

Dell SE2419HR/SE2719HR




Príručka pre používateľa

Model monitora: SE2419HR/SE2719HR

Regulačný model: SE2419Hf, SE2719Hf



Poznámky, upozornenia a výstrahy

-  **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 smrteľný úraz.

Copyright © 2019 Spoločnosť Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC, a ďalšie ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Ďalšie ochranné známky môžu byť ochrannými značkami ich príslušných vlastníkov.

2019 - 08

Rev. A00

Obsah

Informácie o monitore	5
Obsah balenia	5
Prvky výrobku.....	6
Identifikácia súčastí a ovládacích prvkov	7
Technické parametre monitora	10
Technológia Zapoj a hraj	16
Kvalita a politika pixelov LCD monitora.....	16
Pokyny k údržbe.....	16
Zostavenie monitora.....	17
Pripojenie stojana.....	17
Pripojenie monitora	19
Usporiadanie káblov	20
Odmontovanie stojana.....	20
Ovládanie monitora	22
Zapnutie monitora	22
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli.....	22
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD).....	24
Zostavenie monitora	43
Používanie sklápania	45

Riešenie problémov	46
Samokontrola	46
Vstavaná diagnostika	48
Bežné problémy	49
Problémy špecifické pre produkt.....	51
Príloha	52
Smernice FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie	52
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	52
Priradenie kolíkov	53







Informácie o monitore

Obsah balenia

Monitor sa dodáva so súčasťami, ktoré sú uvedené v tabuľke. Uistite sa, že ste dostali všetky súčasti, a ak niečo chýba, pozrite si časť [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Niektoré súčasti môžu byť voliteľné a nemusia byť dodané spolu s monitorom. V určitých krajinách nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

 **POZNÁMKA:** Pri montovaní na iný stojan postupujte podľa dokumentácie dodanej k dodanému stojanu.

Obrázok súčasti	Opis súčasti
	Monitor
	Rameno stojana
	Základňa stojana
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny)
	Kábel HDMI
	<ul style="list-style-type: none">• Stručný návod na používanie• Informácie týkajúce sa bezpečnosti a právnych predpisov

Prvky výrobku

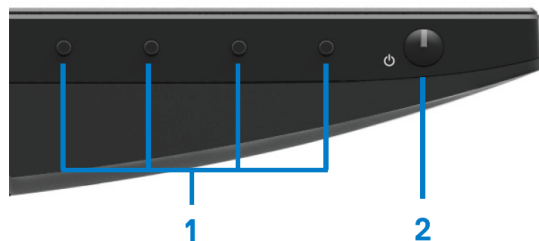
Plochý displej Dell SE2419HR/SE2719HR je vybavený aktívnou matricou, tenkovrstvovým tranzistorom (TFT), displejom z tekutých kryštálov (LCD), antistatickou vrstvou a podsvietením LED.

Prvky monitora zahŕňajú:

- SE2419HR: Zobrazovacia plocha s uhlopriečkou 604,7 mm (23,8 palca) (merané uhlopriečne). Rozlíšenie 1920 x 1080 s podporou nižšieho rozlíšenia na celú obrazovku.
- SE2719HR: Zobrazovacia plocha s uhlopriečkou 686,0 mm (27 palca) (merané uhlopriečne). Rozlíšenie 1920 x 1080 s podporou nižšieho rozlíšenia na celú obrazovku.
- Široké zorné uhly 178 stupňov vo zvislom a vodorovnom smere.
- Vysoký dynamický kontrastný pomer (8 000 000:1).
- Podporuje technológiu AMD Radeon FreeSync™.
- Obnovovací kmitočet pri 75 Hz.
- Predvolené gama režimy zahŕňajú FPS (strelec z pohľadu prvej osoby), RTS (stratégia v reálnom čase) a RPG (hra na hranie rolí).
- Pripojenie HDMI zjednodušuje a uľahčuje pripojenie k starším a novým systémom.
- Možnosť Zapoj a hraj, ak ju váš systém podporuje.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre ľahké nastavenie a optimalizovanie obrazovky.
- 0,5 W pohotovostný príkon v režime spánku.
- Optimalizuje pohodlie pre oči s obrazovkou bez blikania, ktorá je certifikovaná TÜV.
- Pri dlhodobom vyžarovaní modrého svetla z monitora môže dôjsť k poškodeniu očí s možnými dlhodobými účinkami, vrátane únavy očí a digitálneho namáhania očí. Funkcia ComfortView certifikovaná TÜV je navrhnutá na zníženie množstva modrého svetla vyžarovaného z monitora a pomáha optimalizovať pohodlie pre oči.
- Otvor pre bezpečnostný zámok.
- Sklo bez obsahu arzénu a panel bez obsahu ortuti.
- Znížený obsah BFR/PVC (dosky plošných spojov v monitore sú vyrobené z laminátov bez obsahu BFR/ PVC).
- Vyhovuje smernici RoHS.

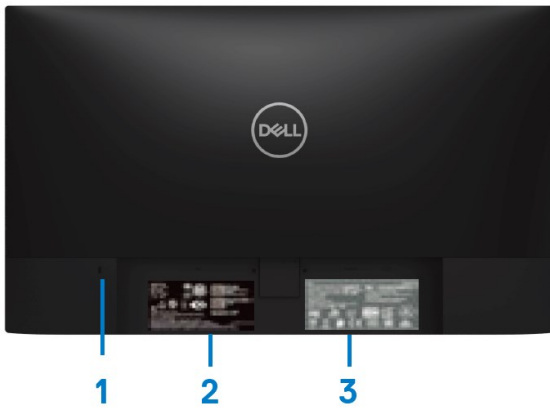
Identifikácia súčastí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu

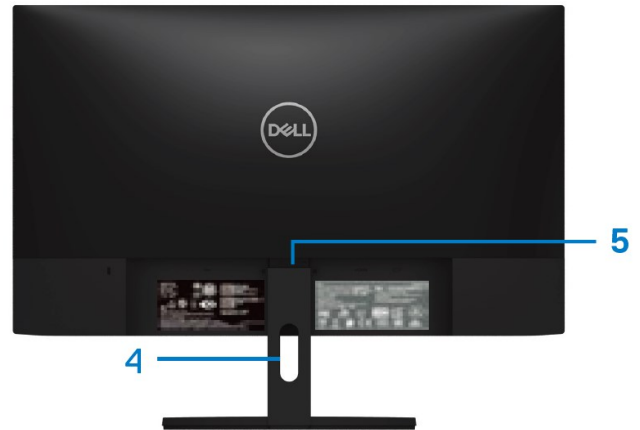


Štítok	Popis	Použitie
1	Funkčné tlačidlá	Prístup do ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD) a v prípade nutnosti zmena nastavení. (Viac informácií nájdete v časti Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli)
2	Tlačidlo zapnutia/vypnutia (s indikátorom LED)	Zapnúť a vypnúť monitor.

Pohľad zozadu



Bez stojana monitora



So stojanom monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Otvor pre bezpečnostný zámok	Na zaistenie monitora pomocou bezpečnostného zámku (predáva sa samostatne).
2	Štítok s právnymi informáciami, čiarový kód, sériové číslo a štítok so servisným štítkom	Zoznam regulačných schválení. Ak potrebujete technickú podporu od spoločnosti DELL, pozrite si tento štítok. Servisný štítok je jedinečný abecedno-číslicový identifikátor, ktorý servisnému technikovi spoločnosti DELL umožňuje identifikovať hardvérové súčasti vo vašom počítači a získať prístup k informáciám o záruke.
3	Právne informácie (gravírované)	Zoznam regulačných schválení.
4	Otvor na správu káblov	Na usporiadanie káblov.
5	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Slúži na uvoľnenie stojana z monitora.

Pohľad z boku



Pohľad zdola



Štítok	Popis	Použitie
1	Napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla monitora.
2	Port HDMI	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla HDMI.
3	Port VGA	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla VGA.

Technické parametre monitora

Model	SE2419HR	SE2719HR
Typ obrazovky	Aktívna matrica TFT LCD	
Typ displeja	Prepínanie v rovine	
Zobrazovacia plocha		
Uhlopriečka	604,7 mm (23,8 palca)	686,0 mm (27 palca)
Aktívna plocha: Horizontálna Vertikálna Plocha	527,04 mm (20,75 palca) 296,46 mm (11,67 palca) 1 562,46 cm ² (242,15 palca ²)	597,89 mm (23,54 palca) 336,31 mm (13,24 palca) 2 010,76 cm ² (311,67 palca ²)
Rozstup pixlov	0,2745 mm	0,3114 mm
Počet pixlov na jeden palec (PPI)	92	81
Uhol zobrazenia: Vertikálna Horizontálna	178° (typicky) 178° (typicky)	
Brightness (Jas)	250 cd/m ² (typicky)	300 cd/m ² (typicky)
Kontrastný pomer	1 000 až 1 (typické) 8 000 000 ku 1 (dynamický kontrast)	
Povlak čelného panela	Povlak proti oslnenie s tvrdosťou 3H	
Posvietenie	Systém hranovo vyžarujúcich diód LED	
Doba odozvy (šedý ku šedej) Normálny režim Rýchly režim Extrémny režim	8 ms 5 ms 4 ms	
Farebná hĺbka	16,7 miliónov farieb	
Škála farieb	CIE 1931 (72 %)	
Podpora frekvencie snímok FreeSync (len port HDMI)	48 až 75 Hz	
Softvér Dell Display Manager Compatibility	Áno	
Pripojenie	Jeden port VGA a jeden port HDMI 1.4 (HDCP 1.4)	
Šírka orámovania (okraj monitora po aktívnu oblasť)	6,2 mm (Hore) 6,2 mm (Vľavo/Vpravo) 20,5 mm (Dole)	6,8 mm (Hore) 6,8 mm (Vľavo/Vpravo) 21,1 mm (Dole)
Zabezpečenie	Otvor pre bezpečnostný zámok na zamknutie kábla (voliteľná položka)	
Uhol naklonenia	-5 až 21°	

Špecifikácie rozlíšenia

Model	SE2419HR	SE2719HR
Rozsah horizontálneho snímania	30 až 84 kHz (automatické)	
Rozsah vertikálneho snímania	48 až 76 Hz (automatické)	
Maximálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz pre port VGA. 1920 x 1080 pri 75 Hz pre port HDMI.	

Režimy predvoľby zobrazenia

SE2419HR/SE2719HR

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Grafické karty, ktoré podporujú technológiu Radeon FreeSync

Informácie o grafických kartách, ktoré sú kompatibilné s technológiou Radeon FreeSync, nájdete na www.amd.com

Špecifikácie elektrickej inštalácie

Model	SE2419HR/SE2719HR
Vstupné obrazové signály	<ul style="list-style-type: none"> Analógový RGB: Vstupná impedancia 0.7 voltov \pm 5 %, 75 ohmov HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 Mv pre každý diferenčný riadok, vstupná impedancia 100 ohmov na diferenčný pár
Synchronizácia vstupných signálov	Oddelená horizontálna a vertikálna synchronizácia, úroveň TTL bez polarity, SOG (Composite SYNC on green)
Vstupné napätie AC/frekvencia/prúd	100 až 240 V AC/50 alebo 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A
Nárazový prúd	<ul style="list-style-type: none"> 30 A (vstupný 120 V AC) 60A (vstupný 240V AC)

Fyzikálne vlastnosti

Model	SE2419HR/SE2719HR	
Jednokáblový typ: Analógový Digitálny	Konektor D-Sub (VGA), 15 kolíkov; Konektor HDMI, 19 kolíkov	
Rozmery (so stojanom):	SE2419HR	SE2719HR
Výška	413,6 mm (16,28 palca)	454,2 mm (17,88 palca)
Šírka	539,4 mm (21,24 palca)	611,5 mm (24,07 palca)
Hĺbka	152,8 mm (6,02 palca)	186,8 mm (7,35 palca)
Rozmery (bez stojana):	SE2419HR	SE2719HR
Výška	323,1 mm (12,72 palca)	364,2 mm (14,34 palca)
Šírka	539,4 mm (21,24 palca)	611,5 mm (24,07 palca)
Hĺbka	46,4 mm (1,83 palca)	46,4 mm (1,83 palca)

Rozmery stojana:	SE2419HR	SE2719HR
Výška	171,6 mm (6,76 palca)	176,7 mm (6,96 palca)
Šírka	249,0 mm (9,80 palca)	257,2 mm (10,13 palca)
Hĺbka	152,8 mm (6,02 palca)	186,8 mm (7,35 palca)
Hmotnosť:	SE2419HR	SE2719HR
S obalom	5,59 kg (12,32 libry)	7,14 kg (15,74 libry)
So zostavou stojana a káblov	3,91 kg (8,62 libry)	5,09 kg (11,22 libry)
Bez zostavy stojana a káblov	3,13 kg (6,90 libry)	4,24 kg (9,35 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	0,52 kg (1,15 libry)	0,59 kg (1,30 libry)

Environmentálne vlastnosti

Model	SE2419HR	SE2719HR
Teplota:		
Prevádzková	0 až 40 °C (32 až 104 °F)	
Neprevádzková:		
Skladovanie	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)	
Preprava	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)	
Vlhkosť:		
Prevádzková	10 až 80 % (nekondenzujúca)	
Neprevádzková:		
Skladovanie	5 až 90 % (nekondenzujúca)	
Preprava	5 až 90 % (nekondenzujúca)	
Nadmorská výška:		
Prevádzková (maximálna)	5 000 m (16 400 palca)	
Neprevádzková (maximálna)	12 192 m (40 000 palca)	
Tepelná strata	75,1 BTU/hodinu (maximálne) 58,0 BTU/hodinu (typicky)	99,0 BTU/hodinu (maximálne) 78,5 BTU/hodinu (typicky)

Režimy správy napájania

Ak máte vo vašom počítači nainštalovanú grafickú kartu alebo softvér, ktorý je kompatibilný s DPM VESA, monitor môže počas nečinnosti automaticky znížiť spotrebu energie. Toto sa nazýva ako úsporný režim*. Ak počítač zistí vstup z klávesnice, myši alebo iných vstupných zariadení, monitor automaticky obnoví prevádzku. Nasledujúca tabuľka uvádza spotrebu energie a signalizovanie tejto funkcie automatického šetrenia energie.



Poznámka: Nulovú spotrebu energie v režime vypnutia možno dosiahnuť len odpojením napájacieho kábla od monitora.

SE2419HR

Režimy VESA	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Obraz	Indikátor napájania	Spotreba energie
Normálna prevádzka	Aktívna	Aktívna	Aktívna	Biela	22 W (maximálne) 17 W (typicky)
Režim aktívneho vypnutia	Neaktívna	Neaktívna	Prázdna	Biela (žiarivý)	Menej ako 0,5 W
Vypnúť	-	-	-	Vypnuté	Menej ako 0,3 W

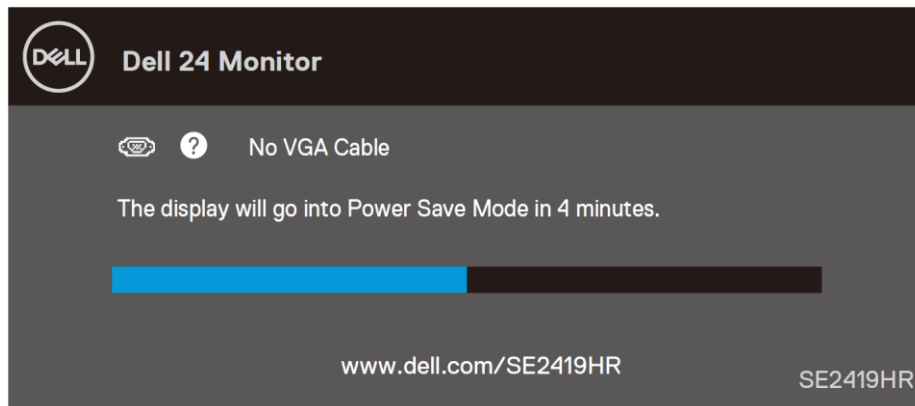
SE2719HR

Režimy VESA	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Obraz	Indikátor napájania	Spotreba energie
Normálna prevádzka	Aktívna	Aktívna	Aktívna	Biela	29 W (maximálne) 23 W (typicky)
Režim aktívneho vypnutia	Neaktívna	Neaktívna	Prázdna	Biela (žiarivý)	Menej ako 0,5 W
Vypnúť	-	-	-	Vypnuté	Menej ako 0,3 W

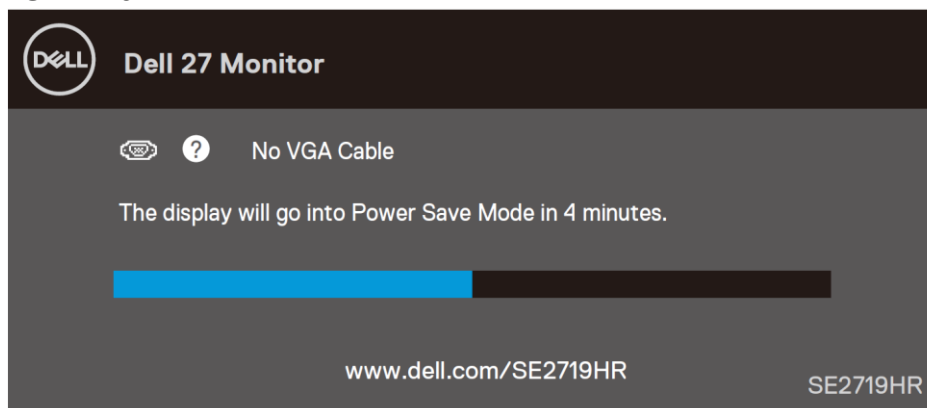
Tento dokument slúži iba pre informáciu a uvádza výkon dosiahnutý v laboratórnych podmienkach v závislosti od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali. Výkon výrobku sa môže líšiť v závislosti od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali. Zákazník sa preto musí pri rozhodovaní o elektrických toleranciách spoliehať na tieto informácie alebo ináč. Na presnosť alebo kompletnosť nie je vyjadrená alebo predpokladaná žiadna záruka.

OSD funguje len v režime normálnej prevádzky. Ak v režime aktívneho vypnutia stlačíte ľubovoľné tlačidlo, zobrazené bude jedno z nasledujúcich hlásení:

SE2419HR



SE2719HR



Na získanie prístupu k OSD zapnite počítač aj monitor.

Technológia Zapoj a hraj

Monitor môžete nainštalovať v každom systéme, ktorý je kompatibilný s funkciou Zapoj a hraj. Monitor automaticky odošle do operačného systému počítača metaúdaje Extended Display Identification Data (EDID) pomocou protokolov Display Data Channel (DDC), ktoré systému umožňujú nakonfigurovať sa a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatická, preto môžete v prípade potreby zvoliť iné nastavenia. Viac informácií o zmene nastavení monitora si pozrite v časti [Ovládanie monitora](#).

Kvalita a politika pixelov LCD monitora

Vo výrobnom procese LCD monitora je normálne, že jeden alebo viac pixelov bude pevných v nemennom stave, ktoré sú ťažko viditeľné a nemajú vplyv na kvalitu alebo použiteľnosť zobrazenia. Viac informácií o kvalite a politike pixelov monitora Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory na www.dell.com/support/monitors.

Pokyny k údržbe

Čistenie monitora



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



UPOZORNENIE: Pred čistením monitora si prečítajte [bezpečnostné pokyny](#) a riaďte sa nimi.

Na zabezpečenie osvedčených postupov vybaľovania čistenia alebo manipulovania s monitorom dodržiavajte pokyny v nižšie uvedenom zozname:

- Na čistenie obrazovky používajte mäkkú, čistú handričku navlhčenú vo vode. Ak je to možné, používajte špeciálnu tkaninu na čistenie obrazovky alebo roztok, ktorý je vhodný pre antistatický povlak. Nepoužívajte benzén, riedidlo, čpavok, brúsne čistiace prostriedky alebo stlačený vzduch.
- Na čistenie monitora používajte mierne navlhčenú handričku. Nepoužívajte čistiaci prostriedok akéhokoľvek druhu, pretože niektoré čistiace prostriedky zanechávajú na monitore tenký mliečny povlak.
- Ak pri vybaľovaní monitora spozorujete biely prášok, utrite ho handričkou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože čierny monitor sa môže poškríbať.
- Najlepšiu kvalitu obrazu monitora udržiavajte pomocou dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor počas nečinnosti vypnite.

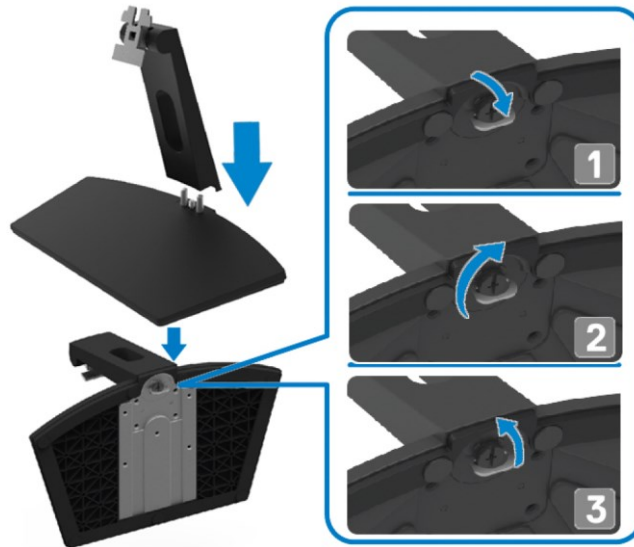
Zostavenie monitora

Pripojenie stojana

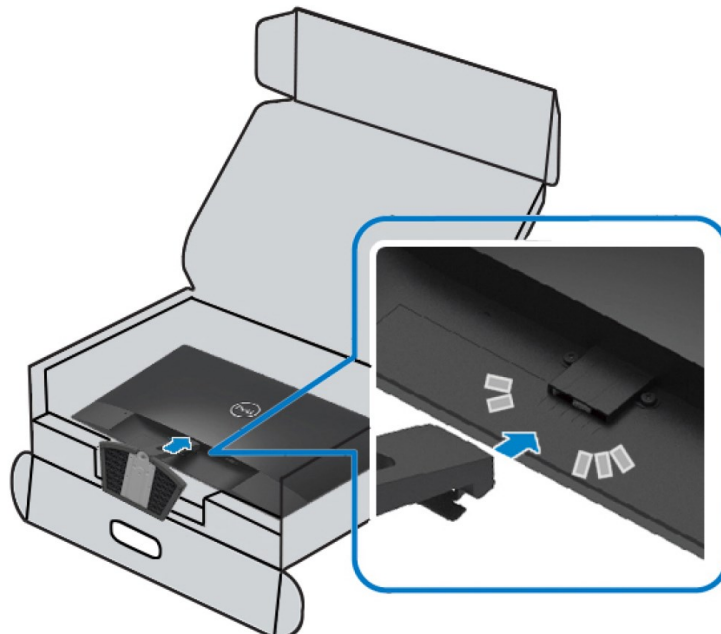
- ✎ **POZNÁMKA:** Stojan nie je pripojený k monitoru pri jeho expedovaní z výrobného závodu.
- ✎ **POZNÁMKA:** Pre stojan, ktorý je pripojený k monitoru, sa vzťahuje nasledujúci postu.

Upevnenie stojana na monitor:

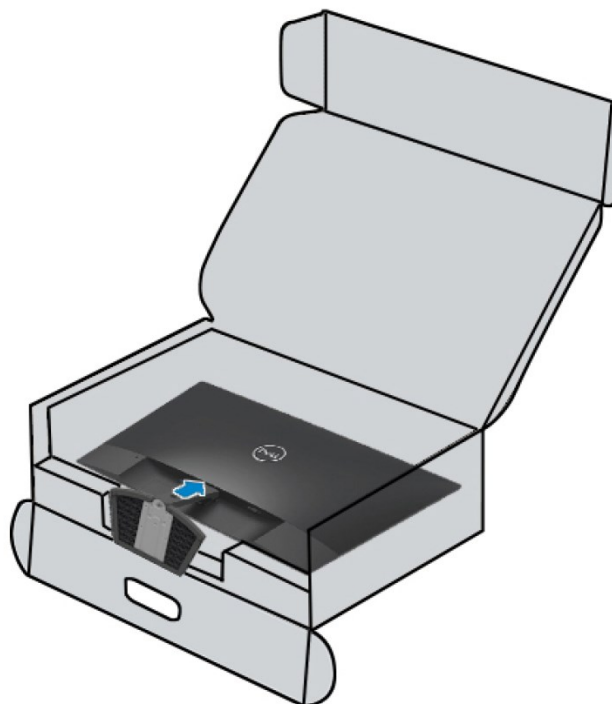
1. Rameno stojana pripojte k základni a potom na nej utiahnite dve skrutky.



2. Konzolu ramena stojana zarovnajete s drážkami na zadnej strane monitora.



3. Zostavu stojana zatlačte, kým nezacvakne na miesto.



Pripojenie monitora



VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať niektorý z postupov v tejto časti, prečítajte si **bezpečnostné pokyny** a riadte sa nimi.



POZNÁMKA: Nepripájajte všetky káble k počítaču naraz. Káble sa odporúča pred ich zapojením do monitora prevliecť ich cez otvor na správu káblov.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

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

Pripojenie kábla VGA

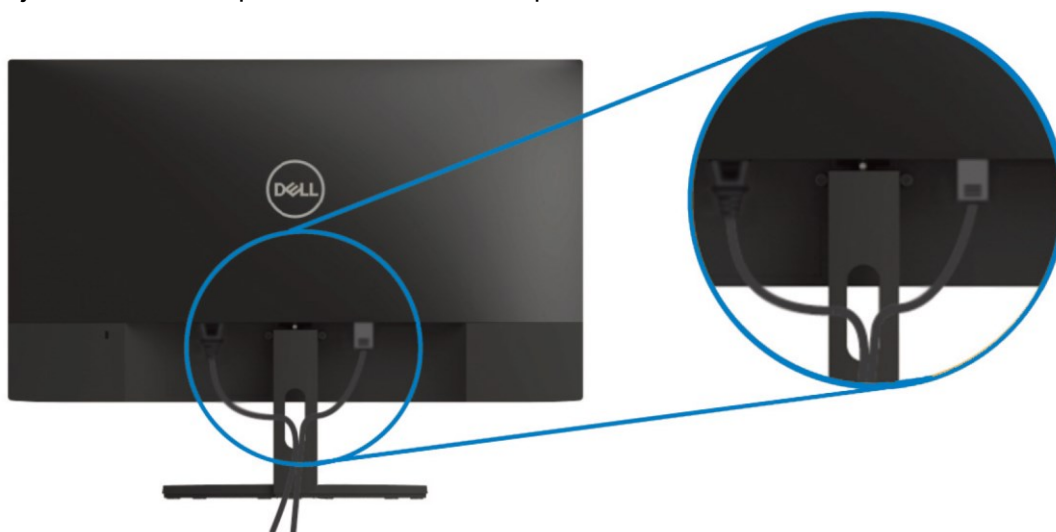


Pripojenie kábla HDMI



Usporiadanie káblov

Káble zapojené do monitora prevlečte cez otvor na správu káblov.



Odmontovanie stojana

 **POZNÁMKA:** Aby pri odmontúvaní stojana nedošlo k poškrabaniu obrazovky, monitor musí byť položený na mäkkú a čistom povrchu.

Ak chcete stojan odmontovať:

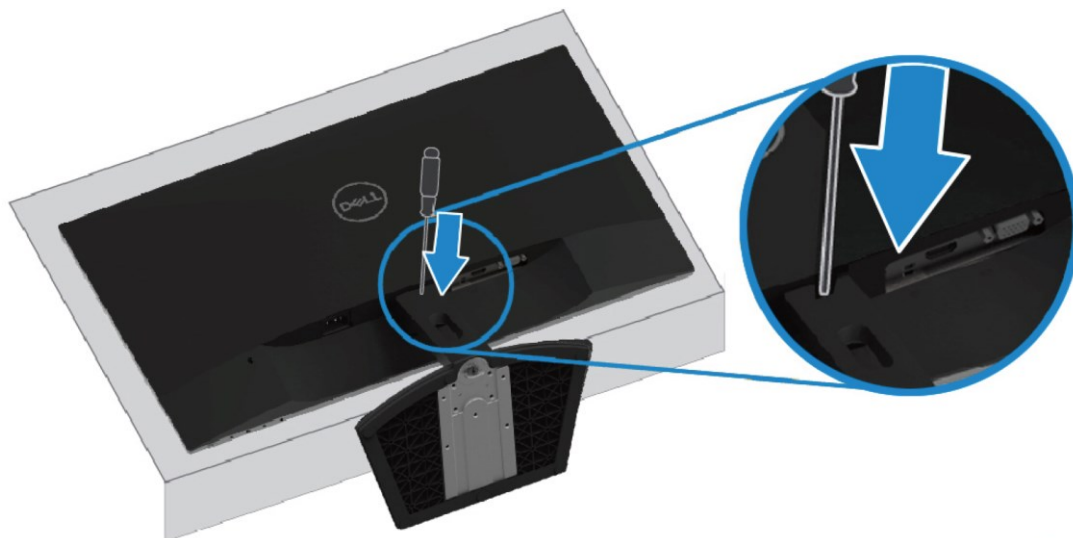
1. Monitor položte na mäkkú tkaninu rozprestretú na stole.



2. Stojan sklopte nadol, aby sa vytvoril prístup k uvoľňovaciemu tlačidlu.



3. Dlhým skrutkovačom zatlačte na toto uvoľňovacie tlačidlo.



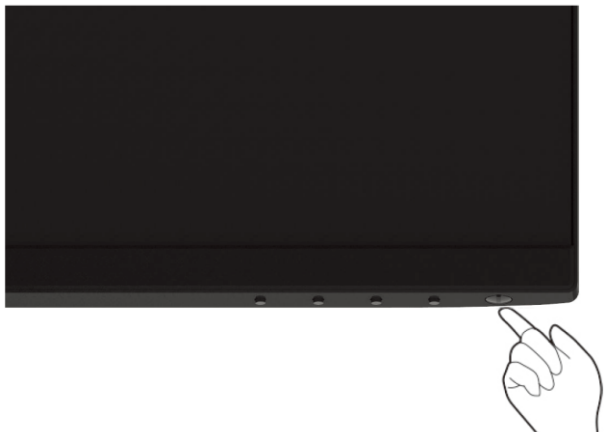
4. Uvoľňovacie tlačidlo držte stlačené a stojan vyťahnite.



Ovládanie monitora

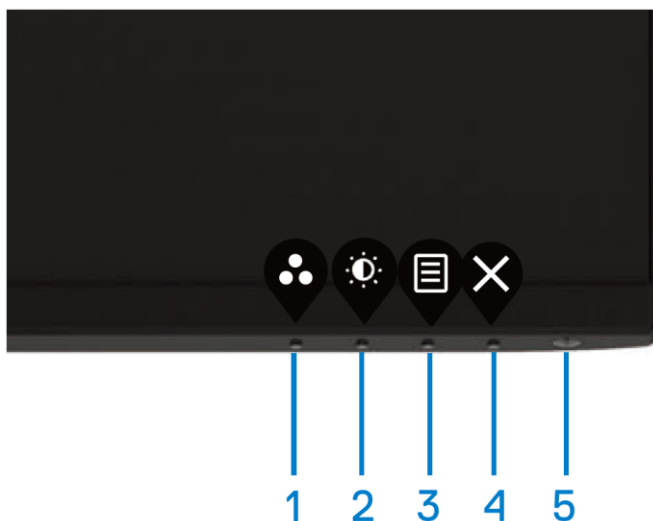
Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením tlačidla .








Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli

Ovládacími tlačidlami na spodnom okraji monitora nastavte zobrazený obraz.



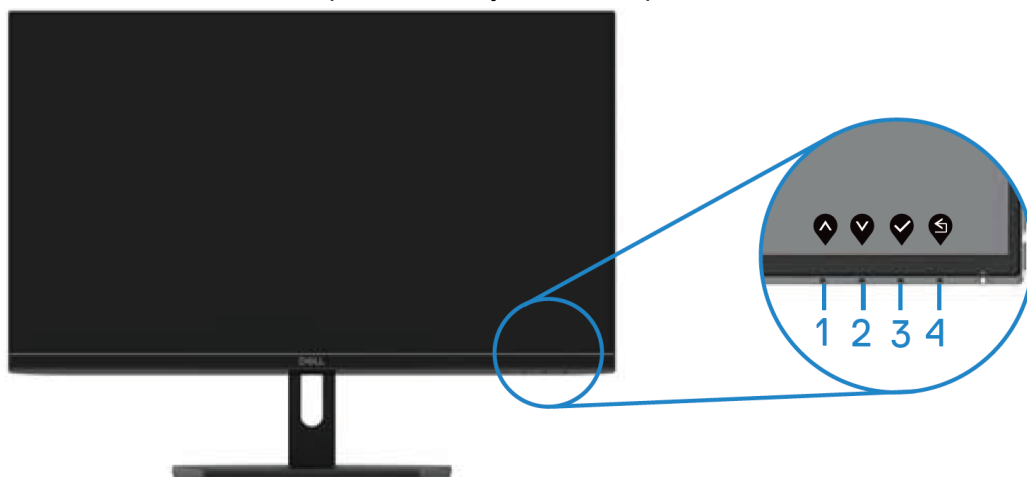
Nasledujúca tabuľka uvádza opis ovládacích tlačidiel:





	Ovládacie tlačidlá	Popis
1	 Predvolený režim	Stlačením tohto tlačidla môžete vyberať zo zoznamu režimov predvolených režimov.

2	 Jas/Kontrast	Slúži na priamy vstup do ponuky Jas a Kontrast.
3	 Ponuka	Slúži na spustenie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD) alebo na získanie vstupu do zoznamu položiek/možností položiek ponuky. Viac informácií nájdete v časti Prístup k ponuke OSD .
4	 Ukončiť	Slúži na ukončenie alebo návrat do hlavnej ponuky OSD.
5	 Tlačidlo napájania (so svetelným indikátorom stavu napájania)	Zapnúť a vypnúť monitor. Ak svieti biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je zapnutý a normálne funguje. Ak bliká biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je v úspornom režime.

Ovládacie prvky OSD

Ovládacími tlačidlami na spodnom okraji monitora upravte nastavenia obrazu.



	Ovládacie tlačidlá	Popis
1	 Hore	Hodnoty zvýšte pomocou tlačidla Hore alebo v ponuke sa posúvajte nahor.
2	 Dolu	Hodnoty znížte pomocou tlačidla Dolu alebo v ponuke sa posúvajte nadol.
3	 OK	Svoj výber v ponuke potvrdíte pomocou tlačidla OK.
4	 Späť	Tlačidlo Späť použite na návrat späť do predchádzajúcej ponuky.

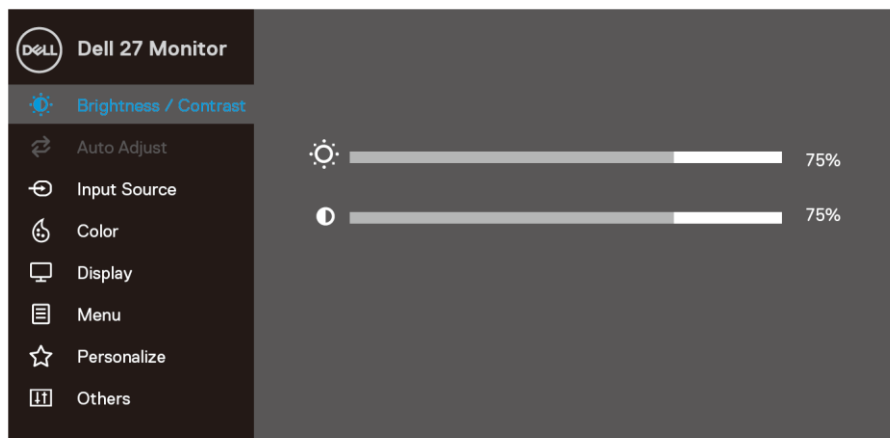
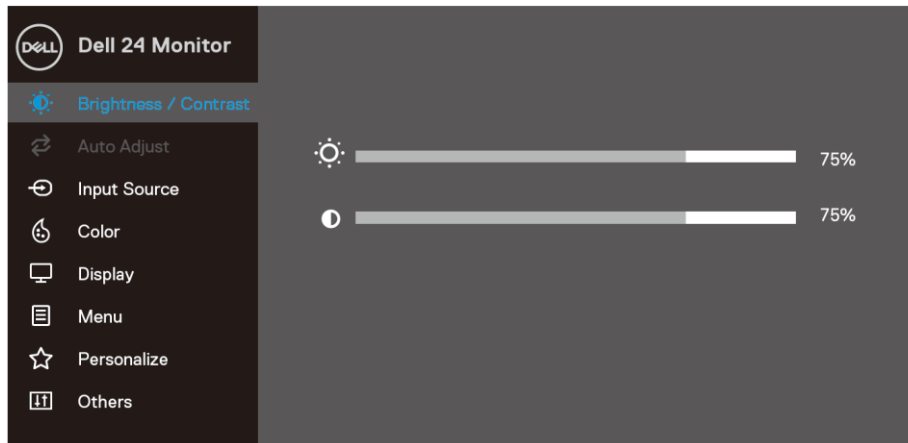
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)










Vstup do ponuky OSD


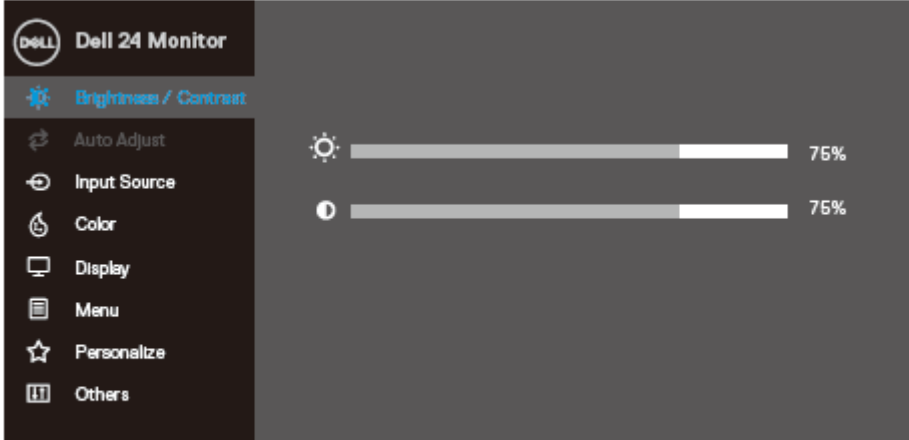
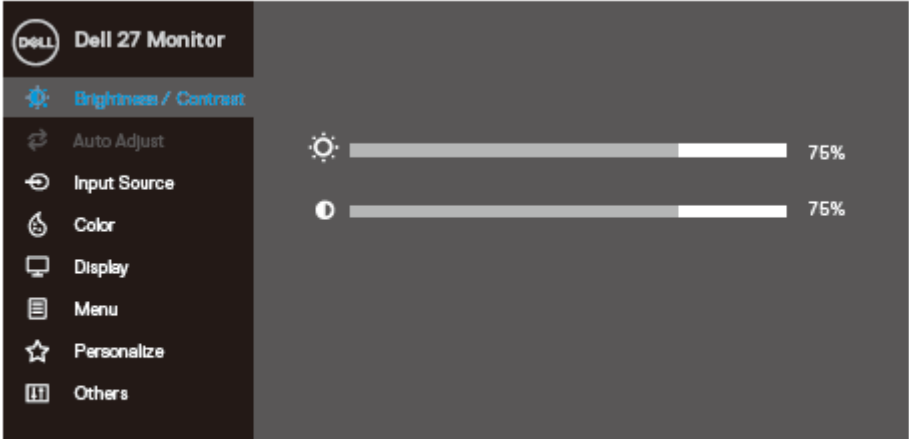




 **POZNÁMKA:** Keď prejdete do ďalšej ponuky, ukončíte ponuku OSD alebo čakáte na automatické zatvorenie ponuky OSD, všetky vykonané zmeny sú automaticky uložené.

1. Ak chcete zobraziť hlavnú ponuku OSD, stlačte tlačidlo .

Hlavná ponuka pre vstup HDMI



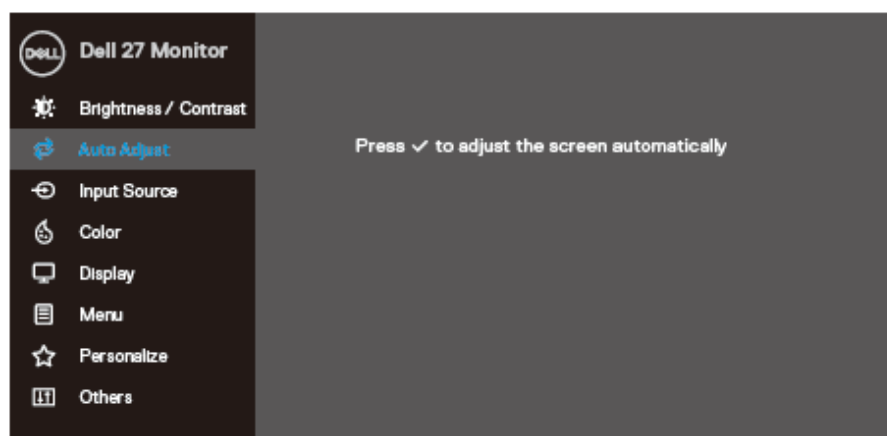
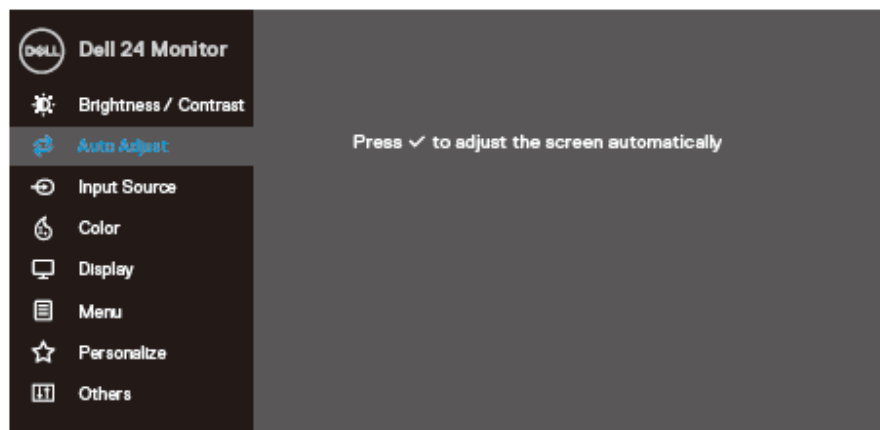
2. Ak sa chcete pohybovať medzi možnosťami nastavenia, stlačte tlačidlá  a . Pri prechádzaní z jednej ikony na druhú je zvýraznený názov možnosti.
3. Ak chcete aktivovať zvýraznenú možnosť, raz stlačte tlačidlo .
4. Ak chcete vybrať požadovaný parameter, stlačte tlačidlá  a .
5. Stlačte tlačidlo  a potom zmeny vykonávajte pomocou tlačidiel  a  podľa indikátorov v ponuke.
6. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, zvolte tlačidlo .

Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Brightness/ Contrast (Jas/Kontras t)	<p>Pomocou tejto možnosti môžete ovládať nastavenia jas a kontrastu.</p>  
	Brightness (Jas)	<p>Jas nastavuje svetivosť podsvietenia.</p> <p>Ak chcete jas zvýšiť, stlačte tlačidlo  a stlačením tlačidla  jas znížte (min. 0; max. 100).</p> <p>POZNÁMKA: Keď je zapnutá funkcia Dynamický kontrast, manuálne nastavenie položky Jas je vypnuté.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Najskôr nastavte jas a kontrast potom nastavte len vtedy, keď je potrebné ďalšie nastavenie.</p> <p>Ak chcete kontrast zvýšiť, stlačte tlačidlo  a stlačením tlačidla  kontrast znížte (min. 0; max. 100).</p> <p>Funkcia Kontrast umožňuje nastavenie stupňa rozdielu medzi tmavou a svetlou obrazovkou.</p>



Auto Adjust (Automatické nastavenie)

Táto funkcia umožňuje aktivovať ponuku automatickej inštalácie a nastavenia.



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

Vykonáva sa automatické nastavenie ...

Funkcia automatického nastavenia umožňuje monitoru samočinne sa nastaviť na prichádzajúci obrazový signál. Po automatickom nastavení môžete monitor ďalej ladiť pomocou ovládacích prvkov Pixelové hodiny (hrubé) a Fáza (jemné) pod displejom.

POZNÁMKA: Automatické nastavenie nebude fungovať, keď toto tlačidlo stlačíte pri absencii aktívneho vstupného signálu obrazu, alebo keď nie sú pripojené káble.

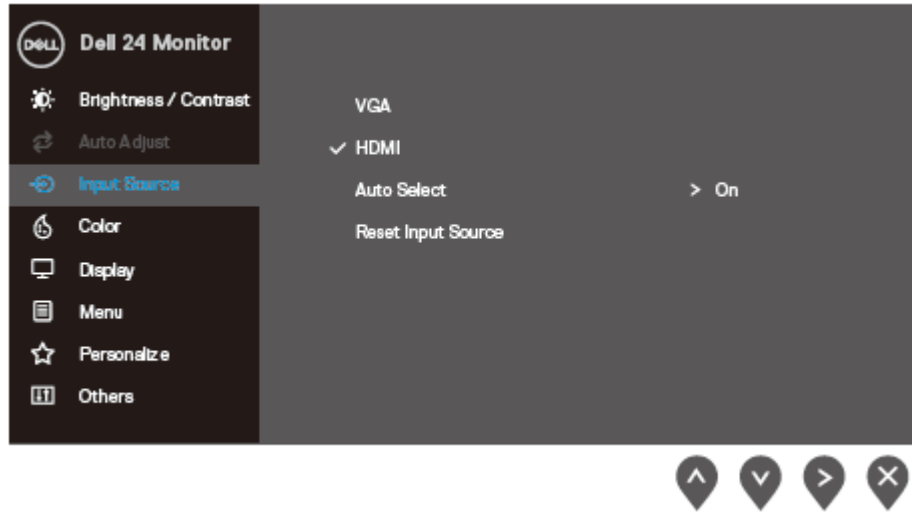
Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď používate analógový konektor (VGA).



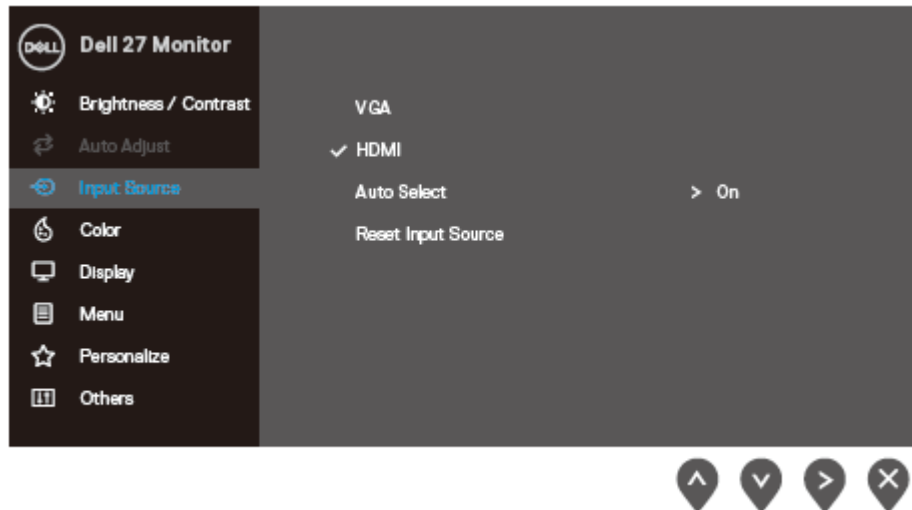
Input Source
(Zdroj vstupu)

V ponuke Zdroj vstupu môžete vyberať rôznych obrazové signály, ktoré sa môžu pripojiť k monitoru.

SE2419HR: jeden vstup VGA a jeden vstup HDMI



SE2719HR: jeden vstup VGA a jeden vstup HDMI



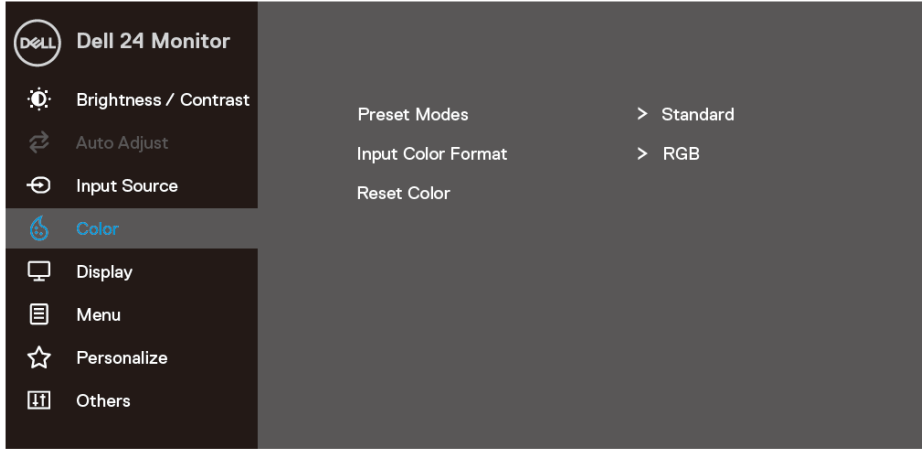
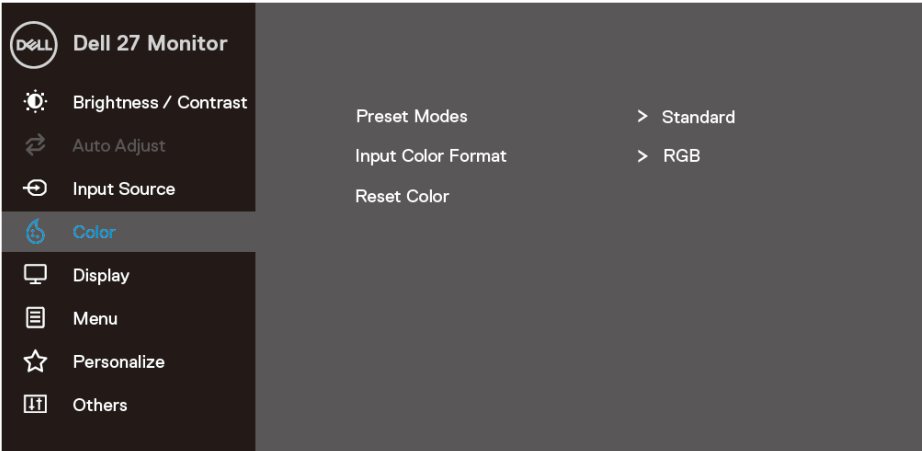


VGA

Ak používate konektor VGA a chcete vybrať zdroj vstupu VGA, stlačte tlačidlo

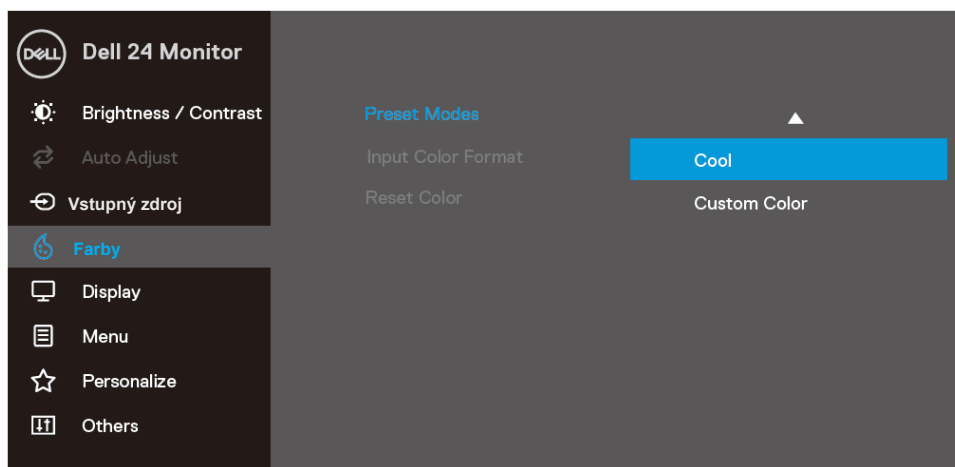
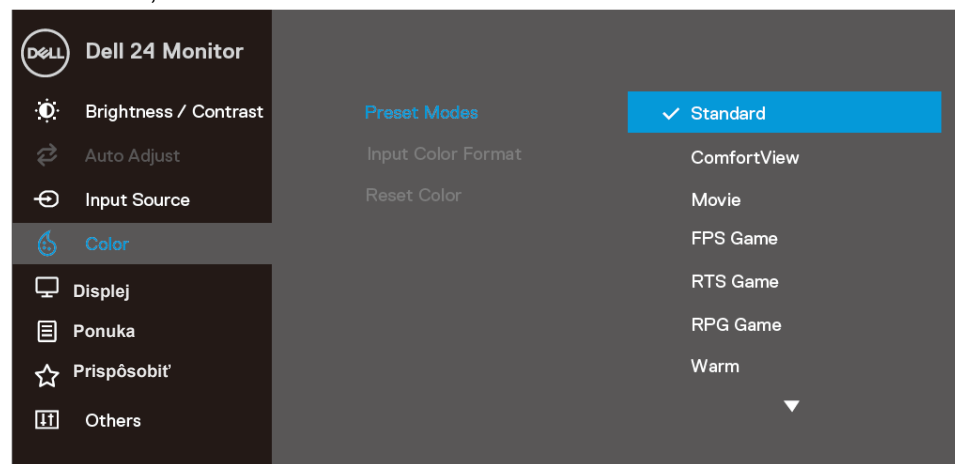


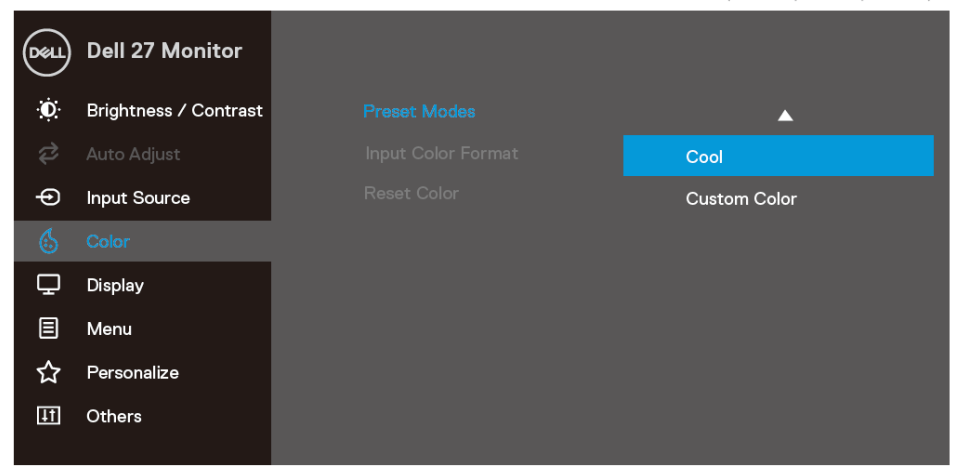
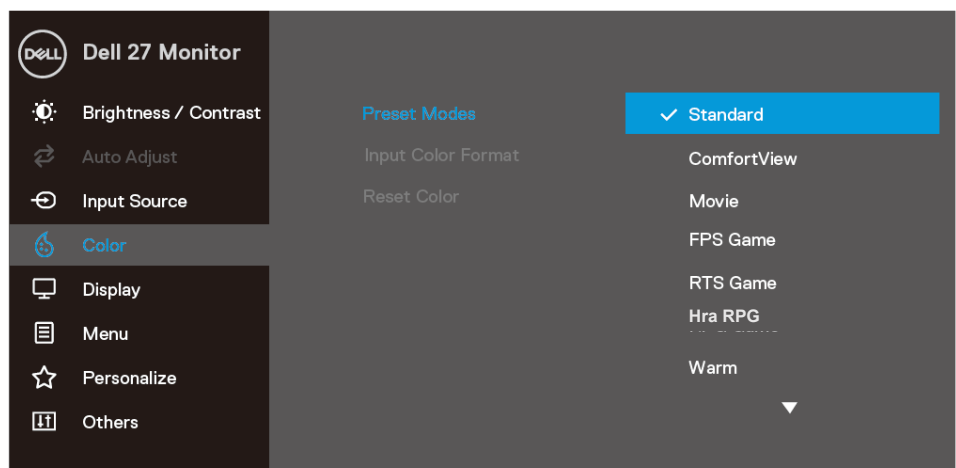
r.

	HDMI	Ak používate konektor HDMI a chcete vybrať zdroj vstupu HDMI, stlačte tlačidlo  r.
	Auto Select (Automatický výber)	Ak chcete vyhľadávať dostupné vstupné signály, zvolte funkciu Automatický výber.
	Reset Input Source (Vynulovanie zdroja vstupu)	Ak chcete obnoviť predvolený zdroj vstupu, zvolte túto možnosť.
	Color (Farby)	<p>Pomocou funkcie Farby upravte režim nastavenia farieb.</p>  
	Preset Modes (Predvolené režimy)	<p>Ak zvolíte predvolené režimy, zo zoznamu môžete vybrať Štandardné, ComfortView, Film, Hra FPS, Hra RTS, Hra RPG, Teplé, studené, vlastné farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Štandardné: Načítava štandardné nastavenia farieb monitora. Ide o štandardný predvolený režim. • ComfortView: Znižuje úroveň modrého svetla vyžarovaného obrazovkou, aby bolo pozeranie pohodlnejšie pre vaše oči. <p>POZNÁMKA: Ak chcete znížiť riziko namáhania očí a bolesti v krku/rukách/chrbte/pleciach pri dlhodobom používaní monitora, odporúčame vám:</p>

- Obrazovku umiestniť do vzdialenosti približne 20 až 28 palca (50 až 70 cm) od vašich očí.
 - Častejšie žmurkať, aby sa vám oči zvlhčili alebo premazali.
 - Každé dve hodiny si robte pravidelné 20-minútové prestávky.
 - Počas prestávok zrak odvráťte od monitora a zahľadte sa na predmet vo vzdialenosti 20 stôp po dobu aspoň 20 sekúnd.
 - Počas prestávok si natáhujte končatiny, aby sa uvoľnilo napätie v krku/ramenách/chrbte/pleciach.
 - Film: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre filmy.
 - Hra FPS: Načíta nastavenie farieb, ktoré je ideálne pre hry so strelcom z pohľadu prvej osoby.
 - Hra RTS: Načíta nastavenie farieb, ktoré je ideálne pre hry so stratégiou v reálnom čase.
 - Hra RPG: Načíta nastavenie farieb, ktoré je ideálne pre hry na hranie rolí.
 - Teplé: Zvyšuje teplotu farieb. S červeným a žltým odtieňom sa obrazovka javí teplejšia.
 - Studené: Znižuje teplotu farieb. S modrým odtieňom sa obrazovka javí studenšia.
 - Vlastné farby: Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb.
- Ak chcete upraviť hodnoty troch farieb (R, G, B) a vytvoriť vlastný predvolený

režim farieb, stlačte tlačidlá  a .

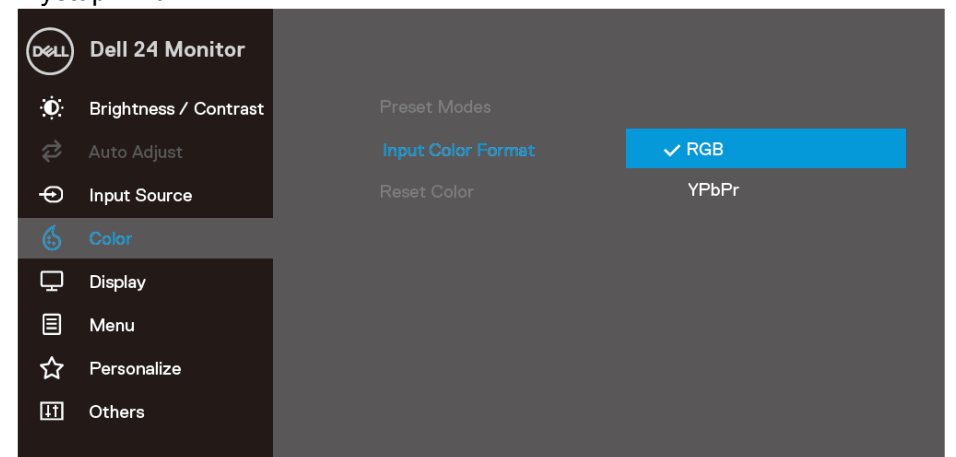


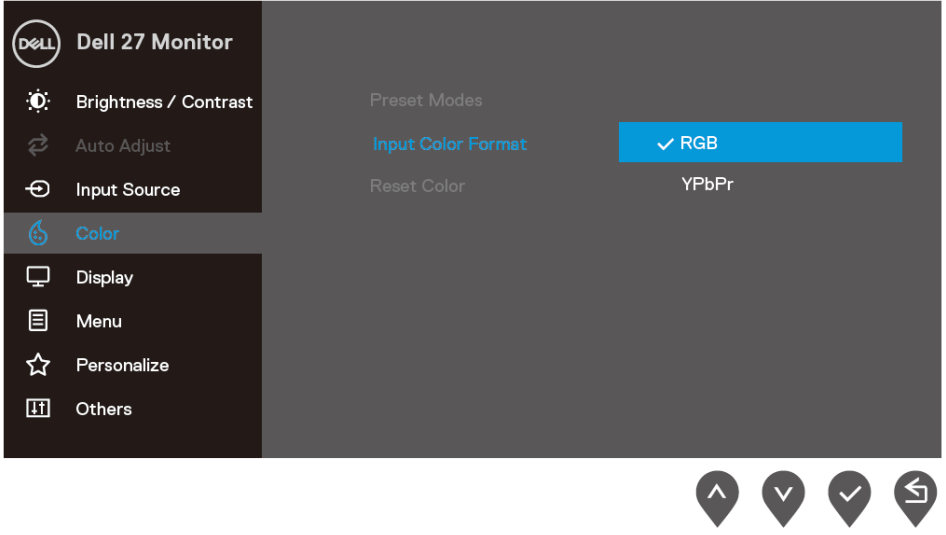









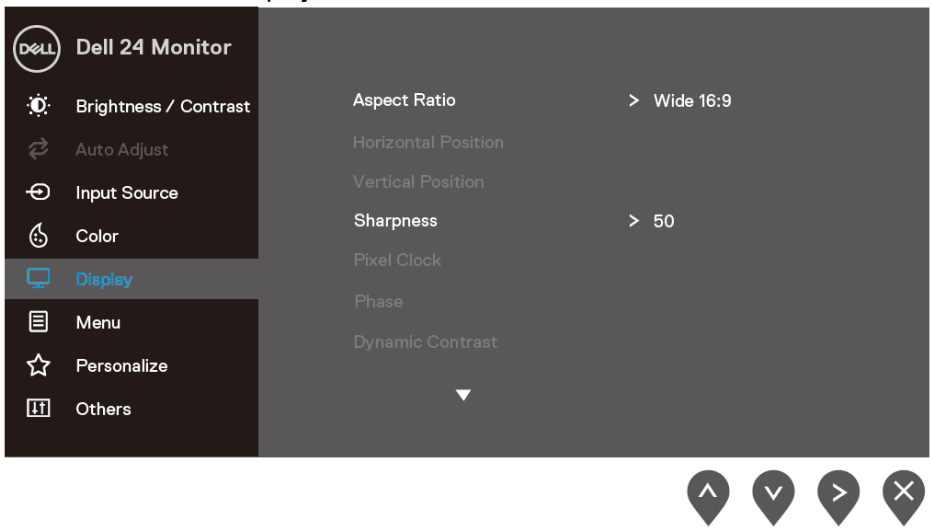


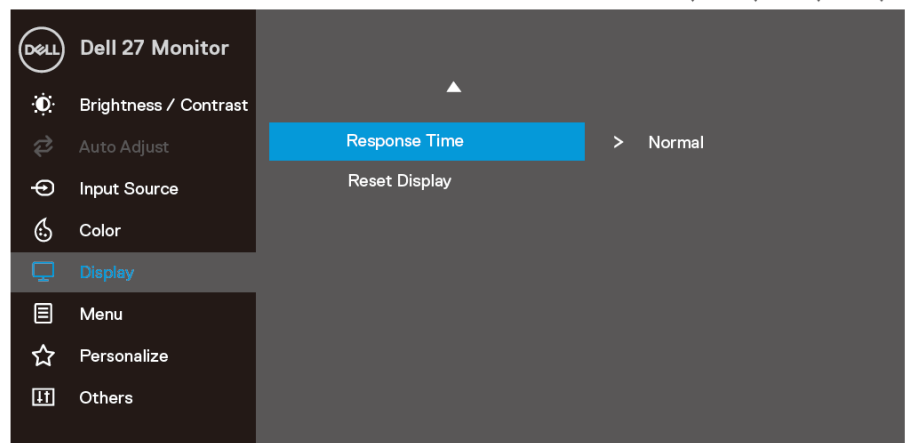
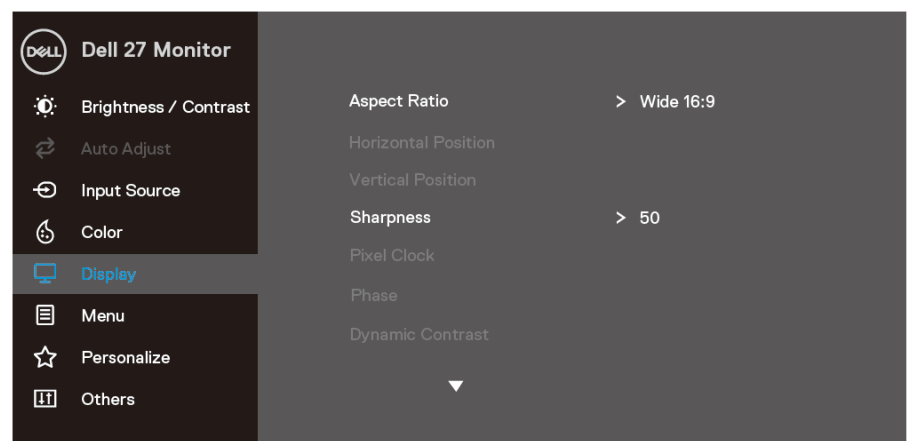
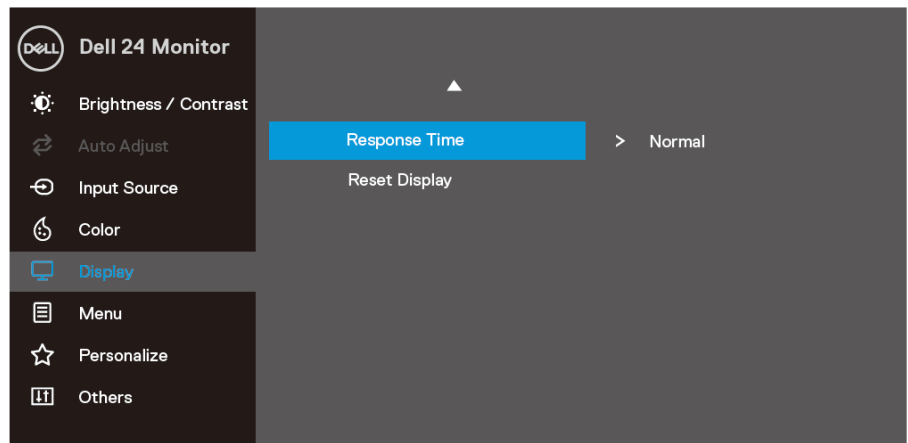
Vstupný formát Color (farieb)

Umožňuje nastaviť režim vstupu obrazu na:

- **RGB**: Túto možnosť vyberte vtedy, keď je monitor pripojený k počítaču alebo DVD prehrávaču pomocou kábla HDMI.
- **YPbPr**: Túto možnosť vyberte vtedy, keď DVD prehrávač podporuje len výstup YPbPr.





		
	<p>Odtieň</p>	<p>Touto funkciou je možné posunúť farbu obrazu do zelenej alebo purpurovej. Používa sa na nastavenie požadovaného tónu farby kože. Ak chcete nastaviť odtieň 0 do 100, stlačte tlačidlo  alebo .</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite intenzitu šedého odtieňa obrazu.</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite intenzitu fialového odtieňa obrazu.</p> <p>POZNÁMKA: Odtieň možno nastaviť len vtedy, keď vyberiete predvolené režimy Film, Hra FPS, Hra RTS alebo hra RPG.</p>
	<p>Saturation (Sýtosť farieb)</p>	<p>Touto funkciou je možné nastaviť sýtosť farieb obrazu. Ak chcete nastaviť sýtosť 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>POZNÁMKA: Sýtosť možno nastaviť len vtedy, keď vyberiete predvolené režimy Film, Hra FPS, Hra RTS alebo hra RPG.</p>
	<p>Reset Color (Obnovte farby)</p>	<p>Umožňuje vynulovanie nastavení farieb monitora na pôvodné hodnoty z výroby.</p>
	<p>Display (Displej)</p>	<p>Obraz nastavte na displeji.</p> 





Aspect Ratio (Pomer šírky k výške obrazu)







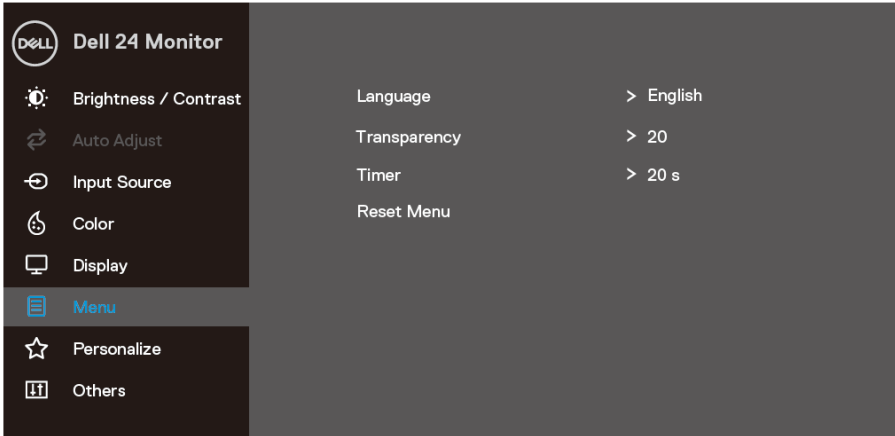
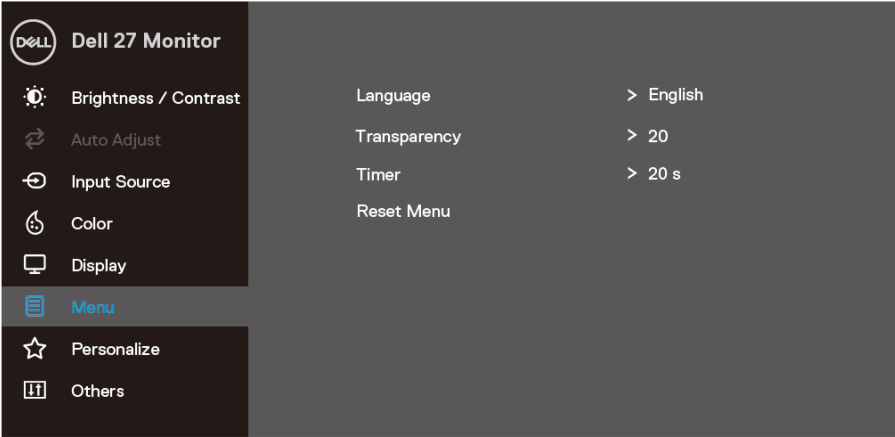
Pomer strán obrazu nastavte ako pomer šírky 16:9, 4:3 or 5:4.






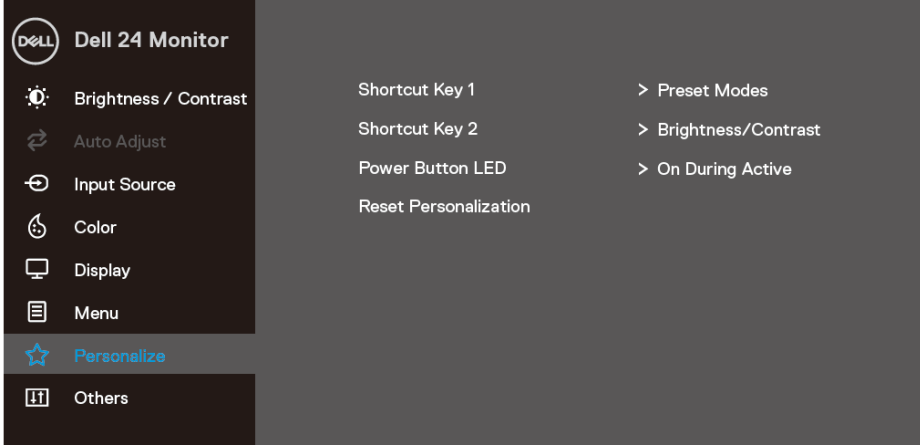
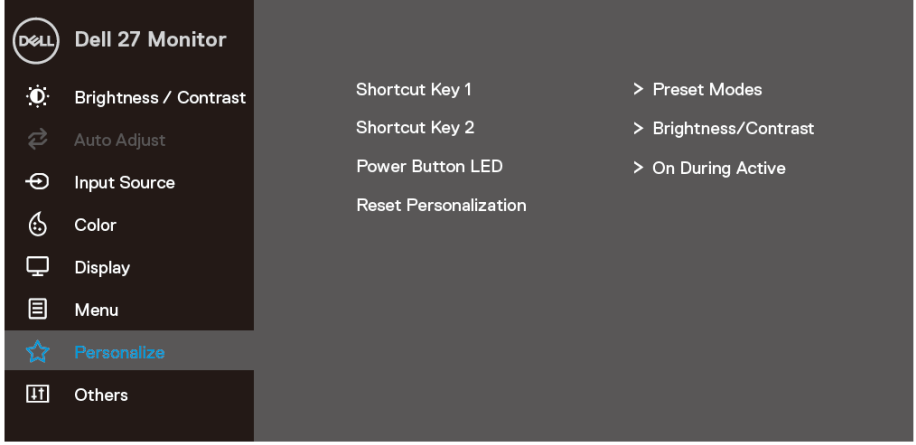
Horizontal Position (Horizontálna poloha) (len vstup VGA)


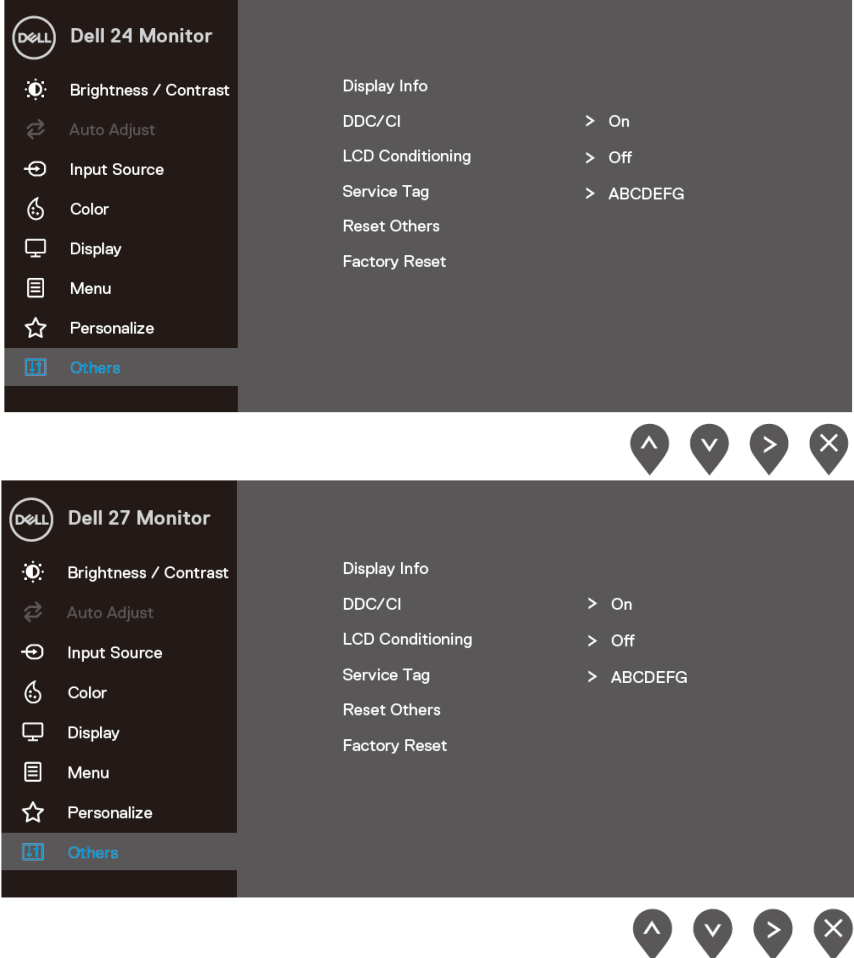
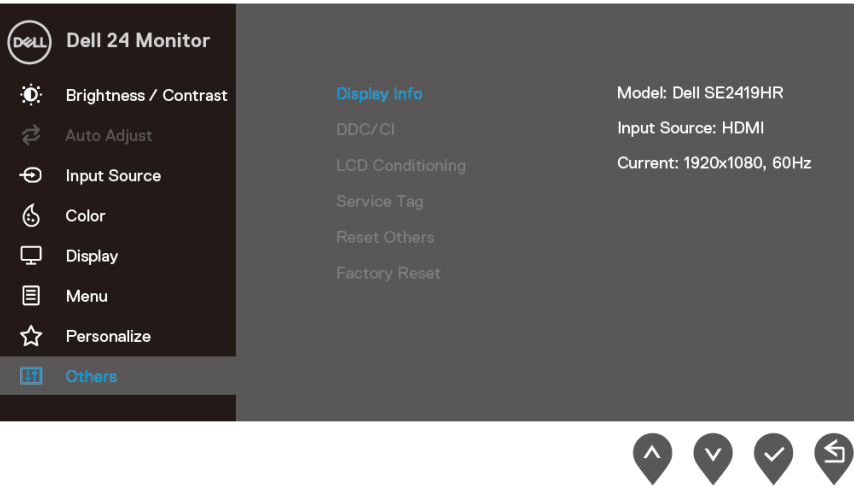
Obraz posúvajte doľava a doprava pomocou tlačidla  alebo . Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (+).

Vertical Position (Vertikálna poloha) (len vstup VGA)

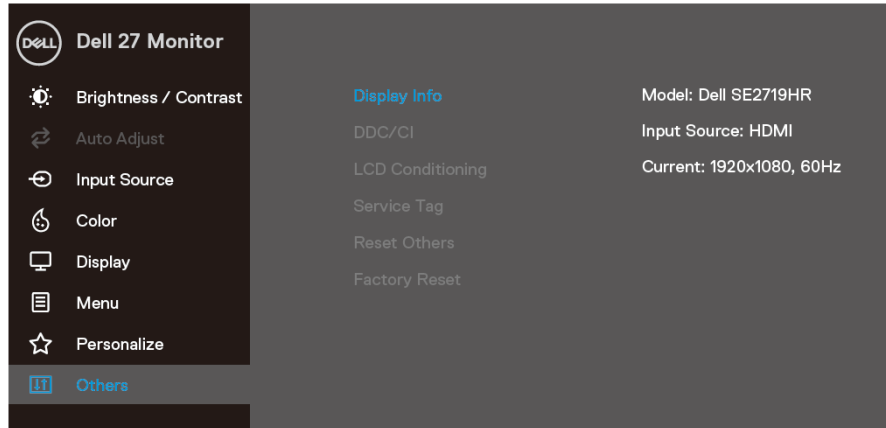
Obraz posúvajte hore a dolu pomocou tlačidla  alebo . Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (+).

	Sharpness (Ostroť)	Touto funkciou je možné vytvoriť ostrejší alebo mäkší obraz. Ak chcete nastaviť ostrosť od 0 do 100, stlačte tlačidlo  alebo  .
	Pixel Clock (Pixelové hodiny)(len vstup VGA)	Funkcia Pixelové hodiny umožňuje nastaviť kvalitu obrazu monitora podľa vašich preferencií. Ak chcete nastaviť najlepšiu kvalitu obrazu, stlačte tlačidlo  alebo  .
	Phase (Fáza) (len vstup VGA)	Ak sa nastavením možnosti Fáza nedosiahnu vyhovujúce výsledky, použite nastavenie možnosti Synchronizácia pixlov ((hrubé) a potom znovu použite možnosť Fáza ((jemné)).
	Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Umožňuje zvýšiť úroveň kontrastu na vytvorenie ostrejšieho obrazu s podrobnejšou kvalitou. Stlačením tlačidla  môžete dynamický kontrastný pomer zapnúť alebo vypnúť. POZNÁMKA: Dynamický kontrast poskytuje vyšší kontrast, keď vyberiete predvolené režimy Film, Hra FPS, Hra RTS alebo hra RPG.
	Response Time (Čas odozvy)	Umožňuje vybrať Normálne (8 ms), Rýchle (5 ms) alebo Mimoriadne rýchle (4 ms).
	Reset Display (Obnovte zobrazenie)	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.
	Menu (Ponuka)	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.  

	Language (Jazyk)	Možnosti Jazyk umožňujú nastaviť zobrazenie OSD na jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina).
	Transparency (Priehľadnosť)	Ak chcete zmeniť ponuku Priehľadnosť stlačením tlačidla  alebo  vyberte túto možnosť od 0 do 100.
	Timer (Časovač)	Čas uchovania OSD: Nastavuje dĺžku časového úseku, počas ktorého OSD zostane aktívne po poslednom stlačení tlačidla. Ak chcete posuvný ovládač upraviť v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd, stlačte tlačidlo  alebo  .
	Reset Menu (Obnoviť ponuku)	Obnoví všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.
	Personalize (Prispôbiť)	Umožňuje vybrať funkciu Klávesová skratka 1, Klávesová skratka 2, Napájacie tlačidlo s LED indikátorom alebo Vynulovať prispôbenie, Predvolené režimy alebo Jas/Kontrast a nastaviť ich ako klávesové skratky.  
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka č. 1)	Umožňuje vybrať jednu z nasledovných položiek: Predvolené režimy, Jas/Kontrast, Automatické nastavenie, Zdroj vstupu, Pomer strán a nastaviť ich ako klávesovú skratku 1.

	<p>Shortcut Key 2 (Klávesová skratka č. 2)</p>	<p>Umožňuje vybrať jednu z nasledovných položiek: Predvolené režimy, Jas/Kontrast, Automatické nastavenie, Zdroj vstupu, Pomer strán a nastaviť ich ako klávesovú skratku 2.</p>
	<p>Power Button LED (LED hlavného vypínača)</p>	<p>Umožňuje nastaviť LED indikátor napájania na Zapnúť počas činnosti alebo Vypnúť počas činnosti a šetriť energiu.</p>
	<p>Reset Personalization (Vynulovať prispôsobenie)</p>	<p>Umožňuje obnoviť klávesovú skratku na predvolené nastavenie.</p>
	<p>Others (Iné)</p>	
	<p>Display Info (Zobraziť informácie)</p>	<p>Stlačením tohto tlačidla zobrazíte informácie o displeji. SE2419HR:</p> 

SE2719HR:

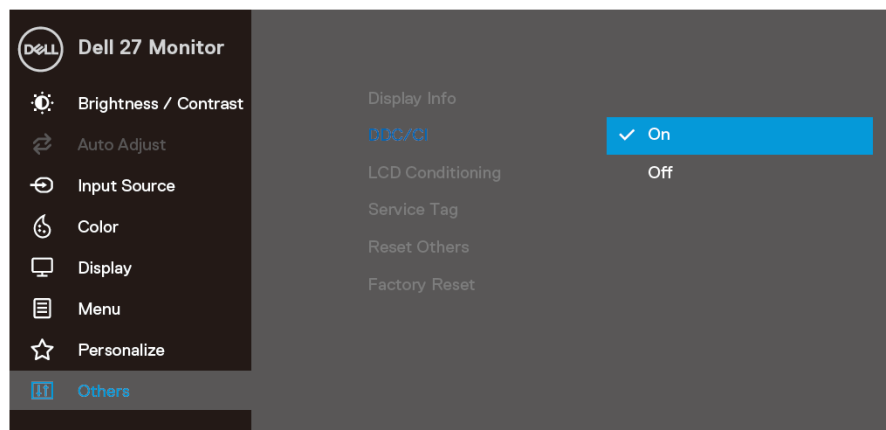
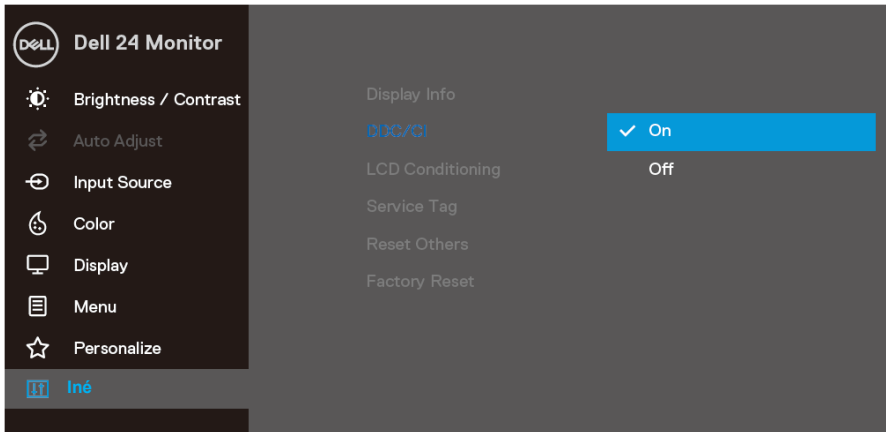


DDC/CI

Protokol DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upraviť nastavenia monitora pomocou softvéru alebo počítača.

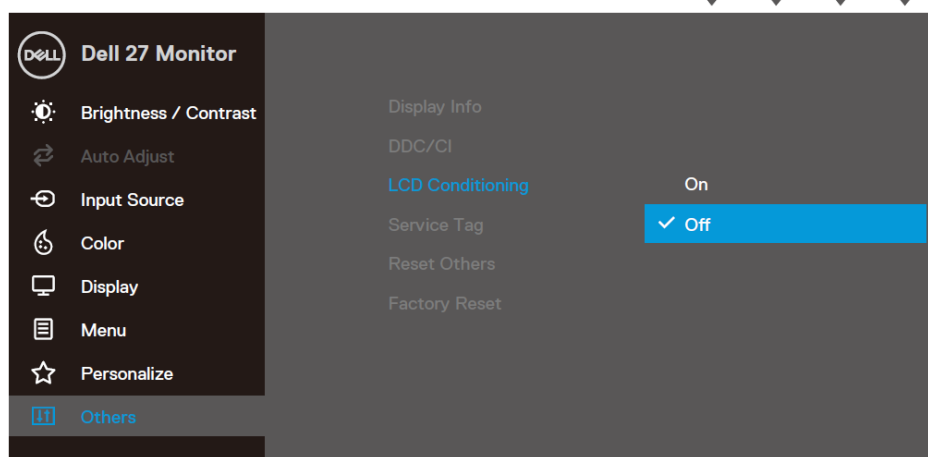
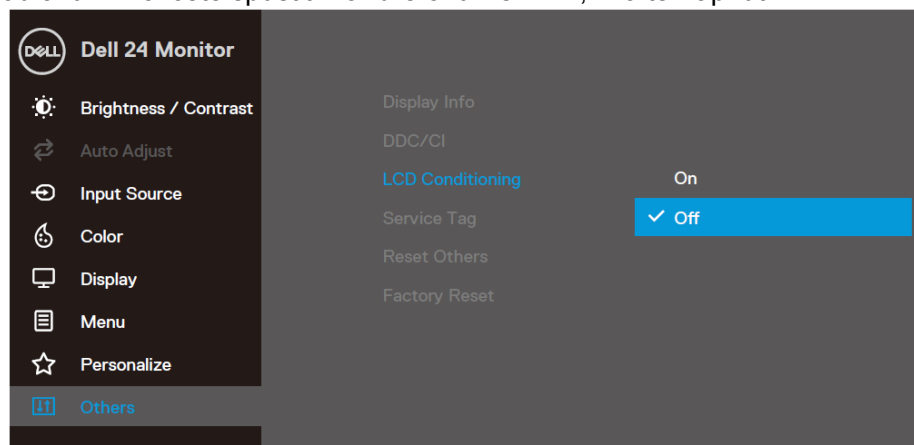
Ak chcete prepnúť na túto funkciu, zvolte Zapnúť.

Najlepší užívateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora dosiahnete vtedy, keď túto funkciu zapnete.



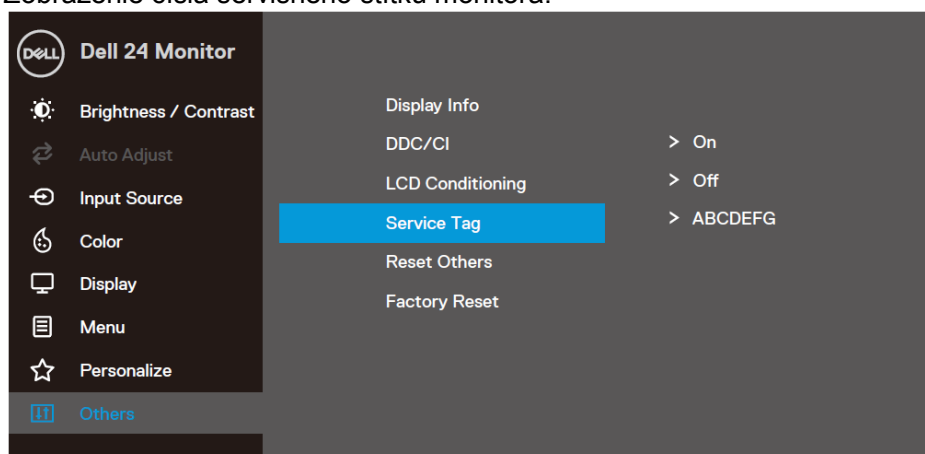
LCD Conditioning
(Kondicionovanie LCD)

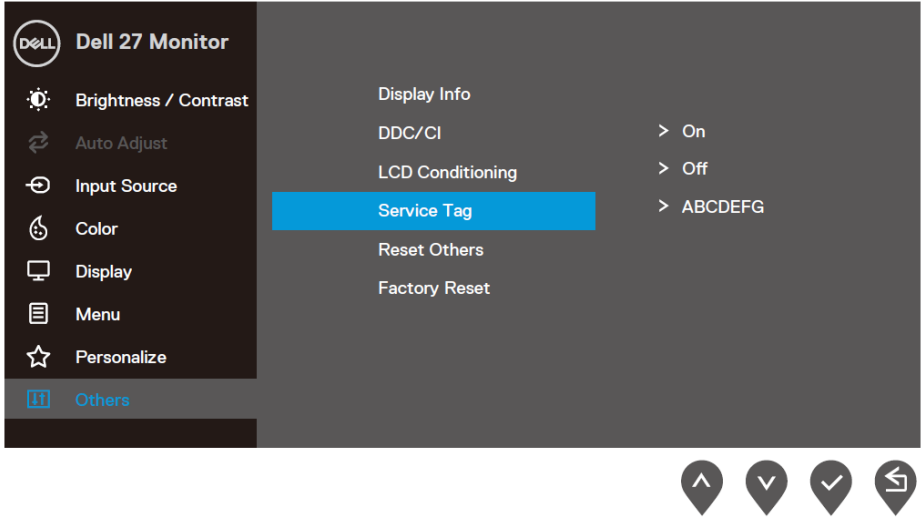
Táto funkcia umožní znížiť menší výskyt prípadov zvyškového obrazu. Program sa môže vypínať dlhšiu dobu v závislosti od stupňa zvyškového obrazu. Ak chcete spustiť **Kondicionovanie LCD**, zvolte Zapnúť.



Service Tag
(Servisný štítek)

Zobrazenie čísla servisného štítku monitora.

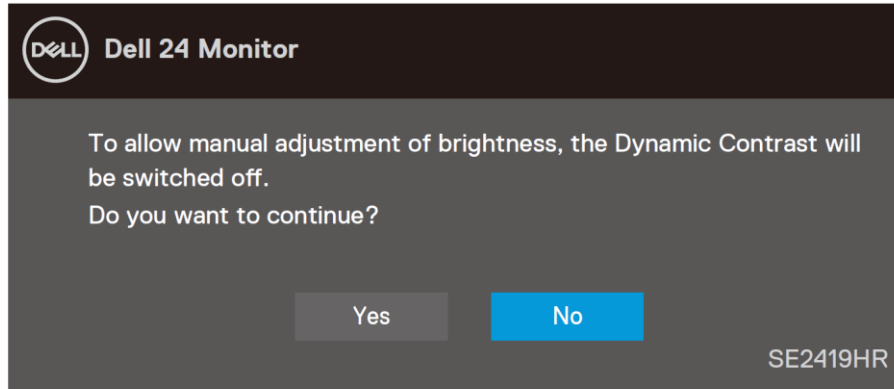


		
	Reset Other (Obnoviť ďalšie)	Všetky nastavenia obnovte v ponuke Ďalšie nastavia na predvolené nastavenia z výroby.
	Factory Reset (Obnoviť na nastavenie z výroby)	Obnoví všetky nastavenia na predvolené nastavenia z výroby.

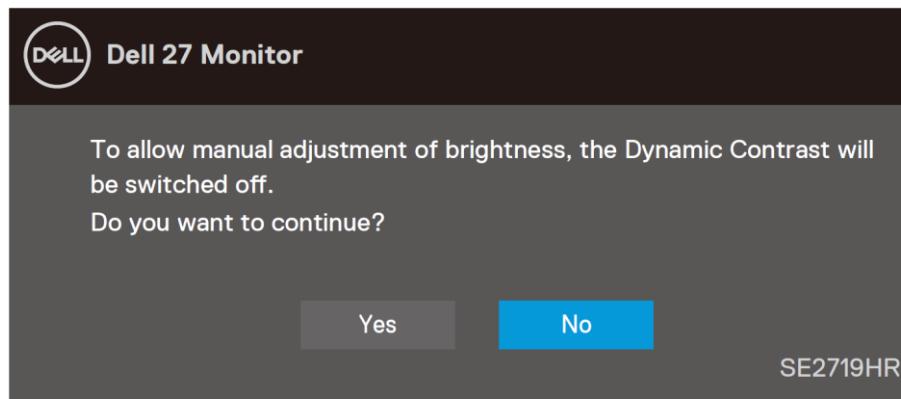
Výstražné hlásenia OSD

Keď je zapnutá funkcia dynamického kontrastu (v predvolených režimoch **Film**, **Hra FPS**, **Hra RTS** alebo **Hra RPG**) manuálne nastavenie jasů je vypnuté.

SE2419HR

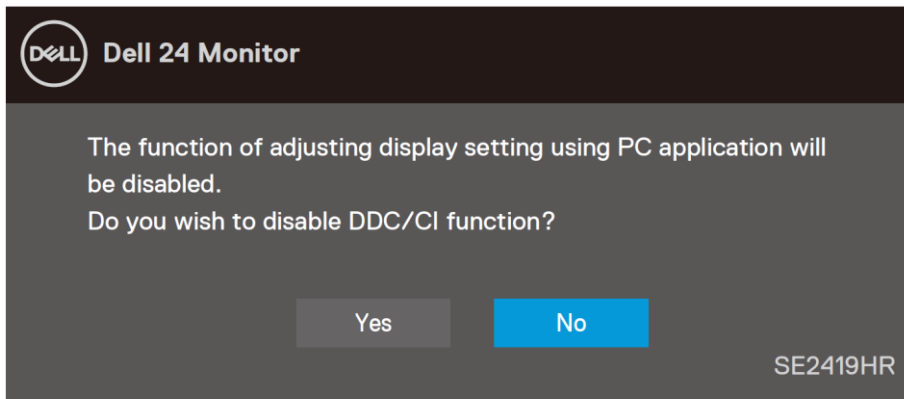


SE2719HR

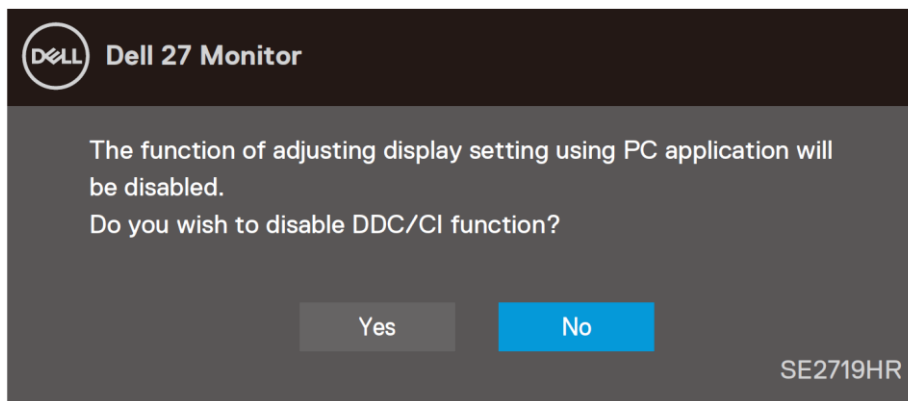


Pred vypnutím funkcie DDC/CI sa zobrazí nasledujúce hlásenie.

SE2419HR

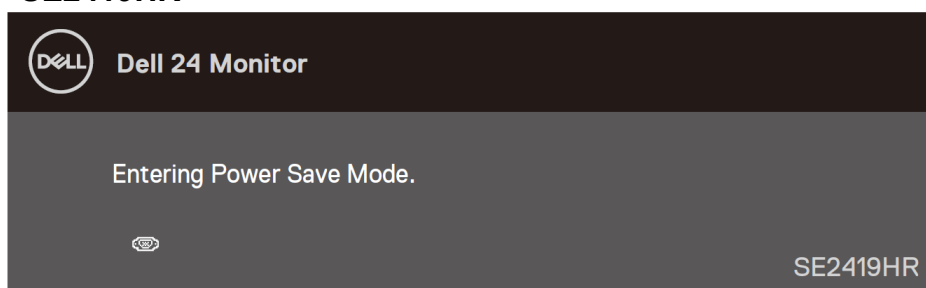


SE2719HR

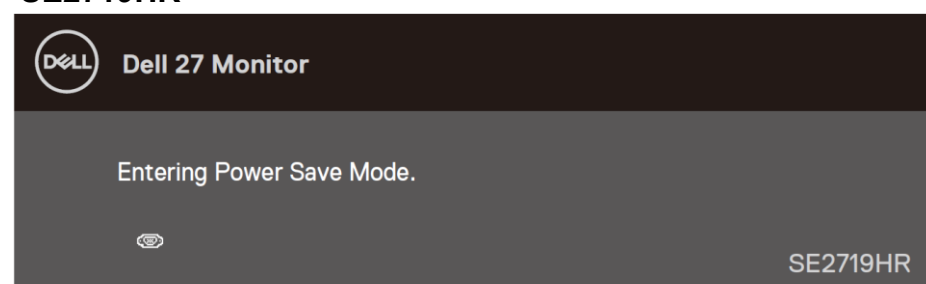


Ak sa monitor prepne do úsporného režimu, zobrazí sa nasledovné hlásenie.

SE2419HR



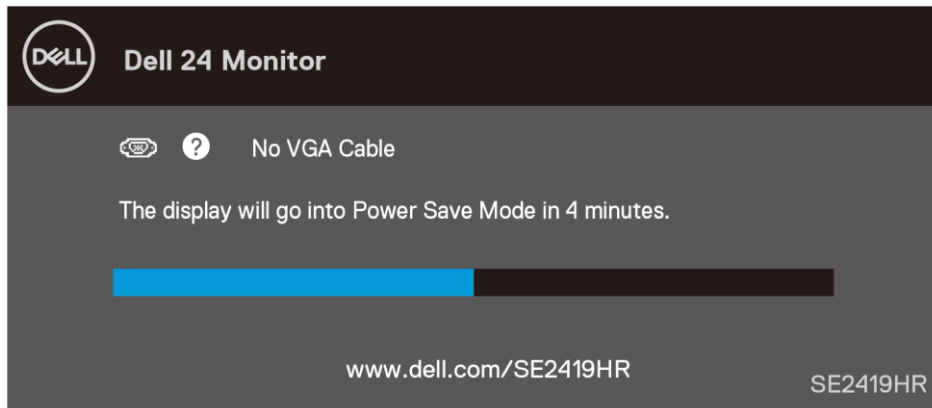
SE2719HR



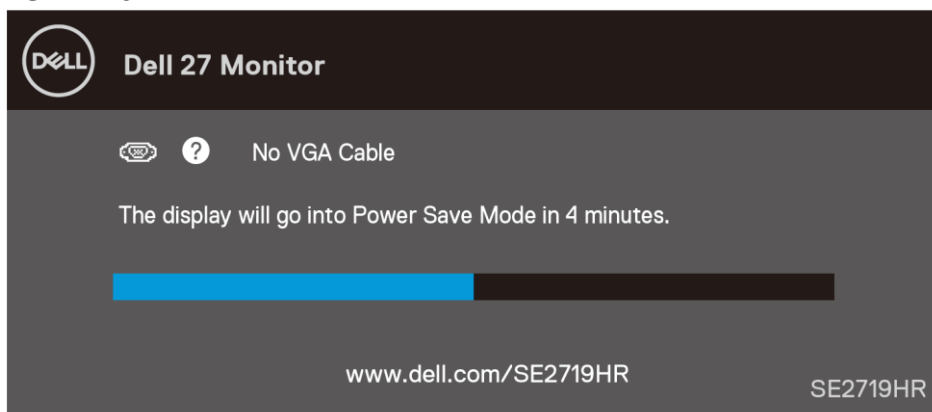
Keď nie je pripojený kábel VGA alebo HDMI, zobrazí sa pohyblivé dialógové okno, ako je nižšie znázornené.

Ak sa monitor ponechá v tomto stave, prepne sa do úsporného režimu po uplynutí 4 minút.

SE2419HR



SE2719HR



Viac informácií si pozrite v časti [Riešenie problémov](#).

Zostavenie monitora

Nastavenie rozlíšenia na 1920 x 1080

Ak chcete dosiahnuť najlepší výkon, rozlíšenie zobrazenia nastavte na 1920 x 1080 pixelov vykonaním týchto krokov:

V operačnom systéme Windows 7:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na **Rozlíšenie obrazovky**.
2. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozlíšenie obrazovky** a zvolte rozlíšenie 1920 x 1080.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

V operačnom systéme Windows 8 alebo Windows 8.1:

1. Ak chcete prepnúť do klasickej pracovnej plochy, zvolte dlaždicu Pracovná plocha.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na **Rozlíšenie obrazovky**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozlíšenie obrazovky** a zvolte rozlíšenie 1920 x 1080.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

V operačnom systéme Windows 10:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na **Nastavenia zobrazenia**.
2. Kliknite na **Rozšírené nastavenia zobrazenia**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam v možnosti **Rozlíšenie** a zvolte rozlíšenie 1920 x 1080
4. Kliknite na **Použiť**.

Ak sa nezobrazuje možnosť rozlíšenia ako voľba, zrejme budete musieť aktu aktualizovať svoj grafický ovládač. Grafický ovládač aktualizujte jedným z nasledujúcich spôsobov:

Počítač Dell

1. Prejdite na internetovú stránku www.dell.com/support, zadajte číslo servisného štítku a pre grafickú kartu si stiahnite najnovší ovládač.
2. Po nainštalovaní ovládačov pre grafický adaptér sa znovu pokúste nastaviť rozlíšenie na 1920 X 1080.



POZNÁMKA: Ak sa vám rozlíšenie nedá nastaviť na 1920 x 1080, vyžiadajte si od spoločnosti Dell informácie týkajúce sa grafického adaptéra, ktorý podporuje tieto rozlíšenia.

Iný počítač, než Dell

V operačnom systéme Windows 7:

1. Na pracovnej ploche vyberte kliknutím pravým tlačidlom možnosť **Prispôsobenie**.
2. Kliknite na možnosť **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.
3. Kliknite na možnosť **Rozšírené nastavenia**.
4. V popise v hornej časti okna si zistíte dodávateľa grafického ovládača (napr. NVIDIA, AMD, Intel atď.).
5. Aktualizovaný ovládač nájdete na internetovej stránke dodávateľa grafickej karty (napríklad www.AMD.com alebo www.NVIDIA.com).
6. Po nainštalovaní ovládačov pre grafický adaptér sa znovu pokúste nastaviť rozlíšenie na 1920 X 1080.

V operačnom systéme Windows 8 alebo Windows 8.1:

1. Ak chcete prepnúť do klasickej pracovnej plochy, zvolte dlaždicu Pracovná plocha.
2. Na pracovnej ploche vyberte kliknutím pravým tlačidlom možnosť **Prispôsobenie**.
3. Kliknite na možnosť **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.
4. Kliknite na možnosť **Rozšírené nastavenia**.
5. V popise v hornej časti okna si zistíte dodávateľa grafického ovládača (napr. NVIDIA, AMD, Intel atď.).
6. Aktualizovaný ovládač nájdete na internetovej stránke dodávateľa grafickej karty (napríklad www.AMD.com alebo www.NVIDIA.com).
7. Po nainštalovaní ovládačov pre grafický adaptér sa znovu pokúste nastaviť rozlíšenie na 1920 X 1080.

V operačnom systéme Windows 10:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na **Nastavenia zobrazenia**.
2. Kliknite na **Rozšírené nastavenia zobrazenia**.
3. Kliknite na možnosť **Vlastnosti grafického adaptéra**.
4. V popise v hornej časti okna si zistíte dodávateľa grafického ovládača (napr. NVIDIA, AMD, Intel atď.).
5. Aktualizovaný ovládač nájdete na internetovej stránke dodávateľa grafickej karty (napríklad www.AMD.com alebo www.NVIDIA.com).
6. Po nainštalovaní ovládačov pre grafický adaptér sa znovu pokúste nastaviť rozlíšenie na 1920 X 1080.



POZNÁMKA: Ak sa vám nedarí nastaviť odporúčané rozlíšenie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo zväzte zakúpenie grafického adaptéra, ktorý podporuje príslušné obrazu.

Používanie sklápania

Monitor môžete sklopiť do najpohodlnejšieho pozorovacieho uhla.

 **POZNÁMKA:** Stojan nie je pripojený k monitoru pri jeho expedovaní z výrobného závodu.



Riešenie problémov



VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať niektorý z postupov v tejto časti, prečítajte si [bezpečnostné pokyny](#) a riadte sa nimi.

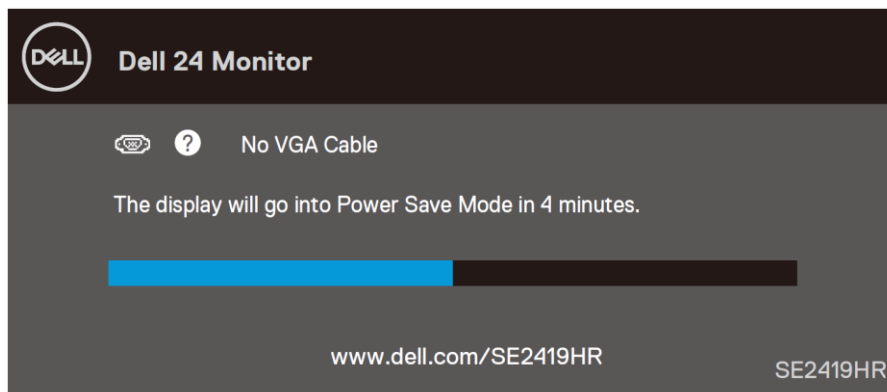
Samokontrola

Monitor vykonáva funkciu samokontroly, ktorá umožňuje skontrolovať, či správne funguje. Ak je monitor aj počítač správne zapojený, ale obrazovka zostane tmavá, samokontrolu monitora spustíte podľa nasledujúcich krokov:

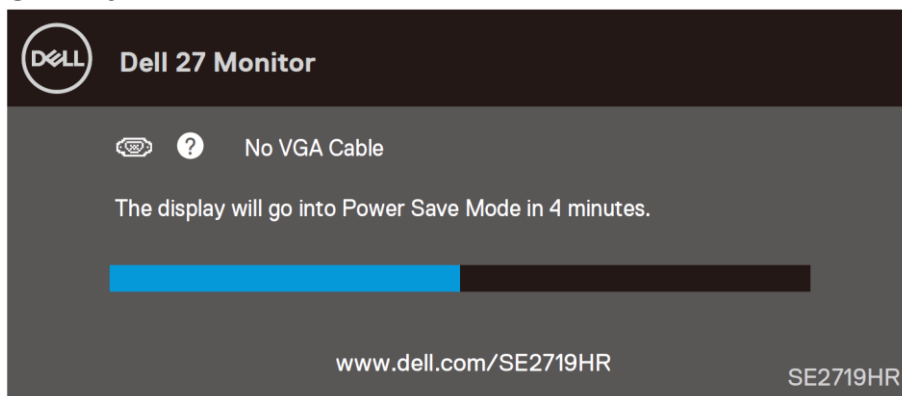
1. Zapnite počítač aj monitor.
2. Všetky video káble odpojte od monitora. Nie je potrebné odpojiť ich od počítača.
3. Zapnite monitor.

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

SE2419HR



SE2719HR



 **POZNÁMKA:** Toto pole sa tiež zobrazí počas normálnej prevádzky, keď je video kábel odpojený alebo poškodený.

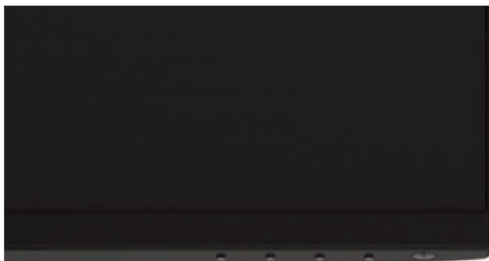
4. Vypnite monitor a odpojte video kábel; potom zapnite počítač aj monitor.

Ak je po odpojení káblov obrazovka monitora tmavá, skontrolujte ovládač zobrazovania obrazu a počítač.

Vstavaná diagnostika

V tomto monitore je vstavaný diagnostický nástroj, ktorý pomáha zistiť, či každá abnormalita predstavuje vnútorný problém monitora alebo počítača a video karty.

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



1

Štítok	Popis
1	Tlačidlo 1

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 Samokontrola.
3. Stlačte tlačidlo 1 a podržte ho stlačené na 5 sekúnd. Zobrazí sa šedá obrazovka.
4. Obrazovku starostlivo skontrolujte ohľadne akýchkoľvek abnormalít.
5. Znova stlačte tlačidlo 1 na spodnej strane monitora. Farba obrazovky sa zmení na červenú.
6. Skontrolujte obrazovku, či nevykazuje žiadne abnormality.
7. Zopakovaním krokov č. 5 a 6 skontrolujte zelené, modré a biele textové obrazovky.

Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie týkajúce sa bežných problémov monitora, ktoré sa vám môžu vyskytnúť, a ich možné riešenia:

Bežné symptómy	Možné riešenia
Žiadny obraz/LED indikátor napájania nesvieti	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že video kábel, ktorý spája monitor s počítačom, je správne pripojený a zaistený.• Iným elektrickým zariadením overte, či elektrická zásuvka správne funguje.• Uistite sa, že tlačidlo napájania je stlačené.• Uistite sa, že v ponuke Zdroj vstupu je zvolený správny zdroj vstupu.
Žiadny obraz/LED indikátor napájania svieti	<ul style="list-style-type: none">• Ovládacími prvkami v OSD zvýšte jas a kontrast.• Spustíte funkciu samokontroly monitora.• Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo poškodené kolíky.• Spustíte vstavanú diagnostiku.• Uistite sa, že v ponuke Zdroj vstupu je zvolený správny zdroj vstupu.
Nedostatočné zaostrenie	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívajte predlžovacie video káble.• Monitor resetujte na nastavenia z výroby (Nastavenia z výroby).• Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.
Trhavý/skákavý obraz	<ul style="list-style-type: none">• Monitor resetujte na nastavenia z výroby. (Nastavenia z výroby).• Skontrolujte vplyvy prostredia.• Monitor preložte na iné miesto a otestujte ho v inej miestnosti.
Chýbajúce pixely	<ul style="list-style-type: none">• Striedavo zapínajte a vypínajte.• Trvalo vypnutý pixel je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD.• Viac informácií o kvalite a politike pixelov monitora Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory na: www.dell.com/support/monitors.
Zlepené pixely	<ul style="list-style-type: none">• Striedavo zapínajte a vypínajte.• Trvalo vypnutý pixel je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD.• Viac informácií o kvalite a politike pixelov monitora Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory na: www.dell.com/support/monitors.
Problémy súvisiace s jasom	<ul style="list-style-type: none">• Monitor resetujte na nastavenia z výroby (Nastavenia z výroby).• V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky jas a kontrastu.
Geometrické skreslenie	<ul style="list-style-type: none">• Monitor resetujte na nastavenia z výroby (Nastavenia z výroby).• V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky horizontálnych a vertikálnych čiar.
Horizontálne a vertikálne čiary	<ul style="list-style-type: none">• Monitor resetujte na nastavenia z výroby (Nastavenia z výroby).• Skontrolujte pomocou funkcie samokontroly monitora a zistite, či sa tieto čiary vyskytujú aj v režime samokontroly.• Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo poškodené kolíky.• Spustíte vstavanú diagnostiku.

Problémy spojené so synchronizáciou	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor resetujte na nastavenia z výroby (Nastavenia z výroby). • Skontrolujte pomocou funkcie samokontroly monitora a zistite, či sa zakódovaná obrazovka objaví aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo poškodené kolíky. • Počítač reštartujte v režime zabezpečenia.
Problémy spojené so zabezpečením	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonajte žiadny krok na vyriešenie tohto problému. • Okamžite sa obráťte na zástupcu spoločnosti Dell.
Občasné problémy	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že video kábel, ktorý spája monitor s počítačom, je správne pripojený a zaistený. • Monitor resetujte na nastavenia z výroby (Nastavenia z výroby). • Skontrolujte pomocou funkcie samokontroly monitora a zistite, či sa občasný problém vyskytne aj v režime samokontroly.
Chýbajúce farby	<ul style="list-style-type: none"> • Spustite funkciu samokontroly monitora. • Uistite sa, že video kábel, ktorý spája monitor s počítačom, je správne pripojený a zaistený. • Skontrolujte, či v konektore video kábla nie sú ohnuté alebo poškodené kolíky.
Nesprávne farby	<ul style="list-style-type: none"> • V ponuke OSD Nastavenia farieb zmeňte Režim nastavenia farieb na režimy Grafika alebo Obraz v závislosti od aplikácie. • V nastaveniach OSD skúste iné Predvolené nastavenia v ponuke OSD Nastavenia farieb. V ponuke OSD nastavení položky Farby nastavte hodnotu R/G/B v možnosti Vlastné farby. • V ponuke OSD Nastavenia farieb zmeňte vstupný formát farieb na RGB alebo YPbPr. • Spustite vstavanú diagnostiku.
Na monitore zostal dlhú dobu zvyškový obraz zo statického obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou funkcie Správa napájania vypnite monitor vždy, keď sa práve nepoužíva (viac informácií nájdete v časti Režimy správy napájania). • Alebo použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.
Prekmitávanie obrazu alebo nežiaduce odrazy	<ul style="list-style-type: none"> • V ponuke OSD Zobrazenie zmeňte položku Doba odozvy na Mimoriadne rýchle, Rýchle alebo Normálne v závislosti od aplikácie a použitia.

Problémy špecifické pre produkt

Špecifické symptómy	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	<ul style="list-style-type: none">• V nastaveniach OSD Zobrazenie skontrolujte nastavenie pomeru strán.• Monitor resetujte na nastavenia z výroby (Nastavenia z výroby).
Monitor sa nedá nastaviť pomocou tlačidiel na spodnom paneli	<ul style="list-style-type: none">• Monitor vypnite, napájací kábel odpojte a znovu zapojte a potom zapnite monitor.
Keď používateľ stlačí ovládacie prvky, nie je prítomný žiadny vstupný signál	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ľubovoľného klávesu na klávesnici sa uistite, že počítač nie je v pohotovostnom režime alebo v režime spánku.• Skontrolujte, či je video kábel správne pripojený. Ak je to potrebné, video kábel odpojte a znovu pripojte.• Resetujte počítač alebo videoprehrávač.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	<ul style="list-style-type: none">• Monitor môže z dôvodu rôznych formátov obrazu (pomer strán) na diskoch DVD zobrazovať na celú obrazovku.• Spustite vstavanú diagnostiku.

Príloha

Bezpečnostné pokyny



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 týkajúce sa bezpečnostných pokynov nájdete v Sprievodcovi informáciami o výrobku.

Smernice FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie

Smernice FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na internetovej stránke dodržiavania právnych predpisov na 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.

Ak chcete získať obsah on-line technickej podpory pre monitor:

1. navštívte lokalitu www.dell.com/support/monitors.

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell ohľadne predaja, technickej podpory alebo záležitostí týkajúcich sa zákazníckeho servisu:

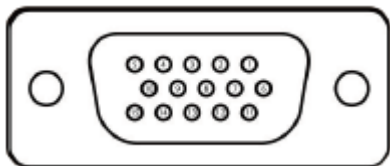
1. navštívte lokalitu www.dell.com/support/monitors.
2. V rozbaľovacom zozname Nájsť krajinu/región v spodnej časti stránky si vyhľadajte svoju krajinu alebo región.
3. Kliknite na možnosť Kontaktujte nás na ľavej strane stránky.
4. Podľa potreby vyberte vhodnú službu alebo prepojenie na technickú podporu.
5. Vyberte spôsob kontaktovania spoločnosti Dell, ktorý vám vyhovuje.



VÝSTRAHA: Displeje s lesklým orámovaním musia byť správne umiestnené, aby sa zabránilo rušivým odrazom z okolitého osvetlenia a jasných povrchov.

Priradenie kolíkov

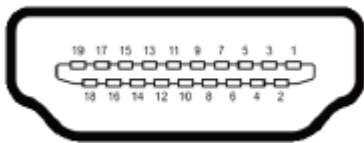
15-kolíkový konektor D-Sub



Číslo kolíka	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-sync
11	Uzemnenie
12	Údaje DDC
13	H-sync
14	V-sync
15	Synchronizácia DDC

Priradenie kolíkov

19-kolíkový konektor HDMI



Číslo kolíka	Priradenie signálu
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2, TIENENIE
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	TMDS ÚDAJE 1, TIENENIE
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS ÚDAJE 0+
8	TMDS ÚDAJE 0, TIENENIE
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	SYNCHRONIZÁCIA TMDS, TIENENIE
12	SYNCHRONIZÁCIA TMDS -
13	CEC
14	Rezervovaný (N.C. na zariadení)
15	HODINY DDC (SCL)
16	ÚDAJE DDC (SDA)
17	Uzemnenie DDC/CEC
18	NAPÁJANIE +5V
19	DETEKCIA PRIPOJENIA POČAS PREVÁDZKY