




# Monitor Dell SE2722H/SE2722HX

## Návod na obsluhu

Model monitora: SE2722H/SE2722HX  
Regulačný model: SE2722Hc



-  **POZNÁMKA: POZNÁMKA** označuje dôležité informácie, ktoré vám môžu pomôcť lepšie používať počítač.
-  **UPOZORNENIE: UPOZORNENIE** označuje potenciálne nebezpečenstvo poškodenia hardvéru alebo straty dát v prípade nedodržania pokynov.
-  **VÝSTRAHA: VÝSTRAHA** označuje potenciálnu škodu na majetku, nebezpečenstvo zranenia, alebo smrti.

Autorské práva © 2021 Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC a ďalšie ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Ostatné ochranné známky sú ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

2021 – 06

Rev. A01



# Obsah

<b>Bezpečnostné pokyny</b>	<b>6</b>
<b>Informácie o monitore</b>	<b>7</b>
Obsah balenia	7
Vlastnosti výrobku	9
<b>Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov</b>	<b>10</b>
Pohľad spredu	10
Pohľad zozadu	11
Pohľad z boku	13
Pohľad zdola	13
<b>Technické parametre monitora</b>	<b>14</b>
Technické parametre rozlíšenia	16
Predvolené režimy zobrazenia	17
Fyzické vlastnosti	20
Vlastnosti prostredia	21
<b>Možnosť Zapoj a hraj (Plug and Play)</b>	<b>22</b>
<b>Politika kvality a pixelov LCD monitora</b>	<b>22</b>
<b>Ergonomika</b>	<b>23</b>
<b>Manipulácia s displejom a jeho presúvanie</b>	<b>25</b>
<b>Pokyny pre údržbu</b>	<b>26</b>
Čistenie monitora	26



<b>Zostavenie monitora</b> . . . . .	<b>27</b>
Pripojenie stojana . . . . .	27
Pripojenie monitora . . . . .	29
Zapojenie káblov VGA (iba pre model SE2722HX) a HDMI . . . . .	29
Usporiadanie káblov . . . . .	30
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	
31	
Odmontovanie stojana . . . . .	32
Montáž na stenu (voliteľná možnosť) . . . . .	34
<b>Obsluha monitora</b> . . . . .	<b>35</b>
Zapnutie monitora . . . . .	35
Používanie ovládacích tlačidiel . . . . .	35
Ovládacie tlačidlá . . . . .	36
Používanie funkcie OSD Lock (Zamknutie OSD) . . . . .	37
Ovládacie prvky OSD . . . . .	40
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD) . . . . .	41
Vstup do ponuky OSD . . . . .	41
Rozšírenie nakláňania . . . . .	56
<b>Riešenie problémov</b> . . . . .	<b>57</b>
Samokontrola. . . . .	57
Vstavaná diagnostika. . . . .	59
Bežné poruchy . . . . .	61
Špecifické poruchy výrobku . . . . .	64




**Príloha . . . . . 65**


- Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov . . . . . 65
- Kontaktovanie spoločnosti Dell . . . . . 65
- Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku. . . . . 65



# Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Pokiaľ nie je ináč uvedené, pre každý postup zahrnutý v tomto dokumente, sa predpokladá, že si prečítate bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané spolu s vaším monitorom.

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

 **UPOZORNENIE: Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov, ktoré sa v tejto dokumentácii neuvádzajú, môže mať za následok nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo mechanické poškodenie.**

- Monitor umiestnite na pevný povrch a opatrne s ním manipulujte. Obrazovka je krehká a pri páde alebo prudkom údere sa môže poškodiť.
- Vždy skontrolujte, či je elektrické napájanie monitora vhodné na prevádzkovanie pri menovitom striedavom prúde, ktorý je k dispozícii vo vašej lokalite.
- Monitor udržiavate pri izbovej teplote. Podmienky s nadmerným chladom alebo teplom môžu nepriaznivo vplývať 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 výstrahy a pokyny vyznačené na výrobku.
- Zariadenie môže byť nainštalované na stene alebo stropе vo vodorovnej polohe.



# Informácie o monitore

## Obsah balenia

Monitor sa dodáva spolu so súčastami uvedenými v tabuľke nižšie. Ak nejaká súčasť chýba, kontaktujte spoločnosť Dell. (ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#))

**POZNÁMKA:** Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia byť dodané spolu s monitorom. V určitých krajinách pravdepodobne nebudú k dispozícii niektoré vlastnosti alebo médiá.

	Zobrazenie
	Podstavec stojana
	Základňa stojana
	Sieťový kábel (líši sa v jednotlivých krajinách)



	<p>Kábel HDMI 1.4</p>
	<p>VGA kábel (iba pre model SE2722HX)</p>
	<p>Kryt VESA</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručný návod na používanie</li> <li>• Informácie týkajúce sa bezpečnosti a právnych predpisov</li> </ul>





## Vlastnosti výrobku

Monitor Dell SE2722H/SE2722HX je vybavený aktívnou matricou, tenkovrstvovým tranzistorom (TFT), displejom z tekutých kryštálov (LCD) a antistatickou obrazovkou a podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňujú:

- Displej s 68,47 cm (27,0-palcovou) zobrazovacou plochou (meranou uhlopriečne).
- Rozlíšenie 1920 x 1080 s celoobrazovkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Ľahké a jednoduché pripojenie k starším a novším systémom prostredníctvom HDMI.
- Podporuje 48 až 75 Hz (HDMI) v režime FreeSync.
- Podporuje technológiu AMD FreeSync™.
- Možnosť používania technológie Plug and Play, ak ju váš počítač podporuje.
- 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).
- Bezpečnosť - štrbina pre bezpečnostný zámok.
- $\leq 0,3$  W v pohotovostnom režime.
- Podporuje aplikáciu Dell Display Manager
- Optimalizácia pohodlia sledovania pomocou obrazovky bez blikania s certifikátom TÜV.

**⚠ VÝSTRAHA: Ak je napájací kábel vybavený 3-kolíkovým konektorom, zapojte do ho uzemnenej 3-kolíkovej elektrickej zásuvky. Uzemňovací kolík v napájacom kábale neodpájajte, napríklad pripojením 2-kolíkového sieťového adaptéra. Uzemňovací kolík je dôležitý bezpečnostný prvok.**

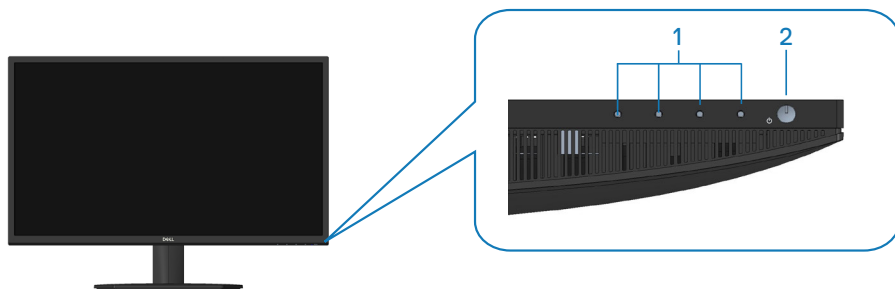
**Overte rozvodný systém, pretože elektrická inštalácia v budove musí byť vybavená ističom s menovitým výkonom 120/240 V, 20 A (maximálne).**

**⚠ VÝSTRAHA: Pravdepodobné dlhodobé účinky emisií modrého svetla z monitora môžu spôsobiť poškodenie zraku, vrátane únavy očí, digitálneho namáhania očí a podobne. ComfortView s osvedčením TÜV je určené na zníženie množstva modrého svetla vyžarovaného z monitora s cieľom optimalizovať pohodlie pre oči.**



## Popis jednotlivých částí a ovládacích prvků

### Pohľad spredu

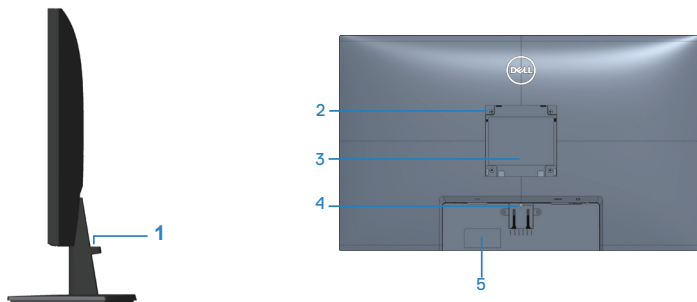


### Ovládacie tlačidlá

Štítok	Popis	Použitie
1	Funkčné tlačidlá	Získanie prístupu do ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD). (Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Používanie ovládacích tlačidiel</a> )
2	Tlačidlo zapnutia/vypnutia (s LED indikátorom napájania)	Na zapnutie alebo vypnutie monitora. Keď je monitor zapnutý a plne funkčný, svieti biely svetelný indikátor. Blikajúci biely svetelný indikátor signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.



## Pohľad zozadu



## Pohľad zozadu so stojanom monitora

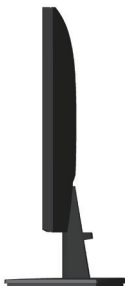
Štítok	Popis	Použitie
1	Slot na vedenie káblov	Usporiadanie káblov.
2	Montážne otvory VESA (100 x 100 mm - za krytom VESA)	Monitor s montážou na stenu pomocou súpravy na montáž na stenu kompatibilnej so štandardom VESA (100mm x 100mm). (Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Montáž na stenu (voliteľná možnosť)</a> ) <b>POZNÁMKA:</b> Súprava na montáž na stenu nie je dodaná k monitoru a predáva sa samostatne.
3	Štítok s regulačnými informáciami	Uvádza regulačné osvedčenia.
4	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.



<b>5</b>	Štítok s informáciami o predpisoch (vrátanie čiarového kódu, výrobného čísla a servisného štítka)	Uvádza regulačné osvedčenia. Pozrite si tento štítok, ak potrebujete kontaktovať technickú podporu spoločnosti Dell. Servisný štítok je jedinečný alfa-numerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell, aby identifikovali hardvérové komponenty vo vašom počítači a získali prístup k záručným informáciám.
----------	---	---



## Pohľad zboku



## Pohľad zdola




### Pohľad zdola bez stojana monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Štrbina pre bezpečnostný zámok.	Zaistite monitor pomocou bezpečnostného zámku (zakúpiť samostatne) na zabránenie neoprávneného premiestnenia vášho monitora. Pozrite si časť <a href="#">Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)</a> .
2	Napájací konektor	Tu pripojte sieťový kábel
3	Konektor HDMI	Počítač zapojte pomocou kábla HDMI.
4	Port VGA	Počítač pripojte káblom VGA (zakúpený samostatne, iba pre model SE2722HX).



## Technické parametre monitora

<b>Model</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Typ displeja	Vertikálne zarovnanie
Rozmer viditeľného obrazu	
Uhlopriečka	684,66 mm (27 in.)
Horizontálna, aktívna oblasť	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikálna, aktívna oblasť	335,66 mm (13,22 in.)
Oblasť	2003,02cm <sup>2</sup> (310,54 palca <sup>2</sup> )
Prirodzené rozlíšenie a obnovovacia frekvencia	1 980 x 1 080 pri 75 Hz (HDMI 1.4)
Rozstup pixlov	0,3108 mm x 0,3108 mm
Pixely na palec (PPI)	81
Uhol zobrazenia	
Horizontálna	178° (typická hodnota)
Vertikálna	178° (typická hodnota)
Výstupná svietivosť	250 cd/m <sup>2</sup> (typická)
Kontrastný pomer	3000 k 1 (typická)
Povlak čelného panela	Neosľujúci s tvrdosťou 3 H
Podsvietenie	Systém hranovo vyžarujúcich elektroluminiscenčných diód LED
Čas odozvy (od sivej po sivú)	Normálny režim 8 ms Rýchly režim 5 ms Extrémny režim 4 ms  <b>POZNÁMKA:</b> Režim 4 ms sivá na sivú je dosiahnuteľný v režime <b>Extreme (Extrémny)</b> na zníženie viditeľného rozmazania pri pohybe a zvýšenie schopnosti obrazu reagovať. Toto však môže spôsobiť mierne a badateľne viditeľné artefakty na obraze.



Farebná hĺbka	16,7 miliónov farieb
Farebný rozsah	NTSC CIE1976 (84 %) CIE1931 (72 %)
Možnosti pripojenia	1 x HDMI (ver. 1.4) 1 x VGA
Šírka rámčeka (od hrany monitora po aktívnu oblasť)	
Horná strana	13,22 mm
Dolava/Doprava	13,28 mm
Spodná strana	16,44 mm
Nastaviteľnosť	
Naklonenie	-5° až 21°
Natočenie	Neudáva sa
Nastavenie naklonenia	Neudáva sa
Kompatibilita aplikácie Dell Display Manager	Easy Arrange (Jednoduché usporiadanie) a ďalšie kľúčové funkcie
Zabezpečenie	Otvor na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa kupuje ako voliteľná možnosť)



## Technické parametre rozlíšenia

<b>Model</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
Rozsah horizontálneho snímania	30 až 83 kHz (automatické)
Rozsah vertikálneho snímania	56 až 75 Hz (VGA) 48 až 75 Hz (HDMI) (automatické)
Maximálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA)

 **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje technológiu AMD FreeSync™.





## Predvolené režimy zobrazenia

### Predvolené režimy zobrazenia v HDMI

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	83,89	75	174,5	-/+



## Predvolené režimy zobrazenia vo VGA

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+



## Elektrické technické parametre

Model	SE2722H/SE2722HX
Vstupné obrazové signály	HDMI 1,4, 600 mV pre každú diferenciálnu linku, vstupná impedancia 100 Ohmov na každý diferenciálny pár  Analogový RGB, 0,7 Voltov +/- 5 %, vstupná impedancia 75 Ohmov
Striedavé vstupné napätie / frekvencia / striedavý prúd	100 V AC až 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz $\pm 3$ Hz/1,6 A (max.)
Nárazový prúd	120 V: 30 A (max.) pri 0°C (studený štart) 240 V: 60 A (max.) pri 0°C (studený štart)
Spotreba energie	0,3 W (režim Off (Vyp.)) <sup>1</sup> 0,3 W (pohotovostný režim) <sup>1</sup> 20 W (režim On (Zap.)) <sup>1</sup> 24 W (Max.) <sup>2</sup> 19 W (Pon) <sup>3</sup> 59,96 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Nastavenie maximálneho jas a kontrastu.

<sup>3</sup> Pon: Spotreba energie v zapnutom režime meraná s odkazom na spôsob testovania podľa štandardu Energy Star.

TEC: Celková spotreba energie v kWh meraná s odkazom na spôsob testovania podľa štandardu Energy Star.

Tento dokument je iba informačný a je v ňom uvedená iba laboratórna výkonnosť. Váš výrobok môže fungovať odlišne v závislosti od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali, a výrobca nie je povinný tieto informácie aktualizovať.

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.



## Fyzické vlastnosti

<b>Model</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
Typ signálneho kábla	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitálny: odpojiteľný, HDMI, 19-kolíkový</li><li>• Analógový: odpojiteľný, D-Sub, 15-kolíkový.</li></ul>
<b>Rozmery (so stojanom)</b>	
Výška	459,21 mm (18,08 in.)
Šírka	623,30 mm (24,54 in.)
Hĺbka	199,87 mm (7,87 in.)
<b>Rozmery (bez stojana)</b>	
Výška	369,61 mm (14,55 in.)
Šírka	623,30 mm (24,54 in.)
Hĺbka	55,56 mm (2,19 in.)
<b>Rozmery stojana</b>	
Výška	173,83 mm (6,84 in.)
Šírka	290,07 mm (11,42 in.)
Hĺbka	199,87 mm (7,87 in.)
<b>Hmotnosť</b>	
Hmotnosť s obalom	6,37 kg (14,04 lb) SE2722H 6,48 kg (14,29 lb) SE27222HX
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	4,63 kg (10,21 lb) SE2722H 4,74 kg (10,45 lb) SE27222HX
Hmotnosť bez zostavy stojana (bez káblov)	3,8 kg (8,38 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	0,60 kg (1,32 lb)
Lesk predného rámu	Čierny rám 2 - 4 jednotky lesku



## Vlastnosti prostredia

<b>Model</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
<b>V súlade s normami</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor vyhovuje požiadavkám RoHS</li><li>• Monitor s nízkym obsahom BFR/PVC (jeho dosky plošných spojov sú vyrobené z laminátov bez obsahu BFR/PVC).</li><li>• Sklo bez obsahu arzénu a bez obsahu ortuti len pre panel</li></ul>	
<b>Teplota</b>	
Prevádzková	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladovanie: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li><li>• Preprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li></ul>
<b>Vlhkosť</b>	
Prevádzková	10 % až 80 % (nekondenzujúca)
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladovacia vlhkosť 10 % až 90 % (nekondenzujúca)</li><li>• Vlhkosť počas prepravy 10 % až 90 % (nekondenzujúca)</li></ul>
<b>Nadmorská výška</b>	
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 400 stôp)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 192 m (40 000 stôp)
<b>Tepelná strata</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 81,95 BTU/hodinu (maximálne)</li><li>• 68,29 BTU/hodinu (typicky)</li></ul>



## Možnosť Zapoj a hraj (Plug and Play)

Monitor môžete nainštalovať v každom systéme, ktorý je kompatibilný s funkciou Zapoj a hraj. Monitor automaticky poskytuje pre počítačový systém svoju funkciu Rozšírené zobrazenie identifikačných údajov (EDID) pomocou digitálnych komunikačných protokolov (DDC), takže systém môže sám nastaviť a optimalizovať nastavenia monitora. Vo väčšine prípadov sa inštalácia monitora vykonáva automaticky; ak chcete, môžete zvoliť odlišné nastavenia. Viac informácií o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

## Politika kvality a pixelov LCD monitora

Počas procesu výroby LCD monitora sa stáva, že jeden alebo viacero pixlov sa pevne nastaví do nemenného stavu, čo je sotva badateľné a nemá to žiadny vplyv na kvalitu alebo použiteľnosť zobrazovacieho panela. Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixloch monitorov od spoločnosti Dell nájdete na podpornej stránke spoločnosti Dell na adrese [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Ergonomika

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

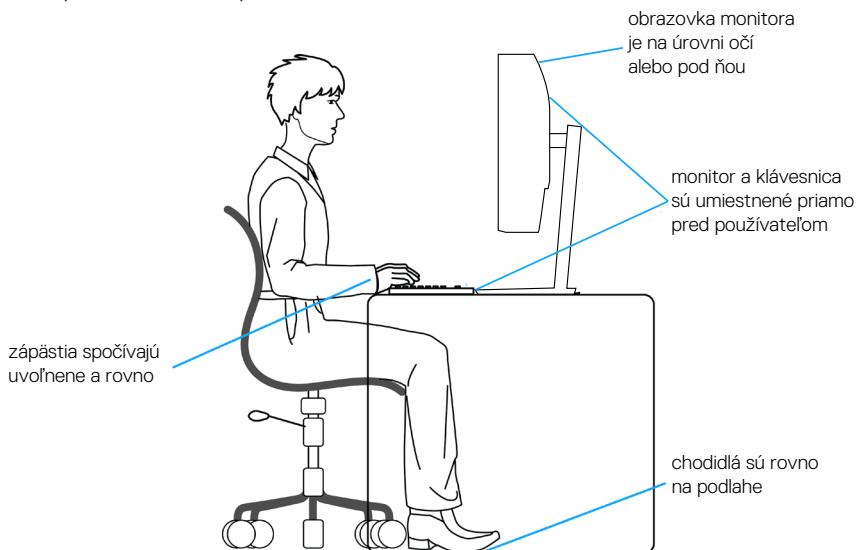
**△ UPOZORNENIE: Dlhodobé pozeranie na obrazovku monitora môže viesť k namáhaniu očí.**

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.
- Aby sa znížilo riziko preťaženia očí a bolesti krku/rúk/chrbta/ramien v dôsledku dlhodobého používania monitora, odporúčame vám nasledovné:
  1. Nastavte vzdialenosť obrazovky medzi 20 až 28 palcov (50 až 70 cm) od očí.
  2. Po dlhodobom používaní monitora často žmurkajte, aby ste zvlhčili svoje oči, alebo ich zvlhčíte vodou.
  3. Robte si pravidelné prestávky na 20 minút každé dve hodiny.
  4. Počas prestávok pozrite mimo monitora a zahľad'te sa na predmet vzdialený 20 stôp minimálne na 20 sekúnd.
  5. Počas prestávok vykonávajte rozťahovacie cviky na uvoľnenie napätia v krku, ramene, chrbte a pleciach.
- Keď sedíte pred monitorom, jeho obrazovka musí byť na úrovni očí alebo mierne nižšie.
- Upravte nastavenia naklonenia monitora, jeho kontrastu a jas.
- Na minimalizovanie odrazov a oslnenia na obrazovke monitora upravte okolité osvetlenie okolo seba (ako napríklad stropné svietidlá, stolné lampy a záclony alebo rolety na blízkych oknách).
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu pre dolnú časť 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.
- Horné ramená nechajte prirodzene spočívať na obidvoch stranách.
- Chodidlá musia spočívať rovno na podlahe.



- Pri sedení musí hmotnosť nôh spočívať na chodidlách a nie na prednej časti sedadla. Nastavte výšku sedadla alebo používajte nožnú opierku, ak je to potrebné na udržanie správneho postoja.
- Striedajte pracovné činnosti. Skúste si prácu organizovať tak, aby ste nemusel/ nemusela dlhodobo sedieť a pracovať. Pravidelne sa snažte stáť alebo sa postavte a prechádzajte sa.
- Priestor pod stolom udržiavajte bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu prekážať pri pohodlnom sedení alebo môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

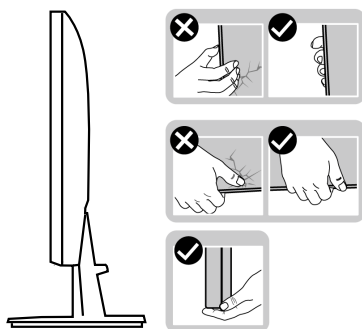




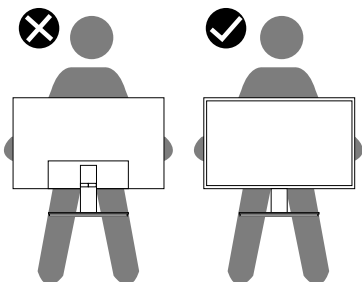
## Manipulácia s displejom a jeho presúvanie

Na zaistenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní a presúvaní postupujte podľa pokynov uvedených nižšie:

- 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.

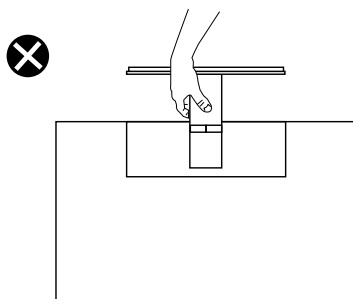


- Pri dvíhaní alebo presúvaní monitora musí obrazovka smerovať preč od vás a na zobrazovaciu plochu netlačíte, aby sa nepoškrabala alebo nepoškodila.



- 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 dôjsť k náhodnému poškodeniu monitora a lebo zraneniu osoby.





## Pokyny pre údržbu

### Čistenie monitora

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

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



V rámci osvedčených postupov pri vybalovaní, čistení alebo manipulácii s monitorom dodržiavajte pokyny uvedené v zozname nižšie:

- Na čistenie obrazovky používajte čistú, mäkkú handričku mierne navlhčenú vo vode. Ak je to možné, používajte špeciálnu tkaninu na čistenie obrazoviek, ktorá je vhodná na antistatický povlak. Nepoužívajte benzén, riedidlo, čpavok, abrazívne čističlá alebo stlačený vzduch.
- Na čistenie monitora používajte mierne navlhčenú handričku. Vyhnite sa používaniu akéhokoľvek čistiaceho prostriedku, pretože niektoré čistiace prostriedky zanechávajú na monitore mliečny povlak.
- Ak si pri vybalovaní monitora všimnete biely prášok, utrite ho handričkou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože monitor s čiernou povrchovou úpravou sa môže poškríbať a zviditeľnia sa biele škvrny.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa práve nepoužíva.



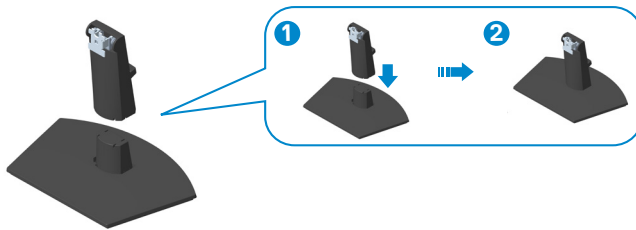
# Zostavenie monitora

## Pripojenie stojana

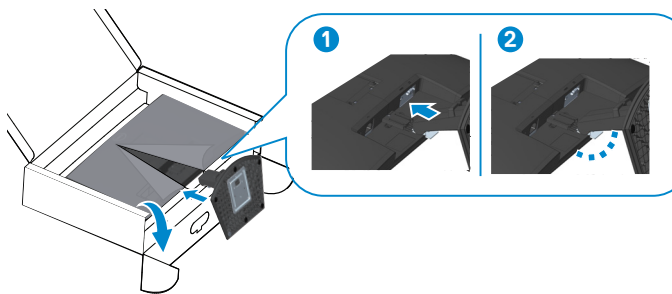
-  **POZNÁMKA:** Stojan je pri expedovaní z výrobného závodu odpojený od monitora.
-  **POZNÁMKA:** Pre stojan dodaný s monitorom platí nasledujúci postup. Ak pripájate stojan od iného výrobcu, postupujte podľa dokumentácie dodanej s príslušným stojanom.

Upevnenie stojana na monitor:

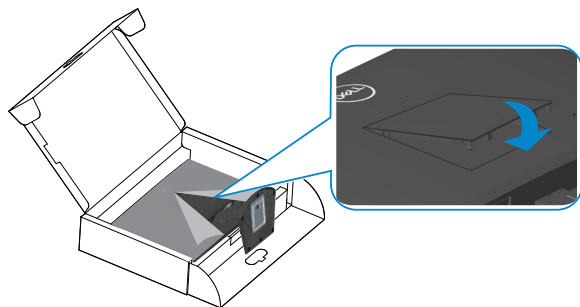
1. Pri demontáži stojana z hornej podložky, ktorá ho zaisťuje, postupujte podľa pokynov na chlopniach baliacej škatule.
2. Pripojte základňu stojana k podstavcu stojana.



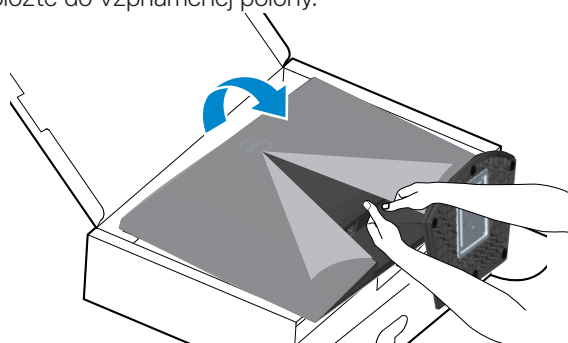
3. Posuňte jazýčky na zostave stojana do otvorov na monitore a zatlačte zostavu stojana nadol, aby zapadla na svoje miesto.



4. Otvorte ochranný kryt na monitore a založte kryt na skrutku VESA.



5. Monitor položte do vzpriamenej polohy.



## Pripojenie monitora

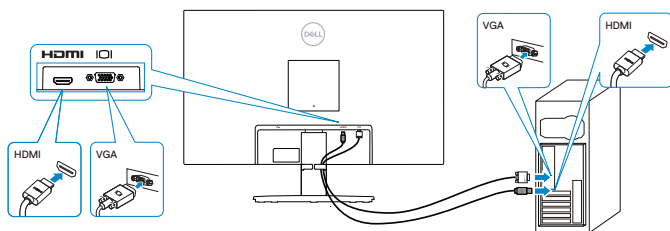
**⚠ VÝSTRAHA:** Skôr, než začnete akékoľvek postupy podľa tohto odseku, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

**✎ POZNÁMKA:** Naraz nezapájajte všetky káble do monitora. Káble sa pred ich pripojením k monitoru odporúča prevliecť cez otvor na usporiadanie káblov.

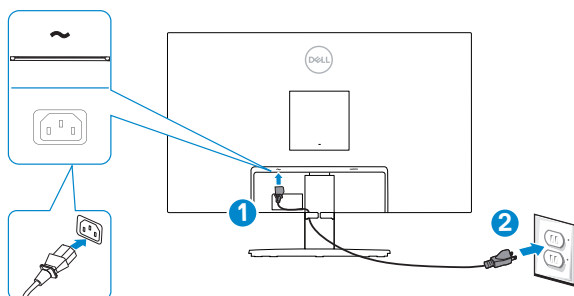
Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Kábel VGA (pre model SE2722HX) a HDMI zapojte z monitora do počítača.

### Zapojenie káblov VGA (iba pre model SE2722HX) a HDMI

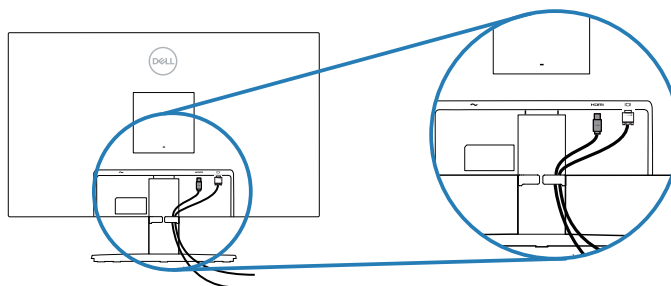


3. Pripojte napájacie káble z počítača a monitora k elektrickej zásuvke.



## Usporiadanie káblov

Na vedenie káblov pripojených k monitoru použijete otvor na usporiadanie káblov.



4. Zapnite monitor.



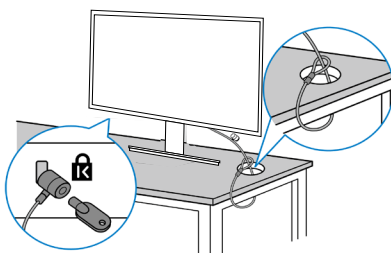
## Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)

Monitor môžete upevniť pomocou bezpečnostného zámku Kensington k pevnému predmetu, ktorý unesie hmotnosť monitora, aby sa zabránilo jeho náhodnému pádu.

Štrbina pre bezpečnostný zámok sa nachádza na spodku monitora. (Pozrite si časť [Štrbina pre bezpečnostný zámok](#).)

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

Monitor zaistíte k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.



 **POZNÁMKA:** Obrázok je len na ukážku. Vzhľad tohto zámku sa môže líšiť.



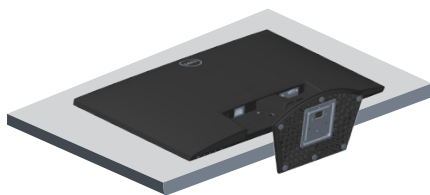
## Odmontovanie stojana

**POZNÁMKA:** Aby pri odstraňovaní stojana nedošlo k poškrabaniu obrazovky, monitor musí byť umiestnený na mäkkom a čistom povrchu.

**POZNÁMKA:** Nasledujúci postup platí len pre stojan dodaný s monitorom. Ak pripájate stojan od iného výrobcu, postupujte podľa dokumentácie dodanej s príslušným stojanom.

Ak chcete stojan odmontovať:

1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na okraji stola.

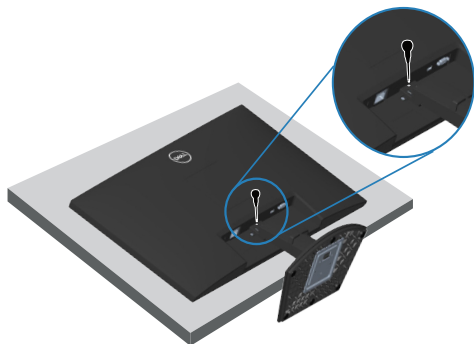


2. Sklopte stojan nadol na získanie prístupu k uvoľňovaciemu tlačidlu.

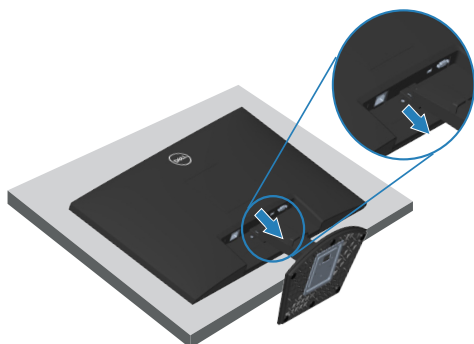




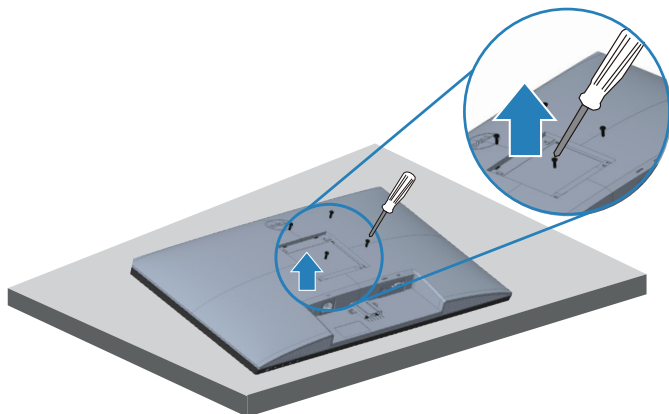
3. Uvoľňovacie tlačidlo zatlačte dlhým skrutkovačom.



4. Uvoľňovacie tlačidlo držte stlačené a stojan vytiahnite von.



## Montáž na stenu (voliteľná možnosť)




(Rozmer skrutky: M4 x 10 mm).

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](#).
3. Odskrutkujte štyri skrutky, ktoré upevňujú zadný kryt displeja.
4. Odstráňte kryt VESA.
5. Montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu pripojte k displeju.
6. Monitor upevnite na stenu podľa dokumentácie, ktorá bola dodaná k súprave pre montáž na stenu.

 **POZNÁMKA: Na použitie len s montážnou konzolou uvedenou v zozname UL, CSA alebo GS s minimálnou hmotnosťou/nosnosťou 14,72 kg.**

 **POZNÁMKA: Pri používaní displeja monitor LCD upevnite na stenu pomocou lanka alebo retiazky, ktorá unesie jeho hmotnosť, aby sa zabránilo jeho pádu. Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný technik, preto ak potrebujete viac informácií, obráťte sa na svojho dodávateľa.**



# Obsluha monitora

## Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .








## Používanie ovládacích tlačidiel

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



## Ovládacie tlačidlá

V nasledujúcej tabuľke sa uvádzajú ovládacie tlačidlá:

Ovládacie tlačidlá	Popis
1  Preset Modes (Predvolené režimy)	Použite toto tlačidlo na voľbu zo zoznamu predvolených režimov.
2  Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Stlačením tohto tlačidla môžete priamo vstúpiť do ponuky Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast).
3  Menu (Ponuka)	Spustenie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD) alebo získanie prístupu do zoznamu položiek/ možností položiek ponuky. (ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Vstup do ponuky OSD</a> )
4  Exit (Ukončenie)	Ukončenie alebo návrat do hlavnej ponuky zobrazenia OSD.
5  Power button (Vypínač) (s kontrolkou stavu napájania)	Na zapnutie alebo vypnutie monitora. Keď je monitor zapnutý a plne funkčný, svieti biely svetelný indikátor. Blikajúci biely svetelný indikátor signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.

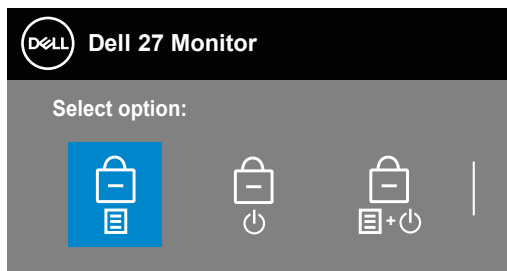


## Používanie funkcie OSD Lock (Zamknutie OSD)

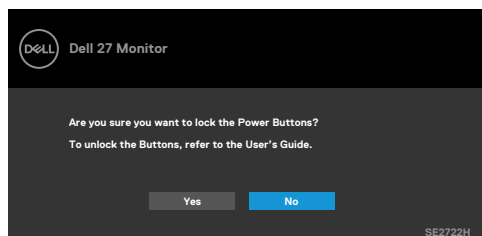
Ovládacie prvky na prednom paneli môžete zamknúť, aby ste zabránili prístupu k ponuke OSD a/alebo k vypínaču.


Tlačidlo(-á) zamknite v ponuke Lock (Zamknúť).

1. Vyberte jednu z nasledovných možností:



2. Zobrazí sa nasledujúce výstražné hlásenie.



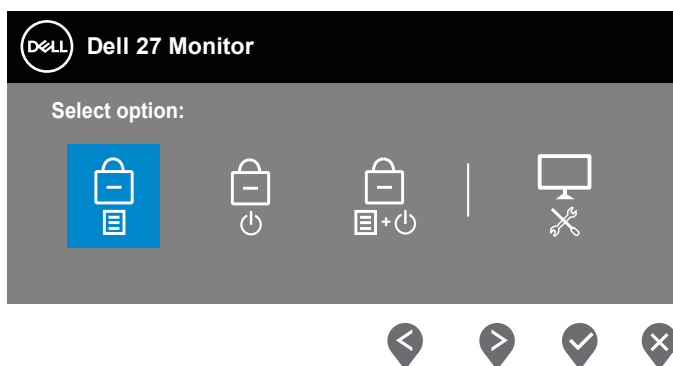
3. Ak chcete zamknúť tlačidlá, zvolte Yes (Áno). Keď sú zamknuté, stlačením ľubovoľného tlačidla sa zobrazí ikona zámku 

Tlačidlo(-á) zamknite pomocou ovládacieho tlačidla na prednom paneli.





1. Stlačením Button 4 (Tlačidlo 4) a jeho podržaním na štyri sekundy sa na obrazovke zobrazí ponuka.
2. Vyberte jednu z nasledovných možností:




---


Ovládacie tlačidlá	Popis
--------------------	-------

---




- 1  Túto možnosť vyberte, ak chcete zamknúť funkciu ponuky OSD.  
**Menu Buttons lock**  
**(Zamknutie tlačidiel Ponuka)**


---

- 2  Túto možnosť použite, ak chcete zamknúť vypínač. Používateľ nebude môcť vypínačom vypnúť monitor.  
**Power Button lock**  
**(Zamknutie Power Vypínač)**

---

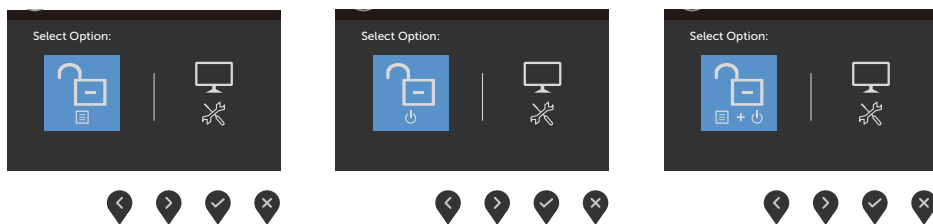
- 3  Túto možnosť vyberte, ak chcete zamknúť ponuku OSD a vypínač na vypnutie monitora.  
**Menu and Power Buttons lock**  
**(Zamknutie tlačidiel Ponuka a Napájanie)**

---

- 4  Túto možnosť vyberte, ak chcete spustiť vstavanú diagnostiku, pozrite si časť [Vstavaná diagnostika](#)  
**Built-in Diagnostics**  
**(Vstavaná diagnostika)**

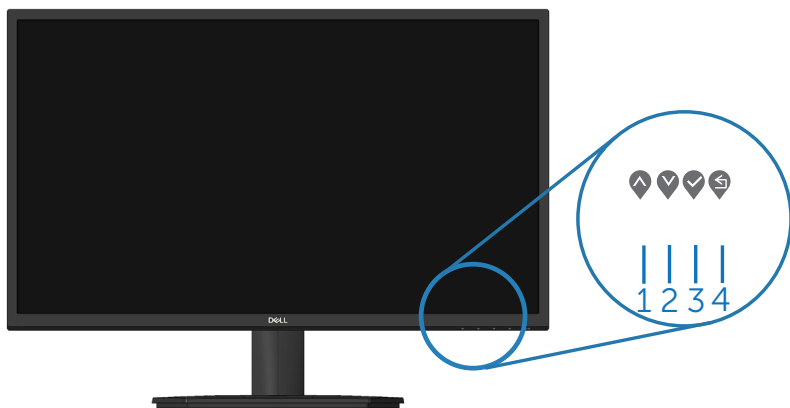
### Zamknutie tlačidla(-iel)





Stlačením **Tlačidlo 4** a jeho podržaním na štyri sekundy sa na obrazovke zobrazí ponuka. Nasledujúca tabuľka uvádza možnosti na odomknutie ovládacích tlačidiel na prednom paneli.



## Ovládacie prvky OSD

Pomocou ovládacích tlačidiel na spodnom okraji monitora upravte nastavenia obrazu.



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





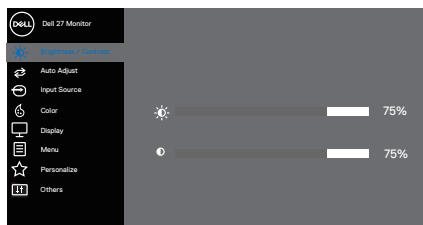
## Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)













### Vstup do ponuky OSD

 **POZNÁMKA:** Pri prechode do ďalšej ponuky, ukončení ponuky OSD alebo pri čakaní na automatické zatvorenie ponuky OSD sú automaticky uložené všetky zmeny, ktoré vykonáte.











1. Stlačením tlačidla  zobrazíte hlavnú ponuku OSD.

Hlavná ponuka pre vstup HDMI



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. Ak chcete vybrať požadovaný parameter, stlačte tlačidlá  a .
5. Ak chcete vykonať zmeny, stlačte tlačidlo  a potom tlačidlo  alebo  podľa indikátorov v ponuke.
6. Vyberte  pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo  pre prijatie a návrat do predchádzajúcej ponuky.



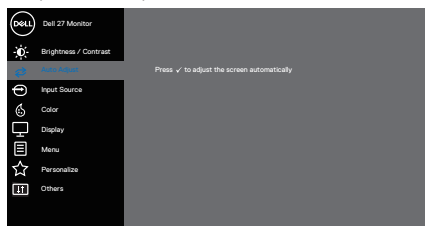
Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	<b>Brightness/ Contrast (Jas/Kontrast)</b>	<p>Pomocou tejto ponuky môžete ovládať nastavenie jasů alebo kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Brightness (Jas)</b>	<p>Jasom sa nastavuje svetelnosť podsvietenia. Ak chcete zvýšiť jas, stlačte tlačidlo ; ak chcete znížiť jas (min. hodnota 0/max. hodnota 100), stlačte tlačidlo .</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Najskôr nastavte jas a potom nastavte položku Contrast (Kontrast) len vtedy, keď je potrebné ďalšie nastavenie. Ak chcete zvýšiť kontrast, stlačte tlačidlo ; ak chcete znížiť kontrast (min. hodnota 0/max. hodnota 100), stlačte tlačidlo .</p> <p>Funkciou Contrast (Kontrast) sa nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými časťami obrazovky monitora.</p>





## Auto Adjust (Automatické nastavenie)

Túto možnosť použijete, ak chcete aktivovať automatické nastavenie a ponuku úprav.



Keď sa monitor samočinne nastavuje na aktuálny vstup, na čiernej obrazovke sa zobrazí nasledujúce dialógové okno:

Auto Adjustment in Progress...

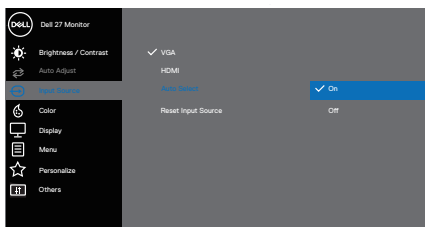
Funkcia Auto Adjust (Automatické nastavenie) umožňuje, aby sa monitor samočinne nastavil na prichádzajúci obrazový signál. Po vykonaní automatického nastavenia môžete v možnosti Nastavenia zobrazenia doladiť monitor pomocou ovládacích prvkov Synchronizácia pixlov (hrubé) a Fáza (jemné).




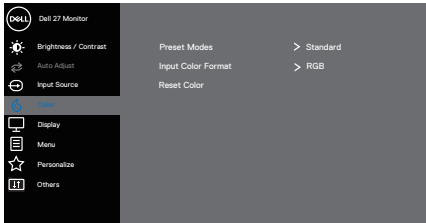

**POZNÁMKA: Auto Adjust (Automatické nastavenie) nebude fungovať, keď toto tlačidlo stlačíte pri absencii aktívneho vstupného signálu obrazu, alebo keď nie sú pripojené káble. Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď používate analógový konektor (VGA).**



## Input Source (Vstupný zdroj)

Ponuku Vstupný zdroj používajte na vyberanie rôznych obrazových signálov, ktoré sa môžu pripojiť k monitoru jednotlivo pomocou vstupu VGA a HDMI.



	<b>VGA</b>	Ak chcete vybrať zdroj vstupu VGA a používate konektor VGA, stlačte tlačidlo  .
	<b>HDMI</b>	Ak chcete vybrať zdroj vstupu HDMI a používate konektor HDMI, stlačte tlačidlo  .
	<b>Auto Select (Automatický výber)</b>	Ak chcete vyhladať dostupné vstupné signály, zvolte funkciu Auto Select (Automatický výber).
	<b>Reset Input Source (Obnovenie pôvodného nastavenia vstupného zdroja)</b>	Túto možnosť vyberte, ak chcete obnoviť predvolené nastavenie vstupného zdroja.
	<b>Color (Farby)</b>	<p>Ak chcete upraviť režimy nastavenia farieb, vyberte funkciu Farby.</p>  <p style="text-align: right;"></p>
	<b>Preset Modes (Predvolené režimy)</b>	<p>Keď zvolíte položku <b>Preset modes (Predvolené režimy)</b>, zo zoznamu môžete vybrať možnosti <b>Standard (Štandardný)</b>, <b>ComfortView (Pohodlné sledovanie)</b>, <b>Movie (Film)</b>, <b>FPS</b>, <b>RTS</b>, <b>RPG</b>, <b>Warm (Teplé)</b>, <b>Cool (Studené)</b> alebo <b>Custom Color (Používateľské farby)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Štandardný):</b> Zavádza predvolené nastavenia farieb. Ide o štandardný predvolený režim.</li> <li>• <b>ComfortView (Pohodlné sledovanie):</b> Zníži úroveň modrého svetla vyžarovaného obrazovkou, aby bolo pre vaše oči pozeranie príjemnejšie.</li> </ul>

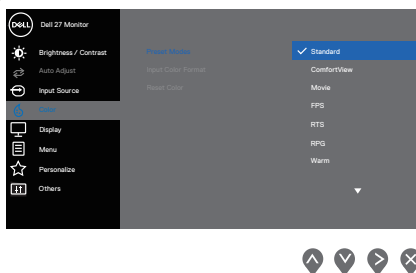


 **POZNÁMKA: Aby sa znížilo riziko namáhania očí a bolesti krku/rúk/chrbta/ramien v dôsledku dlhodobého používania monitora, odporúčame vám nasledovné:**

- Nastavte obrazovku na asi 50 - 70 cm (20 až 28 palcov) od očí.
- Častým žmurkaním si zvlhčujte a premazávajte oči.
- Každé dve hodiny si pravidelne robte 20-minútové prestávky.
- Počas prestávok pozrite mimo monitora a zahľad'te sa na predmet vzdialený 20 stôp minimálne na 20 sekúnd.
- Počas prestávok vykonávajte rozťahovacie cviky na uvoľnenie napätia v krku/rukách/chrbte a ramenách.
- **Movie (Film):** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre filmy.
- **FPS:** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry so strelcom z pohľadu prvej osoby.
- **RTS:** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry s taktikou v reálnom čase.
- **RPG:** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry s hraním rolí (RPG).
- **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.



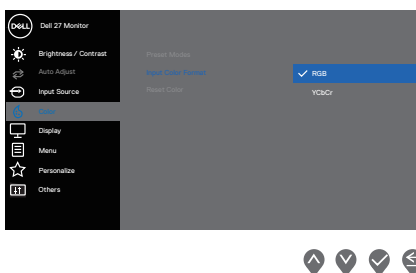
- **Custom Color (Vlastné farby):** Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb. Stlačením tlačidiel ◀ a ▶ nastavte hodnoty troch farieb (R, G, B (Č, Z, M)) a vytvorte si vlastný predvolený režim farieb.



### Input Color Format (Vstupný formát farieb)











Umožňuje nastaviť režim obrazového vstupu na:

- **RGB (Č, Z, M):** 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.

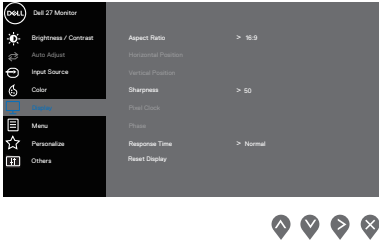
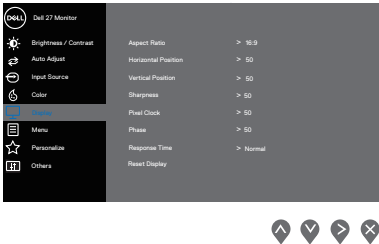






\* Keď je zvolený vstup VGA.




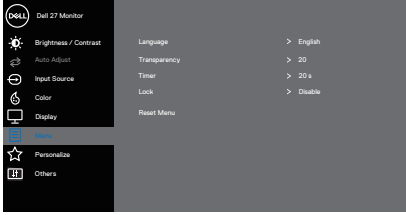
<b>Hue (Odtieň)</b>	<p>Touto funkciu je možné posunúť farbu obrazu do zelenej alebo fialovej. Používa sa na nastavenie požadovanej farby odtieňov pokožky. Ak chcete nastaviť odtieň od 0 do 100, stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo .</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite intenzitu odtieňa zelenej farby obrazu.</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite intenzitu odtieňa fialovej farby obrazu.</p> <p> <b>POZNÁMKA: Úprava odtieňa je dostupná len pri voľbe režimu Film a Hry.</b></p>
<b>Saturation (Sýtosť farieb)</b>	<p>Touto funkciou sa nastavuje sýtosť farieb obrazu videa. Ak chcete nastaviť sýtosť od 0 do 100, stlačte tlačidlo  alebo .</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite intenzitu monochromatického vzhľadu obrazu.</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite intenzitu farebného vzhľadu obrazu.</p> <p> <b>POZNÁMKA: Úprava sýtosťi je dostupná len pri voľbe režimu Film a Hry.</b></p>
<b>Reset Color (Obnoviť farby)</b>	<p>Umožňuje resetovanie nastavení farieb monitora na pôvodné hodnoty z výroby.</p>



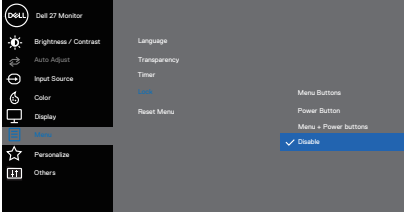


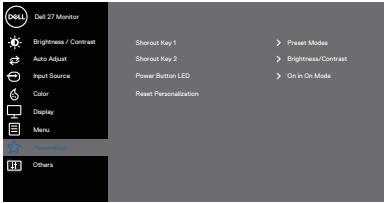

<p><b>Display (Zobrazenie)</b></p>	<p>Obraz nastavte pomocou funkcie <b>Display (Zobrazenie)</b>.</p>  
<p><b>Aspect Ratio (Zobrazovací pomer)</b></p>	<p>Pomer šírky k výške obrazu nastavte na širokouhlý 16:9, 4:3</p>
<p><b>Horizontal Position (Ovládacie prvky horizontálnej polohy) (Iba vstup VGA)</b></p>	<p>Ak chcete upraviť ľavú a pravú polohu obrazu, použite tlačidlo  alebo .</p> <p>Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-).</p>
<p><b>Vertical Position (Ovládacie prvky vertikálnej polohy) (Iba vstup VGA)</b></p>	<p>Ak chcete upraviť polohu obrazu hore a dolu, použite tlačidlo  alebo .</p> <p>Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-).</p>




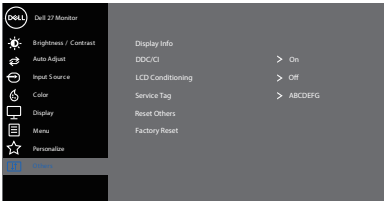


	<b>Sharpness (Ostrosť)</b>	<p>Touto funkciou je možné vytvoriť ostrejši alebo mäkši obraz.</p> <p>Ak chcete nastaviť ostrosť od 0 do 100, stlačte tlačidlo ▲ alebo tlačidlo ▼.</p>
	<b>Pixel Clock (Synchronizácia pixlov) (Iba vstup VGA)</b>	<p>Pomocou funkcie Pixel Clock (Synchronizácia pixlov) môžete nastaviť kvalitu obrazu na monitore podľa vašich preferencií.</p> <p>Ak chcete obraz upraviť na najvyššiu kvalitu, stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼.</p>
	<b>Phase (Fáza) (Iba vstup VGA)</b>	<p>Ak sa nastavením možnosti Phase (Fáza) nedosiahnu vyhovujúce výsledky, použite nastavenie možnosti Pixel Clock (Synchronizácia pixlov) a potom znovu použite možnosť Phase (Fáza).</p>
	<b>Response Time (Čas odozvy)</b>	<p>Umožňuje voliť medzi Normal (Normálne) (8 ms), Fast (Rýchle) (5 ms), Extreme (Extrémne) (4 ms).</p>
	<b>Reset Display (Obnoviť zobrazenie)</b>	<p>Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.</p>
	<b>Menu (Ponuka)</b>	<p>Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete upraviť nastavenia ponuky OSD, ako sú jazyky ponuky OSD, doba, počas ktorej ponuka zostáva na obrazovke, a tak ďalej.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<b>Language (Jazyk)</b>	<p>Možnosť Jazyk (Language) umožňuje nastaviť zobrazenie ponuky OSD v jednom z ôsmich jazykov (Angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina).</p>

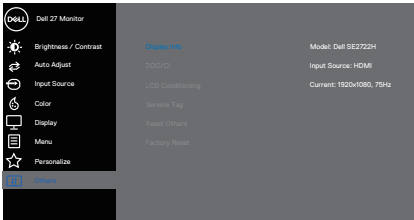
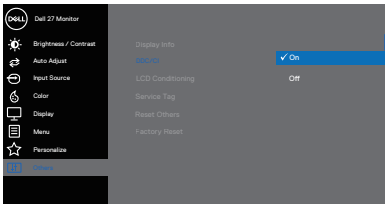
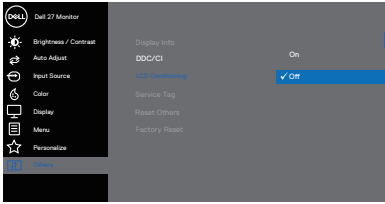


	<b>Transparency (Priehľadnosť)</b>	Pomocou tejto možnosti môžete zmeniť priehľadnosť ponuky stlačením tlačidiel ▲ a ▼ od 0 do 100.
	<b>Timer (Časovač)</b>	OSD hold time (Doba zobrazenia OSD): Nastavuje dobu, počas ktorej ponuka OSD zostáva aktívna po poslednom stlačení tlačidla.  Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.
	<b>Lock (Zámok)</b>	Riadi prístup užívateľa k nastaveniam. Používateľ môže vybrať jednu z nasledujúcich položiek: Menu Buttons (Tlačidlá ponuky), Power Button (Vypínač), Menu + Power Buttons (Ponuka + vypínače), Disable (Zakázať).   
	<b>Reset Menu (Ponuka Obnoviť)</b>	Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.
	<b>Personalize (Prispôsobiť)</b>	Personalize (Prispôsobiť) často používa funkcie Shortcut Key (Klávesová skratka), konfiguráciu Power Button LED (LED indikátor hlavného vypínača) alebo Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôsobiť).   

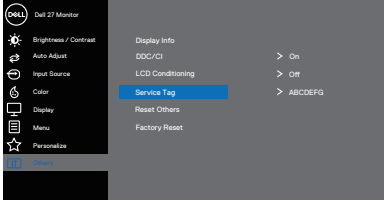






	<b>Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)</b>	Vyberte jednu z nasledovných možností: Možnosti Preset Modes (Predvolené režimy), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Auto Adjust (Automatické nastavenie), Input Source (Vstupný zdroj) alebo Aspect Ratio (Pomer strán) a nastavte ich ako Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1).
	<b>Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)</b>	Používateľ môže vybrať jednu z nasledujúcich položiek: Možnosti Preset Modes (Predvolené režimy), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Auto Adjust (Automatické nastavenie), Input Source (Vstupný zdroj) a Aspect Ratio (Pomer strán) nastaviť ako Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2).
	<b>Power Button LED (LED indikátor hlavného vypínača)</b>	Umožňuje nastaviť napájanie indikátora LED na <b>On in On Mode (Zapnúť v režime Zapnúť)</b> alebo <b>Off in On Mode (Vypnúť v režime Zapnúť)</b> , aby sa šetrilo energiou.
	<b>Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôbiť)</b>	Všetky nastavenia sa resetujú v rámci ponuky Personalize (Vlastné prispôsobenie) na predvolené.
	<b>Others (Ďalšie nastavenia)</b>	



<p><b>Display Info (Informácie o displeji)</b></p>	<p>Stlačením zobrazíte informácie o tomto zobrazovacom paneli.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ ✎</p>
<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>Rozhranie DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface (Digitálny komunikačný protokol/Príkazové rozhranie)) vám umožňuje upraviť nastavenia monitora pomocou softvéru v počítači. Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť Off (Vypnúť).</p> <p>Tuto funkciu zapnite, ak chcete mať najlepší používateľský zážitok alebo dosiahnuť optimálny výkon monitora.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ ✎</p>
<p><b>LCD Conditioning (Prispôbenie LCD monitora)</b></p>	<p>Pomáha znížiť výskyt prípadov zadržania obrazu na monitore. V závislosti na stupni zvyškového obrazu môže spustenie programu nejakú dobu trvať. Ak chcete spustiť upravovanie LCD monitora, zvolte možnosť zapnutia On.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ ✎</p>

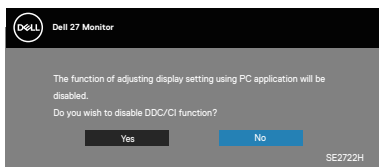


<p><b>Service Tag (Servisný štítok)</b></p>	<p>Zobrazí sa číslo servisného štítka tohto monitora.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
<p><b>Reset Others (Resetovať ďalšie nastavenia)</b></p>	<p>Vynulujte všetky nastavenia v ponuke nastavení Others (Ďalšie) na továrenské nastavenie.</p>
<p><b>Factory Reset (Továrenské resetovanie)</b></p>	<p>Všetky nastavenia vynulujte na továrenské nastavenie</p>

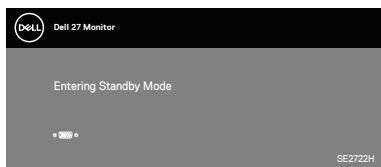
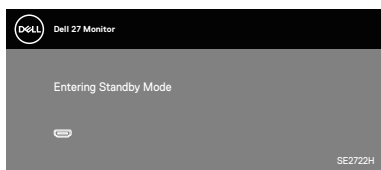


## Výstražné hlásenia OSD

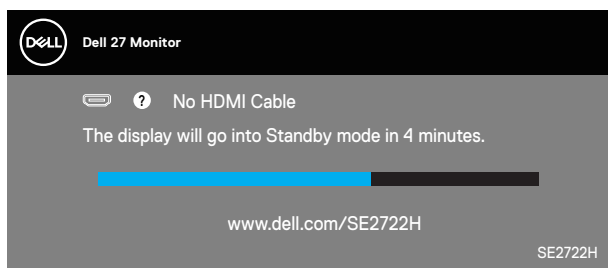
Pred zablokovaním funkcie DDC/CI (Rozhranie Display Data Channel/Command) sa zobrazí nasledujúce hlásenie:



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

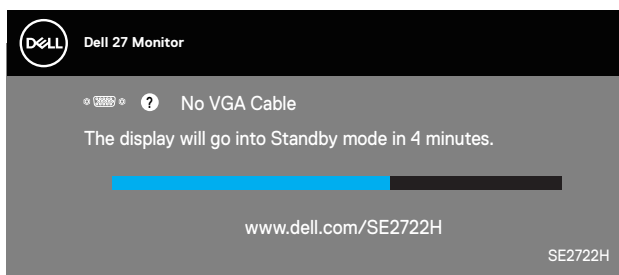


Ak nie je pripojený kábel VGA alebo HDMI, zobrazí sa pohyblivé dialógové okno, ako je znázornené nižšie. Ak sa monitor ponechá v tomto stave, po uplynutí 4 minút sa prepne do Standby Mode (Pohotovostný režim).



alebo

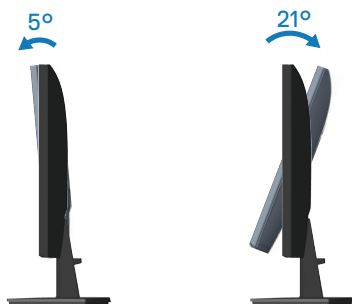




Ďalšie informácie nájdete v časti [Riešenie problémov](#).



## Rozšírenie nakláňania



 **POZNÁMKA:** Stojan je pri expedovaní z výrobného závodu odpojený od monitora.





# Riešenie problémov

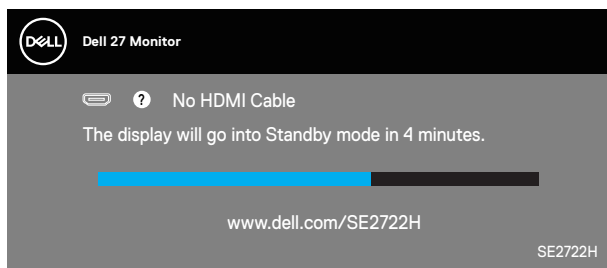
**⚠ VÝSTRAHA:** Skôr, než začnete akékoľvek postupy podľa tohto odseku, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

## Samokontrola

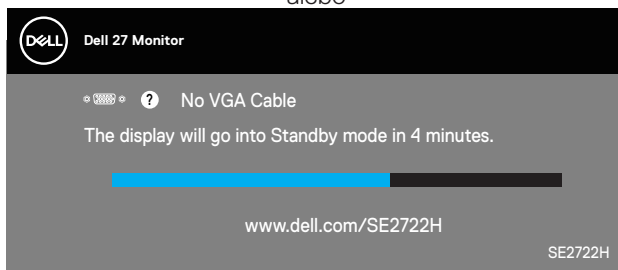
Tento monitor je vybavený funkciou Samokontrola, ktorá umožňuje zistiť, či monitor správne funguje. Ak je monitor aj počítač správne zapojený, ale obrazovka zostane tmavá, samokontrolu monitora spustíte podľa nasledujúcich krokov:

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

Ak monitor správne funguje, zistí, že neexistuje žiadny signál a zobrazí sa jedno z nasledujúcich hlásení. V režime samokontroly svieti biely indikátor napájania LED.



alebo



**✎ POZNÁMKA:** Toto dialógové okno sa tiež zobrazí v normálnej prevádzke systému, ak je video kábel odpojený alebo poškodený.



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

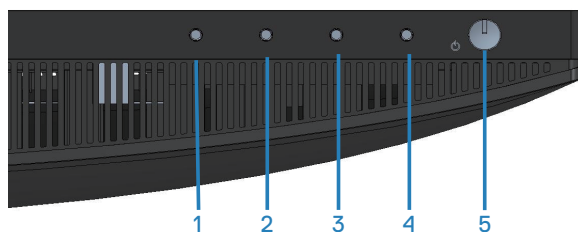
Ak po opätovnom pripojení káblov monitor zostane tmavý, skontrolujte radič videa a počítač.



## Vstavaná diagnostika

Tento monitor má vstavaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či vyskytnutá abnormalita obrazovky predstavuje vnútorný problém monitora alebo počítača a grafickej karty.

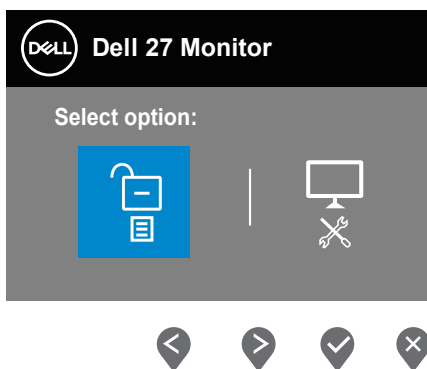
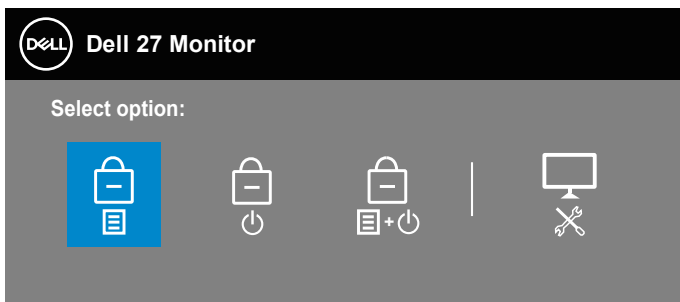
**POZNÁMKA:** Vstavaný diagnostický nástroj môžete spustiť iba v prípade, keď je video kábel odpojený a monitor je v režime samokontroly.




Spustenie vstavanej diagnostiky:

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





4. Výberom ikony  spustíte vstavanú diagnostiku.
5. Obrazovku starostlivo skontrolujte ohľadne akýchkoľvek abnormalít.
6. Znova stlačte tlačidlo Up (Hore) (1. tlačidlo) na zadnom kryte. Farba obrazovky sa zmení na sivú.
7. Skontrolujte výskyt akýchkoľvek nezvyčajných javov na zobrazovacom paneli.
8. Zopakovaním krokov 6 a 7 skontrolujte zobrazenie na červenej, zelenej, modrej, čiernej a bielej obrazovke a na obrazovke s textovým vzorom.

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

Pokiaľ sa vstavaným diagnostickým nástrojom nezistia žiadne nezvyčajné javy na obrazovke, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.



## Bežné poruchy

V nasledovnej tabuľke sa uvádzajú všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, ktoré sa môžu vyskytnúť, ako aj možné riešenia:

Bežné symptómy	Možné riešenia
Žiadny obraz/LED indikátor napájania nesvieti	<p>Uistite sa, že video kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie.</li><li>• Uistite sa, že tlačidlo napájania je úplne stlačené.</li><li>• Uistite sa, že je zvolený správny vstupný zdroj prostredníctvom ponuky <a href="#">Input Source (Vstupný zdroj)</a>.</li></ul>
Žiadny obraz/LED indikátor napájania svieti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocou OSD zvýšte jas a kontrast.</li><li>• Zapnite funkciu Samokontrola monitora.</li><li>• Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.</li><li>• Spustite vstavanú diagnostiku.</li><li>• Uistite sa, že je zvolený správny vstupný zdroj prostredníctvom ponuky <a href="#">Input Source (Vstupný zdroj)</a>.</li></ul>
Nedostatočné zaostrenie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odstráňte predĺžovacie video káble.</li><li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li><li>• Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.</li></ul>
Obraz kolíše alebo sa trasie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li><li>• Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia.</li><li>• Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.</li></ul>
Chýbajúce pixle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vypnite a zapnite napájanie.</li><li>• Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD.</li><li>• Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>



Prilepené pixle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnite a zapnite napájanie.</li> <li>• Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD.</li> <li>• Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problémy s nastavením jasu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li> <li>• V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky jasu a kontrastu.</li> </ul>
Geometrické skreslenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li> <li>• Horizontálne a vertikálne ovládače nastavte pomocou ponuky OSD.</li> </ul>
Horizontálne/vertikálne čiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li> <li>• Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tieto čiary objavujú aj v režime samokontroly.</li> <li>• Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.</li> <li>• Spustíte vstavanú diagnostiku.</li> </ul>
Problémy so synchronizáciou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li> <li>• Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa rozhádzaná obrazovka objavuje aj v režime samokontroly.</li> <li>• Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.</li> <li>• Počítač reštartujte v bezpečnom režime.</li> </ul>
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevykonávajte žiadne opatrenia na odstraňovanie porúch.</li> <li>• Okamžite sa obráťte na obchodné zastúpenie spoločnosti Dell.</li> </ul>



<p>Občasné problémy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený.</li> <li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li> <li>• Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tento občasný problém objavuje aj v režime samokontroly.</li> </ul>
<p>Chýba farba</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapnite funkciu Samokontrola monitora.</li> <li>• Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený.</li> <li>• Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.</li> </ul>
<p>Nesprávna farba</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skúste iné <b>Preset Modes (Predvolené režimy)</b> v nastaveniach zobrazenia OSD <b>Color (Farby)</b>. Upravte hodnotu <b>R/G/B</b> v položke <b>Custom Color (Vlastné farby)</b> v nastaveniach zobrazenia OSD <b>Color (Farby)</b>.</li> <li>• Možnosť <b>Input Color Format (Formát vstupných farieb)</b> zmeňte na <b>RGB</b> alebo <b>YCbCr/YPbPr</b> v nastaveniach zobrazenia OSD <b>Color (Farby)</b>.</li> <li>• Spustíte vstavanú diagnostiku.</li> </ul>
<p>Na monitore zostal dlhú dobu zvyškový obraz zo statického obrazu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazovku nastavte na turn off after a few minutes of screen idle time (Vypnúť po niekoľkých minútach nečinnosti obrazovky). Môžete to nastaviť v položke Setting (Nastavenie) vo Windows Power Options (Možnosti napájania vo Windows) alebo Mac Energy Saver (Šetrič energie v Mac).</li> <li>• Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.</li> </ul>
<p>Násobný obraz alebo presvetlenie okrajov obrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V ponuke OSD <b>Display (Zobrazenie)</b> zmeňte <b>Response Time (Čas odozvy)</b> na možnosť <b>Normal (Normálna)</b>, <b>Fast (Rýchla)</b> alebo <b>Extreme (Extrémna)</b> v závislosti od vašej aplikácie a použitia.</li> </ul>



## Špecifické poruchy výroby

Špecifické symptómy	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte nastavenie <b>Aspect Ratio (Pomer strán)</b> v nastavenia <b>Display (Zobrazenie)</b> v ponuke OSD.</li><li>• Resetujte monitor na továrenské nastavenia (<b>Factory Reset (Továrenské nastavenia)</b>).</li></ul>
Monitor nemožno nastaviť pomocou tlačidiel na bočnom paneli.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor vypnite, napájací kábel odpojte a znovu ho zapojte a potom monitor zapnite.</li><li>• Skontrolujte, či je zablokovaná ponuka OSD. Ak áno, odblokujte ju tak, že stlačíte tlačidlo Exit (Ukončiť) a podržíte ho stlačené po dobu štyroch sekúnd.</li></ul>
Pri stláčaní užívateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ľubovoľného tlačidla na klávesnici sa uistite, že počítač nie je prepnutý do pohotovostného režimu.</li><li>• Skontrolujte, či je video kábel pripojený správne. V prípade potreby video kábel odpojte a znova pripojte.</li><li>• Resetujte počítač alebo video prehrávač.</li></ul>
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (zobrazovací pomer) DVD zobrazovať na celú obrazovku.</li><li>• Spustite vstavanú diagnostiku.</li></ul>





# Príloha

 **VÝSTRAHA:** Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov, ktoré sa v tejto dokumentácii neuvádzajú, môže mať za následok nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo mechanické poškodenie.

Informácie o bezpečnostných pokynoch nájdete v časti **Informácie týkajúce sa bezpečného prostredia a právnych predpisov (SERI)**.

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

Oznámenia FCC a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov nájdete na internetovej stránke pre súlad s právnymi predpismi na lokalite [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktovanie spoločnosti Dell

Zákazníci v Spojených štátoch amerických môžu volať na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie môžete nájsť na objednávke, faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.

Spoločnosť Dell poskytuje niekoľko možností technickej podpory a servisu on-line alebo po telefóne. Ich dostupnosť sa líši podľa krajiny a výrobku a niektoré služby nemusia byť vo vašej oblasti dostupné.

- On-line technická pomoc - [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktovanie spoločnosti Dell - [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

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

SE2722H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/471652>

SE2722HX : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/471677>

