




Monitor Dell S2721D/S2721DS

Používateľská príručka

Model: S2721D/S2721DS
Smernicový model: S2721Db



-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže lepšie používať váš počítač.
-  **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE poukazuje na potenciálne poškodenie hardvéru alebo stratu údajov v prípade nedodržania pokynov.
-  **VAROVANIE:** VAROVANIE označuje potenciálne poškodenie majetku, zranenie osôb alebo smrť.

Autorské práva © 2020 Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC a ostatné ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Ostatné ochranné známky môžu byť ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

Obsah

Pokyny k bezpečnosti	6
Informácie o vašom monitore	7
Obsah balenia	7
Vlastnosti výrobku	9
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov	10
Pohľad spredu	10
Pohľad zozadu	11
Pohľad zdola	13
Technické parametre rozlíšenia	16
Podporované režimy videa	17
Predvolené režimy zobrazenia	17
Technické parametre elektrických komponentov	18
Fyzické vlastnosti	19
Environmentálne charakteristiky	20
Priradenia kolíkov	21
Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD	23
Ergonómia	23
Manipulácia s monitorom a jeho premiestňovanie	25
Pokyny pre údržbu	26
Čistenie vášho monitora	26
Inštalácia monitora	27
Pripevnenie stojana – S2721D	27
Pripevnenie stojana – S2721DS	30
Pripojenie monitora	33
Pripojenie kábla HDMI a napájacích káblov	33



Pripojenie kábla DisplayPort (DP – DP) (voliteľný) a napájacieho kábla	34
Usporiadanie káblov	34
Zapnutie monitora	35
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)	36
Odpojenie stojana monitora – S2721D	37
Odpojenie stojana monitora – S2721DS	38
Nástenný držiak VESA (voliteľné)	39
Obsluha monitora	40
Zapnutie monitora	40
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli	40
Tlačidlo predného panela	41
Používanie ponuky na obrazovke (OSD)	42
Otvorenie systému ponuky	42
Upozornenie ponuky na obrazovke	54
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	57
Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania	58
Sklápanie	58
Otáčanie (len model S2721DS)	58
Vertikálne vysúvanie (len model S2721DS)	59
Otáčanie obrazovky (len model S2721DS)	59
Otočiť v smere hodín	60
Otočiť proti smeru hodín	60
Konfigurácia nastavení rotácie displeja vo vašom systéme	61
Riešenie problémov	62
Samokontrola	62
Zabudovaná diagnostika	63
Bežné problémy	64



Problémy špecifické pre produkt	67
Problémy týkajúce sa reproduktora	68
Príloha.	69
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie informácie o predpisoch	69
Kontakt na spoločnosť Dell	69
Databáza produktov v EÚ pre energetický štítok a informačný hárok produktu	69



Pokyny k bezpečnosti

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


- Monitor umiestnite na pevný povrch a narábajte s ním opatrne. Obrazovka je krehká a môže sa pri páde alebo pri prudkom náraze poškodiť.
- Vždy skontrolujte, či je monitor určený na prevádzku so striedavým napätím, ktoré je vo vašom regióne k dispozícii.
- Monitor udržiavajte pri izbovej teplote. Nadmerne chladné alebo teplé prostredie môže mať nepriaznivé účinky na tekuté kryštály obrazovky.
- Nevystavujte monitor vibráciám ani prudkým nárazom. Neumiestňujte napríklad monitor do kufra auta.
- Ak monitor dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho.
- Z dôvodu ochrany pre úrazom elektrickým prúdom sa nepokúšajte odstrániť žiadny kryt ani sa nedotýkajte vnútra monitora.



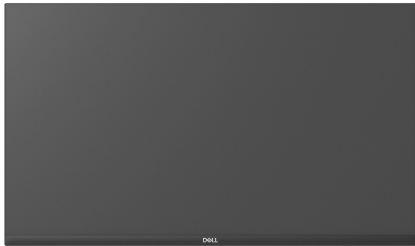




Informácie o vašom monitore

Obsah balenia

Váš monitor sa dodáva so súčasťami uvedenými v nasledujúcej tabuľke. Ak nejaká súčasť chýba, obráťte sa na spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontakt na spoločnosť Dell](#).

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

 **POZNÁMKA:** Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili niekde inde, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

Obrázok súčasti	Popis súčasti
	Obrazovka
<p>a</p>  <p>b</p> 	Zdvíhací prvok stojana: a. S2721D b. S2721DS
<p>a</p>  <p>b</p> 	Podstavec: a. S2721D b. S2721DS



	<p>Kryt skrutky VESA™ (len model S2721D)</p>
	<p>Napájací kábel (líši sa v závislosti od krajiny)</p>
	<p>Kábel HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Príručka rýchlym spustením • Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch



Vlastnosti výrobku

Monitor **Dell S2721D/S2721DS** má aktívnu matricu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej z tekutých kryštálov (LCD) a LED podsvietenie. Medzi vlastnosti monitora patrí:

- 68,47 cm (27-palcová) viditeľná oblasť (meraná uhlopriečka). Rozlíšenie 2560 x 1440 (16:9) plus podpora zobrazenia na celej obrazovke pre nižšie rozlíšenia.
- Podporuje funkciu AMD FreeSync™ s obnovovacou frekvenciou 75 Hz a rýchlou dobou odozvy 4 ms zo sivej na sivú v režime **Extreme (Extrémny)***.
- Gamut farieb 99% sRGB.
- Digitálne pripojenie cez DisplayPort a HDMI.
- S2721D: Možnosť sklápania.
- S2721DS: Možnosť sklonu, natočenia, čapu a nastavenia výšky.
- Zabudované duálne reproduktory.
- Odnímateľný stojan a 100 mm montážne otvory Video Electronics Standards Association (VESA™) pre flexibilné upevňovacie riešenia.
- Schopnosť používať zariadenia typu Plug and play v prípade podpory vo vašom systéme.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre jednoduchosť nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Uzamknutie tlačidla napájania a ponuky na obrazovke.
- Zásuvka na bezpečnostnú zámku.
- $\leq 0,3$ W v pohotovostnom režime.
- Optimalizácia pohodlia s obrazovkou bez blikania.

⚠ VAROVANIE: Možné vplyvy dlhodobého vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť poškodenie zraku, okrem iného únavu zraku, digitálne zaťažovanie zraku atď. Funkcia ComfortView je navrhnutá tak, aby znižovala množstvo modrého svetla vyžarovaného z monitora za účelom pohodlia zraku.

*Odozva 4 ms zo sivej na sivú sa dá dosiahnuť v režime **Extreme (Extrémny)**, čím sa znižuje viditeľné rozmazanie pohybu a zvyšuje rýchlosť odozvy obrazu. Môže to však spôsobiť určité mierne a viditeľné vizuálne artefakty v obraze. Pri každom nastavení systému a pri jednotlivých používateľských potrebách to je odlišné. Odporúčame daným používateľom vyskúšať rozličné režimy a nájsť to pravé nastavenie.



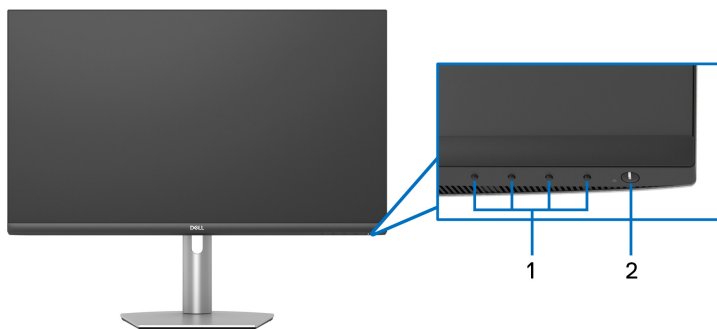
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

Pohľad spredu

S2721D



S2721DS

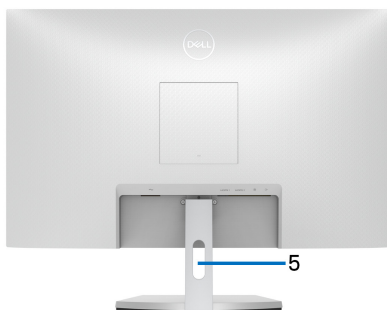
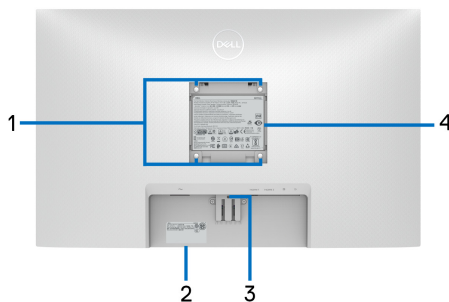


Menovka	Popis	Použitie
1	Tlačidlá funkcií	Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
2	Vypínacie tlačidlo (s indikátorom LED)	Zapnutie alebo vypnutie monitora.



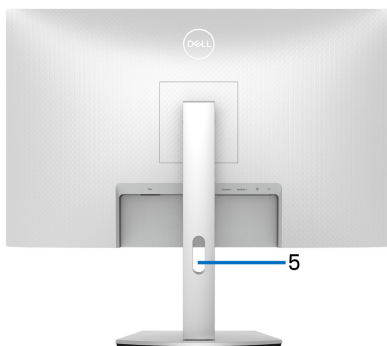
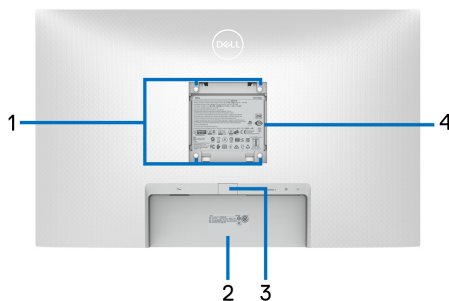
Pohľad zozadu

S2721D



Pohľad zozadu so stojanom monitora

S2721DS



Pohľad zozadu so stojanom monitora

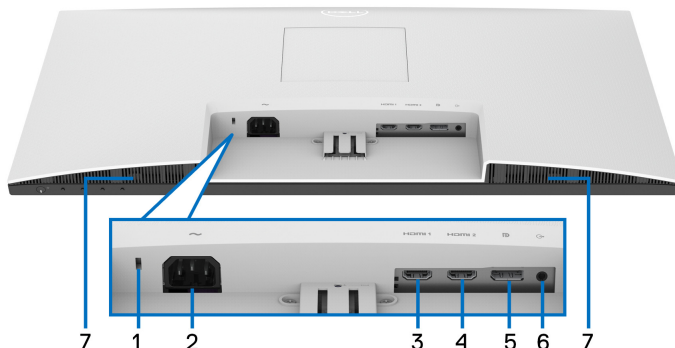
Menovka	Popis	Použitie
1	Montážne otvory VESA (100 mm x 100 mm – vzadu uchytené VESA kryt)	Upevnenie monitora na stenu pomocou súpravy držáka na stenu v súlade s normou VESA (100 mm x 100 mm).



2	Štítok s čiarovým kódom, sériovým číslom a servisnou známkou	Preštudujte si tento štítok, ak sa potrebujete obrátiť na spoločnosť Dell za účelom technickej podpory. Servisná známka je jedinečný abecedno-číselný identifikátor umožňujúci servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové súčasti vo vašom monitore a umožňuje aj prístup k informáciám o záruke.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojanu	Na uvoľnenie stojana od monitora.
4	Štítok s regulačnou klasifikáciou	Uvádza zoznam regulačných schválení.
5	Otvor na uloženie káblov	Slúži na usporiadanie káblov ich vedením cez otvor.

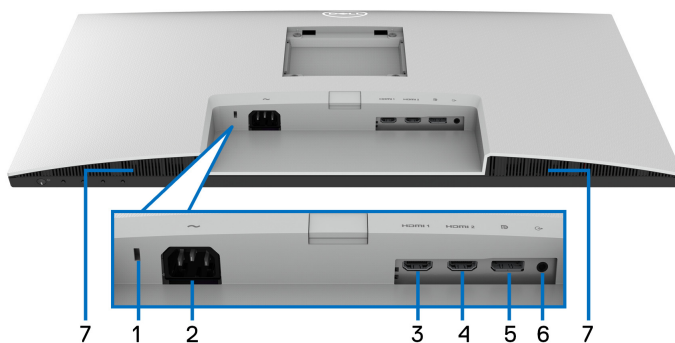


Pohľad zdola S2721D



Pohľad zospodu bez stojana monitora

S2721DS



Pohľad zospodu bez stojana monitora

Menovka	Popis	Použitie
1	Otvor pre bezpečnostný zámok	Uchytenie monitora bezpečnostným zámkom (bezpečnostný zámok nie je súčasťou balenia).
2	Napájací konektor	Zapojte napájací kábel (dodáva sa s monitorom).



3	Port HDMI (HDMI 1)	Pripojte počítač káblom HDMI (dodáva sa s monitorom).
4	Port HDMI (HDMI 2)	Pripojte počítač káblom HDMI (dodáva sa s monitorom).
5	DisplayPort	Pripojte počítač káblom DisplayPort.
6	Port výstupu zvuku	Pripojenie reproduktorov. POZNÁMKA: Tento port nepodporuje slúchadlá.
7	Reproduktory	Poskytuje výstup zvuku.



Technické údaje monitora

Model	S2721D	S2721DS
Typ obrazovky	Aktívna matica – TFT LCD	
Technológia panela	IPS	
Pomer strán	16:9	
Zobraziteľný obraz		
Uhlopriečka	684,7 mm (27 palca)	
Šírka (aktívna oblasť)	596,7 mm (23,49 palca)	
Výška (aktívna oblasť)	335,7 mm (13,21 palca)	
Celková oblasť	200312,2 mm ² (310,30 palca ²)	
Rozstup bodov	0,2331 x 0,2331 mm	
Obrazové body na palec (PPI)	108,79	
Uhol sledovania		
Vertikálne	178° (štandardne)	
Vodorovne	178° (štandardne)	
Výkon svietivosti	350 cd/m ² (štandardne)	
Kontrastný pomer	1000 k 1 (štandardne)	
Povrch čelnej dosky	Ochrana predného polarizátora pre odstránenie odleskov (Haze 25%, 3H)	
Zadné svetlo	Systém bieleho hranového LED podsvietenia	
Čas odozvy	<p>8 ms zo sivej na sivú v režime Normal (Normálny)</p> <p>5 ms zo sivej na sivú v režime Fast (Rýchly)</p> <p>4 ms zo sivej na sivú v režime Extreme (Extrémny)*</p> <p>*Odozva 4 ms zo sivej na sivú sa dá dosiahnuť v režime Extreme (Extrémny), čím sa znižuje viditeľné rozmazanie pohybu a zvyšuje rýchlosť odozvy obrazu. Môže to však spôsobiť určité mierne a viditeľné vizuálne artefakty v obraze. Pri každom nastavení systému a pri jednotlivých používateľských potrebách to je odlišné. Odporúčame daným používateľom vyskúšať rozličné režimy a nájsť to pravé nastavenie.</p>	



Počet farieb	16,7 milióna farieb	
Color gamut (Farebný gamut)	sRGB 99% (štandardne)	
Pripojenie	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort verzia 1.2 • 2 x port HDMI verzia 1.4 • 1 x port výstupu zvuku 	
Šírka okraja (od hrany monitora po aktívnu oblasť)		
Hore	7,4 mm	
Vľavo/Vpravo	7,4 mm/7,4 mm	
Spodné	21,6 mm	
Nastaviteľnosť		
Sklon	-5° až 21°	-5° až 21°
Natočenie	Nedá sa použiť	-30° až 30°
Čap	Nedá sa použiť	-90° až 90°
Výškovo nastaviteľný stojan	Nedá sa použiť	110 mm
Zabudované reproduktory	2 x 3 W výstup zvuku	
Kompatibilita softvéru Dell Display Manager	Jednoduché usporiadanie a ďalšie hlavné funkcie	
Zabezpečenie	Zásuvka na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa predáva samostatne)	

Technické parametre rozlíšenia

Model	S2721D/S2721DS
Vodorovný rozklad	30 kHz až 115 kHz (automaticky)
Zvislý rozklad	48 Hz až 75 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	2560 x 1440 pri frekvencii 75 Hz



Podporované režimy videa

Model	S2721D/S2721DS
Možnosti zobrazenia videa (HDMI a DisplayPort)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD

Predvolené režimy zobrazenia

Režim obrazovky	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1080	66,70	60,00	147,18	+/-
2560 x 1440	88,80	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	111,90	74,97	304,25	+/-

 **POZNÁMKA:** Monitor podporuje funkciu AMD FreeSync™.



Technické parametre elektrických komponentov

Model	S2721D/S2721DS
Vstupné signály videa	HDMI 1.4/DisplayPort 1.2, 600 mV pre jednotlivé rôzne linky, vstupný odpor 100 ohmov na jednotlivý pár
Napätie/frekvencia/prúd vstupu striedavého prúdu	100 V stried. až 240 V stried./50 Hz alebo 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (štandardne)
Nárazový prúd	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (max.) pri 0°C (studený štart)• 240 V: 60 A (max.) pri 0°C (studený štart)
Spotreba energie	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (vypnutý stav)¹• 0,2 W (pohotovostný režim)¹• 19 W (zapnutý stav)¹• 40 W (max.)²• 15,6 W (Pon)³• 48,54 kWh (TEC)³

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

² Max. nastavenie jasů a kontrastu.

³ Pon: Spotreba energie v zapnutom stave podľa určenia programu Energy Star verzia 8.0.

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

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

Spotrebiteľ by sa nemal spoliehať na tieto informácie, keď sa rozhoduje v otázkach tolerancie elektrického zapojenia a podobne. Neposkytuje sa žiadna výslovná ani predpokladaná záruka na presnosť a úplnosť informácií.



 **POZNÁMKA: Tento monitor má certifikát programu ENERGY STAR.**

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



Fyzické vlastnosti

Model	S2721D	S2721DS
Typ signálového kábla	<ul style="list-style-type: none">• Digitálny: HDMI, 19-kolíkový• Digitálny: DisplayPort, 20-kolíkový (kábel nie je súčasťou balenia)	
POZNÁMKA: Monitory Dell sú navrhnuté tak, aby fungovali optimálne s video káblami dodávanými s monitorom. Pretože spoločnosť Dell nemôže dohliadať na rozličných dodávateľov káblov na trhu, typov materiálu, konektor a proces používaný na výrobu týchto káblov, nemôže spoločnosť Dell zaručiť výkon videa na kábloch, ktoré sa nedodávajú s monitorom Dell.		
Rozmery (so stojanom)		
Výška	453,4 mm (17,85 palca)	<ul style="list-style-type: none">• Roztiahnuté: 510,1 mm (20,08 palca)• Stiahnuté: 400,1 mm (15,75 palca)
Šírka	611,6 mm (24,08 palca)	611,6 mm (24,08 palca)
Hĺbka	186,8 mm (7,35 palca)	174,7 mm (6,88 palca)
Rozmery (bez stojana)		
Výška	364,6 mm (14,35 palca)	364,6 mm (14,35 palca)
Šírka	611,6 mm (24,08 palca)	611,6 mm (24,08 palca)
Hĺbka	55,4 mm (2,18 palca)	55,4 mm (2,18 palca)



Rozmery stojana		
Výška	176,0 mm (6,93 palca)	<ul style="list-style-type: none"> • Roztiahnuté: 403,1 mm (15,87 palca) • Stiahnuté: 364,8 mm (14,36 palca)
Šírka	257,2 mm (10,13 palca)	257,0 mm (10,12 palca)
Hĺbka	186,8 mm (7,35 palca)	174,7 mm (6,88 palca)
Hmotnosť		
Hmotnosť s obalom	7,9 kg (17,42 libry)	8,9 kg (19,62 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	5,4 kg (11,90 libry)	6,2 kg (13,67 libry)
Hmotnosť bez súpravy stojana (pri zvažovaní upevnenia na stenu alebo držiaka VESA - bez káblov)	4,4 kg (9,70 libry)	4,4 kg (9,70 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	0,7 kg (1,54 libry)	1,5 kg (3,31 libry)

Environmentálne charakteristiky

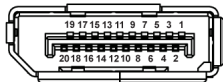
Model	S2721D/S2721DS
Normy súladu	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor s certifikátom ENERGY STAR • Súlad so smernicou RoHS • Obrazovky s certifikátom TCO • Znížený obsah BFR/PVC (okrem externých káblov) • Sklo bez obsahu arzénu a výlučne panel bez obsahu ortuti 	
Teplota	
Prevádzková	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimoprevádzková	<ul style="list-style-type: none"> • Pamäť: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) • Prepravná: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)



Vlhkosť	
Prevádzková	10% až 80% (bez kondenzácie)
Mimoprevádzková	<ul style="list-style-type: none"> • Pamäť: 5% až 90% (bez kondenzácie) • Prepravná: 5% až 90% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzková	5000 m (16404 stôp) (maximum)
Mimoprevádzková	12192 m (40000 stôp) (maximum)
Tepelný rozptyl	
	<ul style="list-style-type: none"> • 119,42 BTU/hod. (maximum) • 64,83 BTU/hod. (štandardne)

Priradenia kolíkov

Konektor DisplayPort

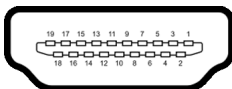


Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	ML3 (n)
2	Uzemnenie
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Uzemnenie
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Uzemnenie
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Uzemnenie
12	ML0 (p)
13	Uzemnenie
14	Uzemnenie



15	AUX (p)
16	Uzemnenie
17	AUX (n)
18	Detekcia horúcej zástrčky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Konektor HDMI



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



Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD

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

Ergonómia

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

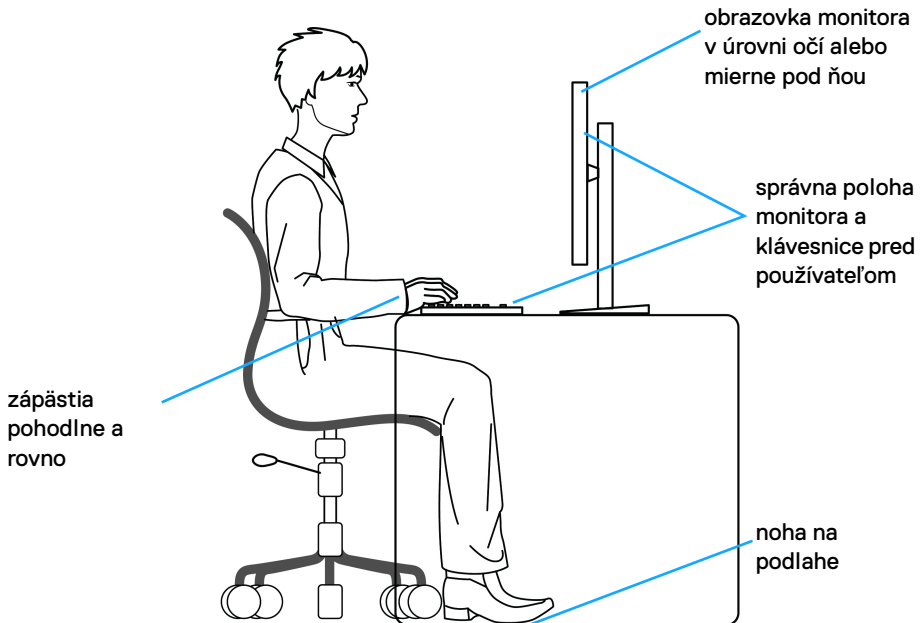
△ **UPOZORNENIE: Pri príliš dlhom sledovaní monitora môže dôjsť k únave zraku.**

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

- Počítač umiestnite tak, aby boli monitor a klávesnica pri práci priamo pred vami. V obchodoch sú bežne dostupné špeciálne podložky, ktoré vám pomôžu zachovať správnu polohu klávesnice.
- V rámci zníženia rizika zaťaženia zraku a bolesti krku/ramien/chrbtice/paží pri dlhodobom používaní monitora odporúčame:
 1. Nastavte vzdialenosť obrazovky od očí na 50 až 70 cm (20 až 28 palca).
 2. Často žmurkajte, aby sa oči zvlhčili, prípadne po dlhodobom používaní monitora navlhčite oči vodou.
 3. Každé dve hodiny si dať pravidelne a často prestávku asi 20 minút.
 4. Počas prestávok sa pozerajte mimo monitora na predmet vzdialený od vás asi 20 stôp po dobu aspoň 20 sekúnd.
 5. Počas prestávok si naťahovaním uvoľnite napätie v krku, rukách a pleciach.
- Zaistite, aby bola obrazovka monitora v úrovni očí alebo mierne nižšie, keď sedíte pred monitorom.
- Nastavte sklon monitora, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolité osvetlenie okolo seba (napríklad stropné svetlá, stolové lampy a záclony alebo žalúzie na okolitých oknách), aby ste minimalizovali odrazy a oslnenie na obrazovke monitora.
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu chrbtici.
- Počas používania klávesnice alebo myši držte predlaktia vodorovne a zápästia v neutrálnej a pohodlnej polohe.



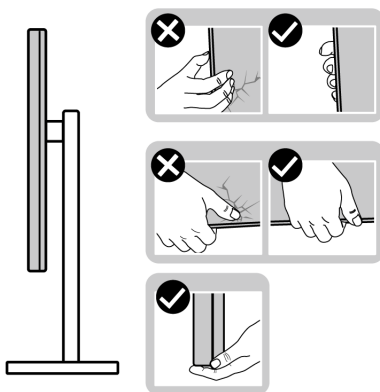
- Počas používania klávesnice alebo myši vždy nechajte priestor na odpočinok.
- Nechajte ramená prirodzene spočívať na oboch stranách.
- Zaistite, aby nohy spočívali rovno na podlahe.
- Pri sedení zaistite, aby váha nôh bola na nohách a nie na prednej časti sedadla. Nastavte výšku kresla alebo použite opierku na nohy, ak je to potrebné na udržanie správnej polohy tela.
- Striedajte svoje pracovné činnosti. Skúste si prácu zorganizovať tak, aby ste nesesedeli a nepracovali príliš dlho. V pravidelných intervaloch skúste vstať a prejsť sa trochu.
- Priestor pod stolom udržiavajte bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu rušiť pohodlné sedenie alebo predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.



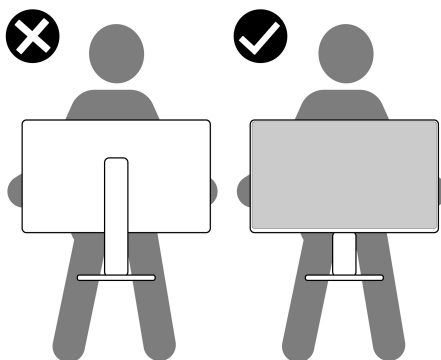
Manipulácia s monitorom a jeho premiestňovanie

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

- Pred premiestnením alebo zdvihnutím monitora vypnite počítač aj monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Vložte monitor do pôvodnej škatule s pôvodnými obalovými materiálmi.
- Držte za spodnú hranu a pevne monitor zasuňte bez použitia nadmerného tlaku pri zdvíhaní alebo premiestňovaní.



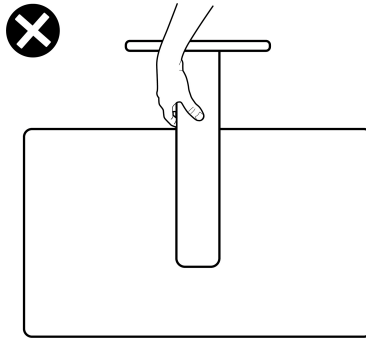
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora zabezpečte, aby obrazovka smerovala od vás a netlačte na zobrazovaciu oblasť, aby nedošlo k poškrabaniu alebo poškodeniu.



- Pri prenášaní monitora dávajte pozor, aby na neho nepôsobil žiadny náraz ani vibrácie.



- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora ho neprevracajte, dokým ho držíte za podstavec stojana alebo zdvíhací prvok stojana. Mohlo by dôjsť k náhodnému poškodeniu monitora alebo úrazu.



Pokyny pre údržbu

Čistenie vášho monitora

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

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



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

- Na čistenie vašej antistatickej obrazovky mierne navlhčite jemnú a čistú handru vodou. Ak je to možné, použite špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné pre antistatické povrchy. Nepoužívajte benzén, riedidlo, amoniak, drsné čistiace prostriedky ani stlačený vzduch.
- Na čistenie monitoru použite mierne navlhčenú teplú handru. Vyhnite sa použitiu akýchkoľvek saponátov, pretože niektoré saponáty zanechávajú na monitore mliečny povlak.
- Ak si pri vybal'ovaní monitora všimnete biely prášok, zotrite ho handrou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože monitory s tmavou farbou sa môžu poškríabať a ukazovať biele škrabance oveľa ľahšie, ako monitory so svetlou farbou.
- Používaním dynamicky sa meniaceho šetriča obrazovky a vypínaním monitoru, keď ho nepoužívate, pomôžete zachovať najlepšiu kvalitu obrazu vášho monitora.



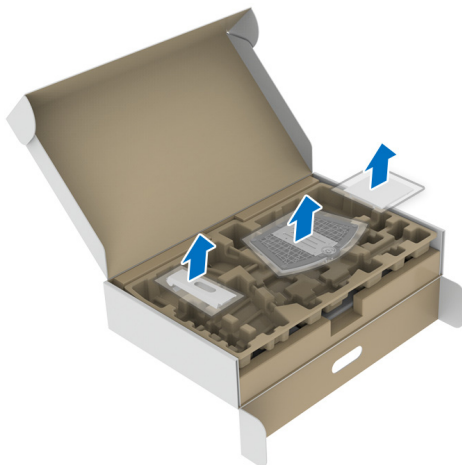
Inštalácia monitora

Pripevnenie stojana – S2721D

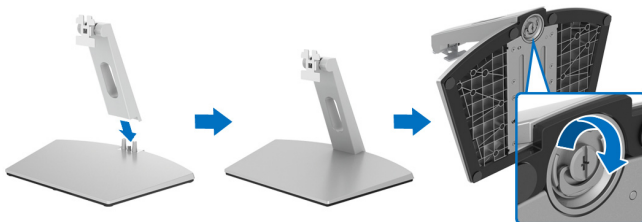
-  **POZNÁMKA:** Stojan nie je od výroby nainštalovaný.
-  **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa pripája stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili niekde inde, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

Pripevnenie stojana k monitoru:

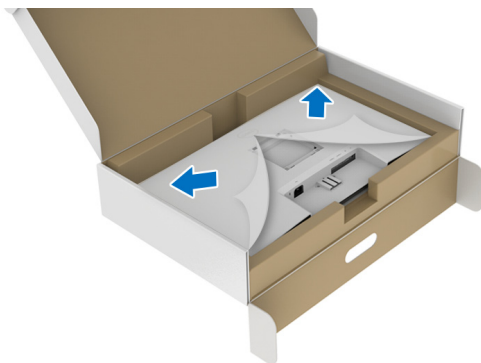
1. Podľa pokynov na kartónových chlopniach vytiahnite stojan z vrchného obalu, ktorý ho chráni.
2. Vytiahnite kryt VESA, podstavec stojana a zdvíhací prvok stojana z baliacej peny.



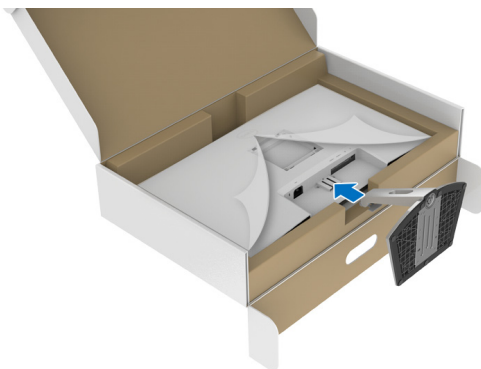
3. Priložte zdvíhací prvok stojana k podstavcu.
4. Otvorte skrutkovaciu rukoväť naspodku podstavca stojana a otáčaním v smere hodinových ručičiek zaistíte zostavu stojana.
5. Zatvorte skrutkovaciu rukoväť.



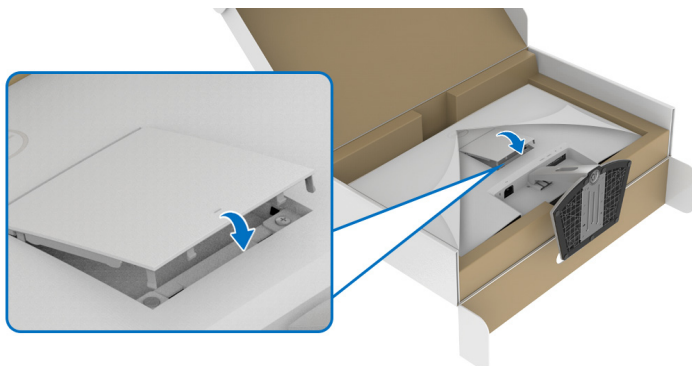
6. Otvorte ochranný kryt, čím odkryjete otvor VESA na obrazovke.



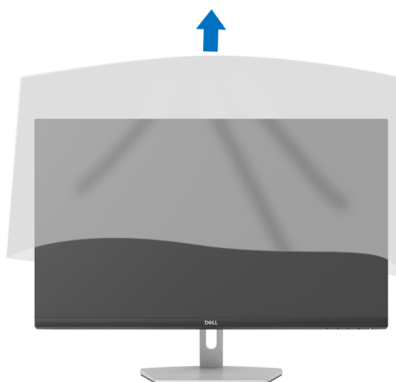
7. Priložte a zasuňte montážku konzolu stojana do drážky na zadnej strane obrazovky, kým nezacvakne na mieste.





8. Nainštalujte kryt skrutky VESA.



9. Postavte monitor vo vzpriamenej polohe a nadvihnite z monitora ochranný kryt.

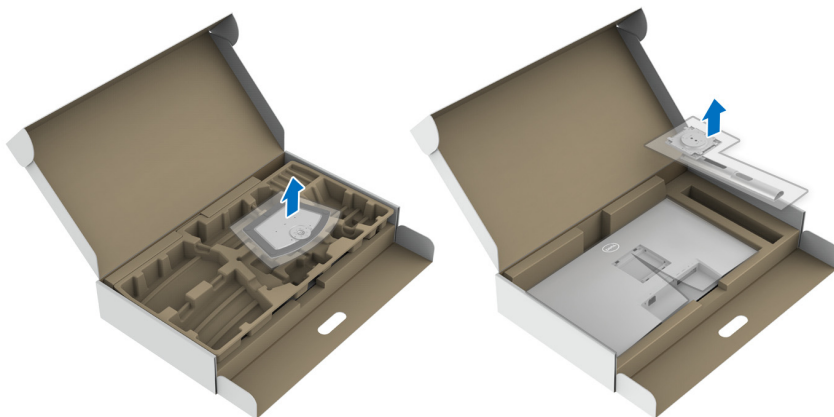


Pripevnenie stojana – S2721DS

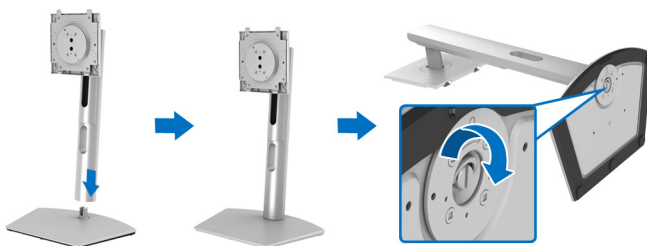
-  **POZNÁMKA:** Stojan nie je od výroby nainštalovaný.
-  **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa pripája stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili niekde inde, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

Pripevnenie stojana k monitoru:

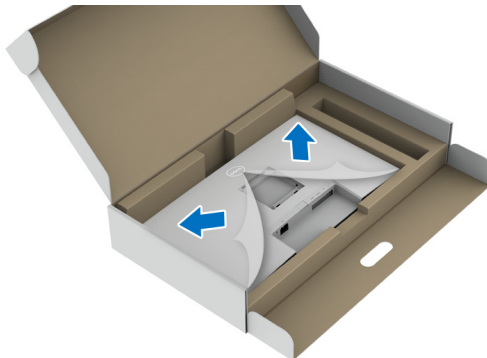
1. Podľa pokynov na kartónových chlopniach vytiahnite stojan z vrchného obalu, ktorý ho chráni.
2. Vytiahnite podstavec stojana a zdvíhací prvok stojana z baliacej peny.



3. Priložte zdvíhací prvok stojana k podstavcu.
4. Otvorte skrutkovaciu rukoväť naspodku podstavca stojana a otáčaním v smere hodinových ručičiek zaistíte zostavu stojana.
5. Zatvorte skrutkovaciu rukoväť.

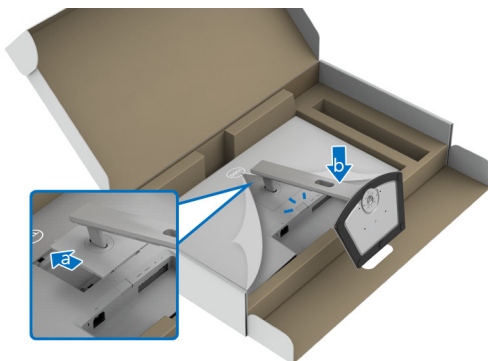


6. Otvorte ochranný kryt, čím odkryjete otvor VESA na obrazovke.



7. Zostavu stojana pripojte k obrazovke.

- a.** Priložte a zasunúte západky na zdvíhacom prvku stojana do otvoru VESA.
- b.** Tlačte stojan, kým nezapadne na miesto.

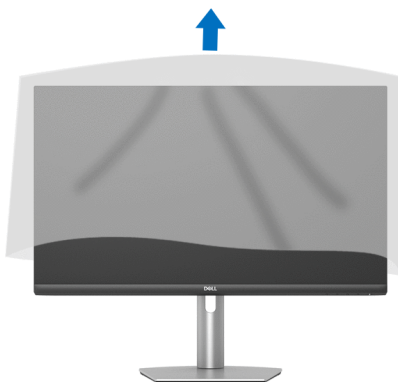


8. Obidvomi rukami pevne uchopíte zdvíhací prvok stojana a nadvihnete monitor. Potom postavíte monitor vo vzpriamenej polohe na rovný podklad.

POZNÁMKA: Pri zdvíhaní monitora držte zdvíhací prvok stojana pevne, aby nedošlo k náhodnému poškodeniu.



9. Nadvihnite ochranný kryt z monitora.



Pripojenie monitora

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

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

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

POZNÁMKA: Nepripájajte všetky káble k počítaču v rovnakom čase.

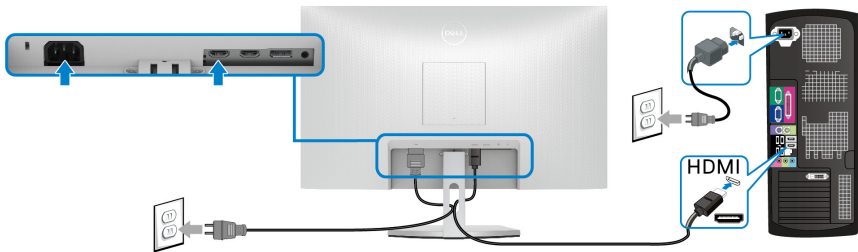
POZNÁMKA: Obrázky slúžia len na ilustračné účely. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Pripojenie monitora k počítaču:

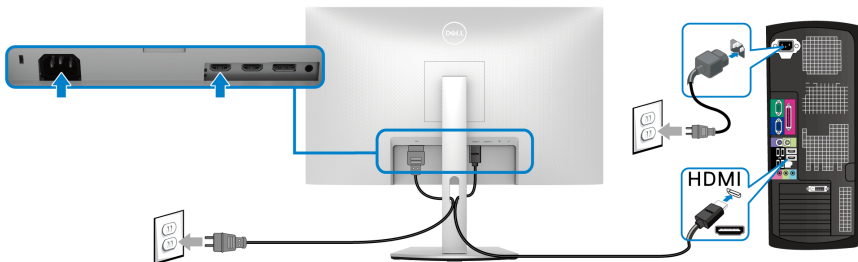
1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
2. Pripojte k počítaču kábel HDMI alebo DisplayPort vedúci z monitora.

Pripojenie kábla HDMI a napájacích káblov

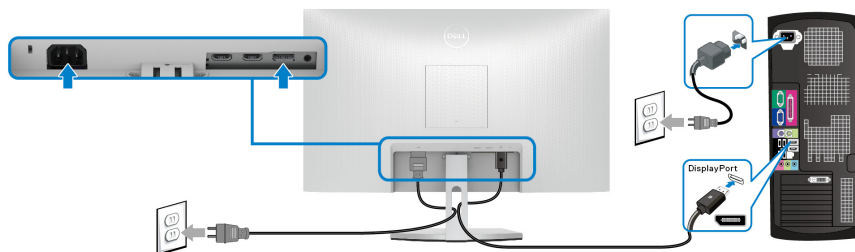
S2721D



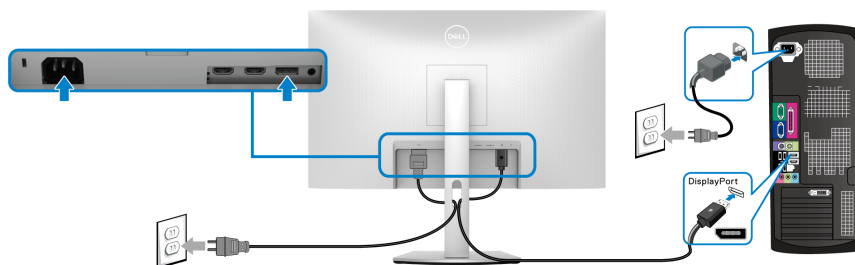
S2721DS



Pripojenie kábla DisplayPort (DP – DP) (voliteľný) a napájacieho kábla S2721D



S2721DS



Usporiadanie káblov

S2721D



S2721DS



Po pripojení všetkých nevyhnutných káblov k vášmu monitoru a počítaču (informácie o pripájaní káblov nájdete v časti [Pripojenie monitora](#)), usporiadajte všetky káble podľa nižšie uvedeného obrázka.

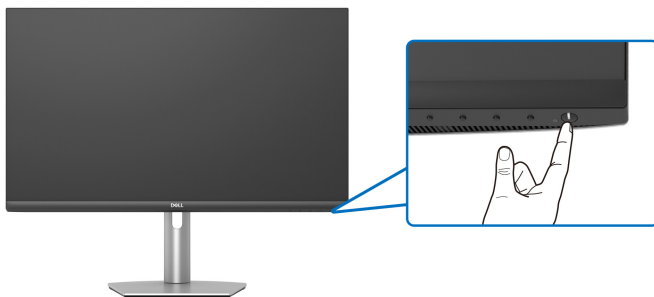


Zapnutie monitora

S2721D



S2721DS



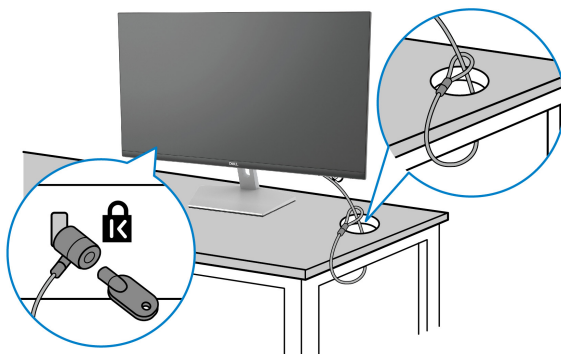
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)

Zásuvka bezpečnostného zámku sa nachádza na spodnej strane monitora. (Pozrite časť [Otvor pre bezpečnostný zámok](#))

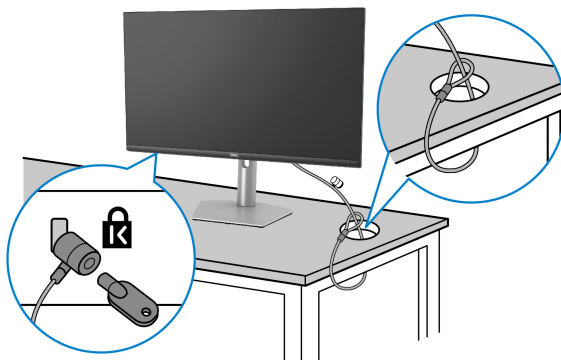
Informácie o používaní zámku Kensington (kupuje sa samostatne) nájdete v dokumentácii, ktorá je priložená k zámku.

Zaistite monitor o stôl pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

S2721D



S2721DS



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



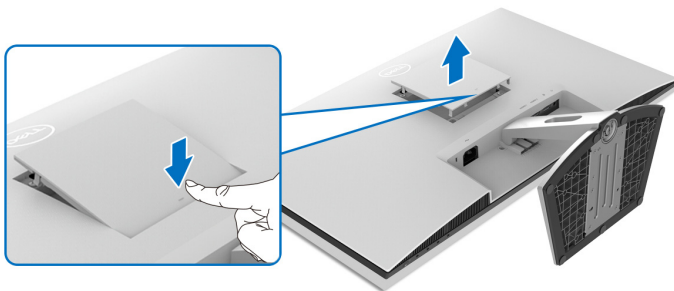
Odpojenie stojana monitora – S2721D

POZNÁMKA: Ak chcete zabrániť vzniku škrabancov na obrazovke LCD pri demontáži stojana, zaistite sa, aby bol monitor položený na mäkkom a čistom podklade.

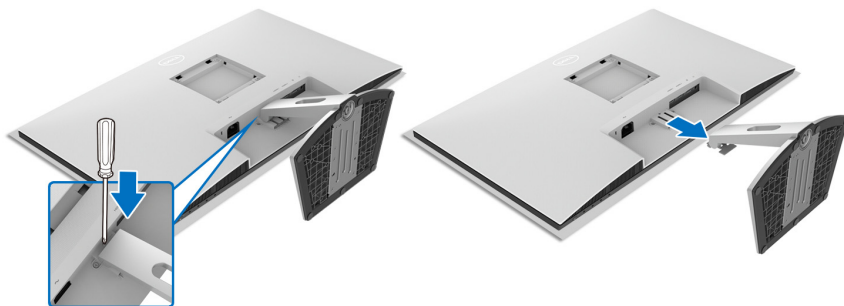
POZNÁMKA: Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa odníma stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak odnímate stojan, ktorý ste zakúpili niekde inde, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

Demontáž stojana:

1. Položte monitor na mäkkú tkaninu alebo vankúš.
2. Stlačením jamky na kryte VESA ho uvoľnite zo zadnej strany obrazovky.



3. Dlhým skrutkovačom zatlačte uvoľňovaciu západku umiestnenú v medzere nad stojanom.
4. Po uvoľnení západky vysuňte zostavu stojana z monitora.

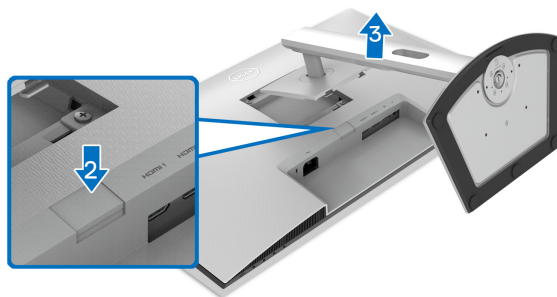


Odpojenie stojana monitora – S2721DS

- POZNÁMKA:** Ak chcete zabrániť vzniku škrabancov na obrazovke LCD pri demontáži stojana, zaistite sa, aby bol monitor položený na mäkkom a čistom podklade.
- POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa odníma stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak odnímate stojan, ktorý ste zakúpili niekde inde, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

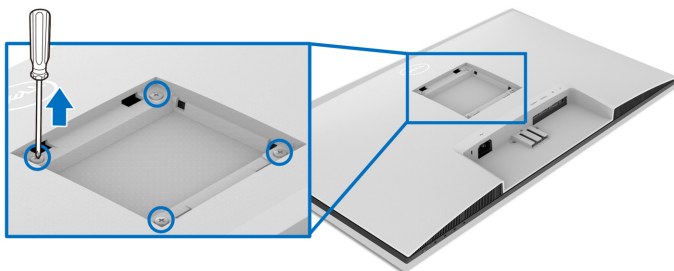
Demontáž stojana:

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

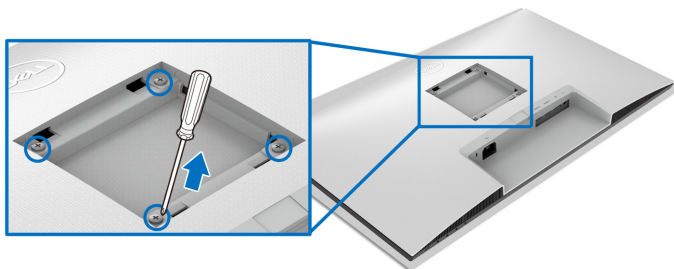


Nástenný držiak VESA (voliteľné)

S2721D



S2721DS



(Rozmer skrutky: M4 x 10 mm).

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

1. Obrazovku položte na mäkkú tkaninu alebo podušku položenú na stabilnom a rovnom stole.
2. Odoberte stojan monitora. (Pozrite časť [Odpojenie stojana monitora – S2721D](#) a [Odpojenie stojana monitora – S2721DS](#).)
3. Krížovým skrutkovačom odskrutkujte štyri skrutky, ktorými je uchytený zadný kryt obrazovky.
4. Montážnu konzolu súpravy držiaka na stenu pripevnite k obrazovke.
5. Upevnite monitor na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii priloženej k nástennému držiaku.

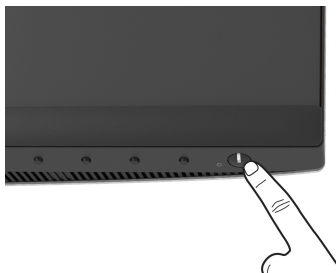
POZNÁMKA: Na použitie len s konzolou na upevnenie na stenu uvedenou v zozname UL, CSA alebo GS s minimálnou nosnosťou 17,6 kg (S2721D/S2721DS).



Obsluha monitora

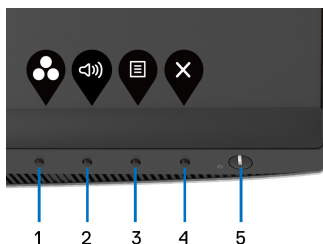
Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením tlačidla Zapnúť/Vypnúť.





Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli

Na úpravu nastavenia používajte ovládacie tlačidlá na prednej strane monitora.



Nasledujúca tabuľka popisuje tlačidlá predného panela:

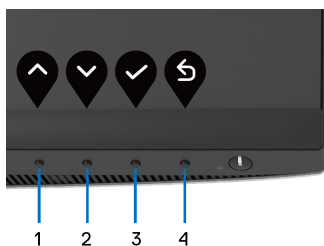
Tlačidlo predného panela	Popis
1  Klávesová skratka/ Preset Modes (Režimy predvolieb)	Pomocou tohto tlačidla vyberajte v zozname predvolených farebných režimov.
2  Klávesová skratka/ Volume (Hlasitosť)	Na priamy prístup k posúvaču na nastavenie Volume (Hlasitosť) .



3		Pomocou tlačidla PONUKA otvoríte ponuku na obrazovke (On-Screen Display - OSD). Pozrite časť Otvorenie systému ponuky .
4		Týmto tlačidlom zatvoríte hlavnú ponuku OSD.
5		Zapnutie alebo vypnutie monitora. Stále biele svetlo signalizuje, že monitor je zapnutý a funguje normálne. Blikajúce biele svetlo signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.

Tlačidlo predného panela

Na konfiguráciu nastavení obrazu používajte tlačidlá na prednej strane monitora.




Tlačidlo predného panela	Popis
1 Nahor	Pomocou tlačidla Nahor upravujte (zvyšujte rozsah) položky v ponuke OSD.
2 Nadol	Pomocou tlačidla Nadol upravujte (znižuje rozsah) položky v ponuke OSD.
3 OK	Pomocou tlačidla OK potvrdíte svoj výber.
4 Späť	Pomocou tlačidla Späť sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

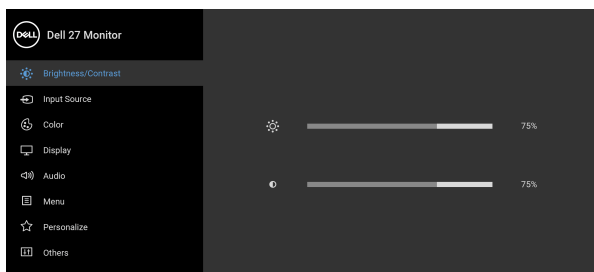







Používanie ponuky na obrazovke (OSD)

Otvorenie systému ponuky





POZNÁMKA: Ak zmeníte nastavenia a potom buď prejdete na inú ponuku, alebo ukončíte ponuku OSD, monitor príslušné zmeny automaticky uloží. Zmeny sa uložia aj v prípade, že zmeníte nastavenia a potom počkáte, pokým ponuka OSD nezmizne.

1. Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku na obrazovke a zobrazíte hlavnú ponuku.










2. Medzi možnosťami nastavenia sa presúvajte stlačením tlačidla  a . Počas prechodu z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej možnosti. V nasledujúcej tabuľke nájdete úplný zoznam všetkých možností dostupných pre monitor.
3. Jedným stlačením tlačidla  alebo  alebo  aktivujete zvýraznenú možnosť.

POZNÁMKA: Podľa zvolenej ponuky sa môžu smerové tlačidlá (a tlačidlo OK) zobrazovať odlišne. Pomocou dostupných tlačidiel vykonáte svoju voľbu.

4. Želaný parameter vyberte stlačením tlačidla  a .
5. Stlačením tlačidla  otvorte podponuku a potom použite smerové tlačidlá podľa indikátorov v ponuke, čím vykonáte zmeny.
6. Výberom tlačidla  sa vráťte do hlavnej ponuky.



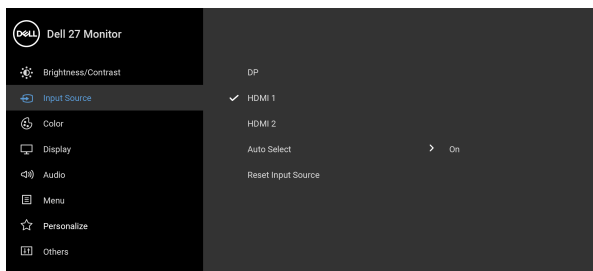
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	<p>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</p>	<p>V tejto ponuke aktivujete nastavenie Brightness/Contrast (Jas/Kontrast).</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Brightness (Jas)</p>		<p>Brightness (Jas) nastavuje svietivosť podsvietenia. Stlačením tlačidla  zvýšite jas a stlačením tlačidla  znížite jas (min. 0 / max. 100).</p>
<p>Contrast (Kontrast)</p>		<p>Najskôr nastavte položku Brightness (Jas). Položku Contrast (Kontrast) potom nastavte len v prípade, že je ďalšie nastavenie potrebné.</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite kontrast a stlačením tlačidla  znížite kontrast (min. 0 / max. 100).</p> <p>Funkcia Contrast (Kontrast) nastavuje úroveň rozdielu medzi najtmavšími a najjasnejšími oblasťami na obrazovke monitora.</p>






Input Source (Vstupný zdroj)


Ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)** používajte na výber z rôznych video signálov, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru.




DP

Vstup **DP** vyberte v prípade, že používate konektor DisplayPort (DP). Stlačením tlačidla  potvrdíte voľbu.

HDMI 1

Vstup **HDMI 1** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI. Stlačením tlačidla  potvrdíte voľbu.

HDMI 2

Vstup **HDMI 2** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI. Stlačením tlačidla  potvrdíte voľbu.

Auto Select (Automatický výber)

Po zapnutí funkcie budete môcť vyhľadávať dostupné zdroje vstupu.

Reset Input Source (Obnovenie zdroja vstupu)

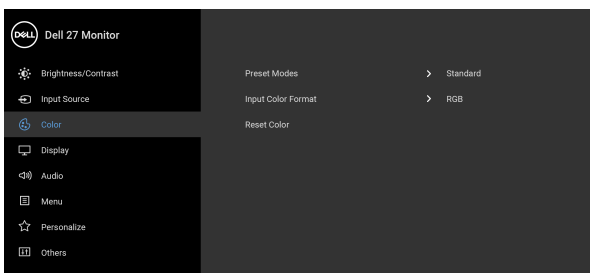
Obnovenie nastavenia vstupu monitora na predvolené.





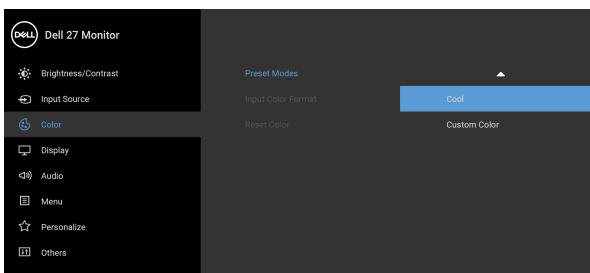
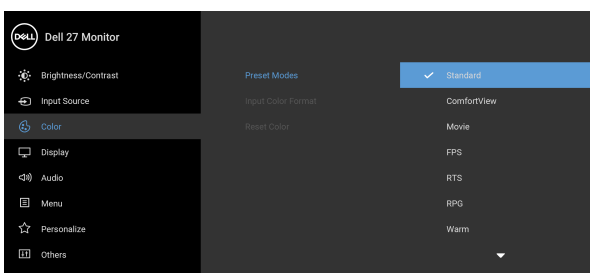
Color (Farby)

Položkou **Color (Farby)** upravte režim nastavenia farieb.



Preset Modes (Režimy predvolieb)

Umožňuje zvoliť zo zoznamu predvolený režim.



- **Standard (Štandardný):** Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. Toto je predvolený režim predvolieb.



Preset Modes (Režimy predvolieb)

- **ComfortView:** Znižuje úroveň modrého svetla vyžarovaného z obrazovky, aby bolo pozeranie pohodlnejšie pre oči.
VAROVANIE: Možné vplyvy dlhodobého vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť zdravotné problémy, napríklad digitálne zaťažovanie zraku, únavu zraku, a poškodiť zrak. Pri dlhom nepretržitom používaní monitora sa môžu vyskytnúť bolesti častí tela, napríklad krku, ramien, chrbta a pliec. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ergonómia](#).
 - **Movie (Film):** Načíta nastavenia farieb ideálne pre filmy.
 - **FPS:** Načíta nastavenia farieb ideálne pre strieľačkové hry z vlastného pohľadu.
 - **RTS:** Načíta nastavenia farieb ideálne pre stratégie v reálnom (RTS) čase.
 - **RPG:** Načíta nastavenia farieb ideálne pre RPG hry.
 - **Warm (Teplé):** Farby sú vykresľované teplejšie. Obraz sa javí teplejší s červeno-žltým odtieňom.
 - **Cool (Studené):** Farby sú vykresľované chladnejšie. Obraz sa javí chladnejší s modrým odtieňom.
 - **Custom Color (Vlastné farby):** Umožňuje ručné nastavenie farieb.
Pomocou tlačidiel so šípkou nastavte hodnoty troch farieb (R, G, B) a vytvorte svoj vlastný predvolený režim farieb.
-

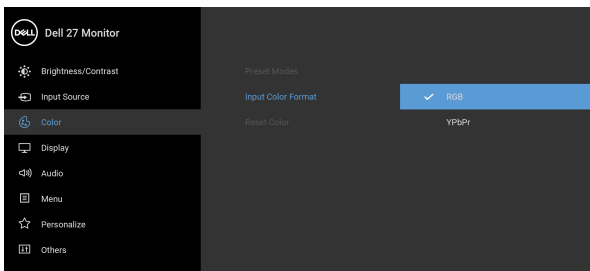


Input Color Format (Farebný formát vstupu)



Umožňuje nastaviť režim video vstupu na:

- **RGB:** Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k počítaču (alebo prehrávaču médií) pomocou kábla DisplayPort alebo HDMI.
- **YPbPr:** Vyberte túto možnosť, ak váš prehrávač médií podporuje len výstup YPbPr.

Stlačením tlačidla  potvrdíte voľbu.





Hue (Odtieň)

Táto funkcia môže posunúť farbu obrazu videa smerom k zelenej alebo fialovej. Toto sa používa na nastavenie požadovanej farby pokožky. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte odtieň v rozsahu '0' až '100'.

POZNÁMKA: Nastavenie **Hue (Odtieň)** je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** alebo **RPG**.

Saturation (Sýtosť)

Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb obrazu videa. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte sýtosť v rozsahu '0' až '100'.

POZNÁMKA: Nastavenie **Saturation (Sýtosť)** je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** alebo **RPG**.

Reset Color (Obnoviť farby)

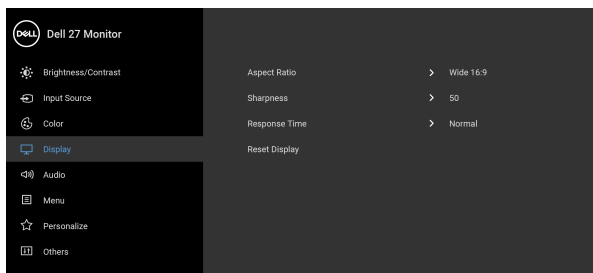
Slúži na vrátenie nastavení farieb na monitore na predvolené výrobné hodnoty.





Display (Obrazovka)

Pomocou ponuky **Display (Obrazovka)** nastavte obraz.





Aspect Ratio (Pomer strán)

Nastavte pomer strán obrazu na **Wide 16:9 (širokouhlý 16:9)**, **4:3**, alebo **5:4**.

Sharpness (Ostrosť)

Vďaka tejto funkcii môžete obraz zmeniť tak, aby vyzeral ostrejšie alebo jemnejšie.

Pomocou  alebo  nastavte ostrosť v rozsahu '0' až '100'.

Response Time (Čas odozvy)

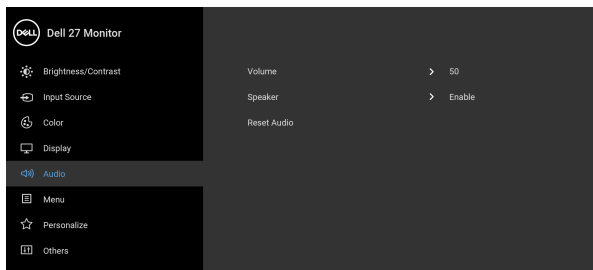
Umožňuje nastaviť položku **Response Time (Čas odozvy)** na **Normal (Normálny)**, **Fast (Rýchly)** alebo **Extreme (Extrémny)**.

Reset Display (Obnovenie obrazovky)

Obnoví všetky nastavenia zobrazenia na predvolené výrobné hodnoty.





Audio (Zvuk)



**Volume
(Hlasitosť)**

Umožňuje nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov.

Pomocou  alebo  nastavte úroveň hlasitosti na hodnotu od '0' do '100'.

**Speaker
(Reproduktor)**

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu reproduktora.

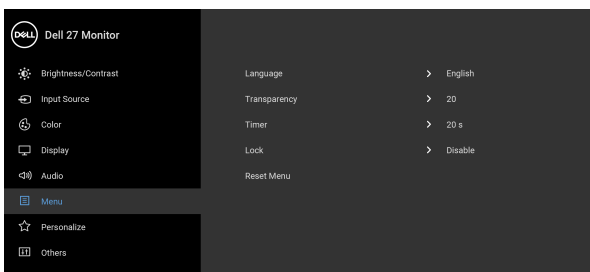
**Reset Audio
(Obnoviť zvuk)**

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia zvuku, vyberte túto možnosť.



Menu (Ponuka)



Vyberte túto možnosť, ak chcete upraviť nastavenia OSD, ako je jazyk OSD, dobu zobrazenia ponuky na obrazovke atď.



**Language
(Jazyk)**



Slúži na nastavenie ponuky na obrazovke na jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina).

**Transparency
(Priehľadnosť)**

Vyberte túto možnosť, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky pomocou tlačidiel  a  (min. 0 / max. 100).

**Timer
(Časovač)**

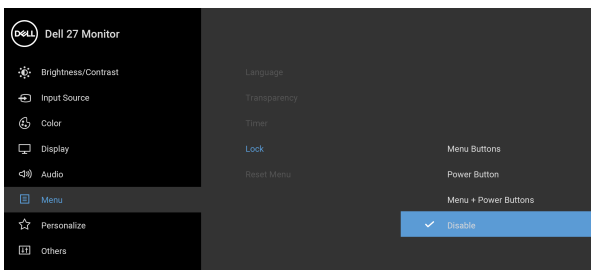
Nastavte čas, po ktorý bude OSD ponuka zostávať aktívna po poslednom stlačení niektorého tlačidla.

Pomocou  alebo  upravte posuvník v 1-sekundových prírastkoch v rozsahu od 5 do 60 sekúnd.



Lock (Zámok)

Pomocou uzamknutých ovládacích tlačidiel na monitore môžete ľuďom zabrániť v prístupe k ovládacím prvkom. Zabraňuje aj náhodnému aktivovaniu nastavenia viacerých monitorov.



- **Menu Buttons (Tlačidlá ponuky):** Všetky tlačidlá ponuky/funkcie (okrem tlačidla napájania) sú uzamknuté a používateľ k nim nemá prístup.
- **Power Button (Tlačidlo napájania):** Uzamknuté je len tlačidlo napájania a používateľ k nemu nemá prístup.
- **Menu + Power Buttons (Tlačidlá ponuky + napájania):** Tlačidlá ponuky/funkcie aj napájania sú uzamknuté a používateľ k nim nemá prístup.

Predvolené nastavenie je **Disable (Vypnúť)**.

Alternatívny spôsob uzamknutia (pre tlačidlá ponuky/funkcie): Môžete aj stlačiť a 4 sekundy podržať tlačidlo ponuky/funkcií vedľa tlačidla napájania a nastaviť možnosti uzamknutia.

POZNÁMKA: Ak chcete tlačidlá odomknúť, stlačte a 4 sekundy podržte tlačidlo ponuky/funkcií vedľa tlačidla napájania.

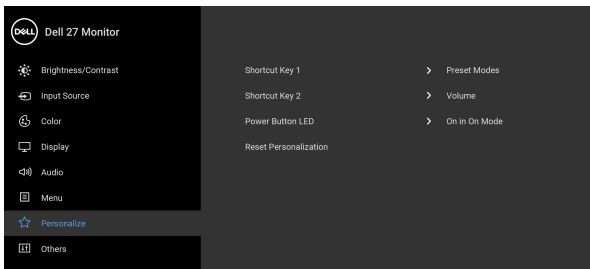
Reset Menu (Obnovenie ponuky)

Obnoví všetky nastavenia ponuky na obrazovke na predvolené výrobné hodnoty.





Personalize (Prispôbiť)



Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)

Umožňuje vám zvoliť funkciu spomedzi položiek **Preset Modes (Režimy predvolieb)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupný zdroj)**, **Aspect Ratio (Pomer strán)** alebo **Volume (Hlasitosť)** a priradiť jej klávesovú skratku.

Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)

Power Button LED (LED indikátor tlačidla Zapnúť/ Vypnúť)

Umožňuje nastaviť zapnutie alebo vypnutie LED indikátora napájania v rámci úspory energie.

Reset Personalization (Obnovenie prispôsobenia)

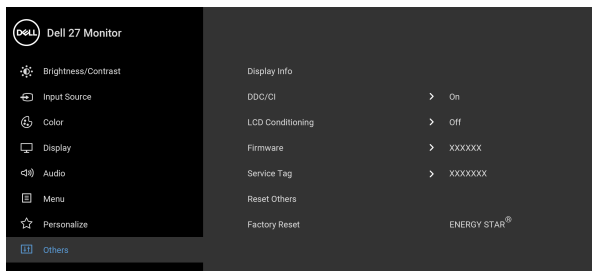
Obnovenie všetkých nastavení v ponuke **Personalize (Prispôbiť)** na výrobcov predvolené hodnoty.





Others (Ďalšie)

Vyberte túto možnosť, ak chcete upraviť nastavenia OSD, napríklad **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Regulácia LCD)** atď.

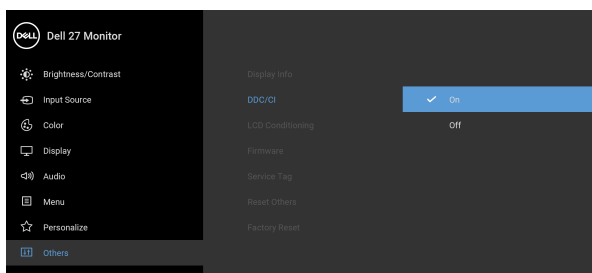


Display Info (Zobraziť informácie)

Zobrazuje aktuálne nastavenia monitora.

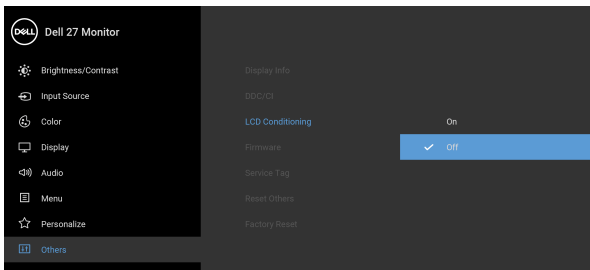
DDC/CI

DDC/CI (Dátový kanál displeja/príkazové rozhranie) vám umožňuje sledovať parametre (jas, vyváženie farieb atď.) určené na nastavenie pomocou softvéru vo vašom počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Off (Vyp.)**. Z dôvodu dosiahnutia najlepších používateľských skúseností a optimálneho výkonu vášho monitora túto funkciu povol'te.



LCD Conditioning (Regulácia LCD)

Pomáha redukovať menej významné prípady reziduálnych snímok. V závislosti od stupňa retencie obrazu môže činnosť programu určitý čas trvať. Túto funkciu môžete povoliť výberom možnosti **On (Zap.)**.



Firmware (Firmvér)

Zobrazuje verziu firmvéru monitora.

Service Tag (Servisná značka)

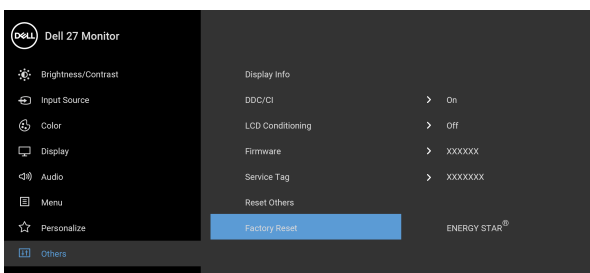
Zobrazuje servisnú značku monitora. Tento reťazec je potrebný v prípade, keď hľadáte telefonickú podporu, overujete stav záruky, aktualizujete ovládače na webovej stránke Dell atď.

Reset Others (Obnovenie ostatných)

Obnovenie všetkých nastavení v ponuke **Others (Ďalšie)** na výrobcom predvolené hodnoty.

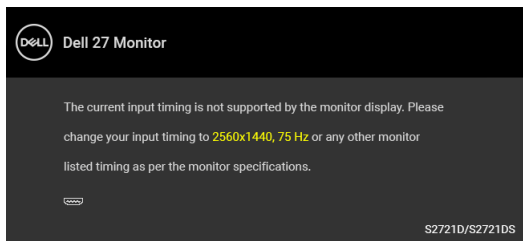
Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)

Obnoví všetky nastavenia na výrobcom predvolené hodnoty. To sú tiež nastavenia pre testy programu ENERGY STAR®.



Upozornenie ponuky na obrazovke

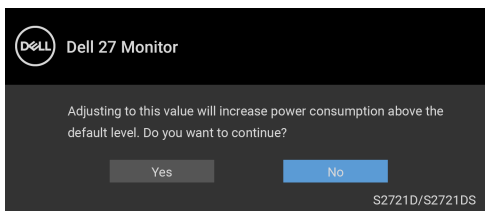
Keď monitor nebude podporovať konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Znamená to, že monitor nedokáže vykonať synchronizáciu so signálom, ktorý sa prijíma z počítača. V časti [Technické údaje monitora](#) nájdete rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie, ktoré môže tento monitor použiť. Odporúčaný režim je 2560 x 1440.

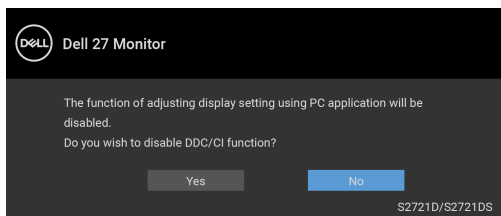
POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

Keď prvýkrát upravujete úroveň nastavenia **Brightness (Jas)**, objaví sa nasledujúce hlásenie:

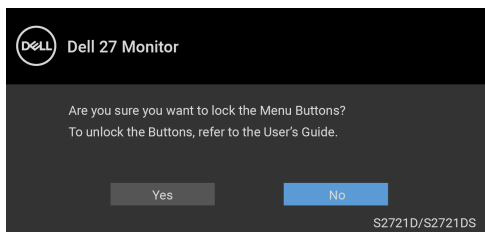


POZNÁMKA: Ak vyberiete možnosť Yes (Áno), hlásenie sa nabudúce pri zmene nastavenia Brightness (Jas) neobjaví.

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

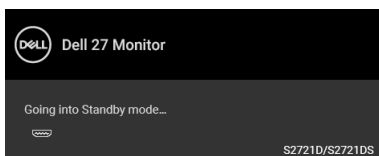


Pred aktivovaním funkcie **Lock (Zámok)** uvidíte nasledujúce hlásenie:



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

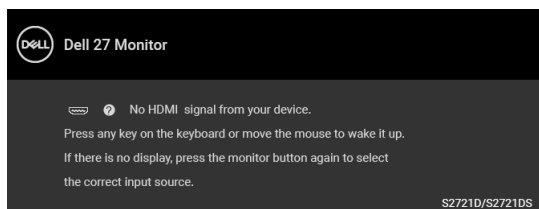
Nasledujúce hlásenie sa zobrazí, keď sa monitor prepne do pohotovostného režimu:



Aktiváciou počítača a zobudením monitora získate prístup do **OSD**.

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

OSD funguje len v normálnom prevádzkovom režime. Ak v pohotovostnom režime stlačíte akékoľvek iné tlačidlo okrem tlačidla napájania, v závislosti od zvoleného vstupu sa zobrazí nasledujúce hlásenie:

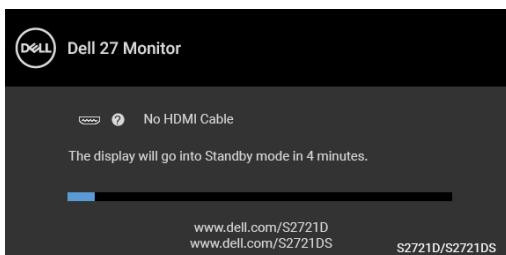


Aktiváciou počítača a monitora získate prístup do **OSD**.

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

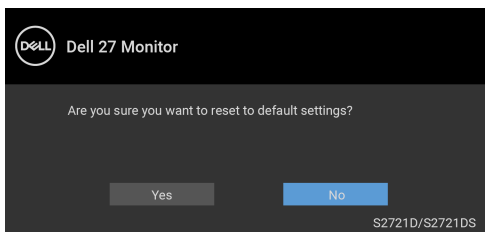


Ak je zvolený vstup HDMI alebo DisplayPort a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa plávajúce dialógové okno ako uvádzame nižšie.



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

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



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



Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

V operačnom systéme Windows® 7, Windows® 8 a Windows® 8.1:

1. Len pre Windows® 8 a Windows® 8.1: ak chcete prepnúť na klasickú pracovnú plochu, vyberte dlaždicu Pracovná plocha.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte položku **Rozlíšenie obrazovky**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam položky **Rozlíšenie obrazovky** a vyberte možnosť **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **OK**.

V operačnom systéme Windows® 10:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na položku **Nastavenie obrazovky**.
2. Kliknite na položku **Rozšírené nastavenie zobrazenia**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam položky **Rozlíšenie** a vyberte možnosť **2560 x 1440**.
4. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Ak nevidíte možnosť 2560 x 1440, možno bude potrebné aktualizovať ovládač grafickej karty. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolový alebo prenosný počítač značky Dell:

- Prejdite na lokalitu <https://www.dell.com/support>, zadajte svoju servisnú značku a prevezmite si najnovší ovládač pre grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky než Dell (prenosný alebo stolový):

- Prejdite na lokalitu podpory pre váš počítač a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.
- Prejdite na webovú lokalitu vašej grafickej karty a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.



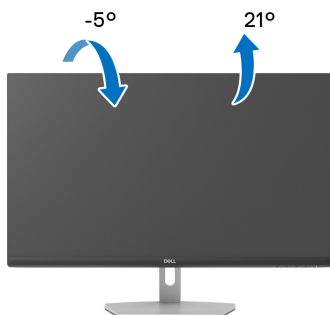
Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania

POZNÁMKA: Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa pripája stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili niekde inde, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

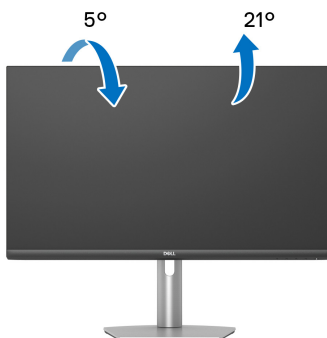
Keď je stojan pripevnený k monitoru, monitor môžete nakláňať tak, aby ste dosiahli najpohodlnejší uhol sledovania.

Sklápanie

S2721D



S2721DS



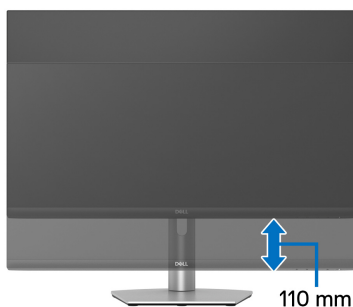
POZNÁMKA: Stojan nie je od výroby pri dodaní nainštalovaný.

Otáčanie (len model S2721DS)



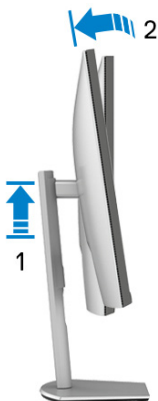
Vertikálne vysúvanie (len model S2721DS)

 **POZNÁMKA:** Stojan sa vysúva vertikálne až o 110 mm. Nižšie uvedený obrázok znázorňuje ako vertikálne vysunúť stojan.



Otáčanie obrazovky (len model S2721DS)

Pred otočením obrazovky zaistite, aby bola úplne roztiahnutá zvisle a úplne naklonená nahor, aby nedošlo k zachyteniu spodnej hrany monitora.





Otočiť v smere hodín



Otočiť proti smeru hodín




-  **POZNÁMKA:** Ak chcete používať funkciu otáčania obrazovky (orientácia na šírku/na výšku) v kombinácii s počítačom Dell, budete k tomu potrebovať aktualizovaný ovládač grafickej karty, ktorý sa nedodáva s týmto monitorom. Ak chcete prevziať ovládač grafickej karty, prejdite na stránku www.dell.com/support a v časti Na prevzatie vyhľadajte položku Ovládače videa, pod ktorou nájdete najnovšie ovládače.
-  **POZNÁMKA:** V režime Na výšku sa môže vyskytnúť zníženie výkonu pri používaní graficky náročných aplikácií, napríklad pri 3D hraní.




Konfigurácia nastavení rotácie displeja vo vašom systéme

Keď otočíte monitor, na základe nižšie uvedeného postupu musíte nakonfigurovať nastavenia otáčania obrazovky vo svojom systéme.

 **POZNÁMKA:** Ak monitor používate s počítačom inej značky ako Dell, musíte prejsť na webovú lokalitu s ovládačom pre svoju grafickú kartu, prípadne webovú lokalitu výrobcu počítača, kde nájdete informácie o otáčaní „obsahu“ zobrazeného na obrazovke.

Konfigurácia nastavení otáčania obrazovky:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na položku **Vlastnosti**.
2. Vyberte kartu **Nastavenie** a kliknite na položku **Rozšírené**.
3. Ak vlastníte grafickú kartu značky ATI, vyberte kartu **Otáčanie** a nastavte uprednostnené otočenie.
4. Ak vlastníte grafickú kartu značky NVIDIA, kliknite na kartu **NVIDIA**, v ľavom stĺpci vyberte možnosť **NVRotate** a potom zvolte požadované otočenie.
5. Ak vlastníte grafickú kartu Intel[®], vyberte kartu grafickej karty **Intel**, kliknite na **Vlastnosti grafiky**, vyberte kartu **Otáčanie** a potom nastavte požadované otočenie.

 **POZNÁMKA:** Ak nevidíte možnosť otočenia, prípadne táto možnosť nefunguje správne, prejdite na stránku www.dell.com/support a prevezmite si najnovší ovládač pre svoju grafickú kartu.



Riešenie problémov

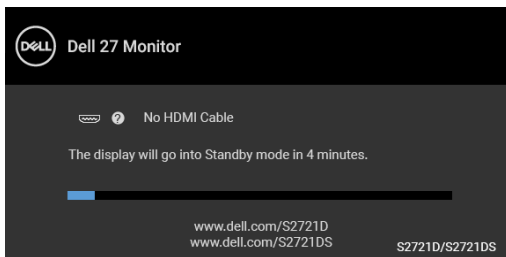
VAROVANIE: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Pokyny k bezpečnosti](#).

Samokontrola

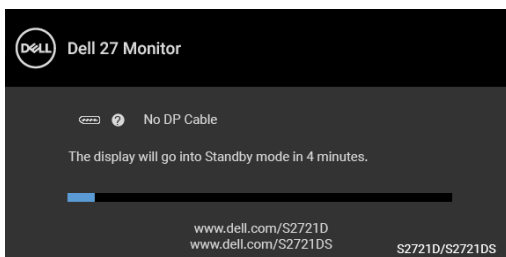
Váš monitor poskytuje funkciu samokontroly, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak je pripojenie vášho monitora a počítača správne, ale obrazovka monitora zostáva prázdna, vykonaním nasledujúcich krokov spustíte samokontrolu monitora:

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

Na obrazovke by sa plávajúce dialógové okno (na čiernom pozadí) malo zobrazit' v prípade, že monitor nedokáže zistiť video signál a funguje správne. Počas režimu samokontroly zostáva indikátor LED napájania biely. Taktiež, v závislosti od zvoleného vstupu sa na obrazovke bude neustále rolovať jedno z nasledujúcich dialógových hlásení.



alebo



4. Toto okno sa zobrazí aj počas normálnej prevádzky systému v prípade, že dôjde k odpojeniu alebo poškodeniu video kábla.

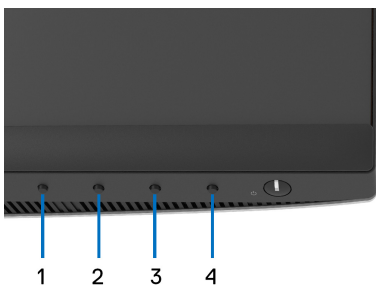


5. Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel, potom zapnite počítač aj monitor.


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

Zabudovaná diagnostika

Váš monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý pomáha určiť, či anomália obrazovky, ku ktorej dochádza, je vnútorným problémom monitora alebo vášho počítača a video karty.



Spustenie zabudovanej diagnostiky:

1. Skontrolujte, či je obrazovka čistá (žiadne prachové čiastočky na povrchu obrazovky).
2. Stlačte **Tlačidlo 4** a podržte asi 4 sekundy, kým sa neobjaví kontextová ponuka.
3. **Tlačidlom 1** alebo **Tlačidlom 2** vyberte diagnostický nástroj  a **Tlačidlom 3** potvrdte. Na začiatku diagnostického programu sa objaví sivý testovací vzor.
4. Pozorne skontrolujte prítomnosť anomálií na obrazovke.
5. Opätovným stlačením **Tlačidla 1** zmeníte testovacie vzory.
6. Zopakovaním krokov 4 a 5 skontrolujte zobrazenie na červenej, zelenej, modrej, čiernej, bielej a textovej obrazovke.
7. Stlačením **Tlačidla 1** ukončíte diagnostický program.



Bežné problémy

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

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Žiadne video/ zhasnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač riadne pripojený a zabezpečený.• Pomocou iného elektrického zariadenia overte, či napájacia zásuvka funguje správne.• Skontrolujte, či je tlačidlo napájania úplne stlačené.• Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
Žiadne video/ zapnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz alebo žiadny jas	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou OSD zvýšte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.• Vykonajte funkciu samokontroly monitora.• Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.• Spustite zabudovanú diagnostiku.• Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
Slabé zaostrenie	Obráz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje paobraz	<ul style="list-style-type: none">• Odstráňte predĺžovacie video káble.• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.• Video rozlíšenie zmeňte na správny pomer strán.



Trasľavé/chvejúce sa video	Zvltný obraz alebo jemný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Skontrolujte faktory prostredia. • Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixely	Obrazovka LCD obsahuje bodky	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite a zapnite napájanie. • Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. • Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Zaseknuté pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné bodky	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite a zapnite napájanie. • Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. • Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Pomocou OSD upravte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Pomocouponuky na obrazovke upravte nastavenia horizontálnych a vertikálnych ovládačov. • Keď sa používa vstup HDMI/ DisplayPort, nie je možné korigovať polohu obrazu.



Horizontálne/ vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Spustite zabudovanú diagnostiku.
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je zakódovaná alebo sa zobrazuje útržkovito	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa zakódovaná obrazovka zobrazuje aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Počítač reštartujte v núdzovom režime.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné známky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonávajte žiadne kroky riešenia problémov. • Okamžite kontaktujte spoločnosť Dell.
Nepravidelné problémy	Monitor sa zapne a vypne	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či k nepravidelnému problému dochádza aj v režime samokontroly.



Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonajte funkciu samokontroly monitora. • Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je správna	<ul style="list-style-type: none"> • Zmeňte nastavenia v položke Preset Modes (Režimy predvolieb) v časti Color (Farby) v ponuke OSD v závislosti od aplikácie. • Upravte hodnotu R/G/B v položke Custom Color (Vlastné farby) v časti Color (Farby) v ponuke na obrazovke. • Spustíte zabudovanú diagnostiku.
Zachovanie obrazu v dôsledku dlhodobého ponechania statického obrazu na monitore	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte obrazovku tak, aby sa po niekoľkých minútach nečinnosti vypla. Dá sa to urobiť cez Možnosti napájania v systéme Windows alebo v nastavení Šetrič energie na počítači Mac. • Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.

Problémy špecifické pre produkt

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Obráz na obrazovke je príliš malý	Obráz je na obrazovke vycentrovaný, ale nevyplní celú oblasť zobrazenia	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) v časti Display (Obrazovka) v ponuke OSD. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.



Monitor nie je možné nastaviť pomocou tlačidiel na prednom paneli	OSD sa na obrazovke nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor. • Ponuka na obrazovke je možno zablokovaná. Stlačením a podržaním tlačidla ponuky/funkcií vedľa tlačidla napájania po dobu 4 sekúnd odomknite (ďalšie informácie vid' Lock (Zámok)).
Žiadny signál vstupu po stlačení používateľských ovládacích prvkov	Žiadny obraz, indikátor LED je biely	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici skontrolujte, či sa počítač nenachádza v režime úspory energie. • Skontrolujte, či je kábel signálu zapojený. V prípade potreby kábel signálu znovu pripojte. • Reštartujte počítač alebo prehrávač videa.
Obraz nevyplnía celú obrazovku	Obraz nevyplnía výšku alebo šírku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> • Vzhľadom na odlišné formáty videa (pomer strán) na diskoch DVD monitor môže zobrazovať na celej obrazovke. • Spustite zabudovanú diagnostiku.

Problémy týkajúce sa reproduktora

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Z reproduktorov nevychádza žiadny zvuk	Nie je počuť žiadny zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite monitor, odpojte napájací kábel monitora, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor. • Skontrolujte správne pripojenie zvukového kábla k portu výstupu zvuku na počítači. • Odpojte zvukový kábel z portu zvukového výstupu. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.



Príloha

VAROVANIE: Pokyny k bezpečnosti

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

Informácie týkajúce sa bezpečnostných pokynov nájdete v dokumente Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch (SERI).

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie informácie o predpisoch

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

Kontakt na spoločnosť Dell

Pre zákazníkov v USA je určené telefónne číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ POZNÁMKA: Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné údaje nájdete v nákupnej faktúre, ústrižku na balení, účtenke alebo v katalógu výrobkov od spoločnosti Dell.

Spoločnosť Dell poskytuje viacero on-line a telefonických možností na získanie podpory a služieb. Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny a výrobu a niektoré služby možno nebudú vo vašej oblasti k dispozícii.

- Online technická pomoc – www.dell.com/support/monitors
- Kontakt na spoločnosť Dell – www.dell.com/contactdell

Databáza produktov v EÚ pre energetický štítok a informačný hárok produktu

S2721D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344016>

S2721DS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346949>

