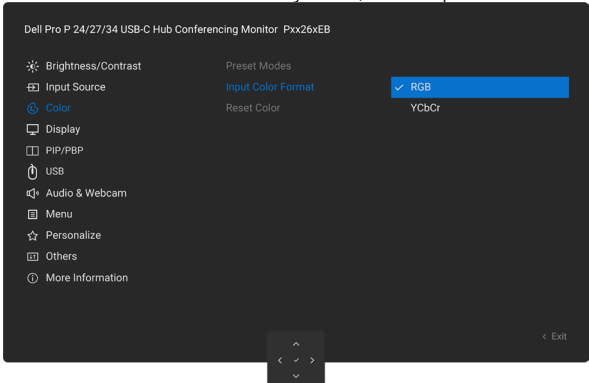
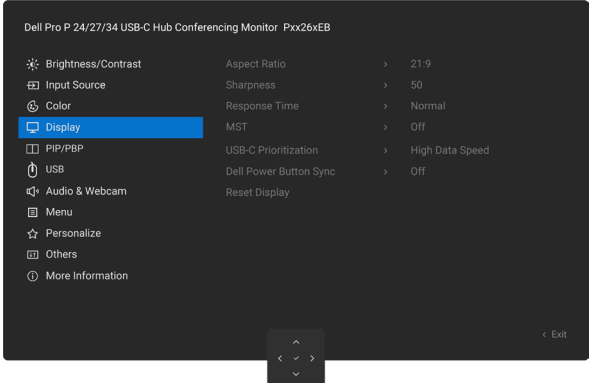
Ikony navigačných klávesov	Popis
  Nahor Nadol	Na úpravu položiek v ponuke OSD použite navigačné klávesy nahor (zvýšenie) a nadol (zníženie).
 Vľavo	Použite navigačné tlačidlo vľavo na návrat do predchádzajúcej ponuky.
 Vpravo	Použite navigačné tlačidlo vpravo na potvrdenie výberu.
 OK	Výber potvrdíte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

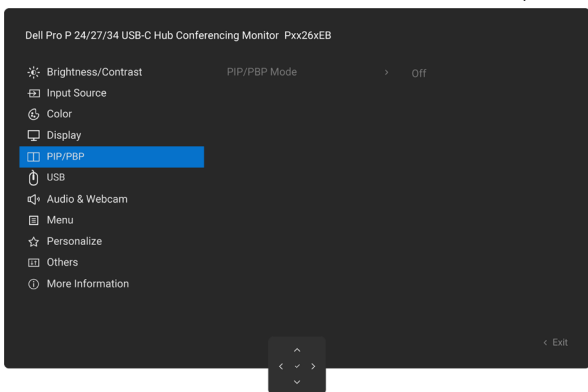
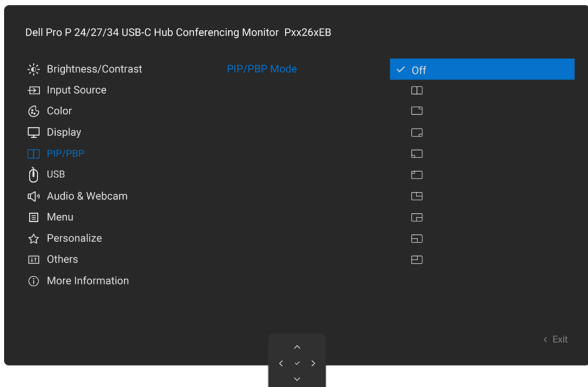
Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)

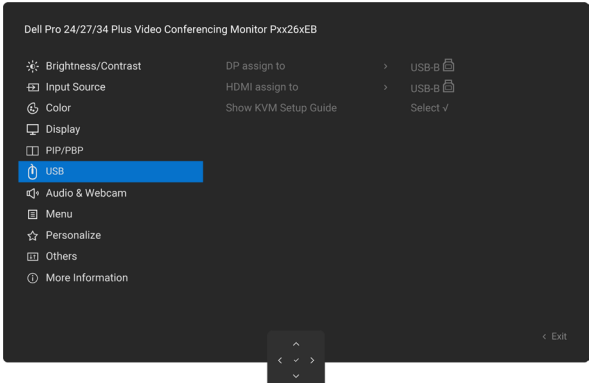
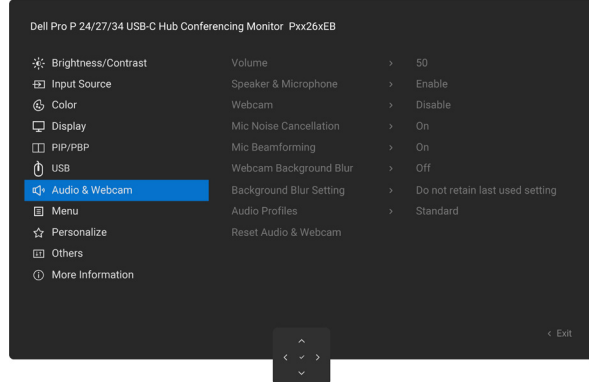
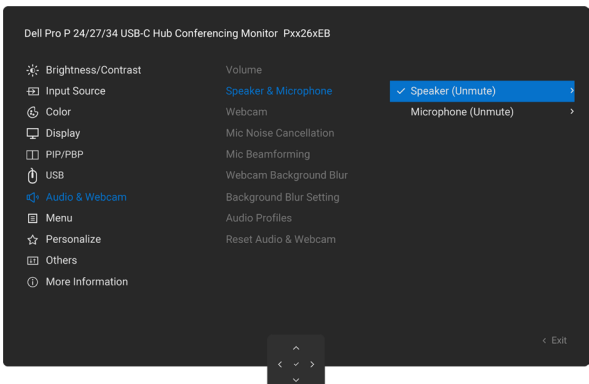
Tabuľka 47. Popis ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)

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  90W	Vyberá vstup USB-C  90 W , keď používate konektor USB-C  90 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 (Prenovať vstupy)	Umožňuje Prenovať 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.

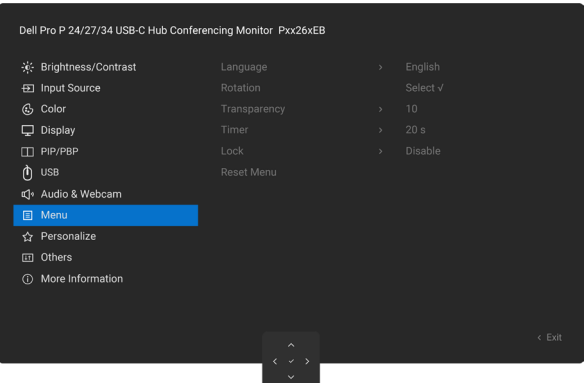
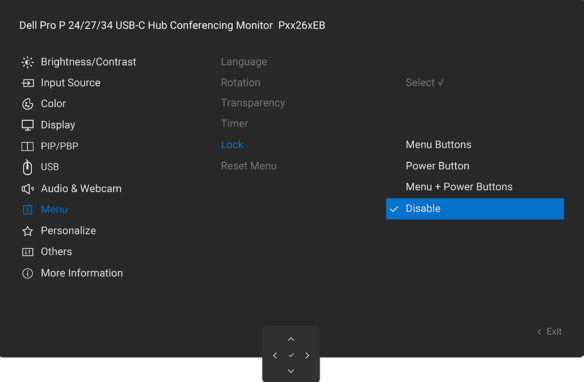
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Option for USB-C (Možnosť pre USB-C)	Umožňuje nastaviť túto funkciu na: • Výzva na viaceré vstupy: Vždy zobrazovať správu Prepnúť na vstup videa cez USB-C, aby si používateľ mohol vybrať, či chce prepnúť, alebo nie. • Vždy prepnúť: Monitor sa pri pripojení USB-C predvolene vždy prepne na video cez USB-C. • Vypnuté: Monitor sa automaticky neprepne 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 DP/HDMI video 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 zo zoznamu zvoliť Štandardný, Film, Hra, Teplý, Studený 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: Prezentyje 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. • 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.

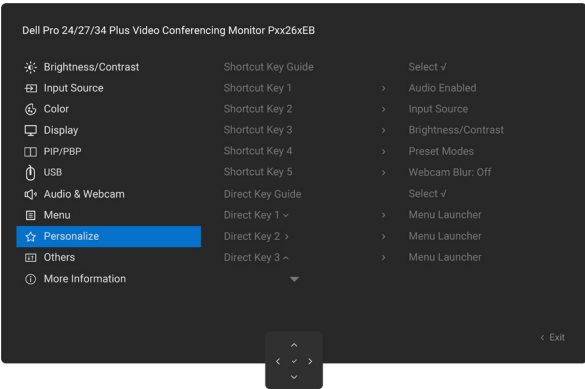
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Input Color Format (Vstupný formát farby)	Umožňuje nastaviť režim vstupu videa na: • RGB: Vyberte túto možnosť, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo mediálnemu prehrávaču, ktorý podporuje výstup RGB. • YCbCr: Túto možnosť vyberte, ak váš prehrávač médií podporuje 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.
	Display (Displej)	Použite ponuku Displej na úpravu obrazu. 
	Aspect Ratio (Pomer strán)	P2426HEB/P2726DEB: Nastavuje pomer strán obrazu na 16:9, 4:3, 5:4. P3426WEB: Nastavuje pomer strán obrazu na 21:9, 16:9, 4:3, 5:4.
	Sharpness (Ostroť)	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 (len P2426HEB/ P2726DEB)	DP Multi Stream Transport, nastavené na ZAP., umožňuje MST (výstup DP), nastavené na VYP. 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 určiť prioritu prenosu údajov s vysokým rozlíšením (Vysoké rozlíšenie) alebo vysokou rýchlosťou (Vysoká rýchlosť prenosu dát) pri používaní portu USB-C (režimu 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.

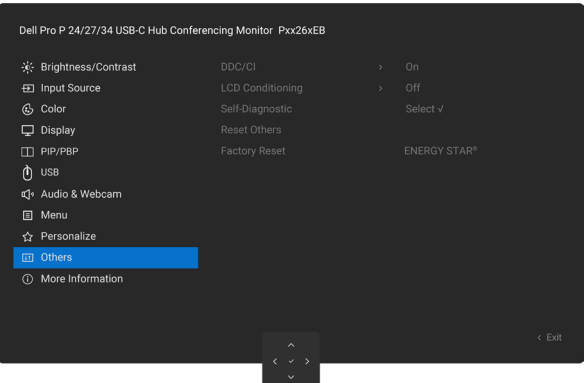
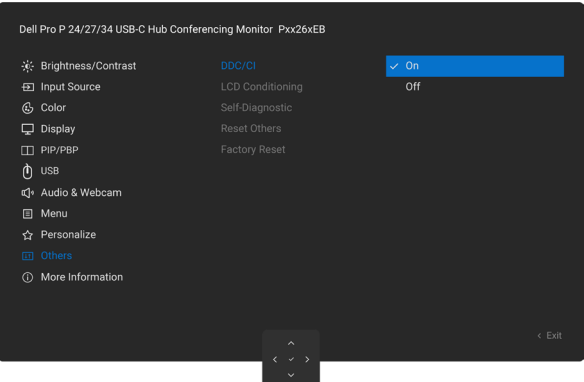
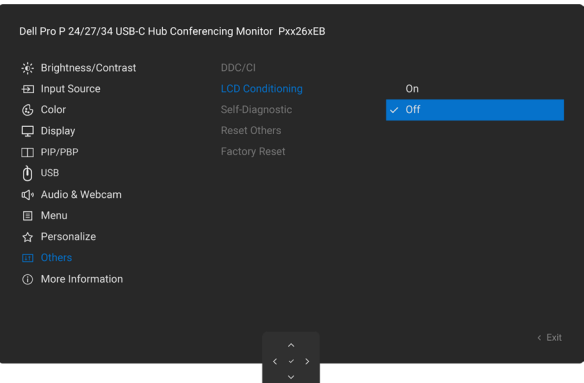
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis																				
	PIP/PBP (len P3426WEB)	Táto funkcia zobrazí okno s obrazom z iného vstupného zdroja.  <table><tr><td>Hlavné okno</td><td colspan="3">Vnorené okno</td></tr><tr><td></td><td>USB typu C</td><td>DP</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>USB typu C</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr></table> POZNÁMKA: Obrázky v režime PBP budú zobrazené v strede obrazovky, nie na celú obrazovku.	Hlavné okno	Vnorené okno				USB typu C	DP	HDMI	USB typu C		✓	✓	DP	✓		✓	HDMI	✓	✓	
Hlavné okno	Vnorené okno																					
	USB typu C	DP	HDMI																			
USB typu C		✓	✓																			
DP	✓		✓																			
HDMI	✓	✓																				
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)	Upravuje režim PIP alebo PBP (Obraz vedľa obrazu). Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti Vypnuté. 																				
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Vnorené))	Vyberte medzi rôznymi videosignálmi, ktoré môžu byť pripojené k monitoru na zobrazenie vnoreného okna PIP/PBP. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý režim Režim PIP/PBP.																				
	USB Switch (Prepínač USB)	Vyberte na prepnutie medzi zdrojmi USB upstream v režime PBP. Posunutím pákového ovládača môžete prepínať medzi zdrojmi USB upstream v režime PBP. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý režim Režim PIP/PBP.																				
	Video Swap (Prepínanie videa)	Vyberte, ak chcete vymeniť videá medzi hlavným oknom a vnoreným oknom v režime PBP. Pohybom pákového ovládača môžete vymeniť hlavné okno a vnorené okno. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý režim Režim PIP/PBP.																				
	Audio (Zvuk)	Umožňuje nastaviť zdroj zvuku z hlavného okna alebo vnoreného okna. POZNÁMKA: Ak používateľ používa kábel s priradením kolíkov E, na zvuk je potrebné pripojiť kábel USB typu B. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý režim Režim PIP/PBP.																				
	Contrast (Sub) (Kontrast (vnorené))	Nastavuje úroveň kontrastu obrazu v režime PBP. Pohybom pákového ovládača zvýšite alebo znížite kontrast. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý režim Režim PIP/PBP.																				

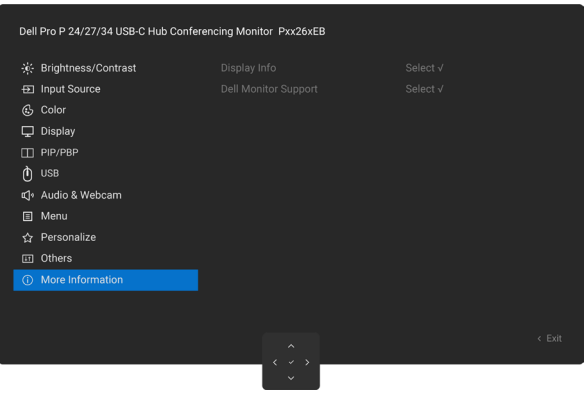
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	USB	Umožňuje nastaviť port USB upstream pre vstupné signály DP/HDMI, takže port USB downstream monitora (napríklad klávesnica a myš) môžu používať aktuálne vstupné signály, keď pripojíte počítač k jednému z portov upstream. Keď používate iba jeden port upstream, pripojený port upstream je aktívny.  POZNÁMKA: Aby ste predišli poškodeniu alebo strate údajov, pred zmenou USB portov upstream sa uistite, že počítač pripojený k portu USB upstream monitora nepoužíva ŽIADNE pamäťové zariadenia USB.
	Show KVM Setup Guide (Zobraziť sprievodcu nastavením KVM)	Vyberte túto možnosť a postupujte podľa krokov, ak chcete pripojiť viac počítačov k monitoru a používať jedno nastavenie klávesnice a myši.
	Audio & Webcam (Zvuk a webová kamera)	Použite ponuku Nastavenia zvuku na úpravu nastavení zvuku. 
	Volume (Hlasitosť)	Umožňuje zvýšiť hlasitosť reproduktora. Pohybom pákového ovládača nahor a nadol nastavte hlasitosť od „0“ do „100“.
	Speaker & Microphone (Reproduktor a mikrofón)	Slúži na výber aktivácie funkcií reproduktora a mikrofónu. Posunutím pákového ovládače môžete vybrať z možností Stíšiť alebo Zrušiť stíšenie pre reproduktor alebo mikrofón.  POZNÁMKA: Deaktivácia „Reproduktor a mikrofón“ vypne celý zvukový modul. Profily hlasitosti a zvuku budú sivé.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Webcam (Webová kamera)	Vyberte Povolit' alebo Zakázat' funkciu webovej kamery a snímača prítomnosti.  POZNÁMKA: Deaktiváciou „Webovej kamery a snímača prítomnosti“ sa vypne celý modul webovej kamery, takže webová kamera ani snímač sa v systéme nezobrazia. Pohybom doľava alebo doprava uzamknete a odomknete uzávierku kamery.
	Mic Noise Cancellation (Potlačenie šumu mikrofónu)	Zachytáva hlas používateľa spredu (0°) a redukuje šum zo strán (±50°).
	Mic Beamforming (Formovanie lúča mikrofónu)	• Keď je formovanie lúča mikrofónu zapnuté, uhol snímání mikrofónu je +/-50°. • Keď je formovanie lúča mikrofónu vypnuté, uhol snímání (FOV) mikrofónu je +/-90°.
	Webcam Background Blur (Rozostrenie pozadia webovej kamery)	Umožňuje nastaviť túto funkciu na: • Vypnuté, funkcia rozostrenia pozadia je vypnutá. • Prirodzené rozostrenie, Portrét je jasný a pozadie je rozostrené. • Rozostrenie súkromia, Rozostrené pozadie.
	Background Blur Setting (Nastavenie rozostrenia pozadia)	Umožňuje nastaviť túto funkciu na: • Neuchovávať posledné použité nastavenie, Neukladať posledné používateľské nastavenie rozostrenia pozadia. • Uložiť posledné použité nastavenie, Uložiť posledné používateľské nastavenie rozostrenia pozadia.
	Audio Profiles (Zvukové profily)	Rozbaľuje sa a zobrazuje rôzne zvukové profily. • Režim hlasu, zdôrazňuje hovorené slovo, ideálne na hlasové hovory a videohovory. • Režim filmu, zdôrazňuje hlas a nízkofrekvenčný zvuk, na pôsobivejší zážitok zo sledovania videa. • Režim hier, zosilňuje nízke a vysoké frekvencie na lepšie vnímanie priestoru a orientácie pri hraní hier. • Režim hudby, poskytuje vyvážený EQ profil na verné prehrávanie hudby.
	Reset Audio & Webcam (Resetovať zvuk a webovú kameru)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke Zvuk a webová kamera na predvolené hodnoty z výroby.

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) (len P2426HEB/ P2726DEB)	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. Pohybom pákového ovládača nastavte posuvník v krokoch po jednej sekunde od 5 do 60 sekúnd.
	Lock (Zámok)	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 dolava a podržte ho po dobu 4 sekúnd.
	Reset Menu (Resetovať ponuku)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke Ponuka na predvolené hodnoty z výroby. Vyber potvrďte 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 možnosť umožňuje jednoducho nastaviť až päť klávesových skratiek. A obsahuje úvod do nastavenia klávesových skratiek.
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)	Umožňuje vybrať funkciu z poskytnutého zoznamu a nastaviť ju ako klávesovú skratku. Výber potvrdíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	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)	Vyberte a podľa pokynov na obrazovke priradíte preferované funkcie k 4-smerovým pohybom tlačidla pákového ovládača.
	Direct Key 1 (Priamy kláves 1) ∨	Umožňuje vybrať funkciu z poskytnutého zoznamu a nastaviť ju ako priamy kláves. Výber potvrdíte stlačením tlačidla 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 90W (Nabíjanie cez USB-C 90 W)	Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu Nabíjanie cez USB-C 90 W počas režimu vypnutia monitora. POZNÁMKA: Keď je táto funkcia aktivovaná, môžete nabíjať prenosný počítač alebo mobilné zariadenia pomocou kábla 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 nabíjať svoj mobilný telefón pomocou kábla USB typu A aj vtedy, keď je monitor v pohotovostnom režime.
	Fast Wakeup (Rýchle prebudenie)	Zrýchľuje čas obnovy z režimu spánku.
	Reset Personalization (Obnovenie personalizácie)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke Prispôbiť na predvolené hodnoty z výroby. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.

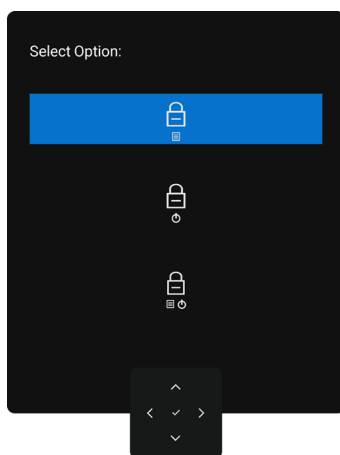
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Others (Iné)	Vyberte túto možnosť na úpravu nastavení OSD, ako sú napríklad DDC/CI, Kondicionovanie LCD a tak ďalej. 
	DDC/CI	Kanál údajov displeja/rozhranie príkazov (DDC/CI) umožňuje upravovať parametre vášho monitora (jas, vyváženie farieb a podobne) pomocou softvéru na vašom počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti Vypnuté. Povolením tejto funkcie získate najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon monitora. 
	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 použite 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.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	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.
	Dell Monitor Support (Podpora monitora Dell)	Pomocou smartfónu naskenujte kód QR a získate prístup k všeobecným podporným materiálom pre váš monitor.

Uzamknutie ovládacích tlačidiel

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

1. Pohybujte a podržte pákový ovládač nahor alebo nadol, doľava alebo doprava približne 4 sekundy, kým sa nezobrazí kontextová ponuka.



Obrázok 66. Správa o uzamknutí ovládacích tlačidiel

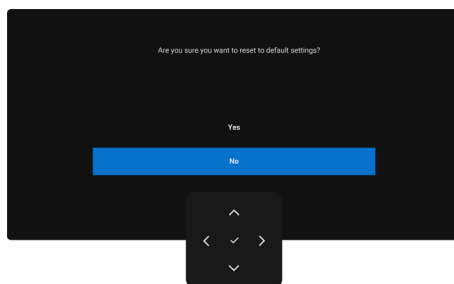
2. Pohybom pákového ovládača vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 -  : Nastavenia ponuky OSD sú uzamknuté a neprístupné.
 -  : Tlačidlo napájania je zablokované.
 -  : Nastavenia ponuky OSD nie sú prístupné a tlačidlo napájania je zablokované.

3. Stlačením pákového ovládača potvrdíte konfiguráciu.

Ak chcete odomknúť, pohybujte pákovým ovládačom dopredu/dozadu/doľava/doprava a podržte ho približne na 4 sekundy, kým sa na obrazovke zobrazí ponuka, a potom výberom položky  odomknete a zatvoríte ponuku.

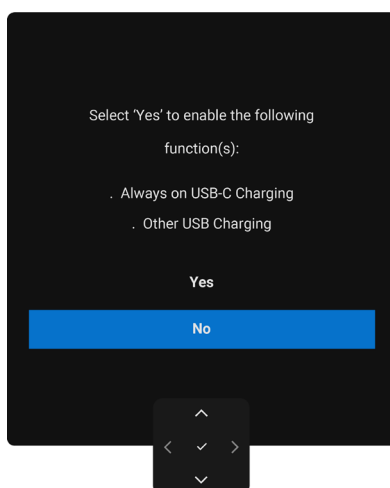
Počiatkové nastavenie

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



Obrázok 67. Výstražné hlásenie o resetovaní na výrobné nastavenia

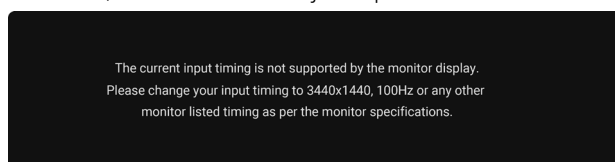
Keď vyberiete **Áno** na obnovenie predvolených nastavení, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 68. Obnovenie na predvolené nastavenia

Výstražné hlásenia o OSD

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

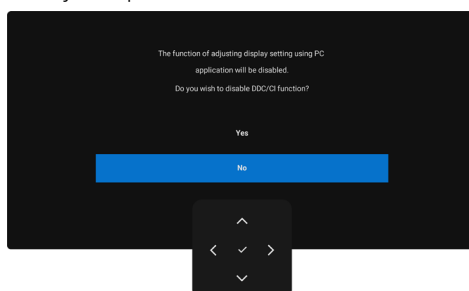


Obrázok 69. Nepodporuje konkrétny režim rozlíšenia

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.

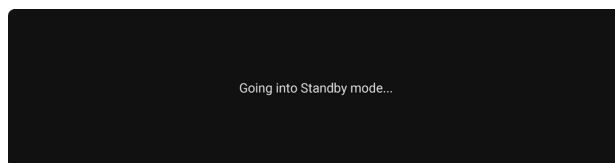
i POZNÁMKA: Odporúčaný režim je **1920 x 1080 (P2426HEB)/2560 x 1440 (P2726DEB)/3440 x 1440 (P3426WEB)**.

Pred vypnutím funkcie DDC/CI sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 70. Výstražné hlásenie DDC/CI

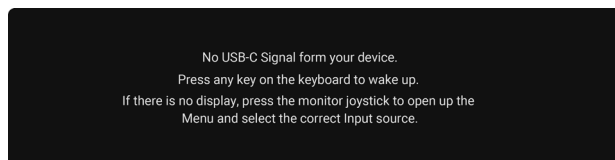
Keď monitor prejde do **pohotovostného režimu**, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 71. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu

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

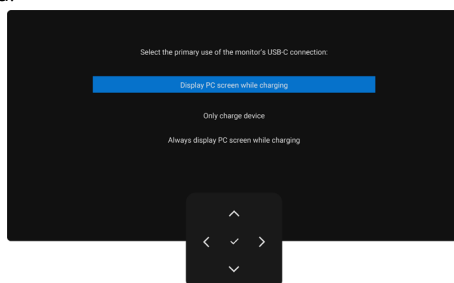
Ak stlačíte iné tlačidlo ako tlačidlo napájania, v závislosti od zvoleného vstupu sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 72. Výstražné hlásenie o prebudení monitora

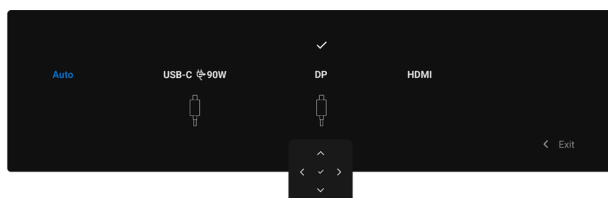
Zobrazí sa správa, keď je k monitoru pripojený kábel podporujúci alternatívny režim DP za nasledujúcich podmienok:

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



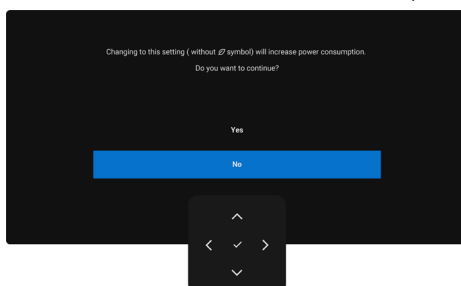
Obrázok 73. Výstražné hlásenie pri automatickom výbere USB-C

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



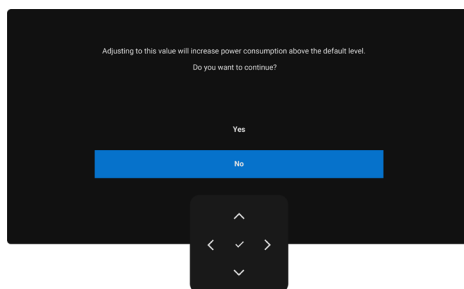
Obrázok 74. OSD-Automatický výber pre USB-C

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



Obrázok 75. Výstražné hlásenie pri vypnutí v pohotovostnom režime

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

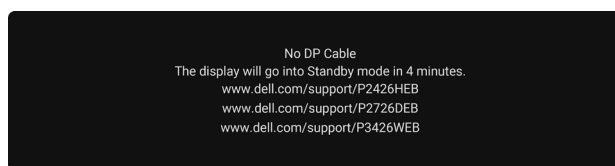


Obrázok 76. Výstražné hlásenie o napájaní

- 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.

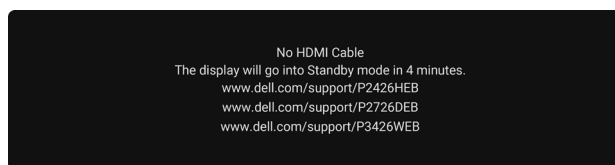
Ak je vybraný vstup DP, HDMI alebo USB-C a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa dialógové okno.

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



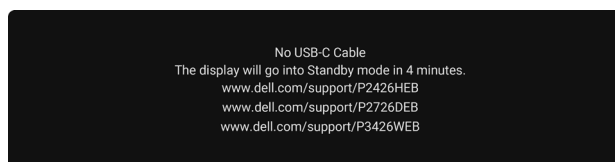
Obrázok 77. Výstražné hlásenie o odpojení kábla DP

alebo



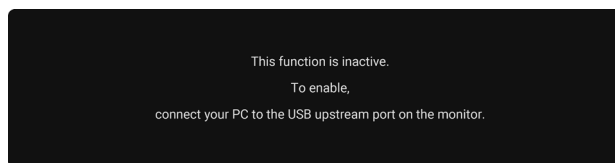
Obrázok 78. Výstražné hlásenie o odpojení HDMI kábla

alebo



Obrázok 79. Výstražné hlásenie o odpojenom kábli USB-C

Keď nie je pripojený kábel USB kábel a stlačíte tlačidlo Správa hovorov/stlmenie, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 80. Výstražné hlásenie pri aktivácii tlačidla Teams/Správa hovorov/stlmenie

POZNÁMKA: Aby tlačidlá Teams/Správa hovorov/Zníženie hlasitosti/Zvýšenie hlasitosti/Stlmenie fungovali, je potrebné pripojiť kábel USB smerom do počítača (USB typu A na typ C alebo USB-C na USB-C) z počítača k monitoru.

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

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

POZNÁMKA: Kroky sa môžu 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 **P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozlíšenie displeja** a vyberte **1920 x 1080 (P2426HEB)/2560 x 1440 (P2726DEB)/3440 x 1440 (P3426WEB)**.
4. Kliknite na položku **Zachovať zmeny**.

Ak nevidíte medzi možnosťami **1920 x 1080 (P2426HEB)/2560 x 1440 (P2726DEB)/3440 x 1440 (P3426WEB)**, 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.

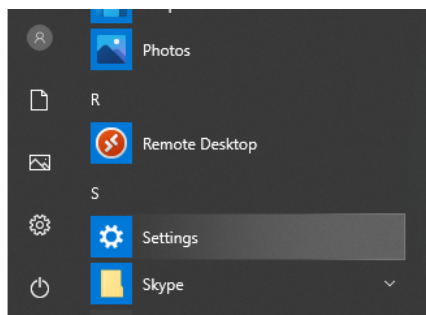
Ak používate počítač inej značky ako Dell (prenosný alebo stolný počítač):

- 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.

Nastavenie funkcie Windows Hello

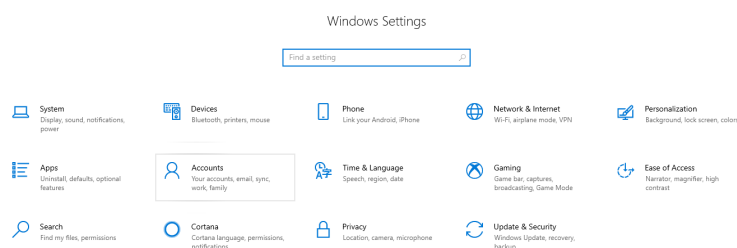
V systémoch Windows® 10/Windows® 11:

Kliknite na ponuku Štart systému Windows, kliknite na **Nastavenia**.



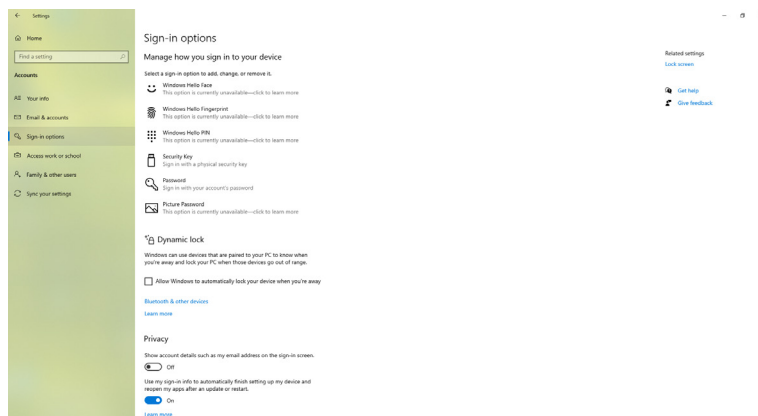
Obrázok 81. Kliknite na Nastavenia.

Kliknite na **Účty**.



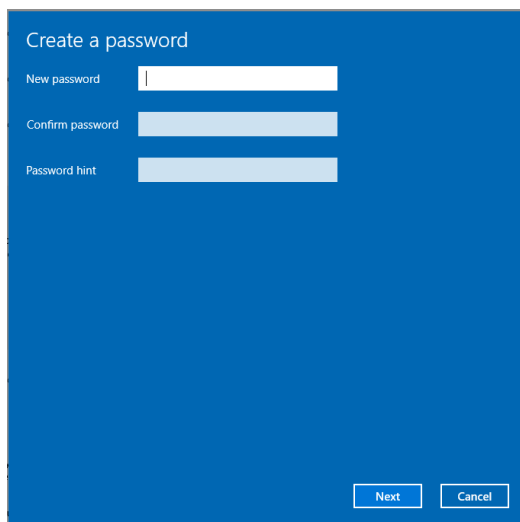
Obrázok 82. Kliknite na Účty.

Kliknite na **Možnosti prihlásenia**. Musíte si nastaviť PIN, aby ste sa mohli zaregistrovať do služby Windows Hello.



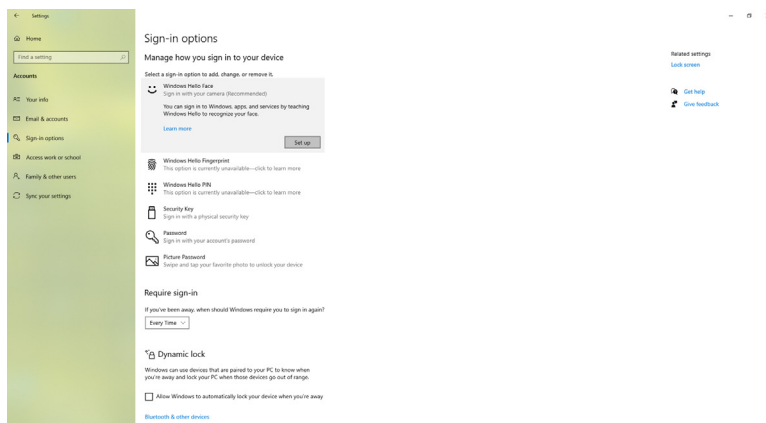
Obrázok 83. Kliknite na Možnosti prihlásenia.

Kliknutím na **Pridať** pod **PIN**, otvoríte možnosť **Nastaviť PIN**. Zadáte nový PIN a potvrdíte PIN, potom kliknite na **OK**.



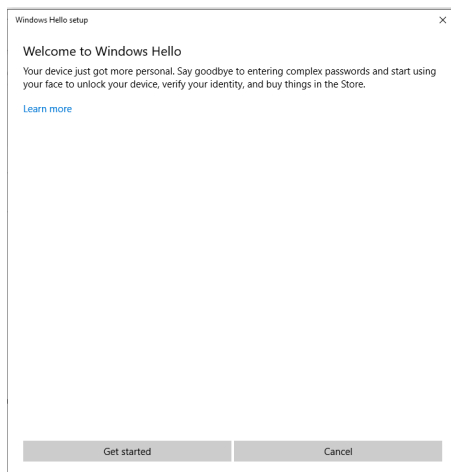
Obrázok 84. Nastavenie kódu PIN

Keď to urobíte, odomknú sa možnosti na nastavenie funkcie Windows Hello. Kliknite na **Nastavenie** pod **Windows Hello**, vstúpte do **nastavenia Windows Hello**.



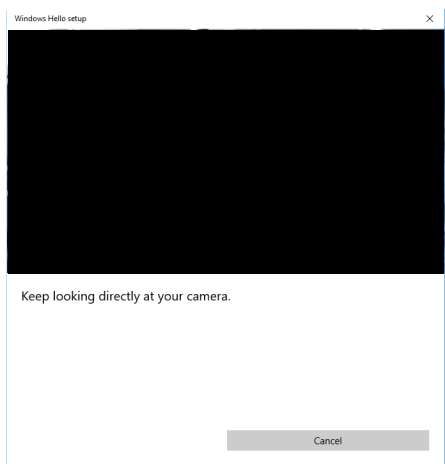
Obrázok 85. Nastavenie Windows Hello Nastavenia

Zobrazí sa nasledujúca správa, kliknite na **Začať**.



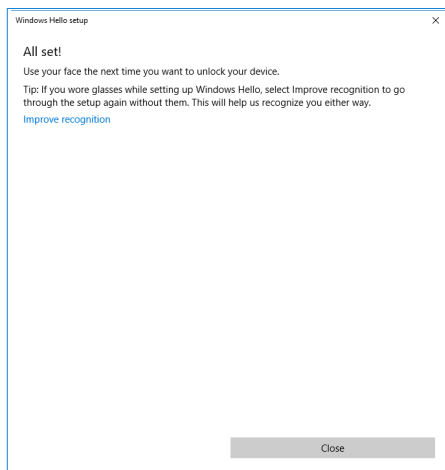
Obrázok 86. Kliknite na Začíname

Pozerajte sa priamo na obrazovku a upravte svoju polohu tak, aby vaša tvár bola v strede záberu, ktorý sa zobrazuje na obrazovke. Webová kamera potom zaregistruje vašu tvár.



Obrázok 87. Stále sa pozerajte priamo na obrazovku.

Keď sa zobrazí nasledujúca správa, kliknutím na **Zavrieť** ukončíte nastavenia Windows Hello.

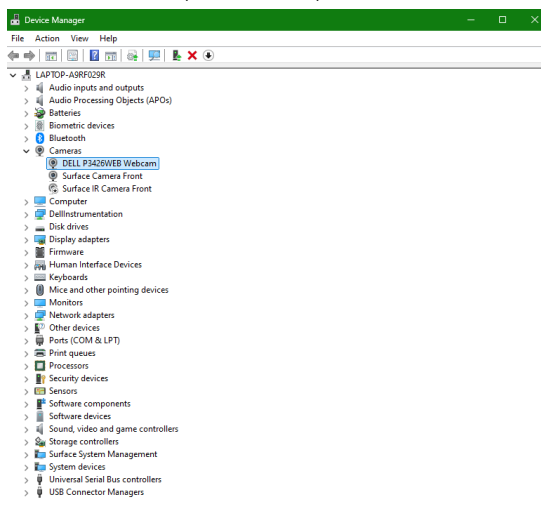


Obrázok 88. Kliknutím na Zavrieť ukončíte nastavenia Windows Hello.

Po nastavení máte ďalšiu možnosť zlepšiť rozpoznávanie. Kliknite na **Zlepšiť rozpoznávanie**, ak je to potrebné.

Nastavenie webovej kamery monitora ako predvolené nastavenie v operačnom systéme

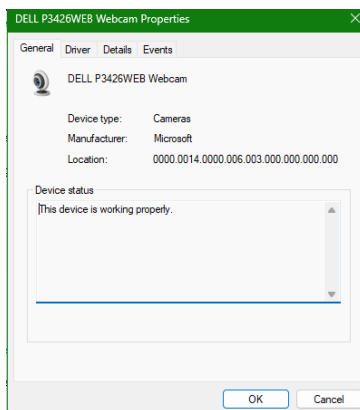
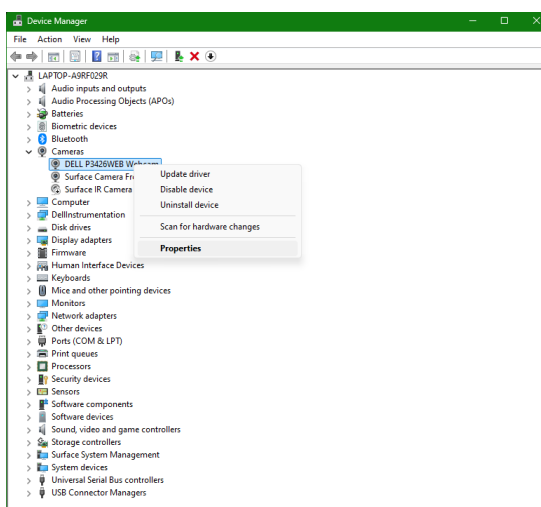
Pri používaní prenosného počítača so zabudovanou webovou kamerou na pripojenie tohto monitora môžete v rozhraní správcu zariadení nájsť zabudovanú webovú kameru prenosného počítača aj webovú kameru monitora. Zvyčajne sú v stave povolenia a predvolené nastavenie používa vstavanú webovú kameru prenosného počítača.



Obrázok 89. Rozhranie správcu zariadení.

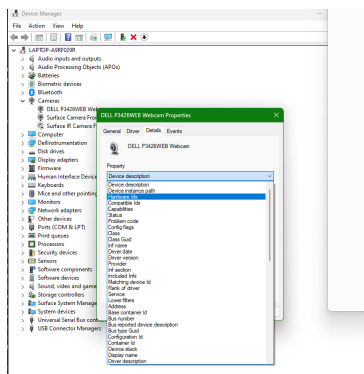
Ak chcete nastaviť webovú kameru monitora ako predvolené nastavenie, musíte deaktivovať vstavanú webovú kameru prenosného počítača. Ak chcete identifikovať zabudovanú webovú kameru v prenosnom počítači a zakázať ju, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

Kliknite pravým tlačidlom myši na **webovú kameru DELL P2426HEB/DELL P2726DEB/DELL P3426WEB** a vyberte **Vlastnosti** na otvorenie **vlastností webovej kamery DELL P2426HEB/webovej kamery DELL P2726DEB/webovej kamery DELL P3426WEB**.



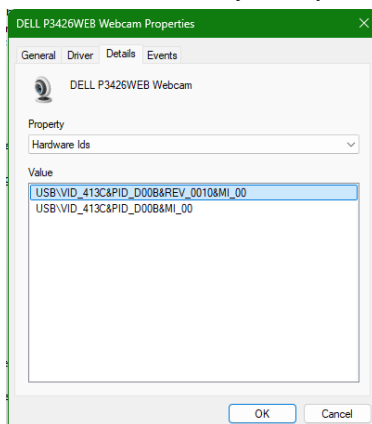
Obrázok 90. Kliknite pravým tlačidlom myši na vlastnosti webovej kamery monitora.

Kliknite na **Podrobnosti > Vlastnosti** a vyberte **Identifikátory hardvéru**.



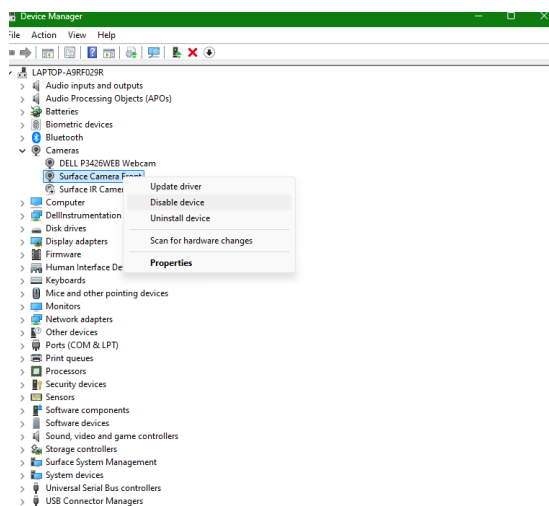
Obrázok 91. Kliknite na **Podrobnosti > Vlastnosti** a vyberte **Identifikátory hardvéru**.

Táto **Hodnota** zobrazí podrobné ID hardvéru tejto **webovej kamery DELL P2426HEB/webovej kamery DELL P2726DEB/webovej kamery DELL P3426WEB**. Hardvérové ID zabudovanej webovej kamery prenosného počítača a webovej kamery monitora sú odlišné. Pri modeli P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB sa hardvérové ID webovej kamery monitora zobrazia nasledovne:



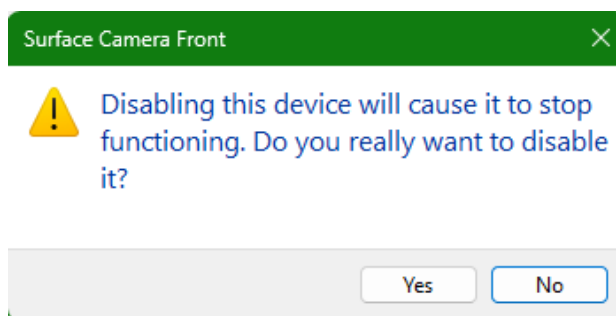
Obrázok 92. Hardvérové ID webovej kamery monitora.

Kliknite pravým tlačidlom myši na webovú kameru **počítača alebo prenosného počítača**, ktorá má rôzne hardvérové ID, a potom kliknite na **Zakázať**.



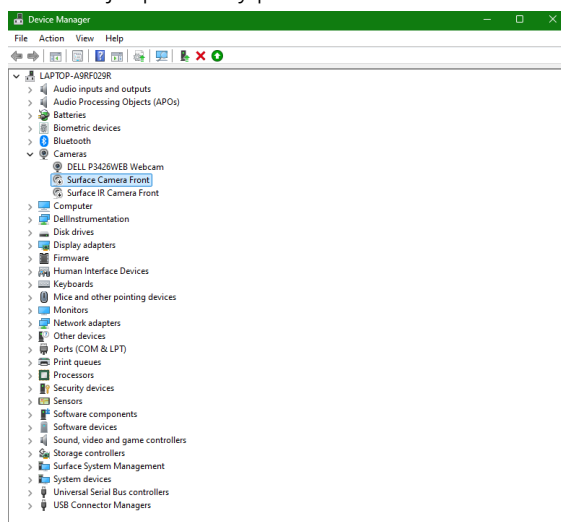
Obrázok 93. Zakážte webovú kameru na vašom počítači alebo prenosnom počítači.

Zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 94. Zakázať výstražné hlásenie zariadenia

Kliknite na Áno. Webová kamera prenosného počítača je teraz deaktivovaná a ako predvolené nastavenie sa bude používať webová kamera monitora. Reštartujte prenosný počítač.



Obrázok 95. Webová kamera monitora bude nastavená ako predvolená.

Nastavenie reproduktora monitora ako predvolené nastavenie v operačnom systéme

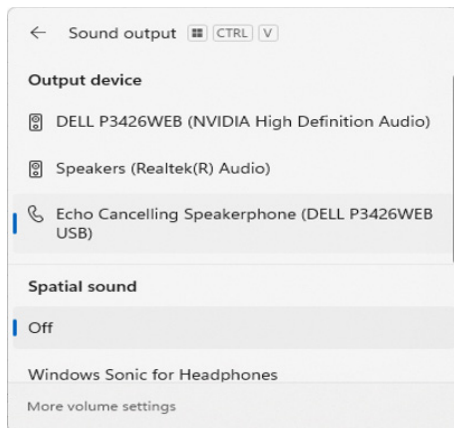
Keď je k počítaču pripojených viacero reproduktorov a chcete nastaviť reproduktor monitora ako predvolený, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Kliknite pravým tlačidlom myši na **Hlasitosť** v oblasti oznámení na paneli úloh systému Windows.



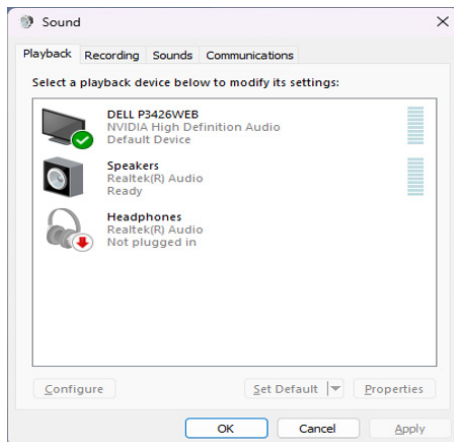
Obrázok 96. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu hlasitosti.

Kliknite na **Prehrávacie zariadenia** a vstúpte do rozhrania nastavení **Zvuk**.



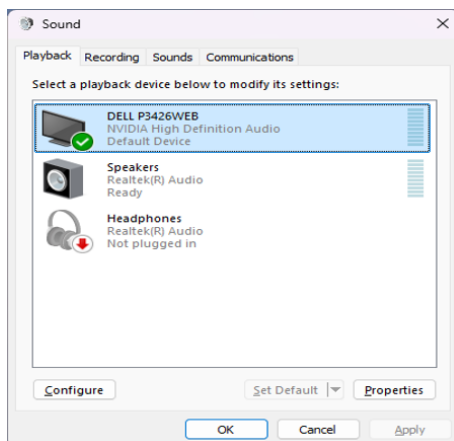
Obrázok 97. Kliknite na možnosť Prehrávacie zariadenia.

Ak je k počítaču pripojený z monitora iba kábel HDMI alebo DP, v rozhraní nastavení **Zvuk** v monitore sa zobrazí iba jeden reproduktor s názvom **DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB**.



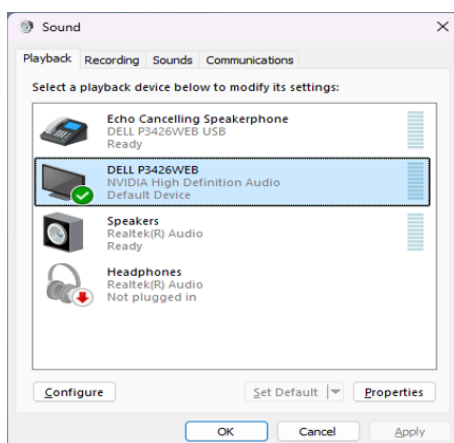
Obrázok 98. Rozhranie nastavenia zvuku

Kliknite na **DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB** a potom kliknite na **Nastaviť ako predvolené**, reproduktor monitora sa použije ako predvolené nastavenie.



Obrázok 99. Nastavte reproduktor monitora ako predvolený.

Kliknite na **OK** na ukončenie nastavenia **Zvuk**.



Obrázok 100. Kliknite na **OK** na ukončenie nastavenia **Zvuk**.

Ak je z monitora k počítaču pripojený kábel USB a HDMI alebo DP, zobrazujú sa dve zvukové cesty s názvami **DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB** a **Reproduktor s potlačením ozveny (P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB)** v rozhraní nastavení **Zvuk**. Monitor **P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB** bude zobrazovať dve možnosti zvukových ciest podporované v monitore.

- Na zvukovej ceste **Reproduktor s potlačením ozveny** sa zvuk prenáša cez USB. Ide to buď cez kábel USB-C na USB-C, alebo kábel USB typu A na typ B. Keďže cesta mikrofónu vedie zo zadnej časti monitora do počítača cez USB, je táto voľba potrebná pri konferenčných aplikáciách VoIP/UC. Nahrávanie a prehrávanie zvuku bude pri tejto voľbe fungovať.
- Zvukovou cestou **DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB** sa zvuk prenáša pri alternatívnom režime HDMI/DP. Pri tejto voľbe nebude k dispozícii podpora mikrofónu. Táto voľba je vhodná iba na prehrávanie zvuku.

Výkon prehrávania zvuku je rovnaký pri oboch možnostiach prehrávania zvuku. Na konferenčné aplikácie UC spoločnosť Dell Technologies odporúča vybrať predvolenú zvukovú cestu **Reproduktor s potlačením ozveny**.

POZNÁMKA: Ak vyberiete zvukovú cestu Dell P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB, uistite sa, že hlasitosť reproduktora s potlačením ozveny je nastavená na strednú alebo vysokú, inak môže byť maximálna hlasitosť Dell P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB tichá, pretože ju obmedzuje hlasitosť reproduktora s potlačením ozveny. Napríklad, keď je hlasitosť reproduktora s potlačením ozveny nastavená na 50 % a hlasitosť Dell P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB je nastavená na 100 %, môže mať rovnakú úroveň zvuku ako prvý menovaný.

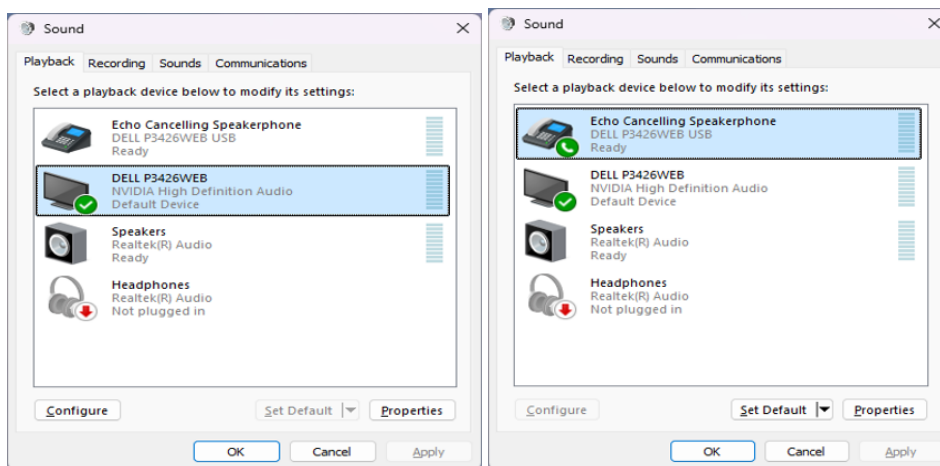
Použitie reproduktora a mikrofónu monitora

Výber zvukovej cesty	Podporovaný prípad použitia	
	Účasť na videokonferencii a hovorenie do mikrofónu monitora	Počúvanie prehrávaného zvuku/hudby/video
Režim reproduktora s potlačením ozveny	✓	✓
Dell P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB		✓

Zvuk **Reproduktor s potlačením ozveny** cez USB je vhodný, keď používateľ chce hovoriť do mikrofónu monitora.

Zvuková cesta reproduktora s potlačením ozveny pomáha eliminovať alebo znižovať výskyt ozveny počas konferenčného hovoru. Ozvena znamená neželaný odraz hlasu používateľa späť k nemu, čo môže vytvoriť rušivé a nepríjemné dojmy. Svoj hlas môžete nahrávať aj pomocou mikrofónu, ktorý je k dispozícii na monitore. Zvuková cesta **Reproduktor s potlačením ozveny** je ideálna na videokonferenčné hovory s aplikáciou Microsoft Teams alebo Zoom.

Zvuk zariadenia **Dell P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB** cez cestu I2S je vhodný, keď používateľ chce iba počúvať prehrávaný zvuk/hudbu/video a nie je potrebné hovoriť alebo nahrávať hlas používateľa.



Obrázok 101. Použitie reproduktora a mikrofónu monitora

Riešenie problémov

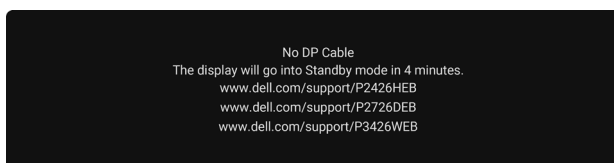
⚠ VÝSTRAHA: Pred začatím ktoréhokoľvek z postupov v tejto časti dodržiavajte [Bezpečnostné pokyny](#).

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.



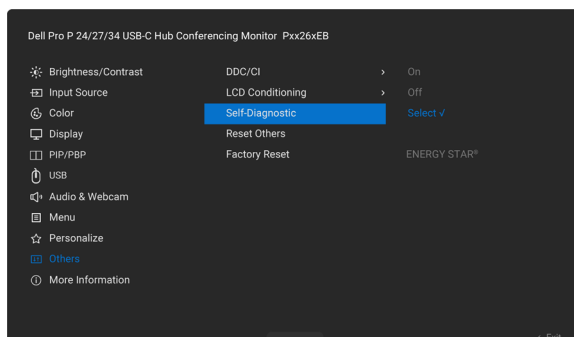
Obrázok 102. Výstražné hlásenie o odpojení kábla DP

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 103. 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. Prepnite 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. Všimajte si akékoľvek abnormality alebo nedostatky.

Test je dokončený, keď sa zobrazí textová obrazovka. Ak chcete skončiť, znova prepnite 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:

Tabuľka 48. 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. - Skontrolujte, či je v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) vybraný správny vstupný zdroj.
Žiadne video/kontrolka LED napájania svieti	Žiadny obraz alebo žiadny jas	- Zvýšte ovládacie prvky jasu a kontrastu prostredníctvom OSD. - Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora. - Skontrolujte, či nie sú ohnuté alebo zlomené kolíky v konektore video kábla. - Spustite Zabudovaná diagnostika. - Skontrolujte, či je v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) vybratý 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.

Bežné príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Mikrofón/webová kamera nefunguje	- Kábel USB kábel nie je pripojený alebo nie je vybraný správny USB zdroj. - Mikrofón/webová kamera monitora nie je nastavená ako predvolené zariadenie	- Pripojte USB kábel (typ A na typ B alebo typ C na typ C) a ak pripojíte zároveň port USB-C aj port USB typu B, prepnite zdroj USB v ponuke OSD. - Vyberte mikrofón/webovú kameru monitora ako predvolené zariadenie na strane počítača. - Dotknite sa tlačidla mikrofónu a uistite sa, že LED indikátor stlmenia mikrofónu nesvieti.

Problémy špecifické pre produkt

Tabuľka 49. 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. - Spustite 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. - Overte, či zariadenie vyžaduje výkon viac ako 90 W na nabíjanie. - 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 nabíjacích profilov 5 V/9 V/15 V/20 V. - Overte, či prenosný počítač vyžaduje napájací adaptér > 90 W. - Ak prenosný počítač vyžaduje napájací adaptér > 90 W, nabíjanie nemusí fungovať pri pripojení k 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 90 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.

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
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.
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 Správci 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.
Tlačidlá monitora (Stlmiť/Znížiť hlasitosť/Zvýšiť hlasitosť/Správa hovorov) nefungujú s aplikáciou Microsoft Teams®	Tlačidlá monitora (Stlmiť/Znížiť hlasitosť/Zvýšiť hlasitosť/Správa hovorov) nefungujú v aplikácii Microsoft Teams® na Chrome OS/Ubuntu	Použite aplikáciu Microsoft Teams® na vykonanie nižšie uvedených úloh: - Ikona hovoru na prijatie/ukončenie hovoru - Nastavenie zníženia/zvýšenia hlasitosti - Stlmenie/zrušenie stlmenia mikrofónu - Video zapnuté/vypnuté
Slúchadlá s mikrofónom (3,5 mm kombinovaný konektor) nefungujú s tlačidlom stlmenia/zrušenia stlmenia monitora	Slúchadlá s mikrofónom (3,5 mm kombinovaný konektor) nefungujú s tlačidlom stlmenia/zrušenia stlmenia monitora	- Použite ikonu mikrofónu v aplikácii UC (napr. Microsoft Teams, Zoom a pod.) na stlmenie/zrušenia stlmenie zvuku - V aplikácii UC, v nastaveniach zvuku, vyberte zvukovú cestu „Reproduktor s potlačením ozveny“. - Pripojte kábel USB-C na USB-C alebo kábel USB typu A na USB typ B.
Po stlačení tlačidla zníženia/zvýšenia hlasitosti alebo stlmenia zvuku LED neblinká	Po stlačení tlačidla zníženia/zvýšenia hlasitosti alebo stlmenia zvuku LED neblinká, ak je monitor pripojený iba k HDMI alebo DP	Pripojte kábel USB typu A na typ B
Webová kamera alebo mikrofón nefungujú	Webová kamera alebo mikrofón nefungujú, keď sú pripojené iba k HDMI alebo DP	Pripojte kábel USB typu A na typ B
Port Ethernet (RJ45) sa nemôže pripojiť k internetu.	Port Ethernet (RJ45) sa nemôže pripojiť k internetu vo Windows 10 / Windows 11	Zmeňte parameter úspory energie ovládača LAN z Povolené na Zakázané
Žiadny zvuk nevychádza z reproduktorov	Žiadny zvuk nevychádza z reproduktorov pri prehrávaní zvuku alebo videa na vašom systéme	- Uistite sa, že máte v systéme nastavené predvolené prehrávacie zariadenie ako reproduktor s potlačením ozveny alebo DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB. - Vypnite monitor, odpojte napájací kábel monitora, znovu ho zapojte a potom zapnite monitor. - Resetovať monitor na nastavenia z výroby.

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Hlasitosť reproduktora je nízka/zvuk je potichu	Hlasitosť reproduktora je nízka/zvuk je tichý, keď je v rozhraní nastavení zvuku vybraná možnosť reproduktora DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB.	- Zvýšte hlasitosť reproduktora DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB na maximum v rozhraní nastavení zvuku. - Stlačte tlačidlo Zvýšiť hlasitosť na zvýšenie hlasitosti reproduktora DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB - Ak vyberiete zvukovú cestu DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB, uistite sa, že hlasitosť Reproduktor s potlačením ozveny je nastavená na strednú alebo vysokú. Inak môže byť maximálna hlasitosť DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB tichá, pretože je obmedzená hlasitosťou Reproduktor s potlačením ozveny. Napríklad, keď je hlasitosť funkcie reproduktora s potlačením ozveny nastavená na 50 % a hlasitosť DELL P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB je nastavená na 100 %, bude mať rovnakú úroveň zvuku ako prvá menovaná.
Žiadny zvuk z reproduktora	Žiadny zvuk z reproduktora monitora počas hovoru v Teams/Zoom.	Vyberte rovnakú zvukovú cestu v aplikácii Teams/Zoom ako v nastavení zvuku operačného systému.
Tlačidlá Zvýšiť hlasitosť/Znížiť hlasitosť na monitore nie sú synchronizované s operačným systémom	Stlačením tlačidiel na zvýšenie/zníženie hlasitosti na monitore sa nezvýši ani nezníži hlasitosť v operačnom systéme.	- Vyberte zvukovú cestu „Reproduktor s potlačením ozveny“ v nastavení zvuku v operačnom systéme vášho prenosného počítača. - V aplikácii UC vyberte zvukovú cestu „Reproduktor s potlačením ozveny“. - Pripojte kábel USB-C na USB-C alebo kábel USB typu A na USB typ B.
Webová kamera nebola zistená	Webová kamera nie je zistená v softvéri Správca zariadení Windows	- Uistite sa, že kábel USB upstream je pripojený medzi monitorom a počítačom alebo prenosným počítačom. - Uistite sa, že webová kamera a snímač prítomnosti sú OSD je nastavené ako povolené. - Znovu pripojte kábel USB upstream k počítaču alebo prenosnému počítaču.
	Webová kamera nie je detekovaná v softvéri Dell Peripheral Manager pre Windows.	Na podporu monitora P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB použite nástroj Dell Peripheral Manager vo verzii 1.7.0 alebo novšej.
Webová kamera sa nedá pripojiť/webová kamera je odpojená	Nebolo možné zistiť kameru monitora/nepodarilo sa prepnúť späť na kameru počítača	- Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Vypnite monitor, odpojte napájací kábel monitora, znovu ho zapojte a potom zapnite monitor. - V nastavení Kamera/Video v aplikácii UC Conference znova vyberte kameru monitora.
Mikrofón je stlmený	Mikrofón je v Správci zariadení systému Windows stlmený.	- Uistite sa, že kábel USB upstream je pripojený medzi monitorom a počítačom alebo prenosným počítačom. - Uistite sa, že v OSD je možnosť „Mikrofón“ nastavená na Zrušiť stlmenie. - Znovu pripojte kábel USB upstream k počítaču alebo prenosnému počítaču. - Uistite sa, že mikrofón je na monitore zapnutý/nestlmený. Ak LED indikátor stlmenia mikrofónu svieti staticky červenou farbou (čo znamená, že mikrofón je stlmený), stlačte tlačidlo mikrofónu na zrušenie stlmenia mikrofónu. - Uistite sa, že je v nastaveniach aplikácie UC vybraný a povolený/nestlmený mikrofón monitora.
Hlasitosť mikrofónu je nízka/znie ticho	Hlasitosť mikrofónu je nízka/znie to druhému účastníkovi počas audio/video hovoru potichu	- Uistite sa, že LED na tlačidle Stlmiť zhasne (označuje, že mikrofón nie je stlmený). - Upravte vzdialenosť medzi používateľom a mikrofónom. Používateľ by nemal sedieť príliš ďaleko od mikrofónu. Optimálna vzdialenosť medzi používateľom a mikrofónom je 70 cm. - Uistite sa, že je v nastaveniach aplikácie UC vybraný a povolený/nestlmený mikrofón monitora. - Zvýšte hlasitosť mikrofónu v rozhraní nastavenia zvuku na strane počítača/v aplikácii UC.

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Predné tlačidlá nefungujú	Žiadna odozva v aplikácii UC pri stlačení tlačidiel na reproduktore.	- Uistite sa, že kábel USB upstream (typu A na typ B alebo typu C na typ C) je pripojený z počítača k monitoru. - Na niektorých UC platformách/aplikáciách funguje funkcia stlmenia stlačením tlačidla Stlmiť, ale ikona stlmenia na UC platforme nie je synchronizovaná (ikona zobrazuje zrušenie stlmenia).
Obraz z webovej kamery vyzerá preexponovane	Obraz z webovej kamery zobrazuje preexponované pozadie	- Upravte podmienky osvetlenia prostredia. Zabezpečte, aby bol monitor umiestnený v dobre osvetlenom prostredí, ideálne pod stropným osvetlením. Používateľ by sa mal vyhnúť tmavému/temnému pozadiu. Používateľ by nemal byť otočený priamo oproti oknu s jasným slnečným žiarením. - Prípadne môžete použiť Dell Peripheral Manager na úpravu nastavenia farieb webovej kamery.
Obraz z webovej kamery vyzerá zrnitý/tmavý	Obraz z webovej kamery sa javí zrnitý/tmavý	Upravte svetelné podmienky prostredia. Zabezpečte, aby bol monitor nastavený v dobre osvetlenom prostredí, ideálne pod stropným osvetlením. Používateľ by sa mal vyhnúť slabému osvetleniu.
Obraz z webovej kamery je rozmazaný	Obraz z webovej kamery je rozmazaný/nie je jasný.	- Na utretie povrchu prednej webovej kamery použite čistú a mierne navlhčenú handričku. - Upravte vzdialenosť medzi používateľom a kamerou. Používateľ by nemal sedieť príliš ďaleko od kamery. Optimálna vzdialenosť medzi používateľom a kamerou je 70 cm.
Hlasitosť mikrofónu Teams	Hlasitosť mikrofónu v Teams je nižšia ako v Zoom	Toto je normálne správanie, pretože špecifikácie hlasitosti sa líšia medzi Teams a Zoom.
Malé okno Teams/Zoom je skreslené	Obraz v malom okne Teams/Zoom je skreslený	Toto je normálne správanie. Rozlíšenie malých obrázkov sa zníži, keď je hlavný obrázok v vysokom rozlíšení (2K). Ak je zvolené nižšie rozlíšenie (720P a 1080P), medzi obrazmi nebude žiadny rozdiel.
Kvalita obrazu je slabá	Kvalita obrazu monitora bola slabá	Vždy je slabá: - Skontrolujte, či váš počítač podporuje rozhranie USB 3.0. - Niektoré počítače majú porty USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Skontrolujte, či sa používa správny port USB. Niekedy slabá: - Sieť ovplyvní kvalitu obrazu, uistite sa, že vaša sieť je v poriadku.
Snímač priblíženia nefunguje	Detekcia prítomnosti/prebudenie nefunguje	- Pri používaní hovoru cez Teams/Zoom je nefunkčnosť funkcie prebudenia normálna. - Funguje, keď používateľ nepoužíva Teams/Zoom.
Nahrávané video je rozmazané.	Zmeňte rozlíšenie kamery monitora na 480p, nahrajte pomocou aplikácie kamery, uložte a prehrajte nahrávku. Na videu sa zobrazuje mozaika.	Zmeňte rozlíšenie kamery monitora na 720p alebo vyššie.
Prenosný počítač sa nenabíja cez USB-C	Prenosný počítač ≥ 180 W sa nenabíja pri pripojení k portu USB-C monitora P2426HEB/P2726DEB/P3426WEB	Pripojte prenosný počítač k napájaciemu adaptéru
Prenosný počítač sa nedá zapnúť	Keď je batéria prenosného počítača na 0 %, prenosný počítač sa nemôže zapnúť pri pripojení kábla USB-C k monitoru.	Pripojte prenosný počítač k napájaciemu adaptéru
Bezdrôtová myš nefunguje plynulo a občas sa zasekáva.	Pripojte kábel USB up-stream k DUT. Vo vzdialenosti viac ako jeden meter myš pri 2,4 GHz nefunguje.	- Riešenie: a) Pripojte do portu s rýchlym prístupom b) Pripojte hardwarový kľúč USB 2,4 GHz pomocou kábla USB typu A s koncami zástrčka a zásuvka (0,5 m)

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Na monitore sa po reštartovaní systému Mac Book zatvorením veka zobrazuje čierna obrazovka.	Keď zatvoríte veko svojho systému Mac Book a reštartujete Mac Book, monitor zobrazí čiernu obrazovku.	• Presuňte myš alebo stlačte kláves na prebudenie systému Mac Book. • Zapnite nastavenie monitora Rýchle prebudenie, Osobné nastavenia -> Rýchle prebudenie -> zapnuté.

Špecifické problémy Microsoft® Teams®

Tabuľka 50. Špecifické problémy Microsoft® Teams®

Problém	Čo pozorujete	Možné riešenia
Tlačidlo Teams nefunguje	Krátke stlačenie tlačidla Teams nevyvolá aplikáciu Teams do popredia.	• Uistite sa, že kábel USB upstream (typu A na typ B alebo typu C na typ C) je pripojený z počítača k monitoru. • Uistite sa, že aplikácia Teams je prihlásená a už beží na pozadí. LED tlačidla Teams bude trvale svietiť na bielo. • Uistite sa, že konto Teams je nakonfigurované v režime „Teams Only“. Správca nájomcu by mal povoliť konto v režime „Teams Only“. • Tlačidlo Teams bude fungovať iba s aplikáciou Teams v režime „Teams Only“. Nastavenie sa môže líšiť v podnikových prostrediach, čo môže spôsobiť, že tlačidlo Teams nebude na monitore fungovať. Prosím, skontrolujte to so svojím správcom systému.
Tlačidlo Správa hovorov nefunguje	Krátkym stlačením tlačidla Správa hovorov sa neprijme hovor	• Uistite sa, že kábel USB upstream (typu A na typ B alebo typu C na typ C) je pripojený z počítača k monitoru. • Uistite sa, že konto Teams je nakonfigurované v režime „Teams Only“. Správca nájomcu by mal povoliť konto v režime „Teams Only“.
Tlačidlo Stlmiť nefunguje	Stlačenie tlačidla Stlmiť neprepína mikrofón medzi stlmeným a nestlmeným stavom.	• Uistite sa, že kábel USB upstream (typu A na typ B alebo typu C na typ C) je pripojený z počítača k monitoru. • Uistite sa, že LED na tlačidle Stlmiť zhasne (označuje, že mikrofón nie je stlmený). • Uistite sa, že konto Teams je nakonfigurované v režime „Teams Only“. Správca nájomcu by mal povoliť konto v režime „Teams Only“.
Webová kamera je bez obrazu	Webová kamera je bez obrazu pri používaní Teams	• Uistite sa, že kábel USB upstream (typu A na typ B alebo typu C na typ C) je pripojený z počítača k monitoru. • Vyberte v nastaveniach videa v Teams ako kameru možnosť „DELL Monitor RGB Webcam“.
Webová kamera sa používa	Webová kamera je obsadená a nedá sa používať	• Nespúšťajte viaceré aplikácie konferenčného softvéru súčasne. Keď používate „konferenčný softvér A“, ukončíte druhý „konferenčný softvér B“.

Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)

Tabuľka 51. Špecifické problémy USB

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.

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Bezdrôtové USB periférie prestanú fungovať, keď je pripojené USB zariadenie s rýchlosťou 5 Gb/s.	Bezdrôtové periférne zariadenia USB reagujú pomaly alebo fungujú len pri zmenšení vzdialenosti medzi nimi a prijímačom	• 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 na: [Dokument pre koncového používateľa o certifikácii TCO Certified](#).

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

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej stránke o dodržiavaní predpisov na [Domovskej stránke o súlade s regulačnými predpismi spoločnosti 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 P2426HEB](#)
- [Informácie o energetickom označení pre P2726DEB](#)
- [Informácie o energetickom označení pre P3426WEB](#)

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 52. História revízií

Revízia	Dátum	Popis
A00	Marec 2026	Pôvodný dátum zverejnenia.