




Dell SE2417HGX

Návod na obsluhu

Model monitora: SE2417HGX
Regulačný model: SE2417HGXc



-  **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 © 2019-2020 Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC a ďalšie ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Ostatné ochranné známky sú ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

Obsah

Informácie o monitore	5
Obsah balenia	5
Vlastnosti výrobku	6
Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov	7
Možnosť Zapoj a hraj (Plug and Play).....	10
Politika kvality a pixelov LCD monitora	10
Pokyny pre údržbu	10
Zostavenie monitora.....	11
Pripojenie stojana.....	11
Pripojenie monitora	12
Usporiadanie káblov	13
Odpojenie stojana od monitora.....	14
Obsluha monitora	15
Zapnutie monitora	15
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli	15
Ovládacie prvky OSD.....	16
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD).....	17
Vstup do ponuky OSD.....	17
Výstražné hlásenia OSD.....	28
Zostavenie monitora.....	31
Používanie naklonenia	32
Riešenie problémov	33
Samokontrola.....	33
Vstavaná diagnostika	34
Bežné poruchy.....	36
Špecifické poruchy výrobku.....	38
Technické parametre monitora	39
Technické parametre plochého displeja.....	39
Technické parametre rozlíšenia	39




Podporované režimy obrazu	40
Zoznam podpory grafickej karty FreeSync	40
Predvolené režimy zobrazenia	40
Elektrické technické parametre.....	41
Fyzické vlastnosti.....	41
Vlastnosti prostredia	42
Priradenie kolíkov	43
Príloha.....	45
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov.....	45
Kontaktovanie spoločnosti Dell	45



Informácie o monitore


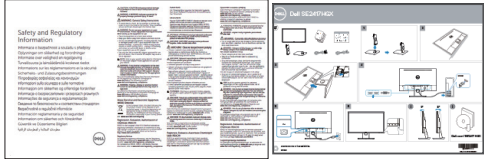
Obsah balenia

Monitor sa dodáva spolu s nižšie uvedenými súčasťami. Uistite sa, že vám boli dodané všetky súčasti a [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#) či niečo nechýba.

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

Obrázok komponentu	Popis komponentu
	Monitor
	Podstavec stojana
	Základňa stojana
	Sieťový kábel (líši sa v jednotlivých krajinách)



	<p>HDMI kábel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Stručný návod na používanie • Informácie týkajúce sa bezpečnosti a právnych predpisov

Vlastnosti výrobku

Plochý panel **Dell SE2417HGX** je vybavený aktívnou maticou, tenkovrstvovým tranzistorom (TFT), displejom z tekutých kryštálov (LCD) a podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňujú:

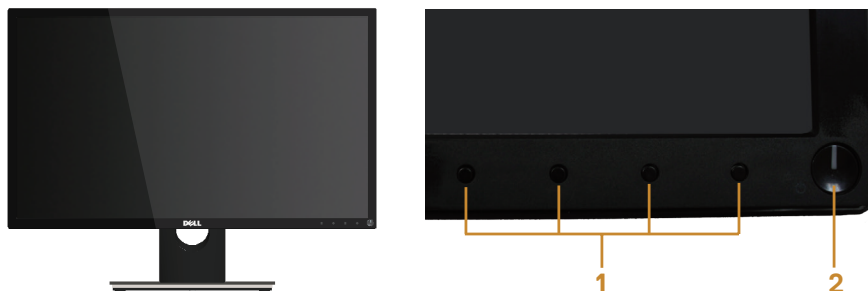
- Displej s 59,9 cm (23,6-palcovou) zobrazovacou plochou (meranou uhlopriečne). Rozlíšenie 1920 x 1080 spolu s celoobrazovkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Možnosť Zapoj a hraj (Plug and play), ak ju váš systém podporuje.
- Pripojenie cez port VGA a dvojitý port HDMI.
- Panel s časom odozvy 1 ms.
- Podporuje technológiu AMD Radeon FreeSync™.
- Obnovovacia frekvencia až do 75 Hz.
- Medzi predvolené herné režimy patria FPS (Strelec z pohľadu prvej osoby), RTS (Stratégia v reálnom čase) a RPG (Hra s funkčným hraním).
- Nastavenia ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD) pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Bezpečnosť - štrbina pre bezpečnostný zámok.
- Schopnosť prepnutia zo širokouhlého zobrazovacieho pomeru na štandardný zobrazovací pomer pri zachovaní požadovanej kvality obrazu.
- Nízky obsah BFR/PVC (jeho dosky plošných spojov sú vyrobené z laminátov bez obsahu BFR/PVC).
- Vysokodynamický kontrastný pomer (8 000 000:1).
- ≤0,3 W v pohotovostnom režime.
- Merací indikátor energie ukazuje množstvo energie, ktorú monitor spotreboval v reálnom čase.
- Sklo bez obsahu arzénu a bez obsahu ortuti len pre panel.
- Optimalizácia pohodlia sledovania pomocou obrazovky bez blikania s certifikátom TÜV.
- Možné dlhodobé účinky vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť poškodenie zraku vrátane únavy očí, preťaženia očí v dôsledku sledovania digitálnych zobrazovacích zariadení atď. Funkcia ComfortView s certifikátom TÜV je navrhnutá s cieľom znížiť množstvo modrého svetla vyžarovaného z monitora na optimalizáciu pohodlia očí.
- Monitor vyhovuje požiadavkám obmedzenia používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS).



- ⚠ VÝSTRAHA:** Ak je napájací kábel vybavený 3-koľíkovým konektorom, zapojte do ho uzemnenej 3-koľikovej elektrickej zásuvky. Uzemňovací koľík v napájacom kábale neodpájajte, napríklad pripojením 2-koľikového sieťového adaptéra. Uzemňovací koľík 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).

Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



Ovládacie prvky na prednom paneli

Štítok	Popis
1	Funkčné tlačidlá (Viac informácií nájdete v časti Obsluha monitora)
2	Tlačidlo zapnutia/vypnutia (s kontrolkou stavu napájania) Keď je monitor zapnutý a plne funkčný, svieti biely svetelný indikátor. Blikajúci biely svetelný indikátor signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.

- 📌 POZNÁMKA:** Používateľ musí v prípade displejov s lesklými rámkami vziať do úvahy umiestnenie displeja, pretože rámik môže spôsobovať rušivé odrazy okolitého svetla a od svetlých povrchov.



Pohľad zozadu



Pohľad zozadu so stojanom monitora

Pohľad zozadu bez stojanom monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.
2	Bezpečnosť - štrbina pre bezpečnostný zámok.	Monitor upevňuje pomocou bezpečnostného zámku (bezpečnostný zámok nie súčasťou dodávky).
3	Štítok s čiarovým kódom	Ak sa potrebujete obrátiť na technickú podporu spoločnosti Dell, uveďte údaje z tohto štítku.
4	Slot na vedenie káblov	Používa sa na usporiadanie káblov, ktoré sa prevlečú cez tento slot.



Pohľad zdola



Pohľad zdola bez stojana monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Napájací konektor	Tu pripojte sieťový kábel.
2	Port Line-out*	Pripojenie externých reproduktorov (predávajú sa samostatne).
3	Regulačný štítok	Uvádza regulačné osvedčenia.
4	Konektor HDMI1	Počítač zapojte pomocou kábla HDMI.
5	Konektor HDMI2	
6	Port VGA	Počítač zapojte pomocou kábla VGA.

 **POZNÁMKA:** Používanie slúchadiel nie je podporované pre konektor na zapojenie kábla pre výstup zvuku.



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 nastavia do nemenného stavu, čo je sotva badateľné a nemá to žiadny vplyv na kvalitu alebo použiteľnosť zobrazovacieho panela. Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite:

www.dell.com/support/monitors.

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](#).



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

- Na čistenie antistatickej 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 čistiadlá alebo stlačený vzduch.
- Na čistenie monitora používajte handričku mierne navlhčenú v teplej vode. 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 zaobchádzajte opatrne, pretože monitor tmavej farby sa môže poškrabať a stopy po škrabancoch sú viac viditeľné, ako na monitoroch svetlej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa práve nepoužíva.



Zostavenie monitora

Pripojenie stojana

-  **POZNÁMKA:** Stojan je pri expedovaní z výrobného závodu odpojený od monitora.
-  **POZNÁMKA:** Stojan, ktorý je dodaný spolu s monitorom, pripojte podľa nasledujúcich krokov. Spôsob pripojenia iného stojana si pozrite v dokumentácii dodanej spolu s týmto stojanom.

Upevnenie stojana na monitor:

1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku.
2. Výstupky v hornej časti stojana zasunúte do drážok na zadnej strane monitora.
3. Stojan zatlačte tak, aby zacvakol na miesto.



Pripojenie monitora

⚠ VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať akékoľvek činnosti podľa tohto odseku, prečítajte si [bezpečnostné pokyny](#).

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

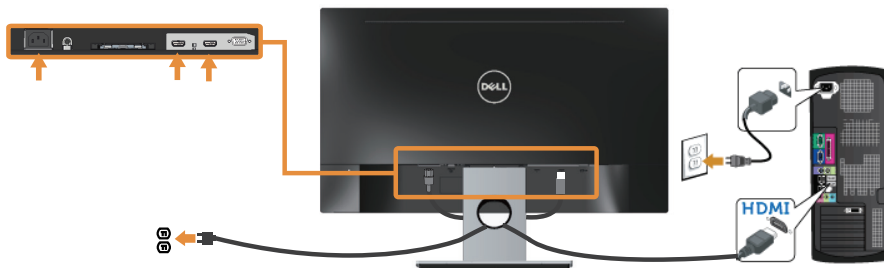
Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

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

Pripojte kábel VGA (predáva sa samostatne)



Pripojenie HDMI kábla




Usporiadanie káblov

Na usporiadanie káblov pripojených k monitoru použite slot na vedenie káblov.

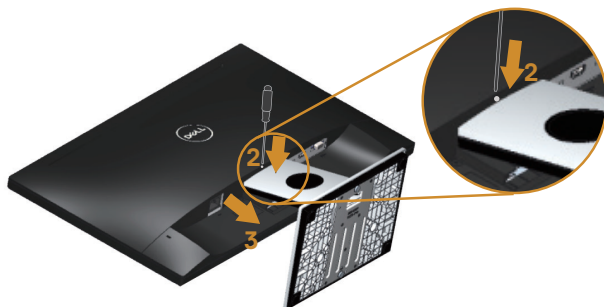


Odpojenie stojana od monitora

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

Ak chcete stojan odmontovať:

1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku.
2. Uvoľňovaciu západku zatlačte dlhým a tenkým skrutkovačom.
3. Keď je západka uvoľnená, stojan odstráňte z monitora.



Obsluha monitora

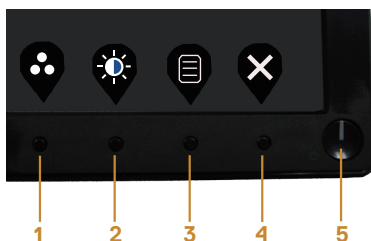
Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .







Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli

Pomocou ovládacích tlačidiel na prednom paneli monitora upravte nastavenia zobrazeného obrazu.



V nasledovnej tabuľke sa uvádzajú názvy tlačidiel na prednom paneli:

	Tlačidlo na prednom paneli	Popis
1	 Shortcut key (Klávesová skratka)/ Preset Modes (Predvolené režimy)	Použite toto tlačidlo na voľbu zo zoznamu predvolených režimov.
	 Shortcut key (Klávesová skratka)/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Použite toto tlačidlo na priamy vstup do ponuky Brightness/Contrast (Jas/Kontrast).
	 Menu (Ponuka)	Pomocou tlačidla MENU (Ponuka) vyvolajte zobrazenie na obrazovke (OSD) a zvolte ponuku OSD. Pozrite si časť Vstup do ponuky OSD .
	 Exit (Ukončenie)	Použite toto tlačidlo na návrat do hlavnej ponuky alebo ukončenie hlavnej ponuky OSD.





Tlačidlo zapnutia/vypnutia (s indikátorom LED)





Tlačidlo Napájanie použite na zapnutie a vypnutie.

Keď je monitor zapnutý a plne funkčný, svieti biely svetelný indikátor LED. Blikajúci biely svetelný indikátor znamená, že zariadenie je v pohotovostnom režime.

Ovládacie prvky OSD

Pomocou ovládacích tlačidiel na prednom paneli monitora upravte nastavenia obrazu.




Tlačidlo na prednom paneli	Popis
1  Hore	Hodnoty zvýšte alebo posúvajte hore pomocou tlačidla Up (Hore).
2  Dole	Hodnoty znížte alebo posúvajte dolu pomocou tlačidla Down (Dolu).
3  OK	Výber v ponuke potvrdíte stlačením tlačidla OK.
4  Späť	Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo Back (Späť).



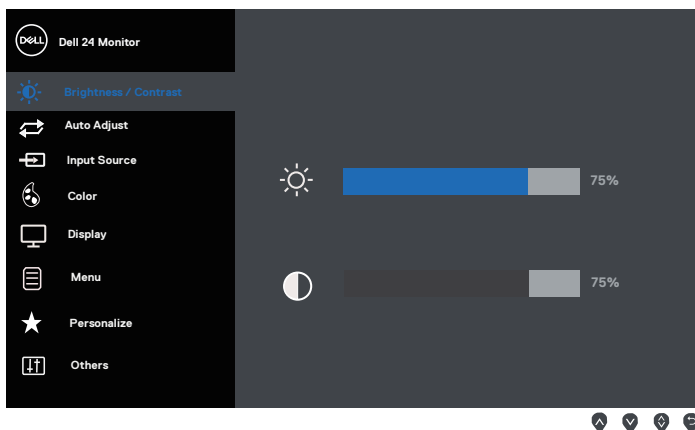
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)










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.


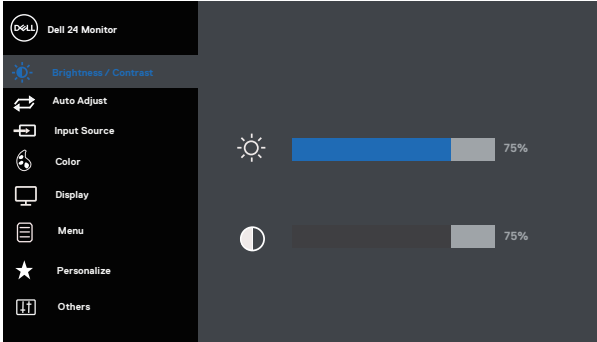




1. Stlačením tlačidla  zobrazíte hlavnú ponuku OSD.

Hlavná ponuka



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 tlačidlo .
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. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo .



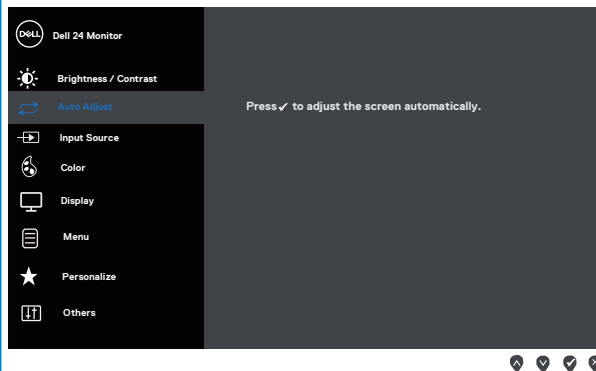
Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Brightness/ Contrast (Jas/ Kontrast)	<p>Pomocou tejto ponuky aktivujete nastavenie brightness/contrast (jasu/kontrastu).</p> 
	Brightness (Jas)	<p>Jasom sa nastavuje svetelnosť podsvietenia.</p> <p>Ak chcete zvýšiť jas, stlačte tlačidlo ; ak chcete znížiť jas (min. hodnota 0/max. hodnota 100), stlačte tlačidlo .</p> <p>POZNÁMKA: Ručné nastavovanie jasu je zablokované, keď je zapnutý dynamický kontrast.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Najskôr nastavte jas a potom nastavte kontrast len vtedy, keď je potrebné ďalšie nastavenie.</p> <p>Ak chcete zvýšiť kontrast, stlačte tlačidlo ; ak chcete znížiť kontrast (min. hodnota 0/max. hodnota 100), stlačte tlačidlo .</p> <p>Funkciou Kontrast sa nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými časťami obrazovky monitora.</p>





Auto (Automatický režim)

Týmto tlačidlom môžete aktivovať automatické nastavenie a ponuku úprav.



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


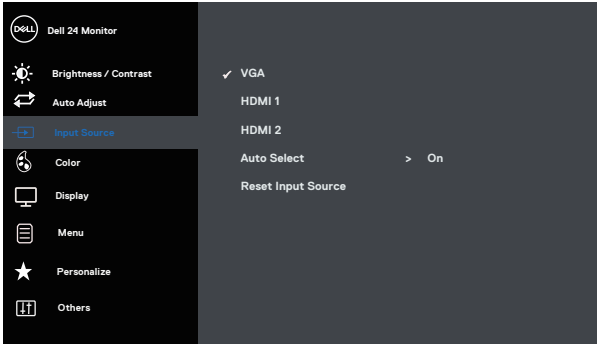




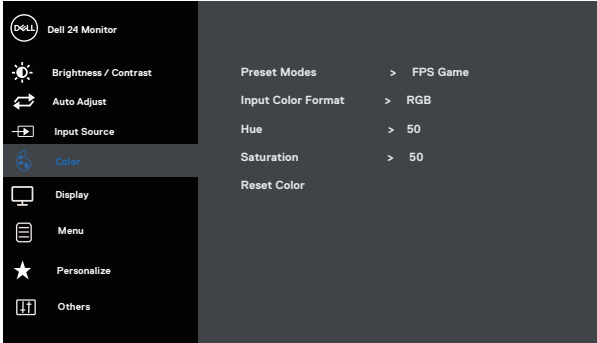
Auto Adjustment in Progress...

Funkcia 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: 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).



	<p>Input Source (Vstupný zdroj)</p>	<p>Ponuku Vstupný zdroj používajte na vyberanie rôznych obrazových signálov, ktoré sa môžu pripojiť k monitoru.</p> 
	<p>VGA</p>	<p>Keď používate analógový konektor (VGA), zvolte vstup VGA. Ak chcete vybrať vstupný zdroj VGA, stlačte tlačidlo .</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Keď používate konektor HDMI 1, zvolte vstup HDMI 1. Ak chcete zvoliť vstupný zdroj HDMI 1, stlačte tlačidlo .</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Keď používate konektor HDMI 2, zvolte vstup HDMI 2. Ak chcete zvoliť vstupný zdroj HDMI 2, stlačte tlačidlo .</p>
	<p>Auto Select (Automatický výber)</p>	<p>Ak chcete vyhľadať dostupné vstupné signály, zvolte funkciu Automatická voľba.</p>
	<p>Reset Input Source (Obnovenie pôvodného nastavenia vstupného zdroja)</p>	<p>Túto možnosť vyberte, ak chcete obnoviť predvolené nastavenie vstupného zdroja.</p>
	<p>Color (Farby)</p>	<p>Ak chcete upraviť režimy nastavenia farieb, vyberte funkciu Farby.</p> 





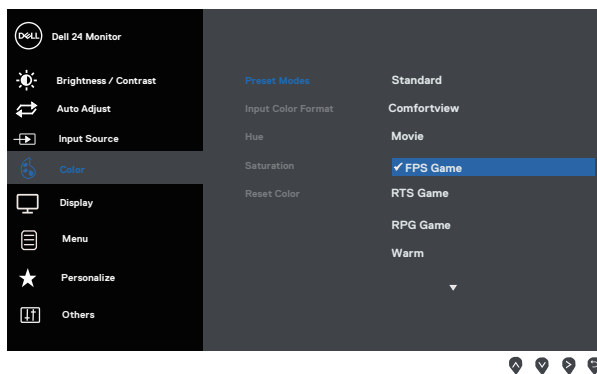


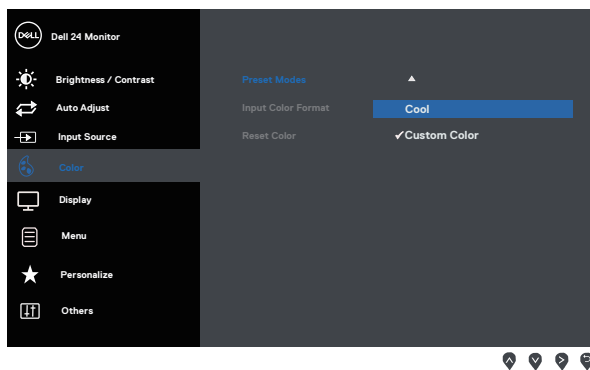
Preset Modes (Predvolené režimy)

Keď zvolíte položku Preset modes (Predvolené režimy), zo zoznamu môžete vybrať možnosti Standard (Štandardný), ComfortView, Movie (Film), FPS Game (Hra FPS), RTS Game (Hra RTS), RPG Game (Hra RPG), Warm, Cool or Custom Color (Teplé, Studené alebo Používateľské farby).

- Standard (Štandardný): Zavádza predvolené nastavenia farieb. Ide o štandardný predvolený režim.
- ComfortView: Zníži úroveň modrého svetla vyžarovaného obrazovkou, aby bolo pre vaše oči pozeranie príjemnejšie.
- Movie (Film): Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre filmy.
- FPS Game (Hra FPS): Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry so strelcom z pohľadu prvej osoby.
- RTS Game (Hra RTS): Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry s taktikou v reálnom čase.
- RPG Game (Hra RPG): Načítajú sa nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry s funkčným hraním (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 (Používateľské farby): Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb.

Ak chcete nastaviť tri farby, stlačte tlačidlo  a tlačidlo . Vyberte hodnoty (R, G, B) a vytvorte si vlastný režim predvolených farieb.

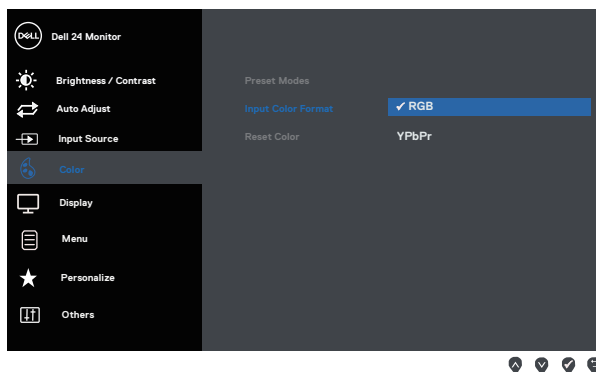




Input Color Format (Vstupný formát farieb)

Umožňuje nastaviť režim obrazového vstupu na:

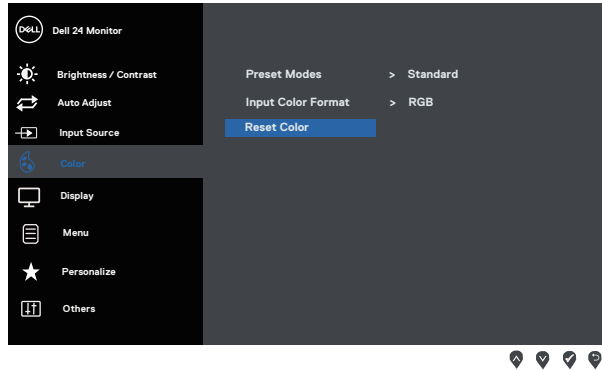
- RGB: Túto možnosť zvolíte vtedy, keď je monitor pripojený k počítaču alebo DVD prehrávaču pomocou kábla HDMI.
- YPbPr: Túto možnosť vyberte vtedy, keď DVD prehrávač podporuje len výstup YPbPr.





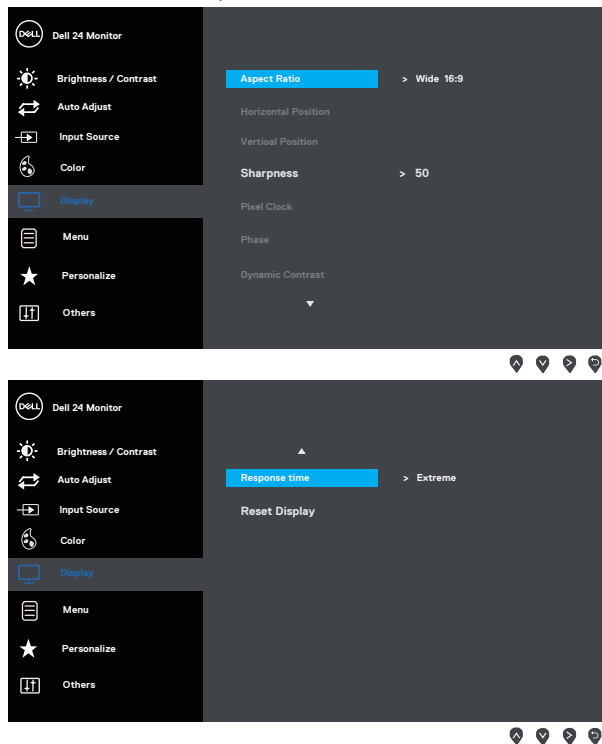
Reset Color (Obnoviť farby)

Nastavenia farieb monitora sa resetujú na predvolené hodnoty z výroby.



Display (Zobrazenie)












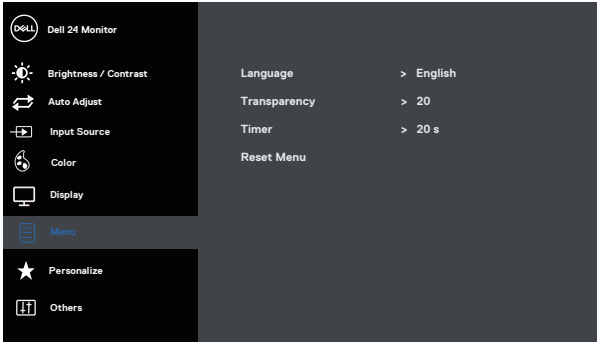
Nastavenie Zobrazenie použite na nastavenie obrazu.





Aspect Ratio (Zobrazovací pomer)

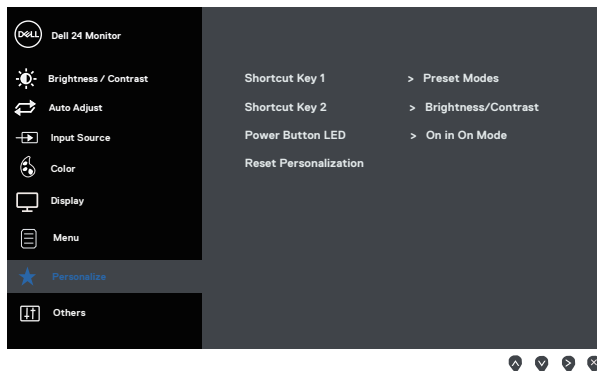
Nastavuje pomer strán obrazu na Wide (Široký) 16:9, 4:3 alebo 5:4.



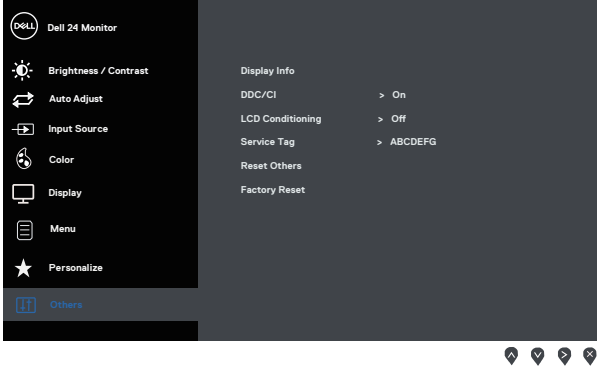
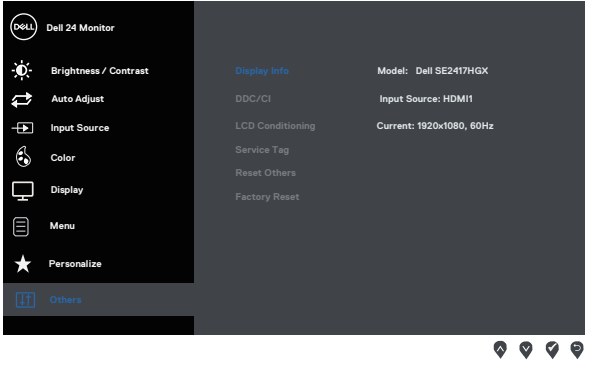


	Horizontal Position (Ovládacie prvky horizontálnej polohy)	Ak chcete upraviť ľavú a pravú polohu obrazu, použite tlačidlo  alebo  . Minimálna hodnota je 0 (-). Maximálna hodnota je 100 (+).
	Vertical Position (Ovládacie prvky vertikálnej polohy)	Ak chcete upraviť vertikálnu polohu obrazu, stlačte tlačidlo  alebo  . Minimálna hodnota je 0 (-). Maximálna hodnota je 100 (+).
	Sharpness (Ostroť)	Touto funkciou je možné vytvoriť ostrejší alebo mäkkší obraz. Ak chcete nastaviť ostrosť od 0 do 100, stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo  .
	Pixel Clock (Synchronizácia pixlov)	Pomocou nastavení fázy a synchronizácie pixlov môžete lepšie nastaviť monitor podľa vašich preferencií. Ak chcete obraz upraviť na najvyššiu kvalitu, stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo  . Minimálna hodnota je 0 (-). Maximálna hodnota je 100 (+).
	Phase (Fáza)	Ak sa nastavením možnosti Fáza nedosiahnu vyhovujúce výsledky, použite nastavenie možnosti Pixel Clock (Synchronizácie pixlov) a potom znovu použite možnosť Fáza. Minimálna hodnota je 0 (-). Maximálna hodnota je 100 (+).
	Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Umožňuje zvýšiť úroveň kontrastu pre ostrejší a podrobnejší obraz. Stlačením tlačidla  zvolíte možnosť dynamic contrast (dynamický kontrast) on (zapnutý) alebo off (vypnutý). POZNÁMKA: Možnosť Dynamický kontrast poskytuje vyšší kontrast, keď vyberiete predvolený režim Hra alebo Film.
	Response Time (Čas odozvy)	Používať môže zvoliť buď možnosť Normal (Normálny), Fast (Krátky) alebo Extreme (Extrémny).
	Reset Display (Obnoviť 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. <div data-bbox="400 1031 997 1374" style="background-color: #333; color: #eee; padding: 10px; margin: 10px 0;">  </div>


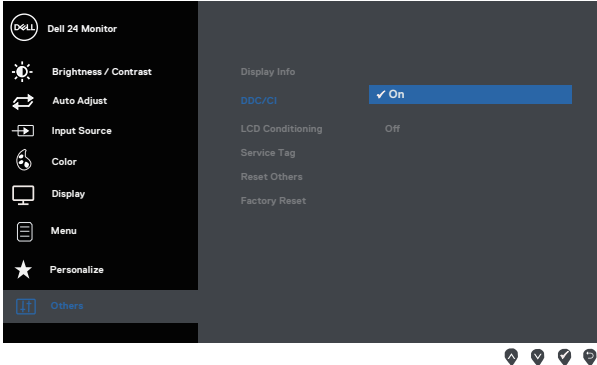
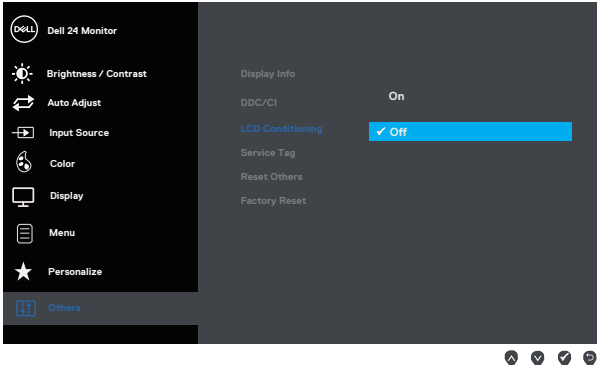


	Language (Jazyk)	Možnosti položky Language (Jazyk) umožňujú nastaviť zobrazenie ponuky OSD v jednom z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina).
	Transparency (Priehľadnosť)	Pomocou tejto možnosti môžete zmeniť priehľadnosť ponuky stlačením tlačidiel ▲ a ▼ od 0 do 100.
	Timer (Časovač)	Doba zobrazenia OSD: nastaví sa doba, počas ktorej ponuka OSD zostáva aktívna po naposledy stlačenom tlačidle. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.
	Reset Menu (Ponuka Obnoviť)	Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.
	Personalize (Prispôbiť)	Používatelia si môžu vybrať funkciu z možností shortcut key 1 (klávesová skratka č. 1), shortcut key 2 (klávesová skratka č. 2), Reset personalization (Resetovať prezentáciu), Preset modes (Predvolené režimy) alebo Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) a nastaviť ich ako shortcut key (klávesové skratky).
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka č. 1)	Používateľ môže výberom jednej 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 1 (klávesová skratka č. 1).
	Shortcut Key 2 (Klávesová skratka č. 2)	Používateľ môže výberom jednej 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 č. 2).



	Power Button LED (LED indikátor hlavného vypínača)	Umožňuje nastaviť napájanie indikátora LED na On (Zapnúť v režime ON (Zapnúť) alebo Off (Vypnúť) v režime On (Zapnúť), aby sa šetrilo energiou.
	Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôsobiť)	Umožňuje obnoviť klávesovú skratku na predvolené nastavenie.
	Others (Ďalšie nastavenia)	 <p>The screenshot shows the 'Dell 24 Monitor' OSD menu. The 'Others' option is highlighted in blue at the bottom. The menu items are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The right side of the screen shows the 'Display Info' menu with options: DDC/CI (> On), LCD Conditioning (> Off), Service Tag (> ABCDEFG), Reset Others, and Factory Reset.</p>
	Display Info (Informácie o displeji)	 <p>The screenshot shows the 'Dell 24 Monitor' OSD menu with 'Display Info' selected. The menu items are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The right side of the screen shows the 'Display Info' menu with the following details: Model: Dell SE2417HGX, Input Source: HDMI1, Current: 1920x1080, 60Hz, Service Tag, Reset Others, and Factory Reset.</p>



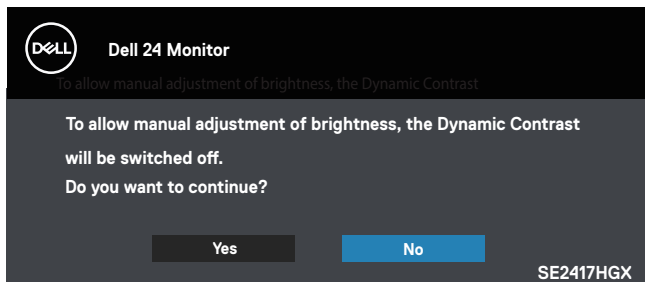
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (display data channel/command interface) umožňuje nastavenie parametrov vášho monitora (jas, vyváženie farieb atď.) pomocou softvéru v počítači.</p> <p>Túto funkciu môžete deaktivovať voľbou možnosti vypnutia Off.</p> <p>Najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora dosiahnete vtedy, keď túto funkciu ponecháte aktivovanú voľbou možnosti zapnutia On.</p> 
	<p>LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora)</p>	<p>Pomáha znížiť výskyt prípadov zvyškového 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>Service Tag (Servisný štítok)</p>	<p>Zobrazí sa servisný štítok tohto zobrazovacieho panela.</p>
	<p>Reset Other (Obnoviť ďalšie nastavenia)</p>	<p>Všetky nastavenia v ponuke nastavenia Others (Ďalšie) vynulujete na predvolené hodnoty z výroby.</p>
	<p>Factory Reset (Továrenské resetovanie)</p>	<p>Resetujte všetky nastavenia vynulujete na predvolené hodnoty z výroby.</p>

 **POZNÁMKA:** Váš monitor je vybavený vstavanou funkciou, ktorá automaticky kalibruje jas ako náhradu za starnutie kontrolky LED.

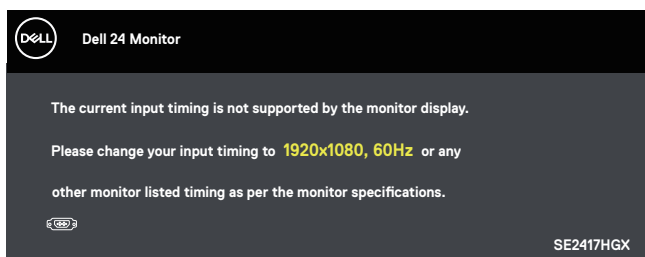


Výstražné hlásenia OSD

Keď je aktivovaná funkcia **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** (v týchto predvolených režimoch: **Game (Hra)** alebo **Movie (Film)**), ručné nastavenie jasu je zablokované.

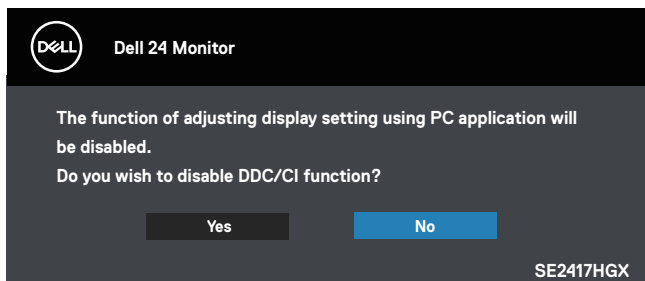


Keď monitor nepodporuje konkrétne rozlíšenie zobrazenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:

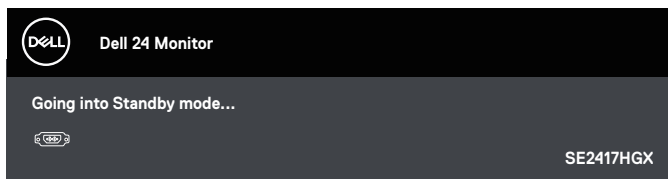


To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Adresovateľné rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie pre tento monitor si pozrite v časti [Technické parametre monitora](#). Odporúčaný režim je 1920 x 1080.

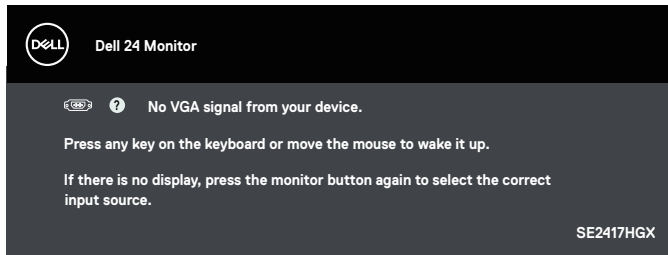
Pred zablokovaním funkcie **DDC/CI (Rozhranie Display Data Channel/Command)** sa zobrazí nasledujúce hlásenie:



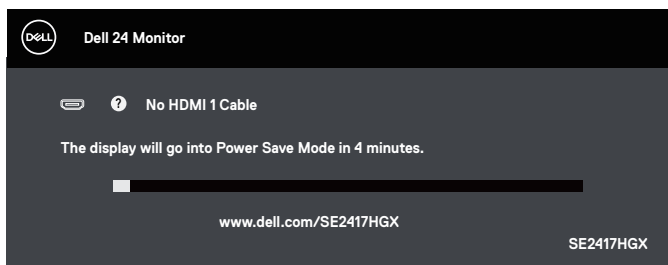
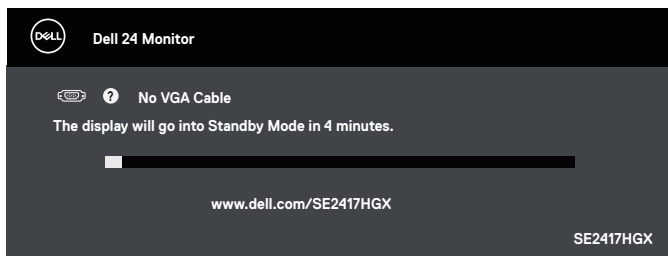
Keď je monitor v Standby Mode (Pohotovostný režim), zobrazí sa nasledovné hlásenie:

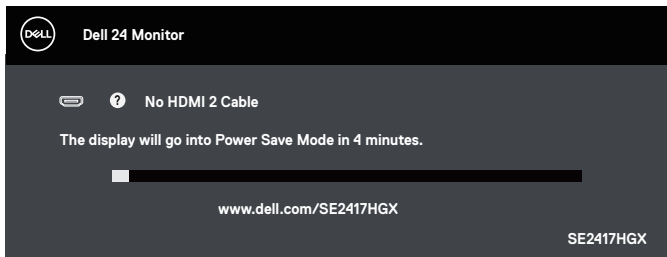


Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo okrem tlačidla Napájanie, nasledovné hlásenia sa zobrazia v závislosti od vybraného vstupu:



Ak nie je pripojený kábel VGA alebo HDMI, zobrazí sa pohyblivé dialógové okno, ako je znázornené nižšie. Monitor sa prepne do Standby Mode (Pohotovostný režim) za 5 minút, ak je ponechaný v tomto stave.

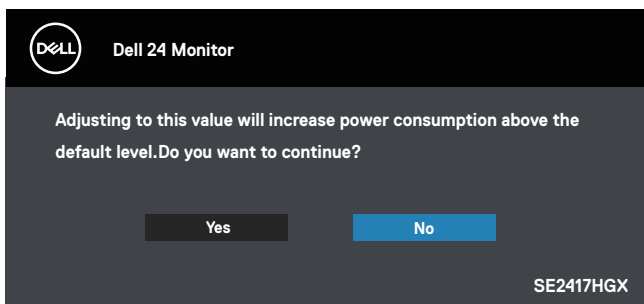




Ďalšie informácie si pozrite v časti [Riešenie problémov](#).

Funkcia Brightness (Jas)

- Pole s výstražným hlásením nižšie prvýkrát platí pre funkcie Brightness (Jas).



- Toto hlásenie sa zobrazí iba 1-krát a keď používateľ zvolí možnosť „Yes“ (Áno), nebude sa viac zobrazovať. Ak používateľ niektorú z možností úspory energie, nezobrazí sa znova.
- Ak používateľ zvolí možnosť „No“ (Nie) a nabudúce bude chcieť zvýšiť jas nad predvolenú hodnotu, toto hlásenie sa znova nezobrazí.
- Ak používateľ zvolí možnosť „No“ (Nie), táto hodnota bude nastavená na posledne nastavenú hodnotu.
- Hlásenie upozorňujúce na napájanie sa nezobrazí znova, ak používatelia vykonajú resetovanie na továrenské nastavenie.



Zostavenie monitora

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Ak chcete nastaviť maximálne rozlíšenie pre monitor:

1. Len v prípade operačných systémov Windows 8 a Windows 8.1 zvolte dlaždicu Pracovná plocha na prepnutie na klasickú pracovnú plochu.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na **Screen resolution (Rozlíšenie obrazovky)**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam pre rozlíšenie obrazovky a zvolte **1920 x 1080**.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak sa nezobrazuje možnosť 1920 x 1080, zrejme budete musieť aktualizovať svoj grafický ovládač. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak vlastníte stolový alebo prenosný počítač značky Dell:

- Chodte na internetovú stránku www.dell.com/support, zadajte číslo servisného štítku a pre grafickú kartu si stiahnite najnovší ovládač.

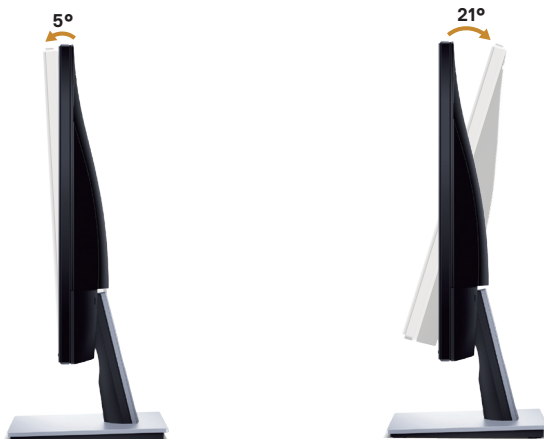
Ak používate počítač inej značky, ako Dell (prenosný alebo stolový):

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



Používanie naklonenia

Stojan, ktorý je dodaný spolu s monitorom, podporuje sklon až do 5 stupňov dopredu a 21 stupňov dozadu.



Riešenie problémov

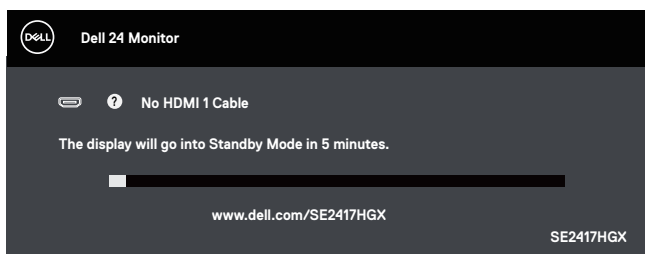
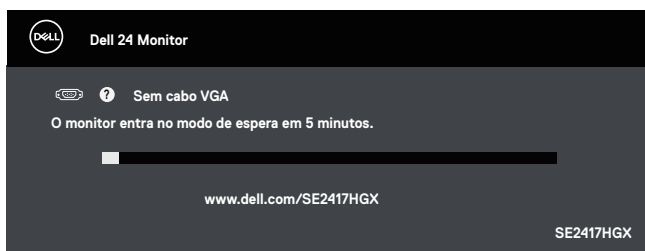
⚠ VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať akékoľvek činnosti podľa tohto odseku, prečítajte si [bezpečnostné pokyny](#).

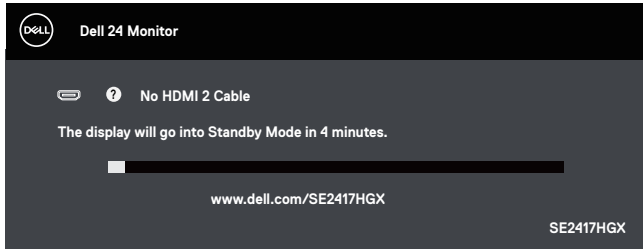
Samokontrola

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.





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 Samokontrola.
3. Stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo 1. Zobrazí sa šedá obrazovka.
4. Obrazovku starostlivo skontrolujte ohľadne akýchkoľvek abnormalít.
5. Znovu stlačte tlačidlo 1 na prednom paneli 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.



Tento test je skončený, keď sa zobrazí obrazovka s textom. Ak chcete ukončiť, znovu stlačte tlačidlo 1.

Pokiaľ sa vstavaným diagnostickým nástrojom nezistia žiadne abnormality 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/indikátor LED napájania nesvieti	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že video kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený.• Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie.• Uistite sa, že v ponuke vybrať Vstupný zdroj je zvolený správny vstupný zdroj.
Žiadny obraz/LED indikátor napájania nesvieti	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou OSD zvýšte jas a kontrast.• Zapnite funkciu Samokontrola monitora.• Skontrolujte, či kóľky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.• Spustite vstavanú diagnostiku.• Uistite sa, že v ponuke vybrať Vstupný zdroj je zvolený správny vstupný zdroj.
Nedostatočné zaostrenie	<ul style="list-style-type: none">• Odstráňte predlžovacie video káble.• Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)).• Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.
Obraz kolíše alebo sa trasie	<ul style="list-style-type: none">• Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)).• Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia.• Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixle	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite a zapnite napájanie.• Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD.• Viac informácií o zásadách kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na lokalite podpory Dell na adrese www.dell.com/support/monitors.
Prilepené pixle	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite a zapnite napájanie.• Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD.• Viac informácií o zásadách kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na lokalite podpory Dell na adrese www.dell.com/support/monitors.
Problémy s nastavením jasů	<ul style="list-style-type: none">• Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)).• V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky jasů a kontrastu.
Geometrické skreslenie	<ul style="list-style-type: none">• Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)).• Horizontálne a vertikálne ovládače nastavte pomocou ponuky OSD.



Horizontálne/vertikálne čiary	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)). • Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tieto čiary objavujú aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. • Spustíte vstavanú diagnostiku.
Problémy so synchronizáciou	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)). • Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa rozhádzaná obrazovka objavuje aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. • Počítač reštartujte v <i>núdzovom režime</i>.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonávajte žiadne opatrenia na odstraňovanie porúch. • Okamžite sa obráťte na obchodné zastúpenie spoločnosti Dell.
Občasné problémy	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. • Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)). • Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tento občasný problém objavuje aj v režime samokontroly.
Chýba farba	<ul style="list-style-type: none"> • Zapnite funkciu Samokontrola monitora. • Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. • Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.
Nesprávna farba	<ul style="list-style-type: none"> • Režim Color Setting Mode (Režimy Nastavenia Farieb) zmeňte v ponuke OSD Color Settings (Nastavenia farieb) na Graphics (Grafika) alebo Video v závislosti od používanej aplikácie. • Skúste rôzne Preset Modes (Predvolené režimy) v nastavenia Color (Farieb) ponuky OSD. Upravte hodnotu R/G/B v Custom Color (Používateľské farby) v nastavenia Color (Farieb) v ponuke OSD. • Zmeňte Input Color Format (Vstupný formát farieb) na RGB alebo YPbPr v nastavenia Color (Farieb) v ponuke OSD. • Spustíte vstavanú diagnostiku.
Na monitore zostal dlhú dobu zvyškový obraz zo statického obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • 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). • Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.
Násobný obraz alebo presvetlenie okrajov obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Zmeňte Response Time (Čas odozvy) v Display (Zobrazenie) OSD na možnosť Fast (Rýchla) alebo Normal (Normálna) v závislosti od vašej aplikácie a použitia.



Špecifické poruchy výrobku

Špecifické symptómy	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) v nastavenia Display (Zobrazenie) v ponuke OSD.• Monitor vynulujte na nastavenia z výroby (Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)).
Monitor nemožno nastaviť pomocou tlačidiel na bočnom paneli.	<ul style="list-style-type: none">• Monitor vypnite, napájací kábel odpojte a znovu ho zapojte a potom monitor zapnite.• Skontrolujte, či je zablokovaná ponuka OSD. Ak áno, odblokujte ju tak, že stlačíte tlačidlo nad tlačidlom napájania a podržite ho stlačené po dobu 10 sekúnd.
Pri stlačení užívateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na klávesnici sa uistite, že počítač nie je prepnutý do úsporného režimu.• Skontrolujte, či je video kábel pripojený správne. V prípade potreby video kábel odpojte a znova pripojte.• Resetujte počítač alebo video prehrávač.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	<ul style="list-style-type: none">• Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (zobrazovací pomer) DVD zobrazovať na celú obrazovku.• Spustite vstavanú diagnostiku.



Technické parametre monitora

Technické parametre plochého displeja

Model	SE2417HGX
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Typ displeja	TN
Rozmer viditeľného obrazu	
Uhlopriečka	599,44 mm (23,60 palcov)
Horizontálna, aktívna oblasť	521,28 mm (20,52 palcov)
Vertikálna, aktívna oblasť	293,22 mm (11,54 palcov)
Oblasť	1528,50 cm ² (236,80 palca ²)
Rozstup pixlov	0,2715 mm
Zorný uhol (vertikálny/horizontálny)	160 stupňov typicky (zvisle) 170 stupňov typicky (zvisle)
Výstupná svietivosť	300 CD/m ² (typická)
Kontrastný pomer	1 000 k 1 (typická) 8 000 000 až 1 (dynamický kontrast)
Povlak čelného panela	Neosľujúci s tvrdosťou 3 H
Podsvietenie	Systém svetelných pruhov LED
Čas odozvy (od sivej farby po sivú farbu)	Normálny režim: 5 ms Rýchly režim: 2 ms Extrémny režim: 1 ms
Farebná hĺbka	16,7 miliónov farieb
Farebný rozsah	CIE 1976 (84 %), CIE 1931 (72 %)
Snímková frekvencia s podporou FreeSync (len HDMI)	48 až 75 Hz
Možnosti pripojenia	2 x HDMI (ver. 1.4, HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x zvukový výstup

Technické parametre rozlíšenia

Model	SE2417HGX
Rozsah horizontálneho snímania	30 kHz až 84 kHz (automatické)



Rozsah vertikálneho snímania	48 Hz až 76 Hz (automatické)
Maximálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA) 1920 x 1080 pri 75 Hz (HDMI)

Podporované režimy obrazu

Model	SE2417HGX
Schopnosti zobrazenia obrazových signálov (HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Zoznam podpory grafickej karty FreeSync

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

Predvolené režimy zobrazenia

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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	75	174,5	+/-



Elektrické technické parametre

Model	SE2417HGX
Vstupné obrazové signály	<ul style="list-style-type: none">• Analógový RGB, 0,7 Voltov +/- 5 %, vstupná impedancia 75 Ohmov• HDMI 1.4, 600 mV pre každú diferenciálnu linku, Vstupná impedancia 100 ohm na jeden diferenciálny pár
Striedavé vstupné napätie / frekvencia / striedavý prúd	100 V stried. až 240 V stried./50 Hz alebo 60 Hz ± 3 Hz/ 1,6 A (typická)
Nárazový prúd	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Max.) pri 0°C (studený štart)• 240 V: 60 A (Max.) pri 0°C (studený štart)
Spotreba energie	0,1 W (režim Off (Vyp.)) ¹ 0,1 W (pohotovostný režim) ¹ 14,4 W (režim On (Zap.)) ¹ 25,0 W (max) ² 14,0 W (Pon) ³ 44,0 kWh (TEC) ³

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

² Nastavenie maximálneho jas a kontrastu.

³ Pon: Spotreba energie v režime Zapnuté, ktorá je nameraná s odkazom na spôsob skúšky Energy Star.

TEC: Spotreba energie v kWh, ktorá je nameraná s odkazom na spôsob skúšky 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 a kompletnosť nie je poskytnutá ani navrhovaná žiadna záruka.

Fyzické vlastnosti

Model	SE2417HGX
Typ signálneho kábla	<ul style="list-style-type: none">• Digitálny: odpojiteľný, HDMI, 19-kolíkový.• Analógový: odpojiteľný, D-Sub, 15-kolíkový.
Rozmery (so stojanom)	
Výška	422,50 mm (16,63 palcov)
Šírka	555,20 mm (21,86 palcov)
Hĺbka	179,90 mm (7,08 palcov)



Rozmery (bez stojana)	
Výška	330,10 mm (13,00 palcov)
Šírka	555,20 mm (21,86 palcov)
Hĺbka	55 mm (2,17 palcov)
Rozmery stojana	
Výška	178,00 mm (7,01 palcov)
Šírka	250,00 mm (9,84 palcov)
Hĺbka	179,90 mm (7,08 palcov)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	6,29 kg (13,87 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	4,35 kg (9,59 libry)
Hmotnosť bez zostavy stojana (bez káblov)	3,32 kg (7,32 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	0,67 kg (1,48 libry)
Lesklý predný rám (minimálne)	Čierny rám - 85 jednotiek lesku

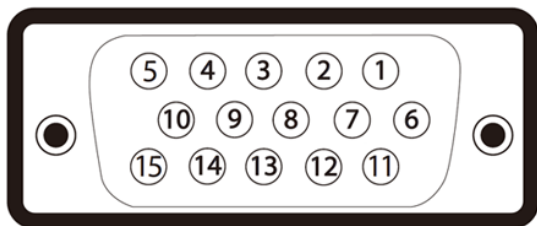
Vlastnosti prostredia

Model	SE2417HGX	
Teplota		
Prevádzková	0°C až 40°C (32°F až 104°F)	
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none"> • Skladovanie • Preprava 	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkosť		
Prevádzková	10 % až 80 % (nekondenzujúca)	
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none"> • Skladovanie • Preprava 	10 % až 90 % (nekondenzujúca)
Nadmorská výška		
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 400 ft)	
Mimo prevádzky (maximálne)	12 192 m (40 000 ft)	
Teplná strata	(minimálny)	• 85,32 BTU/hod.
	(typicky)	• 58,01 BTU/hod.



Priradenie kolíkov

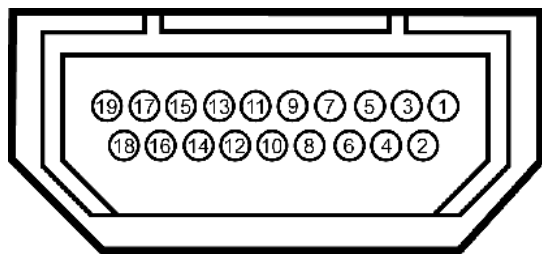
Konektor VGA



Číslo kolíka	15-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	Obraz-Červený
2	Obraz-Zelený
3	Obraz-Modrý
4	GND (Uzemnenie)
5	Samokontrola
6	UZEM-Č
7	UZEM-Z
8	UZEM-M
9	Počítač 5V/3.3V
10	UZEM-synchr.
11	GND (Uzemnenie)
12	Údaje DDC
13	H-synchr.
14	V-synchr.
15	Synchronizácia DDC



Konektor HDMI




Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	T.M.D.S. Údaje 2-
2	T.M.D.S. Údajový štítok 2
3	T.M.D.S. Údaje 2+
4	T.M.D.S. Údaje 1+
5	T.M.D.S. Údajový štítok 1
6	T.M.D.S. Údaje 1-
7	T.M.D.S. Údaje 0+
8	T.M.D.S. Údajový štítok 0
9	T.M.D.S. Údaje 0-
10	T.M.D.S. Hodiny +
11	T.M.D.S. Štítok s hodinami
12	T.M.D.S. Hodiny -
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	SCL
16	SDA
17	Uzemnenie DDC/CEC
18	+5V Napájanie
19	Detekcia pripojenia počas prevádzky



Príloha

VÝSTRAHA: 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 o bezpečnostných pokynoch si pozrite v *informačnej príručke o výrobku*.

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


Upozornenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej lokalite pre súlad s regulačnými predpismi na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktovanie spoločnosti Dell

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

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

1. Prejdite na www.dell.com/contactdell.
2. Svoju krajinu a región si vyhľadajte v rozbaľovacej ponuke **Vybrať krajinu/región** v spodnej časti tejto stránky.
3. Zvoľte príslušnú službu alebo odkaz na technickú podporu podľa vašej požiadavky alebo vyberte spôsob kontaktovania spoločnosti Dell, ktorý je pre vás pohodlný. 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.

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

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

SE2417HGX : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344955>

