




Monitor Dell G2724D

Návod na obsluhu

Model monitora: G2724D
Regulačný model: G2724Dc



-  **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 znamená potenciálnu škodu na majetku, zranenie alebo smrť osôb.

© 2023 Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell Technologies, Dell a ďalšie ochranné známky ochranné známky Dell Inc. Alebo jej dcérskych spoločností. Ostatné ochranné známky sú ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

2023 – 06

Rev. A00



Obsah

Bezpečnostné pokyny	6
Informácie o monitore	7
Obsah balenia	7
Vlastnosti výrobku	9
Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov	11
Pohľad spredu	11
Pohľad zozadu	12
Pohľad z boku	14
Pohľad zdola	14
Technické parametre monitora	15
*Dell Display Manager	17
Technické parametre rozlíšenia	18
Podporované režimy obrazu	18
Predvolené režimy zobrazenia	19
Elektrické technické parametre	21
Fyzické vlastnosti	22
Vlastnosti prostredia	23
Priradenia kolíkov	24
Konektor DisplayPort	24
Konektor HDMI	25
Možnosť Plug-and-Play (Zapoj a hraj)	26
Politika kvality a pixelov LCD monitora	26



Ergonomika	27
Manipulácia s displejom a jeho presúvanie	29
Pokyny pre údržbu	30
Čistenie monitora	30
Zostavenie monitora	31
Upevnenie stojana	31
Používanie naklonenia, natočenia a vertikálneho rozšírenia	33
Naklonenie, otáčanie	33
Vertikálne rozšírenie.	33
Otáčanie monitora.	34
Pripojenie monitora	36
Zapojenie kábla DisplayPort 1.4	36
Pripojenie kábla USB-C na DisplayPort.	36
Pripojenie kábla HDMI (dodatočné vybavenie).	37
Usporiadanie káblov	37
Zapnutie monitora	38
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	39
Odmontovanie stojana z monitora.	40
Montáž držiaka VESA na stenu (voliteľný)	41
Obsluha monitora	42
Zapnutie monitora	42
Používanie tlačidla pákového ovládača	42
Opis pákového ovládača.	43
Používanie ovládacích tlačidiel	44




Ovládacie tlačidlá	44
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	46
Prístup do systému ponuky	46
Console Mode (Režim Konzola).	59
Vision Engine	60
Uzamknutie tlačidla Menu (Ponuka) a Power (Napájanie).	63
Výstražné hlásenia OSD.	65
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	69
Riešenie problémov	70
Samokontrola.	70
Vstavaná diagnostika.	72
Bežné poruchy	74
Špecifické poruchy výrobku	78
Regulačné informácie	80
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	80
Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku	80
Kontaktovanie spoločnosti Dell.	80




Bezpečnostné pokyny

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

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

 **VÝSTRAHA: Používanie iných ovládacích prvkov alebo postupov, ako tie, ktoré sú uvedené v tejto dokumentácii, môže viesť k vystaveniu nárazu, nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom a/alebo mechanickému nebezpečenstvu.**

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

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

Informácie týkajúce sa bezpečnostných pokynov nájdete v dokumente *Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a právnych predpisoch (SER)*, ktorý je dodaný spolu s vašim monitorom.



Informácie o monitore




Obsah balenia

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

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

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



Obrázok komponentu	Popis komponentu
	<p>Kábel DisplayPort</p>
	<p>Kábel USB-C na DisplayPort</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Sprievodca rýchlym štartom • Bezpečnosť, životné prostredie a regulačné informácie




Vlastnosti výrobku

Obrazovka monitora Dell G2724D je vybavená aktívnou matricou, tenkovrstvovým tranzistorom (TFT), displejom z tekutých kryštálov (LCD), antistatickým povlakom a LED podsvietením. Tento monitor má nasledujúce vlastnosti:

- Displej s 68,47 cm (27-palcovou) zobrazovacou plochou (meranou uhlopriečne).
- Rozlíšenie 2560 x 1440 s celoobrazovkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Certifikovaný kompatibilný NVIDIA G-SYNC, certifikovaná VESA Adaptive Sync podporujú technológiu AMD FreeSync Premium hrania bez prerušovania, zadrhávania a s nízkym oneskorením.
- V režime Extrémny podporuje vysoké obnovovacie frekvencie 144 a 165 Hz a rýchle doby odozvy 1 ms.
- VESA DisplayHDR 400.
- Farebná škála 99 % sRGB (typicky).
- Povolené s podporou hernej konzoly VRR.
- Vision Engine zahŕňa Night vision (Nočné videnie), Clear vision (Jasné videnie), Chroma vision (Farebné videnie) alebo Crosshair (Nitkový kurzor) , ktoré zlepšujú vizuálne prvky v rôznych herných scenároch.
- Možnosť digitálneho pripojenia pomocou DisplayPort a HDMI.
- Funkcia Plug-and-play (Zapoj a hraj), ak ju počítač podporuje.
- Úpravy ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD) na uľahčenie nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Zlepšené herné funkcie, ako Timer (Časovač), Frame Rate Counter (Počítadlo rýchlosti rámečkov) a Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavej) navyše k zlepšeným režimom, ako napríklad First-Person Shooter (FPS) (Strelec z pohľadu prvej osoby), Battle Royale/Real-Time Strategy (MOBA/RTS) (Stratégia Battle Royale/ Reálny čas), Role-Playing Game (RPG) (Hra na hrdinov), SPORTS (Športy), nastavenia farieb (prispôsobené farby, teplé, studené) a ďalšie tri herné režimy na zosobnenie vašich preferencií.
- Odnímateľný podstavec a 100 mm montážne otvory pre riešenia flexibilnej montáže podľa Video Electronics Standards Association (VESA) (Spoločnosť pre elektronické obrazové štandardy).
- Možnosti nastavenia naklonenia, natáčania a otáčania.
- Slot pre bezpečnostný zámok (zámky Kensington sa musia zakúpiť samostatne).
- Používa obrazovku s nízkym modrým svetlom v súlade s certifikáciou TUV Rheinland (hardvérové riešenie) (predvolený režim v modeli s obnoveným/ predvoleným továrenským nastavením: Štandardný).



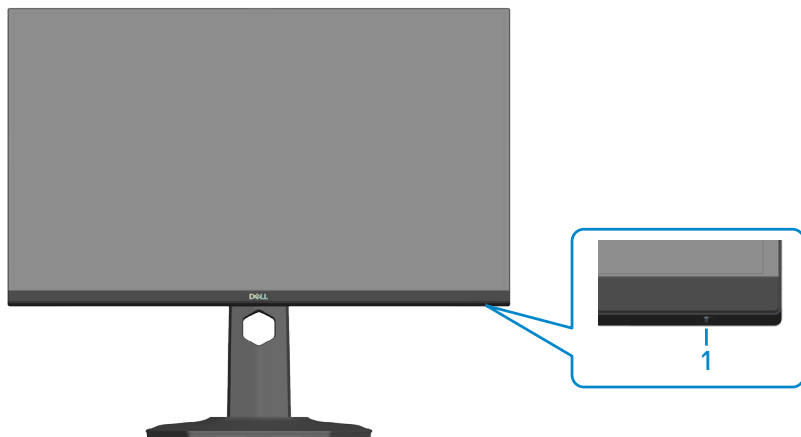
- Optimalizácia pohodlia sledovania pomocou obrazovky bez blikania.

 **VÝSTRAHA: Prípadné dlhodobé efekty emisií modrého svetla z monitora môžu poškodiť zrak. Medzi dlhodobé efekty patria, vrátane, ale nie výlučne, únava čí a digitálne namáhanie očí. Funkcia ComfortView Plus je určená na zníženie množstva modrého svetla vyžarovaného z monitora s cieľom optimalizovať pohodlie pre oči.**



Popis jednotlivých částí a ovládacích prvků

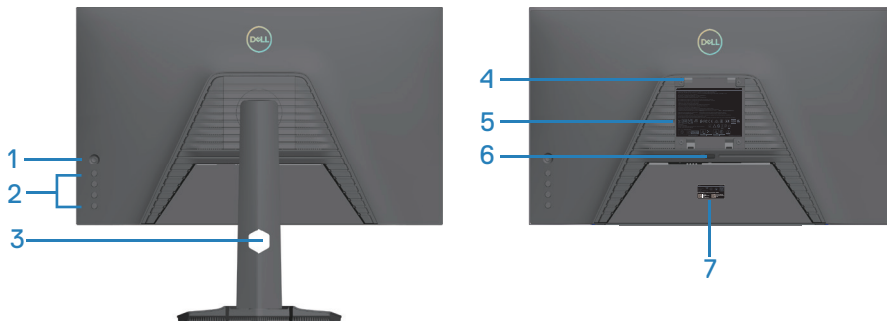
Pohľad spredu



Štítok	Popis	Použitie
1	Tlačidlo zapnutia/vypnutia (s indikátorom LED)	Na zapnutie alebo vypnutie monitora. Keď svieti biela kontrolka, znamená to, že monitor je zapnutý a normálne funguje. Blikajúca biela kontrolka znamená, že monitor je v pohotovostnom režime.



Pohľad zozadu



Štítok	Popis	Použitie
1	Pákový ovládač	Používa sa na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
2	Funkčné tlačidlá	Ak chcete upraviť položky v ponuke OSD, použite funkčné tlačidlá. Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
3	Slot na vedenie káblov	Použite na usporiadanie káblov, ktoré sa prevedú cez tento otvor.
4	Montážne otvory pre držiak VESA (100 x 100 mm - za krytom držiaka VESA)	Monitor namontujte na stenu pomocou súpravy pre montáž na stenu, ktorá je kompatibilná so štandardom VESA. POZNÁMKA: Súprava pre montáž na stenu sa nedodáva spolu s monitorom, ale musí sa zakúpiť samostatne.
5	Štítok s regulačnými informáciami	Uvádza regulačné osvedčenia.
6	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.



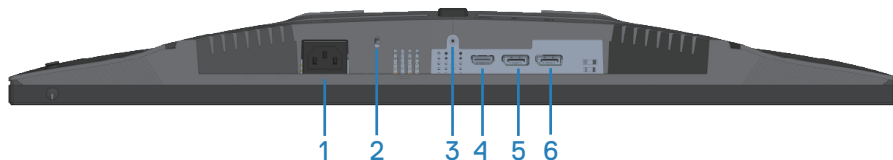
Štítok	Popis	Použitie
7	Štítok s regulačnými informáciami (vrátane čiarového kódu, výrobného čísla a servisného štítku)	Uvádza regulačné osvedčenia. Ak musíte kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s technickou podporou, pozrite si tento štítok. Servisný štítok je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý spoločnosti Dell umožňuje identifikovať súčasti hardvéru vášho produktu a získať prístup k informáciám o záruke.



Pohľad z boku



Pohľad zdola



Pohľad zdola bez stojana monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Napájací konektor	Pripojte napájací kábel (dodaný s monitorom).
2	Štrbina pre bezpečnostný zámok (na základe štrbiny pre bezpečnostný zámok Kensington)	Zaistite monitor pomocou bezpečnostného zámku (zakúpiť samostatne) na zabránenie neoprávneného premiestnenia vášho monitora.
3	Poistka stojana	Upevnenie stojana na monitor pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
4	Konektor HDMI	Pripojte k počítaču alebo externému zariadeniu pomocou kábla HDMI (musí sa zakúpiť samostatne).
5	DisplayPort (DP1)	Pripojte k počítaču alebo externému zariadeniu pomocou kábla DisplayPort (dodaný spolu s monitorom).
6	DisplayPort (DP2)	



Technické parametre monitora

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Typ displeja	Technológia In Plane Switching (IPS)
Pomer strán	16:9
Viditeľný obraz:	
Uhlopriečka	684,66 mm (27 in.)
Horizontálna, aktívna oblasť	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikálna, aktívna oblasť	335,66 mm (13,22 in.)
Oblasť	200301,75 mm ² (310,54 palca ²)
Maximálne rozlíšenie a obnovovací kmitočet	2 560 x 1 440 pri 144 Hz (HDMI 2.1) 2 560 x 1 440 pri 165 Hz (DisplayPort 1.4)
Rozstup pixlov	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixely na palec (PPI)	109
Uhol zobrazenia:	
Horizontálna	178° (typická)
Vertikálna	178° (typická)
Výstupná svietivosť	400 cd/m ² (typická)
Kontrastný pomer	1 000 k 1 (typická)
Povlak čelného panela	Zákal 25 %, 3H
Podsvietenie	Systém hranovo vyžarujúcich elektrolyuminiscenčných diód LED



Popis	Hodnota
Čas odozvy	4 ms z jedného odtieňa šedej do druhého v režime Fast (Rýchly) 2 ms z jedného odtieňa šedej do druhého Super Fast (Super rýchly) režim 1 ms sivá na sivú v režime Extreme (Extrémny)* * Režim 1 ms sivá na sivú je dosiahnuteľný v režime Extreme (Extrémny) na zníženie viditeľného rozmazania pri pohybe a zvýšenie schopnosti obrazu reagovať. Toto však môže spôsobiť mierne a badateľne viditeľné artefakty na obraze. Vzhľadom na to, že nastavenie každého systému a potreby každého používateľa sú rôzne, používateľom odporúčame vyskúšať rôzne režimy na vyhľadanie nastavenia, ktoré je pre nich to správne.
Farebná hĺbka	16,7 miliónov farieb
Farebný rozsah	sRGB 99 % (štandardne)
Možnosti pripojenia	1 x HDMI 2.1 (HDCP 2.2) (podporuje až QHD 2 560 x 1 440 pri 144 Hz TMDS, HDR, VRR podľa špecifikovania v HDMI 2.1) 2 x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) (podporuje až QHD 2 560 x 1 440 pri 165 Hz, HDR, VRR)
Šírka rámečka (od hrany monitora po aktívnu oblasť):	
Horná strana	7,04 mm
Doľava/Doprava	7,58 mm
Spodná strana	20,43 mm
Nastaviteľnosť:	
Nastvenie výšky	130 mm
Naklonenie	-5° až 21°
Natočenie	-45° až 45°
Otočenie	-90° až 90°
Spravovanie káblov	Áno
Kompatibilita Dell Display Manager 2.0*	Easy Arrange (Jednoduché usporiadanie) a ďalšie kľúčové funkcie
Zabezpečenie	Slot pre bezpečnostný zámok (zámky Kensington sa musia zakúpiť samostatne)



*Dell Display Manager

Dell Display Manager je aplikácia, ktorá zlepšuje zážitok z monitora Dell a zabezpečuje vyššiu produktivitu a jednoduchosť prispôsobovania.

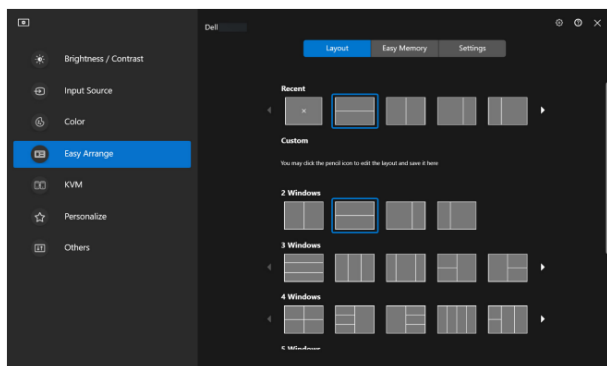
Pomocou tejto aplikácie môžete:

1. jednoducho upravovať nastavenia zobrazenia prekrývajúce obraz (OSD), ako napríklad jas, kontrast, vstupný zdroj a podobne. vynechať prepínanie na monitore pákovým ovládačom; stačí použiť softvér DDM.
2. organizovať viac aplikácií na obrazovke, pripínať ich do šablóny vášho výberu s Easy Arrange.
3. priradiť aplikácie alebo dokonca súbory do častí Easy Arrange, ukladať usporiadanie ako profil a potom ho automaticky obnoviť pomocou pamäte Easy Arrange.
4. pripojiť monitor Dell k viacerým zdrojom vstupu a tieto viacnásobné obrazové vstupy spravovať pomocou zdroja vstupu.
5. prispôbiť každú aplikáciu s odlišným režimom farieb pomocou Color Preset.
6. replikovať nastavenia aplikácie Dell Display Manager z jedného monitora do druhého monitora rovnakého modelu pomocou nastavení import/export v tejto aplikácii.

Tento model sa okrem toho dodáva s rozšírenými funkciami vzdialenej správy pre IT správcov.

Pre viac informácií o aplikácii Dell Display Manager navštívte <https://www.dell.com/support/ddm>

Tento softvér si môžete stiahnuť z tohto odkazu a na karte dokumentácie vyhľadať používateľskú príručku tohto softvéru a článok vedomostnej základne.



Používateľské rozhranie Dell Display Manager



Technické parametre rozlíšenia

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálneho snímania	30 až 250 kHz
Rozsah vertikálneho snímania	48 až 144 Hz (HDMI 2.1) 48 až 165 Hz (DisplayPort 1.4)
Maximálne predvolené rozlíšenie	2 560 x 1 440

Podporované režimy obrazu

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazovania obrazu (HDMI alebo DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1 080p, 1 440P



Predvolené režimy zobrazenia

Predvolené režimy zobrazenia HDMI

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,32	+/-



Predvolené režimy zobrazenia DisplayPort

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA 1920 x 1080	186,45	165,00	387,81	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,32	+/-
VESA 2560 x 1440	244,32	165,00	645,00	+/-



Elektrické technické parametre

Popis	Hodnota
Vstupné obrazové signály	HDMI 600 mV pre každý diferenciálny riadok, vstupná impedancia 100 ohmov na každý diferenciálny pár. DisplayPort 600 mV pre každý diferenciálny riadok, vstupná impedancia 100 ohmov na každý diferenciálny pár.
Striedavé vstupné napätie / frekvencia / striedavý prúd	100 až 240 VAC/50 Hz alebo 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (typicky)
Nárazový prúd	120 V: 30 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart) 240 V: 60 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart)
Spotreba energie	0,3 W (režim Off (Vyp.)) ¹ 0,3 W (pohotovostný režim) ¹ 26 W (režim On (Zap.)) ¹ 56 W (maximálne) ² 30 W (P_{on}) ³ 93,69 kWh (TEC) ³

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

² Nastavenie maximálneho jas a kontrastu.

³ P_{on} : Spotreba energie v zapnutom režime meraná s odkazom na spôsob testovania podľa štandardu Energy Star.


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

Tento dokument je iba informačný a je v ňom uvedená iba laboratórna výkonnosť. Vaše zariadenie môže fungovať inak v závislosti od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali, a spoločnosť Dell nie je povinná aktualizovať takého informácie.

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



Fyzické vlastnosti

Popis	Hodnota
Typ signálneho kábla	<ul style="list-style-type: none">• Digitálny: DisplayPort, 20-kolíkový• Digitálny: HDMI, 19 kolíkov (kábel nie je súčasťou balenia)• Digitálny: USB-C na DisplayPort, 24 na 20 kolíkov
 POZNÁMKA: Monitory značky Dell sú určené na optimálne fungovanie s video káblami, ktoré sú dodané spolu s monitorom. Vzhľadom na to, že spoločnosť Dell nemá na trhu kontrolu nad rôznymi dodávateľmi káblov, typom materiálu, konektormi a procesmi používanými pri výrobe týchto káblov, spoločnosť Dell nezaručuje video výkon v kábloch, ktoré nie sú dodané spolu s vaším monitorom značky Dell.	
Rozmery (so stojanom):	
Výška (vysunutý)	523,48 mm (20,61 in.)
Výška (znižený)	393,48 mm (15,49 in.)
Šírka	611,90 mm (24,09 in.)
Hĺbka	200,20 mm (7,88 in.)
Rozmery (bez stojana):	
Výška	363,13 mm (14,30 in.)
Šírka	611,90 mm (24,09 in.)
Hĺbka	66,41 mm (2,61 in.)
Rozmery stojana:	
Výška (vysunutý)	416,90 mm (16,41 in.)
Výška (znižený)	368,86 mm (14,52 in.)
Šírka	275,90 mm (10,86 in.)
Hĺbka	200,20 mm (7,88 in.)
Základňa	275,90 x 200,20 mm (10,86 in. x 7,88 in.)
Hmotnosť:	
Hmotnosť s obalom	8,61 kg (18,98 lbs)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	5,95 kg (13,12 lbs)



Hmotnosť bez zostavy stojana (pri možnostiach montáže na stenu alebo s držiakom VESA - bez káblov)	3,66 kg (8,07 lbs)
Hmotnosť zostavy stojana	1,93 kg (4,25 lbs)

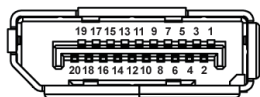
Vlastnosti prostredia

Popis	Hodnota
Zhoda s normami:	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vyhovuje požiadavkám RoHS • Monitor má nízky obsah BFR/PVC (dosky plošných spojov sú vyrobené laminátov bez obsahu BFR/PVC.) • Sklo bez obsahu arzénu a bez obsahu ortuti len pre panel 	
Teplota:	
Prevádzková	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Mimo prevádzky	<ul style="list-style-type: none"> • Skladovanie: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) • 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"> • Skladovacia vlhkosť 10 % až 90 % (nekondenzujúca) • Vlhkosť počas prepravy 10 % až 90 % (nekondenzujúca)
Nadmorská výška:	
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 400 stôp)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 192 m (40 000 stôp)
Teplná strata	191,52 BTU/hod (maximálne)
	88,92 BTU/hod (režim Zap)



Priradenia kolíkov

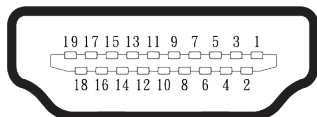
Konektor DisplayPort



Počet kolíkov	20-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	ML3 (n)
2	GND (Uzemnenie)
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND (Uzemnenie)
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND (Uzemnenie)
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND (Uzemnenie)
12	ML0 (p)
13	GND (Uzemnenie)
14	GND (Uzemnenie)
15	AUX (p)
16	GND (Uzemnenie)
17	AUX (n)
18	Detekcia pripojenia počas prevádzky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Konektor HDMI



Počet kolíkov	19-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnenie DDC/CEC
18	+5 V VÝKON
19	DETEKCIA PRIPOJENIA POČAS PREVÁDZKY



Možnosť Plug-and-Play (Zapoj a hraj)

Monitor môžete pripojiť do ľubovoľného systému, ktorý je kompatibilný s technológiou Plug and Play (Zapoj a hraj). Monitor automaticky poskytuje pre počítač funkciu Rozšírené zobrazenie identifikačných údajov (EDID) pomocou digitálnych komunikačných protokolov (DDC), takže systém môže sám nastaviť a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatická a podľa potreby môžete zvoliť rôzne nastavenia. Viac informácií o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Politika kvality a pixelov LCD monitora

Počas procesu výroby LCD monitora sa stáva, že jeden alebo viacero pixlov sa pevne nastaví do nemenného stavu, čo je sotva badateľné a nemá to žiadny vplyv na kvalitu alebo použiteľnosť zobrazovacieho panela. Pre viac informácií o politike kvality a pixlov pre monitory Dell navštívte www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomika

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

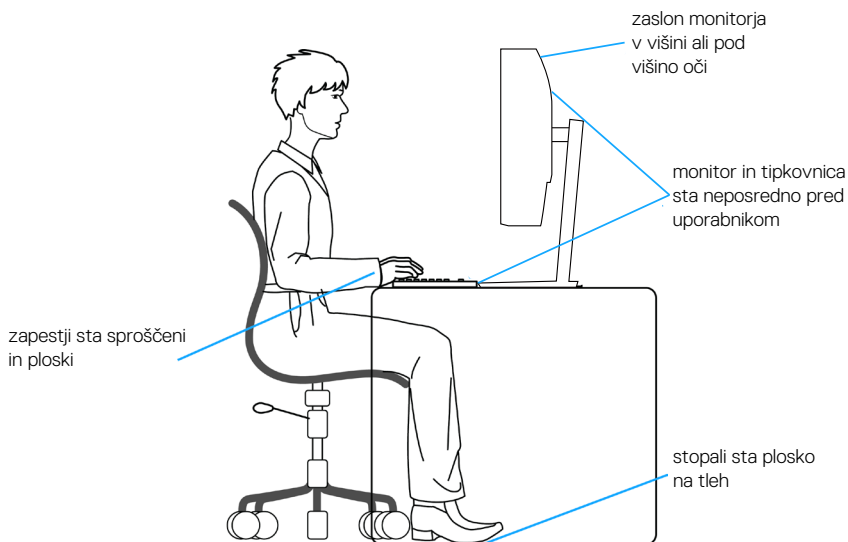
△ UPOZORNENIE: Dlhodobé pozeranie na obrazovku monitora môže viesť k namáhaniu očí.

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

- Počítač umiestnite tak, aby monitor a klávesnica boli počas práce priamo pred vami. Klávesnicu vám pomôžu správne umiestniť špeciálne komerčne dostupné poličky.
- Ak chcete znížiť riziko únavy očí a bolesti krku, ramien, chrbáta alebo pliec pri dlhodobom používaní monitora, odporúčame vám:
 1. Nastavte vzdialenosť obrazovky medzi 20 až 28 palcov (50 až 70 cm) od očí.
 2. Po dlhodobom používaní monitora často žmurkajte, aby ste zvlhčili svoje oči, alebo ich zvlhčíte vodou.
 3. Robte si pravidelné prestávky na 20 minút každé dve hodiny.
 4. Počas prestávok pozerajte mimo monitora a zahľadieť sa na predmet vzdialený 20 stôp minimálne na 20 sekúnd.
 5. Ponaťahujte sa počas prestávok, aby ste si uvoľnili napätie v krku, ramenách, chrbáte a pleciach.
- Keď sedíte pred monitorom, jeho obrazovka musí byť na úrovni očí alebo mierne nižšie.
- Upravte naklonenie monitora a nastavenia jeho kontrastu a jasú.
- Okolité svetlo vo vašej miestnosti (ako stropné svietidlá, stolné lampy a záclony alebo rolety na oknách v blízkosti) nastavte tak, aby sa minimalizovali odrazy a oslnenie na obrazovke monitora.
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu pre dolnú časť chrbta.
- Pri používaní klávesnice alebo myši majte predlaktia vo vodorovnej polohe so zápästiami v neutrálnej pohodlnej polohe.
- Pri používaní klávesnice alebo myši vždy ponechajte miesto, kde si môžete položiť ruky.
- Horné ramená nechajte prirodzene spočívať na obidvoch stranách.
- Chodidlá musia spočívať rovno na podlahe.



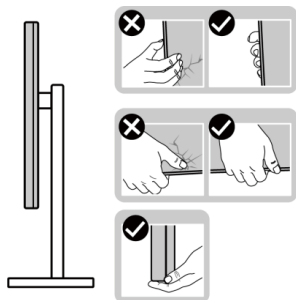
- Pri sedení musí hmotnosť nôh spočívať na chodidlách a nie na prednej časti sedadla. Nastavte výšku sedadla alebo používajte nožnú opierku, ak je to potrebné na udržanie správneho postoja.
- Striedajte pracovné činnosti. Skúste si prácu organizovať tak, aby ste nemusel/ nemusela dlhodobo sedieť a pracovať.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



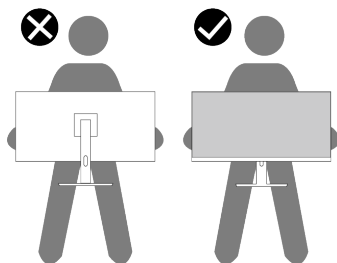
Manipulácia s displejom a jeho presúvanie

Na zaistenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní a presúvaní dodržiavajte nasledovné pokyny:

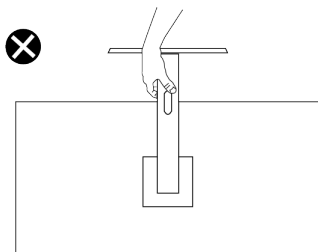
- Pred presúvaním alebo dvíhaním monitora vypnite počítač a monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Monitor umiestnite do pôvodnej škatule s pôvodnými baliacimi materiálmi.
- Monitor pevne uchopíte za okraj a bočnú stranu bez nadmerného tlačenia pri jeho dvíhaní alebo presúvaní.



- Pri dvíhaní a presúvaní monitora musí byť obrazovka otočená smerom od vás. Netlačte na oblasť zobrazovania, aby sa zabránilo škrabancom a poškodeniu.



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



Pokyny pre údržbu

Čistenie monitora


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


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


Na dosiahnutie osvedčených postupov pri vybalovaní, čistení a manipulovaní dodržiavajte pokyny uvedené nižšie.

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a rámu monitora Dell používajte mierne navlhčenú čistú handričku. Ak je k dispozícii, na čistenie monitorov Dell používajte vhodnú handričku na čistenie obrazoviek alebo roztok.
- Povrch stola, na ktorý umiestnite monitor Dell, musí byť po vyčistení dôkladne vysušený a bez akejkoľvek vlhkosti alebo čistiaceho prostriedku.

 **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte saponáty ani iné chemikálie, ako napríklad benzén, riedidlo, čpavok, brúsne čistiace prostriedky ani stlačený vzduch.

 **UPOZORNENIE:** Používaním chemikálií na čistenie môže dôjsť k zmenám vzhľadu monitora, ako napríklad vyblednutie farieb, mliečny povlak na monitore, deformácie, nerovnomerný tmavý odtieň a odlupovanie oblasti obrazovky.

 **VÝSTRAHA:** Čistiaci roztok ani vodu nestriekajte na povrch monitora. Kvapalina by sa tým mohla hromadiť na spodku displeja a spôsobiť korodovanie elektroniky s následným trvalým poškodením. Čistiacim roztokom alebo vodou radšej navlhčíte mäkkú handričku a potom ňou vyčistíte monitor.



 **POZNÁMKA:** Poškodenie monitora spôsobené nesprávnymi spôsobmi čistenia a používaním benzénu, riedidla, čpavku, brúsnych čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu, saponátu akéhokoľvek druhu bude mať za následok poškodenie spôsobené zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka Dell.

- 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 svetlejšej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa práve nepoužíva.



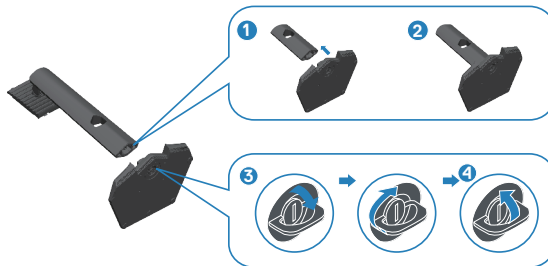
Zostavenie monitora

Upevnenie stojana

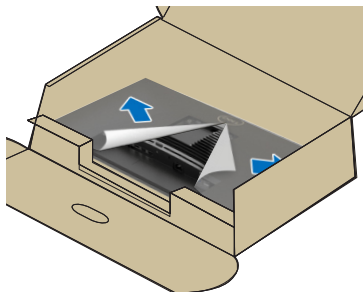
-  **POZNÁMKA:** Stojan nie je pri expedovaní namontovaný vo výrobnom závode.
-  **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú iba stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený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

Upevnenie stojana na monitor:

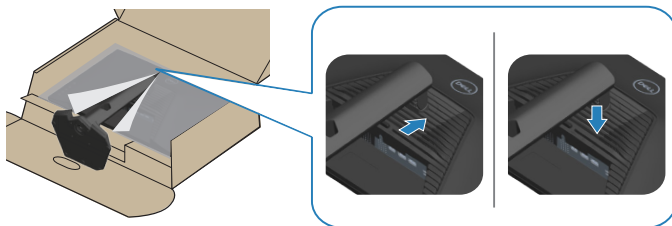
1. Podstavec stojana a základňu stojana odpojte od podložky, ktorá ho zaisťuje.
2. Podstavec stojana vyrovnajte a umiestnite na základňu stojana.
3. Na spodku základne stojana otvorte skrutkovaciu rukoväť a jej otočením doprava zaistíte zostavu stojana.
4. Zatvorte skrutkové uško.



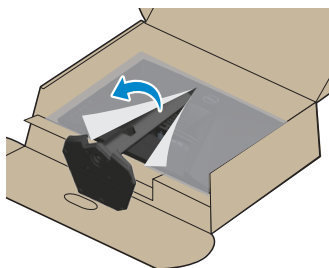
5. Na monitore otvorte ochranný kryt, aby ste získali prístup k otvoru pre držiak VESA na monitore.



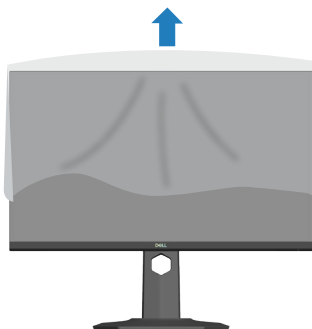
6. Pútka na zostave stojana zasuňte do drážok na zadnom kryte displeja a zostavu stojana zatlačte dolu tak, aby zacvakla na miesto.



7. Podstavec stojana pevne podržte obidvoma rukami, monitor opatrne nadvihnite a položte ho na rovný povrch.



8. Z monitora odstráňte kryt.

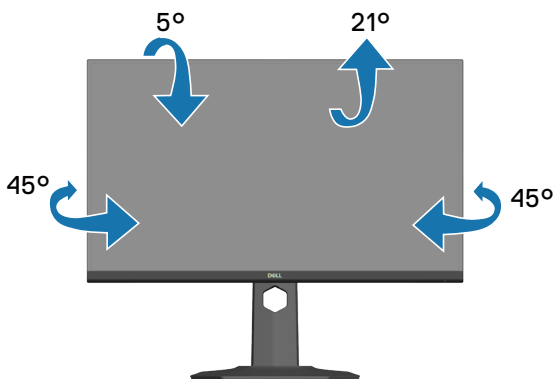


Používanie naklonenia, natočenia a vertikálneho rozšírenia

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

Naklonenie, otáčanie

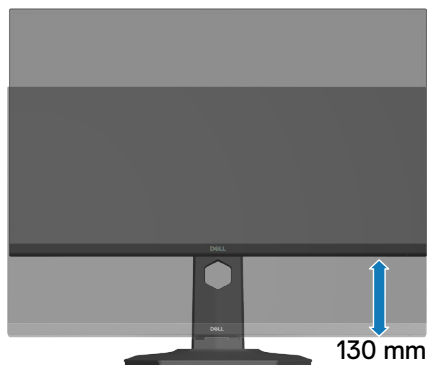
Monitor môžete pomocou stojana, ku ktorému je pripojený, nakláňať a natáčať do väčšiny uhlov, ktoré sú pohodlné na pozeranie.



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

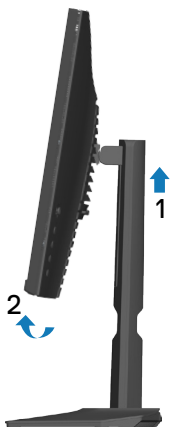
Vertikálne rozšírenie

- POZNÁMKA:** Stojan možno rozťahovať vertikálne až do 130 mm.

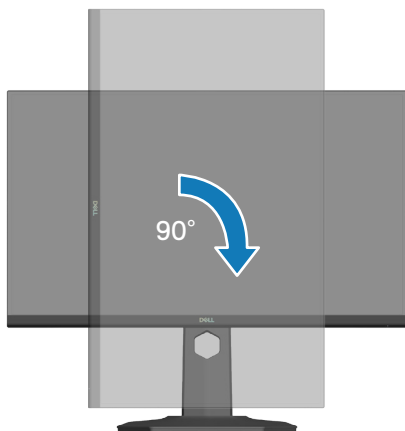


Otáčanie monitora

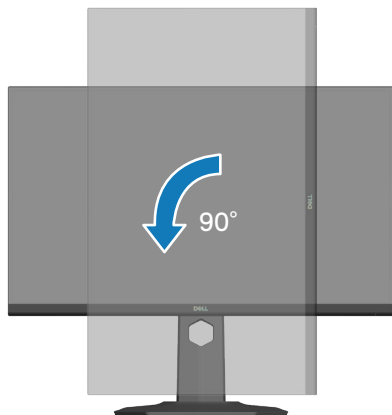
Monitor musí byť pred otočením úplne zvisle vysunutý ([Vertikálne rozšírenie](#)) a úplne naklonený hore, aby sa zabránilo narazeniu spodného okraja monitora.





Otočenie doprava








Otočenie dolava



-  **POZNÁMKA:** Ak chcete v počítači Dell používať funkciu Otočenie zobrazenia (zobrazenie Na šírku a Na výšku), musíte aktualizovať grafickú kartu, ktorá sa nedodáva s týmto monitorom. Ak si chcete stiahnuť grafický ovládač, prejdite do www.dell.com/support a najnovšie aktualizácie ovládača vyhľadajte v časti na sťahovanie ovládačov videa.
-  **POZNÁMKA:** V režime Zobrazenie na výšku sa môže vyskytnúť zníženie výkonnosti aplikácií náročných na grafiku (hranie 3D a podobne.).



Pripojenie monitora

-  **VÝSTRAHA:** Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).
-  **POZNÁMKA:** Monitory Dell sú určené na optimálne fungovanie s káblami, ktoré sú spoločnosťou Dell dodané v prepravnej škatule. Spoločnosť Dell nezaručuje kvalitu obrazu ani výkonnosť, ak sú používané iné káble ako od spoločnosti Dell.
-  **POZNÁMKA:** Káble prevlečte pred ich zapojením cez otvor na usporiadanie káblov.
-  **POZNÁMKA:** Naraz nezapájajte všetky káble do počítača.
-  **POZNÁMKA:** Obrázky sú len na ukážku. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

- Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
- Monitor pripojte k počítaču pomocou kábla DisplayPort, kábla USB-C na DisplayPort alebo kábla HDMI.

Zapojenie kábla DisplayPort 1.4



Pripojenie kábla USB-C na DisplayPort



Pripojenie kábla HDMI (dodatočné vybavenie)



3. Napájací kábel zapojte do monitora a nástennej elektrickej zásuvky.



Usporiadanie káblov

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



Zapnutie monitora

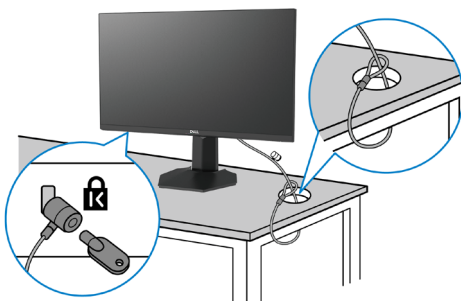
Monitor zapnite stlačením vypínača.



Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)

Štrbina pre bezpečnostný zámok sa nachádza na spodku monitora. (pozrite si časť [Štrbina pre bezpečnostný zámok](#)). Monitor zaistíte k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.



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



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



Odmontovanie stojana z monitora

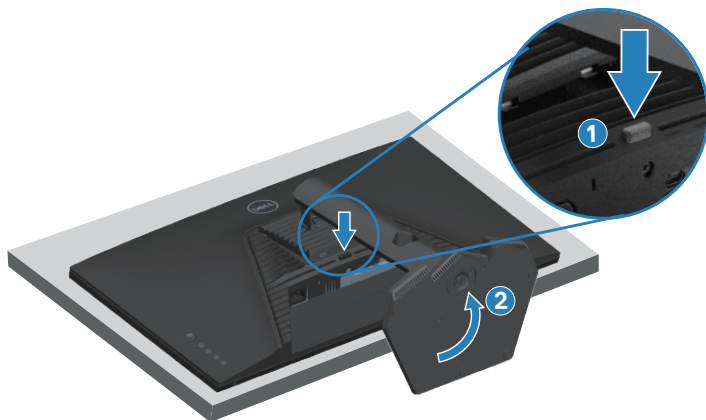
-  **POZNÁMKA:** Aby sa pri demontáži stojana zabránilo poškriabaniu LCD obrazovky, monitor musí byť umiestnený na mäkkom a čistom povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Stojan, ktorý je dodaný spolu s monitorom, odmontujte podľa nasledujúcich krokov. Ak odpájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený k tomuto stojanu.

Ak chcete stojan odmontovať:

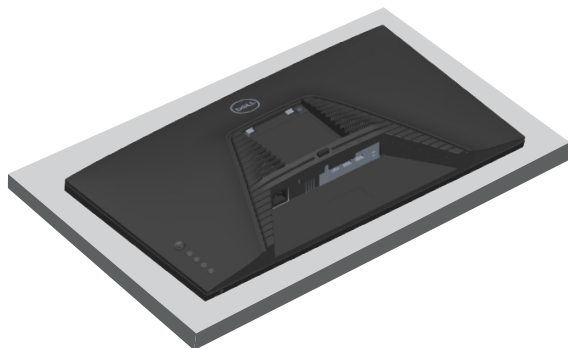
1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na stabilný rovný stôl.



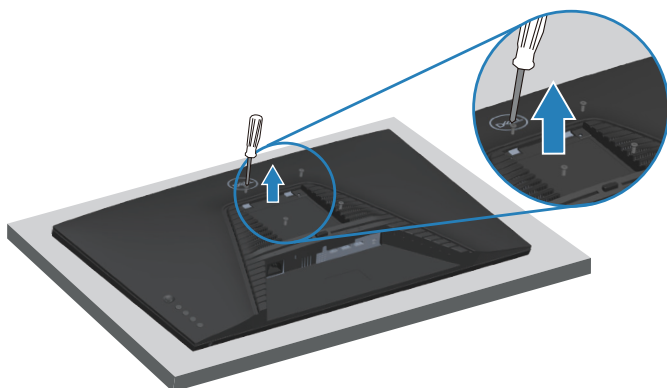
2. Stlačte a podržte tlačidlo na uvoľnenie stojana na zadnej strane displeja.



3. Zostavu stojana nadvihnite a odtiahnite od monitora.



Montáž držiaka VESA na stenu (voliteľný)



(Rozmer skrutky: M4 x 10 mm).

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

1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na okraji stola.
2. Stojan odstráňte z monitora. Pozrite si časť [Odmontovanie stojana z monitora](#).
3. Odskrutkujte štyri skrutky, ktoré upevňujú zadný kryt displeja.
4. Montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu pripojte k displeju.
5. Monitor upevnite na stenu podľa dokumentácie, ktorá bola dodaná k súprave pre montáž na stenu.

POZNÁMKA: Používa sa iba s držiakom UL alebo CSA alebo Gs-listed na upevnenie na stenu s minimálnou hmotnosťou a nosnosťou 14,64 kg (32,28 lbs).



Obsluha monitora

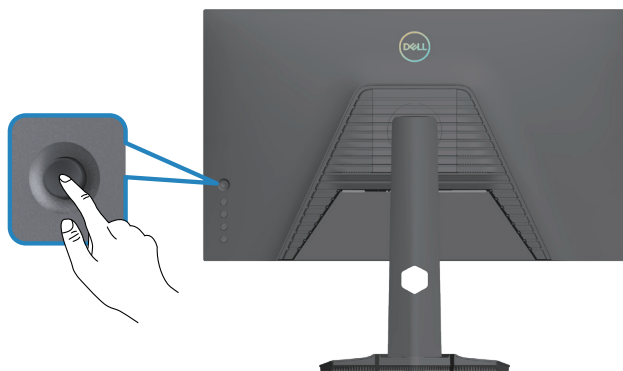
Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .



Používanie tlačidla pákového ovládača




Nastavenia obrazu upravte pomocou tlačidla pákového ovládača na zadnej strane monitora.



1. Pákovým ovládačom spustíte aplikáciu Manu Launcher.
2. Pákovým ovládačom prepínajte medzi možnosťami hore/dolu/dolava/doprava.
3. Na potvrdenie výberu znova stlačte pákový ovládač.



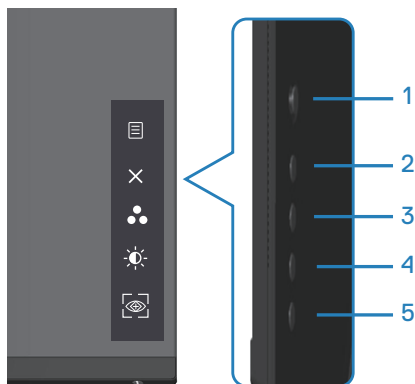
Opis pákového ovládača

Pákový ovládač	Popis
	<ul style="list-style-type: none">• Keď je zapnutá ponuka OSD, stlačením tlačidla potvrdíte výber alebo uložíte nastavenia.• Keď je vypnutá ponuka OSD, stlačením tlačidla spustíte hlavnú ponuku OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Prístup do systému ponuky.
	<ul style="list-style-type: none">• Pre dvojcestné (doprava a doľava) smerové navigovanie.• Posunutím doprava získate prístup do vedľajšej ponuky.• Posunutím doľava opustíte vedľajšiu ponuku.• Zvyšuje (doprava) alebo znižuje (doľava) hodnoty parametrov zvolenej položky ponuky.
	<ul style="list-style-type: none">• Pre dvojcestné (hore a dolu) smerové navigovanie.• Prepína medzi položkami ponuky.• Zvyšuje (hore) alebo znižuje (dolu) hodnoty parametrov zvolenej položky ponuky.







Používanie ovládacích tlačidiel

Pomocou ovládacích tlačidiel na zadnom paneli monitora môžete upraviť špecifikácie zobrazeného obrazu.



Ovládacie tlačidlá

V nasledujúcej tabuľke sa uvádzajú ovládacie tlačidlá:

Ovládacie tlačidlá	Popis
1  Menu (Ponuka)	Pomocou tlačidla Menu (Ponuka) vyvolajte zobrazenie na obrazovke (OSD) a zvolte ponuku OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Prístup do systému ponuky .
2  Exit (Ukončenie)	Použite toto tlačidlo na návrat do hlavnej ponuky alebo ukončenie hlavnej ponuky OSD.
3  Shortcut key (Klávesová skratka)/ Preset Modes (Predvolené režimy)	Použite toto tlačidlo na výber zo zoznamu predvolených režimov.
4  Shortcut key (Klávesová skratka)/ Brightness (Jas)/ Contrast (Kontrast)	Týmto tlačidlom nastavte jas a kontrast.



Ovládacie tlačidlá **Popis**

5




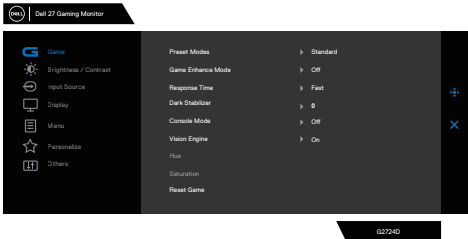
Shortcut key
(Klávesová skratka)/
Vision Engine

Týmto tlačidlom nastavte Vision Engine.



Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)

Prístup do systému ponuky

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Game (Hra)	

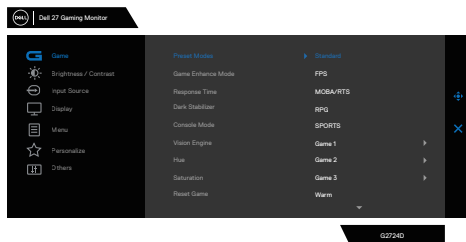
Preset Modes (Predvolené režimy)

Keď zvolíte **Preset Modes (Predvolené režimy)**, zo zoznamu môžete vybrať **Standard (Štandardná), FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS, Game 1 (Hra 1), Game 2 (Hra 2), Game 3 (Hra 3), Warm (Teplé), Cool (Studené), sRGB** alebo **Custom Color (Prispôsobené farby)**.

- **Standard (Štandardná):** Zavádza predvolené nastavenia farieb monitora. Režim **Standard (Štandardná)** je predvolený vopred nastavený režim.
- **FPS:** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry so strelcom v prvej osobe.
- **MOBA/RTS:** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry On-line bojová aréna s viacerými hráčmi (MOBA) a Strategická hra v reálnom čase (RTS).
- **RPG:** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry s hraním rolí (RPG).
- **SPORTS:** Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry „SPORTS“.
- **Game 1 (Hra 1)/Game 2 (Hra 2)/Game 3 (Hra 3):** Umožňuje prispôbiť nastavenia farieb podľa potrieb hrania hier.



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Preset Modes (Predvolené režimy)	<ul style="list-style-type: none"> • Warm (Teplé): Znižuje teplotu farieb. S červeným a žltým odtieňom sa obrazovka javí teplejšia. • Cool (Studené): Zvyšuje teplotu farieb. S modrým odtieňom sa obrazovka javí studenšia. • sRGB: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre sRGB. • Custom Color (Prispôbené farby): Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb. Posúva pákovým ovládačom na nastavenie hodnôt Gain (Zväčšiť), Offset (Posun), Hue (Odtieň) a Saturation (Sýtosť farieb) a vytvoríte si vlastný vopred nastavený farebný režim.




POZNÁMKA: Predvolené režimy nie sú k dispozícii, keď je Console Mode (Režim Konzola) prepnutý do stavu „on“ (Zapnuté).



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
Game Enhance Mode (Režim zlepšenia hier)	Rozšírený herný režim nastavuje na OFF (Vypnuté), Timer (Časovač), Frame Rate (Neznáma rýchlosť rámcikov) alebo Display Alignment (Vyrovnanie zobrazenia) .	<ul style="list-style-type: none"> • Off (Vypnuté): Vyberá vypnutie funkcií v Game Enhance Mode (Režim zlepšenia hier). • Timer (Časovač): Umožňuje vypnúť alebo zapnúť časovač v hornom ľavom rohu displeja. Časovač zobrazuje uplynutý čas od začiatku hry. Ak chcete mať prehľad o uplynutom čase, zo zoznamu časových intervalov, umožňuje vyberať niektorú možnosť. • Frame Rate (Neznáma rýchlosť rámcikov): Výber On (Zapnuté) umožňuje zobraziť aktuálne rámciky za sekundu počas hrania hier. Čím je frekvencia vyššia, tým sa pohyb zdá plynulejší. • Display Alignment (Vyrovnanie zobrazenia): Aktivovanie tejto funkcie môže pomôcť zabezpečiť dokonalé zarovnanie obsahu obrazu na viacerých displejoch.
Response Time (Čas odozvy)	Umožňuje nastaviť dobu odozvy na Fast (Rýchlo), Super Fast (Veľmi rýchly) alebo Extreme (Extrémny) .	
Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí)	Zlepší viditeľnosť v scenároch s tmavými oblasťami. Čím vyššia je hodnota (od 0 do 3), tým lepšia je viditeľnosť v tmavej oblasti zobrazeného obrazu.	



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
Console Mode (Režim Konzola)	<p data-bbox="423 196 1040 379">Nastavuje Console Mode (Režim Konzola) na On (Zapnuté)/OFF (Vypnuté), Color (Farby), Gamma (Gama) alebo Source Tone Map (Mapa tónov zdroja). Keď je táto funkcia zapnutá, pri hraní hier na konzole umožňuje najlepší zážitok. Ďalšie informácie nájdete v časti Pohľad spredu.</p> <ul data-bbox="423 395 1040 762" style="list-style-type: none"><li data-bbox="423 395 1040 483">• On (Zapnuté)/OFF (Vypnuté): Túto možnosť zvolíte, ak chcete vypnúť funkcie v Console Mode (Režim Konzola).<li data-bbox="423 499 1040 555">• Color (Farby): Predvolené RGB je 100 a tento režim nastavuje RGB od 0 do 100.<li data-bbox="423 571 1040 659">• Gamma (Gama): Gamma (Gama) je štandardne na strede 2,2. Ak je táto funkcia zapnutá, režim Gamma (Gama) môžete ručne nastaviť medzi 1,8 až 2,6.<li data-bbox="423 675 1040 762">• Source Tone Map (Mapa tónov zdroja): Výberom povolíte obsah HDR, ktorého tón bude mapovať zdrojové zariadenie. <p data-bbox="423 778 1040 877"> POZNÁMKA: Predvolené režimy nie sú k dispozícii, keď je Console Mode (Režim Konzola) prepnutý do stavu „on“ (Zapnuté).</p>	

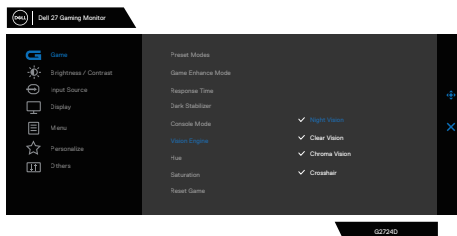


Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
-------	---------------------------	-------

Vision Engine




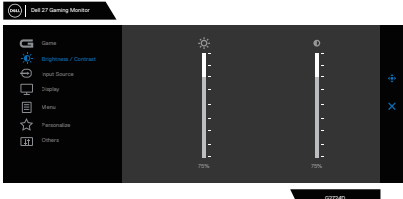
Nastavuje Vision Engine na **On (Zapnuté)/OFF (Vypnuté)**, **Night Vision (Nočné videnie)**, **Clear Vision (Jasné videnie)**, **Chroma Vision (Chroma Vision)** alebo **Crosshair (Nitkový kurzor)** a táto funkcia zlepšuje viditeľnosť herných scén. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vision Engine](#).

- **On (Zapnuté)/OFF (Vypnuté):** Umožňuje zapnúť/vypnúť funkcie v režime Vision Engine.
- **Night Vision (Nočné videnie):** Túto funkciu použijete pri hraní hier na jasné identifikovanie objektov a na zlepšenie obsahu v tmavom prostredí.
- **Clear Vision (Jasné videnie):** Táto funkcia je vhodná na vyčistenie vizuálnych artefaktov, zlepšenie detailov obsahu v dennej scéne, ako napríklad ostrosť, okraje a vysoké rozlíšenie.
- **Chroma Vision (Chroma Vision):** Táto funkcia umožňuje aplikovať tepelnú mapu v tmavých scénach hrania.
- **Crosshair (Nitkový kurzor):** Táto funkcia zlepšuje viditeľnosť nitkového kurzora v hre.


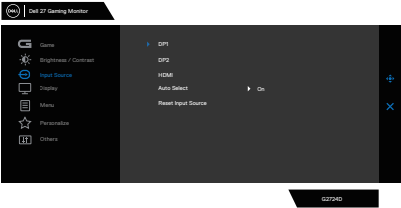


POZNÁMKA:
V nitkovom kurzore nie sú k dispozícii počítačové FPS a Timer (Časovač).



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Hue (Odtieň)	<p>Nastaví farby obrazu videa na zelenú alebo fialovú. Táto funkcia sa používa na nastavenie požadovanej farby odtieňov pokožky.</p> <p>Pomocou tlačidla pákového ovládača nastavte Hue (Odtieň) od 0 do 100.</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača zvýšte zelený odtieň na obraze videa.</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača dolu zvýšte odtieň fialovej na obraze videa.</p> <p> POZNÁMKA: Nastavenie odtieňa je k dispozícii iba vtedy, keď vyberiete predvolený režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS alebo RPG.</p>
	Saturation (Sýtosť farieb)	<p>Nastaví sýtosť farieb na obraze videa.</p> <p>Pomocou tlačidla pákového ovládača nastavte Saturation (Sýtosť) od 0 do 100.</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača hore zvýšte farebný vzhľad obrazu videa.</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača dolu zvýšte jednofarebný vzhľad obrazu videa.</p> <p> POZNÁMKA: Nastavenie sýtosti je k dispozícii iba vtedy, keď vyberiete predvolený režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS alebo RPG.</p>
	Reset Game (Resetovať hru)	<p>Vynuluje všetky nastavenia v ponuke Game (Hra) na továrenské predvolené nastavenia.</p>
	Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast)	<p>Túto ponuku používa na nastavenie Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast).</p> 



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Brightness (Jas)	<p>Umožňuje upraviť svietivosť podsvietenia (minimálne 0; maximálne 100).</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača hore zvýšite jas.</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača dolu znížite jas.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Jas a potom kontrast nastaví najskôr iba vtedy, keď je potrebné ďalšie nastavenie.</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača hore zvýšite kontrast.</p> <p>Pohybom tlačidla pákového ovládača dolu znížite kontrast (medzi 0 a 100).</p> <p>Táto funkcia Contrast (Kontrast) nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavým a jasným odtieňom obrazovky monitora.</p>
	Input Source (Vstupný zdroj)	<p>Ponuku Input Source (Vstupný zdroj) používa na výber medzi rôznymi obrazovými signálmi, ktoré sa môžu pripojiť k vášmu monitoru.</p>
		
DP1	<p>Vyberie vstup DP1 pri používaní konektora DP1 (DisplayPort). Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača.</p>	
DP2	<p>Vyberie vstup DP2 pri používaní konektora DP2 (DisplayPort). Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača.</p>	
HDMI	<p>Vyberie vstup HDMI pri používaní konektora HDMI. Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača.</p>	
Auto Select (Automatický výber)	<p>Zapne funkciu, ktorá monitoru umožní automaticky vyhľadať dostupné vstupné zdroje. Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača.</p>	



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
-------	---------------------------	-------

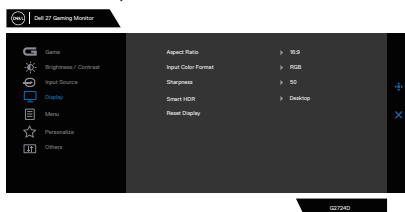
Reset Input Source
(Obnovenie pôvodného nastavenia vstupného zdroja)

Vynuluje všetky nastavenia v ponuke **Input Source (Vstupný zdroj)** na továrenské predvolené nastavenia.



Display
(Zobrazenie)

Používa sa na nastavenie obrazu pomocou funkcie Display (Zobrazenie).



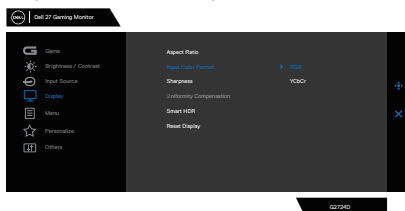
Aspect Ratio
(Pomer strán)

Používa sa na nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) na 16:9, Auto Resize (Automatická zmena veľkosti) alebo 4:3.

Input Color Format
(Vstupný formát farieb)

Umožňuje nastaviť režim obrazového vstupu na:


- **RGB:** Túto možnosť zvolíte vtedy, keď je monitor pripojený k počítaču alebo prehrávaču médií, ktorý podporuje výstup RGB.
- **YCbCr:** Túto možnosť vyberte vtedy, keď prehrávač médií podporuje len výstup YCbCr.



Sharpness
(Ostrosť)

Umožňuje vytvoriť ostrejší a jemnejší obraz. Ak chcete nastaviť ostrosť od „0“ do „100“, tlačidlom pákového ovládača pohybujte hore a dolu.



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
Smart HDR	<p>Posúva pákovým ovládačom na prepnutie funkcie Smart HDR medzi Desktop (Pracovná plocha), Movie HDR (HDR film), Game HDR (HDR hry), Custom Color HDR (Prispôbiť farebný HDR), Display HDR 400 alebo OFF (Vypnuté).</p>	<p>Smart HDR (Vysoký dynamický rozsah) automaticky zlepši výstup zobrazovania úpravou nastavení tak, aby zobrazované scény vyzerali ako živé.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Desktop (Pracovná plocha): Desktop (Stolný počítač) je predvolený režim. Tento režim je vhodnejší na všeobecné použitie monitora so stolným počítačom. • Movie HDR (HDR film): Tento režim používa pri prehrávaní video obsahu HDR na rozšírenie pomeru kontrastu, jasú a farebnej škály. Kvalitu videa zosúlaďuje s vizuálnymi prvkami skutočného života. • Game HDR (HDR hry): Tento režim používa pri hraní hier, ktoré podporujú HDR, na rozšírenie pomeru kontrastu, jasú a farebnej škály. Zážitok z hry robí realistickejším, ako vývojári hry navrhovali. • Custom Color HDR (Prispôbiť farebný HDR): Umožňuje vytvárať vlastný režim HDR úpravou nastavení kontrastu, odtieňa a sýtosti farieb. • Display HDR 400: Najlepšie sa používa s obsahom, ktorý vyhovuje štandardom DisplayHDR 400. • OFF (Vypnuté): Vypne funkciu Smart HDR. <p> POZNÁMKA: Možná maximálna svietivosť v režime HDR je 400-nitov (typicky). Skutočná hodnota a doba trvania počas prehrávania v režime HDR sa môžu líšiť podľa obsahu videa.</p>	
Reset Display (Obnoviť zobrazenie)	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.	



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
-------	---------------------------	-------



Menu (Ponuka)

Túto možnosť vyberie na úpravu nastavení OSD, ako napríklad jazyky, dĺžka času, počas ktorého ponuka zostane na obrazovke, a podobne.



Language (Jazyk)

Nastaví zobrazenie OSD na jeden z nasledujúcich ôsmich jazykov: **Angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina.**

Transparency (Priehľadnosť)

Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete zmeniť priehľadnosť ponuky pohybom tlačidla pákového ovládača nahor alebo nadol (minimálne 0; maximálne 100).

Timer (Časovač)

Doba zobrazenia OSD: Nastavuje dĺžku doby a potom OSD zostane aktívne po stlačení tohto tlačidla. Pohybom tlačidla pákového ovládača nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.

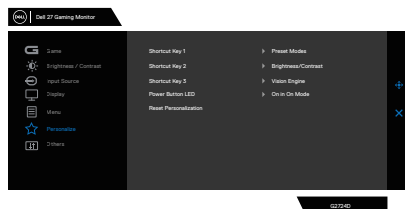
Reset Menu (Ponuka Obnoviť)


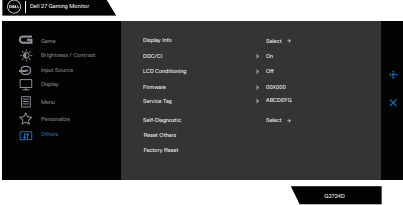
Vynuluje všetky nastavenia vReset Menu (Ponuka Obnoviť) na továrenské predvolené nastavenia.



Personalize (Prispôbiť)

Túto možnosť zvolíte na úpravu nastavení vlastného prispôbenia.



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)	Vyberá z Preset Modes (Predvolené režimy) , Game Enhance Mode (Režim zlepšenia hier) , Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí) , Vision Engine, Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupný zdroj) , Aspect Ratio (Pomer strán) alebo Smart HDR ako klávesovú skratku.
	Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)	
	Shortcut Key 3 (Klávesová skratka 3)	
	Power Button LED (LED indikátor hlavného vypínača)	Umožňuje nastaviť stav indikátora napájania na šetrenie energie.
	Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôbiť)	Vynuluje všetky nastavenia v ponuke Personalize (Prispôbiť) na továrenské predvolených nastavenia.
	Others (Ďalšie nastavenia)	Zmení nastavenia OSD, ako napríklad DDC/CI, LCD conditioning (Úprava LCD) a podobne.
		
	Display Info (Informácie o displeji)	Služi na zobrazenie aktuálnych nastavení monitora.

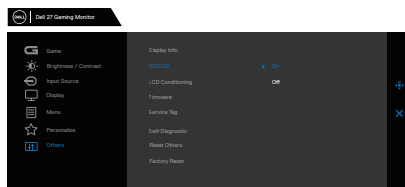


Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
-------	---------------------------	-------

DDC/CI

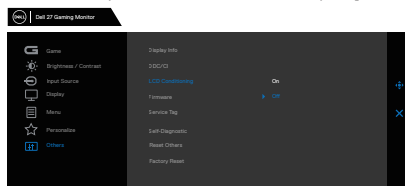
Zapína parametre monitora, ako napríklad jas, vyváženie farieb a podobne, aby sa dali nastavovať pomocou softvéru vo vašom počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom **OFF (Vypnuté)**.

Tuto funkciu zapnite, ak chcete mať najlepší používateľský zážitok alebo dosiahnuť optimálny výkon monitora.



LCD conditioning (Úprava LCD)

Pomáha znížiť výskyt prípadov zvyškového obrazu na monitore. V závislosti na stupni zvyškového obrazu môže spustenie programu nejakú dobu trvať. Túto funkciu môžete zapnúť výberom **On (Zapnuté)**.



Firmware (Firmvér)

Zobrazí verziu firmvéru pre displej.

Service Tag (Servisný štítok)

Zobrazí sa servisný štítok tohto zobrazovacieho panela. Servisný štítok je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý spoločnosti Dell umožňujú identifikovať špecifikácie výrobku a získať prístup k informáciám o záručných podmienkach.

POZNÁMKA: Servisný štítok je vytlačený aj na štítku umiestnenom na zadnej strane krytu.



Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)	Umožňuje skontrolovať, či monitor správne funguje.	
Reset Others (Resetovať ďalšie nastavenia)	Vynuluje všetky nastavenia v ponuke nastavenia Others (Ďalšie nastavenia) na predvolené továrenské hodnoty.	
Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)	Obnoví všetky predvolené hodnoty na predvolené továrenské nastavenia.	



Console Mode (Režim Konzola)

Console Mode (Režim Konzola) je špeciálne navrhnutý s vynikajúcou kvalitou obrazu vo veľmi rýchľou dobou odozvy a vysokou rýchlosťou rámcokov 120 Hz na zabezpečenie najlepšieho zážitku z hernej konzoly. V tomto QHD monitore podporuje rozlíšenie až 4K.

Podpora časovania

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 3840 x 2160	112,50	50,00	594,00	+/-
VESA 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-

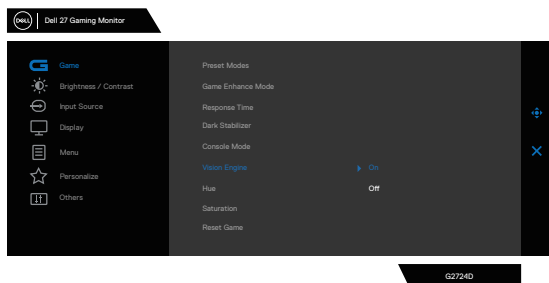


Vision Engine

Vision Engine je vybavená špeciálnym nástrojom vície na zlepšenie vizuálnych prvkov v rôznych herných scenároch, vrátane piatich vízií: nástroje **Night Vision (Nočné videnie)**, **Clear Vision (Jasné videnie)**, **Chroma Vision (Chroma Vision)** alebo **Crosshair (Nitkový kurzor)**, z ktorých si môžete vybrať. Tento prepínač sa používa na prepínanie OSD alebo Dell Display Manager pri ich nastavovaní a spúšťaní pomocou klávesovej skratky.

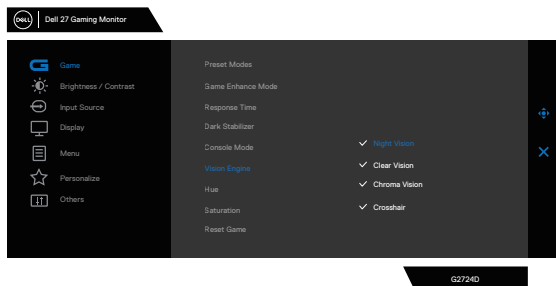
Vision Engine spustíte z ponuky OSD a pomocou klávesovej skratky:

1. Hlavnú ponuku OSD spustíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
2. Presunutím pákového ovládača vyberte **Game (Hra) > Vision Engine** na jeho spustenie.
3. Výberom **On (Zapnuté)** alebo **OFF (Vypnuté)** sa môžete rozhodnúť, či chcete povoliť funkcie v režime **Vision Engine**.

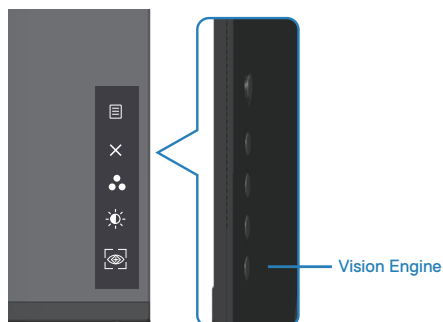


Ak vyberiete „**On (Zapnuté)**“, zobrazí sa nasledovné hlásenie a posúvaním pákovým ovládačom môžete zobrazíť efekt každej vízie.

POZNÁMKA: Stlačením tlačidla pákového ovládača zaškrtníte/zrušíte zaškrtnutie nástrojov videnia. Všetky nástroje videnia sú štandardne zaškrtnuté. Nástroje videnia môžete zaškrtnúť podľa vašich preferencií.



4. Pomocou **Shortcut key (Klávesová skratka) Vision Engine** prepínajte medzi rôznymi nástrojmi vície.

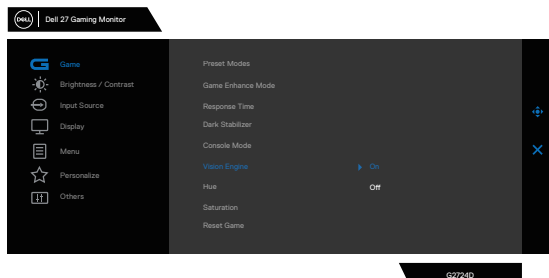


POZNÁMKA: Predvolené klávesové skratky upravte v nastaveniach Personalize (Prispôsobenie).



Vision Engine spustíte z Dell Display Manager a pomocou klávesovej skratky:

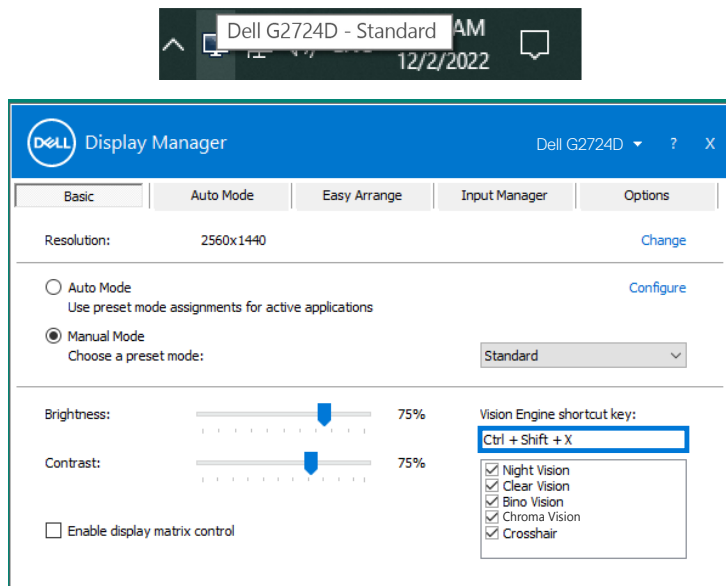
1. Hlavnú ponuku OSD spustíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
2. Presunutím pákového ovládača vyberte **Game (Hra) > Vision Engine** na jeho spustenie.
3. Zvoľte **On (Zapnuté)** na povolenie funkcií v režime **Vision Engine**.



4. Nastavenia **Vision Engine** môžete nastaviť tiež v aplikácii (**Dell Display Manager nainštalovanej pre lepšie zážitky z hrania hier**). Viac informácií nájdete v časti Inštalácia aplikácie Dell Display Manager na lokalite <https://www.dell.com/G2724D>.

Klávesová skratka Vision Engine umožňuje konfigurovať a používať klávesovú kombináciu na klávesnici na prepínanie medzi nástrojmi Vision Engine.

Každý nástroj Vision Engine možno vybrať zaškrtnutím alebo zrušením zaškrtnutia príslušného políčka. Ponuka OSD je zosynchronizovaná s týmito nastaveniami.



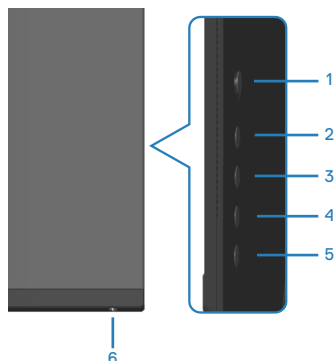
POZNÁMKA: Klávesovú skratku možno použiť iba vtedy, keď je Vision Engine prepnutý do „On“ (Zap.).



Uzamknutie tlačidla Menu (Ponuka) a Power (Napájanie)

Používateľom zabraňuje vstupovať do ponuky OSD alebo meniť nastavenia na displeji.

Predvolené nastavenie zámku tlačidiel Menu (Ponuka) a Power (Napájanie) je Disabled (Vypnuté).



POZNÁMKA: Ak chcete získať prístup k ponuke Zamknúť alebo Odomknúť, stlačte toto tlačidlo a podržte ho na 5 sekúnd.

Ak chcete získať prístup k ponuke Lock (Zamknúť), stlačte tlačidlo 5 a podržte ho stlačené na dobu štyroch sekúnd. V dolnom pravom rohu displeja bude zobrazená ponuka Lock (Zamknúť).

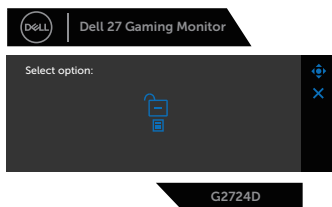
POZNÁMKA: Prístup k ponuke Lock (Zamknúť) získate týmto spôsobom, keď sú tlačidlá Menu (Ponuka) a Power (Napájanie) v stave Unlock (Odomknúť).






Ak chcete získať prístup k ponuke Unlock (Odomknúť), stlačte tlačidlo 5 a podržte ho stlačené na dobu štyroch sekúnd. V dolnom pravom rohu displeja bude zobrazená ponuka Unlock (Odomknúť).



POZNÁMKA: Prístup k ponuke Odomknúť získate, keď sú tlačidlá Menu (Ponuka) a Power (Napájanie) v zamknutom stave.




Existujú tri možnosti zamknutia.

	Ponuka	Popis
1	Menu Buttons (Tlačidlá ponuky) 	Keď je zvolené Menu Buttons (Tlačidlá ponuky) , nastavenia ponuky OSD sa nedajú zmeniť. Všetky tlačidlá sú uzamknuté okrem Hlavného vypínača.
2	Power Button (Hlavný vypínač) 	Keď je zvolené Power Button (Hlavný vypínač) , displej sa nedá vypnúť tlačidlom Power (Napájanie).
3	Menu + Power Buttons (Tlačidlá Ponuka + Napájanie) 	Keď je zvolené Menu + Power Buttons (Tlačidlá Ponuka + Napájanie) , nastavenia ponuky OSD sa nedajú zmeniť a tlačidlo Power (Napájanie) je odomknuté.

V nasledujúcich scenároch sa v strede displeja zobrazí táto ikona :

- Keď pohybujete tlačidlom pákového ovládača a na pákovom ovládači stlačíte tlačidlá (1 až 5). Táto ikona signalizuje, že tlačidlá ponuky OSD sú zamknuté.
- Po stlačení tlačidla Napájanie (6. tlačidlo). Táto ikona signalizuje, že tlačidlo Power (Napájanie) je zamknuté.
- Po stlačení niektorého zo šiestich tlačidiel. Táto ikona signalizuje, že tlačidlo ponuky OSD a tlačidlo Power (Napájanie) sú zamknuté.

Odomknutie ponuky OSD a tlačidiel Power (Napájanie):

1. Stlačte tlačidlo 5 a podržte ho stlačené na dobu štyroch sekúnd. Zobrazí sa ponuka Unlock (Odomknúť).
2. Ak chcete na displeji odomknúť tlačidlá, vyberte ikonu odomknutia .



Výstražné hlásenia OSD

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

HDMI



Dell 27 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560x1440, 144Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



G2724D

DP1



Dell 27 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560x1440, 165Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



G2724D

DP2



Dell 27 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560x1440, 165Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

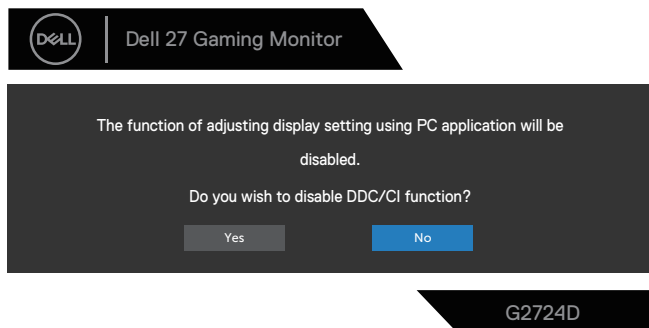


G2724D



Toto hlásenie 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 2560 x 1440.

Pred zablokovaním funkcie **DDC/CI** sa zobrazí nasledujúce hlásenie:



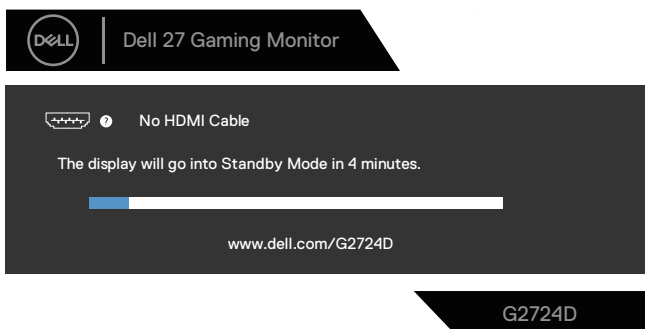
Keď sa monitor prepne do **Standby Mode (Pohotovostný režim)**, zobrazí sa nasledovná správa:



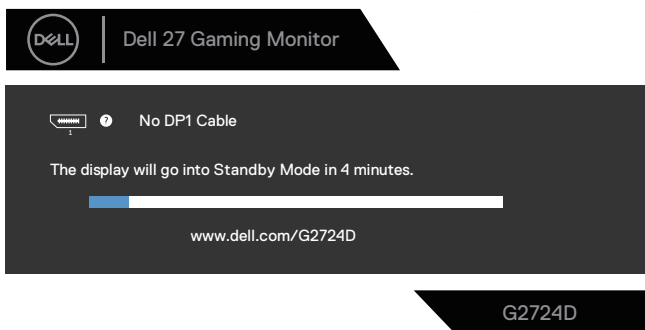
Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo okrem tlačidla Power (Napájanie), nasledovné hlásenia sa zobrazia v závislosti od vybraného vstupu:



Ak nie je pripojený kábel HDMI alebo DisplayPort, zobrazí sa nasledovné dialógové okienko. Ak monitor zostane v tomto stave, po uplynutí štyroch minút sa prepne do Standby Mode (Pohotovostný režim).



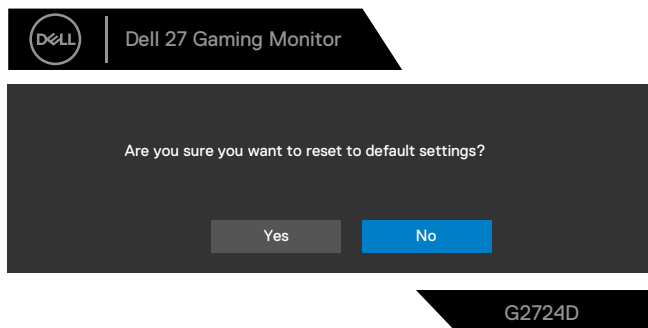
alebo



alebo



Ak z **Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)** vo funkcii **Other (Ďalšie)** vyberiete položky OSD, zobrazí sa nasledovná správa:



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



Nastavenie maximálneho rozlíšenia

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

V systéme Windows 8.1:

1. Len v prípade operačného systému Windows 8.1 zvolte dlaždicu Pracovná plocha na prepnutie do klasickej pracovnej plochy.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a potom kliknite na **Screen Resolution (Rozlíšenie obrazovky)**.
3. Ak máte pripojených viac monitorov, musíte zvoliť **G2724D**.
4. Kliknite na **Screen Resolution (Rozlíšenie obrazovky)** automaticky vysúvaný zoznam a zvolte **2 560 x 1 440**.
5. Kliknite na **OK**.

Vo Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a potom kliknite na **Display settings (Nastavenia zobrazenia)**.
2. Ak máte pripojených viac monitorov, musíte zvoliť **G2724D**.
3. Kliknite na Display Resolution (Rozlíšenie zobrazenia) automaticky vysúvaný zoznam a zvolte **2 560 x 1 440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zachovať zmeny)**.

Ak sa vám ako možnosť nezobrazí **2 560 x 1 440**, musíte aktualizovať grafický ovládač na najnovšiu verziu. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný alebo prenosný počítač Dell, prejdite do

<https://www.dell.com/support>, zadajte svoj servisný štítok a stiahnite si najnovší ovládač pre grafickú kartu.

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

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



Riešenie problémov

⚠ VÝSTRAHA: Pred začatím ktoréhokoľvek z nasledujúcich krokov postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

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

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

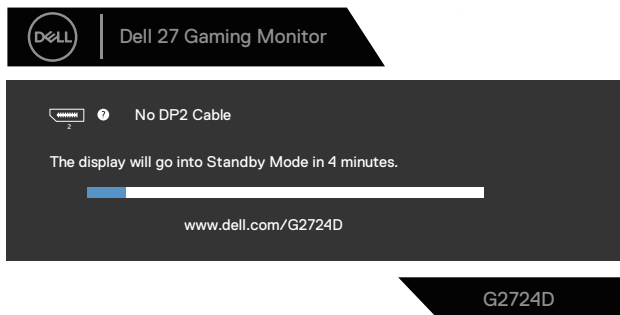
Ak monitor správne funguje, zistí, že neexistuje žiadny signál a zobrazí sa jedno z nasledujúcich hlásení. V režime samokontroly svieti biely indikátor napájania LED.



alebo



alebo



POZNÁMKA: Toto dialógové okno sa zobrazí aj v normálnej prevádzke a vtedy, keď je video kábel odpojený alebo poškodený.

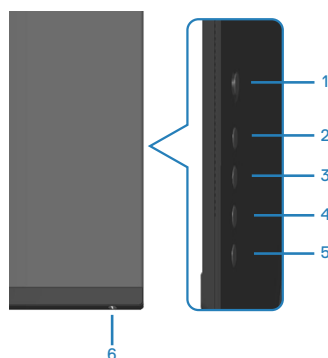
4. Monitor vypnite a znovu zapojte video kábel; zapnite aj počítač aj monitor.

Ak po opätovnom pripojení káblov zostane obrazovka monitora tmavá, skontrolujte video ovládač a počítačový systém, pretože váš monitor funguje správne.



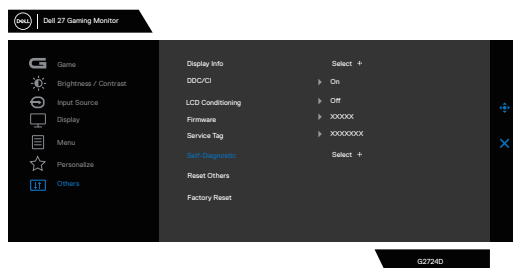
Vstavaná diagnostika

Váš monitor má vstavaný diagnostický nástroj. Umožní vám zistiť, či abnormalita obrazovky, ktorá sa vám vyskytla, je vlastný problém monitora alebo počítača a video karty.



Spustenie vstavanej diagnostiky:

1. Uistite sa, že obrazovka je čistá (na povrchu obrazovky nesmie byť prach).
2. Hlavnú ponuku OSD spustíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
3. Presunutím pákového ovládača vyberte **Others (Ďalšie nastavenia) > Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)** na spustenie diagnostického procesu.



4. Po spustení sa zobrazí šedá obrazovka. Skontrolujte, či obrazovka nevykazuje žiadne odchýlky.
5. Prepnete tlačidlo pákového ovládača. Farba obrazovky sa zmení na červenú. Skontrolujte, či obrazovka nevykazuje žiadne odchýlky.
6. Zopakujte krok 5 a skontrolujte obrazovku, keď za textom na obrazovke zobrazuje zelenú, modrú, čiernu a bielu farbu.



7. Test je skončený, keď sa zobrazí obrazovka s textom. Ak chcete ukončiť, znova prepnete pákový ovládač.

Ak 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	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Žiadny obraz alebo svetelná LED kontrolka napájania nesvieti	Žiadny obraz	<p>Uistite sa, že video kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený.</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie.• Uistite sa, že tlačidlo napájania je úplne stlačené.• Správny zdroj vstupu musíte vybrať z ponuky Input Source (Vstupný zdroj).
Žiadny obraz alebo svieti svetelná LED kontrolka napájania	Žiadny obraz alebo jas	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou OSD zvýšte jas a kontrast.• Zapnite funkciu Samokontrola monitora.• Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.• Spustite vstavanú diagnostiku.• Správny zdroj vstupu musíte vybrať z ponuky Input Source (Vstupný zdroj).
Nedostatočné zaostrenie	Obraz je rozostrený, rozmazaný alebo zobrazuje duchov	<ul style="list-style-type: none">• Odstráňte predlžovacie video káble.• Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).• Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.



Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Obráz kolíše alebo sa trasie	Zvlnený obraz alebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). • Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia. • Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixle	Na LCD obrazovke sú škvrnny	<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 politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: www.dell.com/pixelguidelines.
Prilepené pixle	Na LCD obrazovke sú jasné škvrnny	<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 politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s nastavením jasů	Obráz je príliš matný alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). • Ovládacie prvky Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) nastavte v ponuke OSD.



Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Geometrické skreslenie	Obrazovka je nesprávne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). • Ovládacie prvky Horizontal (Horizontálne) a Vertical (Vertikálne) nastavte v ponuke OSD.
Horizontálne alebo vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských 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	Obrazovka je rozhádzaná alebo sa javí ako rozpoltená	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských 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 bezpečnom režime.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné znaky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonávajte žiadne opatrenia na odstraňovanie porúch. • Okamžite sa obráťte na obchodné zastúpenie spoločnosti Dell.



Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Občasné problémy	Monitor vykazuje poruchu zapnutia a vypnutia	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)). • Spustíte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tento občasný problém objavuje aj v režime samokontroly.
Chýba farba	Chýba farba obrazu	<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	Nízka kvalita farieb obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Skúste iné Preset Modes (Predvolené režimy) v nastaveniach OSD Game (Hra). Hodnotu R/G/B upravte v nastaveniach OSD Game (Hra) > Preset Modes (Predvolené režimy) > Custom Color (Prispôsobené farby) > Gain (Zväčšiť). • Input Color Format (Vstupný formát farieb) zmeňte na RGB alebo YCbCr v nastaveniach Display (Zobrazenie). • Spustíte vstavanú diagnostiku.



Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Na monitore zostal dlhú dobu obraz zo statického obrazu.	Na obrazovke sa objavuje slabý tieň zobrazeného statického obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazovku nastavte na vypnutie po niekoľkých minútach jej nečinnosti. 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.

Špecifické poruchy výrobku

Špecifické symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke umiestnený v strede, ale nevyplní celú plochu zobrazenia.	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) skontrolujte v Display (Zobrazenie) nastaveniach OSD. • Monitor vynulujte na továrenské nastavenia (Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)).
Monitor nemožno nastaviť pomocou tlačidiel na bočnom paneli.	Na obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vypnite, odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a znova ho zapojte a monitor zapnite. • Skontrolujte, či je zablokovaná ponuka OSD. Ak je zablokovaná, odblokujte ju tak, že stlačíte tlačidlo 5 a podržíte ho stlačené na dobu štyroch sekúnd.



Špecifické symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Pri stláčaní užívateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	Žiadny obraz, svieti biely svetelný indikátor LED.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ľubovoľného tlačidla na klávesnici sa uistite, že počítač nie je prepnutý do pohotovostného režimu. • Skontrolujte, či je video kábel pripojený správne. V prípade potreby video kábel odpojte a znova pripojte. • Resetujte počítač alebo video prehrávač.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (zobrazovací pomer) DVD zobrazovať na celú obrazovku. • Spustite vstavanú diagnostiku.
Na porte HDMI alebo DisplayPort nie je žiadny obraz	Keď je niektoré z hardvérových alebo dokovacích zariadení pripojené k tomuto portu, po odpojení alebo zapojení tohto kábla do prenosného počítača nie je žiadny obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Kábel HDMI, DisplayPort alebo USB-C na DisplayPort odpojte od počítačového hardvéru alebo dokovacieho zariadenia a potom kábel HDMI, DisplayPort alebo USB-C na DisplayPort zapojte do prenosného počítača.



Regulačné informácie

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



Oznámenia FCC a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov nájdete na internetovej stránke pre súlad s právnymi predpismi na lokalite www.dell.com/regulatory_compliance.

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

G2724D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1503743>

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell ohľadne predaja, technickej podpory alebo zákazníckeho servisu, navštívte www.dell.com/contactdell.

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

