

Monitor Dell Pro 27

E2725HM

Návod na obsluhu

Poznámky, upozornenia a výstrahy

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám pomáhajú lepšie používať svoj výrobok.
-  **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE uvádza buď potenciálne poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov a radí vám, ako sa vyhnúť problémom.
-  **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálnu škodu na majetku, nebezpečenstvo zranenia, alebo smrti.

Bezpečnostné pokyny	5
Informácie o monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti výrobku	7
Kompatibilita operačného systému	10
Opis jednotlivých častí a ovládacích prvkov	11
Pohľad spredu	11
Pohľad zozadu	11
Pohľad zboku	12
Pohľad zdola	12
Technické parametre monitora	13
* Dell Display a Peripheral Manager (DDPM) pre Windows	14
Technické parametre rozlíšenia	15
Podporované režimy obrazu	15
Predvolené režimy zobrazenia	15
Elektrické technické parametre	16
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostredia	18
Priradenia kolíkov	19
Port VGA	19
DisplayPort	20
Port HDMI	21
Možnosť Plug-and-Play (Zapoj a hraj)	22
Politika kvality a pixelov LCD monitora	22
Ergonomika	23
Manipulácia s displejom a jeho presúvanie	24
Pokyny týkajúce sa údržby	25
Čistenie monitora	25
Zostavenie monitora	26
Upevnenie stojana	26
Pripojenie monitora	28
Usporiadanie káblov	29
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	30
Odmontovanie stojana z monitora	30
Držiak VESA s montážou na stenu (voliteľný)	31
Používanie naklonenia	32
Obsluha monitora	33
Zapnutie monitora	33
Používanie ovládacích tlačidiel	33
Ovládacie prvky OSD	34
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	35
Vstup do ponuky OSD	35
Používanie funkcie OSD Lock (Zamknutie OSD)	43
Pomocou tejto ponuky zamknite tlačidlá	43
Zamknutie tlačidiel pomocou ovládacieho tlačidla na prednom paneli	44
Odomknutie tlačidiel	45

Výstražné hlásenia OSD	46
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	48
Riešenie problémov	49
Samokontrola	49
Vstavaná diagnostika	50
Bežné problémy	51
Regulačné informácie	53
Displeje s certifikátom TCO	53
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	53
Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku	53
Kontaktovanie spoločnosti Dell	54

Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Ak nie je uvedené inak, pri každom postupe v tomto dokumente, ktorý je dodaný spolu s týmto monitorom, sa od vás očakáva, že si prečítate bezpečnostné informácie v ňom obsiahnuté.

POZNÁMKA: Pred používaním tohto monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané spolu s vašim monitorom, a vytlačené na tomto výrobku. Dokumenty uchovávajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

VÝSTRAHA: Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov iných ako tie, ktoré sú uvedené v tejto dokumentácii, môže viesť k vystaveniu sa nebezpečenstvu úderu elektrickým prúdom a/alebo mechanickým nebezpečenstvám.

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

- Monitor umiestnite na pevný povrch a opatrne s ním manipulujte. Obrazovka je krehká a pri páde alebo stlačení ostrým predmetom sa môže poškodiť.
- Uistite sa, že monitor je elektricky dimenzovaný na napájanie striedavým prúdom, ktorý je k dispozícii vo vašej oblasti.
- Monitor udržiavajte pri izbovej teplote. Podmienky s nadmerným chladom alebo teplom môžu nepriaznivo vplyvať na displej z tekutých kryštálov.
- Napájací kábel monitora zapojte do najbližšej prístupnej nástennej elektrickej zásuvky. Pozrite si časť [Pripojenie monitora](#).
- Monitor neumiestňujte ani neprevádzkujte na vlhkom povrchu alebo blízko vody.
- Monitor nevystavujte podmienkam so silnými vibráciami alebo údermi. Monitor napríklad neumiestňujte do batožinového priestoru vozidla.
- Monitor odpojte od elektrickej zásuvky, keď sa nebude dlhšiu dobu používať.
- Aby nedošlo k elektrickému úderu, nepokúšajte sa odstrániť žiadny kryt a nedotýkajte sa vnútorných súčastí monitora.
- Pozorne si prečítajte tento návod na použitie. Tento dokument si uchovajte pre budúce použitie. Dodržiavajte všetky výstrahy a pokyny vyznačené na tomto výrobku.
- Niektoré monitory možno namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Používajte správne špecifikácie pre VESA, ktoré sú uvedené v časti Montáž na stenu v Používateľskej príručke.

Informácie týkajúce sa bezpečnostných pokynov si pozrite v dokumente Informácie týkajúce sa bezpečnosti, životného prostredia a právnych predpisov (SERI), ktorý je dodaný spolu s týmto monitorom.

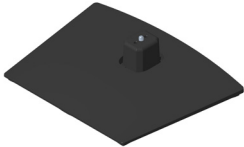
Informácie o monitore

Obsah balenia

V nasledovnej tabuľke sa uvádza zoznam komponentov, ktoré sú dodané spolu s monitorom. Ak nejaká súčasť chýba, kontaktujte spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

- POZNÁMKA:** Niektoré súčasti môžu byť doplnkové a nemusia byť dodané spolu s týmto monitorom. V určitých krajinách nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.
- POZNÁMKA:** Ak chcete zostaviť stojan z akéhokoľvek iného zdroja, pozrite si pokyny v dokumentácii, ktorá je dodaná k tomuto stojanu.

Tabuľka 1. Súčasti monitora a opisy.

Obrázok komponentu	Opis komponentu
	Monitor
	Podstavec stojana
	Základňa stojana
	Kábel DisplayPort do DisplayPort 1.2 (1,80 m)
	Kábel HDMI (1,80) (iba pre Japonsko)
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny a regiónu)
	- Kód QR - Bezpečnosť, životné prostredie a regulačné informácie

Vlastnosti výroby

Monitor s plochou obrazovkou **Dell E2725HM** má aktívnu matricu, TFT LCD obrazovku alebo tenkovrstvový tranzistorový displej z tekutých kryštálov (LCD) s podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňujú:

- Displej s 686,0 mm (27,0-palcovou) zobrazovacou plochou (meranou uhlopriečne).
 - Rozlíšenie 1920 x 1080 s celoobrazkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
 - Široké pozorovacie uhly 178 stupňov vo zvislom a vodorovnom smere.
 - Kontrastný pomer (1000:1).
 - Ľahké a jednoduché pripojenie k starším a novým počítačom pomocou kábla DisplayPort, HDMI.
 - Podporuje rozlíšenie FHD s obnovovacím kmitočtom až 100 Hz.
 - Funkcia Plug-and-play (Zapoj a hraj) je aktívna, ak ju podporuje váš počítač.
 - Úpravy ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD) na uľahčenie nastavenia a optimalizácie obrazovky.
 - Odnímateľný podstavec a 100 mm montážne otvory pre riešenia flexibilnej montáže podľa Video Electronics Standards Association (VESA) (Spoločnosť pre elektronické obrazové štandardy).
 - Štrbina pre bezpečnostný zámok.
 - $\leq 0,3$ W v pohotovostnom režime.
 - Podporuje Dell Display a Peripheral Manager.
 - Optimalizácia pohodlia sledovania pomocou obrazovky bez blikania.
 - Štrbina pre bezpečnostný zámok.
 - Technológia Dell ComfortView Plus je integrovaná funkcia obrazovky nízkeho modrého svetla, ktorá zlepšuje pohodlie očí tým, že znižuje potenciálne emisie škodlivého modrého svetla bez zhoršenia farieb. Spoločnosť Dell znížila prostredníctvom technológie ComfortView Plus vystavenie škodlivému modrému svetlu na ≤ 50 %.
 - Tento monitor má certifikáciu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s 3-hviezdičkovým hodnotením. Zahŕňa hlavné technológie, ktoré tiež zabezpečujú obrazovku bez blikania s obnovovacou frekvenciou až 100 Hz a farebnou škálou NTSC 72 % (CIE 1931) alebo sRGB minimálne 95 % (CIE 1931). Funkcia Dell ComfortView Plus je vo vašom monitore štandardne zapnutá.
 - Tento monitor používať panel s nízkym modrým svetlom. Keď je monitor vynulovaný na nastavenia z výroby alebo na predvolené nastavenie, hardvér s nízkym modrým svetlom je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland.
- * Hardvér s nízkym modrým svetlom tohto monitora je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland podľa kategórie 3.

Pomer modrého svetla:

Pomer svetla v rozsahu od 415 do 455 nm je v porovnaní so 400 až 500 nm menší ako 50 %.

Tabuľka 2. Pomer modrého svetla

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

- Znižuje škodlivé modré svetlo, ktoré vyžaruje obrazovka, a vašim očiam zabezpečuje pohodlnejší zážitok z pozerania pri súčasnom zachovaní presného zobrazenia farieb.
- Tento monitor používa technológiu Flicker Free na eliminovanie viditeľného blikania, čím zabezpečuje pohodlné pozeranie a pomáha zabrániť namáhaniu očí a únavy.

O TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikačný program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 predstavuje pre zobrazovacie odvetvie schému hodnotiaceho systému hviezdíčkami, ktorý je prijateľný k spotrebiteľom, čím podporuje pohodlie pre oči od bezpečnosti po starostlivosť o oči. 5-hviezdičkový hodnotiaci program pridáva v porovnaní s existujúcimi certifikátmi prísne požiadavky na testovanie pri celkových atribútoch starostlivosti o oči, ako napríklad nízke modré svetlo, bez blikania, obnovovacia frekvencia, farebná škála, presnosť farieb a výkonnosť snímača okolitého svetla. Stanovuje požiadavky na metriku a hodnotí výkonnosť výrobku na piatich úrovniach. Sofistikovaný proces technického posudzovania poskytuje spotrebiteľom a kupujúcim indikátory, ktoré sa ľahšie posudzujú.

Zvažované faktory pohodlia pre oči zostávajú trvalé, avšak štandardy pre rôzne hodnotenia hviezdíčkami sú odlišné. Čím vyššie hodnotenie hviezdíčkami, tým prísnejšie štandardy. V dolnej tabuľke sa uvádzajú hlavné požiadavky na pohodlie pre oči, ktoré platia okrem základných požiadaviek na pohodlie pre oči (ako napríklad hustota pixelov, rovnomernosť jasu a farieb, ako aj voľnosť pohybu).

Pre viac informácií o **TÜV Eye Comfort certification**, navštívte lokalitu [Pohodlie pre oči](#).



Tabuľka 3. Požiadavky na aplikáciu Eye Comfort 3.0

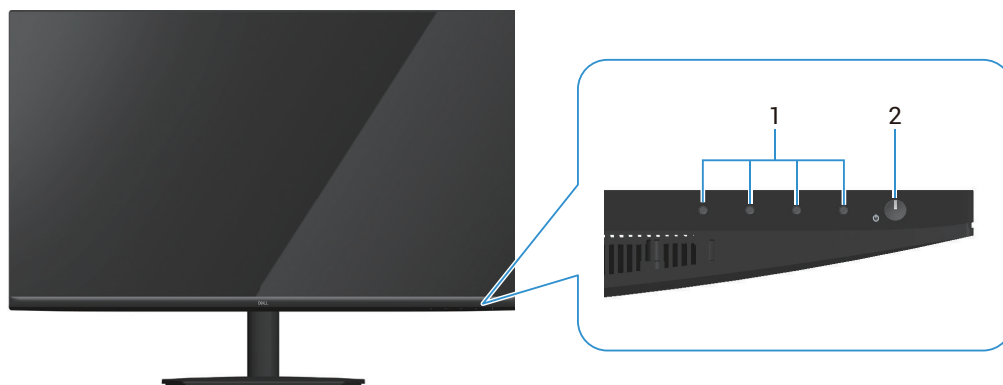
Požiadavky na aplikáciu Eye Comfort 3.0 a schéma hodnotiaceho systému hviezdíčkami pre monitory				
Kategória	Testovaná položka	Schéma hodnotenia hviezdíčkami		
		3-hviezdíček	4-hviezdíček	5-hviezdíček
Starostlivosť o oči	Nízke modré svetlo	TÜV Hardware LBL kategórie III ($\leq 50\%$) alebo softvérové riešenie LBL ¹	TÜV Hardware LBL kategórie II ($\leq 35\%$) alebo kategórie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategórie II ($\leq 35\%$) alebo kategórie I ($\leq 20\%$)
	Bez blikania	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced alebo TÜV Flicker Free	Bez blikania
Správa okolitého svetla	Výkonnosť snímača okolitého svetla	Bez snímača	Bez snímača	Snímač okolitého svetla
	Ovládanie inteligentného CCT	Nie	Nie	Áno
	Ovládanie inteligentného jasu	Nie	Nie	Áno
Kvalita obrazu	Obnovovacia frekvencia	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Rovnomernosť jasu	Rovnomernosť jasu $\geq 75\%$		
	Farebná jednotnosť	Farebná jednotnosť $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Voľnosť pohybu	Zmeny jasu by mali byť menšie ako 50% ; Farebný posun by mal byť menší ako $0,01$.		
	Rozdiel gama	Rozdiel gama $\leq \pm 0,2$	Rozdiel gama $\leq \pm 0,2$	Rozdiel gama $\leq \pm 0,2$
	Široká farebná škála 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 pre aplikáciu Eye Comfort	Používateľská príručka	Áno	Áno	Áno
Poznámka	¹ Softvér ovláda emisie modrého svetla tým, že znižuje nadmerné modré svetlo, čo vedie k viac žltému tónu. ² Farebná škála opisuje dostupnosť farieb v zobrazení. Na konkrétne účely boli vypracované rôzne štandardy. 100% korešponduje s úplným farebným priestorom, ako je to definované v príslušnom štandarde. ³ Skratka NTSC znamená National Television Standards Committee (Výbor pre národný televízny systém), ktorý vypracoval farebný priestor pre televízny systém používaný v Spojených štátoch amerických. ⁴ sRGB je štandardný červený, zelený a modrý farebný priestor, ktorý sa používa v monitoroch, tlačiarňach a internetovom systéme World Wide Web. ⁵ DCI-P3, skratka pre Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je farebný priestor, ktorý sa používa v digitálnych fotoaparátach so širším rozsahom farieb, ako štandardný farebný priestor RGB. ⁶ Adobe RGB je farebný priestor, ktorý vytvorila spoločnosť Adobe Systems, zahŕňajúci širší rozsah farieb, ako štandardný farebný model RGB, obzvlášť azúrovú a zelenú oblasť.			

Kompatibilita operačného systému

- Windows 10, Windows 11 a novšie verzie*
* Kompatibilita operačného systému v monitoroch značiek Dell a Alienware sa môže líšiť na základe týchto faktorov:
- K dispozícii sú príslušné dátumy vydania verzií operačných systémov, opráv alebo aktualizácií.
- Na stránke podpory spoločnosti Dell sú k dispozícii príslušné dátumy vydania firmvéru, softvérových aplikácií alebo aktualizácií ovládačov v monitoroch značky Dell.

Opis jednotlivých částí a ovládacích prvků

Pohľad spredu



Obrázok 1. Pohľad spredu

Tabuľka 4. Komponenty a opisy.

Štítok	Opis	Použitie
1	Funkčné tlačidlá	Získanie prístupu do ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD). (Ďalšie informácie nájdete v časti Používanie ovládacích tlačidiel)
2	Hlavný vypínač (s kontrolkou LED)	Na zapnutie alebo vypnutie monitora. Keď svieti biela kontrolka, znamená to, že monitor je zapnutý a funguje. Blikajúca biela kontrolka znamená, že monitor je v pohotovostnom režime.

Pohľad zozadu

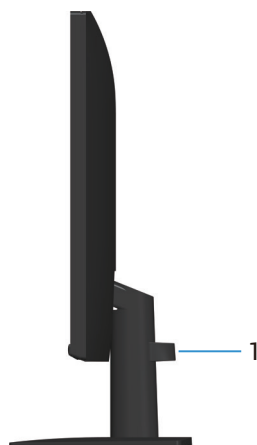


Obrázok 2. Pohľad zozadu

Tabuľka 5. Komponenty a opisy.

Štítok	Opis	Použitie
1	Montážne otvory VESA (100 mm x 100 mm)	Montáž monitora na stenu pomocou kompatibilnej súpravy na montáž na stenu VESA (predáva sa samostatne). Viac informácií si pozrite v časti Držiak VESA s montážou na stenu (voliteľný) .
2	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Stojan uvoľníte z monitora.
3	Štítok s právnymi predpismi (vrátane kódu QR MyDell, výrobného čísla a servisného štítku)	Ak potrebujete kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s technickou podporou, pozrite si tento štítok. Servisný štítok je jedinečný abecedno-číslíkový identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové súčasti vášho monitora a prístup k informáciám o záruke.
4	Štítok s regulačnými informáciami	Uvádza regulačné osvedčenia.

Pohľad zboku



Obrázok 3. Pohľad zboku

Tabuľka 6. Komponenty a opisy.

Štítok	Opis	Použitie
1	Spona na vedenie káblov	Používa sa na usporiadanie káblov ich prevlečením cez túto štrbinu.

Pohľad zdola



Obrázok 4. Pohľad zdola

Tabuľka 7. Komponenty a opisy.

Štítok	Opis	Použitie
1	Otvor pre bezpečnostný zámok (na základe otvoru pre bezpečnostný zámok Kensington)	Zaistíte monitor pomocou bezpečnostného zámku (zakúpiť samostatne) na zabránenie neoprávneného premiestnenia vášho monitora.
2	Napájací konektor	Zapojte napájací kábel.
3	Port HDMI	Pomocou kábla HDMI pripojte k svojmu počítaču.
4	Port DisplayPort 1.2	Počítač zapojte pomocou kábla DP.
5	Port VGA	Pomocou kábla VGA pripojte k svojmu počítaču.

Technické parametre monitora

Tabuľka 8. Technické údaje monitora.

Opis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Typ displeja	Technológia In-Plane Switching (IPS)
Rozmery viditeľného obrázku	
Uhlopriečka	686,0 mm (27,0 in.)
Aktívna oblasť	
Horizontálna, aktívna oblasť	597,89 mm (23,54 in.)
Vertikálna, aktívna oblasť	336,31 mm (13,24 in.)
Oblasť	201076,39 mm ² (311,67 in. ²)
Rozstup pixlov	0,3114 (H) x 0,3114 (V) mm
Pixely na palec (PPI)	81
Uhol zobrazenia	
Horizontálna	178° (typická)
Vertikálna	178° (typická)
Jas	300 cd/m ² (typická)
Kontrastný pomer	1000:1 (typický)
Povrchová vrstva displeja	Protioslnivý tvrdý povlak 3H
Podsvietenie	Systém okrajového osvetlenia LED
Čas odozvy	8 ms šedá do šedej (normálne) 5 ms šedá do šedej (rýchle)
Farebná hĺbka	16,70 miliónov farieb
Farebný rozsah	NTSC 72 % (CIE 1931) (minimálne)
Dell Display a Peripheral Manager (DDPM)* Kompatibilita	Easy Arrange (Jednoduché usporiadanie) a ďalšie kľúčové funkcie
Možnosti pripojenia	• Port HDMI 1.4, 1 ks (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080 pri 100 Hz) • Port DisplayPort 1.2, 1 ks (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080 pri 100 Hz) • 1 x port VGA
Šírka rámčeka (od hrany monitora po aktívnu oblasť)	
Horná strana	6,60 mm (0,26 in.)
Ľavá alebo pravá	6,61 mm (0,26 in.)
Spodná strana	13,37 mm (0,53 in.)
Nastaviteľnosť	
Naklonenie	-5°/+21°
Zabezpečenie	Otvor pre bezpečnostný zámok (káblový zámok sa predáva samostatne)

* Dell Display a Peripheral Manager (DDPM) pre Windows

DDPM je softvérová aplikácia, ktorá vám pomáha pri zostavení a konfigurovaní monitorov Dell a periférnych zariadení. Medzi niektoré jej funkcie patria:

1. úprava nastavení zobrazenia na obrazovke (OSD) monitora, ako napríklad jas, kontrast a rozlíšenie bez nutnosti použiť pákový ovládač na monitore.
2. usporiadanie viac aplikácií na obrazovke ich umiestnením do šablóny vášho výberu pomocou **Easy Arrange**.
3. priradenie aplikácií alebo súborov do sekcií **Easy Arrange**, uložiť usporiadanie ako profil, a keď je to potrebné, automaticky ho obnoviť pomocou **Easy Arrange Memory**.
4. pripojenie monitora Dell k viacerým vstupným zdrojom a tieto obrazové vstupy riadiť pomocou funkcie **Input Source (Vstupný zdroj)**.
5. prispôbenie každej aplikácie s vlastným odlišným farebným režimom pomocou funkcie **Color Preset (Predvolené farby)**.
6. kopírovanie nastavení softvérovej aplikácie z jedného monitora do druhého identického monitora pomocou funkcie nastavení aplikácie **Import/Export (Importovať/exportovať)**.
7. prijímanie oznámení a aktualizovanie firmvéru a softvéru.

i POZNÁMKA: Niektoré vyššie uvedené funkcie DDPM sú k dispozícii iba vo vybraných modeloch monitora. Viac informácií o DDPM a odporúčanej konfigurácii počítača na neho nainštalovanie nájdete na [stránke podpory spoločnosti Dell](#).

Technické parametre rozlíšenia

Tabuľka 9. Špecifikácie rozlíšenia

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálneho snímania	- VGA: 30 až 82 kHz (automaticky) - DisplayPort 1.2: 30 až 110 kHz (automaticky) - HDMI: 30 až 110 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálneho snímania	- VGA: 48 až 76 Hz - DisplayPort 1.2: 48 až 100 Hz (automaticky) - HDMI: 48 až 100 Hz (automaticky)
Maximálne predvolené rozlíšenie	- VGA: 1920 x 1080 pri 60 Hz - DisplayPort 1.2: 1920 x 1080 pri 100 Hz - HDMI: 1920 x 1080 pri 100 Hz

Podporované režimy obrazu

Tabuľka 10. Podporované režimy obrazu.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazovania obrazu (DisplayPort/HDMI)	480p pri 60 Hz 576p pri 50 Hz 720p pri 50 Hz 720p pri 60 Hz 1080p pri 50 Hz 1080p pri 60 Hz

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 11. Predvolené režimy zobrazenia.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080 (DisplayPort/HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/-

Elektrické technické parametre

Tabuľka 12. Elektrické technické parametre.

Popis	Hodnota
Vstupné obrazové signály	• Analógová vstupná impedancia RGB, $0,7\text{ V} \pm 5\%$, $75\ \Omega$ • DisplayPort 1.2, 600 mV pre každú diferenciálnu linku, vstupná impedancia $100\ \Omega$ pre každý diferenciálny pár. • HDMI 1.4, 600 mV pre každú diferenciálnu linku, vstupná impedancia $100\ \Omega$ pre každý na každý diferenciálny pár.
Striedavé vstupné napätie / frekvencia / striedavý prúd	• 100 VAC - 240 VAC/50 Hz alebo 60 Hz $\pm 3\text{ Hz}$/1,5 A (typicky)
Nárazový prúd	• 120 V: 30 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart) • 240 V: 60 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart)
Spotreba energie	• 0,3 W (režim Vyp.)¹ • 0,3 W (pohotovostný režim)¹ • 14,8 W (režim Zap.)¹ • 28 W (maximálne)² • 14,76 W (P_{on})³ • 46,96 kWh (TEC)³

¹ Ako je definované v normách EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Nastavenie maximálneho jas a kontrastu.

³ P_{on} : Spotrebu energie v režime ON (Zap.) stanovuje štandard Energy Star, ver. 8.0.

TEC: Celková spotreba energie v kWh, ako je definované v Energy Star, verzia 8.0.

Tento dokument je určený iba na porovnanie a odzrkadľuje laboratórnu výkonnosť. Výkonnosť vášho výrobku sa môže líšiť na základe softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali. Neexistuje žiadna povinnosť aktualizovať tieto informácie.

Zákazník sa preto pri rozhodovaní o elektrických toleranciách alebo inak nemôže spoliehať na tieto informácie. Na presnosť alebo kompletnosť nie je vyjadrená ani predpokladaná žiadna záruka.

POZNÁMKA: Tento monitor má certifikát ENERGY STAR.

ENERGY STAR je program prevádzkovaný agentúrou U.S. Environmental Protection Agency (EPA) a U.S. Department of Energy (DOE), ktorý podporuje energetickú účinnosť.

Tento výrobok je oprávnený na ENERGY STAR v predvolených nastaveniach z výroby a v tomto nastavení sa dosahujú úspory energie.

Zmena predvolených výrobných nastavení obrazu alebo povolenie iných funkcií zrušuje spotrebu energie, ktorá môže prekračovať obmedzenia potrebné na oprávnenie na hodnotenie podľa programu ENERGY STAR.

Viac informácií týkajúcich sa programu ENERGY STAR nájdete na lokalite [energystar site](https://energystar.gov).



Fyzické vlastnosti

Tabuľka 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálneho kábla	Digitálny: odpojiteľný, DP, 20-kolíkový
	Digitálny: odpojiteľný, HDMI, 19-kolíkový
	Analógový: odpojiteľný, D-Sub, 15-kolíkový.
i POZNÁMKA: Monitory značky Dell sú určené na optimálne fungovanie s video káblami, ktoré sú dodané spolu s monitorom. Vzhľadom na to, že spoločnosť Dell nemá na trhu kontrolu nad rôznymi dodávateľmi káblov, typom materiálu, konektormi a procesmi používanými pri výrobe týchto káblov, spoločnosť Dell nezaručuje video výkon v kábloch, ktoré nie sú dodané spolu s vašim monitorom značky Dell.	
Rozmery (so stojanom)	
Výška	454,31 mm (17,89 in.)
Šírka	611,10 mm (24,06 in.)
Hĺbka	188,29 mm (7,41 in.)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	361,86 mm (14,25 in.)
Šírka	611,10 mm (24,06 in.)
Hĺbka	49,22 mm (1,94 in.)
Rozmery stojana	
Výška	191,26 mm (7,53 in.)
Šírka	245,19 mm (9,65 in.)
Hĺbka	188,29 mm (7,41 in.)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	6,69 kg (14,75 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	4,55 kg (10,04 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (bez káblov)	3,57 kg (7,86 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	0,66 kg (1,46 lb)

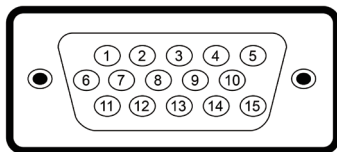
Vlastnosti prostredia

Tabuľka 14. Vlastnosti prostredia.

Popis	Hodnota
V súlade s normami	• Monitor má certifikát ENERGY STAR • Registrácia podľa EPEAT tam, kde je to aplikovateľné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie podľa krajiny alebo regiónu si pozrite na internetovej stránke EPEAT. • Monitor vyhovuje požiadavkám RoHS • Certifikácie TCO Certified a TCO Certified Edge • Monitor s nízkym obsahom BFR/PVC (dosky plošných spojov sú vyrobené z laminátov bez obsahu BFR/PVC) • Sklo bez obsahu arzénu a ortuti iba pre obrazovku • Spĺňa požiadavky NFPA 99 na zvodový prúd.
Teplota	
Prevádzková	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Neprevádzková: Skladovanie/preprava	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzková	10 % až 80 % (nekondenzujúca)
Neprevádzková: Skladovanie/preprava	5 % až 90 % (nekondenzujúca)
Nadmorská výška	
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 400 ft)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 191 m (40 000 ft)
Tepelná strata	95,54 BTU/hod (maximálne)
	50,36 BTU/hod (režim Zap.)

Priradenia kolíkov

Port VGA

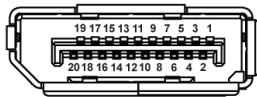


Obrázok 5. Port VGA

Tabuľka 15. Priradenia kolíkov pre port - VGA.

Počet kolíkov	Priradenie signálu
1	Obraz-Červený
2	Obraz-Zelený
3	Obraz-Modrý
4	GND
5	Samokontrola
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synchr.
11	GND
12	Údaje DDC
13	H-synchr.
14	V-synchr.
15	Synchronizácia DDC

DisplayPort

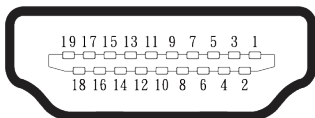


Obrázok 6. DisplayPort

Tabuľka 16. Priradenie kolíkov - DisplayPort.

Počet kolíkov	20-kolíková strana pripojeného priradenia 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	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detekcia pripojenia počas prevádzky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Port HDMI



Obrázok 7. Port HDMI

Tabuľka 17. Priradenia kolíkov pre port - HDMI.

Počet kolíkov	19-kolíková strana pripojeného priradenia 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 VÝKON
19	DETEKCIA PRIPOJENIA POČAS PREVÁDZKY

Možnosť Plug-and-Play (Zapoj a hraj)

Tento monitor môžete pripojiť k ľubovoľnému počítaču, ktorý je kompatibilný s možnosťou Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítaču jeho štandard Extended Display Identification Data (EDID) pomocou protokolov Display Data Channel (DDC) tak, aby sa počítač sám nakonfiguroval a optimalizoval nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatická a podľa potreby môžete zvoliť rôzne nastavenia. Viac informácií o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Politika kvality a pixelov LCD monitora

Vo výrobe LCD monitora je normálne, keď jeden alebo viac pixlov sa zafixuje v nemennom stave ako sotva viditeľných, a neovplyvňujú kvalitu zobrazovania alebo použiteľnosti. Viac informácií o Zásadách kvality a pixlov pre monitory značky Dell nájdete v smernici [Dell Display Pixel Guidelines](#).

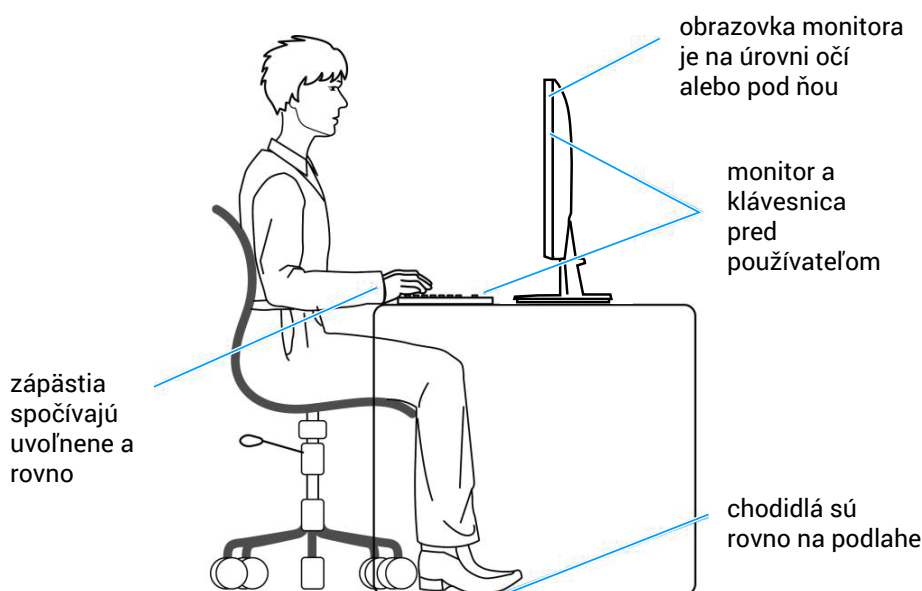
Ergonomika

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

△ **UPOZORNENIE:** Dlhodobé pozeranie na obrazovku monitora môže viesť k namáhaniu očí.

Pri zostavovaní a používaní počítačovej pracovnej stanice postupujte podľa nasledovných pokynov:

- Počítač umiestnite tak, aby monitor a klávesnica boli počas práce priamo pred vami. Klávesnicu vám pomôžu správne umiestniť špeciálne komerčne dostupné poličky.
- Ak chcete znížiť riziko únavy očí a bolesti krku, ramien, chrbáta alebo pliec pri dlhodobom používaní monitora, odporúčame vám:
 - Nastavte vzdialenosť obrazovky medzi 20 až 28 palcov (50 až 70 cm) od očí.
 - Po dlhodobom používaní monitora často žmurkajte, aby ste zvlhčili svoje oči, alebo ich zvlhčíte vodou.
 - Robte si pravidelné prestávky na 20 minút každé dve hodiny.
 - Počas prestávok odvráťte zrak od monitora a aspoň 20 sekúnd sa pozerajte na predmet vo vzdialenosti minimálne 20 stôp.
 - Počas prestávok sa ponaťahujte, aby ste si uvoľnili napätie v krku, ramenách, chrbte a pleciach.
- Keď sedíte pred monitorom, dbajte na to, aby obrazovka monitora bola na úrovni očí alebo mierne nižšie.
- Upravte nastavenia naklonenia monitora, jeho kontrastu a jas.
- Upravte osvetlenie vo vašom okolí (ako napríklad stropné svietidlá, stolné lampy a záclony alebo rolety na blízkyh oknách), aby sa minimalizovali odrazy a oslnenie na obrazovke monitora.
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu dolnej časti chrbta.
- Pri používaní klávesnice alebo myši majte predlaktia vo vodorovnej polohe so zápästiami v neutrálnej pohodlnej polohe.
- Pri používaní klávesnice alebo myši vždy ponechajte miesto, kde si môžete položiť ruky.
- Ramená majte položené prirodzene na oboch stranách kresla.
- Chodidlá musia spočívať rovno na podlahe.
- Pri sedení musí hmotnosť nôh spočívať na chodidlách a nie na prednej časti sedadla. Ak je potrebné udržiavať správnu polohu, upravte výšku kresla alebo používajte podnožku.
- Striedajte pracovné činnosti. Skúste si prácu organizovať tak, aby ste nemuseli/nemusela dlhodobo sedieť a pracovať. Pravidelne sa snažte stáť alebo sa postavte a prechádzajte sa.
- Priestor pod stolom udržiavajte ďalej od prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu rušiť pohodlné sedenie, alebo môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

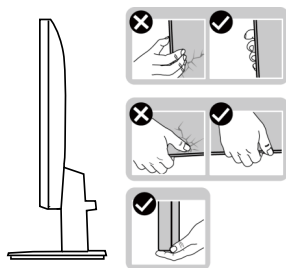


Obrázok 8. Ergonomika

Manipulácia s displejom a jeho presúvanie

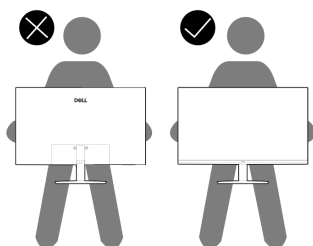
Na zabezpečenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní alebo presúvaní postupujte podľa týchto pokynov:

- Pred presúvaním alebo dvíhaním monitora vypnite počítač a monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Monitor umiestnite do pôvodnej škatule s pôvodnými baliacimi materiálmi.
- Monitor pevne uchopte za okraj a bočnú stranu bez nadmerného tlačenia pri jeho dvíhaní alebo presúvaní.



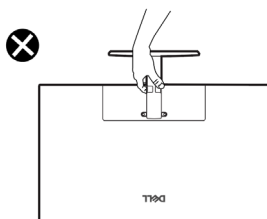
Obrázok 9. Manipulácia s displejom

- Pri dvíhaní alebo presúvaní monitora musí byť obrazovka otočená smerom od vás a na zobrazovaciu plochu netlačíte, aby nedošlo k jej poškrabaniu alebo poškodeniu



Obrázok 10. Obrazovka je otočená smerom od vás

- Pri preprave monitora sa vyhnite náhlym nárazom naň alebo vibráciám.
- Monitor pri dvíhaní alebo presúvaní neotáčajte hornou stranou dolu, keď ho držíte za základňu stojana alebo podstavec stojana. Môže to mať za následok náhodné poškodenie monitora a lebo zranenie osoby.



Obrázok 11. Monitor neumiestňujte obrátene

Pokyny týkajúce sa údržby

Čistenie monitora

⚠ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte [Bezpečnostné pokyny bezpečnostné pokyny](#).

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

Pri rozbaľovaní, čistení alebo manipulovaní s monitorom postupujte podľa nižšie uvedených osvedčených postupov:

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a rámu monitora Dell používajte mierne navlhčenú čistú handričku. Ak je k dispozícii, na čistenie monitorov Dell používajte handričku na čistenie obrazoviek alebo roztok.
- Povrch stola, na ktorý umiestnite monitor Dell, musí byť po vyčistení dôkladne vysušený a bez akejkoľvek vlhkosti alebo čistiaceho prostriedku.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte čistiace prostriedky alebo iné chemická látky, ako benzín, riedidlo, čpavok, drsné čistiace prostriedky, alkohol alebo stlačený vzduch.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Používanie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vzhľadu monitora, ako napríklad vyblednutie farieb, mliečny povlak na monitore, deformácie, nerovnomerný tmavý odtieň a odlupovanie plochy obrazovky.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Čistiaci roztok ani vodu nestriekajte na povrch monitora. Mohlo by tým dochádzať k akumulovaniu kvapalín v spodnej časti displeja a spôsobiť korodovanie elektronických súčastí, čo má za následok trvalé poškodenie. Čistiacim roztokom alebo vodou radšej navlhčíte mäkkú handričku a potom ňou vyčistíte monitor.
- ⓘ **POZNÁMKA:** Poškodenie monitora pre nesprávne spôsoby čistenia a používanie benzínu, riedidla, čpavku, drsných čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu a akýchkoľvek čistiaceho prostriedku vedie k poškodeniu spôsobeného zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka Dell.
- Ak si pri rozbaľovaní monitora všimnete biele zvyšky prášku, vyutierajte ich handričkou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože na monitore tmavšej farby môžu pri poškrabaní zostať viditeľnejšie biele škrabance, ako na monitore svetlejšej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa práve nepoužíva.

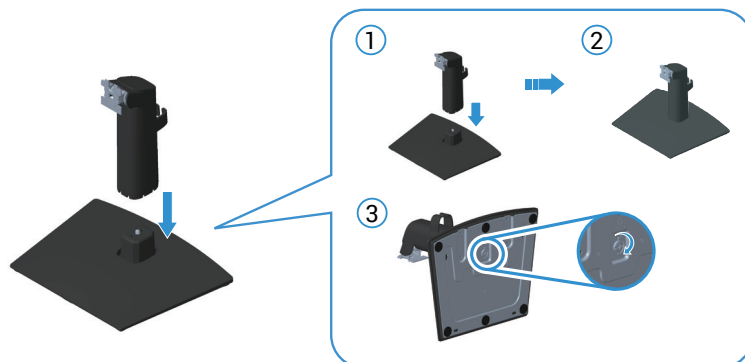
Zostavenie monitora

Upevnenie stojana

- ① **POZNÁMKA:** Stojan nie je pri expedovaní z výrobného závodu pripojený k monitoru.
- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú iba stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený k tomuto stojanu.

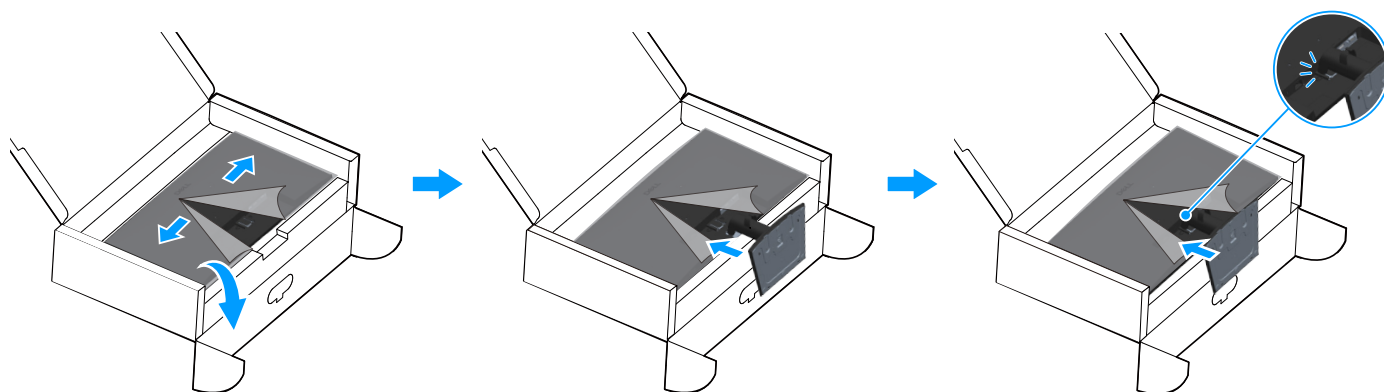
Upevnenie stojana na monitor:

1. Zostavu stojana so závesom namontujte na podstavec.
 - a. Monitor položte základňou stojana na stabilnú stolnú dosku.
 - b. Teleso stojana monitora zasuňte v správnom smere do základne stojana.
 - c. Skrutku s krídlovou maticou utiahnite, až kým nebude bezpečne upevnený.



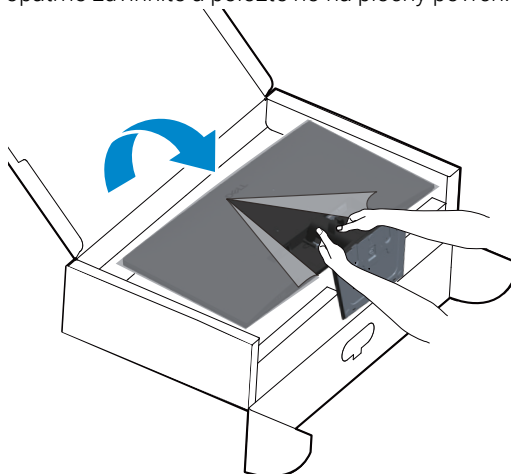
Obrázok 12. Zostavu stojana so závesom namontujte na podstavec

2. Posuňte jazyčky na zostave stojana do otvorov na monitore a zatlačte zostavu stojana nadol, aby zapadla na svoje miesto.



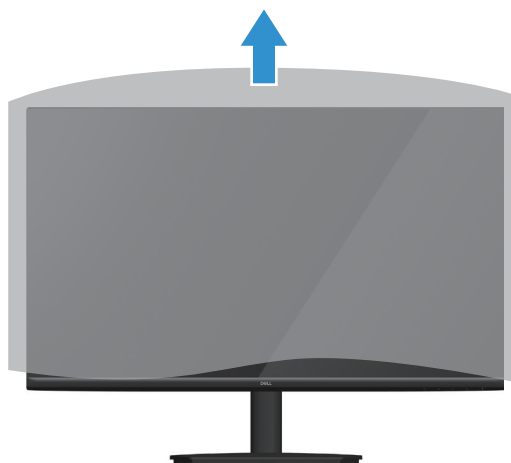
Obrázok 13. Pripojenie zostavy stojana k monitoru

3. Podstavec stojana podržte a monitor opatrne zdvihnite a položte ho na plochý povrch.



Obrázok 14. Uchopte podstavec stojana a monitor zdvihnite

4. Z monitora odstráňte ochranný kryt.



Obrázok 15. Z monitora odstráňte ochranný kryt

Pripojenie monitora

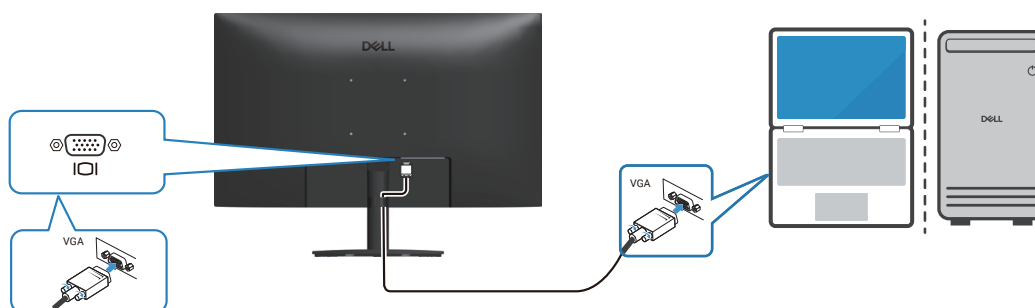
⚠ VÝSTRAHA: Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

- i POZNÁMKA:** Monitory značky Dell sú určené na optimálne fungovanie s video káblami, ktoré sú dodané spolu s monitorom. Spoločnosť Dell nezaručuje výkon videa káblov, ktoré nie sú dodané spolu s monitorom Dell, pretože nemá žiadnu kontrolu nad zásobami, materiálmi, konektormi a výrobnými postupmi.
- i POZNÁMKA:** Káble prevlečte pred ich zapojením cez otvor na usporiadanie káblov.
- i POZNÁMKA:** Naraz nezapájajte všetky káble do počítača.
- i POZNÁMKA:** Obrázky tohto dokumentu sú iba na porovnanie. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

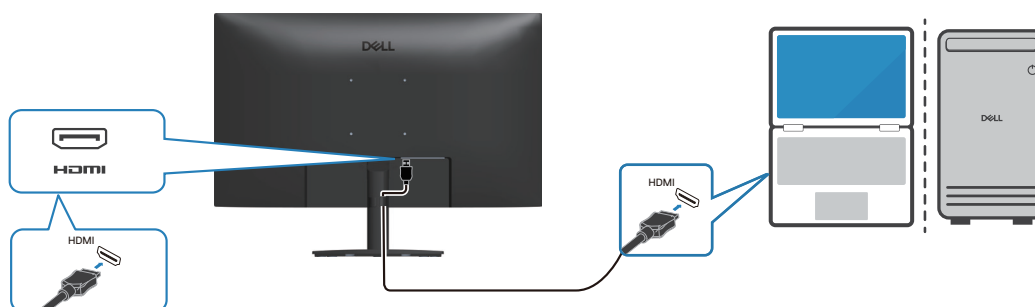
1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Kábel VGA alebo DP alebo kábel HDMI vedený z monitora zapojte do počítača.

Pripojenie kábla VGA



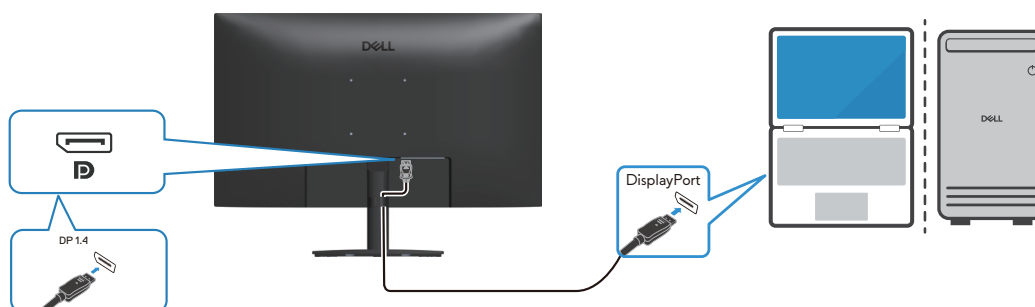
Obrázok 16. Pripojenie kábla VGA

Pripojenie kábla HDMI



Obrázok 17. Pripojenie kábla HDMI

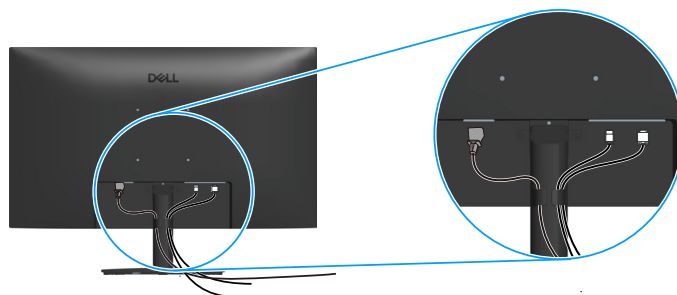
Zapojenie kábla DisplayPort



Obrázok 18. Zapojenie kábla DisplayPort

Usporiadanie káblov

Káble zapojené do monitora vedzte v zostave stojana a upevnite ich sponou spony.

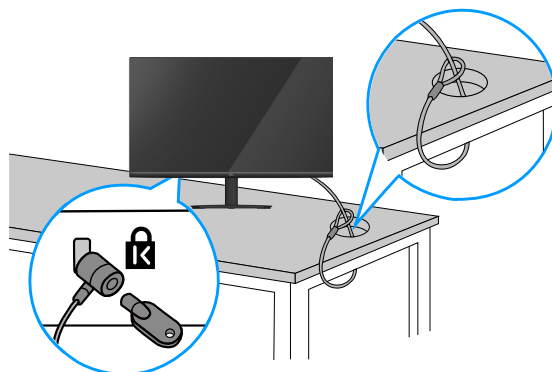


Obrázok 19. Usporiadanie káblov

Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)

Otvor pre bezpečnostný - zámok sa nachádza na spodku monitora. (pozri [Otvor pre bezpečnostný zámok](#).) Monitor zaistíte k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

Viac informácií týkajúcich sa používania zámku Kensington (zakúpiť samostatne) nájdete v dokumentácii dodanej spolu s týmto zámkom.



Obrázok 20. Používanie zámku Kensington

① **POZNÁMKA:** Obrázok je iba na porovnanie. Vzhľad tohto zámku sa môže líšiť.

Odmontovanie stojana z monitora

① **POZNÁMKA:** Aby sa pri demontáži stojana zabránilo poškriabaniu LCD obrazovky, monitor musí byť umiestnený na mäkkom a čistom povrchu.

① **POZNÁMKA:** Stojan dodaný s monitorom odstráňte podľa nasledovných krokov. Ak odstraňujete stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa pokynov, ktoré sú určené pre daný stojan.

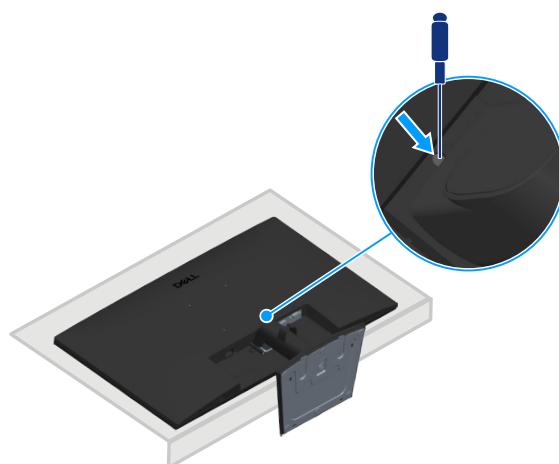
Ak chcete stojan odmontovať:

1. Monitor položte na mäkkú handričku alebo vankúš pri okraji stoja.



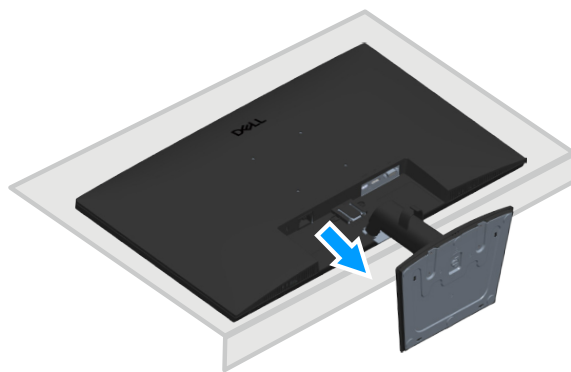
Obrázok 21. Umiestnenie monitora na stôl

2. Dlhým skrutkovačom zatlačte na uvoľňovacie tlačidlo.



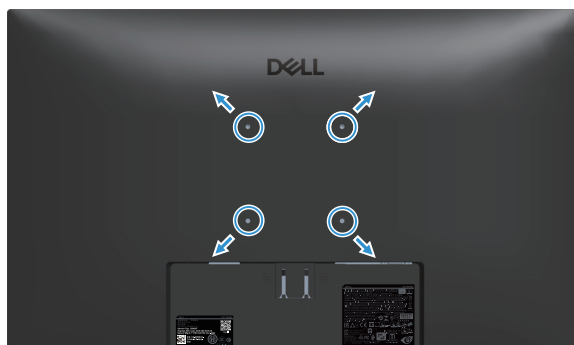
Obrázok 22. Dlhým skrutkovačom zatlačte na uvoľňovacie tlačidlo

3. Uvoľňovacie tlačidlo podržte stlačené a stojan vytiahnite von.



Obrázok 23. Stojan vytiahnite von

Držiak VESA s montážou na stenu (voliteľný)



Obrázok 24. Nástenný držiak VESA

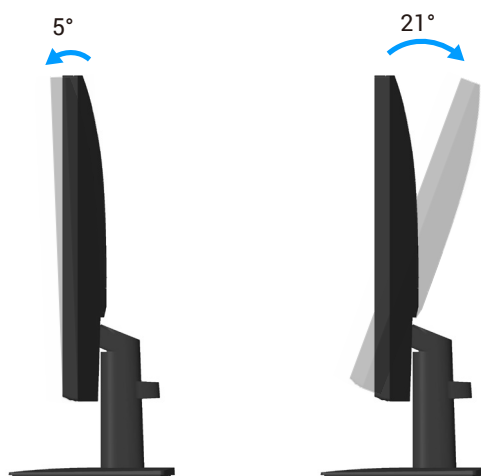
Pozrite si dokumentáciu, ktorá bola dodaná so súpravou pre montáž na stenu kompatibilnou s VESA.

1. Display položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na okraji stola.
 2. Odmontujte stojan. Pozrite si časť [Odmontovanie stojana z monitora](#).
 3. Odskrutkujte štyri skrutky, ktoré upevňujú zadný kryt displeja.
 4. Montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu pripojte k displeju.
 5. Monitor upevnite na stenu podľa dokumentácie, ktorá bola dodaná k súprave pre montáž na stenu.
- POZNÁMKA:** Monitor upevnite na nástennú montážnu súpravu pomocou skrutiek M 4 x 10 mm. Používajte iba s držiakmi na stenu UL alebo CSA alebo Gs-listed s minimálnou nosnosťou 14,28 kg (31,48 lb). K monitoru nie sú dodané skrutky VESA.

Používanie naklonenia

Monitor môžete nakloniť pre najpohodľnejší pozorovací uhol.

① **POZNÁMKA:** Tieto hodnoty platia pre stojan, ktorý bol dodaný s monitorom. Ak chcete vykonať inštaláciu s iným stojanom, pozrite si dokumentáciu dodanú s daným stojanom.



Obrázok 25. Nastavenie naklonenia

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .



Obrázok 26. Zapnutie monitora

Používanie ovládacích tlačidiel

Pomocou ovládacích tlačidiel na spodnom okraji monitora upravte nastavenia zobrazeného obrazu.



Obrázok 27. Používanie ovládacích tlačidiel

Tabuľka 18. Ovládacie tlačidlá a opisy.

Štítok	Ovládacie tlačidlá	Opis
1	 Shortcut Key (Klávesová skratka)/ Preset Modes (Predvolené režimy)	Toto tlačidlo použite na výber zo zoznamu predvolených režimov.
2	 Shortcut Key (Klávesová skratka)/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Pomocou tohto tlačidla získate prístup k ponuke Jas a Kontrast.
3	 Menu (Ponuka)	Pomocou tlačidla Menu (Ponuka) spustíte ponuku OSD (Zobrazenie na obrazovke). Pozrite si časť Vstup do ponuky OSD .
4	 Exit (Ukončiť)	Použite toto tlačidlo na návrat do hlavnej ponuky alebo ukončenie hlavnej ponuky OSD.
5	 Vypínač (s kontrolkou stavu napájania)	Na zapnutie alebo vypnutie monitora. Keď svieti biela kontrolka, znamená to, že monitor je zapnutý a funguje. Blikajúca biela kontrolka znamená, že monitor je v pohotovostnom režime.

Ovládacie prvky OSD

Pomocou ovládacích tlačidiel na spodnom okraji monitora upravte nastavenia obrazu.



Obrázok 28. Ovládacie tlačidlá

Tabuľka 19. Ovládacie tlačidlá a opisy.

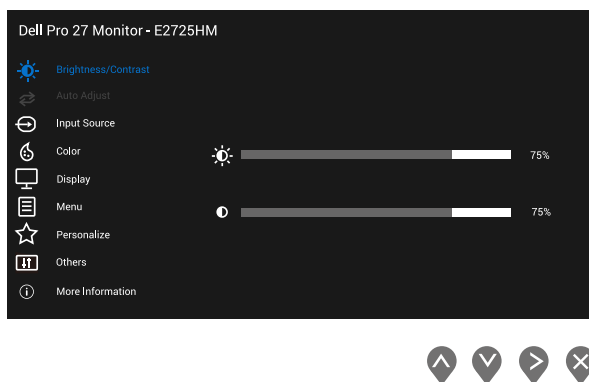
Štítok	Ovládacie tlačidlá	Opis
1	 Hore	Hodnoty zvýšte alebo posúvajte hore pomocou tlačidla Hore .
2	 Dole	Pomocou tlačidla Dole môžete znižovať hodnoty alebo sa pohybovať nadol v ponuke.
3	 OK	Pomocou tlačidla OK potvrdíte svoju voľbu v ponuke.
4	 Späť	Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo Späť .

Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)

Vstup do ponuky OSD

POZNÁMKA: Akékoľvek zmeny, ktoré vykonáte, sa automaticky uložia pri prechode do inej ponuky, ukončení ponuky OSD alebo pri čakaní na automatické zatvorenie ponuky OSD.

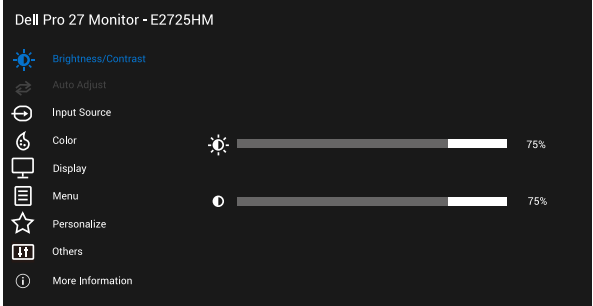
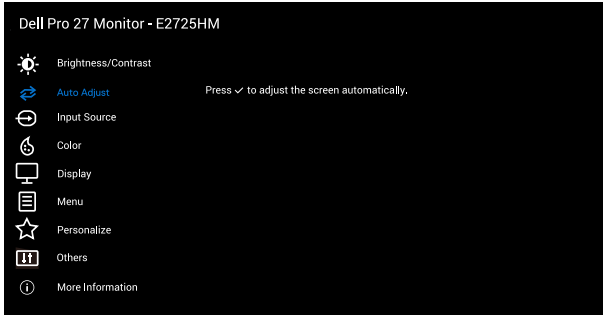
1. Stlačením tlačidla  zobrazíte hlavnú ponuku OSD.

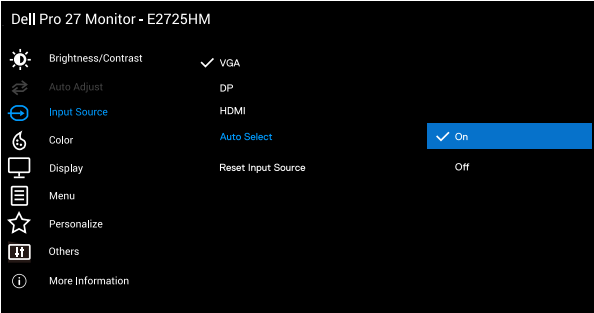


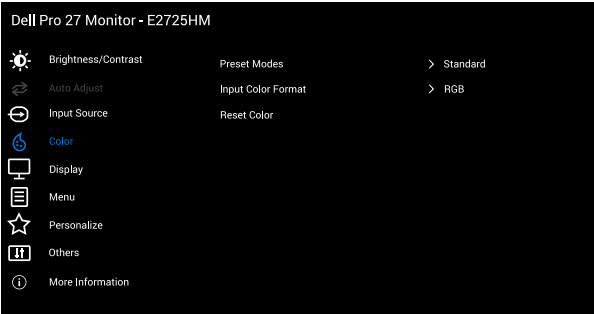
Obrázok 29. Hlavná ponuka OSD

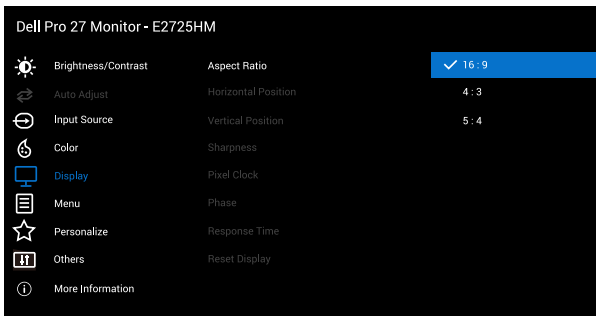
2. Ak sa chcete pohybovať medzi možnosťami nastavení, stlačte tlačidlo  a tlačidlo . Pri presúvaní z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej voľby.
3. Ak chcete aktivovať zvýraznenú možnosť, stlačte raz tlačidlo  alebo , alebo .
4. Stlačením tlačidiel  a  vyberte požadovaný parameter.
5. Ak chcete vykonať zmeny, stlačte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlá  a  podľa indikátorov v ponuke.
6. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, vyberte tlačidlo  alebo vyberte tlačidlo , ak chcete prijať a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky.

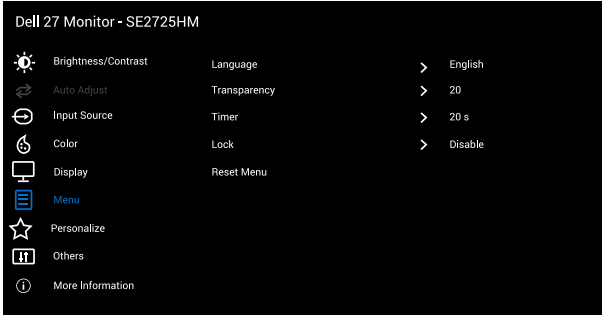
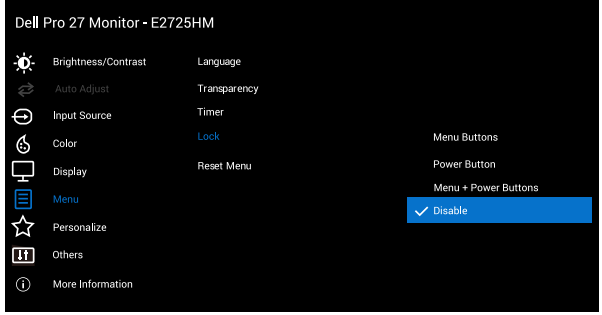
Tabuľka 20. Ponuka OSD.

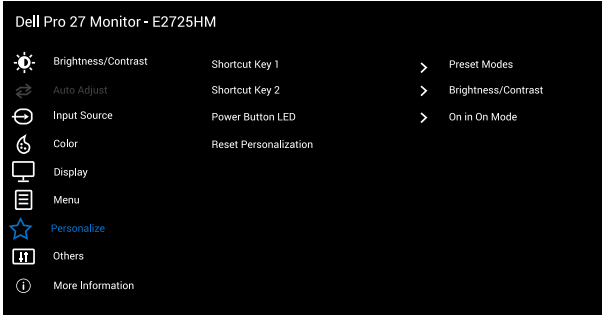
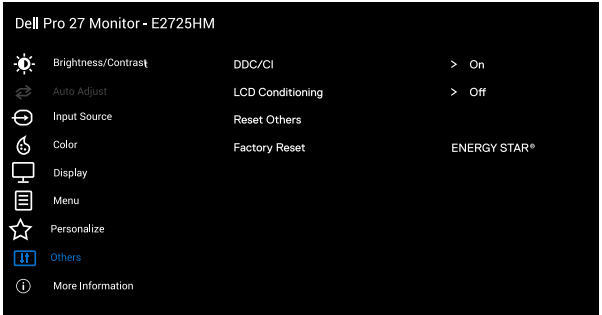
Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Pomocou tejto ponuky môžete ovládať nastavenie jas alebo kontrastu.  
	Brightness (Jas)	Jasom sa nastavuje svetelnosť podsvietenia. Ak chcete zvýšiť jas, stlačte tlačidlo , a stlačením tlačidla  znížte jas (minimálne 0/ maximálne 100).
	Contrast (Kontrast)	Najskôr upravte jas a kontrast upravte iba potom, keď je potrebné ďalšie nastavenie. Ak chcete zvýšiť kontrast, stlačte tlačidlo , a stlačením tlačidla  znížte kontrast (minimálne 0/maximálne 100). Funkcia Contrast (Kontrast) umožňuje nastaviť stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými oblasťami na obrazovke monitora.
	Auto Adjust (Automatické nastavenie)	Túto možnosť použite vtedy, keď chcete aktivovať automatické nastavenie a úpravu ponuky.   Keď sa monitor sám nastaví do aktuálneho vstupu, na čiernej obrazovke sa zobrazí nasledovné dialógové okno:  Funkcia Auto Adjust (Automatické nastavenie) umožňuje, aby sa monitor samočinne nastavil na prichádzajúci obrazový signál. Po vykonaní automatického nastavenia môžete v možnosti Nastavenia zobrazenia doladiť monitor pomocou ovládacích prvkov Synchronizácia pixlov (hrubé) a Fáza (jemné). (i) POZNÁMKA: Auto Adjust (Automatické nastavenie) nebude fungovať, keď toto tlačidlo stlačíte pri absencii aktívneho vstupného signálu obrazu, alebo keď nie sú pripojené káble. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, keď používate analógový konektor (VGA).

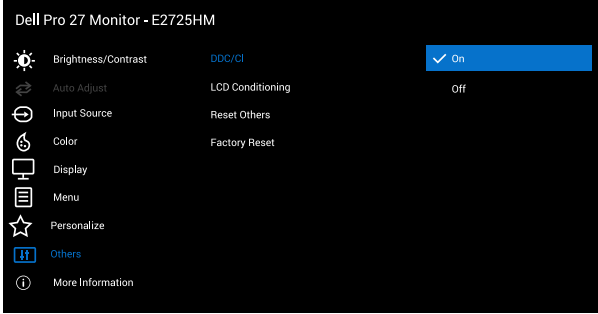
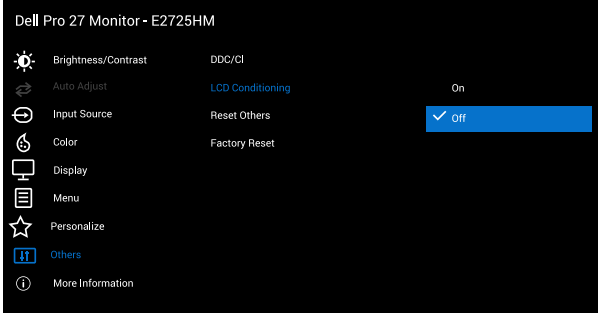
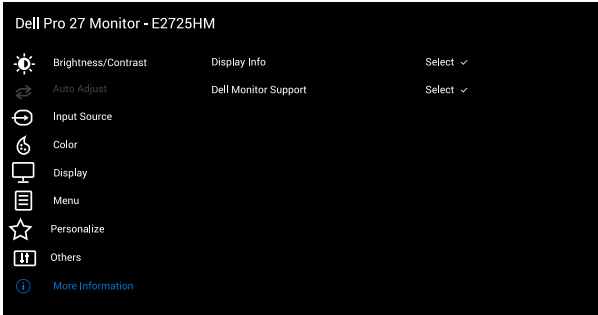
Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Input Source (Vstupný zdroj)	Ponuku Vstupný zdroj používajte na vyberanie rôznych obrazových signálov, ktoré sa môžu pripojiť k monitoru. 
	VGA	Ak chcete vybrať zdroj vstupu VGA a používate konektor VGA, stlačte tlačidlo  .
	DP	Ak chcete zvoliť zdroj vstupu DP počas prevádzky, stlačte tlačidlo Konektor DP.  .
	HDMI	Ak chcete vybrať zdroj vstupu HDMI a používate konektor HDMI, stlačte tlačidlo  .
	Auto Select (Automatický výber)	Ak chcete vyhľadávať dostupné vstupné signály, vyberte Auto Select (Automatický výber) .
	Reset Input Source (Obnovenie pôvodného nastavenia vstupného zdroja)	Túto možnosť vyberte, ak chcete obnoviť predvolené nastavenie vstupného zdroja.

Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Color (Farby)	Ak chcete upraviť režimy nastavenia farieb, vyberte funkciu Farby.     
	Preset Modes (Predvolené režimy)	Keď zvolíte možnosť Preset Modes (Predvolené režimy), zo zoznamu môžete vybrať Standard (Štandardná), Warm (Teplé), Cool (Studené), or Custom Color (Prispôsobené farby). • Standard (Štandardná): Načíta predvolené nastavenia monitora. Ide o štandardný predvolený režim. • Warm (Teplé): Zvyšuje teplotu farieb. S červeným a žltým odtieňom sa obrazovka javí teplejšia. • Cool (Studené): Znižuje teplotu farieb. S modrým odtieňom sa obrazovka javí studenšia. • Custom Color (Prispôsobené farby): Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb. Stlačením tlačidiel  a  nastavte hodnoty troch farieb (R, G, B (Č, Z, M)) a vytvorte si vlastný predvolený režim farieb.
	Input Color Format (Vstupný formát farieb)	Umožňuje nastaviť režim obrazového vstupu na: • RGB: Túto možnosť zvolíte vtedy, keď je monitor pripojený k počítaču alebo prehrávaču médií, ktorý podporuje výstup RGB. • YCbCr/YPbPr*: Túto možnosť vyberte vtedy, keď prehrávač médií podporuje len výstup YCbCr/YPbPr. * Keď je zvolený vstup VGA.
	Reset Color (Obnoviť farby)	Nastavenia farieb monitora vynuluje na predvolené výrobné nastavenia.

Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Display (Zobrazenie)	Obráz nastavte pomocou funkcie Display (Zobrazenie).     
	Aspect Ratio (Pomer strán)	Umožňuje nastaviť pomer strán obrazu na 16:9 , 4:3 a 5:4 .
	Horizontal Position (Ovládacie prvky horizontálnej polohy) (iba vstup VGA)	Ak chcete upraviť ľavú a pravú polohu obrazu, použite tlačidlo  alebo  . Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-).
	Vertical Position (Ovládacie prvky vertikálnej polohy) (iba vstup VGA)	Ak chcete upraviť polohu obrazu hore a dolu, použite tlačidlo  alebo  . Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-).
	Sharpness (Ostroť)	Touto funkciou je možné vytvoriť ostrejší alebo mäkší obraz. Ak chcete nastaviť ostrosť od 0 do 100, stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo  .
	Pixel Clock (Synchronizácia pixlov) (iba vstup VGA)	Pomocou funkcie Pixel Clock (Synchronizácia pixlov) môžete nastaviť kvalitu obrazu na monitore podľa vašich preferencií. Ak chcete obraz upraviť na najvyššiu kvalitu, stlačte tlačidlo  alebo  .
	Phase (Fáza) (iba vstup VGA)	Ak sa nastavením možnosti Phase (Fáza) nedosiahnu vyhovujúce výsledky, použite nastavenie možnosti Pixel Clock (Synchronizácia pixlov) a potom znovu použite možnosť Phase (Fáza).
	Response Time (Čas odozvy)	Umožňuje vyberať medzi Normal (Normálne) (8 ms), Fast (Rýchlo) (5 ms).
	Reset Display (Obnoviť zobrazenie)	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.

Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Menu (Ponuka)	Túto možnosť zvolíte vtedy, ak chcete upraviť nastavenia ponuky OSD, ako napríklad jazyky ponuky OSD, množstvo času, počas ktorého ponuka zostáva zobrazená na obrazovke a tak ďalej.  
	Language (Jazyk)	Možnosti jazykov zobrazenia OSD môžete nastaviť na jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina).
	Transparency (Priehľadnosť)	Pomocou tejto možnosti môžete zmeniť priehľadnosť ponuky stlačením tlačidiel  a  od 0 do 100.
	Timer (Časovač)	OSD hold time (Doba zobrazenia OSD): Nastavuje dobu, počas ktorej ponuka OSD zostáva aktívna po poslednom stlačení tlačidla. Stlačením tlačidla  alebo  nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.
	Lock (Zámok)	Riadi prístup užívateľa k nastaveniam. Tlačidlá sú zamknuté.   • Menu Buttons (Tlačidlá ponuky): Pomocou OSD zamknite tlačidlá ponuky. • Power Button (Hlavný vypínač): Pomocou OSD zamknite tlačidlo napájania. • Menu + Power Buttons (Tlačidlá Ponuka + Napájanie): Pomocou OSD zamknite tlačidlá ponuky aj napájania. • Disable (Zablokovať): Stlačte a tlačidlo  na ľavej strane vypínača a podržte ho na 4 sekundy.
	Reset Menu (Ponuka Obnoviť)	Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.

Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Personalize (Prispôsobiť)	 
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)	Používateľ môže vybrať jednu z nasledujúcich položiek na nastavenie: Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) , Auto Adjust (Automatické nastavenie) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) a nastaviť ich ako klávesová skratka 1.
	Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)	Používateľ môže vybrať jednu z nasledujúcich položiek na nastavenie: Preset Modes (Predvolené režimy) , Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) , Auto Adjust (Automatické nastavenie) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) a nastaviť ich ako klávesová skratka 2.
	Power Button LED (LED indikátor hlavného vypínača)	Umožňuje nastaviť svetelnú kontrolku LED On in On Mode (Svieti v režime Zapnuté) alebo Off in On Mode (Nesvieti v režime Zapnuté) , aby sa šetrila energia.
	Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôsobiť)	Obnovuje všetky klávesové skratky na hodnoty výrobných nastavení.
	Others (Ďalšie nastavenia)	Zmení nastavenia OSD, ako napríklad DDC/CI, LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora) a tak ďalej.  

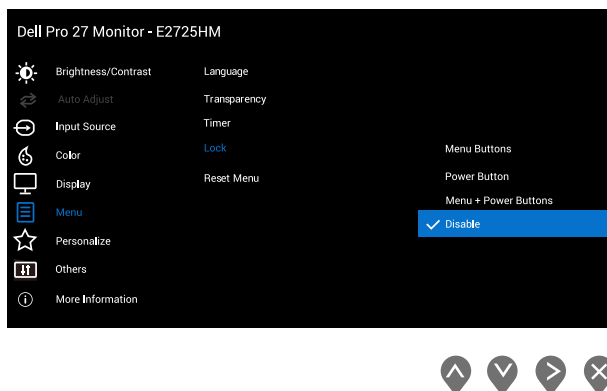
Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	DDC/CI	Rozhranie DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface (Digitálny komunikačný protokol/Prikazové rozhranie)) vám umožňuje upraviť nastavenia monitora pomocou softvéru v počítači. Ak chcete túto funkciu vypnúť, zvolte možnosť off (vypnutia). Túto funkciu povolte pre najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora.  
	LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora)	Pomáha znížiť výskyt prípadov zadržania obrazu na monitore. V závislosti na stupni zvyškového obrazu môže spustenie programu nejakú dobu trvať. Ak chcete spustiť prispôsobenie monitora LCD, zvolte On (Zap.).  
	Reset Others (Resetovať ďalšie nastavenia)	Vynulujte všetky nastavenia v ponuke nastavení Others (Ďalšie) na továrenské nastavenie.
	Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)	Vynulujte všetky nastavenia na predvolené továrenské nastavenia. Toto sú tiež nastavenia pre testy ENERGY STAR.
	More Information (Viac informácií)	Túto možnosť vyberte na zobrazenie informácií a podpory monitora Dell.  

Používanie funkcie OSD Lock (Zamknutie OSD)

Ovládacie prvky na prednom paneli môžete zamknúť, aby ste zabránili prístupu k ponuke OSD a/alebo k vypínaču.

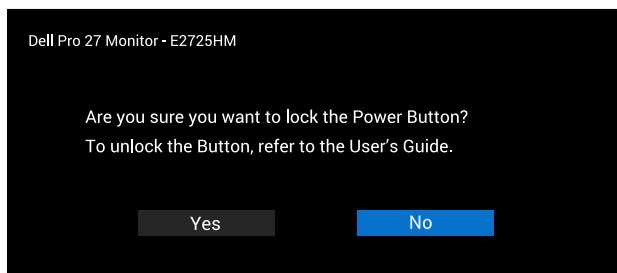
Pomocou tejto ponuky zamkniete tlačidlá

1. Vyberte jednu z nasledovných možností:



Obrázok 30. Zamknutie ponuky OSD

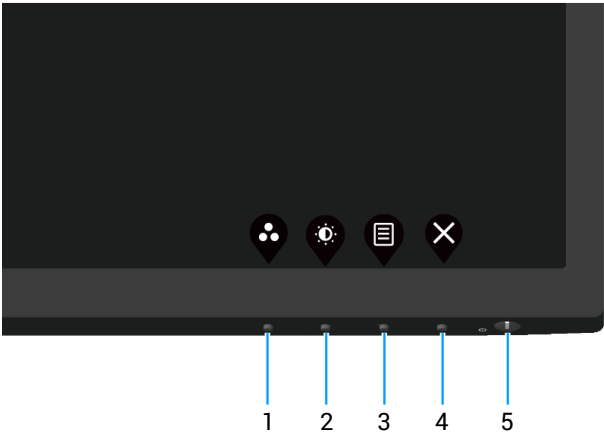
2. Zobrazí sa nasledujúce výstražné hlásenie.



Obrázok 31. Hlásenie o výbere ponuky zamknutia

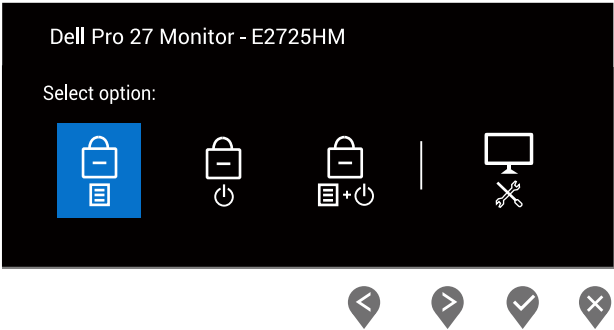
3. Tlačidlá zamkniete zvolením možnosti **Yes (Áno)**. Keď sú zamknuté, stlačením ľubovoľného ovládacieho tlačidla sa zobrazí ikona zámku .

Zamknutie tlačidiel pomocou ovládacieho tlačidla na prednom paneli



Obrázok 32. Ovládacie tlačidlá

1. Ponuku zobrazíte ma obrazovke tak, že tlačidlo 4 stačíte a podržíte na štyri sekundy.



Obrázok 33. Hlásenie o zamknutí ovládacích tlačidiel

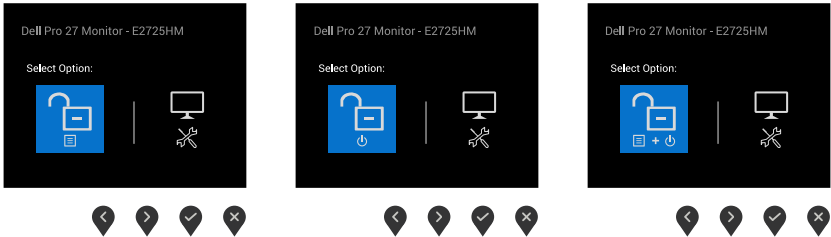
2. Vyberte jednu z nasledovných možností:

Tabuľka 21. Zamknutie tlačidiel a opisy.

	Ovládacie tlačidlá	Opis
1	 Zamknutie tlačidiel ponuky	Túto možnosť vyberte, ak chcete zamknúť funkciu ponuky OSD.
2	 Zamknutie vypínača	Vypínač zamknite výberom tejto možnosti. Používateľovi zabráni vypnúť monitor pomocou vypínača.
3	 Zamknutie ponuky a vypínačov	Ak chcete vypnúť monitor, túto možnosť vyberte na zamknutie ponuky OSD a vypínača.
4	 Vstavaná diagnostika	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete spustiť vstavanú diagnostiku, pozri Vstavaná diagnostika .

Odomknutie tlačidiel.

Tlačidlo vstavanej diagnostiky (tlačidlo 4) stlačte a podržte ho na štyri sekundy, kým sa na obrazovke nezobrazí ponuka. Nasledujúca tabuľka uvádza možnosti na odomknutie ovládacích tlačidiel na prednom paneli.



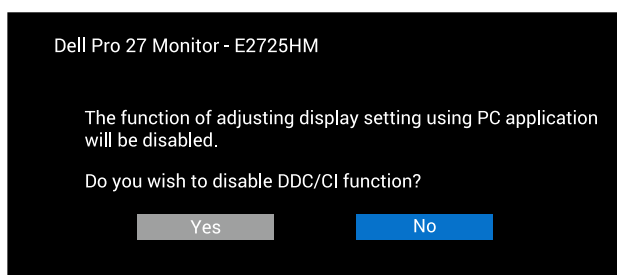
Obrázok 34. Hlásenie o odomknutí tlačidiel

Tabuľka 22. Odomknutie tlačidiel a opisy.

	Ovládacie tlačidlá	Opis
1	 Odomknutie tlačidiel ponuky	Túto možnosť vyberte, ak chcete odomknutie funkciu ponuky OSD.
2	 Odomknutie vypínača	Ak chcete vypnúť monitor, túto možnosť vyberte na odomknutie vypínača.
3	 Odomknutie ponuky a vypínačov	Túto možnosť vyberte, ak chcete odomknúť ponuku OSD a vypínač.
4	 Vstavaná diagnostika	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete spustiť vstavanú diagnostiku, pozri Vstavaná diagnostika .

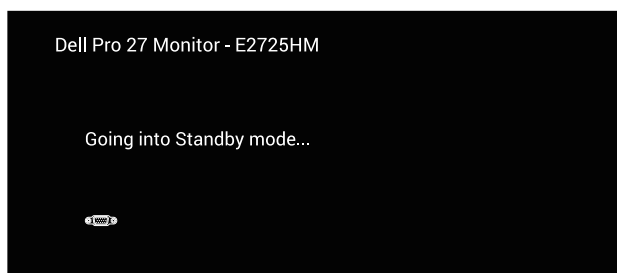
Výstražné hlásenia OSD

Pred zablokovaním funkcie DDC/CI (Rozhranie Display Data Channel/Command) sa zobrazí nasledujúce hlásenie:



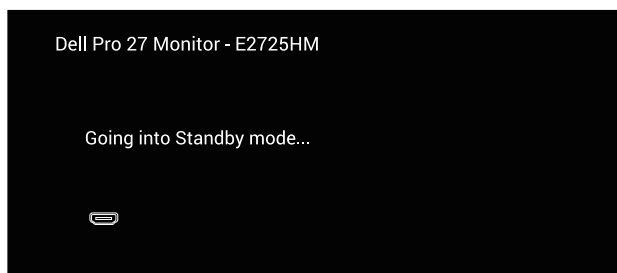
Obrázok 35. Výstražné hlásenie DDC/CI

Keď monitor prejde do Standby Mode (Pohotovostný režim), zobrazí sa nasledujúce hlásenie.



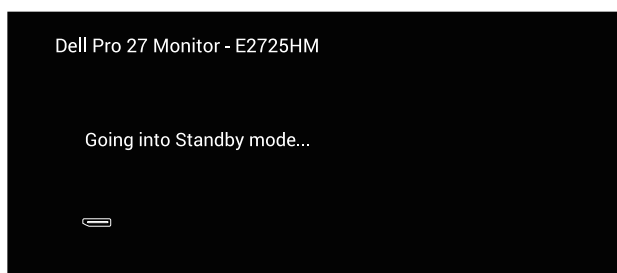
Obrázok 36. Hlásenie o pohotovostnom režime

Alebo



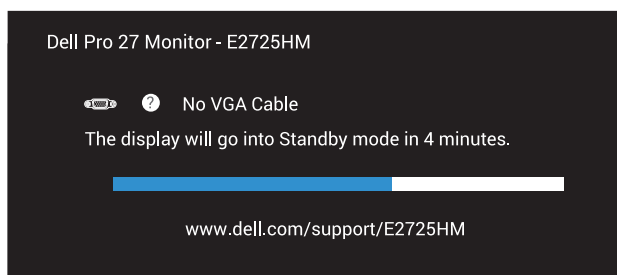
Obrázok 37. Hlásenie o pohotovostnom režime

Alebo



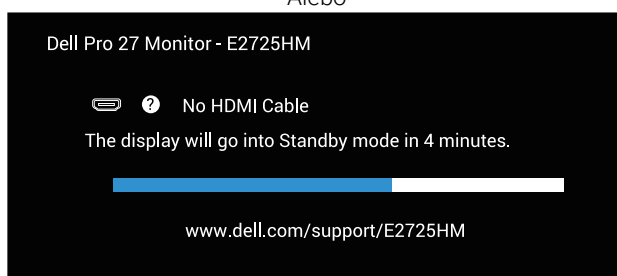
Obrázok 38. Hlásenie o pohotovostnom režime

Ak nie je zapojený kábel VGA, HDMI ani DP, na obrazovke sa zobrazí plávajúce dialógové okno. Ak sa monitor ponechá v tomto stave, po uplynutí 4 minút sa prepne do Standby Mode (Pohotovostný režim).



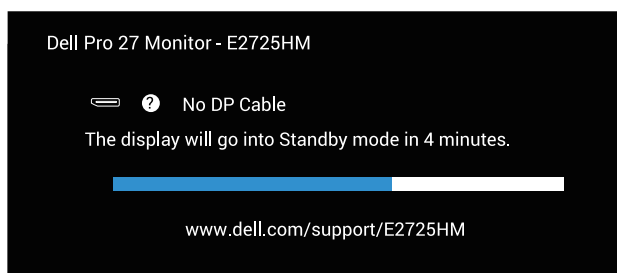
Obrázok 39. Hlásenie o nezapojení kábla VGA

Alebo



Obrázok 40. Hlásenie o nezapojení kábla HDMI

Alebo



Obrázok 41. Hlásenie o nezapojení kábla DP

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

POZNÁMKA: Tieto kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie operačného systému Windows, ktorý máte nainštalovaný.

Ak chcete nastaviť maximálne rozlíšenie pre monitor:

V operačných systémoch Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a potom kliknite na **Display settings (Nastavenia zobrazenia)**.
2. Ak máte pripojených viac monitorov, nezabudnite vybrať **E2725HM**.
3. Kliknite na vysúvací zoznam Screen Resolution (Rozlíšenie obrazovky) a zvolte **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zachovať zmeny)**.

Ak sa ako možnosť nezobrazí **1920 x 1080**, grafickú kartu si budete musieť aktualizovať na najnovšiu verziu. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný počítač Dell alebo prenosný počítač:

- Prejdite na [stránku podpory spoločnosti Dell](#), zadajte svoj servisný štítok a stiahnite si najnovší ovládač pre grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky, ako Dell (externý alebo stolový):

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

Riešenie problémov

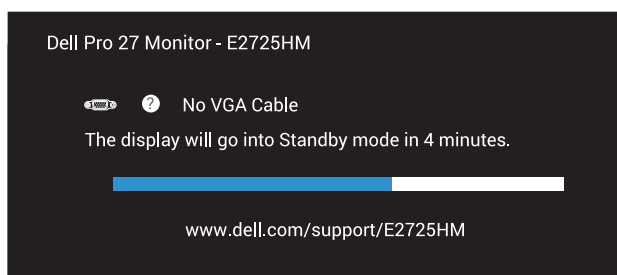
⚠ VÝSTRAHA: Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

Tento monitor je vybavený funkciou Samokontrola, ktorá umožňuje zistiť, či monitor správne funguje. Ak je monitor aj počítač správne zapojený, ale obrazovka zostane tmavá, samokontrolu monitora spustíte podľa nasledujúcich krokov:

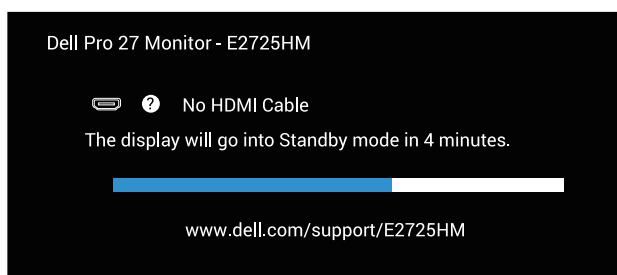
1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte všetky video káble od monitora. Počítač nemusí byť týmto spôsobom zapojený.
3. Zapnite monitor.

Monitor pri správnom fungovaní nezistí prítomnosť žiadneho signálu a zobrazí sa jedno z nasledovných hlásení. V režime samokontroly svieti biela kontrolka LED napájania.



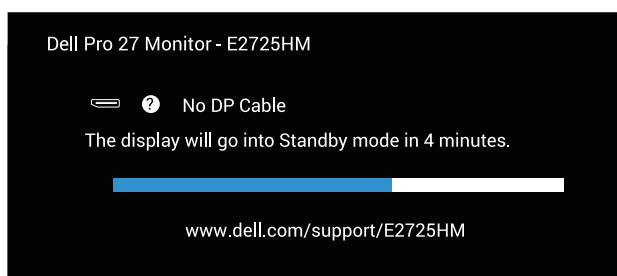
Obrázok 42. Hlásenie o nezapojení kábla VGA

Alebo



Obrázok 43. Hlásenie o nezapojení kábla HDMI

Alebo



Obrázok 44. Hlásenie o nezapojení kábla DP

📌 POZNÁMKA: Na obrazovke monitora sa tiež zobrazí toto okienko, keď je odpojený alebo poškodený video kábel.

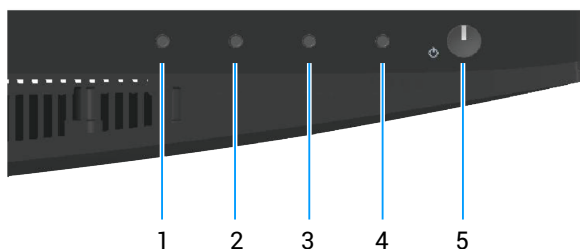
4. Monitor vypnite a znovu zapojte video kábel; potom zapnite aj počítač aj monitor.

Keď znova zapojíte tieto káble a obrazovka monitora zostane tmavá, skontrolujte video ovládač a počítač.

Vstavaná diagnostika

Váš monitor je vybavený nástrojom integrovanej diagnostiky, ktorý vám pomáha pri zisťovaní, či je akákoľvek abnormalita obrazovky, s ktorou sa stretnete, vnútorným problémom vášho monitora alebo počítača a video karty.

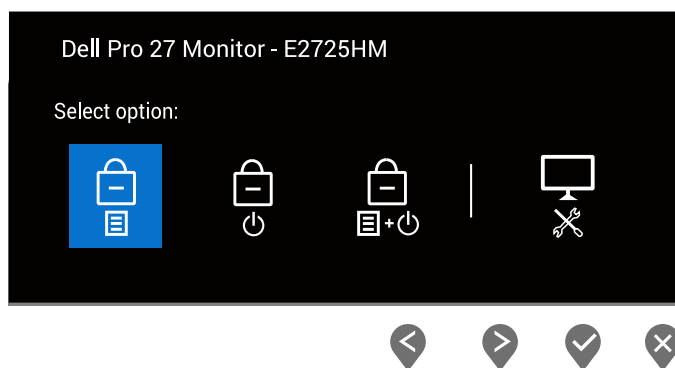
POZNÁMKA: Integrovanú diagnostiku môžete spustiť iba vtedy, keď je video kábel odpojený a monitor je v pohotovostnom režime.



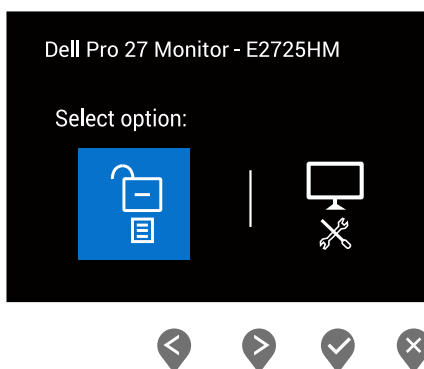
Obrázok 45. Ovládacie tlačidlá

Spustenie integrovanej diagnostiky:

1. Uistite sa, že obrazovka je čistá (na povrchu obrazovky nesmie byť prach).
2. Zo zadnej strany počítača alebo monitora odpojte video káble. Monitor sa prepne do režimu Samokontrola.
3. Podržaním stlačeného tlačidla Exit (Ukončiť) (4. tlačidlo) na štyri sekundy prejdite do ponuky zamknutia/odomknutia ponuky OSD.



Obrázok 46. Hlásenie o zamknutí ovládacích tlačidiel



Obrázok 47. Hlásenie o odomknutí tlačidiel

4. Ak chcete spustiť integrovanú diagnostiku, vyberte ikonu .
5. Obrazovku starostlivo skontrolujte ohľadne akýchkoľvek abnormalít.
6. Znova stlačte tlačidlo Up (Hore) (1. tlačidlo) na zadnom kryte. Farba obrazovky sa zmení na šedú.
7. Skontrolujte obrazovku, či nevykazuje žiadne abnormality.
8. Ak chcete skontrolovať displej v červenej, zelenej, modrej, čiernej, bielej farbe a obrazovky s textovým vzorom, zopakujte 6. a 7. krok

Test je dokončený, keď sa zobrazí obrazovka s textovým vzorom. Ak chcete postup ukončiť, znova stlačte tlačidlo Up (Hore) (1. tlačidlo).

Ak pomocou nástroja integrovanej diagnostiky nezistíte žiadne abnormality obrazovky, monitor správne funguje. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné problémy

Nasledovná tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, s ktorými sa môžete stretnúť, a možné riešenia:

Tabuľka 23. Bežné problémy

Bežné symptómy	Možné riešenia
Žiadny obraz/kontrolka LED napájania nesvieti	Uistite sa, že video kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený. Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie. Uistite sa, že tlačidlo napájania je úplne stlačené. Skontrolujte, či je zvolený správny vstupný zdroj prostredníctvom ponuky Input Source (Vstupný zdroj).
Žiadny obraz/kontrolka LED napájania svieti	Pomocou OSD zvýšte jas a kontrast. Zapnite funkciu Samokontrola monitora. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. Spustite integrovanú diagnostiku. Skontrolujte, či je zvolený správny vstupný zdroj prostredníctvom ponuky Input Source (Vstupný zdroj).
Nedostatočné zaostrenie	Odstráňte predlžovacie video káble. Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.
Obraz kolíše alebo sa trasie	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia. Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixle	Vypnite a zapnite napájanie. Pixel, ktorý je trvalo vypnutý, je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytnúť v LCD technológii. Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: Pokyny pre pixely displeja Dell.
Prilepené pixle	Vypnite a zapnite napájanie. Pixel, ktorý je trvalo vypnutý, je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytnúť v LCD technológii. Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: Pokyny pre pixely displeja Dell.
Problémy s nastavením jasu	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Ovládacie prvky Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) nastavte v ponuke OSD.
Geometrické skreslenie	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Ovládacie prvky Horizontal (Horizontálne) a Vertical (Vertikálne) nastavte v ponuke OSD.
Horizontálne alebo vertikálne čiary	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Spustite funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa tieto čiary objavujú aj v režime samokontroly. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. Spustite integrovanú diagnostiku.
Problémy so synchronizáciou	Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Spustite funkciu automatickej kontroly monitora a zistite, či sa v režime automatického testu zobrazí zakódovaná obrazovka. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. Počítač reštartujte v bezpečnom režime.

Bežné symptómy	Možné riešenia
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Nevykonávajte žiadne opatrenia na odstraňovanie porúch. Okamžite sa obráťte na obchodné zastúpenie spoločnosti Dell.
Občasné problémy	Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). Spustite funkciu automatickej kontroly monitora a zistite, či občas dochádza k problému v režime automatického testu.
Chýba farba	Spustite funkciu automatickej kontroly monitora. Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.
Nesprávna farba	Skúste iné Preset Modes (Predvolené režimy) v nastaveniach ponuky OSD Color (Farby) . Hodnotu R/G/B nastavte v Custom Color (Prispôsobené farby) v nastaveniach ponuky OSD Color (Farby) . Možnosť Input Color Format (Vstupný formát farieb) zmeňte na RGB alebo YCbCr/YPbPr v nastaveniach ponuky OSD Color (Farby) . Spustite integrovanú diagnostiku.
Na monitore dlho zostáva retencia obrazu zo statického obrazu.	Obrazovku nastavte na vypnutie po niekoľkých minútach jej nečinnosti. Môžete ich nastaviť v možnostiach napájania v operačnom systéme Windows alebo v nastavení šetriča energie v operačnom systéme Mac. Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.
Násobný obraz alebo presvetlenie okrajov obrazu	Response Time (Čas odozvy) zmeňte v Display (Zobrazenie) OSD na Normal (Normálne) alebo Fast (Rychlo) v závislosti od vašej aplikácie a používania.
Obraz na obrazovke je veľmi malý	Skontrolujte nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) v nastaveniach ponuky OSD Display (Zobrazenie) . Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).
Monitor nemožno nastaviť pomocou tlačidiel na bočnom paneli.	Monitor vypnite, odpojte napájací kábel, potom zo znova zapojte a monitor zapnite. Skontrolujte, či je zablokovaná ponuka OSD. Ak áno, odblokujte ju tak, že stlačíte tlačidlo Exit (Ukončiť 4) a podržíte ho stlačené po dobu štyroch sekúnd.
Pri stláčaní užívateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ľubovoľného tlačidla na klávesnici sa uistite, že počítač nie je prepnutý do pohotovostného režimu. Skontrolujte, či je video kábel pripojený správne. V prípade potreby video kábel odpojte a znova pripojte. Resetujte počítač alebo video prehrávač.
Obraz nevyplní celú obrazovku	Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (zobrazovací pomer) DVD zobrazovať na celú obrazovku. Spustite integrovanú diagnostiku.

Regulačné informácie

Displeje s certifikátom TCO

Každé zariadenie značky Dell so štítkom TCO bolo certifikované na dobrovoľnú environmentálnu certifikáciu TCO. Požiadavky certifikácie TCO sa zameriavajú na funkcie, ktoré prispievajú z zdravému pracovnému prostrediu, ako napríklad recyklovateľný dizajn, energetická účinnosť, ergonómia, emisie, vyhýbanie sa nebezpečným látkam a vráteniu výrobku po skončení jeho životnosti.

Viac informácií o výrobku značky Dell a certifikácii TCO nájdete na lokalite: Dell.com/environment/TCO_Certified.

Viac informácií týkajúcich sa environmentálnej certifikácii TCO nájdete na lokalite: tcocertified.com.

Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov

Oznamy FCC a ďalšie právne informácie nájdete na internetovej stránke dodržiavania právnych predpisov na domovskej stránke spoločnosti [Dell na dodržiavania právnych predpisov](#).

Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku

E2725HM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186816>

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell pri výskyte problémov s predajom, technickou podporou alebo podporou zákazníkom, pozrite si časť Kontaktovanie podpory na [stránke podpory spoločnosti Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši podľa krajiny, regiónu alebo výrobku a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie nájdete v pokladničnom bloku, baliacom liste, faktúre alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.