

Monitor Dell Pro 34 Plus s USB-C rozbočovačem

P3425WE

Používateľská príručka

Poznámky, upozornenia a výstrahy

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže lepšie používať váš výrobok.
-  **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje riziko možného poškodenia hardvéru alebo straty údajov a vysvetľuje postup, ako sa problému vyhnúť.
-  **VAROVANIE:** VAROVANIE označuje potenciálne poškodenie majetku, zranenie osôb alebo smrť.

Pokyny k bezpečnosti	5
Informácie o vašom monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti výrobku	7
Kompatibilita operačného systému	10
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov	10
Pohľad spredu	10
Pohľad zozadu	11
Pohľad zdola	12
Technické údaje monitora	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows	14
Technické parametre rozlíšenia	15
Podporované režimy videa	15
Predvolené režimy zobrazenia	15
Technické parametre elektrických komponentov	16
Fyzické vlastnosti	17
Environmentálne charakteristiky	17
Priradenia kolíkov	18
Konektor DisplayPort	18
Konektor HDMI	19
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	19
Konektor RJ45	22
Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play	23
Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD	23
Ergonómia	24
Manipulácia a presúvanie obrazovky	24
Pokyny pre údržbu	26
Čistenie vášho monitora	26
Inštalácia monitora	27
Pripevnenie stojana	27
Používanie portov rýchleho prístupu	29
Pripojenie monitora	30
Pripojenie kábla DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort)	31
Pripojenie kábla HDMI	31
Pripojenie kábla USB Type-A – Type-B	31
Pripojenie kábla USB-C – C	32
Pripojenie monitora pre kábel RJ45 (voliteľné)	32
Dell Power Button Sync (DPBS)	33
Prvé pripojenie monitora pre funkciu DPBS	36
Používanie funkcie DPBS	37
Pripojenie monitora pre USB-C v režime DPBS	39
Usporiadanie káblov	41
Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)	41
Odpojenie stojana monitora	42
Nástenný držiak VESA (voliteľné)	43
Obsluha monitora	44

Zapnutie monitora	44
Používanie ovládača	44
Používanie ponuky na obrazovke (OSD)	45
Otvorenie funkcie Spúšťač ponuky	45
Používanie navigačných klávesov	46
Otvorenie systému ponuky	47
Hlásenia ponuky na obrazovke	59
Prvotné nastavenie	59
Výstražné hlásenie OSD	61
Uzamknutie ovládacích tlačidiel	63
Nastavenie prepínača KVM	64
Nastavenie funkcie Auto KVM	66
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	67
Používanie sklápania, otáčania, vertikálneho vysúvania a zošikmenia	67
Sklápanie, otáčanie	67
Vertikálne vysúvanie	67
Nastavenie zošikmenia	68
Riešenie problémov	69
Samokontrola	69
Zabudovaná diagnostika	69
Bežné problémy	70
Problémy špecifické pre produkt	71
Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)	72
Informácie o predpisoch	73
TCO Certified	73
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie informácie o predpisoch	73
Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktu	73
Kontaktovanie spoločnosti Dell	74

Pokyny k bezpečnosti

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

POZNÁMKA: Pred použitím monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú s monitorom a sú vytlačené na produkte. Uchovajte dokumentáciu na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

VAROVANIE: Použitie iných ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov ako tých, ktoré sú popísané v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie zásahu elektrickým prúdom, elektrickým rizikám a/alebo mechanickým rizikám.

UPOZORNENIE: Možný dlhodobý účinok počúvania zvuku pri vysokej hlasitosti cez slúchadlá (na monitore, ktorý to podporuje) môže poškodiť váš sluch.

- Umiestnite monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrne.
 - Obrazovka je krehká a pri páde alebo náraze ostrým predmetom sa môže poškodiť.
 - Uistite sa, že váš monitor je elektricky dimenzovaný na prevádzku so striedavým prúdom dostupným vo vašej lokalite.
 - Monitor uchovávajte pri izbovej teplote. Nadmerne chladné alebo teplé prostredie môže mať nepriaznivé účinky na tekuté kryštály obrazovky.
 - Zapojte napájací kábel z monitora do elektrickej zásuvky, ktorá je blízko a je prístupná. Pozrite časť [Pripojenie monitora](#).
- Neumiestňujte a nepoužívajte monitor na mokrom povrchu alebo v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor vibráciám ani prudkým nárazom. Neumiestňujte napríklad monitor do kufra auta.
- Ak monitor nebudete dlhší čas používať, odpojte ho.
- Z dôvodu ochrany pre úrazom elektrickým prúdom sa nepokúšajte odstrániť žiadny kryt ani sa nedotýkajte vnútra monitora.
- Starostlivo si prečítajte tieto pokyny. Uschovajte tento dokument pre prípadné použitie v budúcnosti. Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
- Niektoré monitory je možné namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Uistite sa, že používate správne špecifikácie VESA, ako je uvedené v časti montáže na stenu v dokumente Používateľská príručka.

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

Informácie o vašom monitore

Obsah balenia

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam súčastí, ktoré sa dodávajú s vaším monitorom. Ak nejaká súčasť chýba, kontaktujte spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

❶ **POZNÁMKA:** Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia sa dodávať s vaším monitorom. Niektoré funkcie možno nebudú v určitých krajinách k dispozícii.

Tabuľka 1. Monitor a jeho príslušenstvo v škatuli.

Obrázok súčasti	Popis súčasti
	Obrazovka
	Zdvíhací prvok stojana
	Podstavec
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny alebo regiónu)
	Kábel DisplayPort 1.4 (DisplayPort – DisplayPort) (1,80 m)
	Kábel HDMI (1,80 m) (len pre vybrané krajiny alebo regióny)*
	Kábel USB-C – C 5 Gb/s 100 W (1,80 m)

Obrázok súčasti	Popis súčasti
	Kábel USB Type-A – Type-B 5 Gb/s (1,80 m)
	Sťahovacia páska
	- Karta s QR kódom - Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch

*Informujte sa u obchodného zástupcu príslušnej krajiny alebo regiónu.

Vlastnosti výrobu

Monitor **Dell P3425WE** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej z tekutých kryštálov (LCD) a podsvietenie LED. Medzi vlastnosti monitora patrí:

- 867,1 mm (34,1-palcová) viditeľná oblasť displeja (uhlopriečka). Rozlíšenie 3440 x 1440 (21:9) s podporou celej obrazovky pre nižšie rozlíšenia.
- Širokohláve zobrazenie umožňuje pozerať z polohy v sede alebo v stoj.
- Gamut farieb 99% sRGB.
- Digitálne pripojenie s portom DisplayPort, USB-C a portom HDMI (HDCP 1.4) (podporuje až WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, ako je uvedené v HDMI 2.1).
- Jediný USB-C na napájanie (PD 90 W) kompatibilného notebooku pri prijímaní video a dátového signálu.
- Možnosť nastavenia sklonu, otáčania, výšky a sklápania.
- Ultra tenký kĺb minimalizuje kĺbovú medzeru pri viacmonitorovom používaní, umožňuje ľahšie nastavenie s elegantnými možnosťami zobrazovania.
- Odnímateľný stojan a 100 mm montážne otvory Video Electronics Standards Association (VESA) pre flexibilné upevňovacie riešenia.
- Vybavené týmito:
 - Jeden port USB-C upstream
 - Jeden port USB Type-B upstream
 - Jeden port USB-C downstream
 - Tri porty USB Type-A downstream
- Porty USB-C a RJ45 umožňujú použiť jeden kábel a využiť možnosť pripojenia k sieti.
- Schopnosť používať zariadenia typu Plug and play v prípade podpory vo vašom systéme.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre jednoduchosť nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Podporuje režim voľby Obrazy vedľa seba (PBP) a Obraz v obraze (PIP).
- Zabudovaný prepínač KVM umožňuje ovládať až 2 počítače z jednej súpravy klávesnice a myši, ktoré sú pripojené k monitoru.
- Podporuje funkciu Auto KVM na nastavenie viacerých vstupov.
- Uzamknutie vypínača a ponuky na obrazovke.
- Zásuvka na bezpečnostnú zámku.
- Zámka stojana.
- ≤ 0,3 W v pohotovostnom režime.
- Podpora funkcie prebudenia cez sieť LAN (WoL) s menej ako 0,7 W v pohotovostnom režime.

- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkcia obrazovky s redukciou modrého svetla, ktorá zlepšuje pohodlie očí znížením potenciálne škodlivých emisií modrého svetla bez kompromisov vo farbe. Prostredníctvom technológie ComfortView Plus spoločnosť Dell znížila škodlivé vystavenie modrému svetlu z <50% na <35%. Tento monitor má certifikát TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s 4-hviezdičkovým hodnotením. Obsahuje kľúčové technológie, ktoré tiež poskytujú obrazovku bez blikania, obnovovaciu frekvenciu až 100 Hz a farebný gamut minimálne 95% sRGB. Funkcia Dell ComfortView Plus je na vašom monitore štandardne aktivovaná.
- Tento monitor využíva panel s redukovaným modrým svetlom. Keď sa monitor resetuje na výrobné nastavenia alebo predvolené nastavenia, je v súlade s certifikáciou hardvéru TÜV Rheinland pre redukciu modrého svetla.

Pomer modrého svetla:

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

Tabuľka 2. Pomer modrého svetla

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

- Tento monitor sa dodáva s funkciou Dell ComfortView Plus. ComfortView Plus je neustále zapnutá vstavaná obrazovka s nízkym modrým svetlom, ktorá zlepšuje pohodlie očí znížením potenciálne škodlivých emisií modrého svetla bez kompromisov vo farbe.
- Pomocou technológie ComfortView Plus spoločnosť Dell znížila škodlivé vystavenie modrému svetlu z $\leq 50\%$ na $\leq 35\%$. Začlenením kľúčových technológií, ktoré tiež poskytujú bez blikania, obnovovaciu frekvenciu 100 Hz, farebný gamut s minimálne 95% sRGB, tento monitor dosiahol certifikáciu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 so 4 hviezdikami.

Čo je TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikačný program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 predstavuje spotrebiteľsky prijateľnú schému hodnotenia hviezdikami pre zobrazovací priemysel, ktorá podporuje zdravie očí od bezpečnosti po starostlivosť o oči. V porovnaní s existujúcimi certifikáciami pridáva 5-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 hviezdikami sú odlišné. Čím vyššie je hodnotenie hviezdikami, tým sú normy prísnejšie. Nižšie uvedená tabuľka uvádza hlavné požiadavky na pohodlie zraku, ktoré platia popri základných požiadavkách na pohodlie očí (ako je hustota pixelov, rovnomernosť jasu a farby a voľnosť pohybu).

Ak potrebujete ďalšie informácie o certifikácii TÜV Eye Comfort, pozrite:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabuľka 3. Požiadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnotenia hviezdíčkami pre monitory.

Požiadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnotenia hviezdíčkami pre monitory				
Kategória	Testovaná položka	Schéma hodnotenia hviezdíčkami		
		3 hviezdíčky	4 hviezdíčky	5 hviezdíček
Pohodlie zraku	Redukcia modrého svetla	TÜV Hardware 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 ($\leq 20\%$)
	Redukcia blikania	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	Redukcia 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 jasů sa musia znížiť o menej ako 50%. Posun farieb musí byť menší ako 0,01.		
	Rozdiel hodnoty gama	Rozdiel hodnoty gama $\leq \pm 0,2$	Rozdiel hodnoty gama $\leq \pm 0,2$	Rozdiel hodnoty gama $\leq \pm 0,2$
	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 pohodliu zraku	Používateľská príručka	Áno	Áno	Áno
Poznámka	¹ Softvér riadi vyžarovanie modrého svetla znížením nadmerného modrého svetla, výsledkom čoho je viac žltého tónu. 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 operačného systému

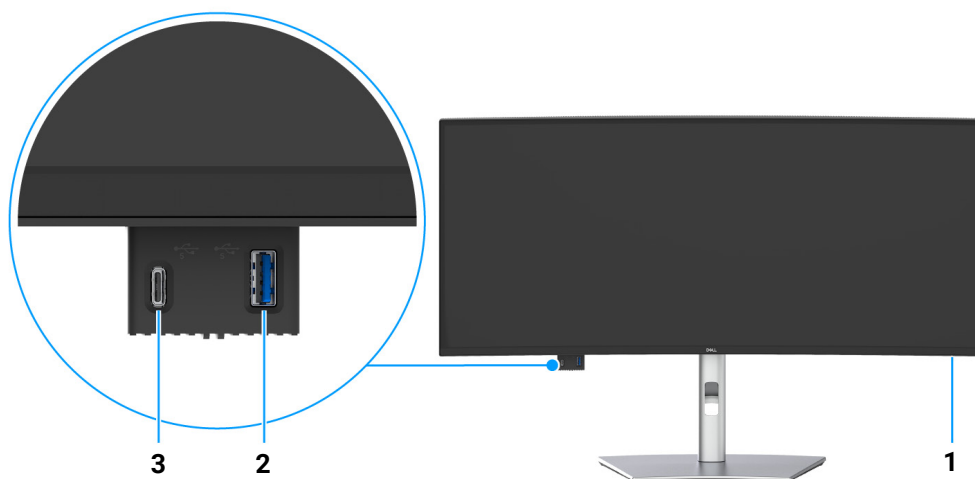
- Windows 10 a novší*
- macOS 12* a macOS 13*

*Kompatibilita operačného systému na monitoroch značky Dell a Alienware sa môže líšiť v závislosti od faktorov, ako sú:

- Špecifické dátumy vydania, keď sú dostupné verzie operačného systému, opravy alebo aktualizácie.
- Špecifické dátumy vydania, keď sú aktualizácie firmvéru, softvérovej aplikácie alebo ovládačov monitorov značky Dell a Alienware dostupné na webovej lokalite technickej podpory Dell.

Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

Pohľad spredu

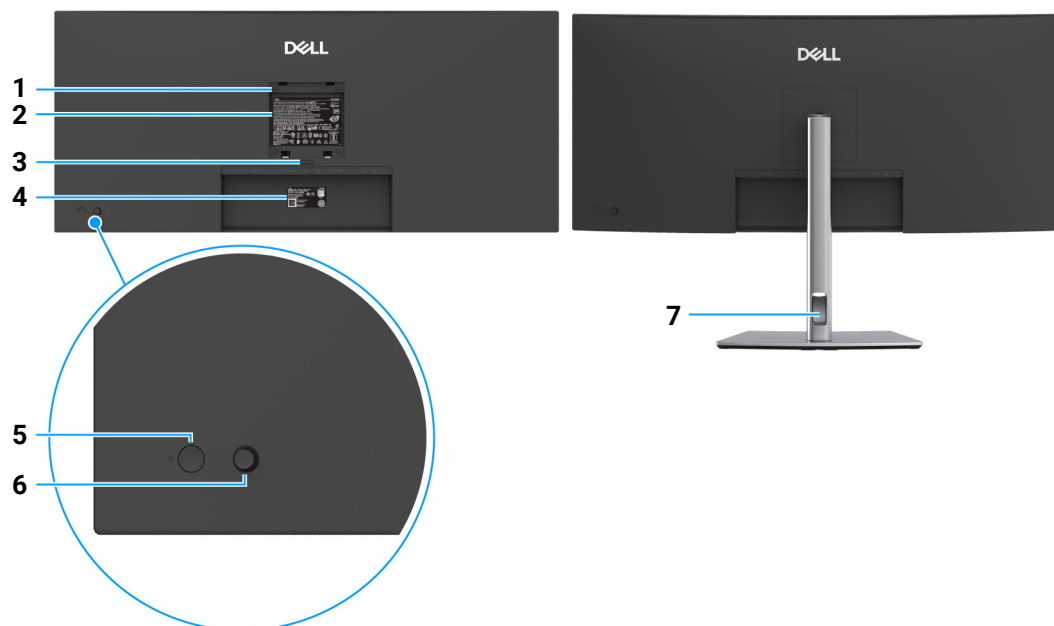


Obrázok 1. Pohľad spredu so stojanom monitora

Tabuľka 4. Súčasti a popisy.

Menovka	Popis	Použitie
1	LED indikátor napájania	A Stále biele svetlo signalizuje, že monitor je zapnutý a funguje normálne. Blikajúce biele svetlo signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.
2	Port USB s rýchlym prístupom: Port USB 5 Gb/s Type-A downstream	Pripojte svoje zariadenie USB na prenos údajov. i POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port na prenos údajov cez USB, musíte pripojiť jeden z nasledujúcich káblov z počítača k monitoru: • Kábel USB-C – C (port USB-C upstream na zadnej strane) • Kábel USB Type-A – Type-B (port USB Type-B upstream na zadnej strane)
3	Port USB s rýchlym prístupom: Port USB-C 5 Gb/s downstream	Pripojte svoje zariadenie USB na prenos údajov alebo nabíjanie. Možnosť nabíjania až 5 V/3 A. i POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port na prenos údajov cez USB, musíte pripojiť jeden z nasledujúcich káblov z počítača k monitoru: • Kábel USB-C – C (port USB-C upstream na zadnej strane) • Kábel USB Type-A – Type-B (port USB Type-B upstream na zadnej strane)

Pohľad zozadu

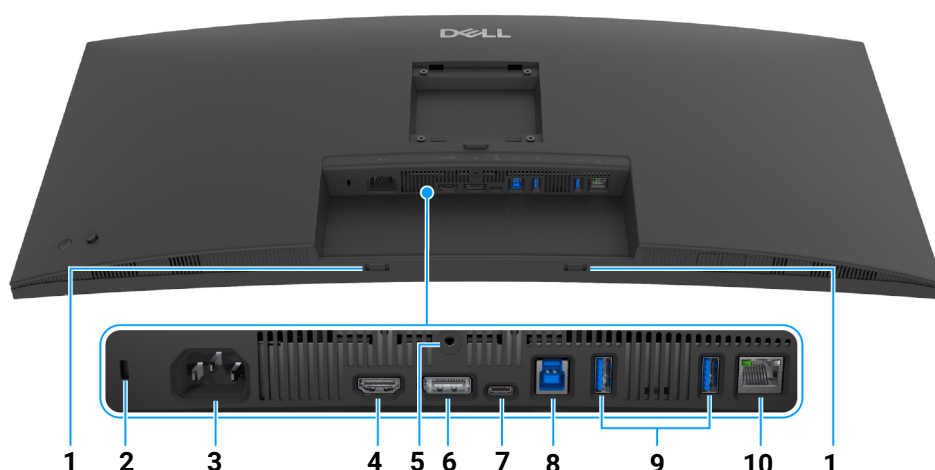


Obrázok 2. Pohľad zozadu so stojanom monitora

Tabuľka 5. Súčasti a popisy.

Menovka	Popis	Použitie
1	Montážne otvory VESA (100 mm x 100 mm – vzadu uchytené VESA kryt)	Upevnenie monitora na stenu pomocou súpravy držiaka na stenu v súlade s normou VESA.
2	Štítok s regulačnou klasifikáciou	Uvádza zoznam regulačných schválení.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojanu	Na uvoľnenie stojana od monitora.
4	Štítok s čiarovým kódom, sériovým číslom a servisnou známkou	Preštudujte si tento štítok, ak sa potrebujete obrátiť na spoločnosť Dell za účelom technickej podpory.
5	Tlačidlo Zapnúť/Vypnúť	Na zapnutie a vypnutie monitora.
6	Herný ovládač	Pomocou neho môžete ovládať ponuku na obrazovke. (Ďalšie informácie viď Obsluha monitora)
7	Otvor na usporiadanie káblov	Slúži na usporiadanie káblov ich vedením cez otvor.

Pohľad zdola



Obrázok 3. Pohľad zospodu bez stojana monitora

Tabuľka 6. Súčasti a popisy.

Menovka	Popis	Použitie
1	Zásuvky na Soundbar	Pripojte svoj externý Soundbar (predáva sa samostatne) k monitoru zarovnaním magnetických úchytiak na Soundbar so zásuvkami na monitore.
2	Zásuvka na bezpečnostnú zámku (založené na Kensington Security Slot)	Zaistenie monitora bezpečnostným zámkom (bezpečnostný zámok nie je súčasťou balenia).
3	Napájací konektor	Zapojte napájací kábel (dodáva sa spolu s monitorom).
4	Port HDMI	Pripojte počítač káblom HDMI.
5	Funkcia zámku stojana	Zaistíte stojan k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou balenia).
6	DisplayPort 1.4	Pripojte počítač káblom DisplayPort (dodáva sa spolu s monitorom).
7	Port USB-C upstream 5 Gb/s (DisplayPort 1.4 Alternate Mode, napájanie až 90 W)	Prepojte priloženým káblom USB-C – C monitor s počítačom alebo mobilným zariadením. Tento port podporuje napájanie cez USB (až 90 W), prenos údajov a signálu DisplayPort video. Tento port podporuje DisplayPort 1.4 Alternate Mode s maximálnym rozlíšením 3440 x 1440 pri frekvencii 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A a 5 V/3 A. i POZNÁMKA: USB-C nie je podporované vo verziách systému Windows starších ako Windows 10.
8	Port USB 5 Gb/s Type-B upstream (len dáta)	Pripojte kábel USB Type-A – Type-B dodávaný s vaším monitorom k monitoru a počítaču. Tento port podporuje prenos údajov cez rozhranie USB s rýchlosťou 5 Gb/s. Keď bude kábel pripojený, môžete začať používať konektory USB na monitore.
9	Porty USB 5 Gb/s Type-A downstream (2)	Pripojte svoje zariadenie USB*. i POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port na prenos údajov cez USB, musíte pripojiť jeden z nasledujúcich káblov z počítača k monitoru: - Kábel USB-C – C (port USB-C upstream na zadnej strane) - Kábel USB Type-A – Type-B (port USB Type-B upstream na zadnej strane)

Menovka	Popis	Použitie
10	Port RJ45	Podpora pripojenia k sieti Ethernet s rýchlosťou 10/100/1000 Mb/s. Pripojte k internetu. Cez RJ45 môžete surfovať na internete až po pripojení jedného z nasledujúcich káblov z počítača k portu upstream na monitore: - Kábel USB-C – C (port USB-C upstream na zadnej strane) - Kábel USB Type-A – Type-B (port USB Type-B upstream na zadnej strane)

*V rámci prevencie pred rušením signálom pri pripojení bezdrôtového USB zariadenia k portu USB downstream sa NEODPORÚČA pripájať k susediacim portom žiadne iné USB zariadenia.

Technické údaje monitora

Tabuľka 7. Technické údaje monitora.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Technológia panela	Technológia IPS (In-Plane Switching)
Pomer strán	21:9
Rozmery viditeľného obrazu	
Uhlopriečka	867,1 mm (34,1 palca)
Aktívna oblasť	
Vodorovne	799,80 mm (31,49 palca)
Vertikálne	334,80 mm (13,18 palca)
Oblasť	267773,04 mm ² (415,04 palca ²)
Odstup pixelov	
Vodorovne	0,2325 mm
Vertikálne	0,2325 mm
Obrazové body na palec (PPI)	110
Uhol sledovania	
Vodorovne	178° (štandardne)
Vertikálne	178° (štandardne)
Jas	350 cd/m ² (štandardne)
Kontrastný pomer	1500:1 (štandardne)
Povrchová vrstva obrazovky	Antireflexný s tvrdou vrstvou 3H
Podsvietenie	Systém hranového LED podsvietenia
Doba odozvy	8 ms (Normálny) 5 ms (Rýchly)
Zakrivenie	3800R
Počet farieb	1,07 miliardy farieb
i POZNÁMKA: Toto je maximálny počet farieb, ktoré môže panel zobraziť. Skutočná hodnota závisí od schopnosti grafickej karty a nastavenia rozlíšenia. Ďalšie informácie nájdete v časti strana 21.	
Farebný gamut	sRGB 99% (CIE 1931) (štandardne)

Pripojenie	- Jeden port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podpora až 3440 x 1440 pri 100 Hz) - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podpora rozlíšenia až WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, ako je špecifikované v norme HDMI 2.1) - Jeden Port USB-C upstream 5 Gb/s (DisplayPort 1.4 Alternate Mode, napájanie až 90 W) - Jeden port USB 5 Gb/s Type-B upstream - Dva porty USB 5 Gb/s Type-A downstream - Jeden port RJ45 (1,0 GbE) Rýchly prístup - Jeden port USB 5 Gb/s Type-A downstream - Jeden port USB-C 5 Gb/s downstream (napájanie až 15 W)
Šírka okraja (od hrany monitora po aktívnu oblasť)	8,85 mm (Hore) 8,85 mm (Vľavo/Vpravo) 14,35 mm (Spodný)
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	150 mm
Sklápanie	-5° až 21°
Natočenie	-30° až 30°
Nastavenie zošikmenia	-4° až 4°
<i>i</i> POZNÁMKA: Nepripevňujte ani nepoužívajte tento monitor v orientácii na výšku (zvisle) a neprevracajte o 180° džiak orientácie na šírku, pretože by sa mohol monitor poškodiť.	
Popis	Hodnota
Uloženie káblov	Áno
Kompatibilita s programom Dell Display and Peripheral Manager	Jednoduché usporiadanie a ďalšie hlavné funkcie
Zabezpečenie	Zásuvka na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa predáva samostatne)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows

DDPM je softvérová aplikácia, ktorá vám pomôže nastaviť a nakonfigurovať monitory a periférne zariadenia Dell. Niektoré z jeho funkcií zahŕňajú:

- Úprava nastavení monitora v ponuke na obrazovke, ako je jas, kontrast a rozlíšenie, bez toho, aby ste museli použiť joystick na monitore.
- Usporiadajte viacero aplikácií na obrazovke ich umiestnením do šablóny podľa vášho výberu pomocou funkcie **Easy Arrange (Jednoduché usporiadanie)**.
- Priradte aplikácie alebo súbory k oddielom funkcie **Easy Arrange (Jednoduché usporiadanie)**, uložte rozloženie ako profil a v prípade potreby automaticky obnovte profil pomocou funkcie **Easy Arrange Memory (Jednoduché usporiadanie pamäte)**.
- Pripojte monitor Dell k viacerým vstupným zdrojom a spravujte tieto video vstupy pomocou funkcie **Input Source (Vstupný zdroj)**.
- Prispôbte si jednotlivé aplikácie s vlastným odlišným farebným režimom pomocou funkcie **Color Preset (Predvoľba farieb)**.
- Replikujte nastavenia softvérovej aplikácie z jedného monitora na druhý identický monitor pomocou funkcie **Import (Importovať)/Export (Exportovať)** nastavení aplikácie.
- Prijímajte upozornenia a aktualizujte firmvér a softvér.
- Ak obrazovka podporuje funkciu Keyboard Video Mouse (KVM), klávesnicu a myš môžete nastaviť a zdieľať medzi pripojenými počítačmi pomocou funkcie **USB KVM**.
- Ak obrazovka podporuje funkciu **Network KVM**, potom môžete zdieľať klávesnicu a myš medzi počítačmi v rovnakej sieti a prenášať medzi nimi súbory.
- Pre obrazovky s integrovanými webovými kamerami tento softvér poskytuje funkcie na prispôbenie nastavení webovej kamery.
- Pre váš monitor je k dispozícii aj verzia softvéru DDPM pre macOS. Zoznam obrazoviek, ktoré podporujú DDPM pre verziu macOS, nájdete v článku databázy znalostí 000201067 na <https://www.dell.com/support>.

i **POZNÁMKA:** Niektoré funkcie DDPM uvedené vyššie sú dostupné len na vybraných modeloch monitorov. Ďalšie informácie o DDPM a odporúčanej konfigurácii počítača na jeho inštaláciu nájdete na <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Technické parametre rozlíšenia

Tabuľka 8. Technické parametre rozlíšenia.

Popis	Hodnota
Vodorovný rozklad	28 kHz až 151 kHz (automaticky)
Zvislý rozklad	30 Hz až 100 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	3440 x 1440 pri 100 Hz

Podporované režimy videa

Tabuľka 9. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazenia videa (režim zmeny na HDMI a DisplayPort a USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 10. Predvolené režimy zobrazenia.

Režim obrazovky	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440	43,8	30,0	157,8	+/-
3440 x 1440*	151,0	100,0	543,5	+/-

*Nastavenia monitora a požiadavky nájdete v časti [Šírka pásma videa](#).

POZNÁMKA: Keď je monitor v režime PIP, hlavné okno PIP nepodporuje obnovovaciu frekvenciu 100 Hz.

Technické parametre elektrických komponentov

Tabuľka 11. Technické parametre elektrických komponentov.

Popis	Hodnota
Vstupné signály videa	- HDMI*/DisplayPort 1.4**, 600 mV pre jednotlivé rôzne linky, vstupný odpor 100 ohm na jednotlivý pár - Podpora vstupu signálu USB-C (s režim zmeny DisplayPort 1.4)
Napätie/frekvencia/prúd vstupu striedavého prúdu	100 V stried. až 240 V stried./50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3 A (štandardne)
Nárazový prúd	120 V: 40 A (max.) pri 0°C (studený štart) 240 V: 80 A (max.) pri 0°C (studený štart)
Spotreba energie	0,3 W (vypnutý stav)¹ 0,3 W (pohotovostný režim)¹ 0,7 W (pohotovostný režim v sieti)¹ 28,7 W (zapnutý stav)¹ 200,0 W (max.)² 27,6 W (P_{on})³ 88,0 kWh (TEC)³

*Podporuje rozlíšenie až WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS ako je špecifikované v norme HDMI 2.1.

**Podporované je HBR3/DisplayPort 1.4/DisplayPort audio.

¹ Ako určujú smernice EÚ 2019/2021 a EÚ 2019/2013.

² Max. nastavenie jas a kontrastu s maximálnou záťažou na všetkých portoch 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 programu Energy Star verzia 8.0.

Tento dokument je len informačný a uvádza výkon v laboratórnych podmienkach. Výkon vášho výrobku môže byť odlišný, závisí to od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si zakúpili. Neposkytuje sa záruka na aktualizáciu týchto údajov.

Spotrebiteľ by sa nemal spoliehať na tieto informácie, keď sa rozhoduje v otázkach tolerancie elektrického zapojenia a podobne.

Neposkytuje sa žiadna výslovná ani predpokladaná záruka na presnosť a úplnosť informácií.

i POZNÁMKA: Tento monitor má certifikát programu ENERGY STAR. Tento výrobok spĺňa požiadavky programu ENERGY STAR vo výrobcom predvolených nastaveniach, ktoré možno obnoviť funkciou „Factory Reset“ (Obnovenie výrobných nastavení) v ponuke na obrazovke. Zmenou výrobcom predvolených nastavení alebo aktivovaním ďalších funkcií sa môže zvýšiť spotreba energie, ktorá tak môže prekročiť limit stanovený programom ENERGY STAR.



Fyzické vlastnosti

Tabuľka 12. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálového kábla	- Digitálny: DisplayPort, 20-kolíkový - Digitálny: HDMI, 19-kolíkový - Univerzálna sériová zbernica: USB-C, 24-kolíkový - Univerzálna sériová zbernica: USB, 9-kolíkový
i POZNÁMKA: Monitory Dell sú navrhnuté tak, aby fungovali optimálne s video káblami dodávanými s monitorom. Pretože spoločnosť Dell nemôže dohliadať na rozličných dodávateľov káblov na trhu, typov materiálu, konektor a proces používaný na výrobu týchto káblov, nemôže spoločnosť Dell zaručiť výkon videa na kábloch, ktoré sa nedodávajú s monitorom Dell.	
Rozmery (so stojanom)	
Výška (predĺžené)	541,25 mm (21,31 palca)
Výška (zasunutý)	391,25 mm (15,40 palca)
Šírka	815,95 mm (32,12 palca)
Hĺbka	229,42 mm (9,03 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	358,00 mm (14,09 palca)
Šírka	815,95 mm (32,12 palca)
Hĺbka	82,98 mm (3,27 palca)
Rozmery stojana	
Výška (predĺžené)	433,30 mm (17,06 palca)
Výška (zasunutý)	386,50 mm (15,22 palca)
Šírka	343,20 mm (13,51 palca)
Hĺbka	229,42 mm (9,03 palca)
Podstavec	343,20 mm (13,51 palca) x 228,80 mm (9,01 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	14,36 kg (31,66 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	9,91 kg (21,85 libry)
Hmotnosť bez súpravy stojana (pri zvažovaní upevnenia na stenu alebo držiaka VESA - bez káblov)	6,90 kg (15,21 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	2,48 kg (5,47 libry)

Environmentálne charakteristiky

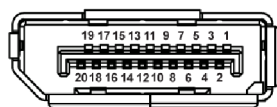
Tabuľka 13. Environmentálne charakteristiky.

Popis	Hodnota
Normy súladu	
- Monitor s certifikátom ENERGY STAR - S registráciou EPEAT (tam, kde sa používa). Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie podľa krajiny nájdete na www.epeat.net - Súlad so smernicou RoHS - TCO Certified a TCO Certified Edge - Monitor neobsahuje BFR/PVC (okrem externých káblov) - Sklo bez obsahu arzenu a výlučne panel bez obsahu ortuti	
Teplota	
Prevádzková	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo prevádzky	- Skladovanie: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) - Preprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)

Vlhkosť	
Prevádzková	10% až 80% (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	- Skladovanie: 5% až 90% (bez kondenzácie) - Preprava: 5% až 90% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzková	5000 m (16404 stôp) (maximum)
Mimo prevádzky	12192 m (40000 stôp) (maximum)
Tepelný rozptyl	682,40 BTU/hod. (maximum) 94,17 BTU/hod. (v zapnutom stave)

Priradenia kolíkov

Konektor DisplayPort

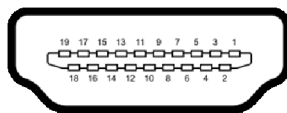


Obrázok 4. Konektor DisplayPort

Tabuľka 14. Kolíky a priradenia DisplayPort.

Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálového 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	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detekcia horúcej zástrčky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Konektor HDMI



Obrázok 5. Konektor HDMI

Tabuľka 15. Kolíky a priradenia HDMI.

Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
3	TMDS ÚDAJE 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE
6	TMDS ÚDAJE 1-
7	TMDS ÚDAJE 0+
8	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
9	TMDS ÚDAJE 0-
10	TMDS HODINY+
11	TMDS HODINY TIENENIE
12	TMDS HODINY-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	DDC/CEC uzemnenie
18	NAPÁJANIE +5 V
19	DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY

Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

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

USB 5 Gb/s

Tabuľka 16. Špecifikácie rozhrania USB Type-A na monitore.

Prenosová rýchlosť	Dátový tok	Maximálny podporovaný príkon*
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	4,5 W
USB 2.0	480 Mb/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mb/s	4,5 W

POZNÁMKA: Tento monitor je kompatibilný s USB 5 Gb/s.

USB-C

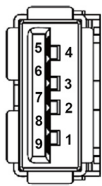
Tabuľka 17. Špecifikácie rozhrania USB-C na monitore

USB-C	Popis
Video	DisplayPort 1.4*
Údaje	USB 5 Gb/s
Napájanie (PD)	Až 90 W (port USB-C upstream zadný) Až 15 W (port USB-C downstream s rýchlym prístupom)

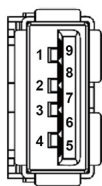
*HBR3/DisplayPort 1.4 je podporovaný.

POZNÁMKA: Len port USB-C upstream podporuje DisplayPort 1.4 Alternate Mode, napájanie až 90 W.

Konektor USB Type-A downstream



Obrázok 6. (zadný)

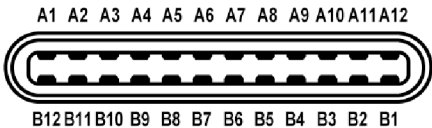


Obrázok 7. (rýchly prístup)

Tabuľka 18. Kolíky a priradenia USB Type-A.

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

Konektor USB-C



Obrázok 8. Konektor USB-C

Tabuľka 19. Kolíky a priradenia USB-C

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC 2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Porty USB

- Jeden port USB-C 5 Gb/s upstream – zadný
- Jeden port USB-C 5 Gb/s downstream – rýchly prístup
- Tri porty USB 5 Gb/s Type-A downstream – zadné (2) a rýchly prístup (1)

① **POZNÁMKA:** Funkcia USB 5 Gb/s vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gb/s.

① **POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú len v čase, keď je monitor zapnutý alebo v pohotovostnom režime. Ak monitor vypnete a znovu zapnete, pripojené periférne zariadenia môžu obnoviť svoju prevádzku až po niekoľkých sekundách.

Šírka pásma videa

Tabuľka 20. Šírka pásma videa monitora.

Hostiteľ	Video kábel	Prioritizácia USB-C	Počet farieb v RGB444	Rozlíšenie a obnovovacia frekvencia
USB-C (DP1.4 s režimom zmeny)	Kábel USB-C – C 5 Gb/s	Vysoká rýchlosť údajov	10 bitov	3440 x 1440 @ 60 Hz
		Vysoká rýchlosť údajov (s videom DSC)	10 bitov	3440 x 1440 @ 100 Hz
		Vysoké rozlíšenie	10 bitov	3440 x 1440 @ 100 Hz
USB-C (DP1.2 s režimom zmeny)	Kábel USB-C – C 5 Gb/s	Vysoká rýchlosť údajov	8 bitov	3440 x 1440 @ 60 Hz
		Vysoké rozlíšenie	10 bitov	3440 x 1440 @ 100 Hz
HDMI*	Kábel HDMI**	Nedostupné	8 bitov	3440 x 1440 @ 100 Hz
			10 bitov	3440 x 1440 @ 60 Hz
HDMI 1.4	Kábel HDMI**	Nedostupné	8 bitov	3440 x 1440 @ 60 Hz
			10 bitov	3440 x 1440 @ 30 Hz
DisplayPort 1.4	Kábel DisplayPort**	Nedostupné	10 bitov	3440 x 1440 @ 100 Hz
DisplayPort 1.2	Kábel DisplayPort**	Nedostupné	10 bitov	3440 x 1440 @ 100 Hz

*Podporuje rozlíšenie až WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS ako je špecifikované v norme HDMI 2.1.

**Ak chcete povoliť prenos údajov cez USB, pripojte počítač k portu upstream na monitore pomocou kábla USB-C – C alebo USB Type-A – Type-B.

① **POZNÁMKA:** Počet farieb a rozlíšenie sa môžu meniť v závislosti od správania hostiteľa.

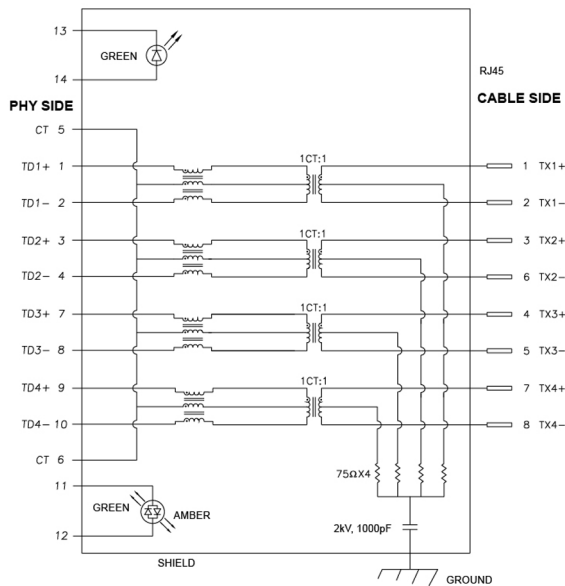
Šírka pásma pre rýchlosť cez USB

Tabuľka 21. Šírka pásma rýchlosti USB monitora.

Hostiteľ	Kábel USB upstream	Prioritizácia USB-C	Zariadenie USB pripojené k rozhraniu USB-A alebo C downstream
USB-C (DisplayPort 1.4 s režimom zmeny)	Kábel USB-C – C 5 Gb/s	Vysoká rýchlosť údajov	Podporované, USB 2.0 (480 Mb/s) / USB 5 Gb/s
		Vysoké rozlíšenie	Podporované, USB 2.0 (480 Mb/s)
USB 5 Gb/s Type-A	Kábel USB 5 Gb/s Type-A – Type-B	Nedostupné	Podporované, USB 2.0 (480 Mb/s) / USB 5 Gb/s
USB-C 5 Gb/s	Kábel USB-C – C 5 Gb/s	Nedostupné	Podporované, USB 2.0 (480 Mb/s) / USB 5 Gb/s

① **POZNÁMKA:** Pozrite časť [USB-C Prioritization \(Prioritizácia USB-C\)](#), kde nájdete nastavenia prioritizácie USB.

Konektor RJ45



Obrázok 9. Konektor RJ45

Tabuľka 22. Kolíky a priradenia RJ45.

Číslo kolíka	Signál	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Číslo kolíka	Oranžová	Zelená
11	-	+
12	+	-
13	Nedostupné	+
14	Nedostupné	-

Inštalácia ovládača

Nainštalujte ovládač Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver, ktorý je k dispozícii pre váš systém. Je k dispozícii na prevzatie na webovej stránke www.dell.com/support v časti „Ovládače a súbory na prevzatie“.

Rýchlosť prenosu dát v sieti (RJ45) cez USB-C/USB Type-B je maximálna rýchlosť 1000 Mb/s.

Správanie funkcie Prebudenie v sieti LAN

Tabuľka 23. Správanie funkcie Prebudenie v sieti LAN.

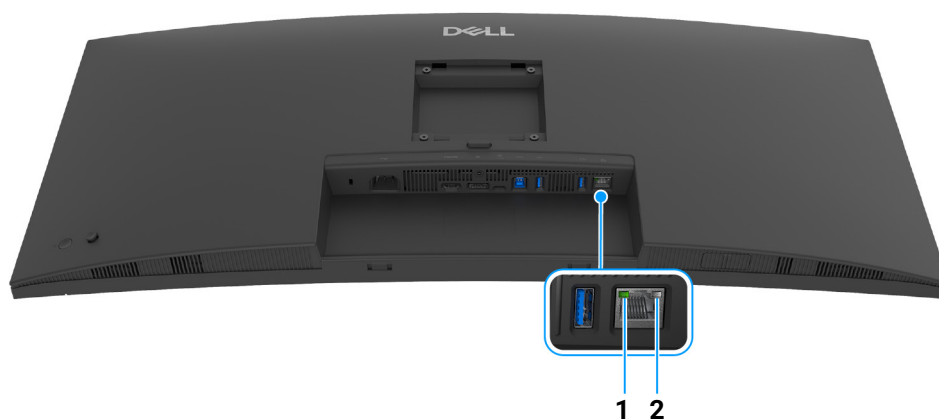
Stav úsporného režimu počítača	Správanie systému po prijatí príkazu Wake-on-Lan (WOL)
Moderný pohotovostný režim (S0ix)	Počítač a monitor zostanú v pohotovostnom režime, ale sieťová komunikácia je povolená.
Pohotovostný režim/Režim spánku (S3)	Počítač aj monitor sú zapnuté.
Režim dlhodobého spánku (S4)	Počítač aj monitor sú zapnuté.
VYPNUTÉ/Vypnutie (S5)	Počítač aj monitor sú zapnuté.

- ① **POZNÁMKA:** BIOS počítača musí byť najprv nakonfigurovaný tak, aby bola funkcia WOL povolená.
- ① **POZNÁMKA:** Tento port LAN je kompatibilný so štandardom 1000Base-T IEEE 802.3az, podpora funkcie Pass-thru pre adresu MAC (MAPT) (vytlačené na modelovom štítku), Prebudenia cez sieť LAN (WOL) z pohotovostného režimu (S3) a funkcie UEFI* PXE Boot [funkcia UEFI PXE Boot nie je podporovaná na stolných počítačoch Dell (okrem modelu stolného počítača OptiPlex 7090/3090 Ultra)]. Tieto tri funkcie závisia od nastavenia systému BIOS a verzie operačného systému. Funkcia sa môže líšiť na počítačoch, ktoré nie sú od spoločnosti Dell.

*UEFI je skratka pre Unified Extensible Firmware Interface.

- ① **POZNÁMKA:** WOL S4 a WOL S5 sú možné len so systémami Dell, ktoré podporujú DPBS a sú s rozhraním USB-C (MFD).
- ① **POZNÁMKA:** V prípade akéhokoľvek problému súvisiaceho s WOL by mali používatelia ladiť počítač bez monitora. Po vyriešení problému pripojte monitor.

Stav LED konektora RJ45



Obrázok 10. Pohľad zozadu bez stojana monitora

Tabuľka 24. Stav farby a popis RJ45 LED.

Menovka	Farba LED	Popis
1	Zelená	Indikátor linky/aktivity: - Bliká – Aktivita na porte. - Svieti zelená – Linka je nadviazaná. - Zhasnuté – Linka nie je nadviazaná.
2	Oranžová alebo Zelená	Indikátor rýchlosti: - Svieti oranžová – 1000 Mb/s - Svieti zelená – 100 Mb/s - Zhasnuté – 10 Mb/s

- ① **POZNÁMKA:** Kábel RJ45 nie je súčasť bežného príslušenstva.

Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play

Monitor môžete pripojiť k akémukoľvek počítaču kompatibilnému s technológiou Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítaču svoje rozšírené identifikačné údaje displeja (EDID) prostredníctvom protokolov dátového kanálu displeja (DDC), a to tak, aby sa počítač mohol sám nakonfigurovať a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatických; v prípade potreby však môžete zvoliť odlišné nastavenia. Bližšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD

Počas výroby LCD monitorov sa stáva, že jeden alebo niekoľko pixelov zostane fixovaných v nemennom stave. Samostatné pixely sú však na obrazovke len ťažko postrehnuteľné, a preto táto skutočnosť nemá vplyv na kvalitu zobrazenia ani použiteľnosť produktu. Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke www.dell.com/pixelguidelines.

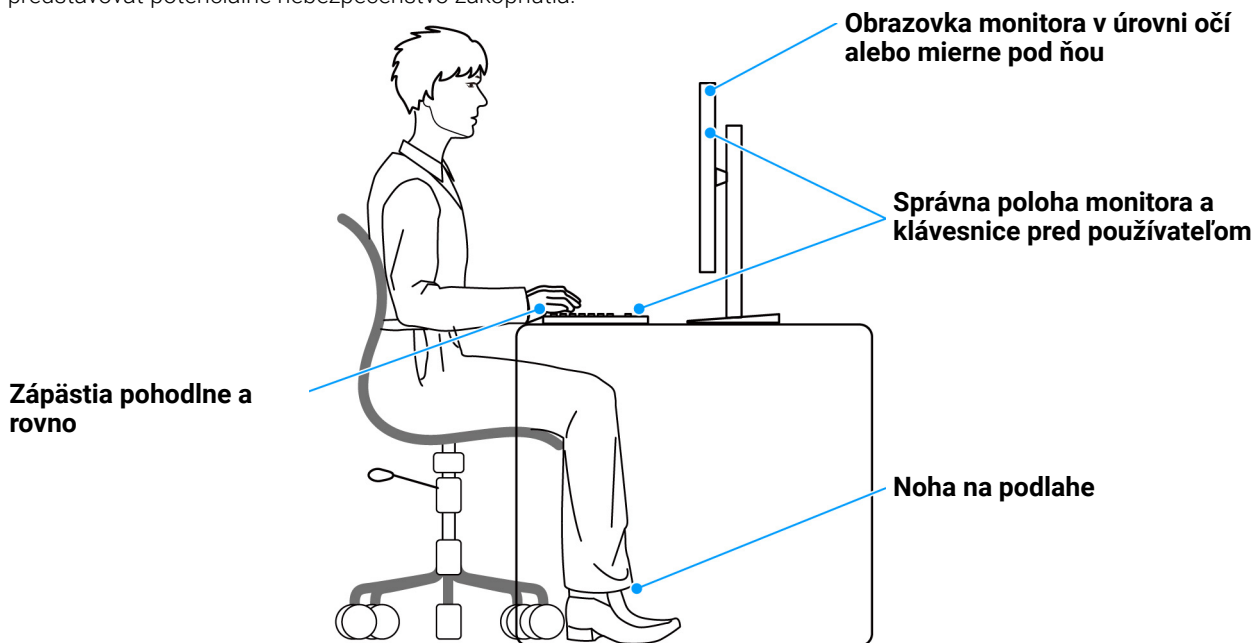
Ergonómia

△ **UPOZORNENIE:** Pri nesprávnom alebo príliš dlhom používaní klávesnice môže dôjsť k poškodeniu zdravia.

△ **UPOZORNENIE:** Pri príliš dlhom sledovaní monitora môže dôjsť k únave zraku.

Pre vaše pohodlie a efektívnosť dodržiavajte nasledujúce usmernenia týkajúce sa nastavenia a používania pracovnej stanice:

- Počítač umiestnite tak, aby boli monitor a klávesnica pri práci priamo pred vami. V obchodoch sú bežne dostupné špeciálne podložky, ktoré vám pomôžu zachovať správnu polohu klávesnice.
- V rámci zníženia rizika zaťaženia zraku a bolesti krku, ramien, chrbtice alebo paží pri dlhodobom používaní monitora odporúčame:
 1. Nastavte vzdialenosť obrazovky od očí na 50 až 70 cm (20 až 28 palcov).
 2. Často žmurkajte, aby sa oči zvlhčili, prípadne po dlhodobom používaní monitora navlhčite oči vodou.
 3. Každé dve hodiny si dať pravidelne a často prestávku asi 20 minút.
 4. Počas prestávok sa pozerajte mimo monitora na predmet vzdialený od vás asi 20 stôp (6 metrov) po dobu aspoň 20 sekúnd.
 5. Počas prestávok si natáhovaním uvoľnite napätie v krku, rukách a pleciach.
- Zaistite, aby bola obrazovka monitora v úrovni očí alebo mierne nižšie, keď sedíte pred monitorom.
- Nastavte sklon monitora, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolité osvetlenie okolo seba (napríklad stropné svetlá, stolové lampy a záclony alebo žalúzie na okolitých oknách), aby ste minimalizovali odrazy a oslnenie na obrazovke monitora.
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu chrbtici.
- Počas používania klávesnice alebo myši držte predlaktia vodorovne a zápästia v neutrálnej a pohodlnej polohe.
- Počas používania klávesnice alebo myši vždy nechajte priestor na odpočinok.
- Nechajte ramená prirodzene spočívať na oboch stranách.
- Zaistite, aby nohy spočívali rovno na podlahe.
- Pri sedení zaistite, aby váha nôh bola na nohách a nie na prednej časti sedadla. Nastavte výšku kresla alebo použite opierku na nohy, ak je to potrebné na udržanie správnej polohy tela.
- Striedajte svoje pracovné činnosti. Skúste si prácu zorganizovať tak, aby ste nesesedeli a nepracovali príliš dlho. V pravidelných intervaloch skúste vstať a prejsť sa trochu.
- Priestor pod stolom udržiavajte bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu rušiť pohodlné sedenie alebo predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.



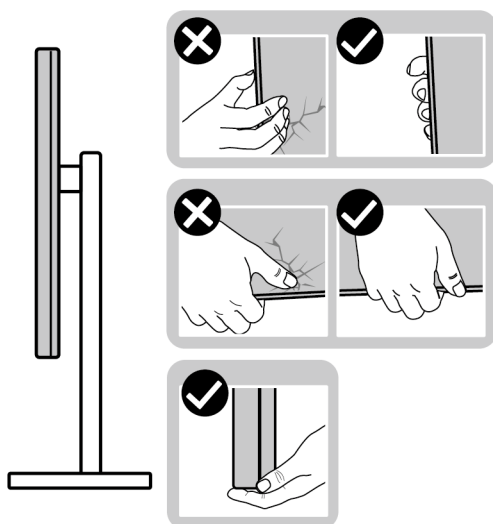
Obrázok 11. Správna poloha pri sedení pri používaní monitora

Manipulácia a presúvanie obrazovky

Aby ste zaistili bezpečné zaobchádzanie s monitorom pri zdvíhaní alebo premiestňovaní, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

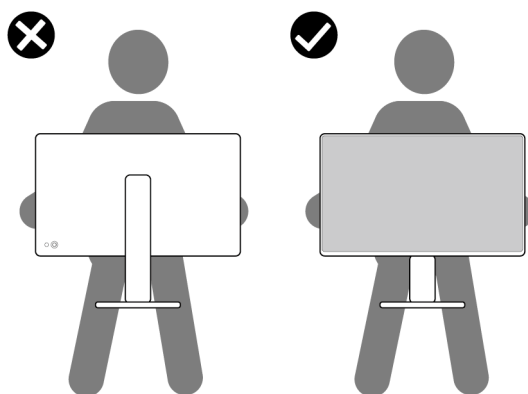
- Pred premiestnením alebo zdvihnutím monitora vypnite počítač aj monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Vložte monitor do pôvodnej škatule s pôvodnými obalovými materiálmi.

- Držte za spodnú hranu a pevne monitor zasunúte bez použitia nadmerného tlaku pri zdvíhaní alebo premiestňovaní.



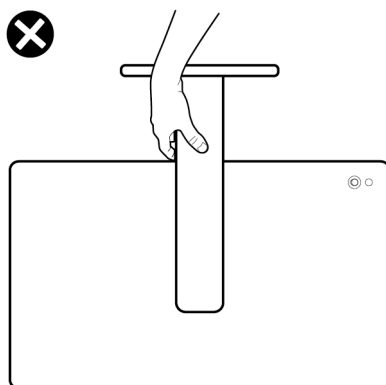
Obrázok 12. Správne spôsoby manipulácie a presúvania monitora

- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora zabezpečte, aby obrazovka smerovala od vás a netlačte na zobrazovaciu oblasť, aby nedošlo k poškriabaniu alebo poškodeniu.



Obrázok 13. Správny spôsob zdvíhania monitora

- Pri prenášaní monitora dávajte pozor, aby na neho nepôsobil žiadny náraz ani vibrácie.
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora ho neprevracajte, dokým ho držíte za podstavec stojana alebo zdvíhací prvok stojana. Mohlo by dôjsť k náhodnému poškodeniu monitora alebo úrazu.



Obrázok 14. Nesprávny spôsob zdvíhania alebo premiestňovania monitora

Pokyny pre údržbu

Čistenie vášho monitora

⚠ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte [Pokyny k bezpečnosti](#).

⚠ **VAROVANIE:** Monitor pred čistením napájací kábel monitora odpojte od elektrickej zásuvky.

Na dosiahnutie najlepších postupov dodržiavajte počas vybaľovania, čistenia alebo manipulácie s monitorom pokyny v nižšie uvedenej tabuľke:

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a skrinky monitora Dell použite čistú handričku mierne navlhčenú vo vode. Ak je to možné, použite špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné na čistenie monitorov Dell.
- Po vyčistení povrchu stola sa pred položením monitora Dell na stôl uistite, že je dôkladne suchý a zbavený vlhkosti alebo čistiacich prostriedkov.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte čistiace prostriedky ani iné chemikálie, ako napríklad benzén, riedidlo, čpavok, abrazívne čistiace prostriedky, alkohol alebo stlačený vzduch.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Použitie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vzhľadu monitora, ako napríklad blednutie farieb, mliečny film na monitore, deformácie, nerovnomerné tmavé odtiene a odlupovanie oblasti obrazovky.
- ⚠ **VAROVANIE:** Nestriekajte čistiaci roztok alebo dokonca vodu priamo na povrch monitora. V opačnom prípade sa v spodnej časti panela obrazovky nahromadí tekutina a spôsobí koróziu elektroniky, čo spôsobí trvalé poškodenie. Namiesto toho naneste čistiaci roztok alebo vodu na mäkkú handričku a potom monitor vyčistite.
- ① **POZNÁMKA:** Poškodenie monitora spôsobené nesprávnymi metódami čistenia a používaním benzénu, riedidla, čpavku, abrazívnych čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu, čistiacich prostriedkov akéhokoľvek druhu povedie k poškodeniu spôsobenému zákazníkom (Customer Induced Damage – CID). Na poškodenie CID sa nevzťahuje štandardná záruka spoločnosti Dell.
- Ak si pri vybaľovaní monitora všimnete zvyškový biely prášok, zotrite ho handričkou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože monitory s tmavou farbou sa môžu poškrábať a ukazovať biele škrabance oveľa ľahšie, ako monitory so svetlou farbou.
- Používaním dynamicky sa meniaceho šetriča obrazovky a vypínaním monitoru, keď ho nepoužívate, pomôžete zachovať najlepšiu kvalitu obrazu vášho monitora.

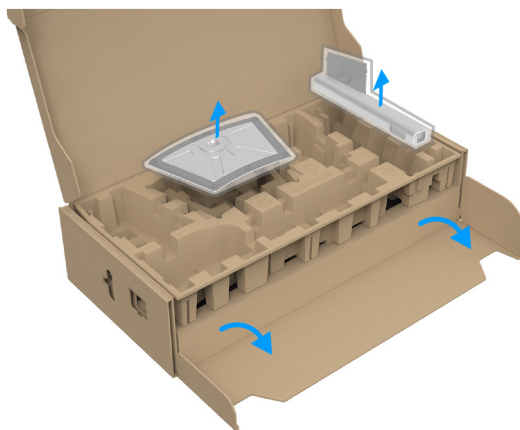
Inštalácia monitora

Pripevnenie stojana

- ① **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, zostava stojana nie je pripojená k monitoru.
- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa pripája stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

Pripevnenie stojana k monitoru:

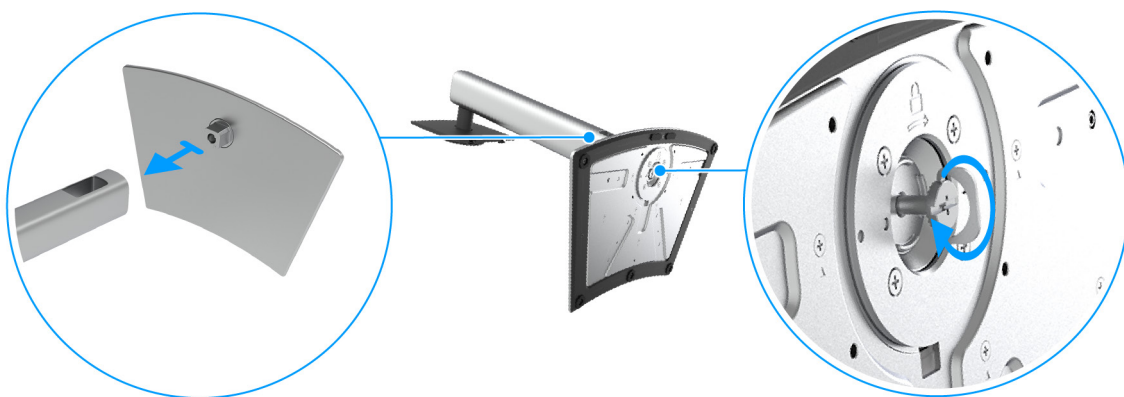
1. Vytiahnite zdvíhací prvok stojana podstavec stojana z baliacej peny.



Obrázok 15. Vytiahnite zdvíhač stoja a podstavec stojana

- ① **POZNÁMKA:** Obrázok je len na ilustračné účely. Vzhľad ochranného obalu sa môže líšiť.

2. Priložte zdvíhací prvok stojana k podstavcu.
3. Nadvihnite rukoväť skrutky a otočte skrutku v smere hodinových ručičiek.
4. Po úplnom zatiahnutí skrutky zložte plochu rukoväte skrutky do zárezu.



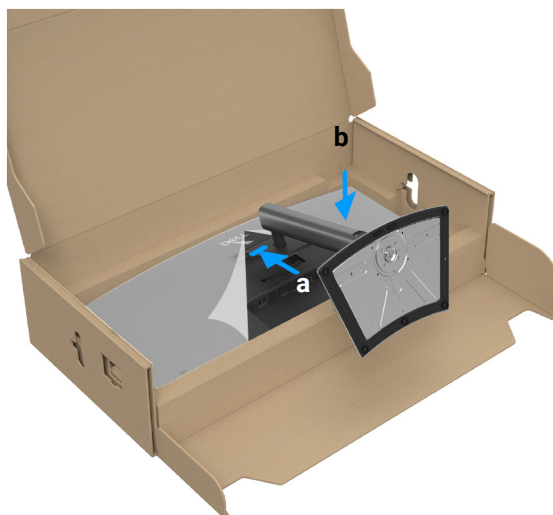
Obrázok 16. Pripevnite podstavec stojana k zdvíhaču stojana

5. Nadvihnite ochranný kryt, ako je znázornené na obrázku, čím sprístupníte oblasť VESA pre montáž stojana.



Obrázok 17. Zdvihnite ochranný kryt

- ① **POZNÁMKA:** Pred pripevnením zostavy stojana k obrazovke sa uistite, že je otvorená zátkovka prednej dosky, aby sa vytvoril priestor na montáž.
6. Zostavu stojana pripojte k obrazovke.
- Dva výčnelky na hornej časti stojana zasunúte do drážky na zadnej strane obrazovky.
 - Tlačte stojan, kým nezapadne na miesto.



Obrázok 18. Zostavu stojana pripojte k obrazovke

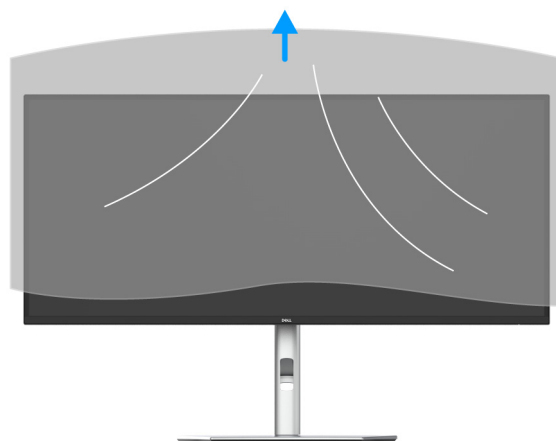
7. Držte za zdvíhací prvok stojana a opatrne monitor nadvihnite. Potom ho položte na rovný podklad.



Obrázok 19. Vytiahnite monitor z obalu

① **POZNÁMKA:** Opatrne monitor zdvihnite tak, aby sa nevyšmykol a nespadol.

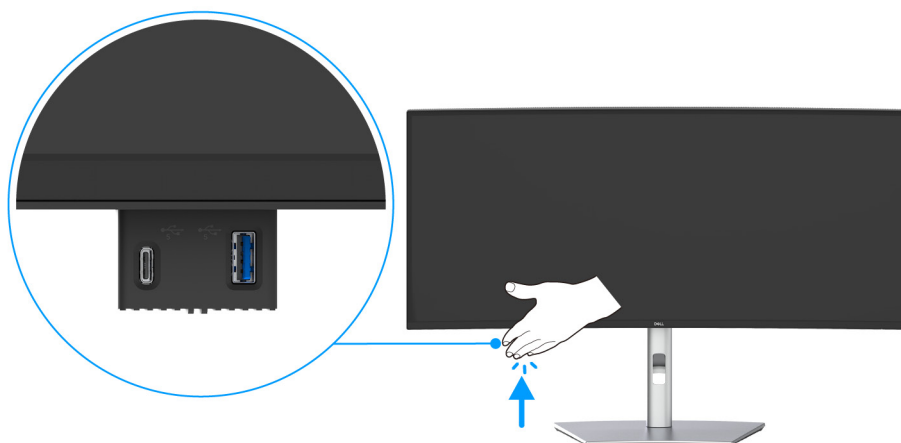
8. Odstráňte ochranný kryt z monitora.



Obrázok 20. Odstráňte ochranný kryt

Používanie portov rýchleho prístupu

Ak chcete použiť vstavané porty rýchleho prístupu monitora, zatlačte na modul portu rýchleho prístupu a potom ho uvoľnite. Modul portu pre rýchly prístup sa vysunie nadol.



Obrázok 21. Používanie portov rýchleho prístupu

Pripojenie monitora

VAROVANIE: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Pokyny k bezpečnosti](#).

POZNÁMKA: Monitory Dell sú navrhnuté na optimálne fungovanie s priloženými káblami Dell. Spoločnosť Dell neručí za kvalitu obrazu a výkon v prípade, že sa používajú iné káble než od spoločnosti Dell.

POZNÁMKA: Prevlečte káble cez otvor na uloženie káblov ešte pred ich zapojením.

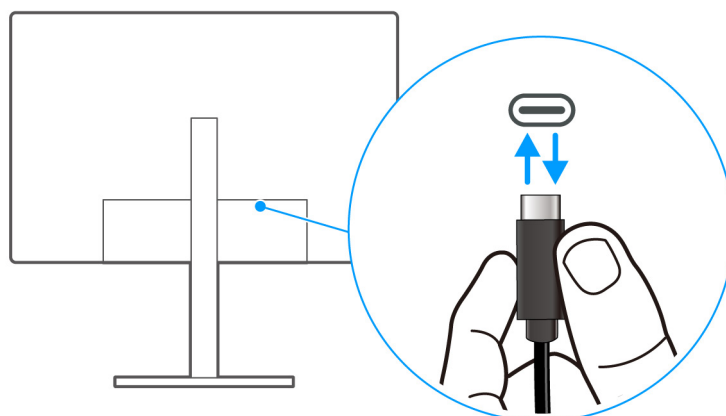
POZNÁMKA: Nepripájajte všetky káble k počítaču v rovnakom čase.

POZNÁMKA: Obrázky slúžia len na ilustračné účely. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Pripojenie monitora k počítaču:

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
2. Pripojte kábel DisplayPort/HDMI/USB-C – C z monitora k počítaču.

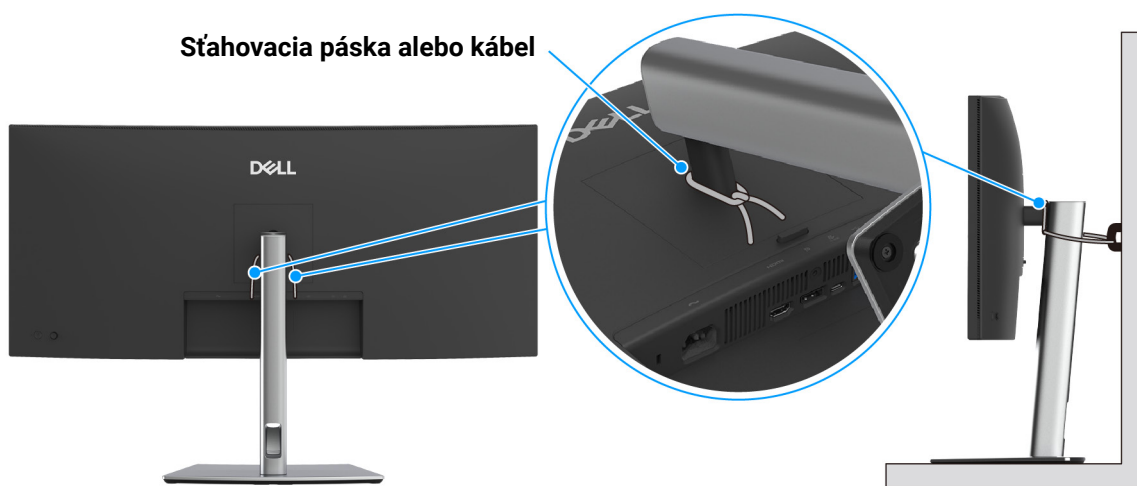
UPOZORNENIE: Aby ste predišli ohnutoiu konektorov kábla USB-C – C, jemne držte obe strany konektora a potom ho vertikálne zasunite do portu USB-C na monitore alebo ho z neho vytiahnite.



Obrázok 22. Správny spôsob pripojenia/odpojenia kábla USB-C – C

3. Napájacie káble vášho počítača a monitora zapojte do blízkej zásuvky.

UPOZORNENIE: Pred použitím monitora sa odporúča upevniť zdvíhací prvok stojana na stenu pomocou sťahovacej pásky alebo kábla, ktorý unesie hmotnosť monitora, aby sa zabránilo pádu monitora.

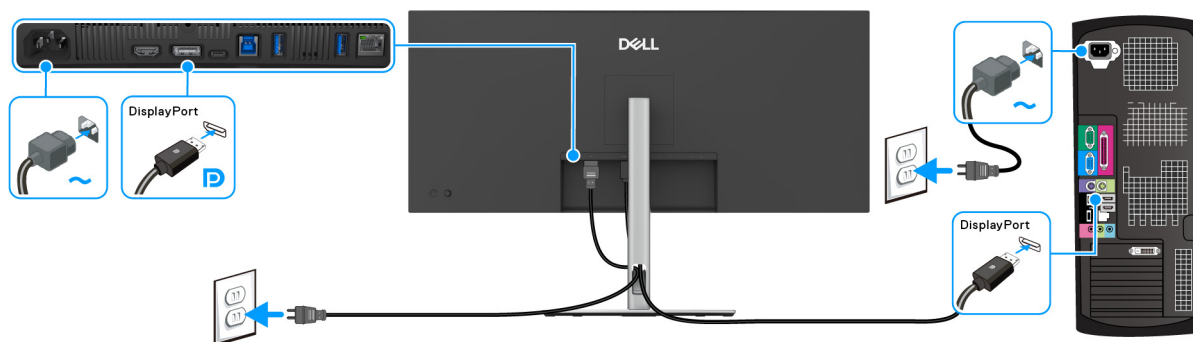


Obrázok 23. Stojan pripevnite k stene, aby ste zabránili pádu monitora

4. Zapnite monitor a počítač.

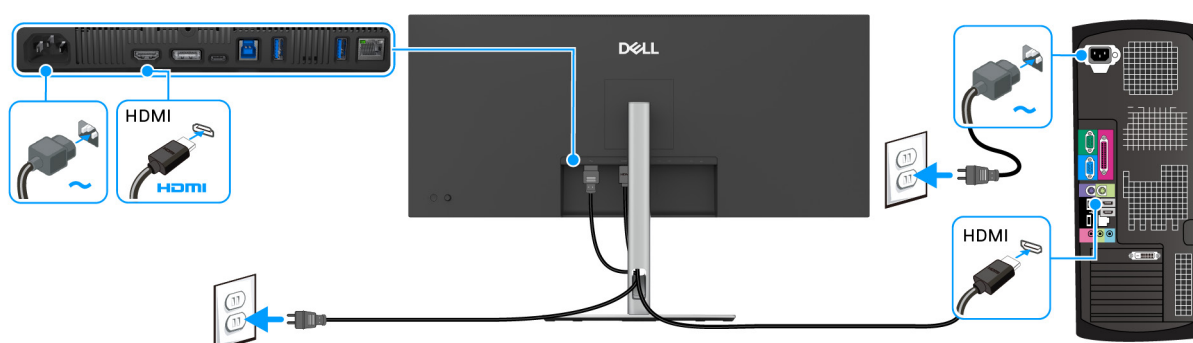
Ak monitor zobrazí obraz, inštalácia sa dokončila. Ak obraz nezobrazí, pozrite si časť [Bežné problémy](#).

Pripojenie kábla DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort)



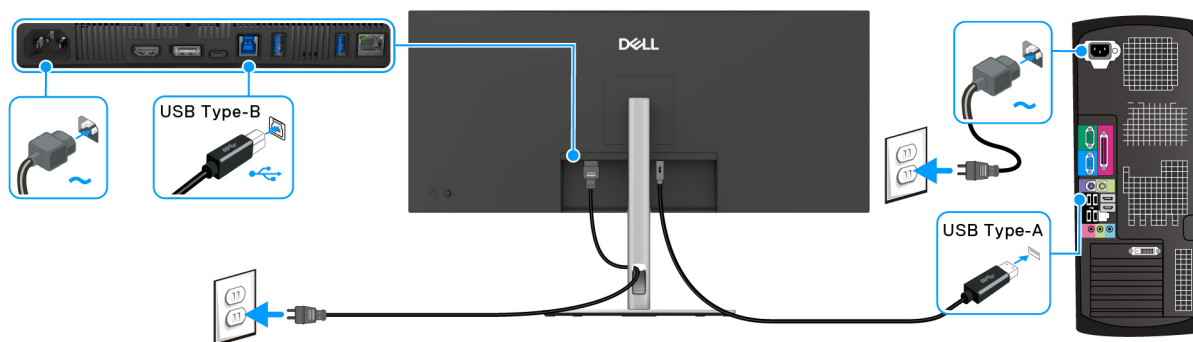
Obrázok 24. Pripojenie kábla DisplayPort

Pripojenie kábla HDMI



Obrázok 25. Pripojenie kábla HDMI

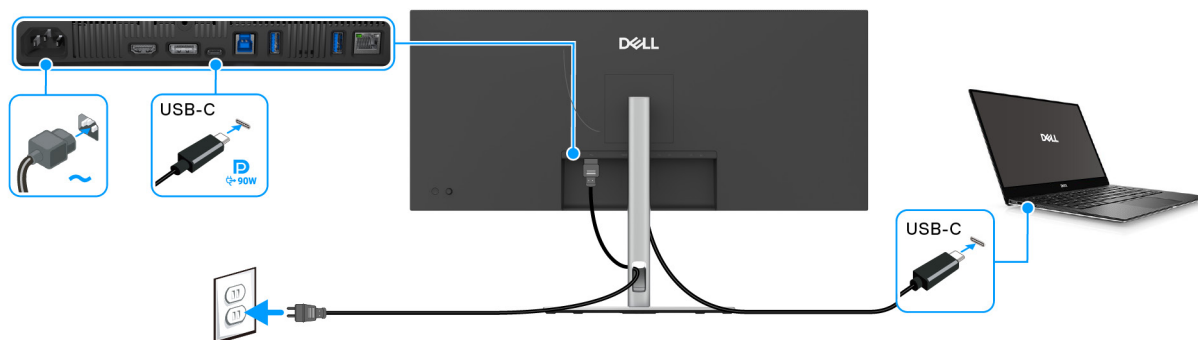
Pripojenie kábla USB Type-A – Type-B



Obrázok 26. Pripojenie kábla USB Type-A – Type-B

POZNÁMKA: Používajte len kábel USB Type-A – Type-B, ktorý bol priložený k monitoru.

Pripojenie kábla USB-C – C



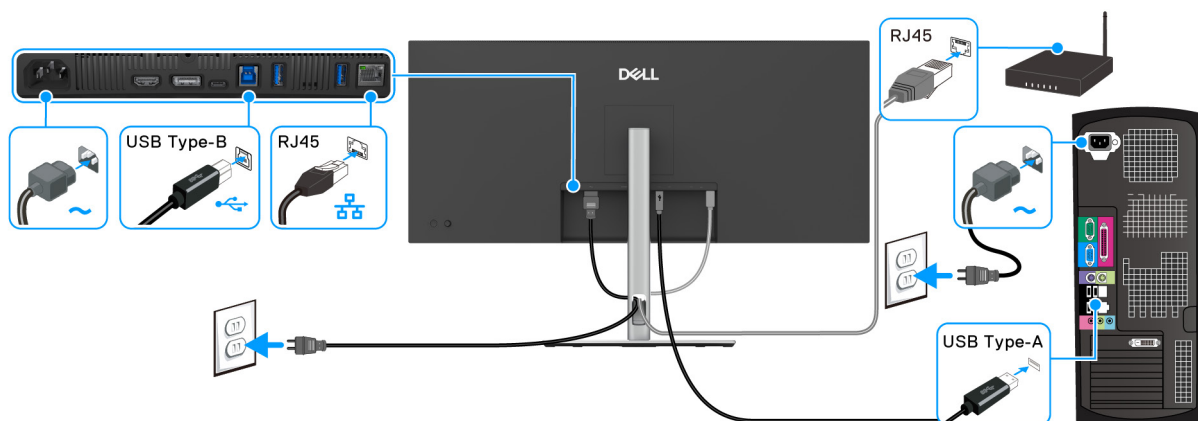
Obrázok 27. Pripojenie kábla USB-C – C

POZNÁMKA: Používajte len kábel USB-C – USB-C, ktorý bol priložený k monitoru.

- Tento port podporuje režim zmeny na DisplayPort (len norma DP1.4).
- Kompatibilný port USB-C s napájaním (PD verzia 3.0) poskytuje príkon až 90 W.
- Ak prenosný počítač vyžaduje na fungovanie príkon viac než 90 W a batéria je vybitá, nebude napájaný ani nabíjaný cez port USB PD na tomto monitore.
- USB-C nie je podporované vo verziách systému Windows starších ako Windows 10.

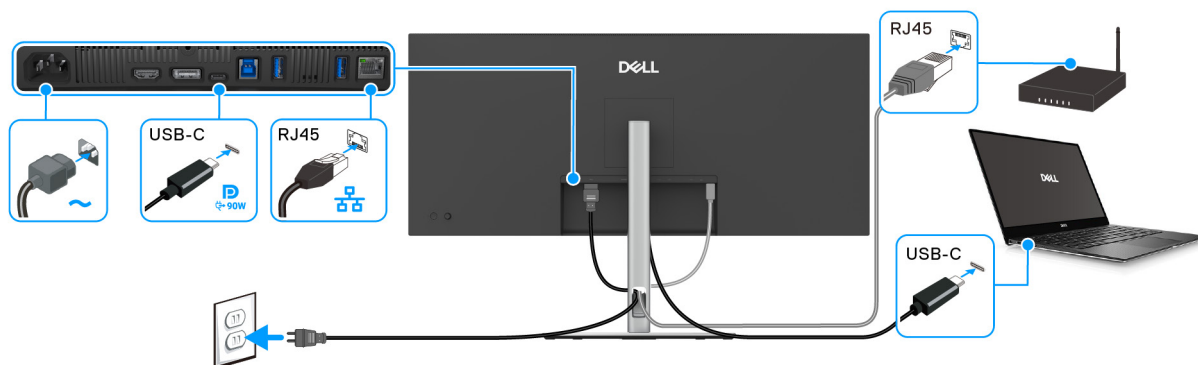
Pripojenie monitora pre kábel RJ45 (voliteľné)

POZNÁMKA: Kábel RJ45 nie je súčasťou štandardného príslušenstva.



Obrázok 28. Pripojenie monitora pre kábel RJ45 a kábel USB Type-A – Type-B

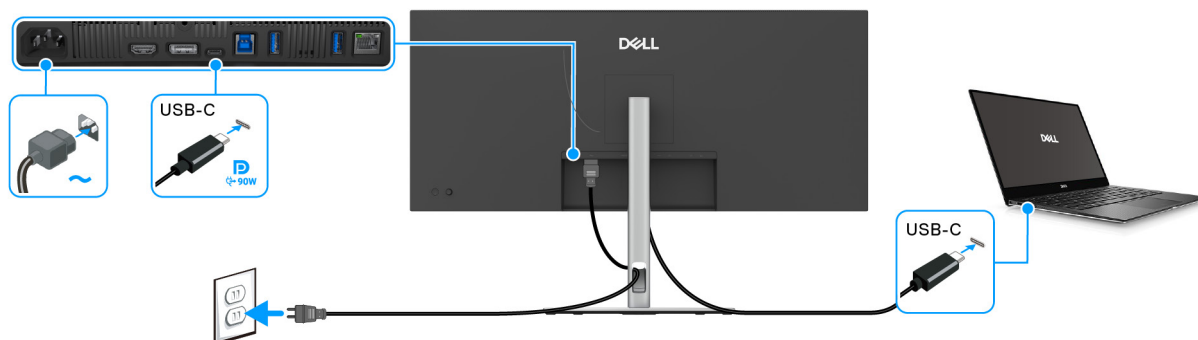
alebo



Obrázok 29. Pripojenie monitora pre kábel RJ45 a kábel USB-C – C

Dell Power Button Sync (DPBS)

Monitor je navrhnutý s funkciou Dell Power Button Sync (DPBS), ktorá umožňuje ovládať stav napájania systému pomocou tlačidla napájania na monitore. Táto funkcia je podporovaná len s platformou Dell, ktorá má zabudovanú funkciu DPBS, a je podporovaná len cez rozhranie USB-C.

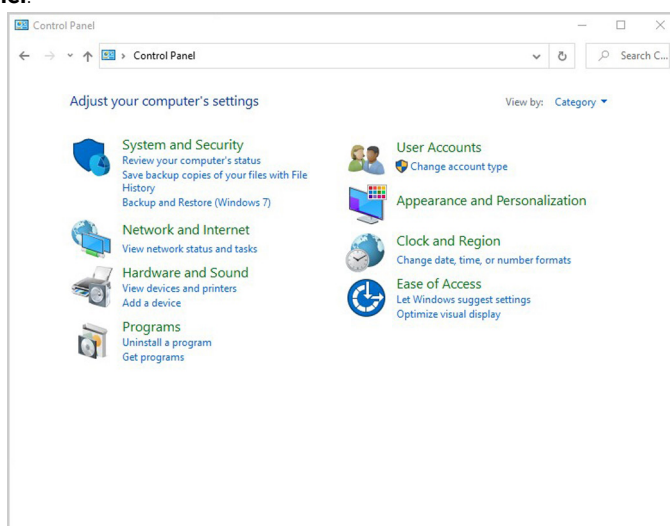


Obrázok 30. Pripojenie kábla USB-C – C pre funkciu DPBS

Ak má byť zaistené fungovanie DPBS pri prvom raze, urobte najprv nasledujúce kroky pre podporovanú platformu DPBS cez **Ovládací panel**.

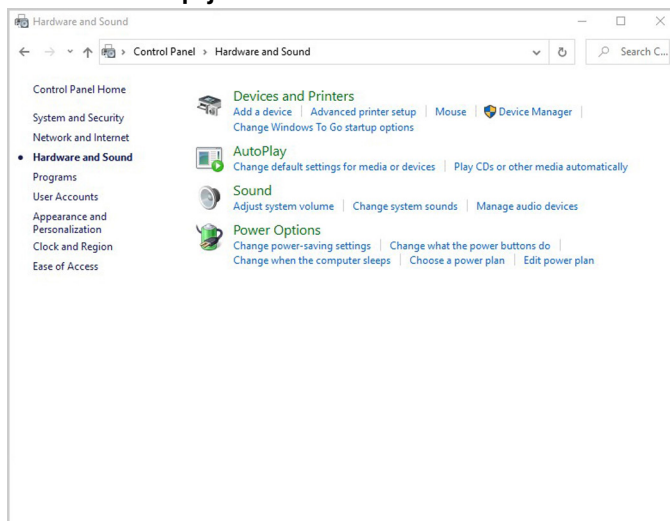
POZNÁMKA: DPBS podporuje iba port USB-C upstream s ikonou .

1. Prejdite do časti **Ovládací panel**.



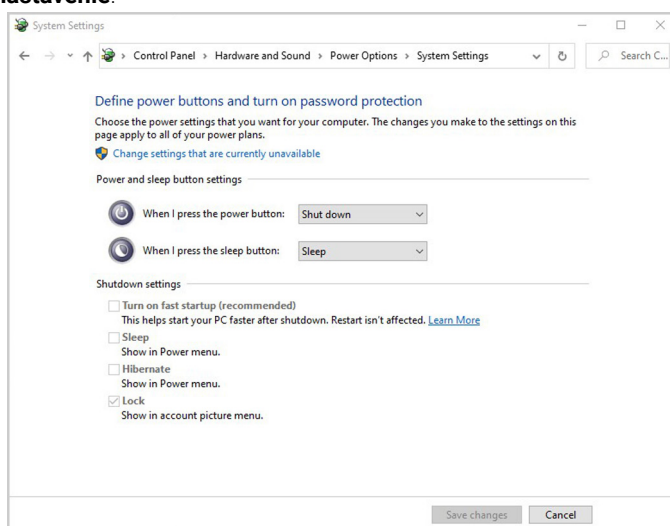
Obrázok 31. Ovládací panel PC

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



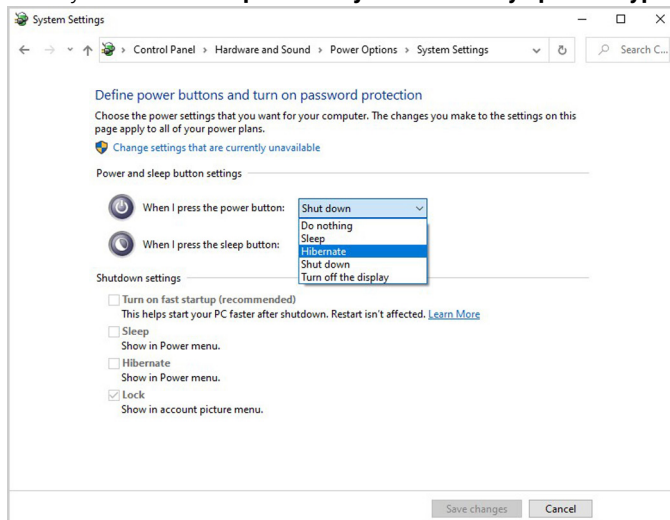
Obrázok 32. Hardvér a zvuk PC

3. Prejdite do časti **Systémové nastavenie**.

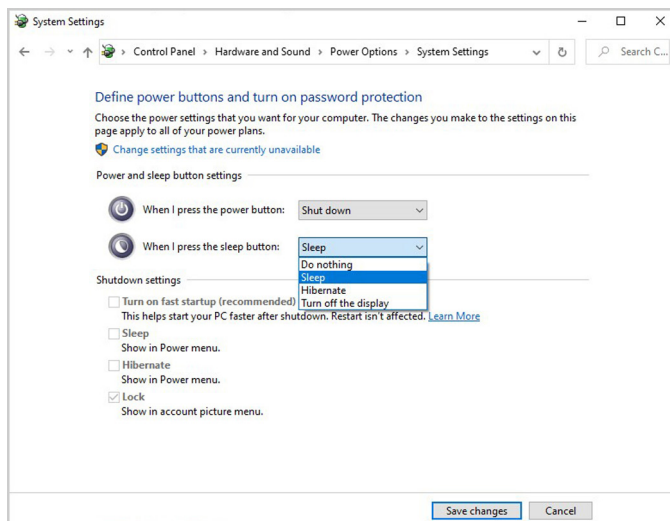


Obrázok 33. Systémové nastavenia PC

4. V rozbaľovacej ponuke **Po stlačení tlačidla napájania** je niekoľko možností na výber: **Nevykonať žiadnu akciu/Spánok/Prejsť na dlhodobý spánok/Vypnúť**. Môžete vybrať možnosť **Spánok/Prejsť na dlhodobý spánok/Vypnúť**.



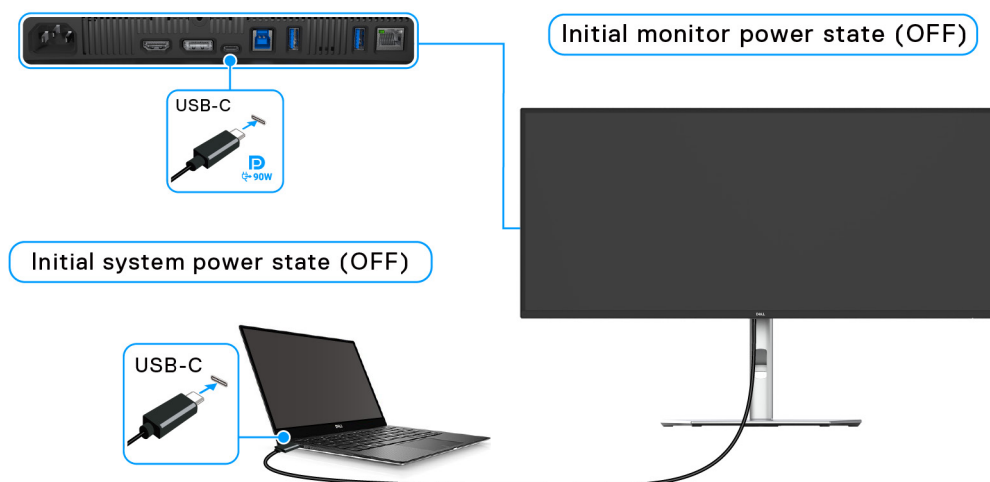
Obrázok 34. Systémové nastavenia PC: Keď stlačíte tlačidlo napájania



Obrázok 35. Systémové nastavenia PC: Keď stlačíte tlačidlo spánku

- ❗ **POZNÁMKA:** Nevyberajte možnosť „Nevykonať žiadnu akciu“, inak sa nebude môcť tlačidlo napájania na monitore synchronizovať so stavom napájania systému v počítači.

Prvé pripojenie monitora pre funkciu DPBS



Obrázok 36. Prvotný stav Dell Power Button Sync (DPBS)

Ak chcete prvýkrát nastaviť funkciu DPBS, postupujte takto:

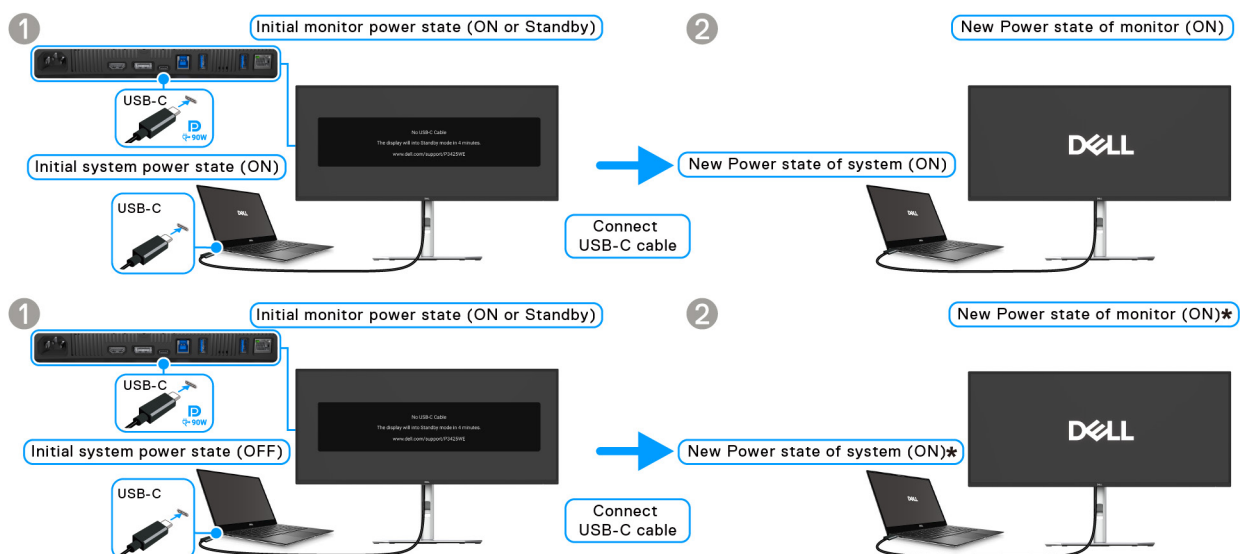
1. Uistite sa, že počítač aj monitor sú vypnuté.
2. Stlačením tlačidla napájania monitora zapnete monitor.
3. Prepojte káblom USB-C – C (dodáva sa spolu s monitorom) monitor a počítač.
4. Monitor aj počítač sa normálne zapnú. Ak nie, stlačením vypínača na monitore alebo na počítači spustíte systém.

POZNÁMKA: Zaistite, aby bola položka **Dell Power Button Sync** nastavená na možnosť On (Zapnuté). Pozrite časť [Dell Power Button Sync](#).

Používanie funkcie DPBS

Prebudenie cez kábel USB-C

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

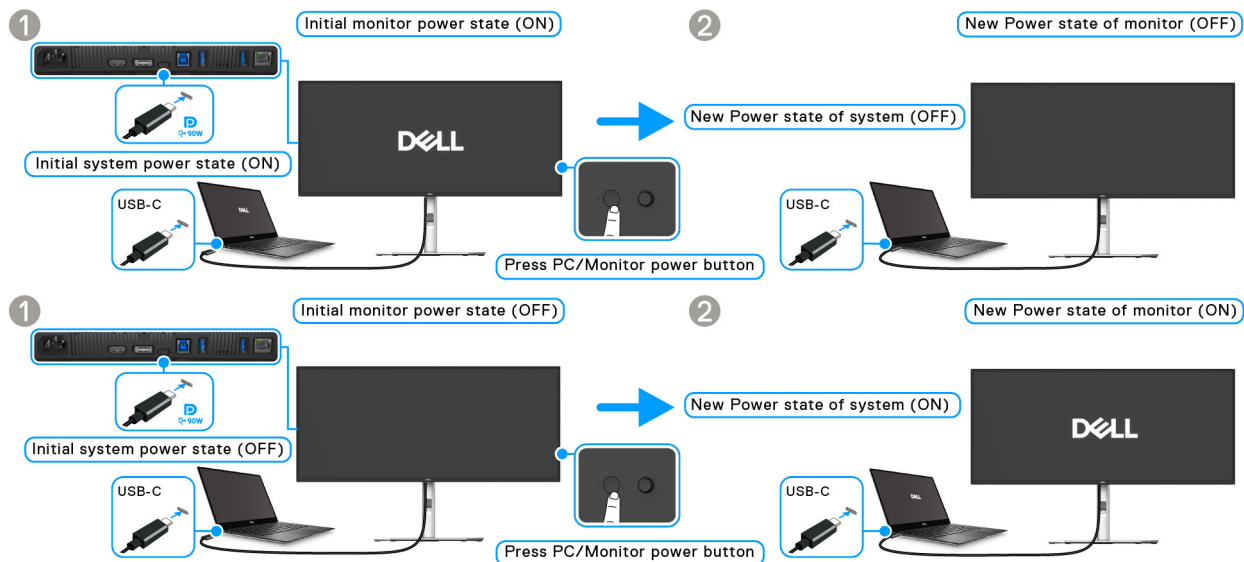


*Niektoré systémy Dell PC nepodporujú prebúdzanie platformy cez monitor.

*Po pripojení kábla USB-C môže byť potrebný pohyb myšou alebo stlačenie klávesnice na prebudenie systému/monitora z režimu spánku alebo hibernácie.

Obrázok 37. Prvé pripojenie USB-C pre DPBS

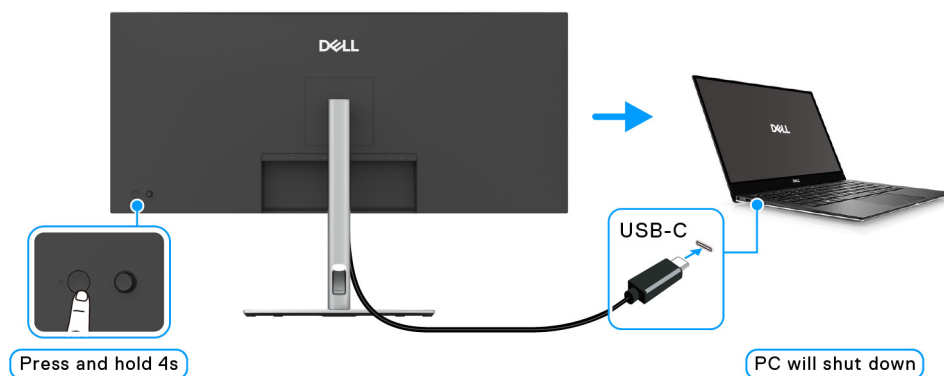
Keď stlačíte tlačidlo napájania na monitore alebo počítači, stav monitora/počítača je nasledovný:



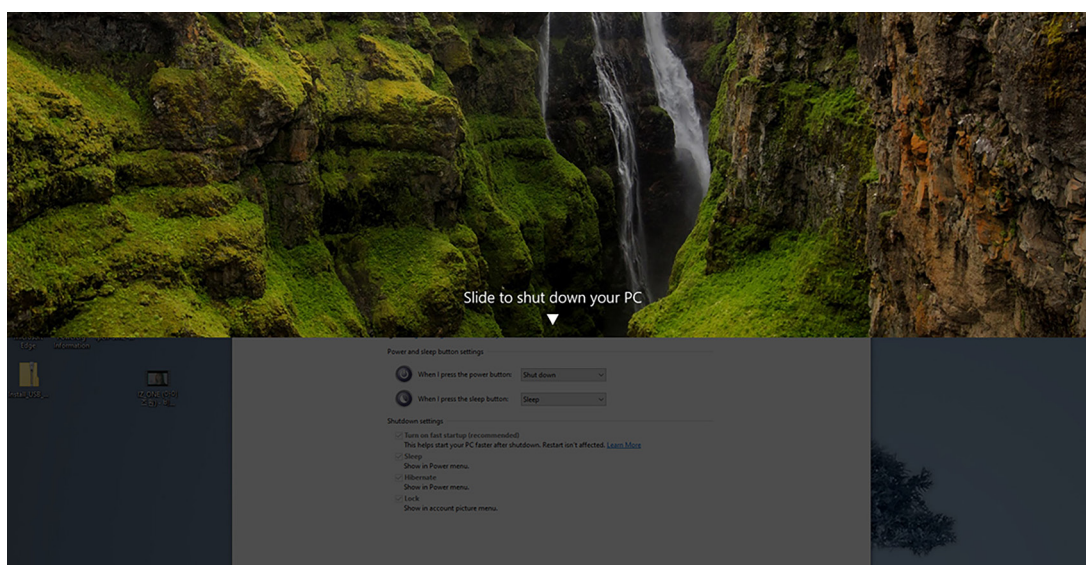
Obrázok 38. Stlačte tlačidlo napájania monitora alebo počítača

① **POZNÁMKA:** Funkciu Dell Power Button Sync môžete aktivovať alebo deaktivovať pomocou ponuky na obrazovke.

- Keď sú monitor aj počítač zapnuté, **stlačte a 4 sekundy podržte tlačidlo napájania na monitore**, na obrazovke sa zobrazí otázka, či chcete vypnúť počítač.

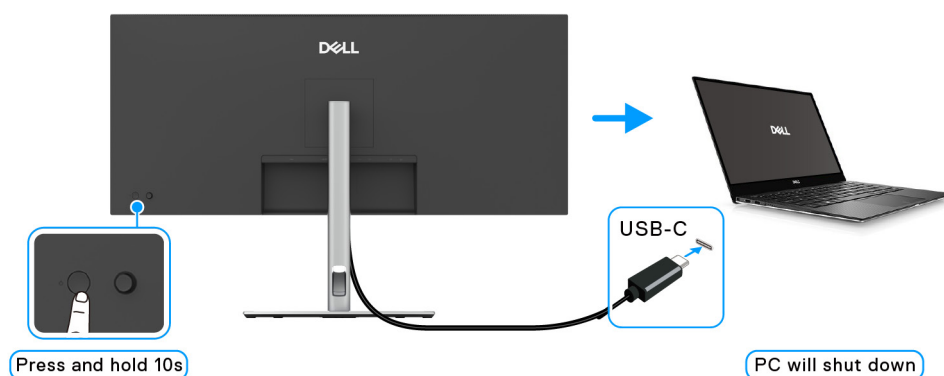


Obrázok 39. Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora na 4 sekundy



Obrázok 40. Obrazovka s výzvou na vypnutie monitora a počítača

- Keď je potrebné vynútiť vypnutie systému, **stlačte a 10 sekundy podržte tlačidlo napájania na monitore**.



Obrázok 41. Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora na 10 sekúnd, počítač sa vypne

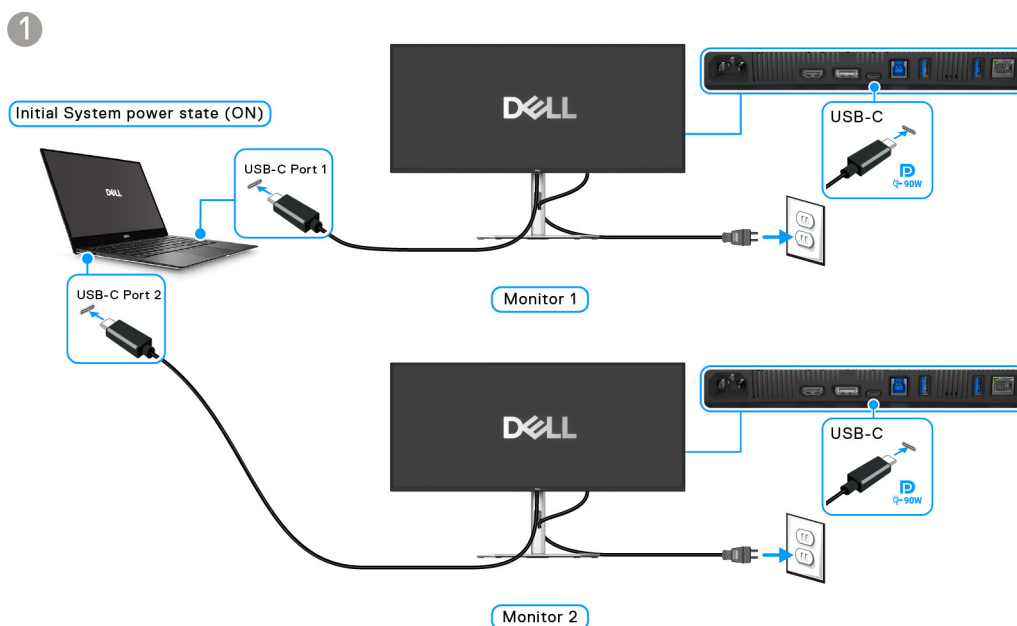
Pripojenie monitora pre USB-C v režime DPBS

Ak má Dell PC* viac než dva porty USB-C, stav napájania jednotlivých pripojených monitorov sa synchronizuje s počítačom.

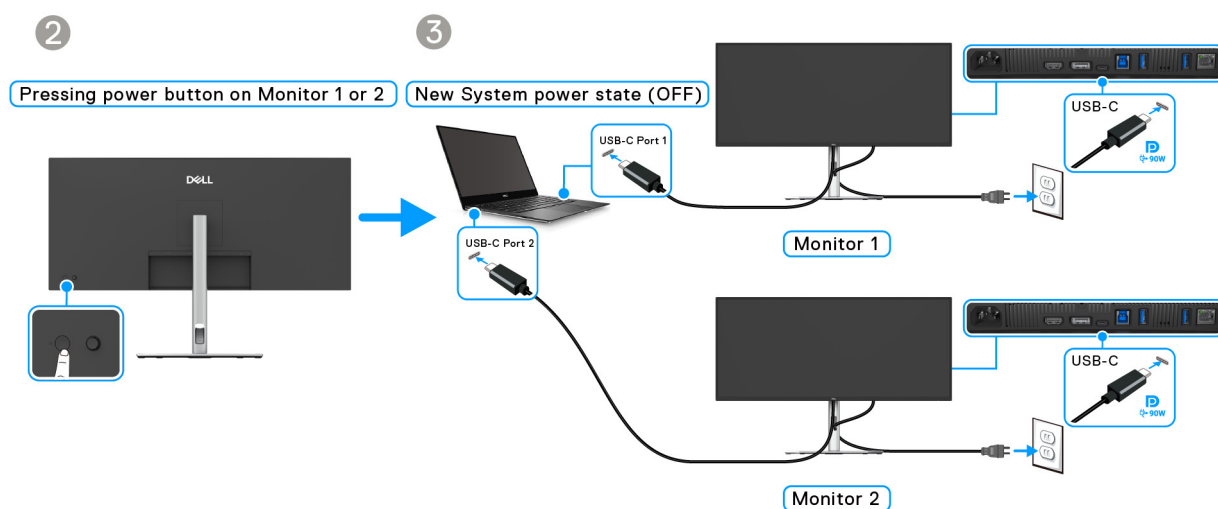
Napríklad: keď sú počítač a dva monitory v prvotnom ZAPNUTOM stave napájania, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa VYPNE počítač, monitor 1 a monitor 2.

*Zaistite overenie podpory Dell PC pre DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje iba port USB-C upstream s ikonou  .

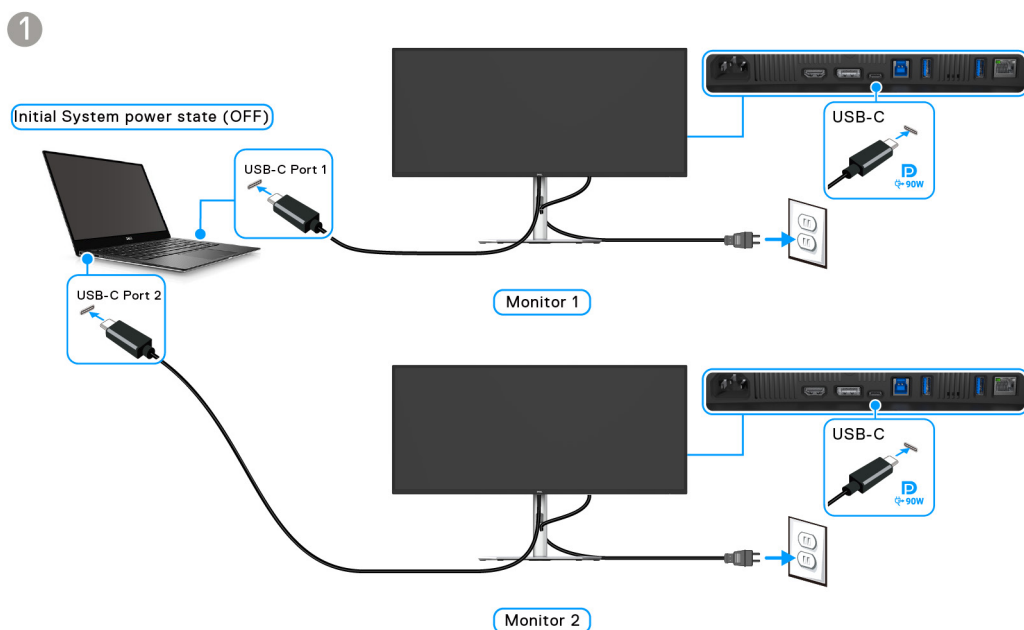


Obrázok 42. Pripojenie DPBS s dvomi monitormi

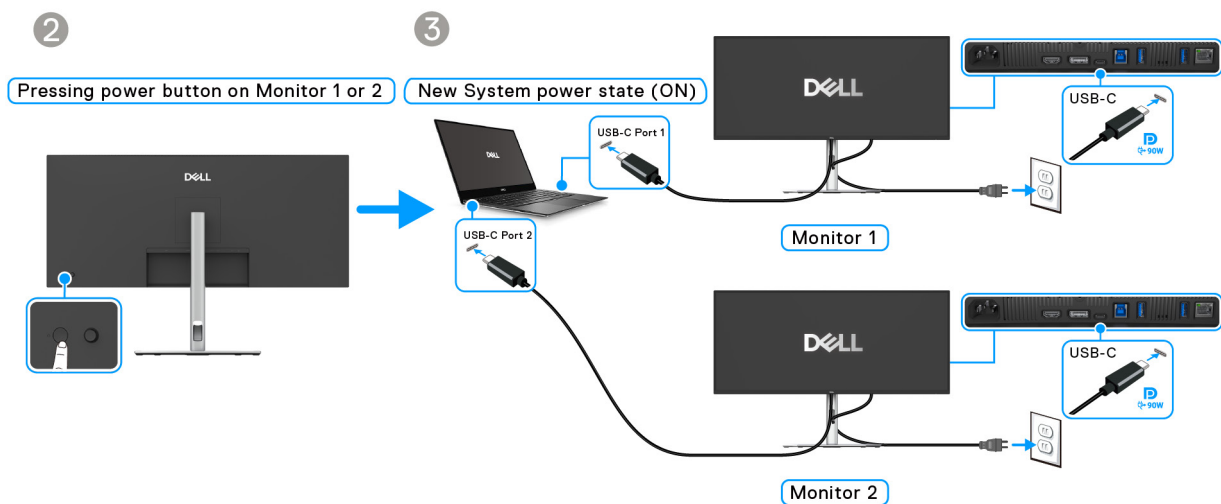


Obrázok 43. Stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo 2 vypnete počítač

Zaistite, aby bola položka **Dell Power Button Sync** nastavená na možnosť **On (Zapnuté)** (pozrite [Dell Power Button Sync](#)). Keď sú počítač a dva monitory v prvotnom VYPNUTOM stave napájania, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa ZAPNE počítač, monitor 1 a monitor 2.



Obrázok 44. PC, Monitor 1 aj Monitor 2 sú vypnuté



Obrázok 45. Zapnite Monitor 1 alebo 2, PC a Monitor 2 alebo 1 sa tiež zapnú

Usporiadanie káblov



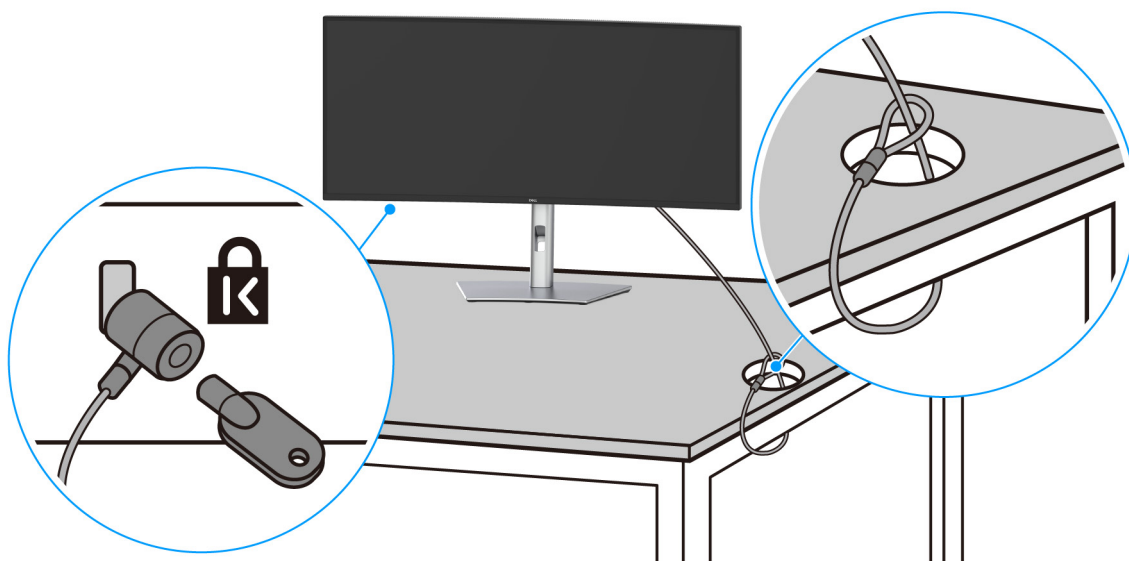
Obrázok 46. Usporiadanie káblov

Pri pripájaní potrebných káblov (pozrite si pripojenie káblov v časti [Pripojenie monitora](#)) usporiadajte všetky káble podľa obrázka vyššie.

Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)

Zásuvka bezpečnostného zámku sa nachádza na spodnej strane monitora (viď časť [Odpojenie stojana monitora](#)). Zaistíte monitor o stôl pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

Informácie o používaní zámku Kensington (predáva sa samostatne) nájdete v dokumentácii, ktorá je priložená k zámku.



Obrázok 47. Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington

POZNÁMKA: Obrázok je len na ilustračné účely. Vzhľad zámku sa môže líšiť.

Odpojenie stojana monitora

- ① **POZNÁMKA:** Ak chcete zabrániť vzniku škrabancov na obrazovke LCD pri demontáži stojana, zaistite sa, aby bol monitor položený na mäkkom a čistom podklade a manipulujte s ním opatrne.
- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúci postup sa týka odpojenia stojana, ktorý sa dodáva spolu s monitorom. Ak odpájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

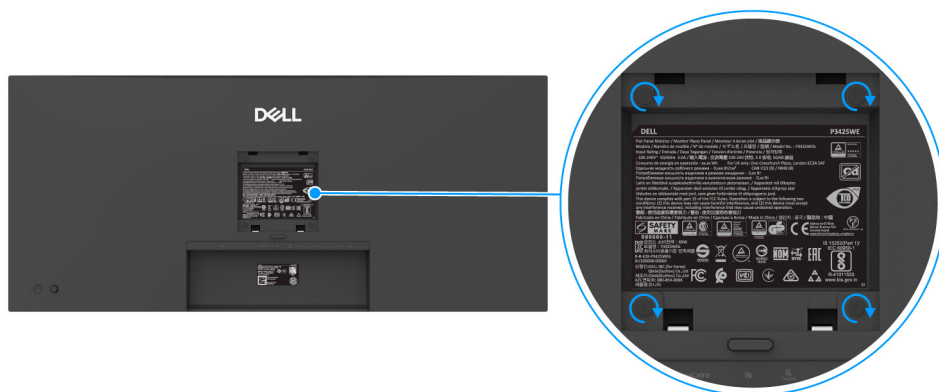
Demontáž stojana:

1. Položte monitor na mäkkú tkaninu alebo vankúš.
2. Stlačte a držte tlačidlo na uvoľnenie stojana na zadnej strane obrazovky.
3. Zostavu stojana zdvihnite nahor a oddel'te ho od monitora.



Obrázok 48. Odpojenie stojana monitora

Nástenný držiak VESA (voliteľné)



Obrázok 49. Nástenný držiak VESA

(Rozmer skrutky: M4 x 10 mm).

Naštudujte si pokyny dodané so súpravou nástenného držiaka kompatibilného so štandardom VESA.

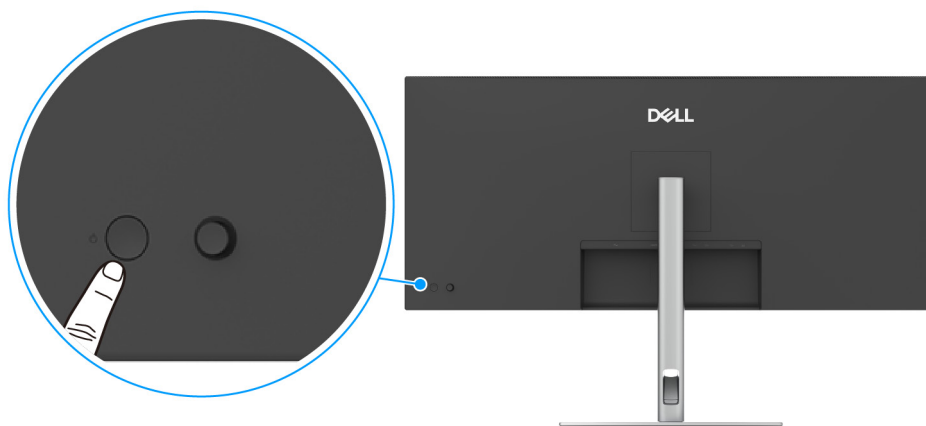
1. Panel monitora položte na mäkkú handru alebo podušku položené na stabilnom a rovnom stole.
2. Odnímte stojan (pozrite časť [Odpojenie stojana monitora](#)).
3. Pomocou krížového skrutkovača odstráňte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
4. Montážnu konzolu súpravy držiaka na stenu pripevnite k monitoru.
5. Pripevnite monitor na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii priloženej k nástennému držiaku.

POZNÁMKA: Na použitie len s konzolou na upevnenie na stenu uvedenou v zozname UL, CSA alebo GS s minimálnou nosnosťou 27,60 kg.

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

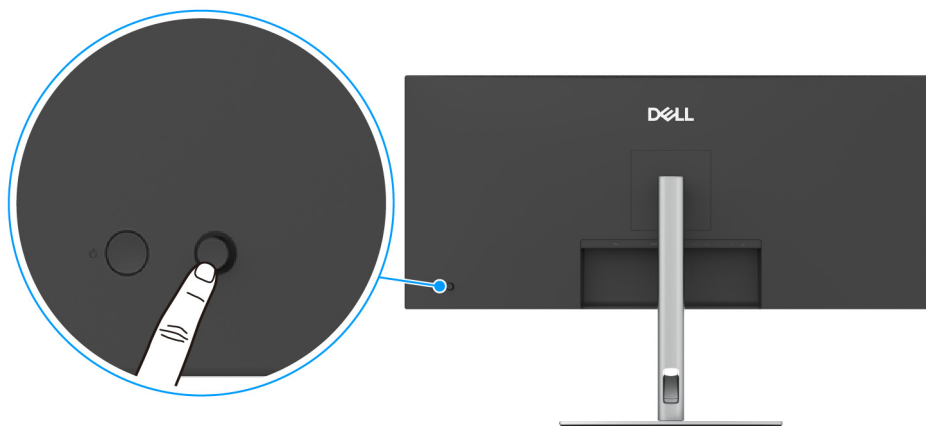
Monitor zapnete stlačením tlačidla Zapnúť/Vypnúť.



Obrázok 50. Tlačidlo zapnutia monitora

Používanie ovládača

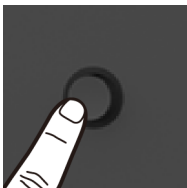
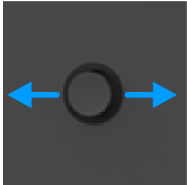
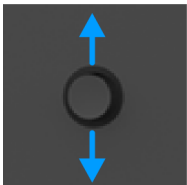
Pomocou ovládača na zadnej strane monitora urobíte úpravy v ponuke na obrazovke.



Obrázok 51. Ovládanie monitora ovládačom

1. Stlačením ovládača spustíte funkciu Spúšťač ponuky.
2. Presúvaním ovládača nahor/nadol/doľava/doprava prepínate medzi možnosťami.
3. Opätovným stlačením ovládača potvrdíte voľbu.

Tabuľka 25. Funkcie ovládača

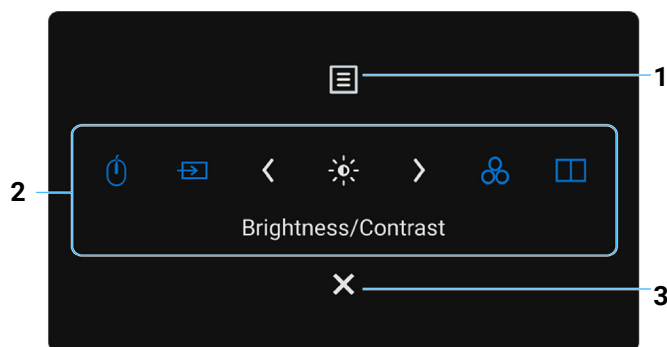
Herný ovládač	Popis
	- Keď na obrazovke nie je žiadna ponuka na obrazovke, stlačením ovládača spustíte funkciu Spúšťač ponuky. Pozrite časť Otvorenie funkcie Spúšťač ponuky. - Keď je ponuka na obrazovke zobrazená, stlačením ovládača potvrdíte voľbu alebo uložíte nastavenia.
	- Na pohyb v 2 smeroch (doprava a doľava). - Posunutím doprava otvoríte podponuku. - Posunutím doľava prejdete do najvyššej úrovne ponuky alebo zatvoríte aktuálnu ponuku.
	- Na pohyb v 2 smeroch (nahor a nadol) - Prepína medzi položkami ponuky. - Zvyšuje (hore) alebo znižuje (dole) parametre vybranej položky ponuky.

Používanie ponuky na obrazovke (OSD)

Otvorenie funkcie Spúšťač ponuky

Keď zapnete alebo stlačíte ovládač objaví sa funkcia Spúšťač ponuky, ktorá vám poskytne prístup k hlavnej ponuke na obrazovke a funkciám skratiek.

Ak chcete vybrať funkciu, pohnite ovládačom.



Obrázok 52. Spúšťač ponuky

V nasledujúcej tabuľke nájdete popis funkcií pre Spúšťač ponuky:

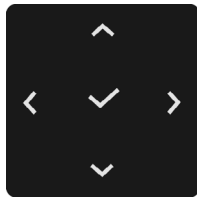
Tabuľka 26. Funkcie spúšťača ponuky

Menovka	Ikona	Popis
1	 Ponuka	Na otvorenie hlavnej ponuky na obrazovke (On-Screen Display – OSD). Pozrite časť Otvorenie systému ponuky .

Menovka	Ikona	Popis
2	 Funkcie skratiek	Keď pohnete ovládačom doľava alebo doprava, prepínate tým medzi funkciami skratiek a zvolená položka sa zvýrazní a posunie do stredovej polohy. Stlačením ovládača otvoríte podponuku. • USB Switch (Prepínač USB): Na prepínanie medzi zdrojmi USB upstream v režime PIP/PBP. • Input Source (Vstupný zdroj): Pomocou tohto tlačidla vyberte zdroj vstupu zo zoznamu video signálov, ktoré môžu byť pripojené k monitoru. • Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast): Slúži na otvorenie posúvačov nastavenia jas a kontrastu. • Preset Modes (Režimy predvolieb): Slúži na voľbu preferovaného režimu farieb zo zoznamu režimov predvolieb. • PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP): Výber usporiadania podokien PIP/PBP zo zoznamu možností. POZNÁMKA: Môžete nastaviť preferované klávesové skratky. Ďalšie informácie nájdete v časti Personalize (Prispôbiť).
POZNÁMKA: Po zmene nastavení pred pokračovaním na inú funkciu alebo ukončením potvrdíte zmeny pomocou navigačných tlačidiel.		
3	 Skončiť	Slúži na zatvorenie funkcie Spúšťač ponuky.

Používanie navigačných klávesov

Keď je hlavná ponuka na obrazovke aktívna, pohybom ovládača konfigurujete nastavenia podľa navigačných klávesov zobrazených pod ponukou na obrazovke.



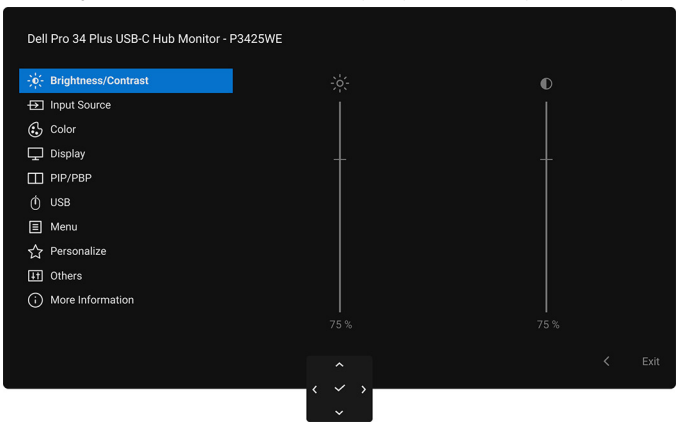
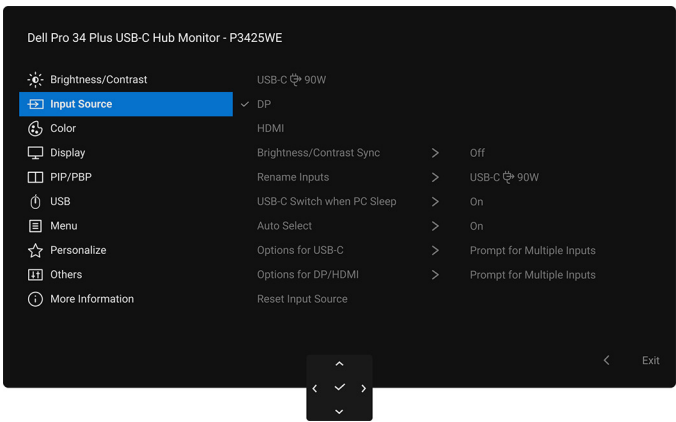
Obrázok 53. Navigačné tlačidlá

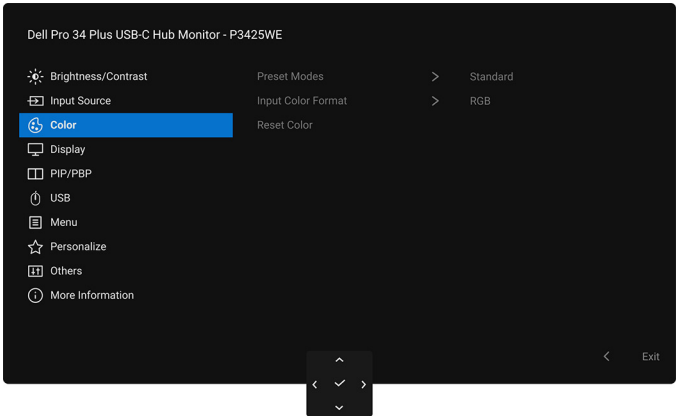
POZNÁMKA: Ak chcete ukončiť aktuálnu položku ponuky a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky, posúvajte ovládačom doľava, dokým neukončíte.

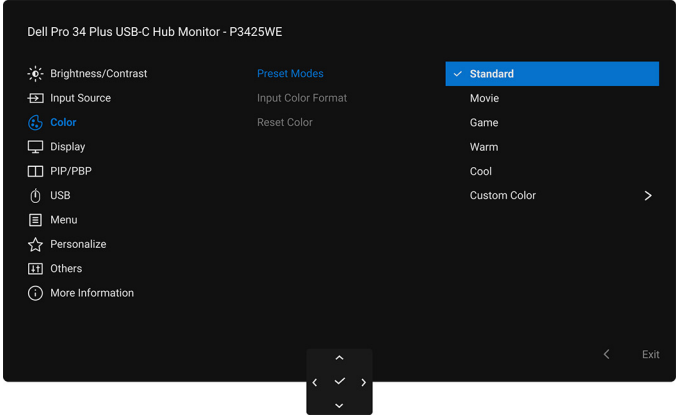
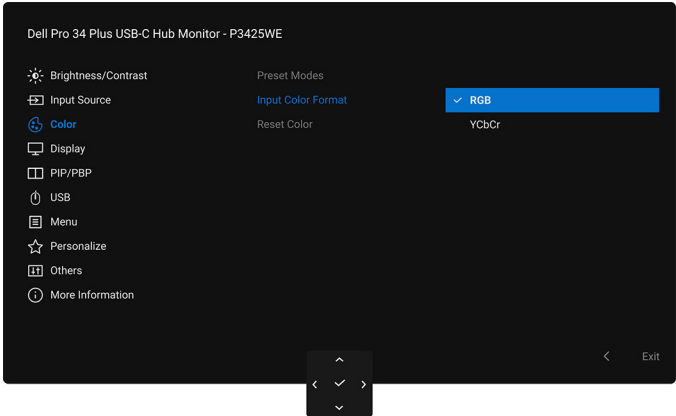
Otvorenie systému ponuky

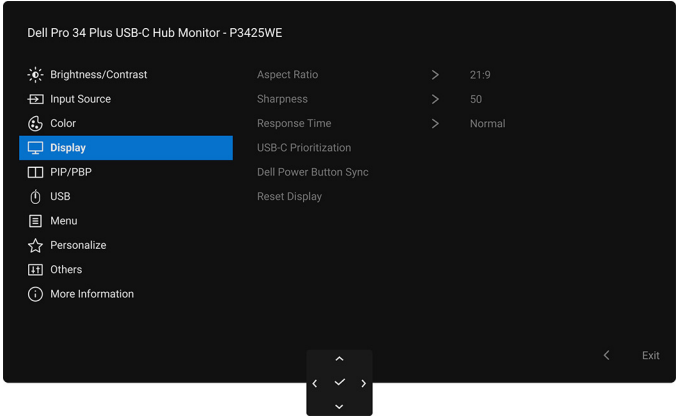
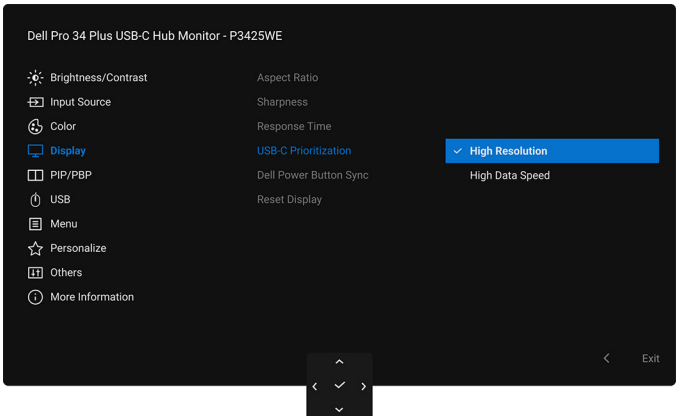
POZNÁMKA: Po zmene nastavení stlačte ovládač, čím uložíte zmeny predtým, ako ukončíte alebo pokračujete na inú ponuku.

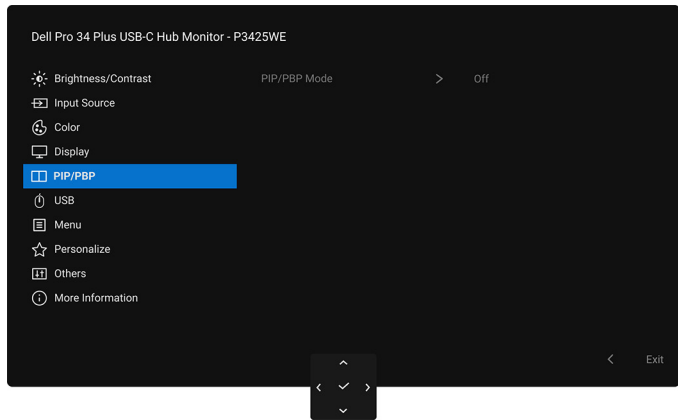
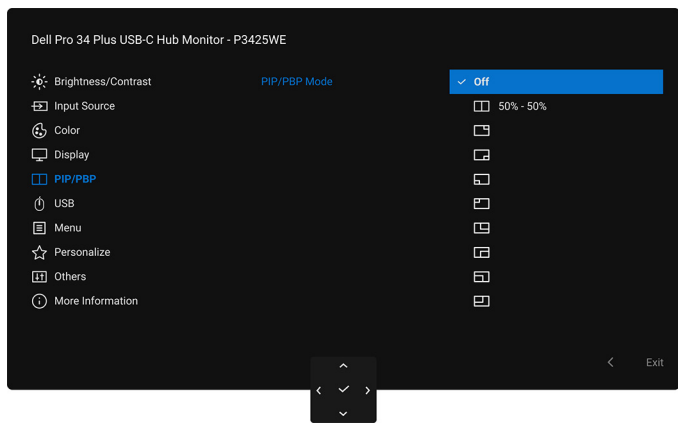
Tabuľka 27. Otvorenie systému ponuky

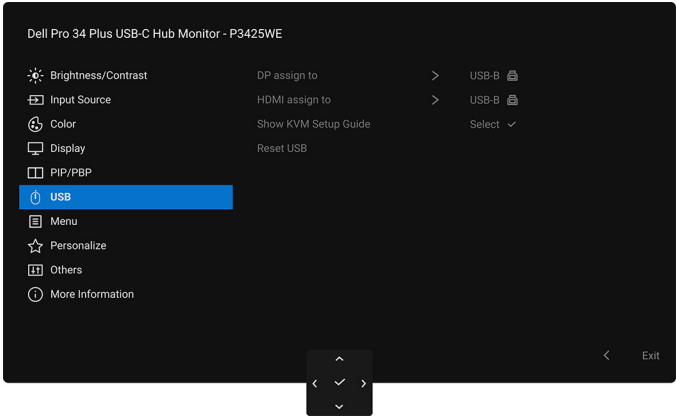
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Brightness (Jas)/ Contrast (Kontrast)	V tejto ponuke aktivujte nastavenie Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast).  Obrázok 54. Ponuka Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)
	Brightness (Jas)	Funkcia Brightness (Jas) upravuje jas podsvietenia. Pohybom ovládača nahor alebo nadol zvýšite alebo znížite úroveň jasu (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Funkcia Contrast (Kontrast) nastavuje úroveň rozdielu medzi najtmavšími a najjasnejšími oblasťami na obrazovke monitora. Pohybom ovládača nahor alebo nadol zvýšite alebo znížite úroveň kontrastu (min. 0/max. 100).
	Input Source (Vstupný zdroj)	Služi na voľbu medzi jednotlivými video signálmi, ktoré môžu byť pripojené k monitoru.  Obrázok 55. Ponuka Input Source (Vstupný zdroj)
	USB-C 90W	Vyberte možnosť USB-C 90 W, keď používate port USB-C upstream. Stlačením ovládača potvrdíte výber.
	DP	Vyberte položku DP v prípade, že používate konektor DisplayPort (DP). Stlačením ovládača potvrdíte výber.
	HDMI	Vyberte položku HDMI v prípade, že používate konektor HDMI. Stlačením ovládača potvrdíte výber.
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizácia jasu/kontrastu)	Ak chcete použiť jednotnú úroveň jasu a kontrastu na všetky vstupné zdroje, vyberte možnosť On (Zapnuté). Ak chcete mať nezávislé nastavenia jas a kontrast, vyberte možnosť Off (Vypnuté).

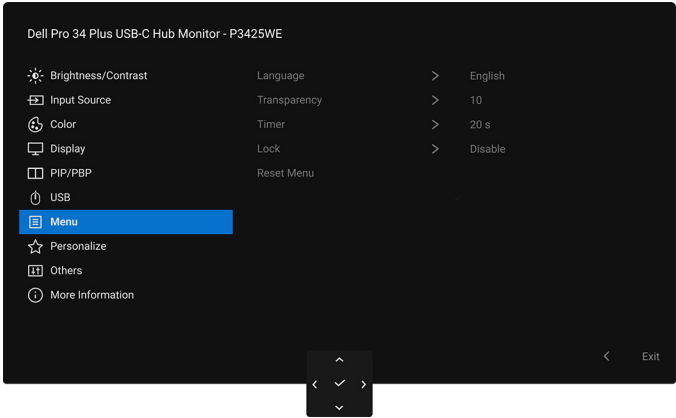
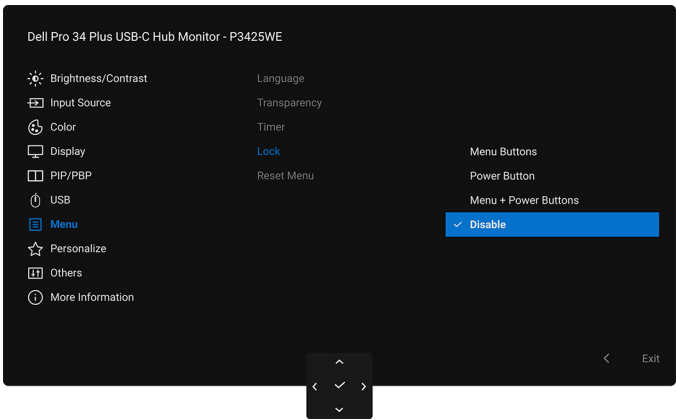
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Rename Input (Prenovať vstup)	Umožňuje určiť názov predvoľby vstupu pre zvolený zdroj vstupu. Predvolené možnosti sú PC, PC 1, PC 2, Laptop (Prenosný počítač), Laptop 1 (Prenosný počítač 1) a Laptop 2 (Prenosný počítač 2). Predvolené nastavenie je Off (Vypnuté). POZNÁMKA: Keď premenujete vstup USB-C 90W, hodnota príkonu zostane za určenou voľbou, napr. PC 1 90W. POZNÁMKA: Neplatí pre názvy vstupov zobrazené v hláseniach s upozornením a Display Info (Informácie o obrazovke).
	USB-C Switch when PC Sleep (Prepínač USB-C v režime spánku počítača)	Umožňuje nastaviť správanie monitora, keď počítač prejde do režimu spánku. On (Zapnuté): Monitor sa prepne na iný dostupný video vstup. Off (Vypnuté): Monitor prejde do režimu spánku. POZNÁMKA: Platí to pre počítače, ktoré poskytujú zdroj videa cez port USB-C.
	Auto Select (Automatický výber)	Automaticky vyhľadá dostupné vstupné zdroje. Štandardne to je On (Zapnuté). Stlačením ovládača potvrdíte výber.
	Options for USB-C (Možnosti pre USB-C)	Umožňuje vám nastaviť túto funkciu na: Prompt for Multiple Inputs (Výzva pri viacerých vstupoch): Vždy sa zobrazuje hlásenie „Switch to USB-C Video Input“ (Prepnúť na video vstup USB-C), kde môžete zvoliť túto možnosť. Always Switch (Vždy prepnúť): Po pripojení kábla USB-C do C sa vždy prepne na video vstup USB-C (bez opýtania). Off (Vypnuté): Po pripojení kábla USB-C – C sa nikdy automaticky neprepne na video vstup USB-C. Stlačením ovládača potvrdíte výber. POZNÁMKA: Keď je položka Auto Select (Automatický výber) nastavená na možnosť Off (Vypnuté), táto funkcia nie je k dispozícii.
	Options for DP/HDMI (Možnosti pre DP/HDMI)	Umožňuje vám nastaviť túto funkciu na: Prompt for Multiple Inputs (Výzva pri viacerých vstupoch): Vždy sa zobrazuje hlásenie „Switch to DP/HDMI Video Input“ (Prepnúť na video vstup DP/HDMI), kde môžete zvoliť túto možnosť. Always Switch (Vždy prepnúť): Keď je pripojený kábel DisplayPort alebo HDMI, vždy sa prepne na vstup videa DisplayPort/HDMI (bez opýtania). Off (Vypnuté): Nikdy sa automaticky neprepne na video vstup DisplayPort/HDMI, keď je pripojený kábel DisplayPort alebo HDMI. Stlačením ovládača potvrdíte výber. POZNÁMKA: Keď je položka Auto Select (Automatický výber) nastavená na možnosť Off (Vypnuté), táto funkcia nie je k dispozícii.
	Reset Input Source (Obnovenie zdroja vstupu)	Obnovenie nastavenia vstupu monitora na predvolené.
	Color (Farby)	Služi na nastavenie režimu nastavenia farieb.  Obrázok 56. Ponuka Color (Farby)

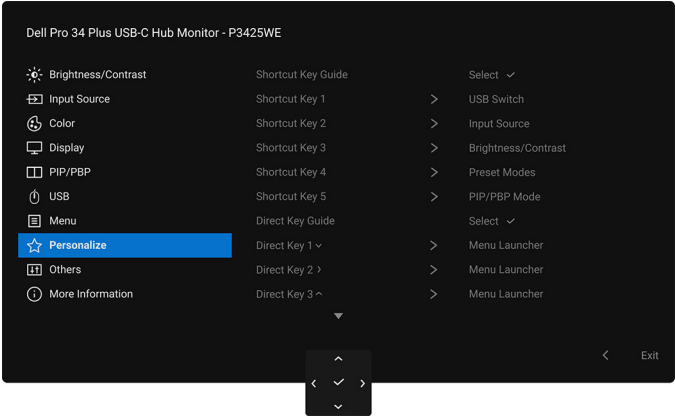
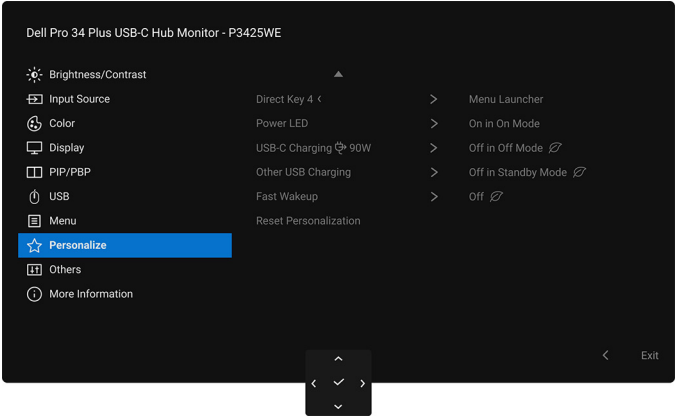
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Preset Modes (Režimy predvolieb)	Umožňuje vybrať zo zoznamu predvolených režimov farieb. Stlačením ovládača potvrdíte výber.  Obrázok 57. Ponuka Preset Modes (Režimy predvolieb) • Standard (Štandardný): Toto je predvolené nastavenie. Tento monitor má certifikát TÜV a používa panel s redukovaným modrým svetlom, ktorý znižuje výstup modrého svetla a vytvára príjemnejšie a menej stimulujúce obrazy. • Movie (Film): Načíta nastavenia farieb ideálne pre filmy. • Game (Hra): Načíta nastavenia farieb ideálne pre väčšinu herných aplikácií. • Warm (Teplé): Farby sú vykresľované teplejšie. Obraz sa javí teplejší s červeno-žltým odtieňom. • Cool (Studené): Farby sú vykresľované chladnejšie. Obraz sa javí chladnejší s modrým odtieňom. • Custom Color (Vlastné farby): Umožňuje nastaviť hodnoty troch farieb (R/G/B) a vytvoriť svoj vlastný predvolený režim farieb.
	Input Color Format (Formát farieb vstupu)	Umožňuje nastaviť režim video vstupu na: • RGB: Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo prehrávaču médií, ktorý podporuje výstup RGB. • YCbCr: Vyberte túto možnosť, ak váš prehrávač médií podporuje len výstup YCbCr. Stlačením ovládača potvrdíte výber.  Obrázok 58. Ponuka Input Color Format (Formát farieb vstupu)
	Hue (Odtieň)	Táto funkcia môže posunúť farbu obrazu videa smerom k zelenej alebo fialovej. Toto sa používa na nastavenie požadovanej farby pokožky. Pohybom ovládača upravte úroveň odtieňa od „0“ do „100“. POZNÁMKA: Funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vyberiete predvoľbu režim predvolieb Movie (Film) alebo Game (Hra).

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Saturation (Sýtosť)	Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb obrazu videa. Pohybom ovládača upravte úroveň nasýtenia od „0“ do „100“. POZNÁMKA: Funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vyberiete predvoľbu režim predvolieb Movie (Film) alebo Game (Hra) .
	Reset Color (Obnoviť farby)	Slúži na vrátenie nastavení farieb na monitore na predvolené výrobné hodnoty.
	Display (Obrazovka)	Pomocou Display (Obrazovka) upravte obrazy.  Obrázok 59. Ponuka Display (Obrazovka)
	Aspect Ratio (Pomer strán)	Nastavte pomer strán obrazu na širokouhlý 21:9 , 16:9 , 4:3 , alebo 5:4 .
	Sharpness (Ostroť)	Vďaka tejto funkcii môžete obraz zmeniť tak, aby vyzeral ostrejšie alebo jemnejšie. Pohybom ovládača upravte úroveň ostrosti od „0“ do „100“.
	Response Time (Doba odozvy)	Umožňuje nastaviť dobu odozvy na možnosť Normal (Normálny) alebo Fast (Rýchly) .
	USB-C Prioritization (Prioritizácia USB-C)	Umožňuje určiť prioritu prenosu údajov s vysokým rozlíšením (High Resolution (Vysoké rozlíšenie)) alebo vysokou rýchlosťou (High Data Speed (Vysoká rýchlosť údajov)) pri používaní zariadení USB-C. Ak je aktuálna platforma DisplayPort 1.4 (HBR3), použite funkciu High Data Speed (Vysoká rýchlosť údajov) na prístup k plnému výkonu videa s vysokou dátovou rýchlosťou. Ak je aktuálna platforma DisplayPort 1.2 (HBR2) alebo nižšia, vyberte funkciu High Resolution (Vysoké rozlíšenie) pre prístup k plnému výkonu videa s kompromisom v oblasti dát a rýchlosti siete.  Obrázok 60. Ponuka USB-C Prioritization (Prioritizácia USB-C)

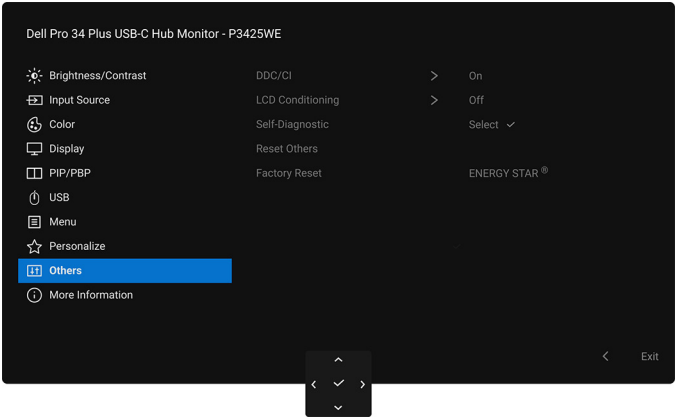
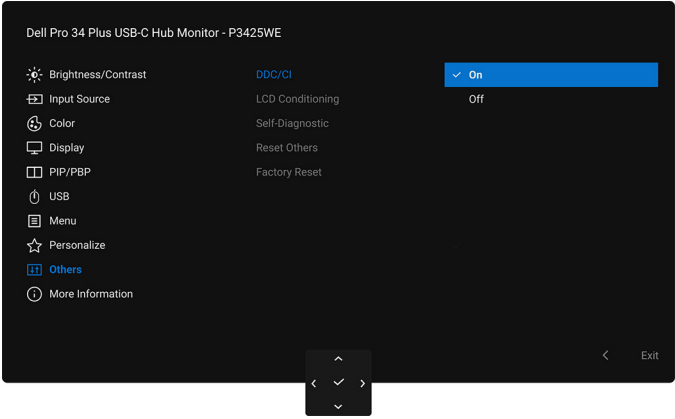
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis																			
	Dell Power Button Sync	Umožňuje vám ovládať stav napájania systému počítača pomocou tlačidla napájania monitora. POZNÁMKA: Keď je zvolená možnosť Off (Vypnuté) , funkcia Pripojenie s prebudením zostane aktívna. Keď sa zistí pripojenie cez rozhranie USB-C, počítač bude zapnutý. POZNÁMKA: Táto funkcia je podporovaná iba platformou Dell, ktorá má vstavanú funkciu DPBS, a je podporovaná iba cez rozhranie USB-C.																			
	Reset Display (Obnovenie obrazovky)	Obnoví všetky nastavenia zobrazenia na predvolené výrobné hodnoty.																			
	PIP/PBP	Táto funkcia otvára okno zobrazujúce obrazy z iného vstupného zdroja. Stlačením ovládača potvrdíte výber.  Obrázok 61. Ponuka PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu) Tabuľka 28. <table><tr><th rowspan="2">Hlavné okno</th><th colspan="3">Doplnkové okno</th></tr><tr><th>USB-C</th><th>DisplayPort</th><th>HDMI</th></tr><tr><td>USB-C</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>DisplayPort</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr></table> POZNÁMKA: Obrazy v režime PBP sa zobrazia v strede rozdelených okien.	Hlavné okno	Doplnkové okno			USB-C	DisplayPort	HDMI	USB-C	—	✓	✓	DisplayPort	✓	—	✓	HDMI	✓	✓	—
Hlavné okno	Doplnkové okno																				
	USB-C	DisplayPort	HDMI																		
USB-C	—	✓	✓																		
DisplayPort	✓	—	✓																		
HDMI	✓	✓	—																		
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)	Umožňuje zvoliť režim PBP alebo PIP zo zoznamu predvolieb, ktorý poskytuje rozličné veľkosti a pozície vedľajšieho okna. Možnosti sa zobrazujú v grafickom formáte, vďaka čomu rýchlo pochopíte nastavenia rozličného rozloženia. Predvolené nastavenie je Off (Vypnuté) .  Obrázok 62. Ponuka PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)																			

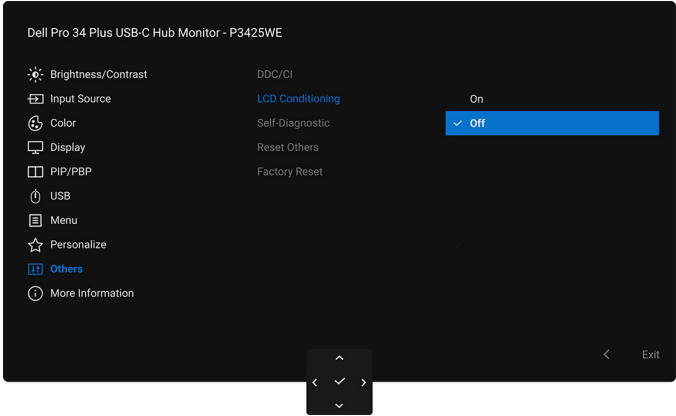
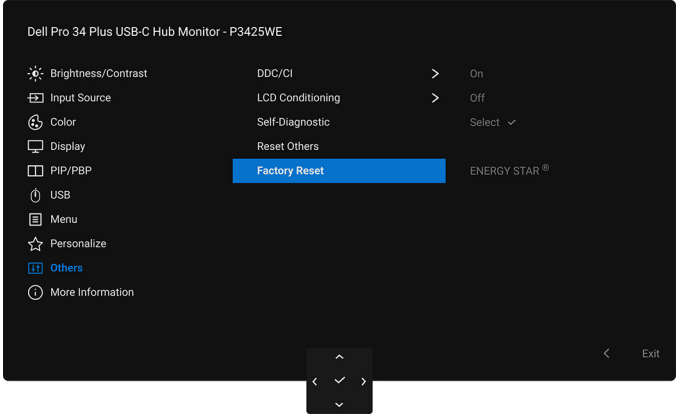
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (podokno))	Vyberte video signál, ktorý môže byť pripojený k vášmu monitoru pre podokno PIP/PBP. Stlačením ovládača potvrdíte výber. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je aktivovaný režim PIP/PBP.
	USB Switch (Prepínač USB)	Zvolením prepínajte medzi zdrojmi USB upstream v režime PIP/PBP. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je aktivovaný režim PIP/PBP.
	Video Swap (Zmena videa)	Vyberte, ak chcete meniť video medzi hlavným oknom a vedľajším oknom v režime PIP/PBP. Stlačením ovládača potvrdíte výber. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je aktivovaný režim PIP/PBP.
	Contrast (Sub) (Kontrast (podokno))	Slúži na úpravu úrovne kontrastu obrazu v režime PIP/PBP. Pohybom ovládača upravte úroveň kontrastu od „0“ do „100“. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je aktivovaný režim PIP/PBP.
	USB	 Obrázok 63. Ponuka USB
	DP assign to (DP priradiť k)	Umožňuje priradiť vstupné porty USB pre vstupné signály (DP a HDMI), takže výstupný port USB monitora (napr. klávesnica a myš) môžu byť použité pre aktuálne vstupné signály, keď pripojíte počítač k jednému z výstupných portov. Podrobnosti nájdete aj v časti Nastavenie prepínača KVM.
	HDMI assign to (HDMI priradiť k)	Stlačením ovládača potvrdíte výber. Keď používate len jeden port upstream, je aktívny pripojený port upstream. POZNÁMKA: Aby ste predišli poškodeniu alebo strate údajov, pred odpojením vstupného portu USB sa uistite, že počítač pripojený k výstupnému portu USB monitora nepoužíva ŽIADNE úložné zariadenia USB.
	Show KVM Setup Guide (Zobraziť návod na nastavenie prepínača KVM)	Zobrazuje podrobný návod k nastaveniu funkcie KVM. Postupujte podľa pokynov, ak chcete pripojiť k monitoru viacero počítačov a používať jedno nastavenie klávesnice a myši.
	Reset USB (Resetovať USB)	Vynuluje všetky nastavenia USB na predvolené výrobné hodnoty.

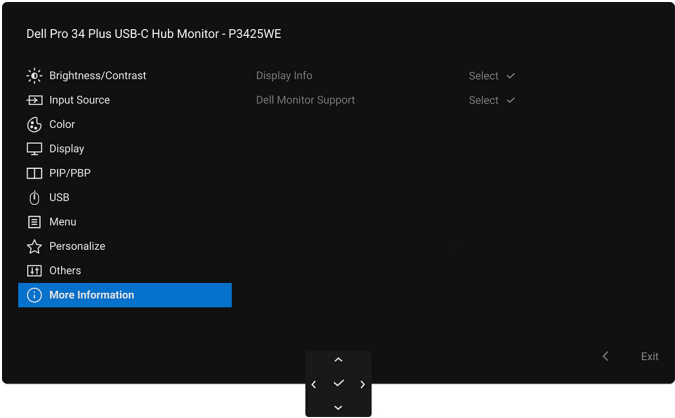
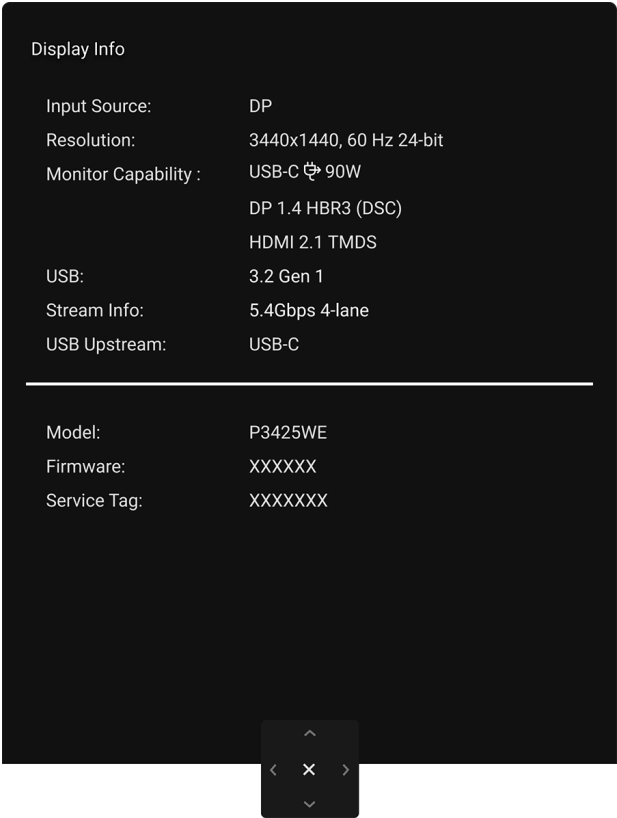
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Menu (Ponuka)	Upraví nastavenia ponuky na obrazovke, ako sú jazyky ponuky na obrazovke, čas, počas ktorého zostáva ponuka na obrazovke, atď.  Obrázok 64. Menu (Ponuka)
	Language (Jazyk)	Slúži na nastavenie ponuky na obrazovke na jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina).
	Transparency (Priehľadnosť)	Vyberte túto možnosť, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky pohybom ovládača (min. 0/ max. 100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje čas, počas ktorého ponuka na obrazovke zostane aktívna po poslednej operácii pomocou ovládača. Pohybom ovládača upravte posúvač v 1 sekundových prírastkoch, od 5 do 60 sekúnd.
	Lock (Zámok)	Pomocou uzamknutých ovládacích tlačidiel na monitore môžete ľuďom zabrániť v prístupe k ovládacím prvkom.  Obrázok 65. Ponuka Lock (Zámok) • Menu Buttons (Tlačidlá ponuky): Všetky funkcie ovládača sú uzamknuté a používateľ k nim nemá prístup. • Power Button (Tlačidlo napájania): Uzamknuté je iba tlačidlo napájania a používateľ k nemu nemá prístup. • Menu + Power Buttons (Tlačidlá ponuky + napájania): Uzamknutý je ovládač aj tlačidlo napájania a používateľ k nim nemá prístup. Predvolené nastavenie je Disable (Zakázať). Alternatívny spôsob uzamknutia: Pohybom ovládača nahor/nadol/doprava/doľava a podržaním po dobu 4 sekúnd nastavíte možnosti uzamknutia pomocou kontextovej ponuky. Potom stlačením ovládača potvrdíte konfiguráciu. i POZNÁMKA: Ak chcete odomknúť, pohnite ovládačom nahor/nadol/doľava/doprava a podržte 4 sekundy. Potom stlačením ovládača potvrdíte zmeny a zatvorte kontextovú ponuku.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Reset Menu (Obnovenie ponuky)	Obnoví všetky nastavenia ponuky na obrazovke na predvolené výrobné hodnoty.
★	Personalize (Prispôsobiť)	 Obrázok 66. Ponuka Personalize (Prispôsobiť) 1  Obrázok 67. Ponuka Personalize (Prispôsobiť) 2
	Shortcut Key Guide (Návod ku klávesovým skratkám)	Zobrazte návod ku klávesovým skratkám a nastavte klávesovú skratku na Menu Launcher (Spúšťač ponuky).
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)	Vyberte funkciu spomedzi možností Preset Modes (Režimy predvolieb) , Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) , PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) , USB Switch (Prepínač USB) , Video Swap (Zmena videa) alebo Display Info (Informácie o obrazovke) a nastavte ju ako klávesovú skratku.
	Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)	
	Shortcut Key 3 (Klávesová skratka 3)	
	Shortcut Key 4 (Klávesová skratka 4)	
	Shortcut Key 5 (Klávesová skratka 5)	
	Direct Key Guide (Návod k priamemu tlačidlu)	Zobrazte návod k priamemu tlačidlu a nastavte priame tlačidlo. Predvolená hodnota pre všetky štyri priame tlačidlá je Menu Launcher (Spúšťač ponuky) .

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Direct Key 1 ∨ (Priame tlačidlo 1 ∨) Direct Key 2 ∸ (Priame tlačidlo 2 ∸) Direct Key 3 ^ (Priame tlačidlo 3 ^) Direct Key 4 < (Priame tlačidlo 4 <)	Vyberte funkciu spomedzi možností Off (Vypnuté), Menu Launcher (Spúšťač ponuky), Preset Modes (Režimy predvolieb), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Input Source (Vstupný zdroj), Aspect Ratio (Pomer strán), Display Info (Informácie o obrazovke), PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP), USB Switch (Prepínač USB) alebo Video Swap (Zmena videa) a nastavte ju ako priame tlačidlo.
	Power LED (LED indikátor napájania)	Umožňuje nastaviť stav indikátora napájania na úsporu energie.
	USB-C Charging ⚡ 90W (Nabíjanie cez rozhranie USB-C s príkonom 90 W)	Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať funkciu USB-C Charging ⚡ 90W (Nabíjanie cez rozhranie USB-C s príkonom 90 W) v režime vypnutého monitora. Ak je vybraná možnosť On in Off Mode (Zapnuté vo vypnutom stave), budete môcť nabíjať svoj notebook alebo mobilné zariadenia prostredníctvom kábla USB-C – C, aj keď je monitor vypnutý. POZNÁMKA: Funkciu nie je možné vybrať a bude predvolená možnosť On in Off Mode (Zapnuté vo vypnutom stave), ak je monitor pripojený k notebookom Dell Latitude a Precision, ktoré podporujú funkciu Dell Power Button Sync cez USB-C. V tejto konfigurácii je funkcia nabíjania monitora cez USB-C vždy dostupná v režime vypnutia.
	Other USB Charging (Iné nabíjanie cez USB)	Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu nabíjania portov USB Type-A a USB-C downstream počas pohotovostného režimu monitora. Keď je táto funkcia povolená, budete môcť nabíjať svoje mobilné zariadenia prostredníctvom pripojení k výstupným portom USB Type-A a USB-C, aj keď je monitor vypnutý. POZNÁMKA: Táto funkcia je dostupná, keď je kábel USB-C – C odpojený od portu USB-C upstream. Ak je pripojený kábel USB-C – C, funkcia Other USB Charging (Iné nabíjanie cez USB) dodržiava stav napájania hostiteľa USB a funkcia nie je dostupná.
	Fast Wakeup (Rýchle prebudenie)	Predvolené nastavenie je Off (Vypnuté). Výber možnosti On (Zapnuté) môže zabrániť prechodu monitora do pohotovostného režimu. Stlačením ovládača sa môže monitor prebudiť aj po prechode do pohotovostného režimu.
	Reset Personalization (Obnovenie prispôsobenia)	Obnovenie všetkých nastavení v ponuke Personalize (Prispôbiť) na výrobcu predvolené hodnoty.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Others (Iné)	Upravte nastavenia v ponuke na obrazovke, napríklad DDC/CI, LCD Conditioning (Regulácia LCD), Self-Diagnostics (Samodiagnostika) atď.  Obrázok 68. Ponuka Others (Iné)
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vám umožňuje upraviť nastavenia monitora pomocou softvéru vo vašom počítači. Z dôvodu dosiahnutia najlepších používateľských skúseností a optimálneho výkonu vášho monitora túto funkciu povolte. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti Off (Vypnuté).  Obrázok 69. Ponuka DDC/CI

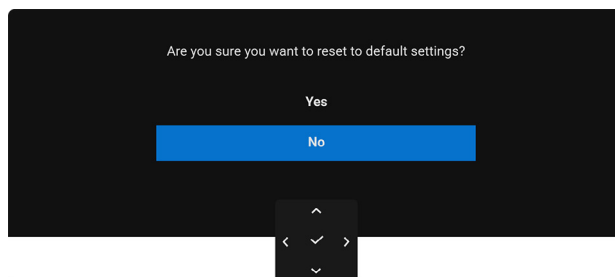
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	LCD Conditioning (Regulácia LCD)	Pomáha redukovať menej významné prípady reziduálnych snímok. V závislosti od stupňa retencie obrazu môže činnosť programu určitý čas trvať. Túto funkciu môžete povoliť výberom možnosti On (Zapnuté).  Obrázok 70. Ponuka LCD Conditioning (Regulácia LCD)
	Self-Diagnostics (Samodiagnostika)	Vyberte túto funkciu, ak chcete spustiť zabudovanú diagnostiku. Pozrite časť Zabudovaná diagnostika.
	Reset Others (Obnovenie ostatných)	Obnovenie všetkých nastavení v ponuke Others (Iné) na výrobcom predvolené hodnoty.
	Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)	Obnoví všetky nastavenia na výrobcom predvolené hodnoty. Toto sú tiež nastavenia pre testy ENERGY STAR.  Obrázok 71. Ponuka Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	More information (Ďalšie informácie)	Pomocou ponuky môžete zobraziť informácie o monitore alebo vyhľadať ďalšiu podporu pre monitor.  Obrázok 72. Ponuka More information (Ďalšie informácie)
	Display Info (Informácie o obrazovke)	Vyberte, ak chcete zobraziť aktuálne nastavenia, verziu firmvéru a servisný štítok vášho monitora.  Obrázok 73. Ponuka Display (Obrazovka)
	Dell Monitor Support (Podpora k monitoru Dell)	Ak chcete získať prístup k všeobecným materiálom podpory monitora pre svoj monitor, pomocou smartfónu naskenujte QR kód.

Hlásenia ponuky na obrazovke

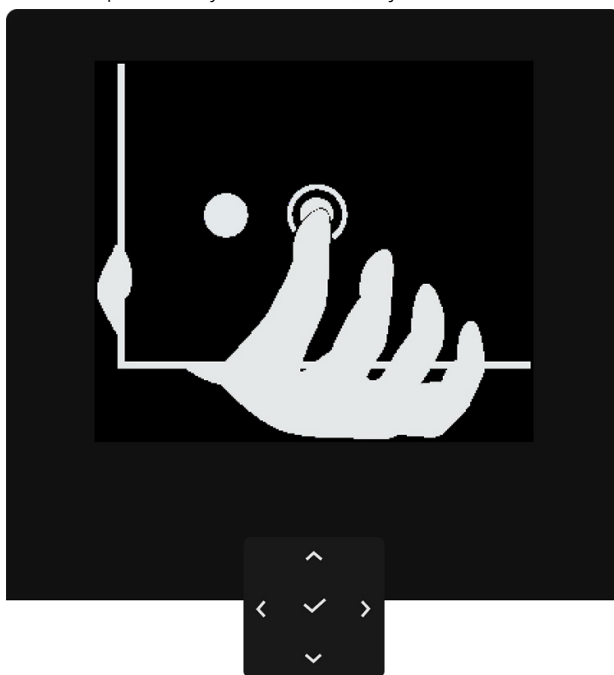
Prvotné nastavenie

Keď sa zvolí možnosť **Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)**, objaví sa nasledovné hlásenie:



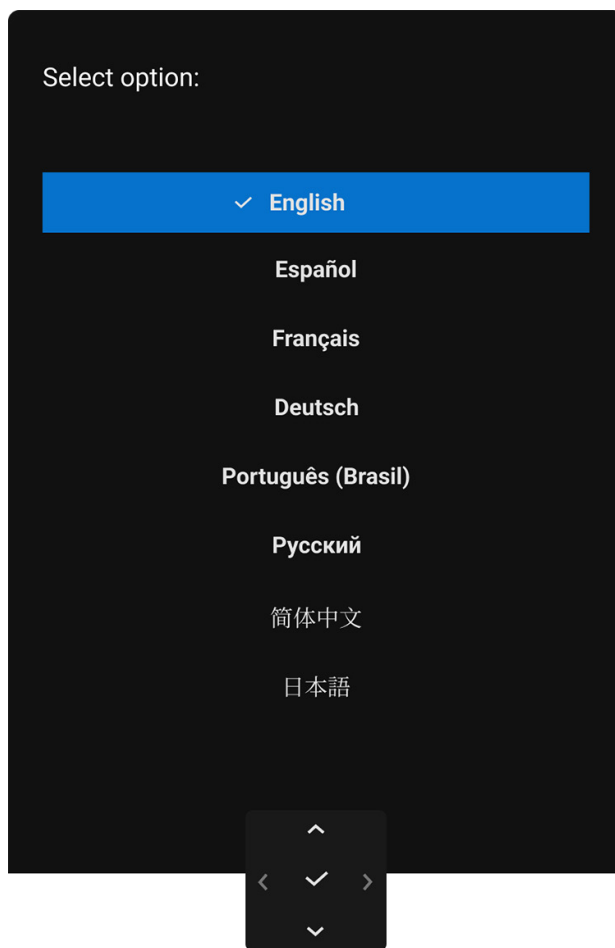
Obrázok 74. Hlásenie Obnovenie výrobných nastavení

Ak vyberiete možnosť **Yes (Áno)** na obnovenie predvolených nastavení, objaví sa nasledovné hlásenie:



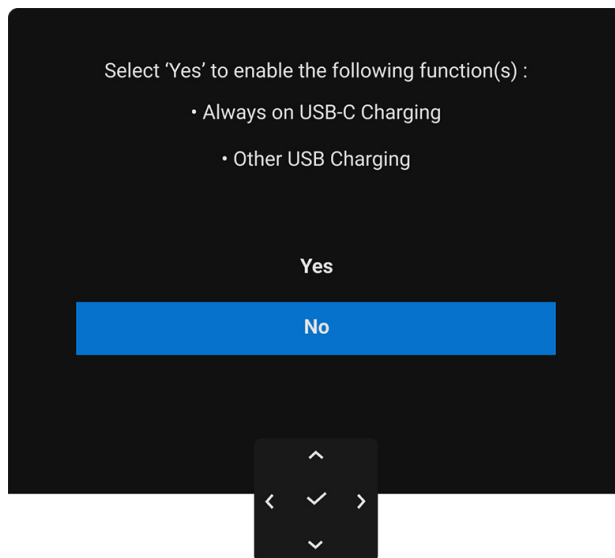
Obrázok 75. Stlačte navigačné tlačidlo

Stlačte navigačné tlačidlo, objaví sa nasledovné hlásenie:



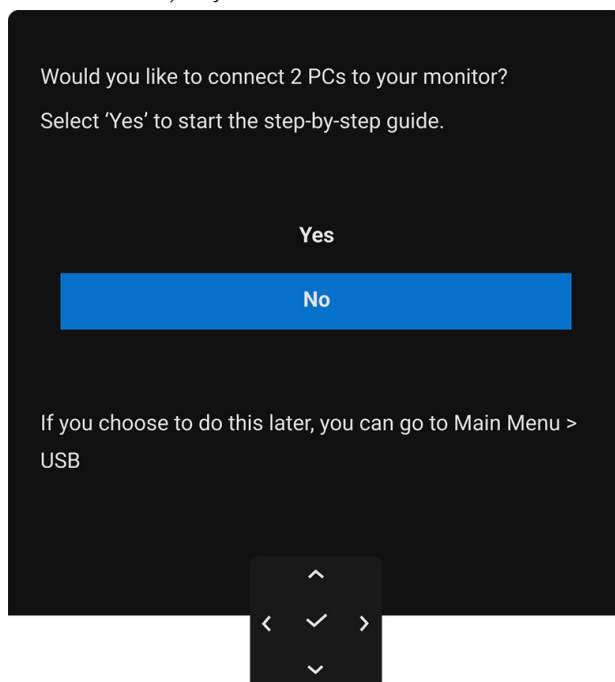
Obrázok 76. Vybrať jazyk

Vyberte preferovaný jazyk, objaví sa nasledovné hlásenie:



Obrázok 77. Funkcie nabíjania cez USB-C a iného nabíjania cez USB

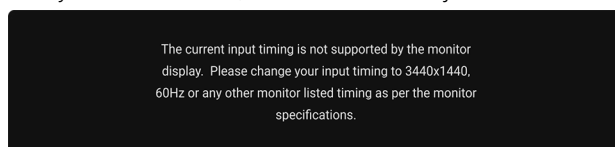
Ak vyberiete možnosť **No (Nie)** (predvolená možnosť), objaví sa nasledovné hlásenie:



Obrázok 78. Sprievodca pripojením viacerých PC

Výstražné hlásenie OSD

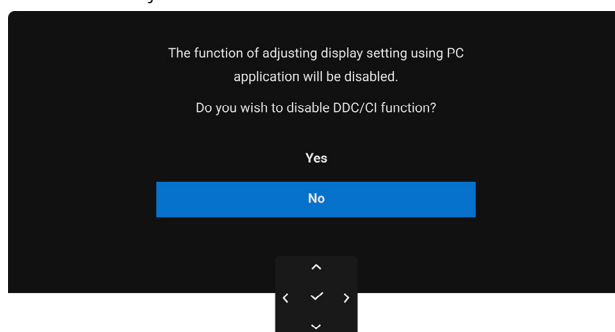
Keď monitor nebude podporovať konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 79. Hlásenie o rozlíšení

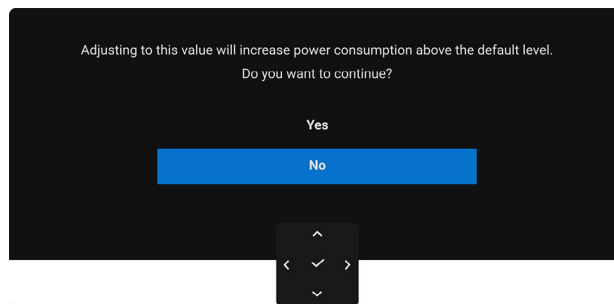
Znamená to, že monitor nedokáže vykonať synchronizáciu so signálom, ktorý sa prijíma z počítača. V časti [Technické údaje monitora](#) nájdete rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie, ktoré môže tento monitor použiť. Odporúčaný režim je **3440 x 1440**.

Kým sa funkcia **DDC/CI** zakáže, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 80. Hlásenie DDC/CI

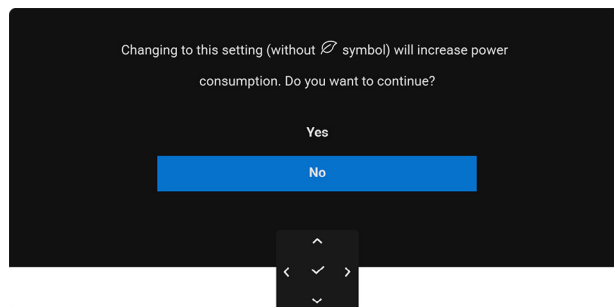
Keď po prvýkrát nastavíte úroveň **Brightness (Jas)** nad predvolenú úroveň, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 81. Hlásenie o jase

POZNÁMKA: Ak vyberiete možnosť Yes (Áno), hlásenie sa pri ďalšej zmene nastavenia Brightness (Jas) nezobrazí.

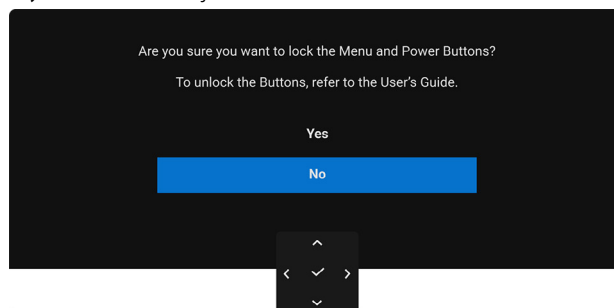
Keď po prvýkrát zmeníte predvolené nastavenie funkcií na úsporu energie, ako napríklad **USB-C Charging 90W (Nabíjanie cez rozhranie USB-C s príkonom 90 W)**, **Other USB Charging (Iné nabíjanie cez USB)** alebo **Fast Wakeup (Rýchle prebudenie)**, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 82. Hlásenie o úspore energie

POZNÁMKA: Ak vyberiete možnosť Yes (Áno) pre akúkoľvek hore uvedenú funkciu, pri ďalšej zmene nastavení týchto funkcií sa hlásenie nezobrazí. Keď obnovíte predvolené nastavenia, hlásenie sa objaví znova.

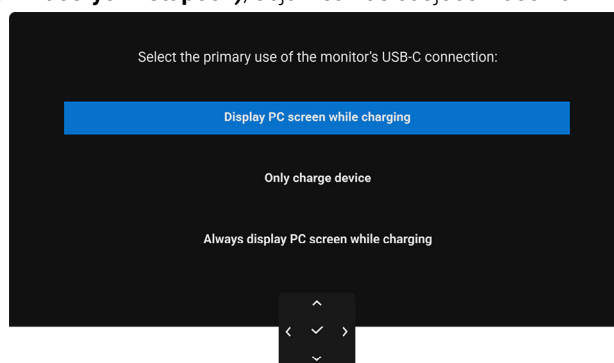
Pred aktivovaním funkcie **Lock (Zámok)** uvidíte nasledujúce hlásenie:



Obrázok 83. Hlásenie o zámku ponuky a tlačidla napájania

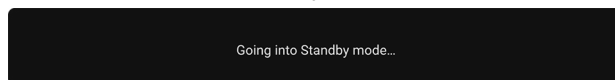
POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvolených nastavení.

Keď je monitor v režime vstupu DisplayPort/HDMI, kábel rozhrania USB-C na C je pripojený k prenosnému počítaču podporujúcemu Režim zámeny DisplayPort a funkcia **Options for USB-C (Možnosti pre USB-C)** je nastavená na možnosť **Prompt for Multiple Inputs (Výzva pri viacerých vstupoch)**, objaví sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 84. Hlásenie o automatickom pripojení USB-C

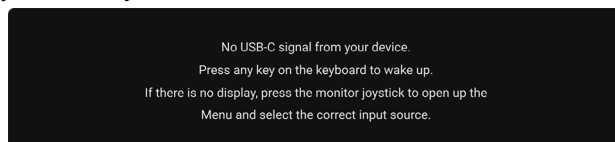
Keď monitor prejde do pohotovostného režimu, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 85. Hlásenie o pohotovostnom režime

Aktiváciou počítača a zobudením monitora získate prístup do [OSD](#).

Funkcie ponuky na obrazovke fungujú len v normálnom prevádzkovom režime. Ak stlačíte ovládač v pohotovostnom režime, v závislosti od zvoleného vstupu sa objaví nasledujúce hlásenie:



Obrázok 86. Hlásenie o žiadnom signáli

Aktivujte počítač a monitor, aby ste získali prístup k [OSD](#).

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

Ak je zvolený vstup USB-C, DisplayPort alebo HDMI a príslušný kábel nie je zapojený, objaví sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 87. Hlásenie o nepripojení kábla

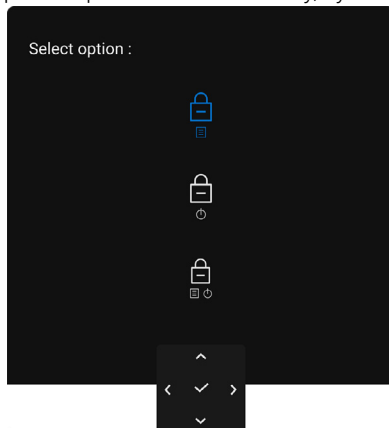
POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvoleného vstupného signálu.

Ďalšie informácie viď [Riešenie problémov](#).

Uzamknutie ovládacích tlačidiel

Ovládacie tlačidlá na monitore môžete uzamknúť a zabrániť tak prístupu k tlačidlu ponuky na obrazovke a/alebo vypínaču.

1. Pohnite ovládačom nahor/nadol/dol'ava/doprava a podržte asi 4 sekundy, kým sa neobjaví kontextová ponuka.



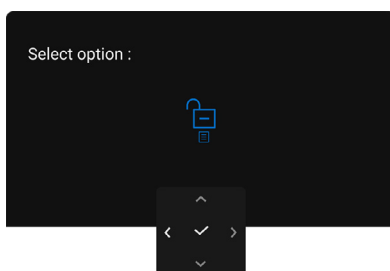
Obrázok 88. Zámok ponuky a tlačidla napájania

2. Pohybom ovládača vyberte jednu z nasledujúcich možností:

-  : Nastavenia ponuky na obrazovke sú uzamknuté a nie sú prístupné.
-  : Tlačidlo napájania je uzamknuté.
-  : Nastavenia ponuky na obrazovke nie sú prístupné a tlačidlo napájania je uzamknuté.

3. Stlačením ovládača potvrdíte konfiguráciu.

Ak chcete odomknúť, posuňte a podržte ovládač nahor alebo nadol alebo doľava alebo doprava na približne 4 sekundy, kým sa nezobrazí ponuka, a potom výberom položky  odomknite a zatvorte kontextovú ponuku.



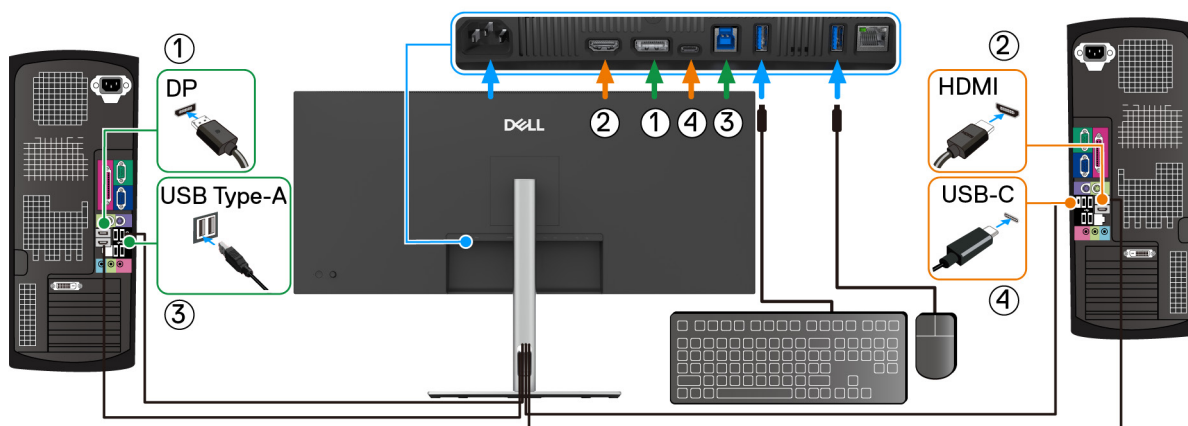
Obrázok 89. Odomknutie ponuky a tlačidla napájania

POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvolených nastavení.

Nastavenie prepínača KVM

Zabudovaný prepínač KVM umožňuje ovládať až 2 počítače z jednej súpravy klávesnice a myši, ktoré sú pripojené k monitoru.

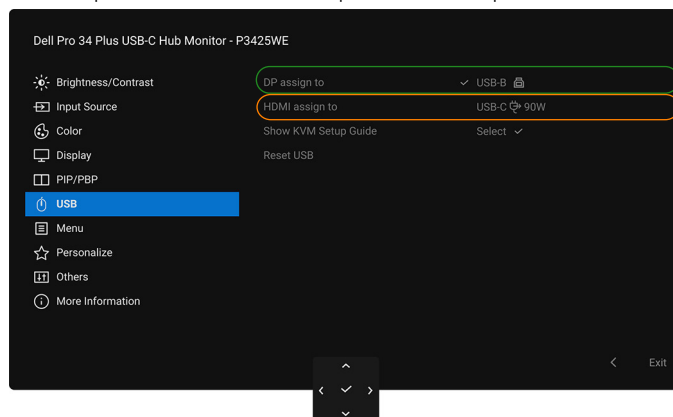
- a. Keď pripájate káble DisplayPort + USB Type-A na Type-B k počítaču 1 a káble HDMI + USB-C – C k počítaču 2:



Obrázok 90. Pripojenie KVM s DisplayPort a HDMI

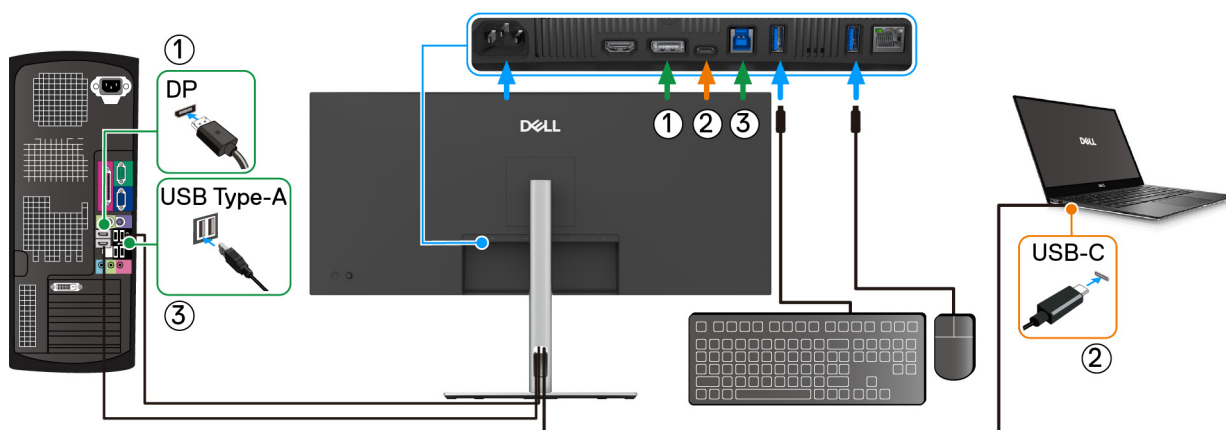
① **POZNÁMKA:** Pripojenie USB-C v súčasnosti podporuje iba prenos dát.

Zaistite, aby položka **USB** pre **DP** bola priradená k **USB-B** a položka **HDMI** priradená k **USB-C** 90W.



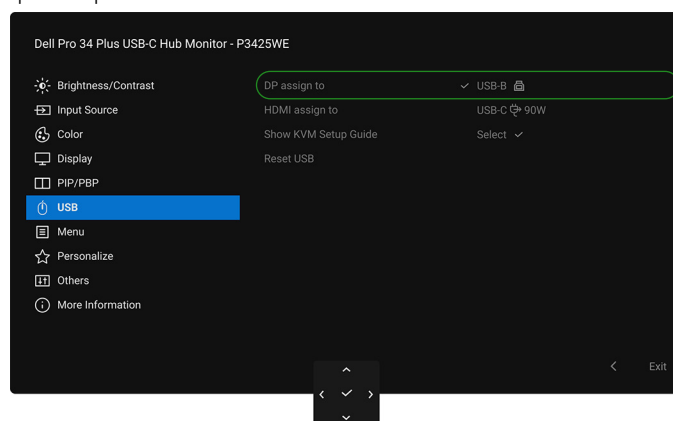
Obrázok 91. USB párovanie v ponuke na obrazovke pre DisplayPort a HDMI

b. Keď pripájate káble DisplayPort + USB Type-A – Type-B k počítaču 1 a kábel USB-C – C k počítaču 2:



Obrázok 92. Pripojenie KVM s DisplayPort a USB-C

Zaistite, aby bola položka **USB** pre **DP** priradená k **USB-B**.



Obrázok 93. USB párovanie v ponuke na obrazovke

① **POZNÁMKA:** Keďže port USB-C upstream podporuje režim zmeny DisplayPort, nie je potrebné nastavovať **USB** na **USB-C** 90W.

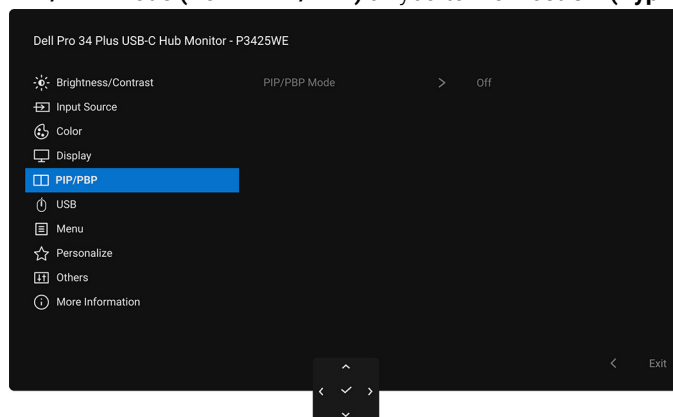
① **POZNÁMKA:** Keď pripájate k iným zdrojom vstupu obrazu než sú znázornené vyššie, postupujte rovnakým spôsobom a urobte správne nastavenia pre položku **USB** a spárujte porty.

Nastavenie funkcie Auto KVM

Funkcia Auto KVM umožňuje monitoru bez námahy identifikovať nové pripojenie a plynulo prepnúť ovládanie na novo pripojený počítač. Táto automatická detekcia a mechanizmus bezproblémového prepínania zaisťujú bezproblémový zážitok pri prepínaní medzi rôznymi počítačmi.

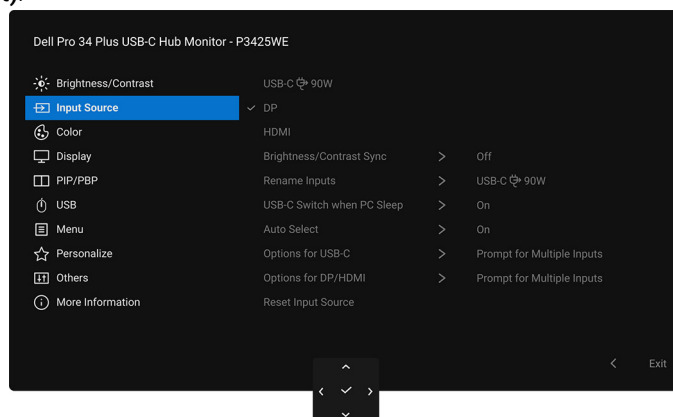
Funkciu Auto KVM pre monitor nastavíte podľa týchto pokynov:

1. Prejdite do ponuky **PIP/PBP > PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)** a vyberte možnosť **Off (Vypnuté)**.



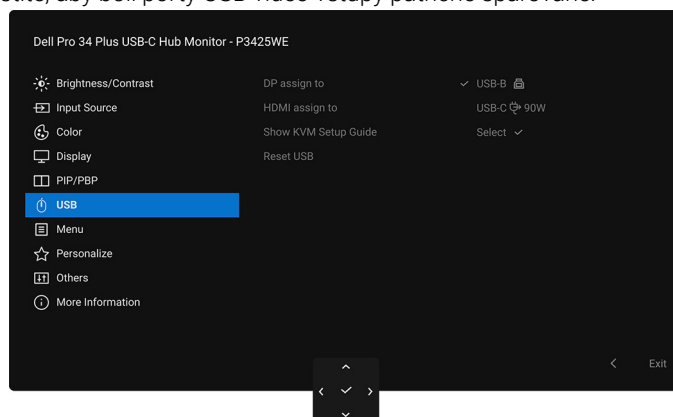
Obrázok 94. Vypnutie režimu PIP/PBP pre funkciu Auto KVM

2. Prejdite do ponuky **Input Source (Vstupný zdroj)** a zaistite nastavenie položiek **Options for DP/HDMI (Možnosti pre DP/HDMI)** a **Options for USB-C (Možnosti pre USB-C)** na možnosť **Prompt for Multiple Inputs (Výzva pri viacerých vstupoch)** alebo **Always Switch (Vždy prepnúť)**.



Obrázok 95. Nastavenia Možnosť pre DP/HDMI a Možnosť pre USB-C

3. Prejdite do položky **USB** a zaistite, aby boli porty USB video vstupy patrične spárované.



Obrázok 96. USB párovanie pre Auto KVM

POZNÁMKA: Pri pripojení **USB-C** nie je potrebné žiadne ďalšie nastavenie.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

① **POZNÁMKA:** Kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie systému Windows, ktorú máte.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor v systéme Windows 10 a Windows 11:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na **Nastavenie obrazovky**.
2. Ak máte pripojených viac monitorov, nezabudnite vybrať **P3425WE**.
3. V rozbaľovacom zozname kliknite na položku **Rozlíšenie obrazovky** a vyberte položku **3440 x 1440**.
4. Kliknite na možnosť **Ponechať zmeny**.

Ak nevidíte ako možnosť 3440 x 1440, je potrebné aktualizovať ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný počítač alebo prenosný počítač Dell:

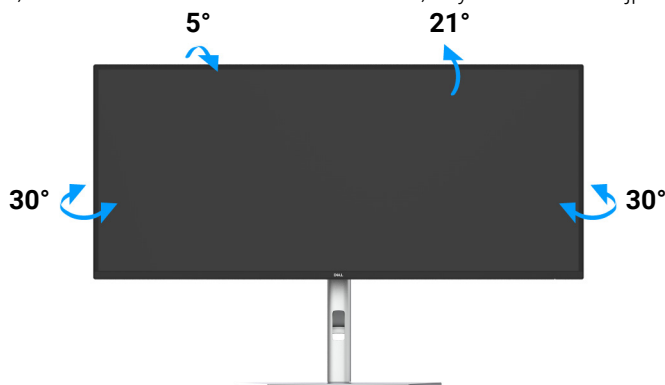
- Prejdite na lokalitu www.dell.com/support, zadajte vašu servisnú značku a prevezmite najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.
- Ak používate počítač inej značky než Dell (prenosný alebo stolový):
- Prejdite na lokalitu podpory pre váš počítač inej značky než Dell a prevezmite najnovšie grafické ovládače.
- Prejdite na webovú lokalitu vašej grafickej karty a prevezmite najnovšie ovládače grafickej karty.

Používanie sklápania, otáčania, vertikálneho vysúvania a zošikmenia

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa pripája stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

Sklápanie, otáčanie

Keď je stojan pripravený k monitoru, monitor môžete nakláňať a otáčať tak, aby ste dosiahli najpohodlnejší uhol sledovania.

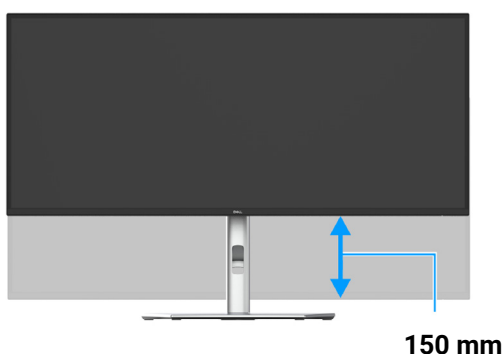


Obrázok 97. Nastavenie sklápania a natočenia monitora

① **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, zostava stojana nie je pripojená k monitoru.

Vertikálne vysúvanie

① **POZNÁMKA:** Stojan sa vysúva zvisle o 150 mm. Nižšie uvedený obrázok znázorňuje ako zvisle vysunúť stojan.



Obrázok 98. Nastavenie výšky monitora

Nastavenie zošikmenia

Keď je stojan pripojený k monitoru, môžete upraviť polohu monitora do požadovaného uhla pomocou funkcie nastavenia zošikmenia.



Obrázok 99. Nastavenie sklonu monitora

Riešenie problémov

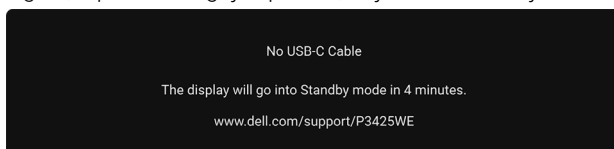
VAROVANIE: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Pokyny k bezpečnosti](#).

Samokontrola

Váš monitor poskytuje funkciu samokontroly, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak je pripojenie vášho monitora a počítača správne, ale obrazovka monitora zostáva prázdna, vykonaním nasledujúcich krokov spustíte samokontrolu monitora:

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

Ak monitor nedokáže rozoznať video signál, a pritom funguje správne, objaví sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 100. Hlásenie o nepripojení kábla

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

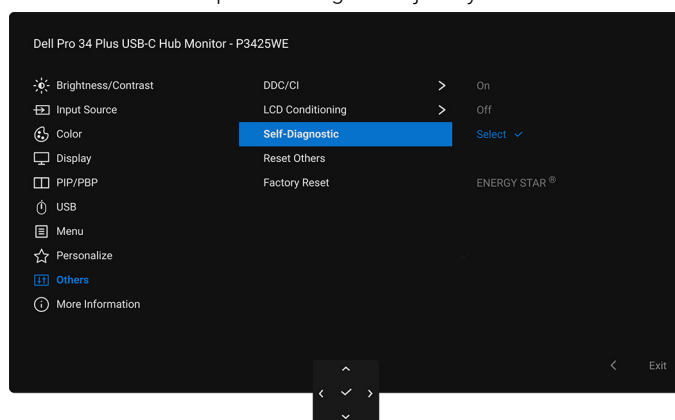
POZNÁMKA: Počas režimu samokontroly zostáva indikátor LED napájania biely.

4. Toto okno sa zobrazí aj počas normálnej prevádzky systému v prípade, že dôjde k odpojeniu alebo poškodeniu video kábla.
5. Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel, potom zapnite počítač aj monitor.

Ak sa na obrazovke vášho monitora nič nezobrazí po uplatnení predchádzajúceho postupu, skontrolujte grafickú kartu a počítač, pretože monitor funguje náležitým spôsobom.

Zabudovaná diagnostika

Monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či abnormalita obrazovky, s ktorou sa stretávate, je prirodzeným problémom vášho monitora alebo vášho počítača a grafickej karty.



Obrázok 101. Samodiagnostika v ponuke na obrazovke

Spustenie zabudovanej samodiagnostiky:

1. Skontrolujte, či je obrazovka čistá (žiadne prachové čiastočky na povrchu obrazovky).
2. Pohnite ovládačom alebo ho stlačte, čím otvoríte Spúšťač ponuky.
3. Posuňte ovládačom nahor, čím vyberiete  a otvoríte Hlavnú ponuku.
4. Pomocou ovládača prejdite do ponuky na obrazovke a vyberte **Others (Iné) > Self-Diagnostic (Samodiagnostika)**.
5. Stlačením tlačidla ovládača sa spustí diagnostika. Zobrazí sa sivá obrazovka.
6. Skontrolujte, či sú na obrazovke nejaké defekty alebo abnormality.
7. Znova prepnite ovládač, kým sa nezobrazí červená obrazovka.
8. Skontrolujte, či sú na obrazovke nejaké defekty alebo abnormality.
9. Opakujte kroky 7 a 8, kým sa na obrazovke zobrazuje zelená, modrá, čierna a biela obrazovka. Všimnite si každú abnormalitu alebo defekty.

Test sa dokončí po zobrazení textovej obrazovky. Ak chcete ukončiť, znova prepnite ovládačom.

Ak po použití zabudovaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne anomálie obrazovky, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, na ktoré môžete naraziť a možné riešenia.

Tabuľka 29. Riešenie bežných problémov

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Žiadne video/zhasnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz	- Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač riadne pripojený a zabezpečený. - Pomocou iného elektrického zariadenia overte, či napájacia zásuvka funguje správne. - Skontrolujte, či je tlačidlo napájania úplne stlačené. - Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
Žiadne video/svieti indikátor LED napájania	Žiadny obraz alebo žiadny jas	- Pomocou ponuky na obrazovke zvýšte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu. - Vykonajte funkciu samokontroly monitora. - Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. - Spustite zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika. - Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
Slabé zaostrenie	Obraz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje duchov	- Odstráňte predlžovacie video káble. - Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. - Video rozlíšenie zmeňte na správny pomer strán.
Trasľavé/chvejúce sa video	Zvlnený obraz alebo jemný pohyb	- Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. - Skontrolujte faktory prostredia. - Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixely	Obrazovka LCD obsahuje bodky	- Zapnite a vypnite napájanie. - Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. - Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Prilepené pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné bodky	- Zapnite a vypnite napájanie. - Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. - Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	- Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. - Pomocou ponuky na obrazovke upravte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	- Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. - Vykonajte kontrolu funkcou autotestu monitora a zistíte, či sú tieto čiary tiež v režime autotestu. - Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. - Spustite zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika.

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je pomiešaná alebo sa zobrazuje útržkovito	- Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. - Vykonajte kontrolu funkciu autotestu monitora, aby ste zistili, či sa v režime autotestu zobrazuje pomiešaná obrazovka. - Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. - Počítač reštartujte v núdzovom režime.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné známky dymu alebo iskier	- Nevykonávajte žiadne kroky riešenia problémov. - Okamžite kontaktujte spoločnosť Dell.
Nepravidelné problémy	Poruchy zapínania a vypínania monitora	- Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. - Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. - Vykonajte kontrolu funkciu autotestu monitora, aby ste zistili, či sa občasný problém vyskytuje v režime autotestu.
Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	- Vykonajte funkciu samokontroly monitora. - Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. - Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je správna	- Zmeňte nastavenia Preset Modes (Režimy predvolieb) v položke Color (Farby) v ponuke na obrazovke v závislosti od použitia. - Upravte hodnotu Gain (Zosilnenie)/Offset (Odsadenie)/Hue (Odtieň)/Saturation (Sýtosť) v položke Custom Color (Vlastné farby) v položke Color (Farby) v ponuke na obrazovke. - Zmeňte položku Input Color Format (Formát farieb vstupu) NA RGB alebo YCbCr/YPbPr v položke Color (Farby) v ponuke na obrazovke. - Spustite zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika.
Zachovanie obrazu v dôsledku dlhodobého ponechania statického obrazu na monitore	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrazu	- Nastavte, aby sa obrazovka vypla po niekoľkých minútach nečinnosti obrazovky. Tie je možné upraviť v nastaveniach Možnosti napájania v systéme Windows alebo funkciou Šetrič energie na počítačoch Mac. - Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.
Duchovia v obraze	Rýchlo sa pohybujúce obrazy zanechávajú stopu v podobe tieňov na obraze.	Zmeňte položku Response Time (Doba odozvy) v položke Display (Obrazovka) v ponuke na obrazovke.
Kvalita obrazu (obnovovacia frekvencia natívneho rozlíšenia sa mení zo 60 Hz na 30 Hz)	Problémy s nesprávnou obnovovacou frekvenciou	- Skontrolujte nastavenia rozlíšenia svojej grafickej karty. - Pre pripojenie HDMI sa uistite, že používate kábel HDMI 2.1. - Pre pripojenie HDMI sa uistite, že váš počítač podporuje až HDMI 2.1.

Problémy špecifické pre produkt

Tabuľka 30. Riešenie problémov špecifických pre produkt

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke vycentrován, ale nevyplní celú oblasť zobrazenia	- Skontrolujte nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) v položke Display (Obrazovka) v ponuke na obrazovke. - Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.
Monitor nie je možné nastaviť pomocou ovládača	OSD sa na obrazovke nezobrazuje	- Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor. - Skontrolujte, či je ponuka na obrazovke uzamknutá. Ak áno, odomknite ju pohybom a podržaním ovládača nahor/nadol/doľava/doprava na 4 sekundy (viď Lock (Zámok) a Uzamknutie ovládacích tlačidiel).

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Žiadny signál vstupu po stlačení používateľských ovládacích prvkov	Žiadny obraz, LED indikátor je biely	- Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici skontrolujte, či sa počítač nenachádza v režime úspory energie. - Skontrolujte, či je kábel signálu zapojený. V prípade potreby znova zapojte signálny kábel. - Reštartujte počítač alebo prehrávač videa.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky	- Vzhľadom na odlišné formáty videa (pomer strán) na diskoch DVD monitor môže zobrazovať na celej obrazovke. - Spustíte zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika.
Žiadne video na porte HDMI/DisplayPort/USB-C	Pri pripojení k nejakému dongle/dokovaciemu zariadeniu na porte sa pri odpájaní/pripájaní kábla z notebooku nezobrazuje žiadne video	Odpojte kábel HDMI/DisplayPort/USB-C – C z dongle/dokovacieho zariadenia a potom zapojte dokovací kábel HDMI/DisplayPort/USB-C – C do notebooku.
Žiadne sieťové pripojenie	Pripojenie k sieti je prerušené	- Uistite sa, že kábel RJ45 je pevne pripojený medzi monitorom a počítačom. - Počas pripájania k sieti nevypínajte obrazovku.

Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)

Tabuľka 31. Riešenie problémov špecifických pre USB

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	- Skontrolujte, či je monitor zapnutý. - Kábel upstream znova pripojte k počítaču. - Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor). - Monitor vypnite a znova zapnite. - Reštartujte počítač. - Niektoré zariadenia USB ako externé prenosné disky HDD vyžadujú silnejší elektrický prúd; takéto zariadenia pripájajte priamo k počítačovému systému.
Port USB-C neposkytuje napájanie	USB periférie nie je možné nabíjať	- Overte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s normou USB-C. Port USB-C upstream (video a dáta) s ikonou  podporuje USB 5 Gb/s a výstup 90 W. - Skontrolujte, či používate kábel USB-C – C dodaný s monitorom.
Rozhranie USB 5 Gb/s je pomalé	Periférne zariadenia USB 5 Gb/s pracujú pomaly alebo nefungujú vôbec	- Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s rozhraním USB 5 Gb/s. - Niektoré počítače majú porty USB 5 Gb/s, USB 2.0 a USB 1.1. Zaisťte použitie správneho portu USB. - Kábel upstream znova pripojte k počítaču. - Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor). - Reštartujte počítač.
Bezdrôtové periférne zariadenia USB prestanú fungovať po pripojení zariadenia USB 5 Gb/s	Bezdrôtové USB periférne zariadenia pomaly reagujú alebo fungujú len v prípade, že sa zmenší vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom	- Zväčšite vzdialenosť medzi periférnymi zariadeniami USB 5 Gb/s a bezdrôtovým prijímačom USB. - Umiestnite bezdrôtový USB prijímač čo najbližšie k bezdrôtovým USB periférnym zariadeniam. - Pomocou predĺžovacieho kábla USB umiestnite bezdrôtový prijímač USB čo najďalej od portu USB 5 Gb/s.

Informácie o predpisoch

TCO Certified

Každý produkt Dell, ktorý má označenie TCO, bol certifikovaný podľa dobrovoľnej environmentálnej certifikácie TCO. Požiadavky na certifikáciu TCO sa zameriavajú na funkcie, ktoré prispievajú k zdravému pracovnému prostrediu, ako je recyklovateľný dizajn, energetická účinnosť, ergonómia, emisie, vyhýbanie sa nebezpečným látkam a spätný odber produktov.

Ďalšie informácie o vašom produkte Dell a certifikácii TCO nájdete na:

[Dell.com/environment/TCO_Certified](https://dell.com/environment/TCO_Certified)

Ďalšie informácie o environmentálnych certifikáciách TCO nájdete na:

tcocertified.com

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie informácie o predpisoch

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej lokalite regulačnej zhody, ktorá sa nachádza na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktu

P3425WE <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141837>

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak sa potrebujete obrátiť na spoločnosť Dell ohľadom predaja, technickej podpory alebo problémov pre zákaznícky servis, pozrite stránku www.dell.com/contactdell.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny a výrobku a niektoré služby možno nebudú vo vašej krajine k dispozícii.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné údaje nájdete v nákupnej faktúre, ústrižku na balení, účtenke alebo v katalógu výrobkov od spoločnosti Dell.