Monitor Dell UltraSharp 52 Thunderbolt Hub U5226KW/U5226KW WOST

Používateľská príručka

Model: U5226KW/U5226KW WOST
Regulačný model: U5226KWt
Január 2026
Rev. A00

Poznámky, upozornenia a výstrahy

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

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

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

Copyright © 2026 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Dell Technologies, Dell a ďalšie ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Ostatné ochranné známky môžu byť ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

Obsah

Bezpečnostné pokyny 5
Informácie o monitore 6
Obsah balenia 6
Informácie dostupné na obale 7
Vlastnosti produktu 8
Kompatibilita operačných systémov 11
Identifikácia častí a ovládacích prvkov 11
Pohľad spredu 11
Pohľad zhora 12
Pohľad zozadu 13
Pohľad zdola 14
Špecifikácie monitora 15
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows 16
Špecifikácie rozlíšenia 17
Podporované režimy videa 17
Predvolené režimy zobrazenia 17
Zdroj videa DisplayPort 18
USB-C DisplayPort – Alt. Režim Zdroj videa 18
Zdroj videa Thunderbolt 4 18
Elektrické špecifikácie 19
Fyzikálne charakteristiky 20
Charakteristiky prostredia 20
Priradenia kolíkov 21
Priradenie kolíkov - DisplayPort 21
Priradenia kolíkov – port HDMI 22
Priradenia kolíkov – port Thunderbolt 4/USB-C 23
Univerzálna sériová zbernica (USB) 24
Port RJ45 (strana konektora) 25
Plug and Play 27
Zásady kvality a pixelov LCD monitora 27
Ergonómia 28
Manipulácia s monitorom a jeho premiestňovanie 29
Pokyny na údržbu 30
Čistenie monitora 30
Nastavenie monitora 31
Pripojenie stojana 31
Používanie nastavenia sklopenia, natočenia, vertikálneho predĺženia a sklonu 33
Sklopenie, natočenie a vertikálne predĺženie 33
Nastavenie sklonu 33
Organizovanie vašich káblov 34
Montáž na stenu/na rameno od 3. strany (voliteľné) 35
Pripojenie vášho monitora 37
Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS) 40
Prvé pripojenie monitora k DPBS 42
Použitie funkcie DPBS 43
Pripojte viacero monitorov Thunderbolt 4 k jednému systému 44

Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný) 47
Odstránenie stojana na monitor 48
Montáž na stenu VESA (voliteľná) 48
Používanie monitora 49
Zapnutie monitora 49
Ovládanie pomocou pákového ovládača 49
Používanie Spúšťača ponuky 50
Používanie navigačných klávesov 52
Použitie hlavnej ponuky 53
Používanie funkcie uzamknutia OSD 66
Počiatočné nastavenie 69
Výstražné hlásenia o OSD 70
Nastavenie maximálneho rozlíšenia 73
Nastavenie prepínača KVM USB 74
Nastavenie automatického KVM 77
Riešenie problémov 79
Autotest 79
Zabudovaná diagnostika 80
Bežné problémy 81
Problémy špecifické pre produkt 82
Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB) 84
Regulačné informácie 85
Certifikát TCO 85
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie 85
Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktov 85
Kontaktovanie spoločnosti Dell 86
História revízií 87

Bezpečnostné pokyny

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

POZNÁMKA: Pred použitím monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré sú dodané s monitorom a vytlačené na produkte. Dokumentáciu si uschovajte na bezpečnom mieste, aby ste do nej mohli v budúcnosti nahliadnuť.

VÝSTRAHA: Použitie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov iných ako tých, ktoré sú uvedené v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie sa úrazu elektrickým prúdom, elektrickým nebezpečenstvám alebo mechanickým nebezpečenstvám.

UPOZORNENIE: Možný dlhodobý účinok počúvania zvuku pri vysokej hlasitosti cez slúchadlá (na monitore, ktorý to podporuje) môže spôsobiť poškodenie vášho sluchu.

- Monitor umiestnite na pevný povrch a manipulujte s ním opatrne.
- Obrazovka je krehká a pri páde alebo stlačení ostrým predmetom sa môže poškodiť.
- Uistite sa, že monitor je elektricky dimenzovaný na prevádzku so striedavým prúdom, ktorý je k dispozícii vo vašej lokalite.
- Monitor udržiavajte pri izbovej teplote. Nadmerné chladné alebo horúce podmienky môžu mať nepriaznivý vplyv na tekuté kryštály displeja.
- Napájací kábel od monitora pripojte do zásuvky, ktorá je blízko a dostupná. Pozrite si Pripojenie vášho monitora.
- Monitor neumiestňujte a nepoužívajte na mokrom povrchu alebo v blízkosti vody.
- Monitor nevystavujte silným vibráciám ani podmienkam s vysokým nárazom. Monitor napríklad neumiestňujte do kufra auta.
- Monitor odpojte zo zásuvky, ak sa nebude dlhší čas používať.
- Nepokúšajte sa odstrániť žiadny kryt ani sa nedotýkajte vnútra monitora, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
- Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Tento dokument si uschovajte na budúce použitie. Dodržiavajte všetky výstrahy a pokyny, ktoré sú vyznačené na produkte.
- Niektoré monitory možno namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Dbajte na to, aby ste použili správne špecifikácie VESA, ako je uvedené v časti o montáži na stenu v používateľskej príručke.

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

Informácie o monitore

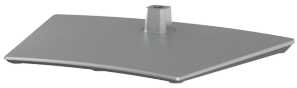
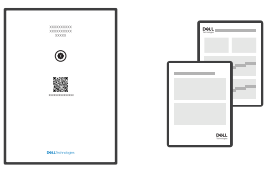
Obsah balenia

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

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

POZNÁMKA: Ak chcete nastaviť stojan z akéhokoľvek iného zdroja, pozrite si dokumentáciu, ktorá sa dodáva so stojanom, kde nájdete pokyny.

Tabuľka 1. Komponenty monitora a ich popis.

Obrázok komponentu	Popis komponentu
	Monitor
	Zdvihák stojana (len U5226KW)
	Základňa stojana (len U5226KW)
	Kábel HDMI (1,8 m)
	Kábel DisplayPort 1.4 (1,80 m) (DisplayPort na DisplayPort)
	Kábel Thunderbolt 4 40 Gb/s (2,0 m)
	Kábel USB-C na USB typu A, 10 Gb/s (1,0 m)
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny alebo regiónu)
	• Karta s QR kódom • Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie

Informácie dostupné na obale

Pred otvorením krabice sa uistite, že je správne orientovaná:

1. Položte obalovú škatuľu na rovný povrch tak, aby otváracia klapka bola navrchu.
2. Zdvihnite otváraciu klapku a vyberte komponenty.

Porty na monitore sú nasledovné:

- 2 porty HDMI (podpora až do 6144 x 2560 pri 120 Hz FRL, VRR podľa špecifikácie HDMI 2.1)
- 2 porty DisplayPort 1.4 (podpora až 6144 x 2560 pri 120 Hz, DSC)
- 1 port Thunderbolt 4 upstream (DP1.4 s podporou DSC, PD až 140 W, USB 40 Gb/s)
- 3 porty USB-C upstream (USB-C 10 Gb/s, USB Gen2)
- 4 porty USB typu A downstream (USB typu A 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2)
- 1 port RJ45 (2,5 GbE)

Port rýchleho prístupu:

- 2 porty USB-C downstream (USB-C 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) s nabíjaním 27 W
- 1 port USB typu A downstream (USB typu A 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) s nabíjaním podľa BC1.2

V škatuli sa dodáva nasledujúce príslušenstvo:

- Kábel HDMI
- Kábel DisplayPort 1.4
- Kábel Thunderbolt 4 40 Gb/s
- Kábel USB-C na USB typu A 10 Gb/s
- Napájací kábel

Informácie o recyklácii nájdete na webovej lokalite Dell pre recykláciu.

Vlastnosti produktu

Monitor **Dell UltraSharp U5226KW** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej s tekutými kryštálmi (LCD), antistatickú úpravu a LED podsvietenie. Monitor má tieto charakteristiky:

- **U5226KW:** 1307,5 mm (51,5 in.) aktívnej plochy displeja (merané po uhlopriečke).
- **U5226KW:** Rozlíšenie 6144 x 2560 (21:9), vrátane podpory zobrazenia na celú obrazovku pri nižších rozlíšeniach.
- Široké pozorovacie uhly so 100 % sRGB, 100 % BT.709, 99 % Display P3 a 99 % DCI-P3 farbami s priemernou hodnotou Delta E < 1,5.
- Možnosti sklopenia, natáčania a nastavenia výšky.
- Integrované reproduktory (2 x 9 W).
- Odnímateľný podstavec a montážne otvory VESA (Video Electronics Standards Association) na flexibilné riešenia montáže.
- Funkcia automatického jasu automaticky upravuje jas monitora a farebnú teplotu na základe zisteného okolitého svetla a viaceré monitory Dell s funkciou automatického jasu môžu vzájomne synchronizovať úroveň jasu a farebnej teploty.
- Ultratenký rámik minimalizuje medzeru medzi rámikmi pri používaní viacerých monitorov, čo umožňuje jednoduchšie nastavenie a prináša elegantný vizuálny zážitok.
- Rozsiahle možnosti digitálneho pripojenia s DP pomáhajú zabezpečiť budúcu kompatibilitu vášho monitora.
- Thunderbolt 4 na napájanie kompatibilného notebooku počas prijímania videosignálu.
- Porty Thunderbolt 4 a RJ45 umožňujú pripojenie cez jeden kábel s prístupom do siete.
- Plug and Play, ak to podporuje váš počítač.
- Nastavenia Zobrazenia na displeji (OSD) na jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Zamknutie tlačidiel napájania a OSD.
- Otvor na bezpečnostný zámok.
- ≤ 0,3 W v režime vypnutia.
- Monitor podporuje funkciu VRR (variabilná obnovovacia frekvencia), ktorá pomáha dosiahnuť vyššie frekvencie snímok a znížiť trhanie obrazu v hrách.
- Monitor podporuje funkciu DRR (dynamická obnovovacia frekvencia). DRR funguje so všetkými úlohami systému Windows 11, čo umožňuje automaticky zvýšiť obnovovaciu frekvenciu (pre plynulejší zážitok) pri používaní počítača alebo notebooku na písanie alebo rolovanie a znížiť obnovovaciu frekvenciu, keď ich nepoužívate, čo šetrí viac energie.
- Podporuje výber režimov Obraz vedľa obrazu (PBP) a Obraz v obraze (PIP).
- Podporuje funkciu Wake On Lan S3, S4/S5* a MAPT (MAC Address Pass Through).
- Umožňuje používateľovi prepínať funkciu USB KVM v režime PBP.
- Monitor je navrhnutý s funkciou Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS) na ovládanie napájacieho stavu počítača pomocou tlačidla napájania monitora.*
- Podporuje vnútornú funkciu MST (Multi-Stream Transport) (možnosť Rozdelenie obrazovky v OSD) pre port DP a Thunderbolt 4 (Video + Dáta).
- Podporuje vnútornú funkciu MST a PBP (PBP s možnosťou Rozdelenie obrazovky v OSD) pre DP port a Thunderbolt 4 (video + dáta).
- Prémiová výmena panela pre pokoj duše.
- Optimalizuje pohodlie očí vďaka obrazovke bez blikania a funkcii nízkej prítomnosti modrého svetla, ktorá minimalizuje nebezpečné vyžarovanie modrého svetla.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkcia obrazovky s redukciou modrého svetla, ktorá zlepšuje pohodlie očí znížením potenciálne škodlivých emisií modrého svetla bez kompromisov vo farbe. Vďaka technológii ComfortView Plus, spoločnosť Dell znížila vystavenie škodlivému modrému svetlu na ≤ 20 %. Tento monitor je certifikovaný podľa TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnotením 5 hviezdičiek. Zahŕňa kľúčové technológie, ktoré zabezpečujú aj obrazovku bez blikania, obnovovaciu frekvenciu až 120 Hz, farebný gamut minimálne 96 % DCI-P3, farebnú presnosť a výkon senzora okolitého svetla. Funkcia Dell ComfortView Plus je na vašom monitore štandardne aktivovaná.

  Pomer modrého svetla:

  Pomer svetla v rozsahu 415 – 455 nm voči rozsahu 400 – 500 nm je menší alebo rovný 20 %.

Tabuľka 2. Pomer modrého svetla.

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

- Znižuje úroveň nebezpečného modrého svetla vyžarovaného z obrazovky, aby bolo sledovanie pohodlnejšie pre vaše oči bez narušenia presnosti farieb.
- Monitor využíva technológiu bez blikania, ktorá eliminuje viditeľné blikanie, čím poskytuje pohodlný zážitok zo sledovania a zabraňuje únave a namáhaniu očí.

* Týka sa systémov Dell, ktoré túto funkciu podporujú.

Čo je TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikačný program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 predstavuje spotrebiteľsky prijateľnú schému hodnotenia hviezdičkami 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 hviezdičkami sú odlišné. Čím vyššie je hodnotenie hviezdičkami, tým sú normy prísnejšie. Nižšie uvedená tabuľka uvádza hlavné požiadavky na pohodlie zraku, ktoré platia popri základných požiadavkách na pohodlie očí (ako je hustota pixelov, rovnomernosť jasu a farby a voľnosť pohybu).



Ďalšie informácie o ***certifikácii TÜV Eye Comfort*** *nájdete na:*

Certifikácia Eye Comfort

Tabuľka 3. Požiadavky na Eye Comfort 3.0 a systém hodnotenia monitorov hviezdičkami.

Kategória	Testovaná položka	Schéma hodnotenia hviezdičkami		
		3 hviezdičky	**4 hviezdičky**	**5 hviezdičiek**
Starostlivosť o oči	Redukcia modrého svetla	TÜV hardvérová LBL kategória III (≤ 50 %) alebo softvérové riešenie LBL[1]	TÜV Hardware LBL kategória II (≤ 35 %) alebo kategória I (≤ 20 %)	TÜV Hardware LBL kategória II (≤ 35 %) alebo kategória I (≤ 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 ≥ 75 %		
	Jednotnosť farieb	Jednotnosť farieb Δu'v' ≤ 0,02		
	Voľnosť pohybu	Zmeny jasu sa musia znížiť o menej ako 50 %. Posun farieb nesmie presiahnuť 0,01		
	Rozdiel hodnoty gamma	Rozdiel hodnoty gamma ≤ ±0,2	Rozdiel hodnoty gamma ≤ ±0,2	Rozdiel hodnoty gamma ≤ ±0,2
	Široký farebný gamut[2]	NTSC[3] min. 72 % (CIE 1931) alebo sRGB[4] min. 95 % (CIE 1931)	sRGB[4] min.95 % (CIE 1931)	DCI-P3[5] min. 95 % (CIE 1976) a sRGB[4] min. 95 % (CIE 1931) alebo Adobe RGB[6] min. 95 % (CIE 1931) a sRGB[4] min. 95 % (CIE 1931)
Používateľská príručka k funkcii Eye Comfort	Používateľská príručka	Áno	Áno	Áno
Poznámka	[1] Softvér riadi vyžarovanie modrého svetla znížením nadmerného modrého svetla, čo vedie k žltšiemu odtieňu. [2] Farebný gamut popisuje dostupnosť farieb na obrazovke. Na špecifické účely boli vyvinuté rôzne normy. 100 % zodpovedá plnému farebnému priestoru definovanému v norme. [3] NTSC je skratka pre National Television Standards Committee, ktorá vyvinula priestor farieb pre televízny systém, ktorý sa používa v USA. [4] sRGB je štandardný červený, zelený a modrý priestor farieb, ktorý sa používa na monitoroch, tlačiarňach a na webe. [5] DCI-P3, skratka pre Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je priestor farieb používaný v digitálnom kine, ktorý zahŕňa širší rozsah farieb ako štandardný priestor farieb RGB. [6] Adobe RGB je priestor farieb vytvorený spoločnosťou Adobe Systems, ktorý zahŕňa širší rozsah farieb ako štandardný farebný model RGB, najmä v azúrovej a zelenej.			

Kompatibilita operačných systémov

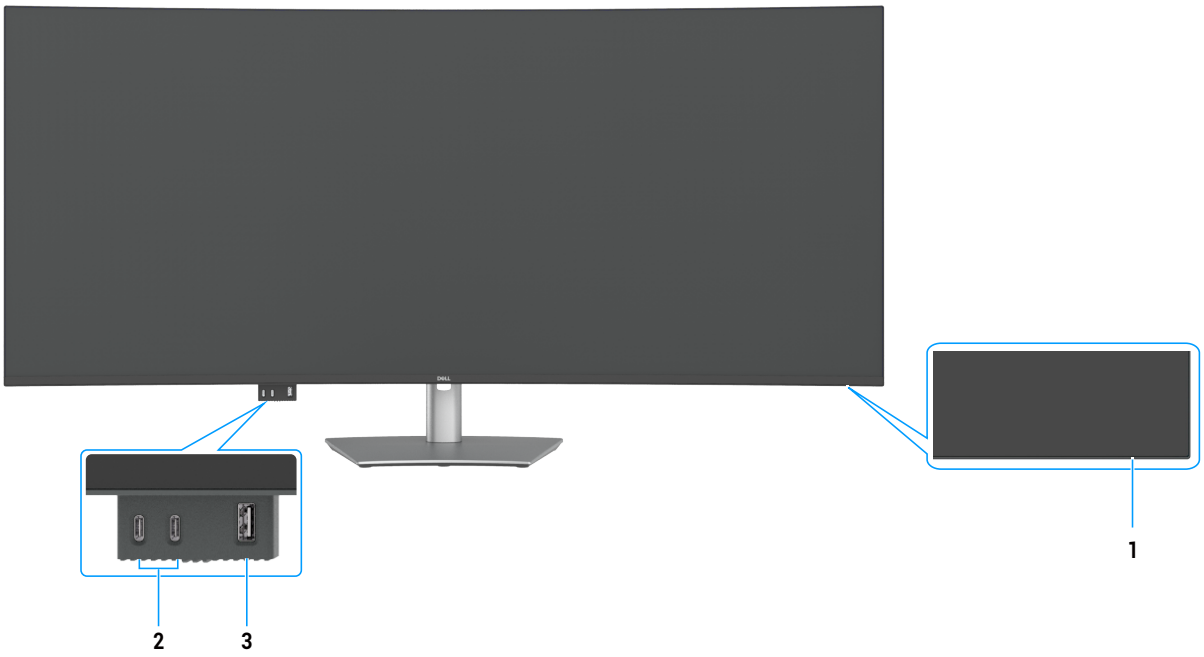
- Windows 10 a novšie*
- MacOS 12 a novšie*

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

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

Identifikácia častí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



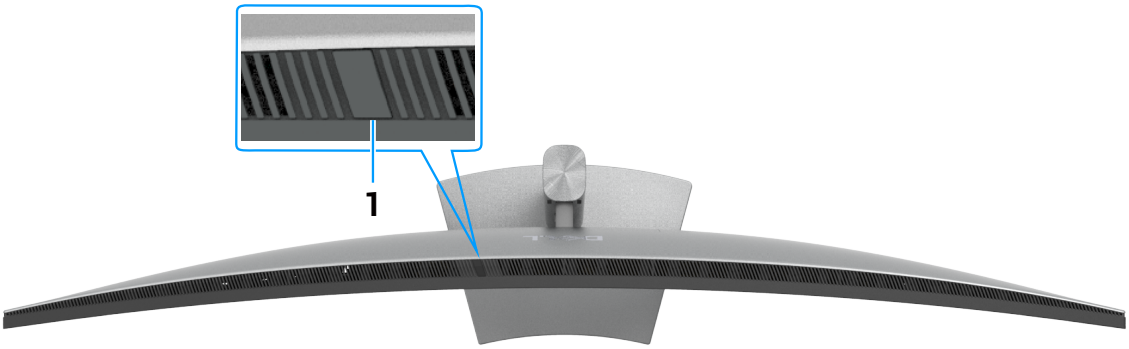
Obrázok 1. Pohľad spredu

Tabuľka 4. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	LED indikátora napájania	Neprerušovaná biela kontrolka signalizuje, že monitor je zapnutý a funguje. Blikajúce biele svetlo signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.
2	2 x port USB-C downstream 10 Gb/s s nabíjaním (27 W)	Pripojte svoje USB zariadenie. Port USB-C podporuje 5 V/3 A, 9 V/3 A.
3	Port USB typu A 10 Gb/s downstream s BC1.2 nabíjaním 5 V/1,5 A (typické, max. 2 A), nabíjanie (10 W)	Pripojte svoje USB zariadenie. Port USB podporuje funkciu Battery Charging Rev. 1.2.

POZNÁMKA: Tento port môžete používať iba po pripojení kábla USB (A na C alebo C na C) z portu USB-C alebo portu Thunderbolt 4 port upstream na zadnej strane monitora k počítaču.

Pohľad zhora



Obrázok 2. Pohľad zhora

Tabuľka 5. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Snímač okolitého osvetlenia	Deteguje okolité svetlo a podľa toho upravuje jas displeja. Ďalšie informácie nájdete v časti Auto Brightness (Automatický jas) a Auto Color Temp. (Automatická farebná teplota.) **POZNÁMKA:** Ak snímač okolitého svetla zistí abnormálnu zmenu úrovne svetla, pozrite si Detekcia okolitého svetla je abnormálna.

Pohľad zozadu

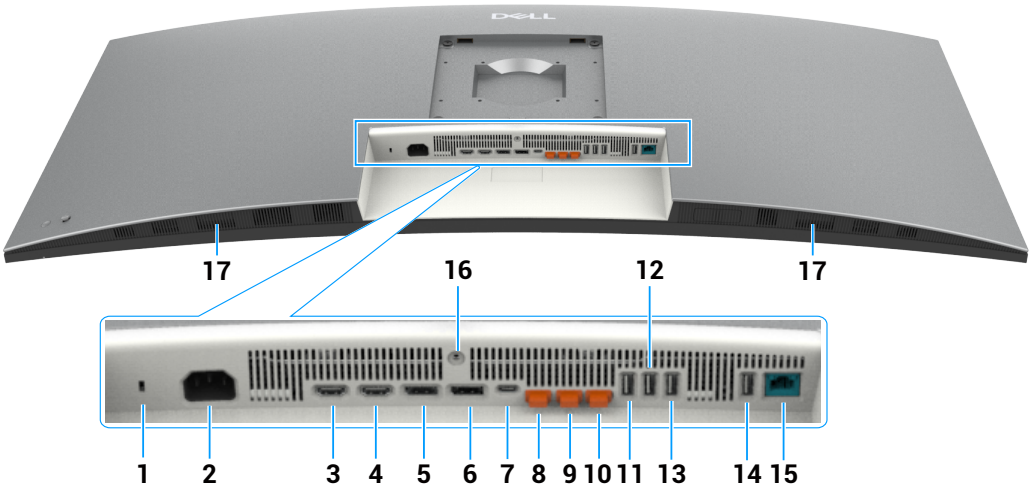


Obrázok 3. Pohľad zozadu

Tabuľka 6. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	VESA montážne otvory (200 mm x 200 mm / 200 mm x 100 mm / 100 mm x 100 mm) – za pripojeným krytom VESA	• Namontujte monitor na stenu pomocou VESA-kompatibilnej montážnej sady/ramena od tretej strany. • Tiež je potrebné špecifikovať hĺbku skrutky pre tieto montážne otvory.
2	Regulačný informačný štítok	Obsahuje zoznam schválení od regulátora.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojana	Slúži na uvoľnenie stojana z monitora.
4	Tlačidlo napájania	Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora.
5	Pákový ovládač	Slúži na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Používanie monitora.
6	Regulačný štítok (vrátane štítka MAC adresy, čiarového kódu, sériového čísla a servisnej značky)	Pozrite si tento štítok, ak potrebujete kontaktovať technickú podporu spoločnosti Dell. Servisná značka je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať špecifikácie vášho monitora a získať prístup k informáciám o záruke.
7	Slot na správu káblov	Používa sa na usporiadanie káblov ich zasunutím cez otvor.

Pohľad zdola



Obrázok 4. Pohľad zdola

Tabuľka 7. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Funkcia
1	Otvor na bezpečnostný zámok	Zabezpečuje monitor pomocou bezpečnostného káblového zámku (predáva sa samostatne).
2	Napájací konektor	Pripojte napájací kábel.
3, 4	Port HDMI 2.1 (2)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla HDMI.
5, 6	DisplayPort 1.4 port (vstup) (2)	Slúži na pripojenie počítača pomocou kábla DisplayPort.
7	140W Thunderbolt 4 upstream (Video + dáta). Alternatívny režim s DisplayPort 1.4, prívod napájania až do 140 W	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla Thunderbolt. Port Thunderbolt 4 pre výstupný prúd ponúka režim TBT (najrýchlejšia prenosová rýchlosť), režim USB 3.2 Gen 2 a alternatívny režim s podporou DP 1.4. Podporuje tiež nasledujúce napätia/prúdy: 28 V/5 A, 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A a 5 V/3 A. Maximálne rozlíšenie 6144 x 2560 pri 120 Hz.* Tento model bude vybavený technológiou Thunderbolt 4 a bude poskytovať prívod napájania 140 W; odporúča sa používať nasledujúce produkty Dell, ktoré spĺňajú požiadavky na protipožiarne kryty. * Podpora rozlíšenia 6144 x 2560 pri 120 Hz závisí od schopností GFx. **POZNÁMKA:** Thunderbolt 4 upstream nie je podporovaný vo verziách Windows starších ako Windows 10. **POZNÁMKA:** Prívod napájania podporuje maximálne 140 W (28 V 5 A) a vyžaduje, aby zariadenia podporovali USB PD EPR (rozšírený výkonový rozsah), inak môže podporovať maximálne 90 W (20 V 4,5 A).
8, 9, 10	Port USB-C upstream (iba dáta) (3)	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla USB (kábel Thunderbolt 4, A na C alebo C na C). Po pripojení kábla USB môžete používať konektory USB downstream na monitore.
11, 12, 13, 14	10 Porty SuperSpeed USB 10 Gb/s (4)	Pripojte svoje USB zariadenie. Tieto porty môžete používať iba po pripojení kábla USB (kábel Thunderbolt 4, A na C alebo C na C) z počítača k monitoru. Port USB podporuje 5 V / 0,9 A.
15	RJ45 konektor (2,5 G)	Slúži na pripojenie k internetu. Internet môžete prehliadať cez RJ45 iba po pripojení kábla USB (kábel Thunderbolt 4, A na C alebo C na C) z počítača k monitoru.

Označenie	Popis	Funkcia
16	Zámok stojana	Slúži na uzamknutie stojana k monitoru pomocou skrutky M3 x 8 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
17	Vstavané reproduktory	Slúžia na výstup zvuku zo zvukového vstupu.

Špecifikácie monitora

Tabuľka 8. Špecifikácie monitora.

Špecifikácie	
Typ obrazovky	Aktívna matica – TFT LCD
Technológia v paneli	Prepínanie v rovine (IPS) čierna technológia
Pomer strán	21:9
Rozmery viditeľného obrazu	
Diagonálne	1307,5 mm (51,5 in.)
Aktívna plocha	
Horizontálne	1206,93 mm (47,52 in.)
Vertikálne	502,89 mm (19,80 in.)
Plocha	606 947,36 mm^2 (940,77 $in.^2$)
Rozstup pixelov	
Horizontálne	0,19644 mm
Vertikálne	0,19644 mm
Pixely na palec (PPI)	129
Uhol sledovania	
Horizontálne	178° (typický)
Vertikálne	178° (typický)
Jas	400 cd/m² (typický)
Kontrastný pomer	2000 : 1 (typický)
Povlak na obrazovke displeja	Anti-reflexná nízka odrazivosť (AGLR) s tvrdým povrchom 3H
Podsvietenie	Systém LED Edgelight
Čas odozvy (zo sivej na sivú)	Rýchly režim: 5 ms GTG Normálny režim: 8 ms GTG
Hĺbka farieb	1,07 miliardy farieb
Farebný gamut	sRGB 100 % (CIE 1931) (typicky) BT.709 100 % (CIE 1931) (typicky) DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky) Displej P3 99 % (CIE 1976) (typicky)
Presnosť kalibrácie	Delta E < 1,5 (priemer) (sRGB, BT.709. DCI-P3 Displej P3)
Pripojiteľnosť	• 2 x port HDMI (podpora až do 6144 x 2560 pri 120 Hz FRL, VRR podľa špecifikácie HDMI 2.1)* • 2 x port DisplayPort 1.4 (podpora až do 6144 x 2560 pri 120 Hz, DSC) • 1 x port Thunderbolt 4 upstream (DP1.4 s podporou DSC, PD až do 140 W, USB 40 Gb/s) • 3 x port USB-C upstream (USB-C 10 Gb/s, USB Gen2) • 4 x port USB typu A downstream (USB typu A 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) • 1 x port RJ45 (2,5 GbE) Port rýchleho prístupu: • 2 x port USB-C downstream (USB-C 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) s nabíjaním 27 W • 1 x port USB typu A downstream (USB typu A 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) s nabíjaním BC1.2
Šírka okraja (od okraja monitora po aktívnu plochu)	
Hore	10,34 mm (0,41 in.)
Vľavo/Vpravo	10,34 mm (0,41 in.)
Dole	15,80 mm (0,62 in.)

Špecifikácie	
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	90,00 mm (3,54 in.)
Sklopenie	-5° až 10°
Natočenie	-20° až 20°
Uloženie káblov	Áno
Kompatibilita s aplikáciou Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Jednoduché usporiadanie a ďalšie kľúčové funkcie
Zabezpečenie	Otvor na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa predáva samostatne)
Vstavané reproduktory	2 x 9 W

* Nepodporuje voliteľnú špecifikáciu HDMI 2.1, vrátane HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), štandardu pre 3D formát a rozlíšenia, štandardu pre 4K digitálne kino rozlíšenie, Enhanced Audio Return Channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) a Source-Based Tone Mapping (SBTM).

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pre Windows

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

1. Úprava nastavení zobrazenia na displeji (OSD) monitora, ako sú jas, kontrast a rozlíšenie, bez nutnosti použitia pákového ovládača na monitore.
2. Usporiadanie viacerých aplikácií na obrazovke umiestnením do šablóny podľa vášho výberu pomocou funkcie **Jednoduché usporiadanie**.
3. Priradenie aplikácie alebo súborov k oddielom v časti **Jednoduché usporiadanie**, uloženie rozloženia ako profilu a automatické obnovenie profilu pomocou funkcie **Pamäť jednoduchého usporiadania**, keď je to potrebné.
4. Pripojenie monitora Dell k viacerým vstupným zdrojom a spravovanie týchto vstupov videa pomocou funkcie **Vstupný zdroj**.
5. Prispôsobenie každej aplikácie s vlastným odlišným farebným režimom pomocou funkcie **Predvoľba farieb**.
6. Replikácia nastavenia softvérovej aplikácie z jedného monitoru na druhý identický monitor pomocou funkcie **Import/Export** nastavení aplikácie.
7. Príjem upozornení a aktualizácia firmvéru a softvéru.
8. Ak displej podporuje funkciu Keyboard Video Mouse (KVM), môžete nastaviť a zdieľať klávesnicu a myš medzi pripojenými počítačmi pomocou možnosti **USB KVM**.
9. Ak displej podporuje funkciu **Network KVM**, môžete zdieľať klávesnicu a myš medzi počítačmi v tej istej sieti a prenášať medzi nimi súbory.
10. Pre váš monitor je tiež k dispozícii verzia softvéru DDPM pre macOS. Zoznam displejov, ktoré podporujú verziu DDPM pre macOS, nájdete v článku 000201067 v znalostnej databáze na stránke Stránku podpory spoločnosti Dell.

POZNÁMKA: Niektoré funkcie DDPM uvedené vyššie sú k dispozícii iba na vybraných modeloch monitorov. Ďalšie informácie o DDPM a odporúčanej konfigurácii počítača na jeho inštaláciu nájdete na adrese Dell Display and Peripheral Manager.

Špecifikácie rozlíšenia

Tabulka 9. Špecifikácie rozlíšenia.

Špecifikácie	
Horizontálna frekvencia	30 kHz až 326 kHz
Vertikálna obnovovacia frekvencia	48 Hz až 120 Hz
Predvolené prednastavenie rozlíšenia	6144 x 2560 pri 60 Hz
Maximálne predvolené rozlíšenie	6144 x 2560 pri 120 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 10. Podporované režimy videa.

Špecifikácie	
Možnosti zobrazenia videa (HDMI, DisplayPort, režim Thunderbolt a alternatívny režim)	480p pri 60 Hz 576p pri 50 Hz 720p pri 60 Hz 1080p pri 30/50/60 Hz 2160p pri 24/25/30/50/60/120 Hz

Predvolené režimy zobrazenia

Tabulka 11. Predvolené režimy zobrazenia.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontalna/ vertikalna)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
WUXGA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
WUXGA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
QHD, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,31	60,00	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,00	60,00	594,00	+/+
UHD 3840 x 2160	274,44	120,00	1097,75	+/-
CVT 6144 x 2560	77,84	30	490,75	+/-
CVT 6144 x 2560	157,95	60	995,75	+/-
CVT 6144 x 2560 (DP)	325,19	120	2050,00	+/-
CVT 6144 x 2560 (HDMI)	325,176	120	2122,75	+/-

Zdroj videa DisplayPort

Tabuľka 12. Jeden DisplayPort.

Hostiteľ	Kábel upstream	Platforma DSC	Monitor Maximálne rozlíšenie
DisplayPort (HBR3, DSC)	Kábel DisplayPort (na prenos údajov cez USB je potrebné pripojiť kábel upstream)	DSC1/2,4	6K 120 Hz 24 bitov
		DSC1/3	6K 120 Hz 30 bitov
DisplayPort (HBR2 bez DSC)		Nie je	4K 60 Hz 30 bitov
DisplayPort (HBR2, DSC)		DSC1/2,4	4K 120 Hz 30 bitov
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bitov

USB-C DisplayPort – Alt. Režim Zdroj videa

Tabuľka 13. Vysoké rozlíšenie (4Lane).

Hostiteľ	Kábel upstream	Platforma DSC	Monitor Maximálne rozlíšenie
USB-C (Alt. režim HBR3 8,1 G) (4Lane DSC)	Kábel USB-C kábel 10 Gb/s alebo kábel TBT	DSC1/2,4	6K 120 Hz 24 bitov
		DSC1/3	6K 120 Hz 30 bitov
USB-C (Alt. režim HBR2 5,4) (4Lane DSC)		DSC1/2,4	4K 120 Hz 30 bitov
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bitov
USB-C (Alt. režim HBR2 5,4) (4Lane bez DSC)		Nie je	4K 60 Hz 30 bitov

POZNÁMKA: Pri vysokej rozlíšení je dostupná prenosová rýchlosť USB dát USB 2.0.

Tabuľka 14. Vysoká rýchlosť prenosu dát (2lane).

Hostiteľ	Kábel upstream	Platforma DSC	Monitor Maximálne rozlíšenie
USB-C (Alt. režim HBR3 8,1 G) (2Lane DSC)	Kábel USB typu C 10 Gb/s alebo kábel TBT	DSC1/2,4	6K 60 Hz 24 bitov
		DSC1/3	6K 60 Hz 30 bitov
USB-C (Alt. režim HBR2 5,4 G) (2Lane bez DSC)		Nie je	4K 30 Hz 24 bitov
		DSC1/2,4	4K 60 Hz 30 bitov
USB-C (Alt. režim HBR2 5,4 G) (2Lane DSC)		DSC1/3	

POZNÁMKA: Pri vysokej rýchlosti prenosu dát je dostupné USB 3.0.

Zdroj videa Thunderbolt 4

Tabuľka 15. Thunderbolt 4.

Hostiteľ	Kábel upstream	Platforma DSC	Monitor Maximálne rozlíšenie
TBT4	Kábel Thunderbolt 4 aktívny/pasívny (40G) alebo kábel USB-C 10 Gb/s	DSC1/2,4	6K 120 Hz 24 bitov (USB 3.0)
		DSC1/3	6K, 120 Hz, 30 bitov (USB 3.0)

Elektrické špecifikácie

Tabuľka 16. Elektrické špecifikácie.

Špecifikácie	
Signály vstupu videa	• Digitálny videosignál pre každú diferenciálnu linku pri impedancii 100 Ω • Podpora vstupu signálu DisplayPort/HDMI/Thunderbolt 4
Vstupné napätie/frekvencia/prúd	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz alebo 60 Hz ± 3 Hz / 5,5 A (maximálne)
Rozbehový prúd	• 120 V: 42 A (maximálne) • 240 V: 80 A (maximálne) Rozbehový prúd sa meria pri teplote okolia 0 °C (studený štart).
Spotreba energie	0,3 W (režim vypnutia)[1] 0,5 W (pohotovostný režim)[1] 2,0 W (Sieťový pohotovostný režim)[1] 63,6 W (režim zapnutia)[1] 430 W (maximálne)[2] 51,4 W (P_{on})[3] 166,4 kWh (TEC)[3]

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

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

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

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

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

POZNÁMKA: Tento monitor má certifikát programu ENERGY STAR.

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

Fyzikálne charakteristiky

Tabuľka 17. Fyzikálne charakteristiky.

Model	U5226KW	U5226KW WOST*
Rozmery (so stojanom)		
Výška (pri predĺžení)	666,79 mm (26,25 in.)	Nie je
Výška (pri stlačení)	576,79 mm (22,70 in.)	Nie je
Šírka	1223,32 mm (48,16 in.)	Nie je
Hĺbka	255,00 mm (10,04 in.)	Nie je
Rozmery (bez stojana)		
Výška	529,05 mm (20,83 in.)	
Šírka	1223,32 mm (48,16 in.)	
Hĺbka	111,94 mm (4,41 in.)	
Rozmery stojana		
Výška (pri predĺžení)	526,90 mm (20,74 in.)	Nie je
Výška (pri stlačení)	426,50 mm (16,79 in.)	Nie je
Šírka	363,00 mm (14,29 in.)	Nie je
Hĺbka	255,00 mm (10,04 in.)	Nie je
Základňa	363,00 mm x 255,00 mm (14,29 in. x 10,04 in.)	Nie je
Hmotnosť		
Hmotnosť s obalom	34,85 kg (76,83 lb)	30,04 kg (66,23 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	18,23 kg (40,19 lb)	Nie je
Hmotnosť bez zostavy stojana a s káblami	Nie je	13,42 kg (29,59 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (na montáž na stenu alebo montáž VESA - bez káblov)	12,95 kg (28,57 lb)	12,95 kg (28,57 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	4,81 kg (10,60 lb)	Nie je

* U5226KW WOST: U5226KW bez zostavy stojana.

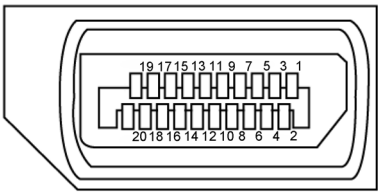
Charakteristiky prostredia

Tabuľka 18. Charakteristiky prostredia.

Špecifikácie	
Teplota	
Prevádzka	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo prevádzky	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzka	10 % až 80 % (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	5 % až 90 % (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 404 ft)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 192 m (40 000 ft)
Tepelný rozptyl	1467,22 BTU/h (maximálne) 217,01 BTU/h (režim zapnutia)
V súlade s normami	• Monitor certifikovaný ENERGY STAR • EPEAT registrovaný, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Na stránke EPEAT nájdete stav registrácie podľa krajiny. • Certifikované TCO Certified a TCO Certified Edge. • Vyhovuje požiadavkám RoHS. • Monitor bez BFR/PVC (okrem vonkajších káblov). • Sklo bez arzénu a bez ortuti iba pre panel.

Priradenia kolíkov

Priradenie kolíkov - DisplayPort

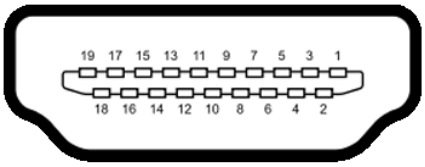


Obrázok 5. DisplayPort

Tabuľka 19. DisplayPort.

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

Priradenia kolíkov – port HDMI

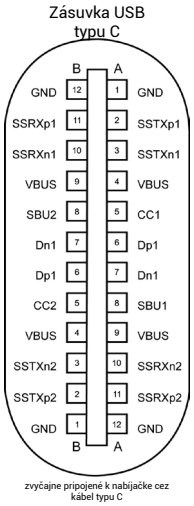


Obrázok 6. Port HDMI

Tabuľka 20. Port HDMI

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

Priradenia kolíkov – port Thunderbolt 4/USB-C



Obrázok 7. Port Thunderbolt 4/USB-C

Tabuľka 21. Port Thunderbolt 4/USB-C.

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

Univerzálna sériová zbernica (USB)

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

Váš monitor má nasledujúce porty USB:

- 1 port Thunderbolt 4 upstream – vzadu
- 3 porty USB-C upstream (len dáta) – vzadu
- 2 porty USB-C downstream – v rýchlom prístupe
- 5 portov USB typu A 10Gb/s downstream – 4 vzadu, 1 pri rýchlom prístupe

POZNÁMKA: Až 2 A na porte USB downstream (port s ikonou) pri zariadeniach v súlade s BC 1.2 pre rýchly prístup; až 3 A na porte USB-C downstream (port s ikonou) pri zariadeniach v súlade s 9 V/3 A.

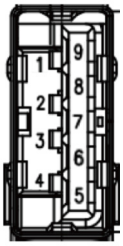
POZNÁMKA: Porty USB na monitore fungujú iba vtedy, keď je monitor zapnutý alebo v pohotovostnom režime. Keď je v pohotovostnom režime a je pripojený kábel USB kábel (A–C alebo C–C), porty USB môžu fungovať normálne. Inak postupujte podľa nastavenia OSD v možnosti Iné USB nabíjanie, ak je nastavená hodnota „Zapnuté v pohotovostnom režime“, vtedy USB funguje normálne, inak je USB deaktivované. Ak monitor vypnete a potom ho zapnete, pripojené periférne zariadenia môžu potrebovať niekoľko sekúnd na obnovenie normálnej funkčnosti.

Tabuľka 22. Rýchlosť prenosu, rýchlosť prenosu údajov a bežná spotreba energie USB portov.

Rýchlosť prenosu	Rýchlosť prenosu údajov	Bežná spotreba energie (každý port)
USB 5 Gb/s/ USB 10 Gb/s	5 Gb/s/ 10 Gb/s	4,5 W
USB 2.0*	480 Mb/s	4,5 W
USB 1.0*	12 Mb/s	4,5 W

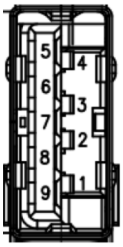
* Rýchlosť zariadenia pri výbere vysokého rozlíšenia.

Tabuľka 23. Univerzálna sériová zbernica (USB)



Obrázok 8. Port USB typu A 10Gb/s downstream (dole)

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



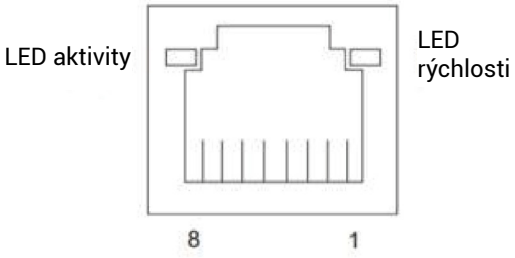
Obrázok 9. Port USB typu A 10Gb/s downstream (vzadu)

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

Thunderbolt 4 upstream

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt 4
- Dáta USB 10 Gb/s
- Prívod napájania (PD) až do 140 W

Port RJ45 (strana konektora)



Obrázok 10. Port RJ45 (strana konektora)

Tabuľka 24. Port (strana konektora).

Č. kolíka	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T 2500BASE-T
1	Prenos+	BI_DA+
2	Prenos-	BI_DA-
3	Príjem+	BI_DB+
4	Nepoužité	BI_DC+
5	Nepoužité	BI_DC-
6	Príjem–	BI_DB-
7	Nepoužité	BI_DD+
8	Nepoužité	BI_DD-

Inštalácia ovládača

Nainštalujte ovládač zariadenia Realtek USB GBE Ethernet Controller, ktorý je k dispozícii pre váš systém. Ten je k dispozícii na stiahnutie na stránke podpory Dell v sekcii „Ovládač a stiahnutie".

Rýchlosť prenosu dát siete (RJ45) cez USB-C je maximálne 2,5 Gb/s.

Tabuľka 25. Správanie Wake-on-LAN.

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

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

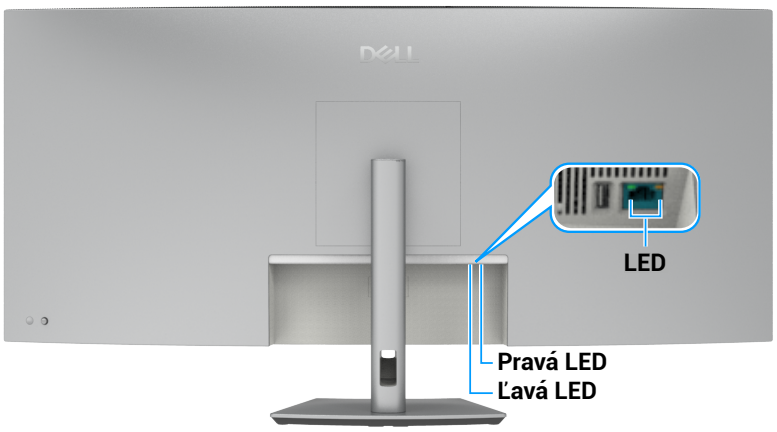
POZNÁMKA: Tento port LAN je v súlade s normou 2,5GBase-T IEEE 802.3az, podporuje funkcie Mac Address (vytlačenú na štítku modelu) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) z pohotovostného režimu (S3) a funkciu UEFI* PXE Boot [UEFI PXE Boot nie je podporovaný na stolných počítačoch Dell (okrem OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], tieto 3 funkcie závisia od nastavení BIOSu a verzií operačného systému. Funkčnosť sa môže líšiť pri počítačoch, ktoré nie sú Dell.

* UEFI znamená Unified Extensible Firmware Interface.

POZNÁMKA: WOL S4 a WOL S5 sú možné iba so systémami Dell, ktoré podporujú DPBS a majú pripojenie cez rozhranie Thunderbolt/USB-C (MFDP).

POZNÁMKA: Akýkoľvek problém súvisiaci s WOL je nutné odladiť na počítači bez monitora. Až po vyriešení problému sa pripojte k monitoru.

Konektor RJ45 Stav LED:



Obrázok 11. RJ45 farba LED

Tabuľka 26. RJ45 farba LED.

LED	Farba	Popis
Pravá LED	Jantárová alebo zelená	Indikátor rýchlosti: • Jantárová svieti – 1000 Mb/s/2,5 Gb/s • Zelená svieti – 100 Mb/s • Nesvieti – 10 Mb/s
Ľavá LED	Zelená	Indikátor pripojenia / aktivity: • Bliká – Aktivita na porte. • Zelená svieti – Prebieha nadväzovanie spojenia. • Nesvieti – Prepojenie nie je nadviazané.

POZNÁMKA: Kábel RJ45 nie je štandardným príslušenstvom v balení.

Plug and Play

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

Zásady kvality a pixelov LCD monitora

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

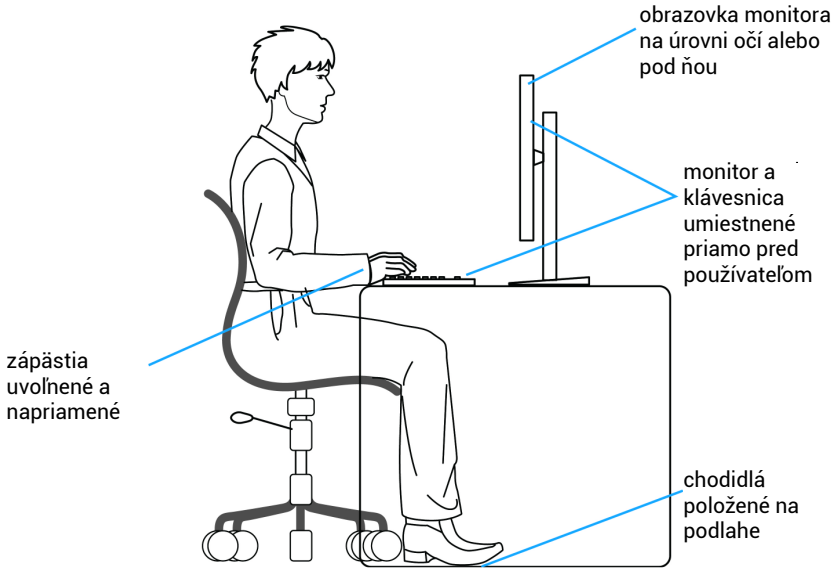
Ergonómia

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

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

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

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

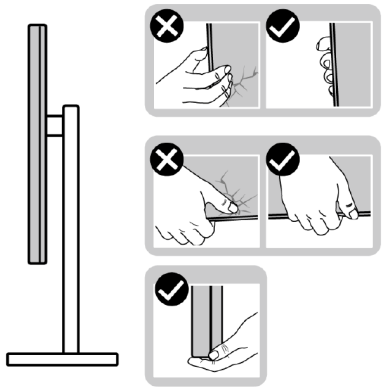


Obrázok 12. Ergonómia alebo pohodlie a efektivita

Manipulácia s monitorom a jeho premiestňovanie

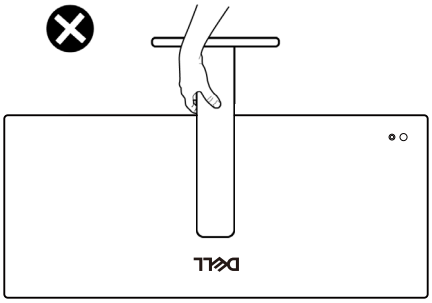
Ak chcete zabezpečiť bezpečnú manipuláciu s monitorom pri jeho zdvíhaní alebo premiestňovaní, dodržiavajte pokyny uvedené nižšie:

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



Obrázok 13. Premiestňovanie alebo zdvíhanie monitora

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



Obrázok 14. Neotáčajte monitor hore nohami

Pokyny na údržbu

Čistenie monitora

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

△ **UPOZORNENIE: Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte** Bezpečnostné pokyny**.**

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

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a šasi monitora Dell použite čistú handričku mierne navlhčenú vodou. Ak je k dispozícii, použite utierku na čistenie obrazovky alebo roztok vhodný na čistenie monitorov Dell.
- Po vyčistení povrchu stola a skôr ako naň umiestnite monitor Dell, sa uistite, že je dôkladne suchý a zbavený akejkoľvek vlhkosti alebo čistiaceho prostriedku.

△ **UPOZORNENIE: Nepoužívajte čistiace prostriedky ani iné chemikálie, napríklad benzén, riedidlo, amoniak, abrazívne čistiace prostriedky, alkohol alebo stlačený vzduch.**

⚠ **VÝSTRAHA: Priamo na povrch monitora nestriekajte čistiaci roztok ani vodu. Takýto postup umožňuje, aby sa kvapaliny hromadili v spodnej časti zobrazovacieho panela a spôsobili koróziu elektroniky, čo vedie k jej trvalému poškodeniu. Namiesto toho naneste čistiaci roztok alebo vodu na mäkkú handričku a potom monitor vyčistite.**

△ **UPOZORNENIE: Používanie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vzhľadu monitora, napríklad vyblednutie farieb, mliečny film na monitore, deformáciu, nerovnomerný tmavý odtieň a odlupovanie plochy obrazovky.**

ⓘ **POZNÁMKA:** Poškodenia monitora v dôsledku nesprávnych spôsobov čistenia a používania benzénu, riedidla, amoniaku, abrazívnych čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu, čistiacich prostriedkov akéhokoľvek druhu povedie k poškodeniu spôsobenému zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka spoločnosti Dell.

- Ak si pri rozbalení monitora všimnete biely prášok, zotrite ho handričkou.
- S monitorom zaobchádzajte opatrne, pretože monitor tmavšej farby sa môže poškriabať a môžu sa na ňom objaviť biele odreniny viac ako na monitore svetlejšej farby.
- Aby ste pomohli zachovať čo najlepšiu kvalitu obrazu na monitore, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa nepoužíva.

Nastavenie monitora

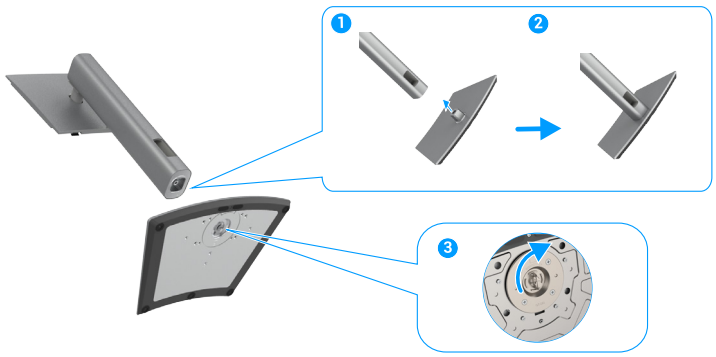
Pripojenie stojana

POZNÁMKA: Pri dodávke monitora z výroby nie je stojan pripojený.

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

Pripojenie stojana monitora:

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



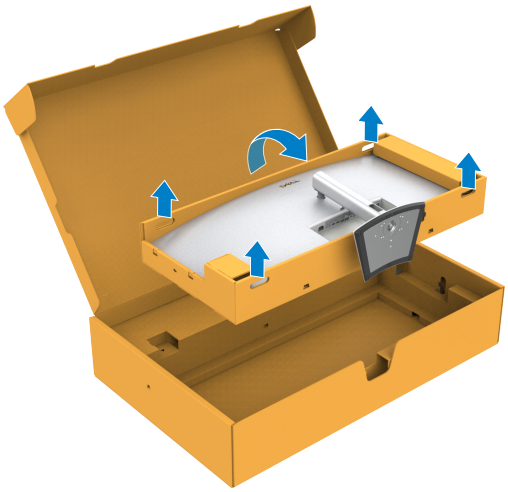
Obrázok 15. Pripojenie stojana

4. Otvorte ochranný kryt na monitore, aby ste získali prístup k zásuvke VESA na monitore. Opatrne zasuňte zárezy na zdviháku stojana do otvorov na zadnom kryte displeja a zatlačte zostavu stojana nadol, aby zapadla na miesto.



Obrázok 16. Vložte výstupky na zdviháku stojana do drážok

5. Uchopte určené úchyty pre ruky a opatrne zdvihnite vnútorný obal z vlnitej lepenky spolu s monitorom, potom monitor postavte na rovný povrch kolmo na základňu stojana.



Obrázok 17. Chyťte sa za vyhradené úchyty a zdvihnite vnútorný obal z vlnitej lepenky

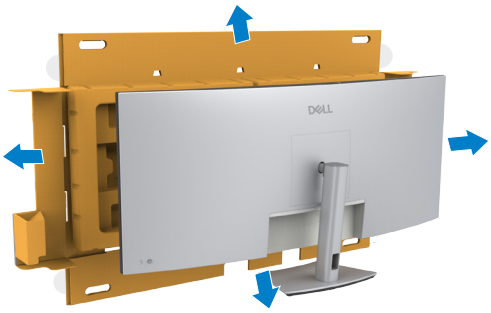


Obrázok 18. Položte ho kolmo na rovný povrch

POZNÁMKA: Monitor je veľmi ťažký, manipulujte s ním mimoriadne opatrne. Odporúčame, aby pri zdvíhaní alebo presúvaní tohto monitora pracovali dve osoby.

POZNÁMKA: Rukoväti pevne uchopte pri zdvíhaní vnútorného obalu z vlnitej lepenky s monitorom, aby ste predišli náhodnému poškodeniu.

6. Odstráňte pásky, preklopte bočné steny vnútorného obalu z vlnitej lepenky a stiahnite ho z monitora.



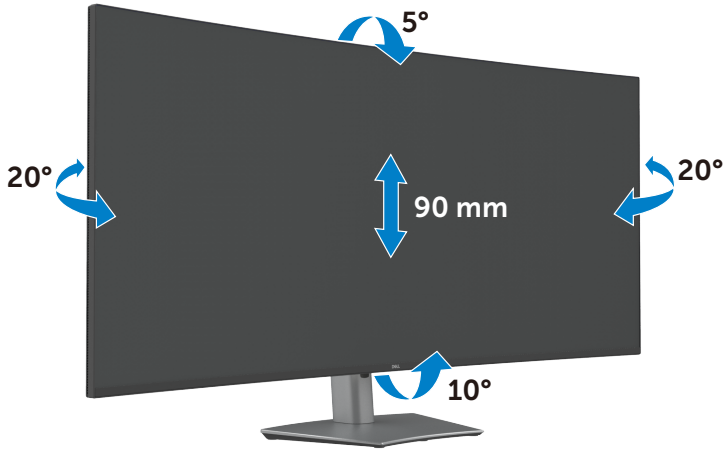
Obrázok 19. Odstráňte vnútorný obal z vlnitej lepenky z monitora

Používanie nastavenia sklopenia, natočenia, vertikálneho predĺženia a sklonu

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

Sklopenie, natočenie a vertikálne predĺženie

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



Obrázok 20. Sklopenie, natočenie a vertikálne predĺženie

POZNÁMKA: Stojan je pri dodávke monitora z výroby odmontovaný.

Nastavenie sklonu

Keď je k monitoru pripojený stojan, môžete pomocou funkcie nastavenia sklonu nastaviť monitor do požadovaného uhla.



Obrázok 21. Nastavenie sklonu

Organizovanie vašich káblov



Obrázok 22. Organizovanie vašich káblov

Pri pripájaní potrebných káblov ich veďte cez otvor na správu káblov. Ďalšie informácie nájdete v časti Pripojenie vášho monitora.
Ak váš kábel nedosahuje k počítaču, môžete sa pripojiť priamo k počítaču bez toho, aby ste ho viedli cez otvor na stojane monitora.

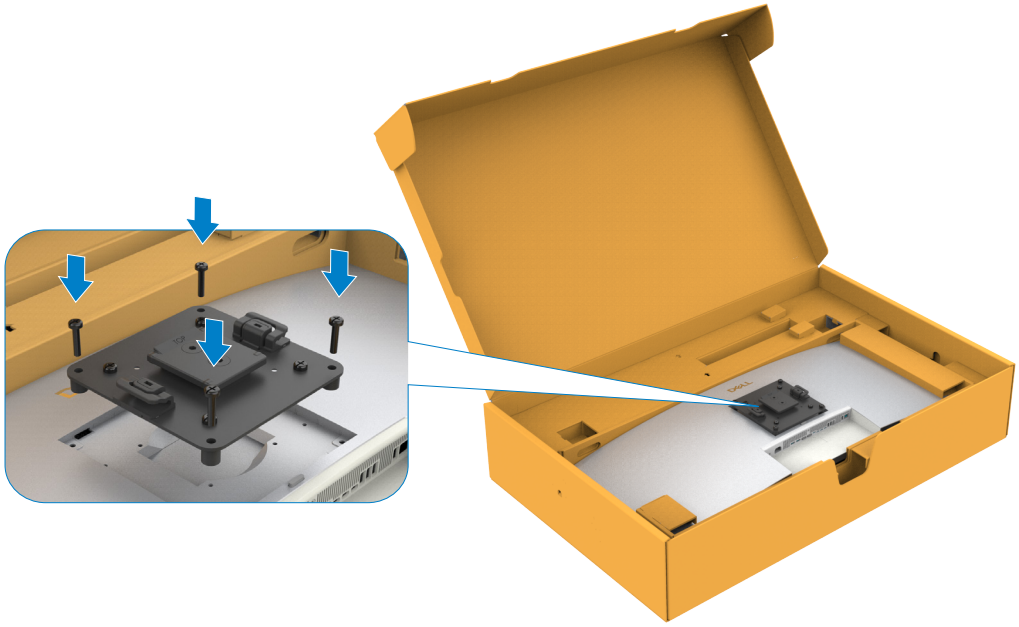
Montáž na stenu/na rameno od 3. strany (voliteľné)

POZNÁMKA: Sada na montáž na stenu/rameno od 3. strany NIE JE súčasťou tohto monitora.

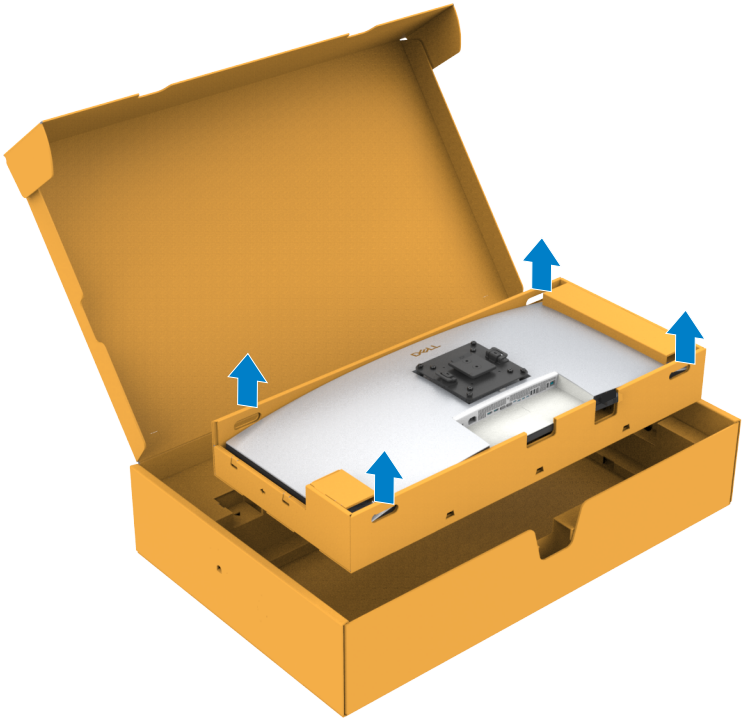
UPOZORNENIE: Nevyberajte monitor z krabice obalu pred pripevnením montážneho držiaka zo sady na montáž na stenu/rameno od 3. strany.

Pozrite si pokyny, ktoré sú súčasťou držiaka na stenu kompatibilného s VESA.

1. Pripojte montážny držiak na monitor a potom zdvihnite vnútorný obal z vlnitej lepenky, spolu s monitorom, z balenia.

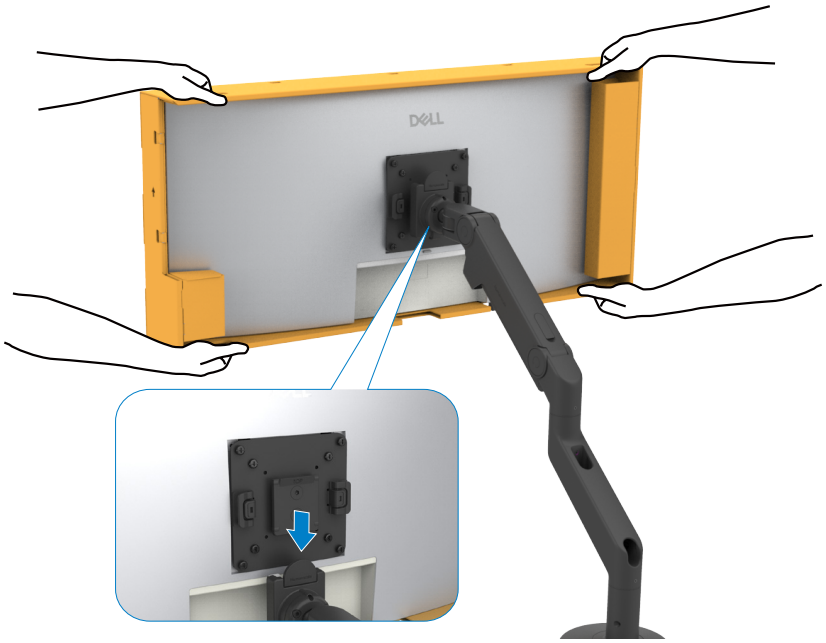


Obrázok 23. Pripojte montážny držiak



Obrázok 24. Zdvihnite vnútorný obal z vlnitej lepenky

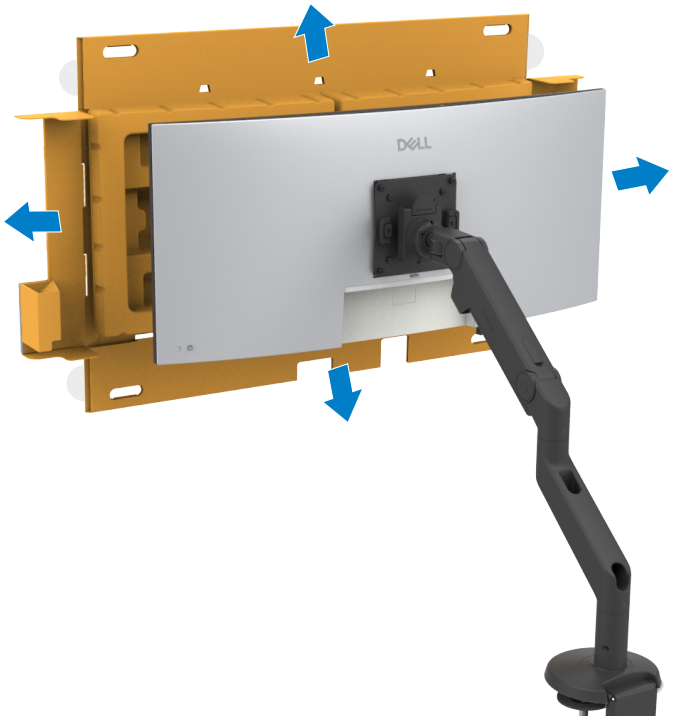
2. Pri držaní za vnútorný obal z vlnitej lepenky pripevnite monitor k ramenu tretej strany (postupujte podľa pokynov na montáž ramena/stenového držiaka tretej strany).



Obrázok 25. Pripojte monitor na držiak na stenu/rameno od 3. strany

POZNÁMKA: Monitor je veľmi ťažký; manipulujte s ním s maximálnou opatrnosťou. Odporúčame, aby pri zdvíhaní alebo presúvaní tohto monitora pracovali dve osoby.

3. Odstráňte pásky zo štyroch rohov vnútorného obalu z vlnitej lepenky a stiahnite vnútorný obal z vlnitej lepenky z monitora.



Obrázok 26. Odstráňte vnútorný obal z vlnitej lepenky z monitora

4. Pri použití v dvojici monitorov naskladaných nad sebou, musí byť nastavenie v súlade s odporúčanou orientáciou panela a pracovným uhlom.

POZNÁMKA: Pri použití dvoch monitorov s ramenom od 3. strany by sa horný monitor nemal otočiť o 180° (na šírku). Monitory nie je vhodné orientovať pod uhlom 90° (na výšku).

Pripojenie vášho monitora

⚠ **VÝSTRAHA: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte** Bezpečnostné pokyny.

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

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

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

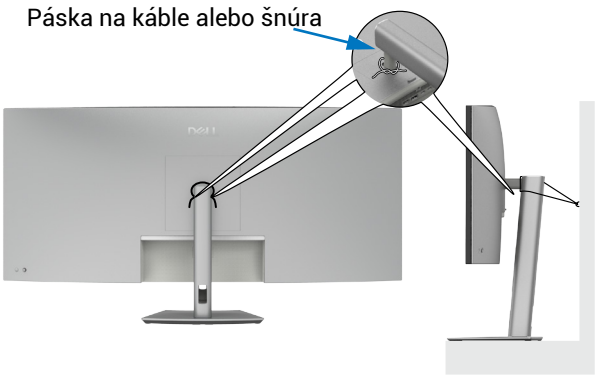
ⓘ **POZNÁMKA:** Nepripájajte všetky káble k počítaču naraz.

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

Pripojenie monitora k počítaču:

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
2. Pripojte kábel HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4 z monitora k počítaču.

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



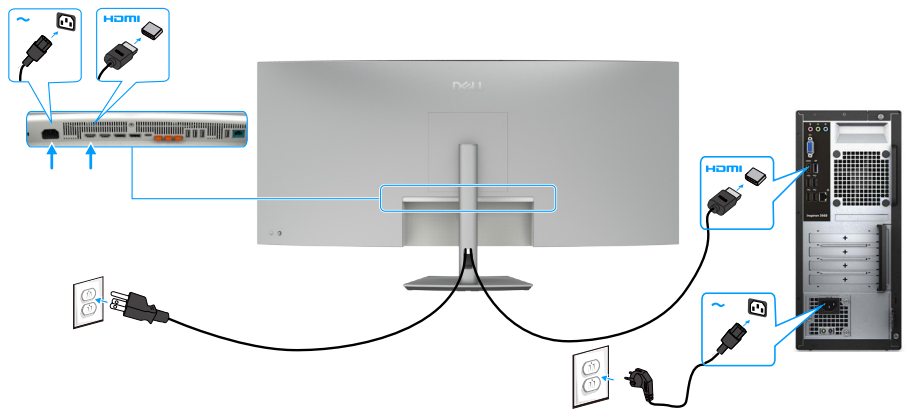
Obrázok 27. Zabráňte spadnutiu monitora

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

ⓘ **POZNÁMKA:** U5226KW predvolené nastavenie je DisplayPort 1.4. Grafická karta DisplayPort 1.1 sa nemusí normálne zobrazovať. Ak chcete zmeniť predvolené nastaveni, pozrite si Problémy špecifické pre daný produkt – Pri použití DP pripojenia k PC nie je obraz.

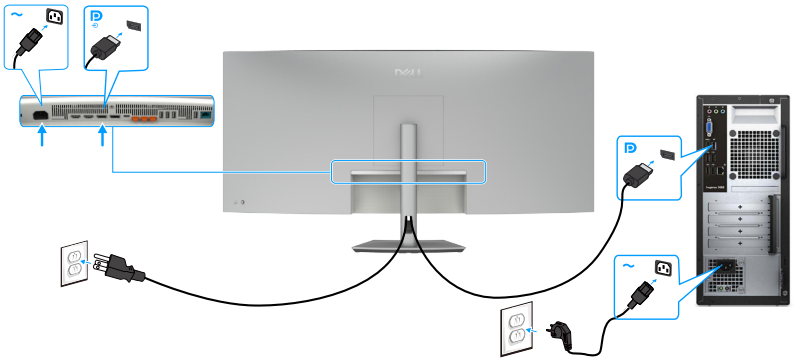
ⓘ **POZNÁMKA:** Odstráňte gumovú zátku pri používaní konektora USB-C upstream.

Pripojenie HDMI kábla



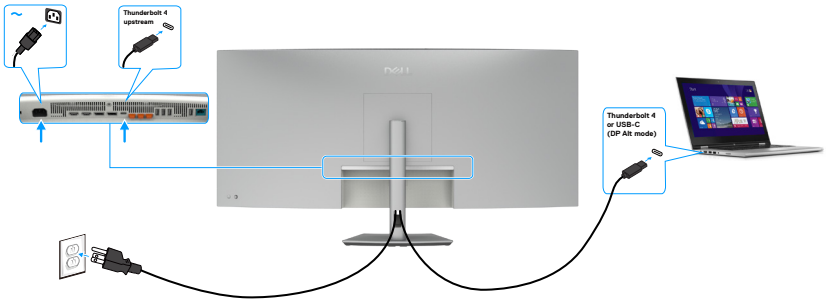
Obrázok 28. Pripojenie HDMI kábla

Pripojenie kábla DisplayPort



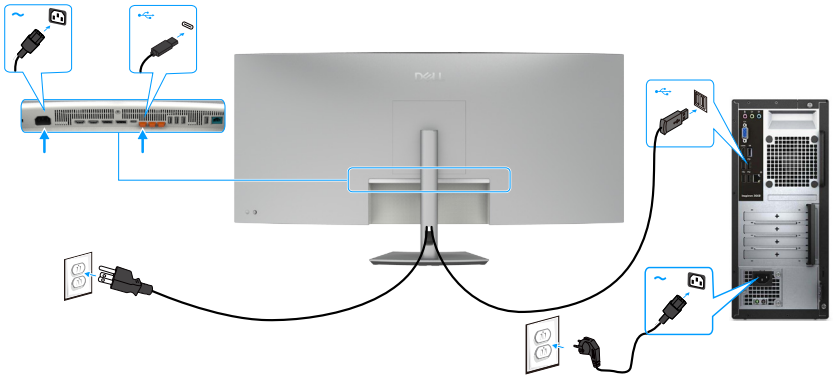
Obrázok 29. Pripojenie kábla DisplayPort

Pripojenie kábla Thunderbolt 4



Obrázok 30. Pripojenie kábla Thunderbolt 4

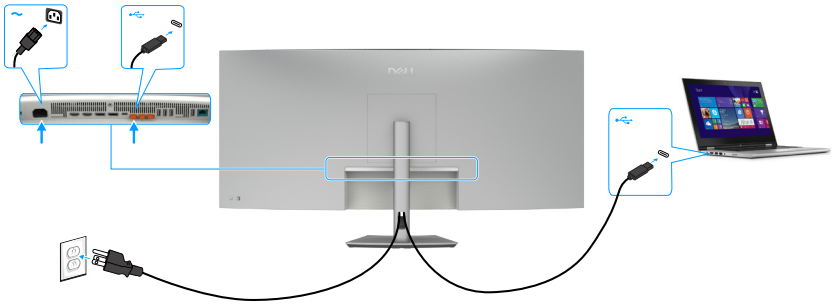
Pripojenie kábla USB-C (A na C)



Obrázok 31. Pripojenie kábla USB-C (A na C)

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

Pripojenie kábla USB-C (C na C) (voliteľné)



Obrázok 32. Pripojenie kábla USB-C (C na C) (voliteľné)

POZNÁMKA: Toto pripojenie je len na prenos údajov a video nie je k dispozícii. Na zobrazenie je potrebné ďalšie pripojenie videa.

POZNÁMKA: Bez ohľadu na požiadavku na napájanie/skutočnú spotrebu energie vášho notebooku alebo zostávajúcu dobu prevádzky batérie je monitor Dell navrhnutý tak, aby poskytoval vášmu prenosnému počítaču prívod napájania až do 140 W.

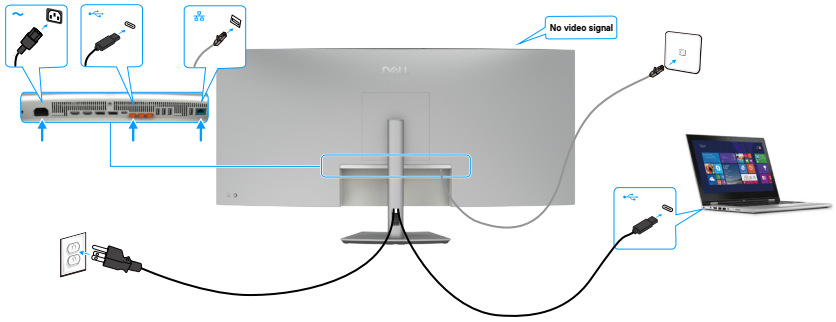
Tabuľka 27. Prívod napájania.

Menovitý výkon (na prenosných počítačoch, ktoré majú USB-C s prívodom napájania)	Maximálny výkon nabíjania
45 W	45 W
60 W	60 W
90 W	90 W
140 W	*140 W

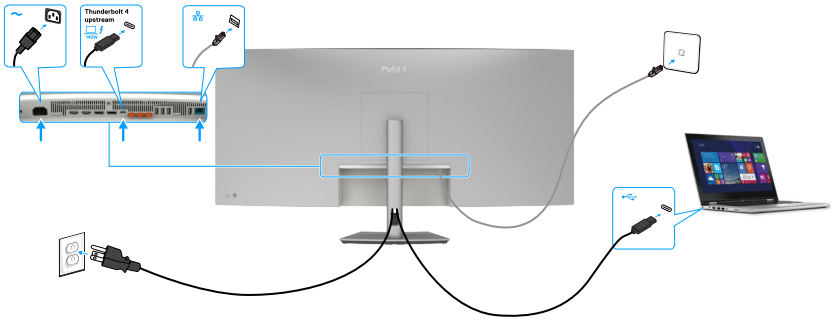
*Prenosné počítače, ktoré podporujú nabíjanie EPR 140 W.

VÝSTRAHA: Dell UltraSharp U5226KW podporuje špecifikáciu USB-C prívod napájania 3.1 (Thunderbolt 4) a môže poskytnúť maximálny výkon až 140 W. Z bezpečnostných dôvodov musí byť tento port USB-C pripojený k produktom schváleným spoločnosťou Dell pomocou dodávaného aktívneho kábla Thunderbolt 4. Zoznam produktov schválených spoločnosťou Dell nájdete v technickom liste produktov Dell kompatibilných s USB-C Power Delivery 3.1 (rozšírený výkonový rozsah 140 W) na adrese Dell.com/support/U5226KW**.**

Pripojenie monitora pomocou kábla RJ45, prístup k LAN cez sieťový port monitora (voliteľné)



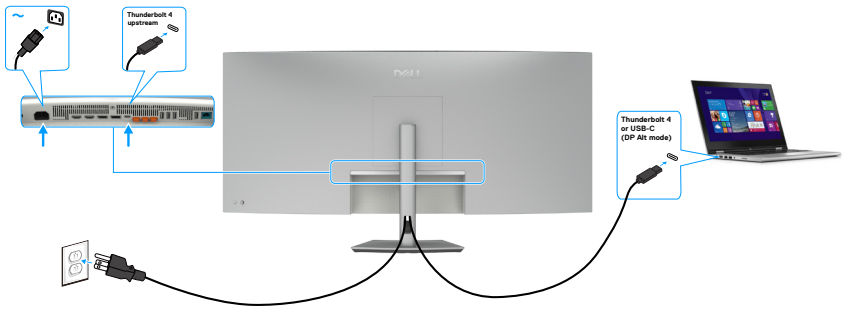
Obrázok 33. Smerovanie siete cez port USB-C upstream



Obrázok 34. Smerovanie siete cez port Thunderbolt 4 upstream

Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS)

Monitor je navrhnutý s funkciou Dell synchronizácia tlačidla napájania (DPBS), ktorá umožňuje ovládať stav napájania počítača pomocou tlačidla napájania na monitore. Táto funkcia je podporovaná iba na platforme Dell, ktorá má zabudovanú funkciu DPBS, a je podporovaná iba cez rozhranie Thunderbolt 4.

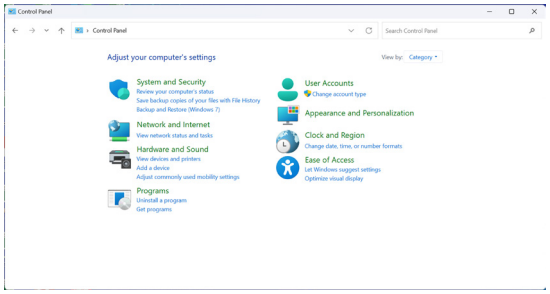


Obrázok 35. Pripojenie kábla Thunderbolt 4

Aby funkcia DPBS fungovala pri prvom použití, vykonajte najskôr nasledujúce kroky v **Ovládacom paneli** na platforme podporujúcej DPBS.

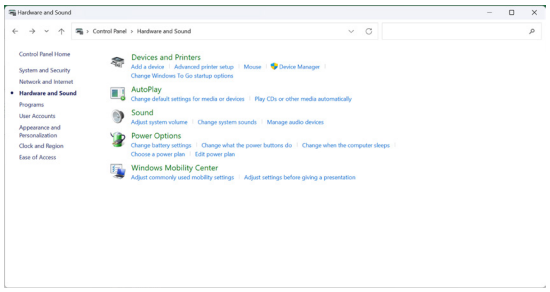
POZNÁMKA: DPBS podporuje iba port s ikonou 140W.

1. Prejdite na **Ovládací panel**.



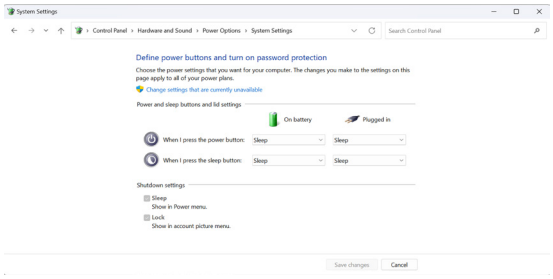
Obrázok 36. Dell synchronizácia tlačidla napájania – ovládací panel

2. Vyberte **Hardvér a zvuk**, potom **Možnosti napájania**.



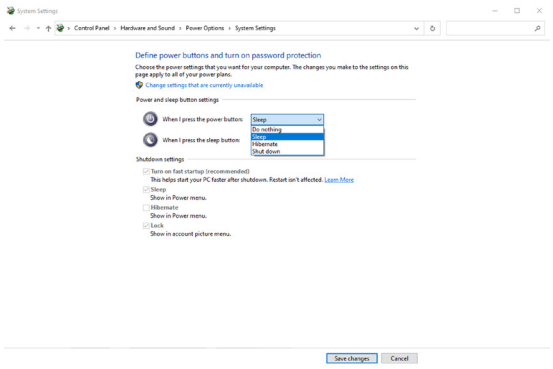
Obrázok 37. Dell synchronizácia tlačidla napájania – hardvér a zvuk

3. Prejdite na **Systémové nastavenia**.

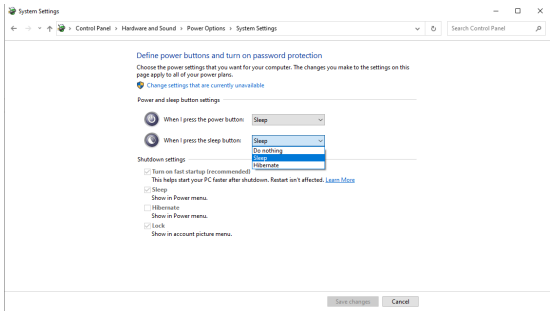


Obrázok 38. Dell synchronizácia tlačidla napájania – nastavenia systému

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



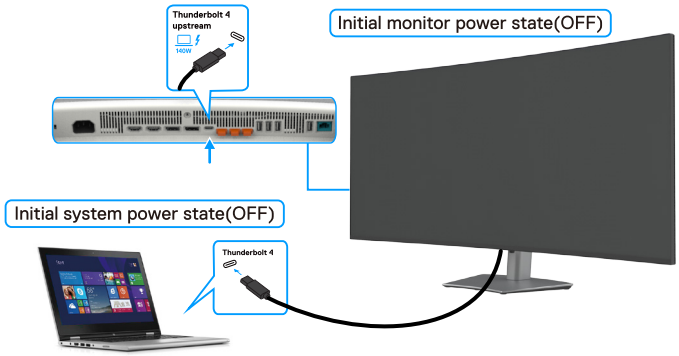
Obrázok 39. Dell synchronizácia tlačidla napájania – nastavenia tlačidla napájania



Obrázok 40. Dell synchronizácia tlačidla napájania – nastavenia tlačidla spánku

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

Prvé pripojenie monitora k DPBS



Obrázok 41. Dell synchronizácia tlačidla napájania – prvé pripojenie

Pri prvom nastavení funkcie DPBS vykonajte nasledujúce kroky:

1. Prejdite na možnosť **Dell synchronizácia tlačidla napájania** vo vnorenej ponuke **Zobrazenie** a aktivujte ju.
2. Uistite sa, že počítač aj monitor sú **VYPNUTÉ**.
3. Pripojte kábel Thunderbolt 4 z počítača k monitoru.
4. Zapnite monitor stlačením tlačidla napájania na monitore.
5. Monitor aj počítač sa na chvíľu zapnú. Ak nie, stlačte buď tlačidlo napájania monitora, alebo tlačidlo napájania počítača, aby sa systém spustil.
6. Keď pripojíte platformu Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra, môže sa stať, že sa monitor aj počítač na chvíľu zapnú. Počkajte chvíľu (približne 6 sekúnd) a počítač aj monitor sa vypnú. Keď stlačíte tlačidlo napájania monitora alebo tlačidlo napájania počítača, počítač aj monitor sa zapnú. Stav napájania počítačového systému je synchronizovaný s tlačidlom napájania monitora.

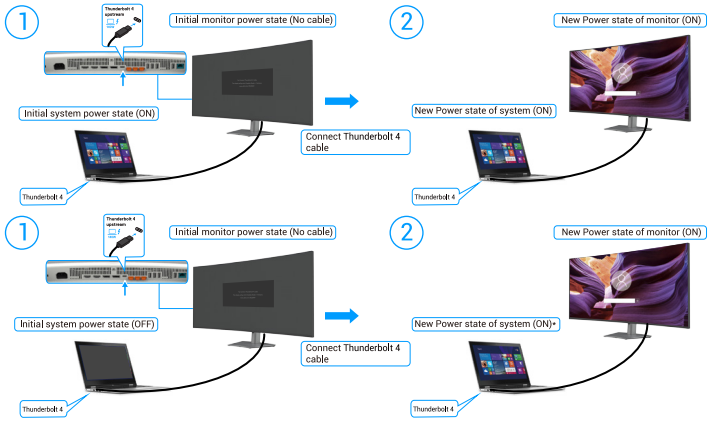
POZNÁMKA: Keď sú monitor a počítač pri prvom zapnutí obidva v stave VYPNUTIA, odporúča sa najskôr zapnúť monitor a potom pripojiť kábel Thunderbolt 4 z počítača k monitoru.

POZNÁMKA: Môžete napájať platformu Dell PC* Ultra pomocou jej DC napájacieho konektora. Prípadne môžete napájať počítač Dell* Ultra platformu pomocou kábla Thunderbolt 4 z monitora cez prívod napájania (PD); nastavte nabíjanie USB-C (140 W) na režim zapnutia v režime vypnutia.

* Skontrolujte, či počítač Dell podporuje DPBS.

Použitie funkcie DPBS

Keď pripojíte kábel Thunderbolt 4, stav monitora/počítača je nasledovný:

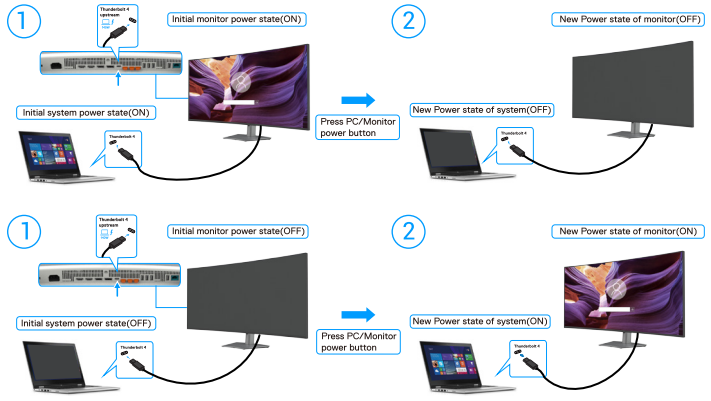


Obrázok 42. Dell synchronizácia tlačidla napájania – Pripojte kábel Thunderbolt 4

* Nie všetky počítače Dell podporujú prebudenie platformy cez monitor.

* Po pripojení kábla USB-C môže byť potrebné pohybovať myšou alebo stlačiť kláves na klávesnici, aby sa počítač/monitor prebudil zo spánku alebo režimu hibernácie.

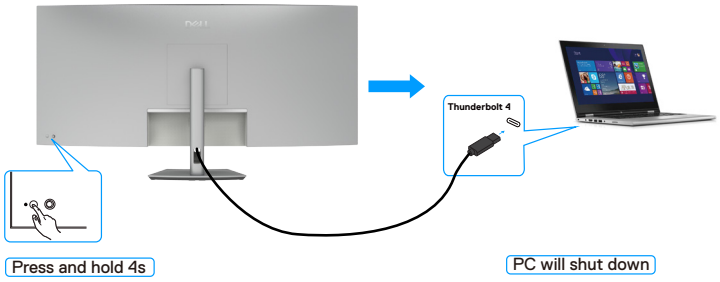
Keď stlačíte tlačidlo napájania monitora alebo tlačidlo napájania počítača, stav monitora/počítača je nasledovný:



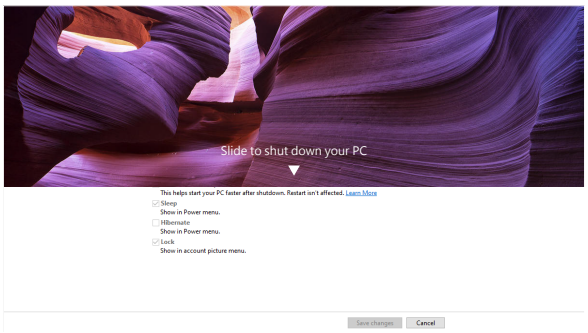
Obrázok 43. Stav monitora/počítača

POZNÁMKA: Môžete povoliť alebo zakázať funkciu synchronizácie tlačidla napájania pomocou OSD. Pozrite si Dell Power Button Sync (Dell synchronizácia tlačidla napájania).

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

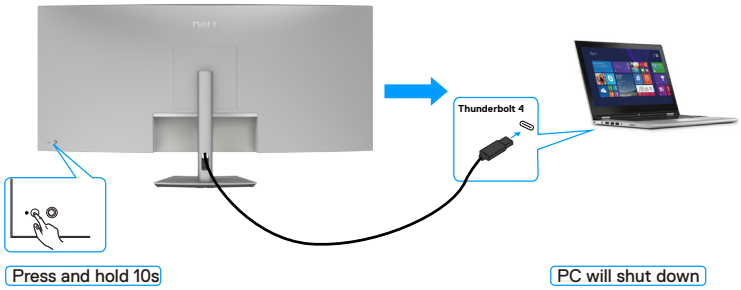


Obrázok 44. Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora po dobu 4 sekúnd



Obrázok 45. Posunutím počítač vypnete

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



Obrázok 46. Stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora po dobu 10 sekúnd

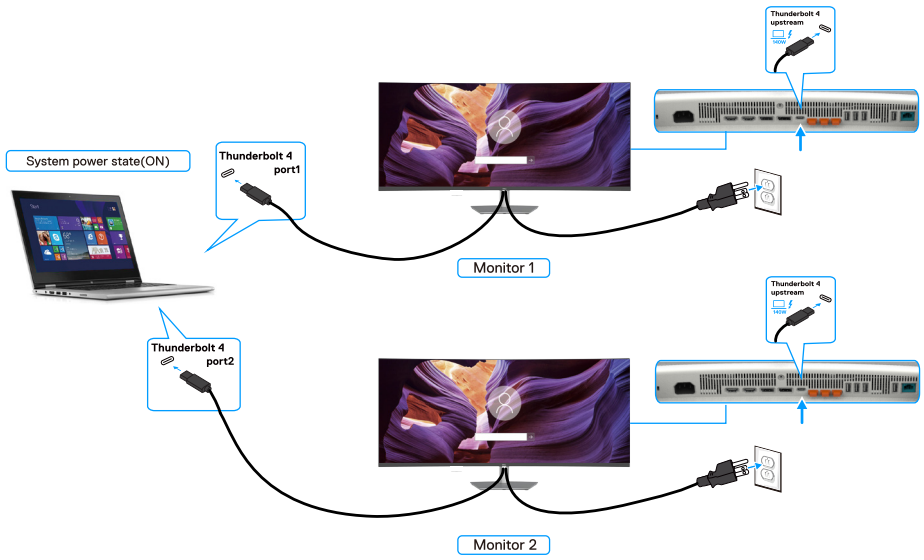
Pripojte viacero monitorov Thunderbolt 4 k jednému systému

Platforma Dell computer* Ultra má dva porty Thunderbolt 4, takže stav napájania monitora 1 aj monitora 2 sa môže synchronizovať s počítačom.

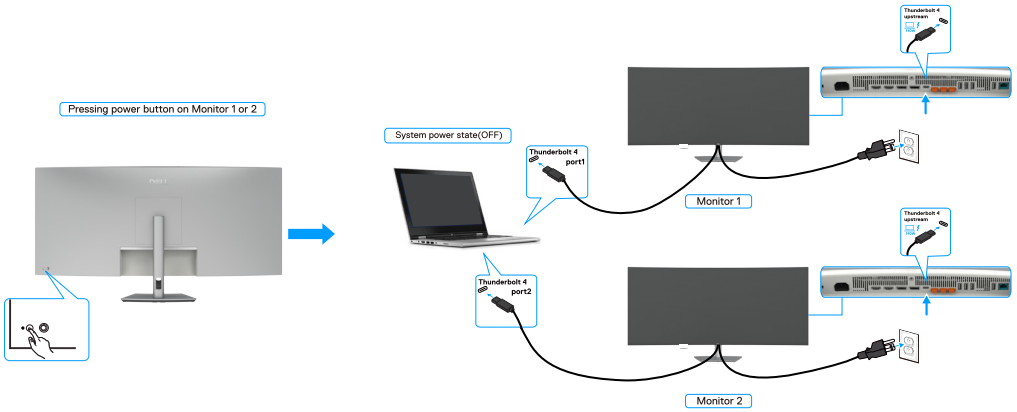
Keď sú počítač a dva monitory pôvodne v ZAPNUTOM stave, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo na monitore 2 sa VYPNÚ počítač, monitor 1 aj monitor 2.

* Skontrolujte, či počítač Dell podporuje DPBS.

POZNÁMKA: DPBS podporuje iba port s ikonou 140W.

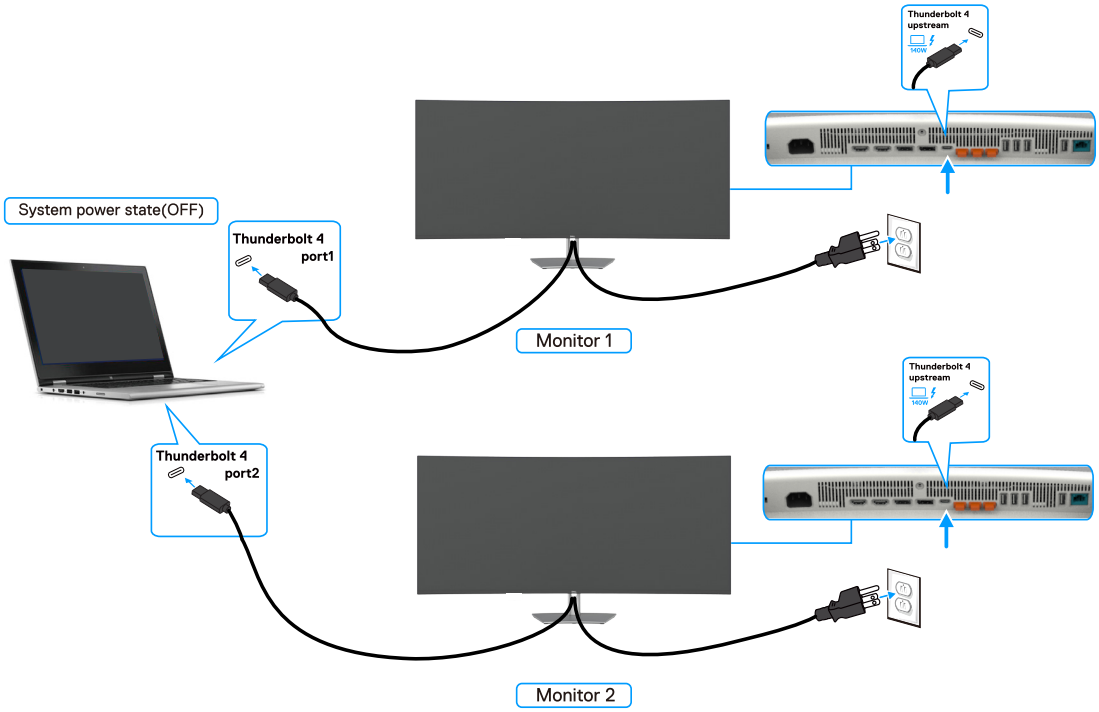


Obrázok 47. Stav napájania dvoch monitorov sa môže synchronizovať s počítačom v režime DPBS

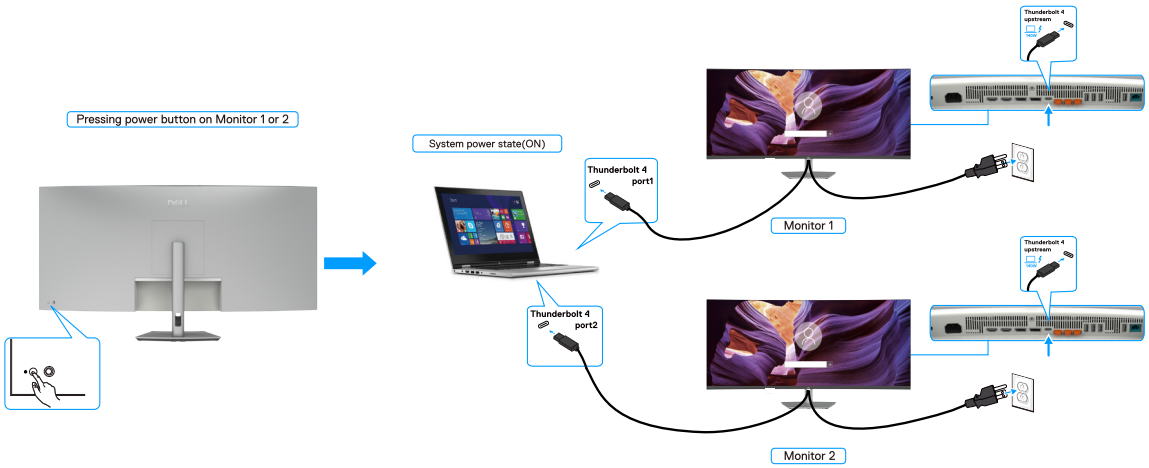


Obrázok 48. Stlačenie tlačidla napájania na ktoromkoľvek monitore vypne oba monitory aj počítač

Uistite sa, že nastavíte **Thunderbolt 4** na Zapnuté v režime vypnutia. Keď sú počítač a dva monitory pôvodne vo VYPNUTOM stave, stlačením tlačidla napájania na monitore 1 alebo monitore 2 sa ZAPNE počítač, monitor 1 aj monitor 2.



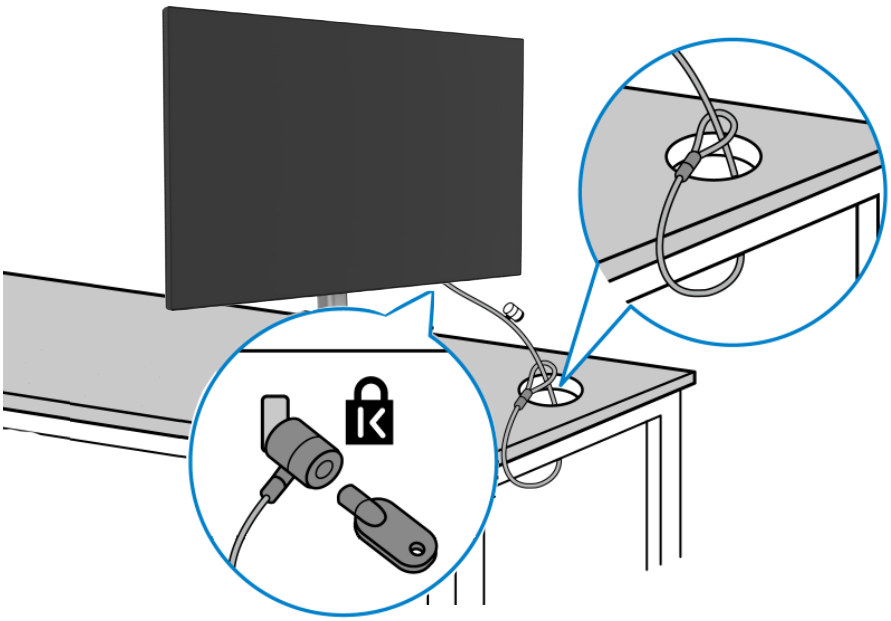
Obrázok 49. Dva monitory a stav napájania počítača sú vypnuté v režime DPBS



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

Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)

Otvor na bezpečnostný zámok sa nachádza v spodnej časti monitora (pozrite Otvor na bezpečnostný zámok). Monitor pripevnite k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.
Ďalšie informácie o používaní zámku Kensington (zakúpený samostatne) nájdete v dokumentácii dodanej so zámkom.



Obrázok 51. Zámok Kensington_Noble

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

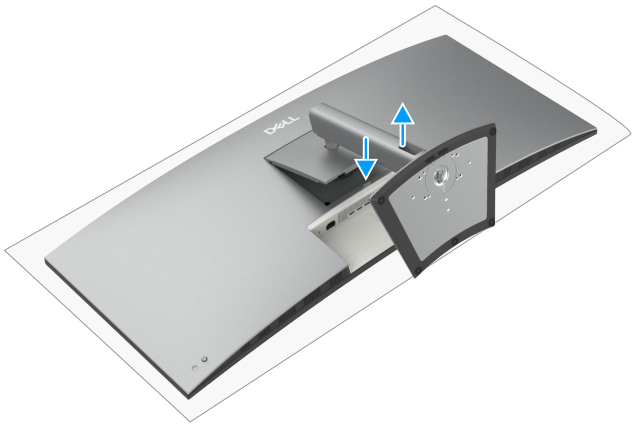
Odstránenie stojana na monitor

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

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

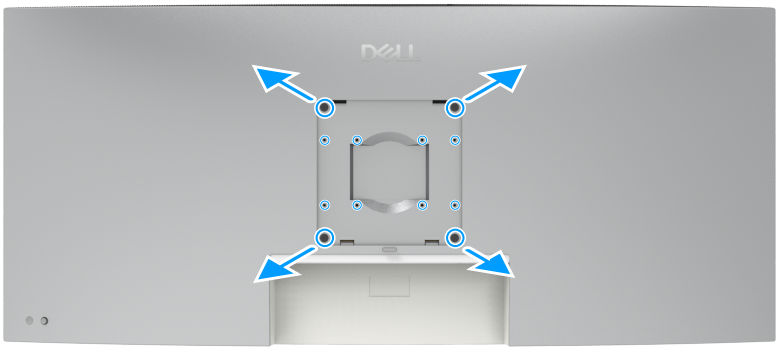
Odstránenie stojana:

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



Obrázok 52. Odstránenie stojana na monitor

Montáž na stenu VESA (voliteľná)



Obrázok 53. Montáž na stenu VESA (voliteľná)

ⓘ **POZNÁMKA:** Použite skrutky M6 x 12 mm na pripojenie monitora k 200 mm x 200 mm montážnej sade na stenu. Použite skrutky M4 x 10 mm na pripojenie monitora k montážnej sade na stenu 200 mm x 100 mm alebo 100 mm x 100 mm.

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

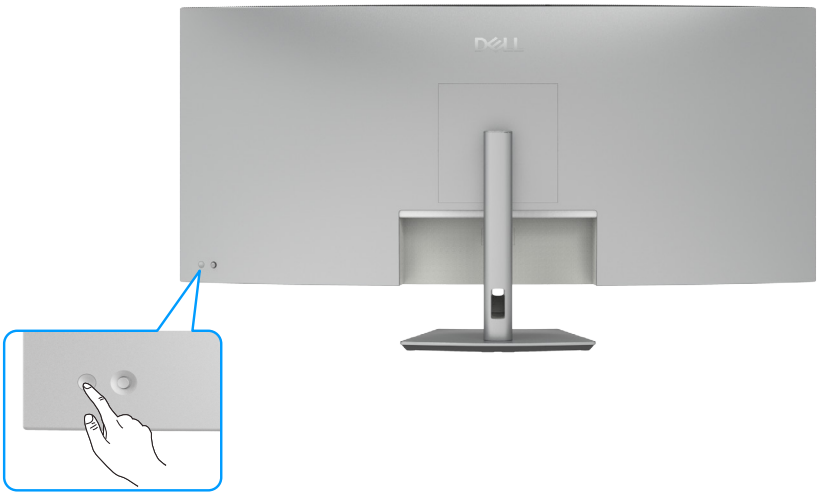
1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo vankúš na stabilný rovný stôl.
2. Odstráňte stojan (pozrite Odstránenie stojana na monitor).
3. Použite krížový skrutkovač Phillips na odstránenie štyroch skrutiek upevňujúcich plastový kryt.
4. Pripojte montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu k monitoru.
5. Pripevnite monitor na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii, ktorá je súčasťou súpravy na montáž na stenu.

ⓘ **POZNÁMKA:** Len na použitie s držiakom na stenu uvedeným v zozname UL, CSA alebo GS s minimálnou nosnosťou alebo nosnou kapacitou 51,80 kg (114,28 lb).

Používanie monitora

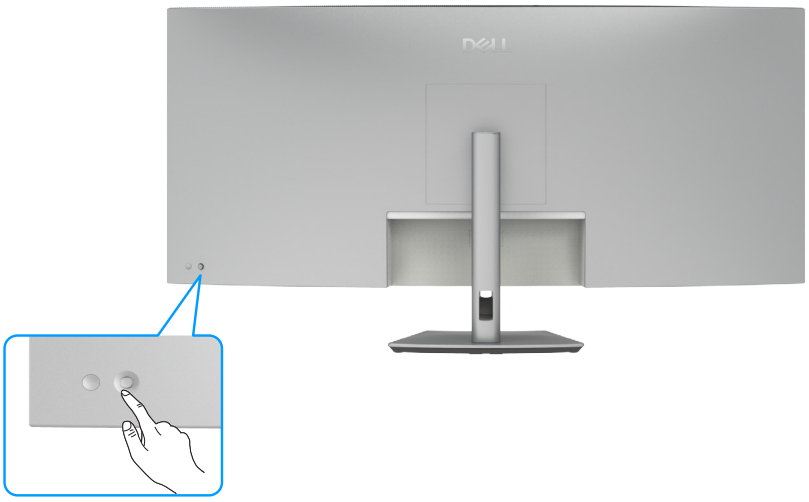
Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením tlačidla napájania.



Obrázok 54. Zapnite monitor

Ovládanie pomocou pákového ovládača



Obrázok 55. Ovládanie pomocou pákového ovládača

Na úpravu nastavení OSD pomocou pákového ovládača na zadnej strane monitora, vykonajte nasledovné:

1. Stlačením pákového ovládača otvorte spúšťač ponuky OSD.
2. Pohybom pákového ovládača hore/dole/vľavo/vpravo prepínate medzi možnosťami ponuky OSD.

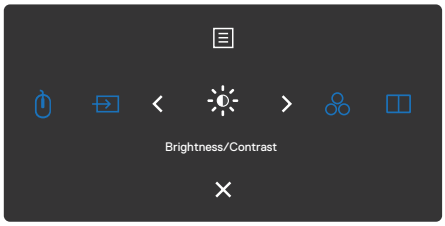
Funkcie pákového ovládača

Tabuľka 28. Funkcie pákového ovládača.

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

Používanie Spúšťača ponuky

Stlačením pákového ovládača otvorte spúšťač ponuky OSD.



Obrázok 56. Spúšťač ponuky

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

Detaily Spúšťača ponuky

V nasledujúcej tabuľke sú popísané ikony Spúšťača ponuky:

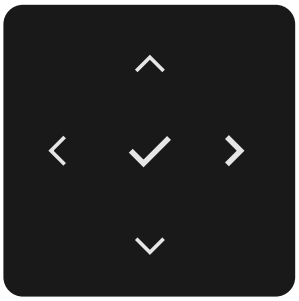
Tabuľka 29. Popis Spúšťača ponuky.

Ikona Spúšťača ponuky	Popis
Hlavná ponuka	Otvorí Zobrazenie na displeji (OSD). Pozrite si Používanie hlavnej ponuky.
Prepínač USB (klávesová skratka 1)	V režime PBP/PIP môžete prepínať USB medzi hlavnou a sekundárnou obrazovkou.
Vstupný zdroj (klávesová skratka 2)	Nastavuje **vstupný zdroj**.
Jas/Kontrast (klávesová skratka 3)	Priamy prístup k posuvníkom nastavenia **Jas/Kontrast**.
Predvolené režimy (klávesová skratka 4)	Umožňuje vybrať zo zoznamu **Režimy predvolených farieb**.
Režim PIP/PBP (klávesová skratka 5)	Použite toto tlačidlo na výber zo zoznamu **PIP/PBP**.
Ukončiť	Ukončí ponuku OSD.

Používanie navigačných klávesov

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

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



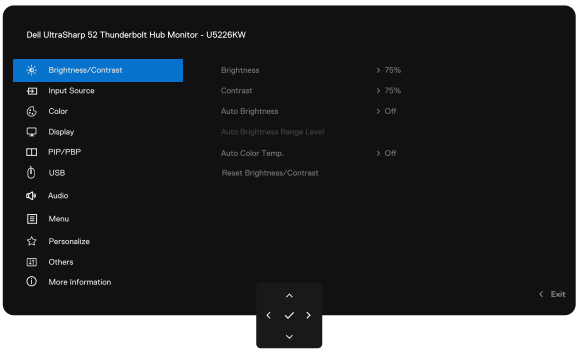
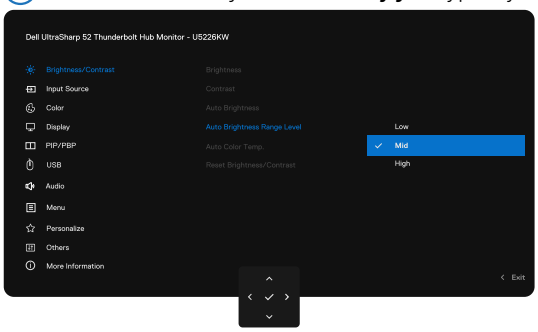
Obrázok 57. Navigačné tlačidlá

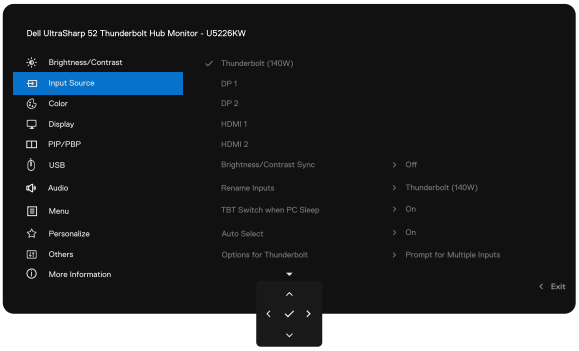
Tabuľka 30. Popis navigačných klávesov.

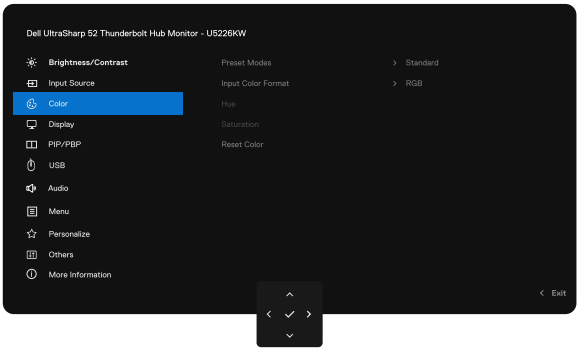
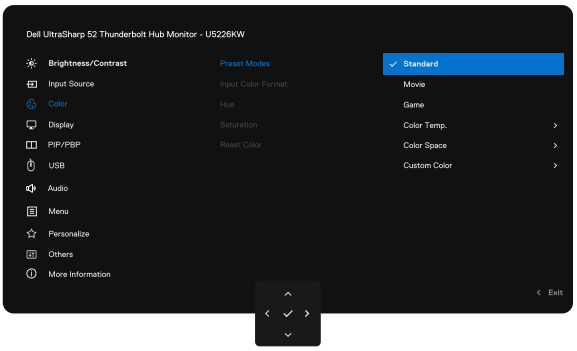
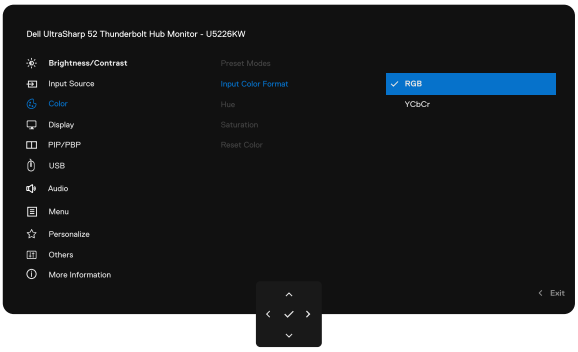
Predný panel		Popis
1	Nahor Nadol	Na úpravu položiek v ponuke OSD použite navigačné klávesy **nahor** (zvýšenie) a **nadol** (zníženie).
2	Vľavo	Použite navigačné tlačidlo **vľavo** na návrat do predchádzajúcej ponuky.
3	Vpravo	Na potvrdenie výberu použite navigačné tlačidlo **vpravo** .
4	OK	Výber potvrďte stlačením pákového ovládača.

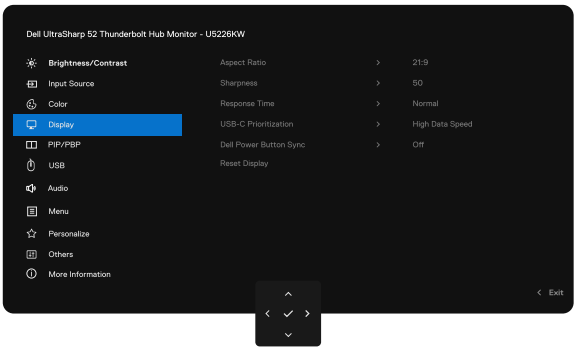
Použitie hlavnej ponuky

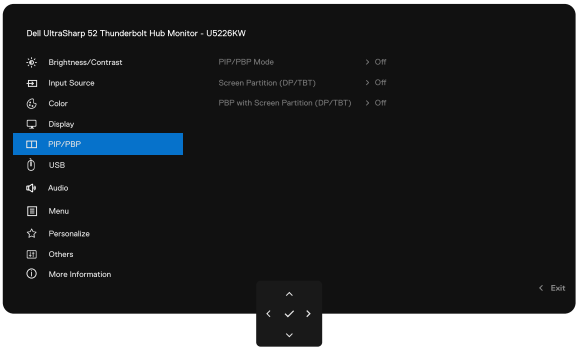
Tabuľka 31. Popis hlavnej ponuky.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
☀	**Brightness/Contrast (Jas/ Kontrast)**	Nastavte funkcie **jas, kontrast, automatický jas, úroveň rozsahu automatického jasu, automatická farebná teplota** a **resetovanie jasu/kontrastu**. 
	Brightness (Jas)	Upravuje svietivosť podsvietenia (Rozsah: 0 – 100). Posunutím pákového ovládača **nahor** zvýšite jas. Posunutím pákového ovládača **nadol** znížite jas.
	Contrast (Kontrast)	Najprv upravte **Jas** a potom upravte **Kontrast**, len ak je ďalšia úprava potrebná. Posunutím pákového ovládača **Nahor** zvýšite kontrast a posunutím pákového ovládača **Dole** znížite kontrast (Rozsah: 0 – 100). Funkcia **Kontrast** upravuje stupeň rozdielu medzi tmavým a svetlým odtieňom na obrazovke monitora.
	Auto Brightness (Automatický jas)	Zapína **Automatický jas** a upraví nastavenie jasu monitora podľa okolitého svetla.
	Auto Brightness Range Level (Úroveň rozsahu automatického jasu)	Keď je **Automatický jas** zapnutý, upravte rozsah automatického jasu. **POZNÁMKA:** Keď je **Automatický jas** vypnutý, táto funkcia nie je k dispozícii. 
	Auto Color Temp. (Automatická farebná teplota.)	Zapína funkciu **Automatická farebná teplota** a upraví nastavenia farieb RGB monitora podľa okolitého svetla.
	Reset Brightness/ Contrast (Resetovať jas/kontrast)	Resetuje všetky nastavenia v ponuke **Jas/ Kontrast** na predvolené hodnoty z výroby.

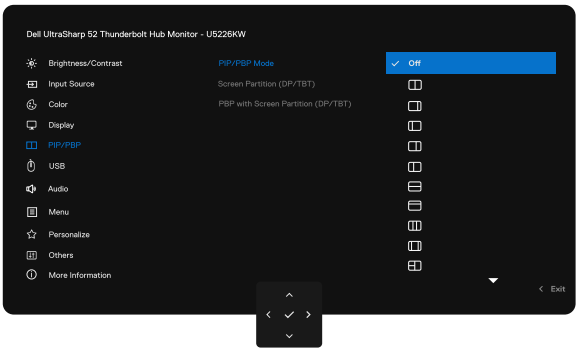
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	Input Source (Vstupný zdroj)	Vyberá medzi rôznymi video vstupmi, ktoré sú pripojené k monitoru. 
	Thunderbolt (140 W)	Vyberte vstup **Thunderbolt (140 W)**, keď používate konektor **Thunderbolt (140 W)**. Výber potvrďte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	DP 1 **DP 2**	Ak používate konektor **DP (DisplayPort)**, vyberte vstup **DP**. Výber potvrďte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	HDMI 1 **HDMI 2**	Vyberte vstup **HDMI**, keď používate konektor **HDMI**. Výber potvrďte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizácia jasu/ kontrastu)	Vyberte možnosť ZAPNUTÉ na použitie jednotnej úrovne jasu a kontrastu pre všetky vstupné zdroje. Vyberte VYPNUTÉ, ak chcete mať nezávislé nastavenia jasu a kontrastu.
	Rename Inputs (Premenovať vstupy)	Umožňuje **premenovať vstupy**.
	TBT Switch when PC Sleep (Prepnúť TBT pri spánku PC)	Výber ZAPNUTÉ: Keď TBT PC vstúpi do režimu spánku, umožní monitoru prepnutie na iné vstupné zdroje. Výber VYPNUTÉ: Keď počítač TBT vstúpi do režimu spánku, pripojenie k monitoru zostáva aktívne, kým nie je odpojený kábel TBT.
	Auto Select (Automaticky vybrať)	Umožňuje skenovať dostupné vstupné zdroje. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.
	Option for Thunderbolt (Možnosť pre Thunderbolt)	Stlačením pákového ovládača vyberte tieto funkcie: • **Výzva na viaceré vstupy:** Vždy zobrazovať správu „Prepnúť video vstup na Thunderbolt“, aby si používateľ mohol zvoliť, či chce prepnúť, alebo nie. • **Vždy prepnúť:** Monitor sa pri pripojenom Thunderbolte vždy predvolene prepne na video cez Thunderbolt. • **Vypnuté:** Monitor sa automaticky neprepne na Thunderbolt video z iného dostupného vstupu.
	Option for DP/HDMI (Možnosť pre DP/HDMI)	Stlačením pákového ovládača vyberte tieto funkcie: • **Výzva na viaceré vstupy:** Vždy zobrazovať správu o prepnutí vstupu videa na DP/HDMI, aby si používateľ mohol vybrať, či chce prepnúť alebo nie. • **Vždy prepnúť:** Monitor sa vždy predvolene prepne na video DP/HDMI, keď je pripojený DP/HDMI. • **Vypnuté:** Monitor sa automaticky neprepne na video DP/HDMI z iného dostupného vstupu.
	Reset Input Source (Resetovať vstupný zdroj)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke **Vstupný zdroj** na predvolené hodnoty z výroby. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.

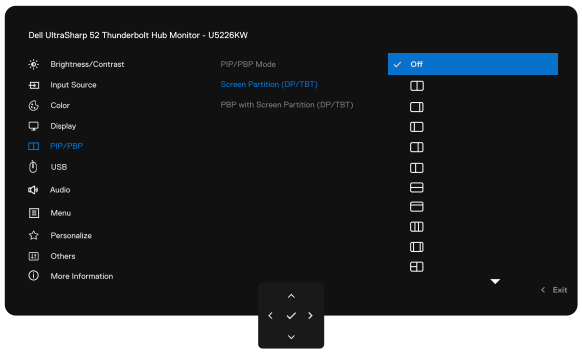
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	Color (Farba)	Upravuje režim nastavenia farieb. 
	Preset Modes (Predvolené režimy)	Keď vyberiete Predvolené režimy, môžete zo zoznamu zvoliť **Štandardný, Film, Hra, Teplota farieb, Farebný priestor** alebo **Vlastná farba**.  • **Štandardný:** Predvolené nastavenie farieb, tento monitor používa panel s nízkou úrovňou modrého svetla a je certifikovaný spoločnosťou TUV na zníženie vyžarovania modrého svetla a vytváranie uvoľnenejšieho a menej stimulujúceho obrazu pri čítaní obsahu na obrazovke. • **Film:** Ideálne na filmy. • **Hra:** Ideálne pre väčšinu herných aplikácií. • **Teplota farieb:** Obrazovka sa javí teplejšia s červeno/žltým nádychom pri nastavení posúvača na 5 000 K alebo chladnejšia s modrým nádychom pri nastavení posúvača na 10 000 K. • **Farebný priestor:** Umožňuje používateľom vybrať farebný priestor: **sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3**. • **Vlastná farba:** Umožňuje manuálne upraviť nastavenia farieb. Stláčaním ľavého a pravého tlačidla pákového ovládača upravíte hodnoty červenej, zelenej a modrej a vytvoríte si vlastný režim predvolených farieb.
	Input Color Format (Vstupný formát farby)	Umožňuje nastaviť režim vstupu videa na: • **RGB:** Vyberte túto možnosť, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo mediálnemu prehrávaču, ktorý podporuje výstup RGB. • **YCbCr:** Túto možnosť vyberte, ak váš prehrávač médií podporuje iba výstup YCbCr. 
	Hue (Odtieň)	Použite pákový ovládač **hore** alebo **dole** na nastavenie hodnoty **Odtieň** od 0 do 100. **POZNÁMKA:** Nastavenie odtieňa je k dispozícii iba pre režimy **Film** a **Hra**.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	Saturation (Sýtosť)	Použite pákový ovládač **hore** alebo **dole** na nastavenie hodnoty **Sýtosť** od 0 do 100. **POZNÁMKA:** Úprava saturácie je dostupná iba pre režimy **Film** a **Hra**.
	Reset Color (Resetovať farbu)	Obnoví nastavenia farieb monitora na predvolené hodnoty z výroby. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.
	Display (Displej)	Použite ponuku **Zobrazenie** na úpravu obrazu. 
	Aspect Ratio (Pomer strán)	Upravte pomer obrazu na **21:9, 16:9, 4:3, 1:1, Automatická zmena veľkosti**.
	Sharpness (Ostrosť)	Obrázok vyzerá ostrejšie alebo mäkšie. Pohybom pákového ovládača nahor a nadol nastavte ostrosť od „0“ do „100“.
	Response time (Čas odozvy)	Umožňuje nastaviť **Čas odozvy** na **Normálny** alebo **Rýchly**.
	USB-C Prioritization (Prioritizácia USB-C)	Umožňuje určiť prioritu prenosu dát s vysokým rozlíšením (High Resolution) alebo vysokou rýchlosťou (High Data Speed) pri používaní portu TBT (režim DP ALT). **POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zdroju video signálu Thunderbolt, táto možnosť je deaktivovaná. Táto možnosť sa aktivuje iba vtedy, ak sa pripájate k zdroju videosignálu cez USB-C.
	Dell Power Button Sync (Dell synchronizácia tlačidla napájania)	Umožňuje ovládať stav napájania počítača pomocou tlačidla napájania na monitore. Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu **Dell synchronizácia tlačidla napájania**. **POZNÁMKA:** Táto funkcia je podporovaná iba na platforme Dell, ktorá má zabudovanú funkciu DPBS, a je podporovaná iba cez rozhranie Thunderbolt.
	Reset Display (Resetovať displej)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke **Displej** na predvolené hodnoty z výroby. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.

<table>
<tr><th>Ikona</th><th>Ponuka a vnorené ponuky</th><th>Popis</th></tr>
<tr><td></td><td>PIP/PBP</td><td>Táto funkcia zobrazí okno s obrazom z iného vstupného zdroja.
 

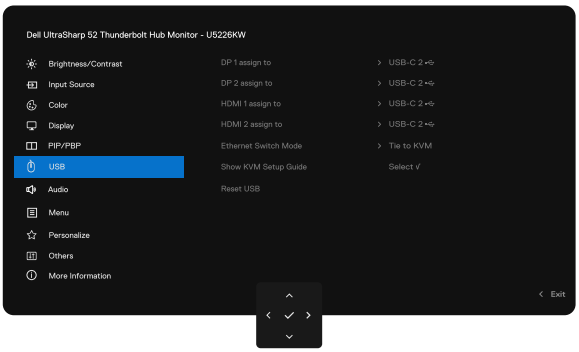
<table>
<tr><td rowspan="2">Hlavné okno
(vľavo / hore / vľavo hore)</td><td colspan="5">Podokno (vpravo / dolu)</td></tr>
<tr><td>Thunderbolt</td><td>DP 1</td><td>DP 2</td><td>HDMI 1</td><td>HDMI 2</td></tr>
<tr><td>Thunderbolt</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>DP 1</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>DP 2</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>HDMI 1</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>HDMI 2</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
</table>
POZNÁMKA: Ak majú rovnakú veľkosť okna, môžete duplikovať ktorýkoľvek zo vstupných zdrojov: Thunderbolt / DP 1 / DP 2 / HDMI 1 / HDMI 2. Pri konfiguráciách s rôznymi veľkosťami okien je možné pre hlavné okno (vľavo / hore / vľavo hore) vybrať ľubovoľné vstupné zdroje, a ak je podokno inej veľkosti, je preň možné vybrať ľubovoľný vstupný zdroj okrem toho istého vstupného zdroja, ktorý bol vybraný pre hlavné okno; ten bude zobrazený sivou farbou. Ak je pre hlavné okno vybratý ten istý vstupný zdroj ako pre podokno, toto podokno automaticky prejde na výber ďalšieho vstupného zdroja.</td></tr>
</table>

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/ PBP)	Upravuje režim PIP alebo PBP (Obraz vedľa obrazu). Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti Vypnuté.  Konfigurácia 1 — 3072 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 pri 120 Hz (Win2) Konfigurácia 2 — 4608 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win2) Konfigurácia 3 — 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 pri 120 Hz (Win2) Konfigurácia 4 — 4096 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 pri 120 Hz (Win2) Konfigurácia 5 — 2048 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 pri 120 Hz (Win2) Konfigurácia 6 — 6144 x 1280 pri 120 Hz (Win1) 6144 x 1280 pri 120 Hz (Win2) Konfigurácia 7 — 6144 x 853 pri 120 Hz (Win1) 6144 x 1707 pri 120 Hz (Win2) Konfigurácia 8 — 2048 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 pri 120 Hz (Win2) 2048 x 2560 pri 120 Hz (Win3) Konfigurácia 9 — 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 pri 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win3) Konfigurácia 10 — 3072 x 1280 pri 120Hz (Win1) 3072 x 2560 pri 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win3) Konfigurácia 11 — 3072 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win3) Konfigurácia 12 — 6144 x 1280 pri 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win3) Konfigurácia 13 — 3072 x 1280 pri 120Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win2) 6144 x 1280 pri 120 Hz (Win3) Konfigurácia 14 — 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win3) 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win4) Konfigurácia 15 — 3072 x 1280 pri 120Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 120 Hz (Win3) 3072 x 1280 pri 120Hz (Win4)

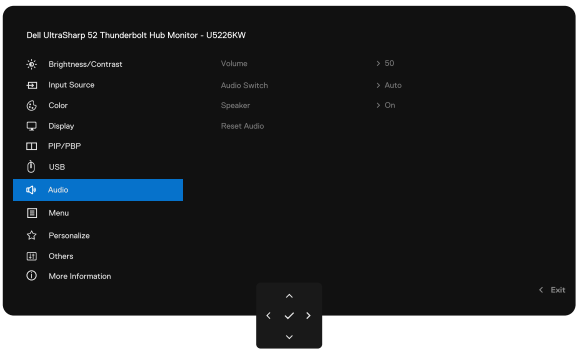
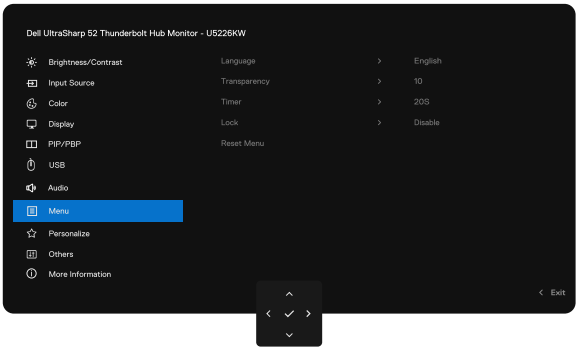
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	Screen Partition (DP/TBT) (Rozdelenie obrazovky (DP/TBT))	

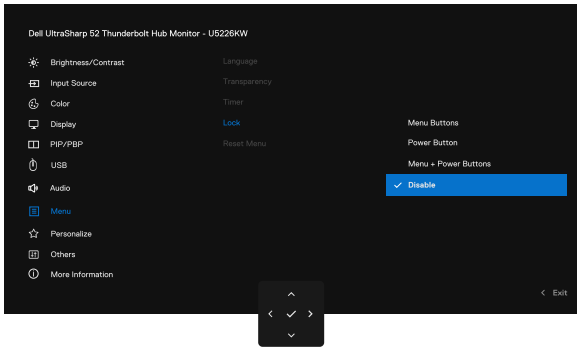
Konfigurácia 1 1 2	3072 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 pri 120 Hz (Win2)
Konfigurácia 2 1 2	4608 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 pri 120 Hz (Win2)
Konfigurácia 3 1 2	1536 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 pri 120 Hz (Win2)
Konfigurácia 4 1 2	4096 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 pri 120 Hz (Win2)
Konfigurácia 5 1 2	2048 x 2560 pri 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 pri 120 Hz (Win2)
Konfigurácia 6 1 2	6144 x 1280 pri 60 Hz (Win1) 6144 x 1280 pri 60 Hz (Win2)
Konfigurácia 7 1 2	6144 x 853 pri 60 Hz (Win1) 6144 x 1707 pri 60 Hz (Win2)
Konfigurácia 8 1 2 3	2048 x 2560 pri 60 Hz (Win1) 2048 x 2560 pri 60 Hz (Win2) 2048 x 2560 pri 60 Hz (Win3)
Konfigurácia 9 1 2 3	1536 x 2560 pri 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 pri 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 pri 60 Hz (Win3)
Konfigurácia 10 1 2 3	3072 x 1280 pri 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 pri 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win3)
Konfigurácia 11 1 2 3	3072 x 2560 pri 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win3)
Konfigurácia 12 1 3 2	6144 x 1280 pri 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win3)
Konfigurácia 13 1 2 3	3072 x 1280 pri 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win2) 6144 x 1280 pri 60 Hz (Win3)
Konfigurácia 14 1 2 3 4	1536 x 2560 pri 60 Hz (Win1) 1536 x 2560 pri 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 pri 60 Hz (Win3) 1536 x 2560 pri 60 Hz (Win4)
Konfigurácia 15 1 2 4 3	3072 x 1280 pri 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win3) 3072 x 1280 pri 60 Hz (Win4)

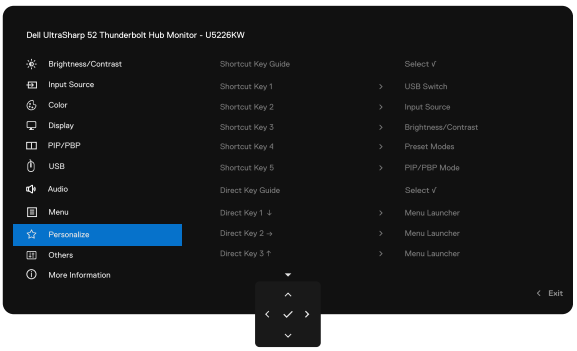
POZNÁMKA: Ak sú schopnosti a šírka pásma grafickej karty vášho systému dostatočné, monitor môže v závislosti od zvoleného režimu rozdelenia obrazovky dosiahnuť maximálne 4 aktívne okná s natívnym časovaním. Inak, ak schopnosti a šírka pásma grafickej karty systému nie sú dostatočné, niektoré z rozdelených okien nemusia dosiahnuť svoje natívne časovanie alebo sa nemusia rozsvietiť. Prosím, skontrolujte schopnosti grafickej karty systému.

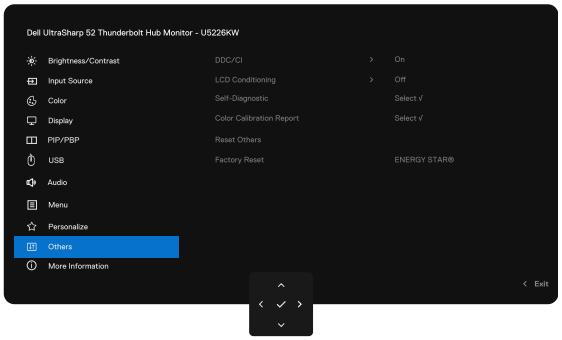
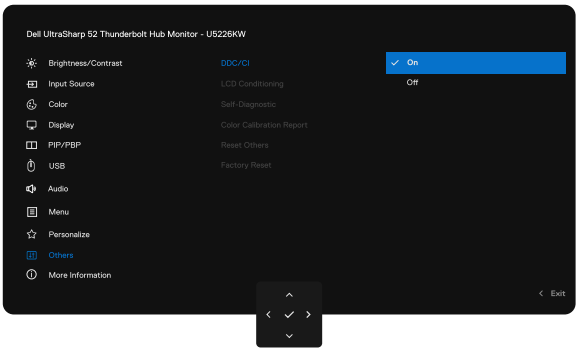
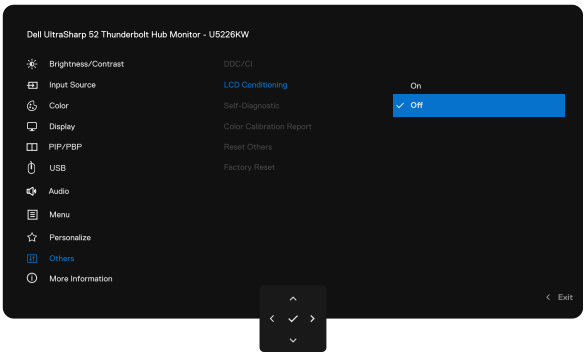
<table>
<tr><th>Ikona</th><th>Ponuka a vnorené ponuky</th><th>Popis</th></tr>
<tr><td></td><td>PBP with Screen Partition (DP/TBT) (PBP s rozdelením obrazovky (DP/TBT))</td><td>
<table>
<tr><td>PC 1 iMST Stream 1</td><td>PC 1 iMST Stream 2</td></tr>
<tr><td>PC 2 iMST Stream 1</td><td>PC 2 iMST Stream 2</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>Režim PC1 4lane iMST Stream 1</td><td>3072 x 1280 pri 120 Hz</td></tr>
<tr><td>Režim PC1 4lane iMST Stream 2</td><td>3072 x 1280 pri 120 Hz</td></tr>
<tr><td>PC2 iMST Stream 1</td><td>3072 x 1280 pri 120 Hz</td></tr>
<tr><td>PC2 iMST Stream 2</td><td>3072 x 1280 pri 120 Hz</td></tr>
</table>
POZNÁMKA: Ak sú schopnosti a šírka pásma grafickej karty vášho systému dostatočné, monitor môže v závislosti od zvoleného režimu rozdelenia obrazovky dosiahnuť maximálne 4 aktívne okná s natívnym časovaním. Inak, ak schopnosti a šírka pásma grafickej karty systému nie sú dostatočné, niektoré z rozdelených okien nemusia dosiahnuť svoje natívne časovanie alebo sa nemusia rozsvietiť. Prosím, skontrolujte schopnosti grafickej karty systému.
</td></tr>
<tr><td></td><td>USB Switch (Prepínač USB)</td><td>Slúži na prepínanie medzi zdrojmi USB upstream v režime PBP alebo režime PBP s rozdelením obrazovky (DP/TBT). Posunutím pákového ovládača môžete prepínať medzi zdrojmi USB upstream v režime PBP alebo režime PBP s rozdelením obrazovky (DP/TBT).
POZNÁMKA: Táto funkcia je dostupná iba vtedy, keď je zapnutý režim PIP/PBP alebo keď je zapnutý režim PBP s rozdelením obrazovky (DP/TBT).</td></tr>
<tr><td></td><td>Video Swap (Prepínanie videa)</td><td>Vyberte na výmenu videí medzi hlavným oknom a podoknom v režime PBP alebo medzi horným zdrojom a dolným zdrojom v režime PBP s rozdelením obrazovky (DP/TBT).
POZNÁMKA: Prepínanie videa je možné iba v režime PBP s konfiguráciou 2 okien a v režime PBP s rozdelením obrazovky.</td></tr>
<tr><td></td><td>USB</td><td>Umožňuje priradiť port USB upstream pre vstupné signály DP, takže port USB downstream monitora (napríklad klávesnica a myš) môžu používať aktuálne vstupné signály, keď pripojíte počítač k jednému z portov upstream. Keď používate iba jeden port upstream, pripojený port upstream je aktívny.
 

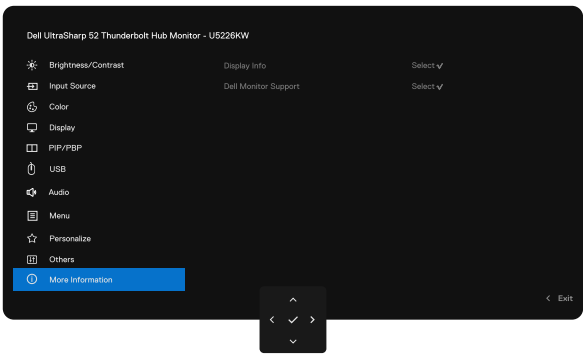
POZNÁMKA: Aby ste predišli poškodeniu alebo strate údajov, pred zmenou USB portov upstream sa uistite, že počítač pripojený k portu USB upstream monitora nepoužíva žiadne pamäťové zariadenia USB.</td></tr>
<tr><td></td><td>DP 1 assign to (Priradiť k DP 1)</td><td rowspan="2">Táto možnosť môže priradiť USB dáta z Thunderbolt (140 W), USB-C 2, USB-C 3, USB-C 4 k zdroju DP, aby sa zdroj DP mohol pripojiť k zariadeniu na porte downstream monitora.</td></tr>
<tr><td></td><td>DP 2 assign to (Priradiť k DP 2)</td></tr>
<tr><td></td><td>HDMI 1 assign to (Priradiť k HDMI 1)</td><td rowspan="2">Táto možnosť môže priradiť USB údaje z Thunderbolt (140 W), USB-C 2, USB-C 3 a USB-C 4 ku zdroju HDMI, aby sa zdroj HDMI mohol pripojiť k zariadeniu na porte downstream monitora.</td></tr>
<tr><td></td><td>HDMI 2 assign to (Priradiť k HDMI 2)</td></tr>
<tr><td></td><td>Ethernet Switch Mode (Režim prepínača Ethernet)</td><td>Umožňuje nastaviť režim prepínača Ethernet:
• Naviazať na KVM: Keď KVM prepne USB, Ethernet sa prepne tiež.
• Zamknúť na Thunderbolt: Ethernet je vždy uzamknutý na porte Thunderbolt.</td></tr>
<tr><td></td><td>Show KVM Setup Guide (Zobraziť sprievodcu nastavením KVM)</td><td>Vyberte túto možnosť a postupujte podľa krokov, ak chcete pripojiť viac počítačov k monitoru a používať jedno nastavenie klávesnice a myši.</td></tr>
<tr><td></td><td>Reset USB (Resetovať USB)</td><td>Obnoví všetky nastavenia v ponuke USB na predvolené hodnoty z výroby.</td></tr>
</table>

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	Audio (Zvuk)	
	Volume (Hlasitosť)	Umožňuje nastaviť úroveň hlasitosti výstupu slúchadiel. Pomocou pákového ovládača nastavte úroveň hlasitosti od 0 do 100.
	Audio Switch (Prepínač zvuku)	Umožňuje nastaviť režim prepínania zvuku (PIP/PBP/PBP s rozdelením obrazovky). • **Automaticky:** Ak je okno vstupného zdroja neaktívne, okno zvuku sa automaticky prepne na nasledujúce aktívne okno vstupného zdroja 1/2/3/4 (v smere hodinových ručičiek). • **Manuálne:** Prepínač zvuku okna 1/2/3/4 pomocou výberu zdroja zvuku v OSD.
	Speaker (Reproduktor)	Vyberte zapnutú alebo vypnutú funkciu reproduktora.
	Reset Audio (Resetovať zvuk)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke **Zvuk** na predvolené hodnoty z výroby.
	Menu (Ponuka)	Vyberte túto možnosť na úpravu nastavení OSD, ako sú jazyky OSD, doba, počas ktorej sa ponuka zobrazuje na obrazovke, a podobne. 
	Language (Jazyk)	Nastaví displej OSD na jeden z ôsmich jazykov. (Angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina.)
	Transparency (Priehľadnosť)	Túto možnosť vyberte, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky pohybom pákového ovládača nahor alebo nadol (Rozsah: 0 – 100).
	Timer (Časovač)	**Čas zachovania OSD:** Nastavuje trvanie času, počas ktorého zostane OSD aktívne po stlačení tlačidla. Pohybom pákového ovládača nastavte posuvník v 1-sekundových krokoch od 5 do 60 sekúnd.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	Lock (Zámok)	S uzamknutými ovládacími tlačidlami na monitore môžete zabrániť prístupu ľudí k ovládaniu. Toto tiež zabráni náhodnej aktivácii, keď je niekoľko monitorov nastavených vedľa seba.  • **Tlačidlá ponuky:** Prostredníctvom OSD uzamknite tlačidlá ponuky. • **Tlačidlo napájania:** Prostredníctvom OSD uzamknite tlačidlo napájania. • **Ponuka + Napájacie tlačidlá:** Prostredníctvom OSD uzamknite všetky položky ponuky a tlačidlá napájania. • **Zakázať:** Posuňte pákový ovládač doľava a podržte ho po dobu 4 sekúnd.
	Reset Menu (Resetovať ponuku)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke **Ponuka** na predvolené hodnoty z výroby. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
☆	**Personalize (Prispôsobiť)**	
	Shortcut Keys Guide (Sprievodca klávesovými skratkami)	Táto možnosť umožňuje jednoducho nastaviť až 5 klávesových skratiek. A obsahuje úvod do nastavenia klávesových skratiek.
	Shortcut key 1 (Klávesová skratka 1)	Vyberte z možností **Predvolené režimy, Jas/Kontrast, Automatický jas, Automatická farebná teplota, Vstupný zdroj, Pomer strán, Režim PIP/PBP, Prepínač USB, Prepínanie videa, Hlasitosť, Informácie o displeji, Rozdelenie obrazovky (DP/TBT)** na nastavenie ako klávesovej skratky.
	Shortcut key 2 (Klávesová skratka 2)	
	Shortcut key 3 (Klávesová skratka 3)	
	Shortcut key 4 (Klávesová skratka 4)	
	Shortcut key 5 (Klávesová skratka 5)	
	Direct Keys Guide (Sprievodca priamymi klávesmi)	Táto možnosť umožňuje jednoducho nastaviť až 4 priame klávesy. A obsahuje úvod do nastavení priamych klávesov.
	Direct Key 1 ↓ (Priamy kláves 1 ↓)	Vyberte z možností **Vypnuté, Spúšťač ponuky, Predvolené režimy, Jas, Kontrast, Vstupný zdroj, Pomer strán, Hlasitosť, Informácie o zobrazení, režim PIP/PBP, Prepínač USB, Prepínanie videa** na nastavenie ako priameho klávesu.
	Direct Key 2 → (Priamy kláves 2 →)	
	Direct Key 3 ↑ (Priamy kláves 3 ↑)	
	Direct Key 4 ← (Priamy kláves 4 ←)	
	Power LED (Indikátor napájania LED)	Umožňuje nastaviť stav kontrolky napájania na úsporu energie.
	USB-C Charging (140 W) (Nabíjanie cez USB-C (140 W))	Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu **Nabíjanie cez USB-C (140 W)** počas režimu vypnutia monitora. **POZNÁMKA:** Keď je táto funkcia povolená, budete môcť nabíjať svoj prenosný počítač alebo mobilné zariadenia cez kábel USB-C aj vtedy, keď je monitor vypnutý.
	Other USB Charging (Iné nabíjanie cez USB)	Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu **Iné nabíjanie cez USB**počas pohotovostného režimu monitora. **POZNÁMKA:** Keď je táto funkcia povolená, budete môcť nabíjať svoj mobilný telefón cez kábel USB-A alebo USB-C aj vtedy, keď je monitor v pohotovostnom režime.
	Fast Wakeup (Rýchle prebudenie)	Zrýchľuje čas obnovy z režimu spánku.
	Reset Personalization (Obnovenie personalizácie)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke **Prispôsobiť** na predvolené hodnoty z výroby. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	Others (Iné)	Vyberte túto možnosť na úpravu nastavení OSD, ako sú napríklad **DDC/CI**, **Kondiciovanie LCD** a tak ďalej. 
	DDC/CI	**DDC/CI** (Kanál údajov displeja/rozhranie príkazov) umožňuje nastavovať parametre monitora (jas, vyváženie farieb atď.) prostredníctvom softvéru v počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Vypnuté**. Povolením tejto funkcie získate najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon monitora. 
	LCD Conditioning (Kondiciovanie LCD)	Pomáha znížiť menšie prípady zotrvania obrazu. V závislosti od stupňa zotrvania obrazu môže istý čas trvať, kým program prebehne. Túto funkciu môžete povoliť výberom **Zapnuté**. 
	Self-Diagnostic (Samodiagnostika)	Použite túto možnosť na spustenie zabudovanej diagnostiky, pozrite Zabudovaná diagnostika.
	Color Calibration Report (Správa o kalibrácii farieb)	Umožňuje skontrolovať farebné údaje monitora kalibrované pri výrobe v továrni. Toto zahŕňa údaje zo štyroch farebných režimov: sRGB, BT.709, DCI-P3 a Display P3. **POZNÁMKA:** Táto funkcia je deaktivovaná, keď sa vymení panel alebo doska rozhrania tohto monitora.
	Reset Others (Resetovať ostatné)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke **Iné** na predvolené hodnoty z výroby. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.
	Factory Reset (Resetovanie na výrobné nastavenia)	Obnoví všetky prednastavené hodnoty na predvolené nastavenia z výroby. Týmito sú tiež nastavenia pre testy **Energy Star®**.

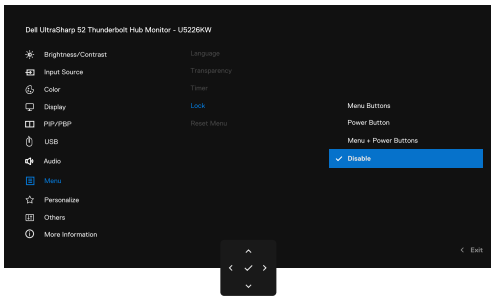
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
ⓘ	**More Information (Ďalšie informácie)**	
	Display Info (Informácie o displeji)	Zobrazí aktuálne nastavenia monitora. Stlačením pákového ovládača vyberte túto funkciu.
	Dell Monitor Support (Podpora monitora Dell)	Naskenovaním kódu QR môžete získať podporu monitora Dell.

Používanie funkcie uzamknutia OSD

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

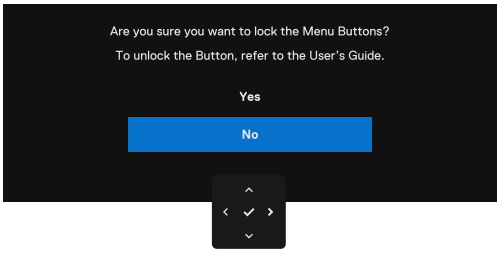
Použitie ponuky zámku na uzamknutie tlačidla(tlačidiel)

1. Vyberte jednu z nasledujúcich možností.



Obrázok 58. Vyberte požadovanú možnosť na uzamknutie

Zobrazí sa nasledujúca správa.

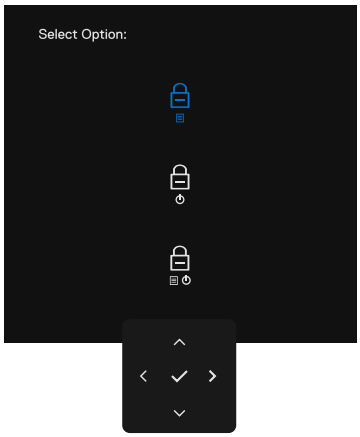


Obrázok 59. Výstražné hlásenie zámku

2. Vyberte **Áno** na uzamknutie tlačidiel. Po uzamknutí stlačenie akéhokoľvek ovládacieho tlačidla zobrazí ikonu zámku .

Pomocou pákového ovládača uzamknite tlačidlo(á)

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



Obrázok 60. Ponuka tlačidiel uzamknutia

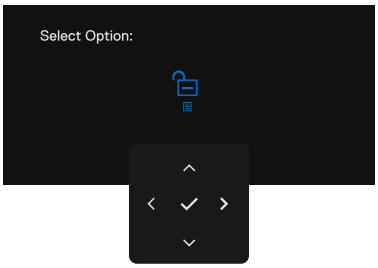
2. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Tabuľka 32. Popis ponuky na uzamknutie tlačidiel.

Možnosti		Popis
1	**Zámok tlačidla ponuky**	Túto možnosť použite na uzamknutie funkcie ponuky OSD.
2	**Zámok tlačidla napájania**	Túto možnosť použite na uzamknutie tlačidla napájania. To zabráni používateľovi vypnúť monitor pomocou tlačidla napájania.
3	**Zámok tlačidiel ponuky a napájania**	Túto možnosť použite na uzamknutie ponuky OSD a tlačidla napájania na vypnutie monitora.

Pomocou pákového ovládača odomknite tlačidlo(á)

Stlačte ľavý smerový pohyb pákového ovládača na štyri sekundy, kým sa na obrazovke nezobrazí ponuka. Nasledujúca tabuľka popisuje možnosti odomknutia ovládacích tlačidiel na prednom paneli.



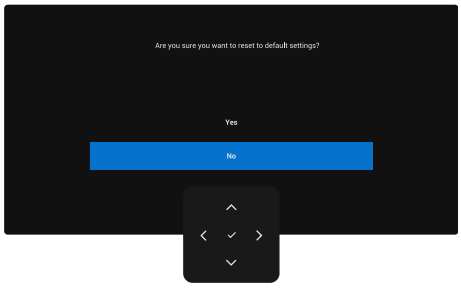
Obrázok 61. Ponuka odomknutia

Tabuľka 33. Popis ponuky odomknutia.

Možnosti		Popis
1	**Odomknutie tlačidla ponuky**	Túto možnosť použite na odomknutie funkcie ponuky OSD.
2	**Odomknutie tlačidla napájania**	Použite túto možnosť na odomknutie tlačidla napájania na vypnutie monitora.
3	**Odomknutie tlačidiel ponuky a napájania**	Použite túto možnosť na odomknutie ponuky OSD a tlačidla napájania na vypnutie monitora.

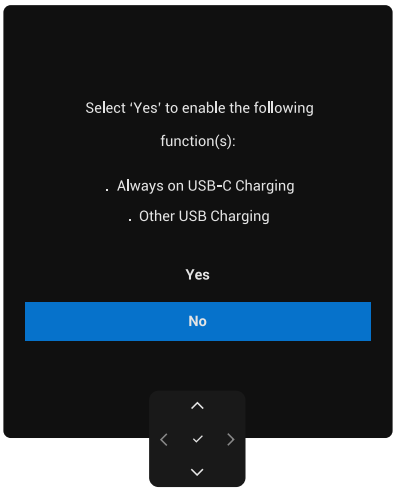
Počiatočné nastavenie

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

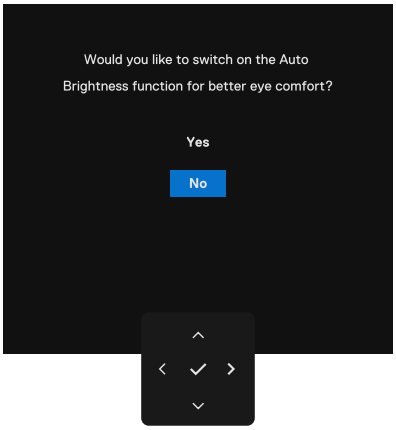


Obrázok 62. Obnovenie na predvolené nastavenia

Keď vyberiete **Áno** na obnovenie predvolených nastavení, zobrazia sa nasledujúce správy:



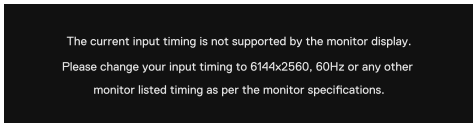
Obrázok 63. Obnovenie na predvolené nastavenia



Obrázok 64. Nastavenia funkcie automatického jasu

Výstražné hlásenia o OSD

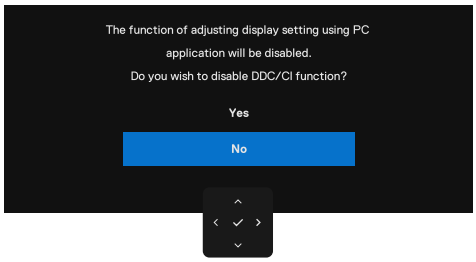
Ak monitor nepodporuje určitý režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 65. Nepodporuje konkrétny režim rozlíšenia

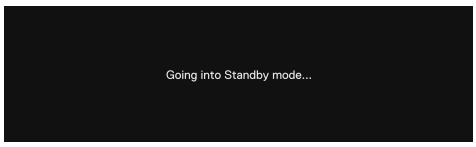
Toto znamená, že monitor sa nemôže synchronizovať so signálom, ktorý prijíma z počítača. V časti Špecifikácie monitora nájdete informácie o horizontálnych a vertikálnych frekvenčných rozsahoch, ktoré podporuje tento monitor. Odporúčaný režim je **6144 x 2560**.

Pred vypnutím funkcie DDC/CI sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 66. Výstražné hlásenie DDC/CI

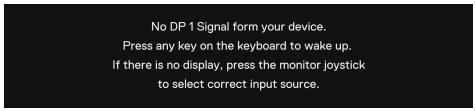
Keď monitor prejde do **pohotovostného režimu**, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 67. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu

Aktivujte počítač a prebuďte monitor, aby ste získali prístup k OSD.

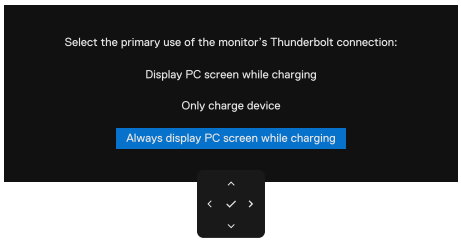
Ak stlačíte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla napájania, zobrazí sa nasledujúca správa v závislosti od vybraného vstupu:



Obrázok 68. Výstražné hlásenie o prebudení

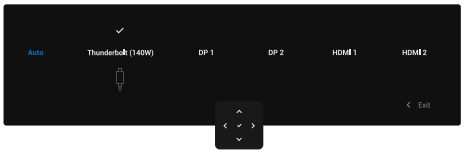
Zobrazí sa správa, keď je k monitoru pripojený kábel podporujúci alternatívny režim DisplayPort za nasledujúcich podmienok:

- Keď je Automatický výber pre **Thunderbolt (140 W)** nastavený na **Vyžiadať viaceré vstupy**.
- Keď je kábel Thunderbolt pripojený k monitoru.



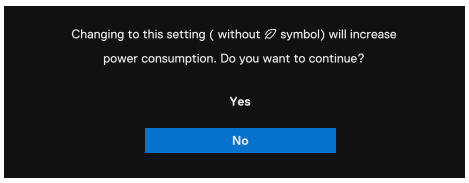
Obrázok 69. Výstražné hlásenie – Automatický výber pre Thunderbolt (140 W)

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



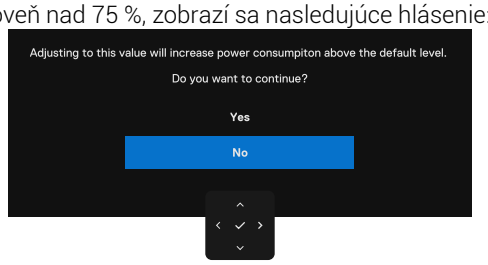
Obrázok 70. Automatický výber vstupného zdroja

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



Obrázok 71. Výstražné hlásenie_Vypnuté v pohotovostnom režime

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



Obrázok 72. Výstražné hlásenie – úprava úrovne jasu

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

Keď je **Automatický jas** zapnutý, ak upravíte úroveň jasu, zobrazí sa nasledujúca správa:



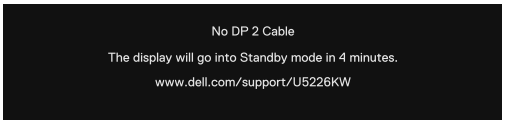
Obrázok 73. Výstražné hlásenie_Automatický jas

Ak je vybraný vstup DisplayPort 1, DisplayPort 2, HDMI 1, HDMI 2 alebo Thunderbolt (140 W) a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa plávajúce dialógové okno, ako je uvedené nižšie.



Obrázok 74. Výstražné hlásenie – žiadny kábel DP 1

alebo



Obrázok 75. Výstražné hlásenie – žiadny kábel DP 2

alebo



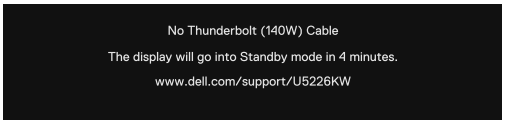
Obrázok 76. Výstražné hlásenie – žiadny kábel HDMI 1

alebo

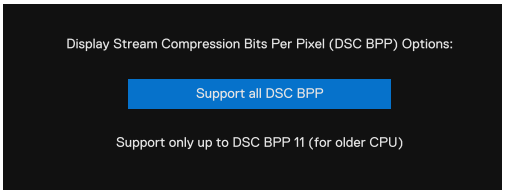


Obrázok 77. Výstražné hlásenie – žiadny kábel HDMI 2

alebo



Obrázok 78. Výstražné hlásenie – žiadny kábel Thunderbolt (140 W)



Obrázok 79. Výstražné hlásenie – funkcia prepínača DSC BPP*

* Ak váš systém používa niektoré staršie generácie procesorov, môže sa stať, že pri nastavení rozlíšenia na 6144 x 2560 pri 120 Hz pri pripojení cez Thunderbolt sa na obrazovke nezobrazí žiadny obraz. Môžete prejsť na **Thunderbolt (140W)** v časti **Vstupný zdroj** v ponuke OSD a stlačte a podržte pákový ovládač po dobu 8 sekúnd. Zobrazí sa vyskakovacie okno. Prepnite na „Podpora iba do DSC BPP 11 (pre starší CPU)".

Ďalšie informácie nájdete v časti Riešenie problémov.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

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

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

V systémoch Windows 10 a Windows 11:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na položku **Nastavenia displeja**.
2. Ak máte pripojených viac ako jeden monitor, uistite sa, že ste vybrali **U5226KW**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozlíšenie displeja** a vyberte **6144 x 2560**.
4. Kliknite na položku **Zachovať zmeny**.

Ak nevidíte **6144 x 2560** ako možnosť, musíte aktualizovať svoj grafický ovládač na najnovšiu verziu. V závislosti od vášho počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolový alebo prenosný počítač Dell:

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

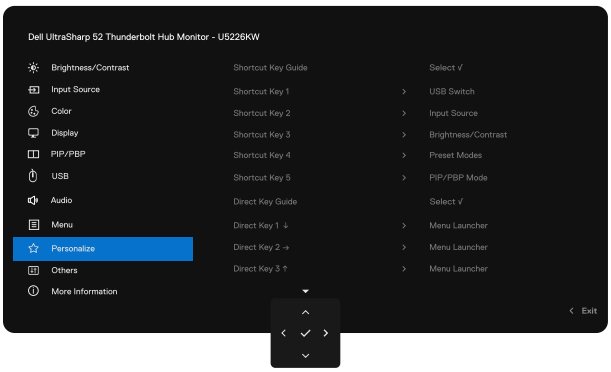
Ak používate počítač inej značky ako Dell (prenosný alebo stolný počítač):

- Prejdite na stránku podpory pre váš počítač a stiahnite si najnovšie grafické ovládače.
- Prejdite na webovú stránku grafickej karty a stiahnite si najnovšie grafické ovládače.

Nastavenie prepínača KVM USB

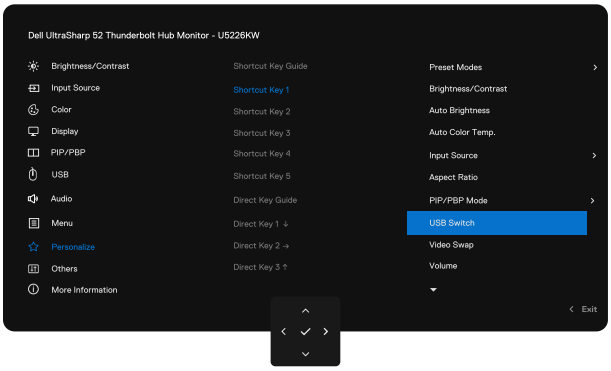
Nastavenie prepínača KVM USB ako klávesovej skratky pre monitor:

1. Stlačením tlačidla pákového ovládača spustíte hlavnú ponuku OSD.
2. Posuňte pákový ovládač na výber **Personalizovať**.



Obrázok 80. OSD-Personalizovať

3. Posuňte pákový ovládač doprava na aktiváciu zvýraznenej možnosti.
4. Posuňte pákový ovládač doprava na aktiváciu možnosti **Klávesová skratka 1**.
5. Posuňte Pákový ovládač nahor alebo nadol a vyberte **Prepínač USB**.



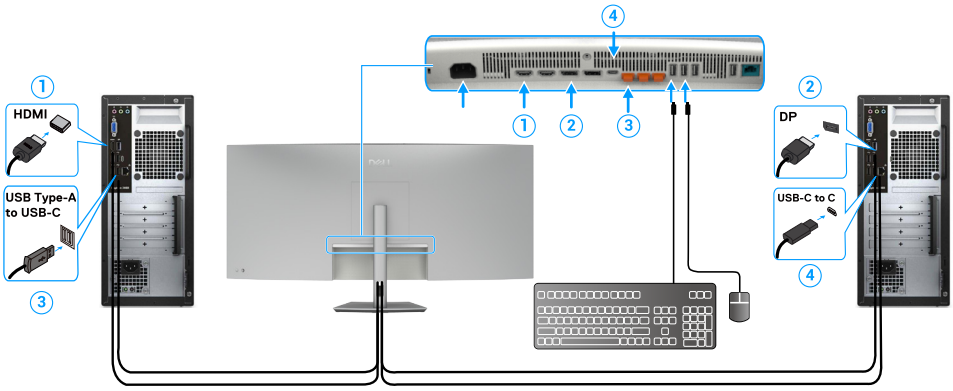
Obrázok 81. OSD-Personalizovať_Klávesová skratka 1

6. Výber potvrďte stlačením pákového ovládača.

POZNÁMKA: Funkcia prepínača KVM USB funguje iba v režime **PBP/PIP** a **PBP s rozdelením obrazovky (DP/TBT)**

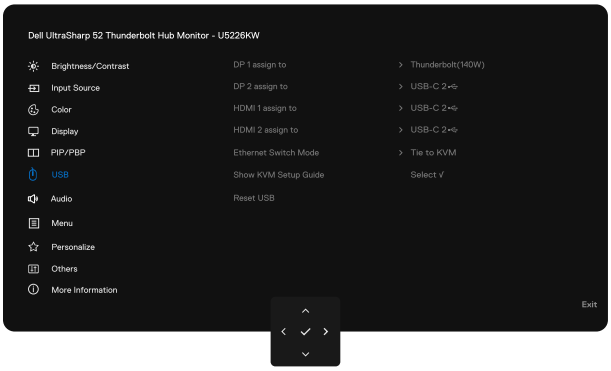
Nasledujú ilustrácie niekoľkých scenárov pripojenia a nastavení ponuky Výber USB, ako je znázornené v príslušných farebných rámčekoch.

1. Pri pripájaní **HDMI** + **USB typu A na USB-C** k počítaču 1 a **DP** + **USB-C do C** k počítaču 2:



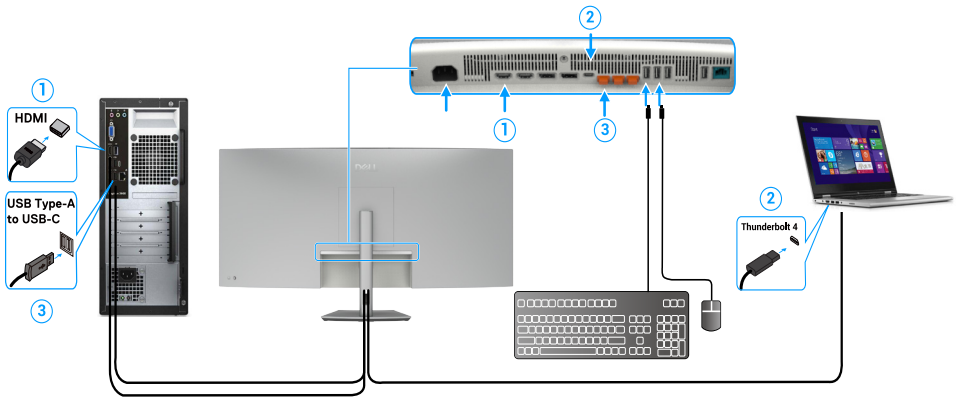
Obrázok 82. Pripojenie KVM 1

POZNÁMKA: Pripojenie USB-C v súčasnosti podporuje iba prenos dát.
Uistite sa, že výber USB pre **HDMI** je nastavený na **USB-C 2** a **DP1** je nastavený na **Thunderbolt (140 W).**



Obrázok 83. OSD-USB

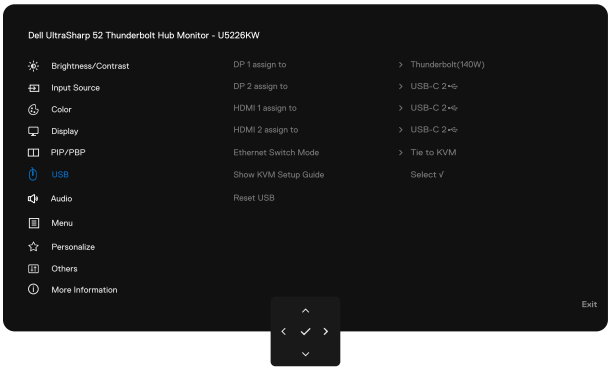
2. Pri pripájaní **HDMI** + **USB typu A na USB-C** k počítaču 1 a **Thunderbolt 4** k počítaču 2:



Obrázok 84. Pripojenie KVM 2

POZNÁMKA: Pripojenie USB-C v súčasnosti podporuje prenos videa a údajov.

Uistite sa, že **Výber USB** pre **HDMI** je nastavený na **USB-C 2**.



Obrázok 85. OSD-USB

POZNÁMKA: Keďže port **Thunderbolt (140 W)** podporuje **alternatívny režim DisplayPort,** nie je potrebné nastavovať **výber USB pre Thunderbolt (140 W)**.

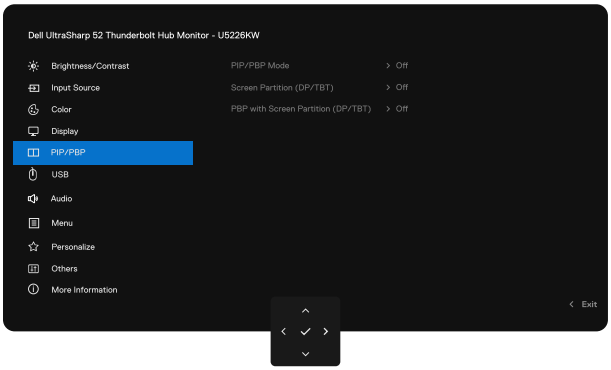
POZNÁMKA: Pri pripájaní k rôznym vstupným zdrojom videa, ktoré nie sú uvedené vyššie, postupujte rovnakým spôsobom a správne nastavte voľbu USB na spárovanie portov.

POZNÁMKA: Vstavaný **prepínač KVM** umožňuje ovládať až 4 počítače z jednej sady klávesnice a myši pripojenej k monitoru.

Nastavenie automatického KVM

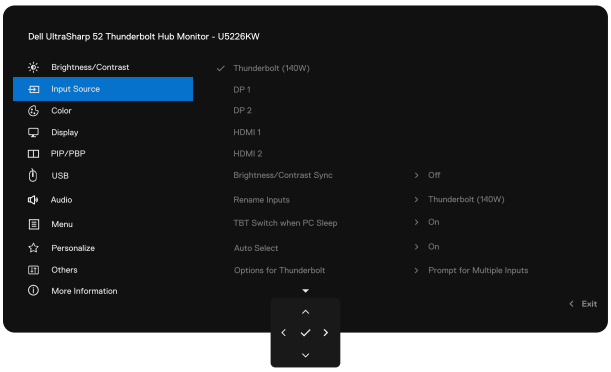
Môžete postupovať podľa nižšie uvedených pokynov na nastavenie automatického KVM pre váš monitor:

1. Uistite sa, že **režim PBP** je **Vypnuté**.

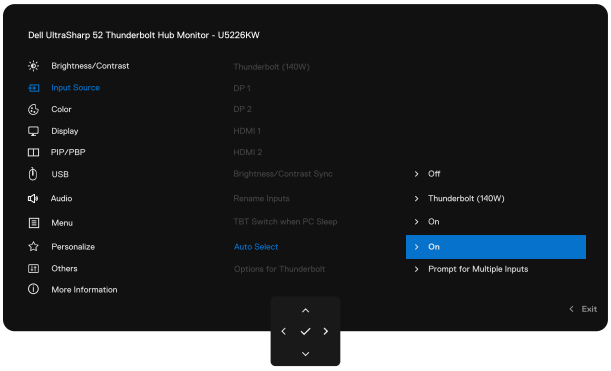


Obrázok 86. OSD-PIP_PBP

2. Uistite sa, že **Automatický výber** je **Zapnutý** a **Automatický výber pre Thunderbolt** je **Áno** .

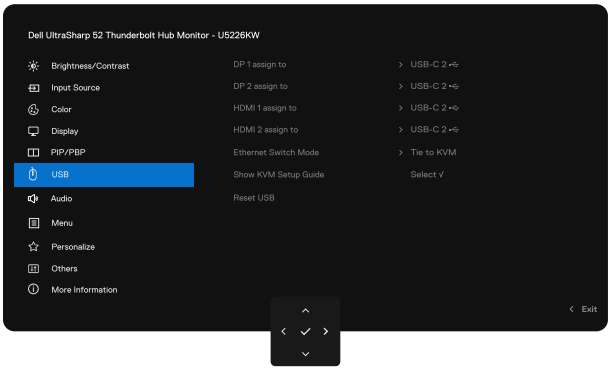


Obrázok 87. OSD-Vstupný zdroj



Obrázok 88. OSD-Vstupný zdroj_Automatický výber pre Thunderbolt

3. Uistite sa, že USB porty a video vstupy sú správne spárované.



Obrázok 89. OSD-USB

POZNÁMKA: Pripojenie Thunderbolt si nevyžaduje žiadne ďalšie nastavenie.

Riešenie problémov

⚠ **VÝSTRAHA: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte** Bezpečnostné pokyny**.**

Autotest

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

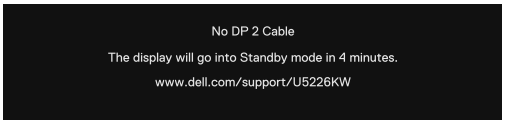
1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel zo zadnej strany počítača. Aby ste zabezpečili správnu prevádzku autotestu, odpojte všetky digitálne aj analógové káble zo zadnej strany počítača.
3. Zapnite monitor.

Plávajúce dialógové okno by sa malo zobraziť na obrazovke (na čiernom pozadí), ak monitor nedokáže rozpoznať videosignál a funguje správne. Počas režimu autotestu zostáva kontrolka napájania biela. V závislosti od zvoleného vstupu sa tiež na obrazovke priebežne posúva jedno z nižšie zobrazených dialógových okien.



Obrázok 90. Výstražné hlásenie – žiadny kábel DP 1

alebo



Obrázok 91. Výstražné hlásenie – žiadny kábel DP 2

alebo



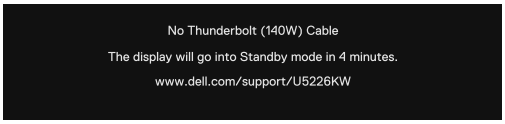
Obrázok 92. Výstražné hlásenie – žiadny kábel HDMI 1

alebo



Obrázok 93. Výstražné hlásenie – žiadny kábel HDMI 2

alebo



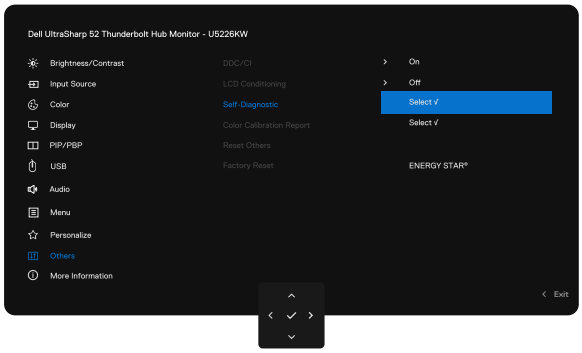
Obrázok 94. Výstražné hlásenie – žiadny kábel Thunderbolt (140 W)

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

Ak obrazovka vášho monitora zostáva prázdna po vykonaní predchádzajúceho postupu, skontrolujte svoj video ovládač a počítač, pretože váš monitor funguje správne.

Zabudovaná diagnostika

Váš monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či abnormality na obrazovke, ktoré sa vyskytli, sú dôsledkom chyby monitora alebo počítača a video-karty.



Obrázok 95. OSD-Ostatné_Samo-diagnostika

Zabudovanú diagnostiku spustíte takto:

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

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

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

Bežné problémy

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

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

Tabuľka 34. Bežné problémy

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

Problémy špecifické pre produkt

Tabuľka 35. Problémy špecifické pre produkt

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obrázok je vycentrovaný na obrazovke, ale nevypĺňa celú plochu zobrazenia	• Skontrolujte hodnotu **Pomer strán** v ponuke OSD Displej. • Resetujte displej na výrobné nastavenia.
Monitor nie je možné nastaviť, keď sa pákový ovládač nachádza zozadu monitora	OSD sa nezobrazuje na obrazovke	• Vypnite monitor, odpojte napájací kábel monitora, zapojte ho späť a potom zapnite monitor. • Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, pohybom a podržaním pákového ovládača dopredu/dozadu/doľava/doprava na 4 sekundy ho odomknete.
Po stlačení používateľských ovládacích prvkov nie je vstupný signál	Žiadny obraz, kontrolka LED je biela	• Skontrolujte zdroj signálu. Uistite sa, že počítač nie je v režime úspory energie presunutím myši alebo stlačením akéhokoľvek tlačidla na klávesnici. • Skontrolujte, či je signálny kábel správne zapojený. V prípade potreby znova pripojte signálový kábel. • Resetujte počítač alebo videoprehrávač.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nemôže zaplniť výšku alebo šírku obrazovky	• Vzhľadom na rôzne formáty videa (pomer strán) diskov DVD sa môže stať, že monitor sa zobrazí na celej obrazovke. • Spustite zabudovanú diagnostiku.
Pri použití DP pripojenia k PC nie je obraz	Čierna obrazovka	• Overte si, podľa ktorej normy DP (DP 1.1a alebo DP 1.4) je vaša grafická karta certifikovaná. Stiahnite si a nainštalujte najnovší ovládač grafickej karty. • Niektoré grafické karty DP 1.1a nemusia podporovať monitory DP 1.4.
Žiadny obraz pri použití pripojenia Thunderbolt 4 k počítaču, prenosnému počítaču a podobne.	Čierna obrazovka	• Overte si, či rozhranie Thunderbolt 4 zariadenia podporuje alternatívny režim DP. • Overte si, či zariadenie vyžaduje nabíjanie s výkonom viac ako 140 W. • Rozhranie Thunderbolt 4 zariadenia nepodporuje alternatívny režim DP. • Nastavte Windows do projekčného režimu. • Uistite sa, že kábel Thunderbolt 4 nie je poškodený.
Nenabíja sa pri používaní pripojenia Thunderbolt 4 k počítaču, prenosnému počítaču a podobne	Nenabíja sa	• Overte si, či zariadenie podporuje jeden z nabíjacích profilov 5 V / 9 V / 15 V / 20 V / 28 V. • Overte si, či prenosný počítač vyžaduje napájací adaptér s výkonom > 140 W. • Ak prenosný počítač vyžaduje napájací adaptér s výkonom > 140 W, cez pripojenie Thunderbolt 4 sa nemusí dať nabíjať. • Uistite sa, že používate iba adaptér schválený spoločnosťou Dell alebo adaptér, ktorý je dodávaný s produktom. • Uistite sa, že kábel Thunderbolt 4 nie je poškodený.
Prerušované nabíjanie pri používaní pripojenia Thunderbolt 4 k počítaču, prenosnému počítaču a podobne	Prerušované nabíjanie	• Skontrolujte, či maximálna spotreba energie zariadenia presahuje 140 W. • Uistite sa, že používate iba adaptér schválený spoločnosťou Dell alebo adaptér, ktorý je dodávaný s produktom. • Uistite sa, že kábel Thunderbolt 4 nie je poškodený.
Port Ethernet (RJ45) sa nemôže pripojiť k internetu.	Port Ethernet (RJ45) sa nemôže pripojiť k internetu vo Windows 10 / Windows 11	• Zmeňte parameter úspory energie ovládača LAN z Povolené na Zakázané

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
LAN port nefunguje	Problém s nastavením OS alebo s pripojením kábla	• Uistite sa, že na vašom počítači sú nainštalované najnovšie verzie BIOS-u a ovládačov. • Uistite sa, že ovládač RealTek 2,5 G Ethernet Controller je nainštalovaný v Správcovi zariadení Windows. • Ak nastavenie systému BIOS obsahuje možnosť LAN/GBE Povolené/ Zakázané, uistite sa, že je nastavená na Povolené. • Uistite sa, že kábel Ethernet je pevne pripojený k monitoru a k rozbočovaču/smerovaču/bráne firewall. • Skontrolujte stav LED na kábli Ethernet, aby ste potvrdili pripojenie. Znova pripojte oba konce kábla Ethernet, ak LED nesvieti. • Najskôr vypnite počítač a odpojte kábel Thunderbolt 4 a napájací kábel monitora. Potom zapnite počítač, pripojte napájací kábel monitora a kábel Thunderbolt 4.
Detekcia okolitého svetla je abnormálna	Keď je zapnutý režim automatického jasu, zistené okolité svetlo výrazne klesne.	• Skontrolujte, či oblasť snímača neprekrýva nejaký predmet. • Uistite sa, že webová kamera nie je namontovaná nad oblasťou snímača. • Utrite prach, ktorý môže zakrývať oblasť snímača. • Uistite sa, že monitor nie je otočený a umiestnený tesne vedľa iného monitora.
Keď v OSD vyberiete konfiguráciu rozdelenia obrazovky (DP/ Thunderbolt), jedno alebo dve rozdelené okná nemajú obraz alebo nedosahujú maximálne rozlíšenie alebo obnovovaciu frekvenciu.	Systém Windows nie je nastavený iba na druhú obrazovku alebo grafická karta nemá dostatočné schopnosti	• Skontrolujte schopnosti GFx vášho počítača/systému. • Prepnite Windows do režimu „Iba druhá obrazovka“.
Keď je rozlíšenie nastavené na 6144 x 2560 pri 120 Hz, monitor zobrazí čiernu obrazovku cez port Thunderbolt 4	Pripojte monitor káblom Thunderbolt 4 k platforme, ak je rozlíšenie nastavené na 6144 x 2560 pri 120 Hz, na monitore potom bude čierna obrazovka po a) reštarte platformy. režime hibernácie / prebudení, vypnutí / zapnutí, odhlásení používateľa systému / prihlásení alebo prepnutí rozlíšenia, prepnutí režimu zobrazenia. b) vypnutí/zapnutí DC/ AC monitora, odpojení / pripojení kábla alebo režime spánku / prebudení platformy.	• Prejdite na **Thunderbolt (140W)** v možnosti **Vstupný zdroj** v ponuke OSD a stlačte a podržte pákový ovládač po dobu 8 sekúnd. Zobrazí sa vyskakovacie okno. Prepnite na „Podpora iba do DSC BPP 11 (pre starší CPU)“.

Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)

Tabuľka 36. Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)

Špecifické príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	• Skontrolujte, či je displej ZAPNUTÝ. • Opätovne pripojte upstream kábel k počítaču. • Opätovne pripojte periférne zariadenia USB (konektor downstream). • Vypnite a znova zapnite displej. • Reštartujte počítač. • Niektoré zariadenia USB, ako napríklad externý prenosný pevný disk, vyžadujú vyšší elektrický prúd; zariadenie pripojte priamo k počítaču.
Rozhranie SuperSpeed USB 3.2 je pomalé	Periférne zariadenia SuperSpeed USB 3.2 pracujú pomaly alebo nefungujú vôbec	• Skontrolujte, či váš počítač podporuje rozhranie USB 3.2. • Niektoré počítače majú porty USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Skontrolujte, či sa používa správny port USB. • Opätovne pripojte upstream kábel k počítaču. • Opätovne pripojte periférne zariadenia USB (konektor downstream). • Reštartujte počítač.
Bezdrôtové periférne zariadenia USB prestávajú fungovať, keď je pripojené zariadenie USB 3.2	Bezdrôtové periférne zariadenia USB reagujú pomaly alebo fungujú len pri zmenšení vzdialenosti medzi nimi a prijímačom	• Zväčšite vzdialenosť medzi perifémymi zariadeniami USB 3.2 a bezdrôtovým prijímačom USB. • Bezdrôtový prijímač USB umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovým perifémym zariadeniam USB. • Pomocou predlžovacieho kábla USB umiestnite bezdrôtový prijímač USB čo najďalej od portu USB 3.2.
USB nefunguje	Žiadne funkcie USB	• Pozrite si tabuľku vstupného zdroja a párovania USB.

Regulačné informácie

Certifikát TCO

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

Ďalšie informácie o vašom produkte Dell a certifikácii TCO nájdete na: Dell.com/environment/TCO_Certified.

Ďalšie informácie o environmentálnych certifikáciách TCO nájdete na: tcocertified.com.

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej stránke o dodržiavaní predpisov na Domovskej stránke o súlade s regulačnými predpismi spoločnosti Dell.

Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktov

U5226KW: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2415042

U5226KW WOST: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2448748

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell ohľadom predaja, technickej podpory alebo zákazníckych služieb, pozrite si Kontaktujte podporu na stránke podpory Dell.

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

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

História revízií

Nasledujúca tabuľka uvádza históriu revízií tohto dokumentu:

Tabulka 37. História revízií

Revízia	Dátum	Popis
A00	Január 2026	Pôvodný dátum zverejnenia.