

Herný monitor Alienware 27 280 Hz QD-OLED

AW2725D

Používateľská príručka

Poznámky, upozornenia a výstrahy

- ① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležité informácie, ktoré vám pomôžu lepšie využívať produkt.
- △ **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje buď možné poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov a informuje vás, ako sa problému vyhnúť.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, zranenie alebo smrť.

Obsah

Bezpečnostné pokyny	5
Informácie o monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita operačných systémov	7
Identifikácia častí a ovládacích prvkov	8
Pohľad spredu	8
Pohľad zozadu	8
Pohľad zdola	9
Špecifikácie monitora	10
Špecifikácie rozlíšenia	11
Predvolené režimy zobrazenia	11
Elektrické špecifikácie	13
Fyzikálne charakteristiky	14
Charakteristiky prostredia	14
Priradenia kolíkov	15
Port DisplayPort	15
Port HDMI 1/HDMI 2	16
Plug-and-play	19
Zásady kvality a pixelov QD-OLED monitora	19
Ergonómia	20
Manipulácia s displejom a jeho premiestňovanie	21
Pokyny na údržbu	22
Čistenie monitora	22
Nastavenie monitora	23
Pripojenie stojana	23
Používanie nastavení sklopenia, natočenia a výšky	25
Nastavenie sklopenia a natočenia	25
Nastavenie výšky	25
Nastavenie otáčania	26
Pripojenie vášho monitora	27
Organizovanie vašich káblov	28
Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)	28
Odstránenie stojana na monitor	29
Montáž na stenu VESA (voliteľná)	29
Používanie monitora	30
Zapnite monitor	30
Ovládanie pomocou pákového ovládača	30
Prístup k Spúšťaču ponuky	31
Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)	32
Prístup k systému ponuky	32
Výstražné hlásenia o OSD	44
Uzamknutie ovládacích tlačidiel	47
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	47
Požiadavky na zobrazenie alebo prehrávanie HDR obsahu	48
Používanie aplikácie AlienFX	49

Predpoklady	49
Inštalácia AWCC cez Windows update	49
Inštalácia AWCC z webovej stránky podpory Dell	49
Nastavenie herných funkcií	49
Nastavenie	51
Vstup	51
Riešenie problémov	52
Autotest	52
Zabudovaná diagnostika	52
Bežné problémy	54
Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)	57
Regulačné informácie	58
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie	58
Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktov	58
Kontaktovanie spoločnosti Dell	59

Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti používajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Ak nie je uvedené inak, každý postup uvedený v tomto dokumente predpokladá, že ste si prečítali bezpečnostné informácie dodané s vaším monitorom.

- ① **POZNÁMKA:** Pred použitím monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré sú dodané s monitorom a sú vytlačené na produkte. Dokumentáciu si uschovajte na bezpečnom mieste, aby ste do nej mohli v budúcnosti nahliadnuť.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Použitie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov iných ako tých, ktoré sú uvedené v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie sa úrazu elektrickým prúdom, elektrickým nebezpečenstvám a/alebo mechanickým nebezpečenstvám.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Možný dlhodobý účinok počúvania zvuku pri vysokej hlasitosti cez slúchadlá (na monitore, ktorý to podporuje) môže spôsobiť poškodenie vášho sluchu.

- Monitor umiestnite na pevný povrch a manipulujte s ním opatrne.
 - Obrazovka je krehká a pri páde alebo stlačení ostrým predmetom sa môže poškodiť.
 - Uistite sa, že monitor je elektricky dimenzovaný na prevádzku so striedavým prúdom, ktorý je k dispozícii vo vašej lokalite.
 - Udržujte monitor pri izbovej teplote. Nadmerné chladné alebo horúce podmienky môžu mať nepriaznivý vplyv na technológiu Kvantové body-organická svetlo emitujúca dióda (QD-OLED) displeja.
 - Napájací kábel od monitora pripojte do zásuvky, ktorá je blízko a dostupná. Pozri [Pripojenie vášho monitora](#).
- Monitor neumiestňujte a nepoužívajte na mokrom povrchu alebo v blízkosti vody.
- Monitor nevystavujte silným vibráciám ani podmienkam s vysokým nárazom. Monitor napríklad neumiestňujte do kufru auta.
- Monitor odpojte zo zásuvky, ak sa nebude dlhší čas používať.
- Nepokúšajte sa odstrániť žiadny kryt ani sa nedotýkajte vnútra monitora, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
- Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Tento dokument si uschovajte na budúce použitie. Dodržiavajte všetky výstrahy a pokyny, ktoré sú vyznačené na produkte.
- Niektoré monitory možno namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Dbajte na to, aby ste použili správne špecifikácie VESA, ako je uvedené v časti o montáži na stenu v používateľskej príručke.

Informácie o bezpečnostných pokynoch nájdete v dokumente Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie (SERI), ktorý sa dodáva s monitorom.

Informácie o monitore

Obsah balenia

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam komponentov, ktoré sa dodávajú s monitorom. Ak niektorý komponent chýba, obráťte sa na spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

① **POZNÁMKA:** Niektoré komponenty môžu byť voliteľné a nemusia sa dodávať s vaším monitorom. Niektoré funkcie nemusia byť v niektorých krajinách dostupné.

Tabuľka 1. Komponenty monitora a ich popis.

Obrázok komponentu	Popis komponentu
	Displej
	Zdvihák stojana
	Základňa stojana
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny alebo regiónu)
	Kábel USB 5 Gb/s typu A na typ B (1,80 m)
	Kábel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kábel HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Utierka z mikrovlákna
	▪ Karta s QR kódom ▪ Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie ▪ Nálepka Alienware

Vlastnosti produktu

Alienware AW2725D ako farebnú svietiacu substanciu používa kvantové bodky a organické svetlo emitujúce diódy (OLED) a oxid TFT ako aktívny prvok. Medzi vlastnosti monitora patria:

- Zobraziteľná plocha 678,2 mm (26,7 in.) (merané po uhlopriečke).
 - Technológia AMD FreeSync Premium Pro, certifikácia NVIDIA G-Sync Compatible a certifikácia VESA AdaptiveSync Display minimalizujú grafické skreslenia, ako je trhanie a zasekávanie obrazovky, a zabezpečujú tak plynulejšie, hladšie hranie.
 - Podporuje technológiu AMD FreeSync Premium Pro, certifikáciu NVIDIA G-Sync Compatible a displej VESA AdaptiveSync s obnovovacou frekvenciou 280 Hz a extrémne rýchlym časom odozvy 0,03 ms zo sivej na sivú.
 - Farebný gamut DCI-P3 99,3 %.
 - Možnosť nastavenia sklopenia, natočenia, otáčania a výšky.
 - Odnímateľný podstavec a montážne otvory 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) na flexibilné riešenia montáže.
 - Digitálne pripojenie prostredníctvom jedného portu DisplayPort a dvoch portov HDMI.
 - Monitor je vybavený:
 - jedným portom USB 5 Gb/s typu B upstream
 - jedným portom USB 5 Gb/s typu A downstream
 - Jeden port downstream USB-C 5 Gb/s (len dáta) s možnosťou nabíjania do 15 W
 - Schopnosť plug-and-play, ak to podporuje váš počítač.
 - Nastavenia Zobrazenia na displeji (OSD) na jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
 - Podporuje režim Obraz vedľa obrazu (PBP), Obraz v obraze (PIP) a režim konzoly.
 - AW2725D ponúka rozsiahly výber predvolených režimov vrátane:
 - Spustenie prvou osobou (FPS)
 - Online priestor na súperenie viacerých hráčov (MOBA) alebo stratégia v reálnom čase (RTS)
 - Hra na hrdinov (RPG)
 - Preteky (SPORTS)
 - Tvorca
 - Tri prispôsobiteľné herné režimy
- Okrem toho sú k dispozícii kľúčové vylepšené herné funkcie, ako sú časovač, frekvencia snímok a zarovnanie displeja, ktoré pomáhajú zlepšiť výkon hráčov a poskytnúť im najlepšiu výhodu v hre.
- Otvor na bezpečnostný zámok.
 - $\leq 0,3$ W v režime vypnutia.
 - VESA DisplayHDR True Black 400.
 - Optimalizujte pohodlie očí vďaka obrazovke bez blikania a funkcii ComfortView Plus, ktorá minimalizuje vyžarovanie modrého svetla.
 - Monitor využíva technológiu bez blikania, ktorá odstraňuje blikanie viditeľné pre oči, prináša pohodlný zážitok zo sledovania a zabraňuje, aby používatelia trpeli namáhaním a únavou očí.
 - Tento monitor využíva panel s redukovaným modrým svetlom. Keď sa monitor resetuje na výrobné nastavenia alebo predvolené nastavenia, je v súlade s certifikáciou hardvéru TÜV Rheinland pre nízku úroveň modrého svetla kategórie 3.

Pomer modrého svetla:

Pomer svetla v rozsahu od 415 nm do 455 nm v porovnaní s 400 nm až 500 nm musí byť menší ako 50 %.

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

- Znižuje úroveň nebezpečného modrého svetla, ktoré vyžaruje z obrazovky, aby bolo sledovanie pohodlnejšie pre vaše oči bez narušenia presnosti farieb.

⚠ VÝSTRAHA: Možné dlhodobé účinky vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť poškodenie očí, ktoré okrem iného zahŕňa únavu očí a digitálne namáhanie očí. Funkcia ComfortView Plus je navrhnutá tak, aby znížila množstvo modrého svetla, ktoré je vyžarované z monitora a optimalizovala tak pohodlie očí.

Kompatibilita operačných systémov

- Windows 10 a novšie*

*Kompatibilita operačných systémov na monitoroch značky Dell a Alienware sa môže líšiť v závislosti od faktorov, ako napr:

- Konkrétne dátumy vydania, keď sú k dispozícii verzie operačného systému, opravy alebo aktualizácie.
- Konkrétne dátumy vydania, keď sú na webovej lokalite podpory spoločnosti Dell k dispozícii aktualizácie firmvéru, softvérových aplikácií alebo ovládačov monitorov Dell a Alienware.

Identifikácia častí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



Obrázok 1. Pohľad na monitor spredu

Tabuľka 2. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Použitie
1	Tlačidlo zapnutia/vypnutia napájania (s indikátorom LED)	- Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora. - Nepretržovaná modrá kontrolka signalizuje, že monitor je zapnutý a funguje. - Blikajúce biele svetlo signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime. - Blikajúce zelené svetlo signalizuje, že Obnovenie pixelov prebieha.

Pohľad zozadu

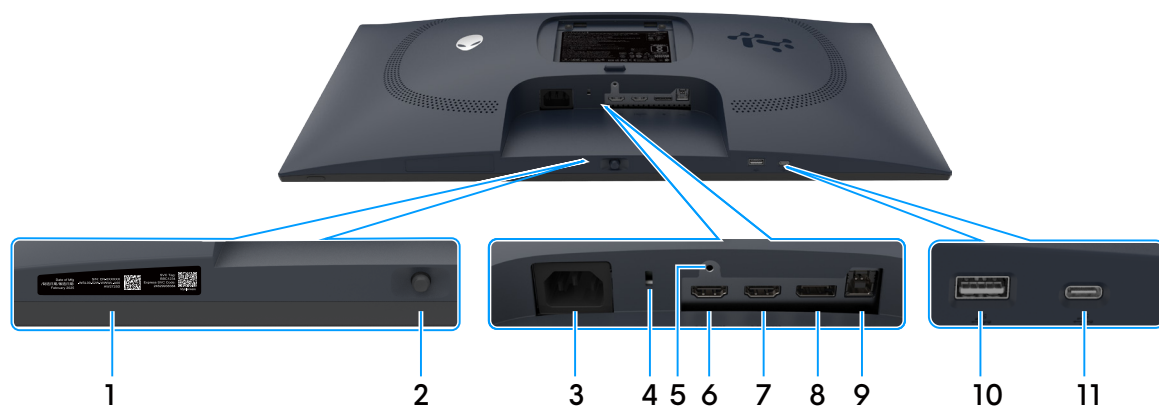


Obrázok 2. Pohľad na monitor zozadu

Tabuľka 3. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Použitie
1	Montážne otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm) – za pripevneným VESA krytom	Monitor montovaný na stenu pomocou montážnej súpravy kompatibilnej s VESA.
2	Regulačný štítok	Obsahuje zoznam schválení od regulátora.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojana	Slúži na uvoľnenie stojana z monitora.
4	Slot na správu káblov	Používa sa na usporiadanie káblov ich zasunutím cez otvor.

Pohľad zdola



Obrázok 3. Pohľad na monitor zdola

Tabuľka 4. Komponenty a popisy.

Označenie	Popis	Použitie
1	Môj kód QR Alienware, sériové číslo a štítok servisnej značky	Tento štítok si pozrite, ak sa musíte obrátiť na technickú podporu spoločnosti Dell. Servisná značka je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje technikom servisnej služby Dell identifikovať hardvérové komponenty vo vašom počítači a získať prístup k informáciám o záruke.
2	Pákový ovládač	Slúži na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Používanie monitora .
3	 Napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla (dodaný s monitorom).
4	Otvor na bezpečnostný zámok (na základe Kensington Security Slot)	Monitor zabezpečte pomocou bezpečnostného zámku (zakúpeného samostatne), aby ste zabránili neoprávnenému pohybu monitora.
5	Zámok stojana	Slúži na uzamknutie stojana k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
6	 Port HDMI 1	K tomuto portu pripojte počítač pomocou kábla HDMI 2.1 (dodávaného s monitorom).
7	 Port HDMI 2	
8	 Port DisplayPort	K tomuto portu pripojte počítač pomocou kábla DisplayPort na DisplayPort (dodávaného s vaším monitorom).
9	 Port USB typu B upstream	Pripojte kábel USB (dodávaný s vaším monitorom) k tomuto portu a k počítaču, aby ste aktivovali porty USB na vašom monitore.
10	 USB typu A porty downstream	Slúžia na pripojenie periférnych zariadení USB, ako myši a klávesnice. POZNÁMKA: Ak chcete používať tieto porty, musíte medzi monitor a počítač pripojiť USB kábel upstream (dodaný s monitorom).
11	 Port downstream USB typu C s nabíjaním napájania (iba dáta)	Pripojte svoje USB zariadenie na nabíjanie. POZNÁMKA: Ak chcete používať tento port, musíte pripojiť kábel USB (dodaný s monitorom) k portu USB upstream na monitore a k počítaču. POZNÁMKA: Ak chcete zabrániť rušeniu signálu, pri používaní bezdrôtového USB zariadenia na downstream USB porte nepripájajte k susednému portu iné USB zariadenia.

Špecifikácie monitora

Tabuľka 5. Špecifikácie monitora.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Farebná aktívna matica
Typ panela	Technológia kvantových bodov – organická svetlo emitujúca dióda (QD-OLED)
Pomer strán	16:9
Rozmery viditeľného obrazu	
Diagonálne	678,2 mm (26,7 in.)
Aktívna plocha	
Horizontálne	590,42 mm (23,24 in.)
Vertikálne	333,72 mm (13,14 in.)
Plocha	197 031,86 mm ² (305,40 in. ²)
Rozstup pixelov	
Horizontálne	0,2292 mm
Vertikálne	0,2292 mm
Pixely na palec (PPI)	111
Uhol sledovania	
Horizontálne	178° (typický)
Vertikálne	178° (typický)
Jas	
Svietivosť bielej farby	250 cd/m ² (typický) 1000 cd/m ² (HDR špičková hodnota pri APL 3 %)
Kontrastný pomer	1,5 milióna : 1
Povlak na obrazovke displeja	Antireflexná ochrana
Svietiaca substancia	OLED
Čas odozvy (zo sivej na sivú)	0,03 ms
Hĺbka farieb	1,07 miliardy farieb
Farebný gamut	DCI-P3 99,3 % (CIE 1976) (typický)
HDR	VESA DisplayHDR True Black 400
Presnosť kalibrácie	• Delta E < 1 (priemer) (sRGB) • Delta E < 2 (priemer) (DCI-P3)
Pripojiteľnosť	Port videa • 2 porty HDMI (HDCP 1.4 & 2.3) (podporuje rozlíšenie až QHD 2560 x 1440, 280 Hz, 10 bitov, FRL, HDR, VRR podľa špecifikácie v HDMI 2.1) • 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 & 2.3) (podporuje rozlíšenie až QHD 2560 x 1440, 280 Hz, HDR, DSC, VRR) Port USB • 1 port USB 5 Gb/s typu B upstream • 1 port USB 5 Gb/s typu A downstream • 1 port USB-C 5 Gb/s downstream (len dáta) s možnosťou nabíjania do 15 W
Šírka okraja (od okraja monitora po aktívnu plochu)	
Hore	6,14 mm (0,24 in.)
Vľavo/Vpravo	9,64 mm (0,38 in.)
Dole	15,72 mm (0,62 in.)
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	Až do 110 mm
Sklopenie	-5°/+21°
Natočenie	-20°/+20°
Otočenie	-90°/+90°
Uloženie káblov	Áno
Zabezpečenie	Otvor na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa predáva samostatne)
Alienware Command Center (AWCC)	Áno

Špecifikácie rozlíšenia

Tabuľka 6. Špecifikácie rozlíšenia.

Popis	Hodnota
Signál	HDMI/DisplayPort
Rozsah horizontálneho snímania	27 kHz až 470 kHz
Rozsah vertikálneho snímania	48 Hz až 280 Hz
Maximálne predvolené rozlíšenie	2560 x 1440 až 280 Hz
Možnosti zobrazenia videa (HDMI a alternatívny režim DisplayPort)	2160p, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI) 1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p (DisplayPort)

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 7. Predvolené režimy zobrazenia DisplayPort

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 x 480	31,469	59,94	27	-/-
720 x 576	31,25	50	27	-/-
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,21	50	148,5	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	280	239,76	567,36	+/-
1920 x 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 x 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-

Tabuľka 8. Predvolené režimy zobrazenia HDMI

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 x 480	31,469	59,94	27	-/-
720 x 576	31,25	50	27	-/-
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1920 x 1080i	28,125	50	74,25	+/+
1920 x 1080i	33,75	60	74,25	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,21	50	148,5	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,12	239,76	567,36	+/-
1920 x 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 x 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/-

Elektrické špecifikácie

Tabuľka 9. Elektrické špecifikácie.

Popis	Hodnota
Signály vstupu videa	▪ DP diferenciálny výkyv výstupného napätia Peak-Peak (úroveň 0: 0,34 – 0,46 V; úroveň 1: 0,51 – 0,68 V; úroveň 2: 0,69 – 0,92 V; úroveň 3: 0,85 – 1,38 V). ▪ Diferenciálny výkyv napätia HDMI (FRL Lane 0, 1, 2 a 3) je 400 mV – 1200 mV. ▪ Pre diferenciálnu linku pri impedancii 100 ohmov.
Vstupné napätie/frekvencia/prúd	100 – 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typicky)
Rozbehový prúd	▪ 120 V: 30 A (maximum) pri 0 °C (studený štart) ▪ 240 V: 60 A (maximum) pri 0 °C (studený štart)
Spotreba energie	▪ 0,3 W (režim vypnutia)¹ ▪ 0,5 W (pohotovostný režim)¹ ▪ 25,3 W (režim zapnutia)¹ ▪ 120 W (Maximum)² ▪ 24,16 W (P_{on})³ ▪ 75,38 kWh (TEC)³

¹ Ako je definované v nariadeniach EÚ 2019/2021 a 2019/2013.

² Maximálne nastavenie jas a kontrastu s maximálnym zaťažením všetkých portov USB.

³ P_{on} : Spotreba energie v režime zapnutia sa meria s odkazom na testovaciu metódu Energy Star.

TEC: Celková spotreba energie v kWh sa meria s odkazom na testovaciu metódu Energy Star.

Tento dokument má iba informačný charakter a odráža laboratórny výkon.

Váš produkt môže fungovať odlišne v závislosti od softvéru, komponentov a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali, a nie ste povinní tieto informácie aktualizovať.

Zákazník by sa preto nemal spoliehať na tieto informácie pri rozhodovaní o elektrických toleranciách ani v iných situáciách. Nezaručujeme presnosť alebo úplnosť, a to výslovne ani implicitne.

Fyzikálne charakteristiky

Tabuľka 10. Fyzikálne charakteristiky.

Popis	Hodnota
Rozmery (so stojanom)	
Výška (pri predĺžení)	516,41 mm (20,33 in.)
Výška (pri stlačení)	406,41 mm (16,00 in.)
Šírka	609,51 mm (24,00 in.)
Hĺbka	206,00 mm (8,11 in.)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	355,58 mm (14,00 in.)
Šírka	609,51 mm (24,00 in.)
Hĺbka	69,48 mm (2,74 in.)
Rozmery stojana	
Výška (pri predĺžení)	411,80 mm (16,21 in.)
Výška (pri stlačení)	372,45 mm (14,66 in.)
Šírka	240,00 mm (9,45 in.)
Hĺbka	206,00 mm (8,11 in.)
Základňa	240,00 mm x 206,00 mm (9,45 in. x 8,11 in.)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	9,09 kg (20,04 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	6,35 kg (14,00 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (na montáž na stenu alebo montáž VESA - bez káblov)	3,92 kg (8,64 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	2,03 kg (4,47 lb)

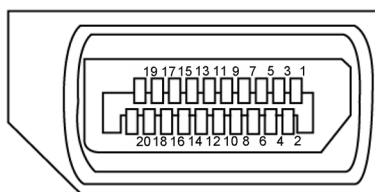
Charakteristiky prostredia

Tabuľka 11. Charakteristiky prostredia.

Popis	Hodnota
V súlade s normami	• Vyhovuje požiadavkám RoHS • Monitor so zníženým obsahom BFR/PVC (dosky s obvody sú vyrobené z laminátov bez BFR/PVC.) • Sklo bez arzénu a bez ortuti iba pre panel
Teplota	
Prevádzka	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo prevádzky	• Skladovanie: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) • Preprava: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzka	10 % až 80 % (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	• Skladovanie: 5 % až 90 % (bez kondenzácie) • Preprava: -5 % až 90 % (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzka	Maximálne 5 000 m (16 404 ft)
Mimo prevádzky	12 192 m (40 000 ft) maximum
Tepelný rozptyl	
	86,33 BTU/h (maximum)
	409,46 BTU/h (režim zapnutia)

Priradenia kolíkov

Port DisplayPort

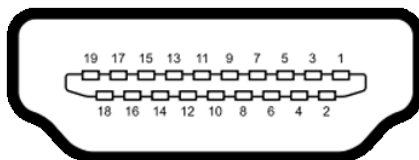


Obrázok 4. 20-kolíkový port DisplayPort

Tabuľka 12. Priradenie kolíkov (DisplayPort).

Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Návrat
20	DP_PWR

Port HDMI 1/HDMI 2

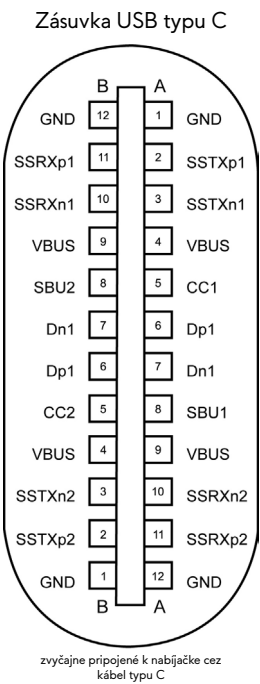


19-kolíkový port HDMI 1/HDMI 2

Tabuľka 13. Priradenie kolíkov (HDMI 1/HDMI 2).

Číslo kolíka	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 POWER
19	HOT PLUG DETECT

Port USB-C



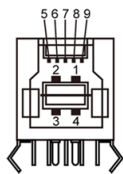
Obrázok 5. Port USB-C

Tabuľka 14. Priradenie kolíkov (port USB-C).

Číslo kolíka	Signál	Číslo kolíka	Signál
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Port USB

USB port upstream

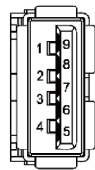


Obrázok 6. USB port upstream

Tabuľka 15. Priradenie kolíkov (port USB upstream).

Číslo kolíka	Názov signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Obal	Tienenie

Port USB downstream



Obrázok 7. Port USB downstream

Tabuľka 16. Priradenie kolíkov (port USB downstream).

Číslo kolíka	Názov signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Obal	Tienenie

Univerzálna sériová zbernica (USB)

Zadná strana

- Jeden USB 5 Gb/s typu B upstream

Tabuľka 17. USB 5 Gb/s typu B upstream.

Rýchlosť prenosu	Rýchlosť prenosu údajov
USB 5 Gb/s	5 Gb/s
USB 2.0	480 Mb/s
USB 1.0	12 Mb/s

Rýchly prístup (dole)

- Jeden USB 5 Gb/s typu A downstream

Tabuľka 18. USB 5 Gb/s typu A downstream.

Rýchlosť prenosu	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	4,5 W
USB 2.0	480 Mb/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mb/s	4,5 W

- Jeden USB-C 5 Gb/s downstream

Tabuľka 19. USB-C 5 Gb/s downstream.

Rýchlosť prenosu	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	15 W
USB 2.0	480 Mb/s	15 W
USB 1.0	12 Mb/s	15 W

① **POZNÁMKA:** Rýchlosť prenosu dát 5 Gb/s si vyžaduje počítač podporujúci USB 5 Gb/s.

① **POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú len vtedy, keď je monitor zapnutý alebo je v pohotovostnom režime. Ak monitor vypnete a potom ho zapnete, pripojené periférne zariadenia môžu potrebovať niekoľko sekúnd na obnovenie normálnej funkčnosti.

Plug-and-play

Monitor môžete pripojiť k ľubovoľnému počítaču kompatibilnému s plug-and-play. Monitor automaticky poskytuje počítaču svoje Rozšírené identifikačné údaje displeja (EDID) pomocou protokolov Kanála údajov displeja (DDC), takže počítač sa môže sám nakonfigurovať a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatická; v prípade potreby môžete vybrať iné nastavenia. Ďalšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Používanie monitora](#).

Zásady kvality a pixelov QD-OLED monitora

Počas výrobného procesu monitora QD-OLED sa nezriedka stáva, že jeden alebo viac pixelov sa zafixuje v nemennom stave, ktorý je ťažko viditeľný a nemá vplyv na kvalitu zobrazenia alebo použiteľnosť. Viac informácií o Zásadách kvality a pixelov monitora Dell nájdete na adrese <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

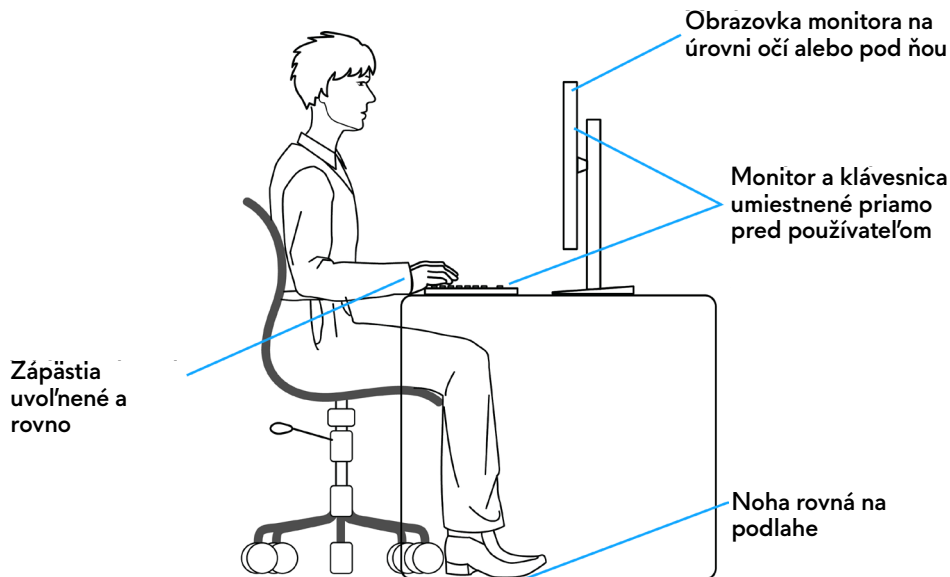
Ergonómia

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

△ **UPOZORNENIE:** Dlhodobé sledovanie obrazovky monitora môže viesť k namáhaniu očí.

V záujme pohodlia a efektívnosti dodržiavajte pri nastavovaní a používaní pracovnej stanice počítača nasledujúce pokyny:

- Počítač umiestnite tak, aby ste mali monitor a klávesnicu pri práci priamo pred sebou. Na trhu sú dostupné špeciálne poličky, ktoré vám pomôžu správne umiestniť klávesnicu.
- Aby ste znížili riziko namáhania očí a bolesti krku, rúk, chrbta alebo ramien pri dlhodobom používaní monitora, odporúčame vám:
 1. Nastavte vzdialenosť obrazovky medzi 20 in. až 28 in. (50 cm až 70 cm) od vašich očí.
 2. Po dlhšom používaní monitora často žmurkajte, aby ste si zvlhčili oči, alebo si oči navlhčíte vodou.
 3. Pravidelne a často si robte 20-minútové prestávky každé dve hodiny.
 4. Počas prestávok odvráťte zrak od monitora a aspoň 20 sekúnd sa pozerajte na vzdialený objekt vo vzdialenosti 20 stôp.
 5. Počas prestávok vykonávajte strečingy na uvoľnenie napätia v krku, rukách, chrbte a ramenách.
- Keď sedíte pred monitorom, dbajte na to, aby obrazovka monitora bola vo výške očí alebo o niečo nižšie.
- Upravte sklopenie monitora, jeho nastavenia kontrastu a jas.
- Upravte okolité osvetlenie vo svojom okolí (napríklad stropné svetlá, stolové lampy a závesy alebo žalúzie na blízkych oknách), aby ste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovke monitora.
- Používajte stoličku, ktorá poskytuje dobrú oporu dolnej časti chrbta.
- Počas používania klávesnice alebo myši majte predlaktia vo vodorovnej polohe a zápästia v neutrálnej, pohodlnej polohe.
- Pri používaní klávesnice alebo myši si vždy nechajte priestor na odpočinok rúk.
- Horné končatiny nechajte prirodzene spočívať na oboch stranách.
- Dbajte na to, aby vaše nohy spočívali rovno na podlahe.
- Pri sedení dbajte na to, aby hmotnosť vašich nôh spočívala na chodidlách a nie na prednej časti sedadla. Ak je to potrebné, upravte si výšku stoličky alebo použite podnožku, aby ste udržali správne držanie tela.
- Meňte svoje pracovné činnosti. Snažte sa organizovať si prácu tak, aby ste nemuseli dlhší čas sedieť a pracovať. Snažte sa v pravidelných intervaloch postaviť alebo vstať a prejsť sa.
- Udržujte priestor pod vašim pracovným stolom bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu zasahovať do pohodlného sedenia alebo predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

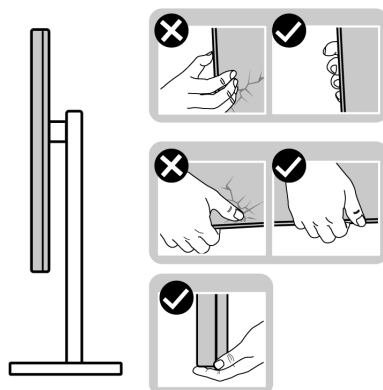


Obrázok 8. Správne sedenie pri používaní monitora

Manipulácia s displejom a jeho premiestňovanie

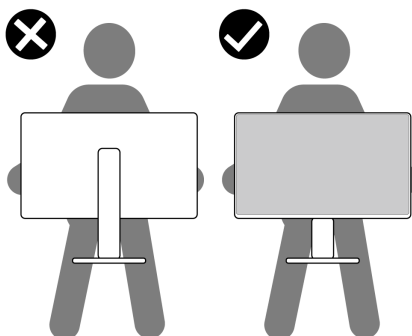
Ak chcete zabezpečiť bezpečnú manipuláciu s monitorom pri jeho zdvíhaní alebo premiestňovaní, dodržiavajte pokyny uvedené nižšie:

- Pred prenášaním alebo zdvíhaním monitora vypnite počítač a monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Umiestnite monitor do pôvodnej škatule s pôvodnými baliacimi materiálmi.
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora pevne držte jeho spodný okraj a bočnú stranu bez vyvíjania nadmerného tlaku.



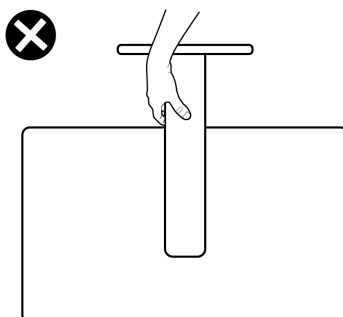
Obrázok 9. Premiestňovanie alebo zdvíhanie monitora

- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora dbajte na to, aby bola obrazovka otočená smerom od vás a netlačte na oblasť displeja, aby nedošlo k poškriabaniu alebo poškodeniu.



Obrázok 10. Uistite sa, že obrazovka je otočená od vás.

- Pri preprave monitora zabráňte jeho náhlym otrasom alebo vibráciám.
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora neotáčajte monitor hore nohami, keď držíte základňu stojana alebo zdvihák stojana. Môže to mať za následok náhodné poškodenie monitora alebo spôsobiť zranenie osôb.



Obrázok 11. Neotáčajte monitor hore nohami.

Pokyny na údržbu

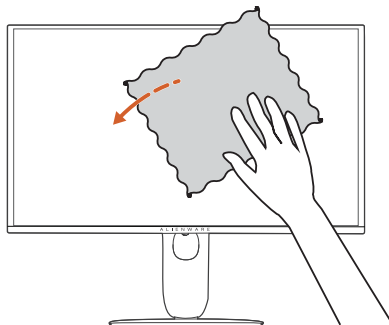
Čistenie monitora

△ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a postupujte podľa časti [Bezpečnostné pokyny](#).

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

Aby ste dosiahli najlepšie výsledky, pri vybalovaní, čistení alebo manipulácii s monitorom dodržiavajte pokyny uvedené v nasledujúcom zozname:

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a šasi monitora Dell použite čistú handričku mierne navlhčenú vodou. Ak je k dispozícii, použite utierku na čistenie obrazovky alebo roztok na čistenie monitorov Dell.
- Po vyčistení povrchu stola a skôr ako naň umiestnite monitor Dell, sa uistite, že je dôkladne suchý a zbavený akejkoľvek vlhkosti alebo čistiaceho prostriedku.
- Pomocou dostupnej suchej handričky jemne utrite povrch fólie vždy jedným smerom, aby ste odstránili škvrny a prach.



△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte čistiace prostriedky ani iné chemikálie, napríklad benzén, riedidlo, amoniak, abrazívne čistiace prostriedky, alkohol alebo stlačený vzduch.

△ **UPOZORNENIE:** Používanie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vzhľadu monitora, napríklad vyblednutie farieb, mliečny film na monitore, deformáciu, nerovnomerný tmavý odtieň a odlupovanie plochy obrazovky.

Tabuľka 20. Čistič.

Používajte ✓	Nepoužívajte ✗
• Filtrovaná alebo destilovaná voda • Neutrálny alebo alkalický čistiaci prostriedok (napríklad saponát na riad) s vodou • Čistič obrazovky LCD/LED (bez acetónu)	• Toluén/acetón/rozpušťač • Bežný čistič skla • Domáce čistiace prostriedky • Abrazívny čistiaci roztok • Čistič obsahujúci peroxid vodíka

△ **VÝSTRAHA:** Priamo na povrch monitora nestriekajte čistiaci roztok ani vodu. Takýto postup umožňuje, aby sa kvapaliny hromadili v spodnej časti zobrazovacieho panela a spôsobili koróziu elektroniky, čo vedie k jej trvalému poškodeniu. Namiesto toho naneste čistiaci roztok alebo vodu na mäkkú handričku a potom monitor vyčistite.

① **POZNÁMKA:** Poškodenia monitora v dôsledku nesprávnych spôsobov čistenia a používania benzénu, riedidla, amoniaku, abrazívnych čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu, čistiacich prostriedkov akéhokoľvek druhu povedie k poškodeniu spôsobenému zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka spoločnosti Dell.

- Ak po vybalení monitora spozorujete biely zvyškový prášok, utrite ho handričkou.
- S monitorom zaobchádzajte opatrne, pretože monitor tmavšej farby sa môže poškriabať a môžu sa na ňom objaviť biele odreniny viac ako na monitore svetlejšej farby.
- Aby ste pomohli zachovať čo najlepšiu kvalitu obrazu na monitore, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa nepoužíva.

Nastavenie monitora

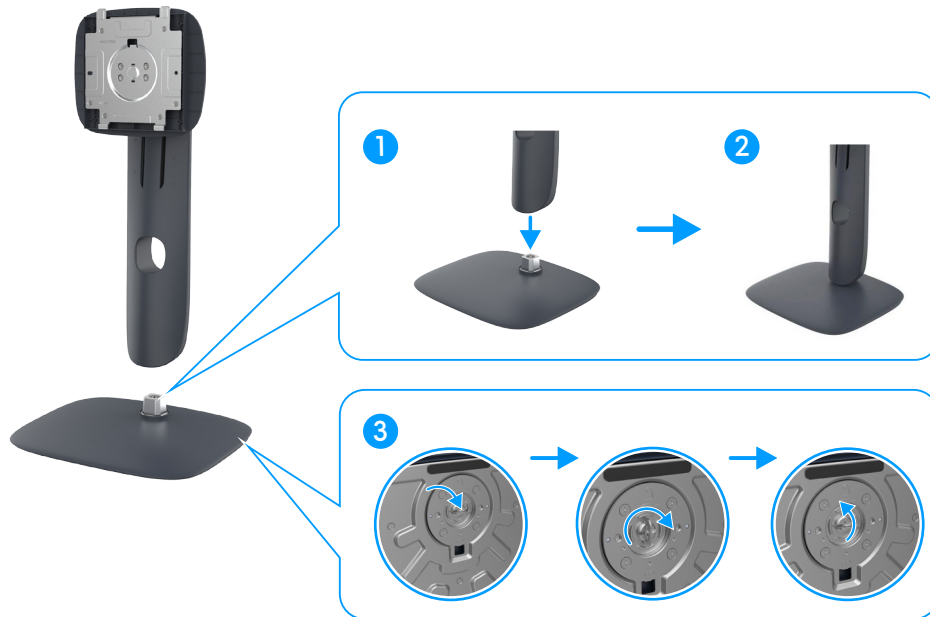
Prípojenie stojana

① **POZNÁMKA:** Stojan nie je pri dodávke nainštalovaný vo výrobe.

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa vzťahujú len na stojan, ktorý bol dodaný s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli dodané so stojanom.

Prípojenie stojana monitora:

1. Vyrovnajte a umiestnite zdvihák stojana na základňu stojana.
2. Otvorte skrutkovaciu rukoväť v spodnej časti základne stojana a otočte ňou v smere hodinových ručičiek, aby ste zabezpečili zostavu stojana.
3. Zatvorte skrutkovaciu rukoväť.



Obrázok 12. Prípojenie stojana

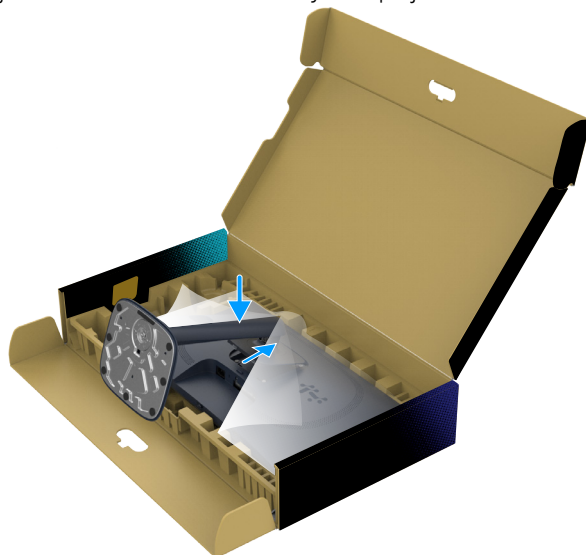
4. Otvorte ochranný kryt na monitore, aby ste získali prístup k zásuvke VESA na monitore.



Obrázok 13. Otvorte ochranný kryt

① **POZNÁMKA:** Pred pripojením zostavy stojana k displeju sa uistite, že je predná klapka otvorená, aby zostava mala dostatok miesta.

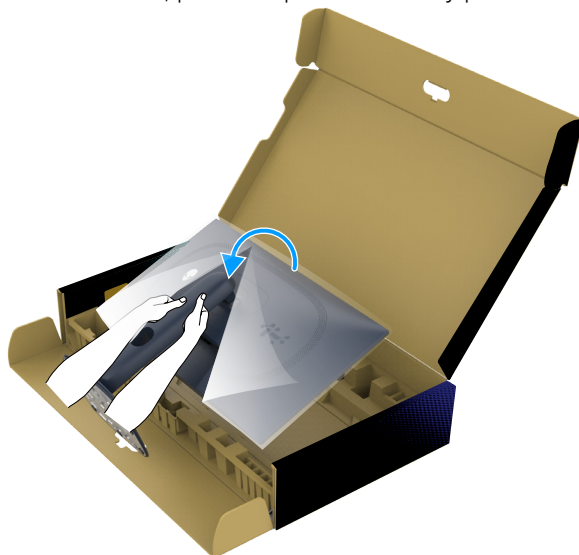
5. Zasuňte výstupky na zdviháku stojana do otvorov na zadnom kryte displeja a zatlačte zostavu stojana, aby zapadla na miesto.



Obrázok 14. Posuňte výstupky na zdviháku stojana do drážok

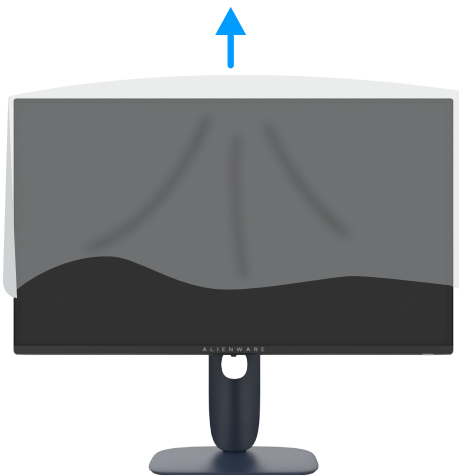
△ **UPOZORNENIE:** Pri zdvíhaní monitora pevne držte zdvihák stojana, aby nedošlo k náhodnému poškodeniu.

6. Držte zdvihák stojana a opatrne zdvihnite monitor, potom ho položte na rovný povrch.



Obrázok 15. Držte podstavec stojana a zdvihnite monitor

7. Zdvihnite ochranný kryt z monitora.



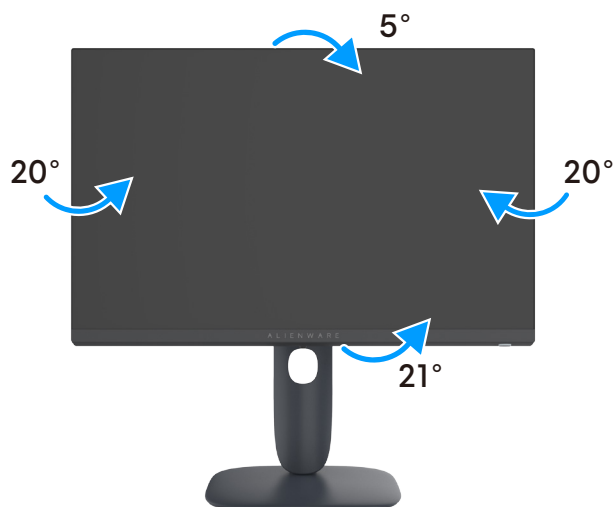
Obrázok 16. Zdvihnite ochranný kryt z monitora

Používanie nastavení sklopenia, natočenia a výšky

- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa vzťahujú len na stojan, ktorý je dodávaný s vaším monitorom. Ak pripájate k stojanu, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, riadte sa pokynmi na nastavenie, ktoré boli dodané so stojanom.

Nastavenie sklopenia a natočenia

So stojanom, ktorý je pripojený k monitoru, môžete monitor sklápať a natáčať do najpohodlnejšieho uhla sledovania.



Obrázok 17. Nastavenie sklopenia a natočenia

- ① **POZNÁMKA:** Stojan je pri dodávke monitora z výroby odmontovaný.

Nastavenie výšky

- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa vzťahujú len na stojan, ktorý bol dodaný s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli dodané so stojanom.

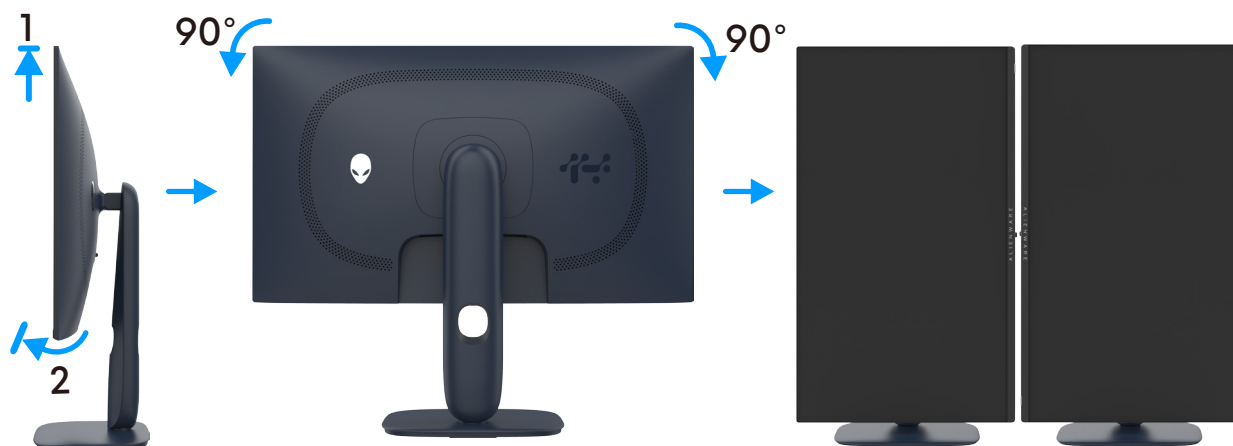
- ① **POZNÁMKA:** Stojan sa vertikálne vysúva až na 110 mm. Nasledujúci obrázok znázorňuje, ako stojan vertikálne nastaviť.



Obrázok 18. Nastavenie výšky

Nastavenie otáčania

Pred otočením displeja vysuniete displej vertikálne až po hornú časť zdviháka stojana. Sklopte displej dozadu až na maximum, aby nedošlo k dotyku so spodným okrajom displeja.



Obrázok 19. Otočenie displeja

- ① **POZNÁMKA:** Ak chcete pri otáčaní displeja prepínať nastavenie zobrazenia na vašom počítači Dell medzi režimami na šírku a na výšku, stiahnite a nainštalujte si najnovší grafický ovládač. Na stiahnutie prejdite na stránku <https://www.dell.com/support/drivers> a vyhľadajte príslušný ovládač.
- ① **POZNÁMKA:** Keď je displej v režime na výšku, môžete si všimnúť zníženie výkonu pri používaní graficky náročných aplikácií, ako sú napríklad 3D hry.

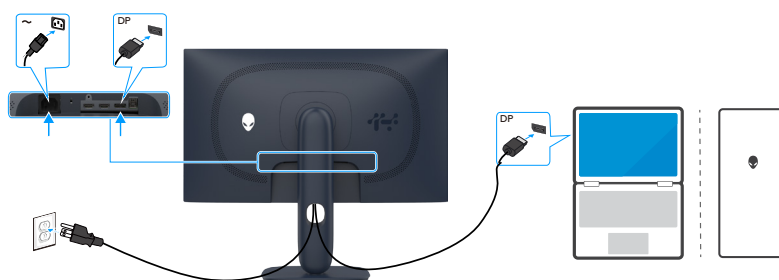
Pripojenie vášho monitora

- ⚠ **VÝSTRAHA:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).
- ⚠ **VÝSTRAHA:** V záujme vašej bezpečnosti sa uistite, že uzemnená elektrická zásuvka, do ktorej zapojíte napájací kábel, je ľahko dostupná obsluhu a nachádza sa čo najbližšie k zariadeniu. Ak chcete odpojiť napájanie od zariadenia, vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky pevne uchopením zástrčky. Nikdy neťahajte za kábel.
- ① **POZNÁMKA:** K počítaču nepripájajte všetky káble súčasne.
- ① **POZNÁMKA:** Obrázky sú určené len na ilustráciu. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Pripojenie monitora k počítaču:

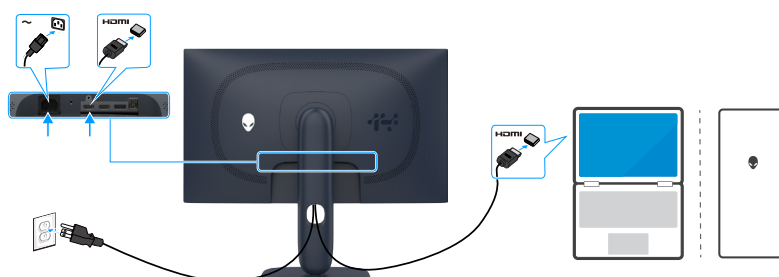
1. Vypnite počítač.
2. Pripojte kábel DisplayPort/HDMI/USB z monitora k počítaču.
3. Zapnite monitor.
4. Vyberte správny vstupný zdroj z ponuky OSD na vašom monitore a potom zapnite počítač.

Pripojenie kábla DisplayPort



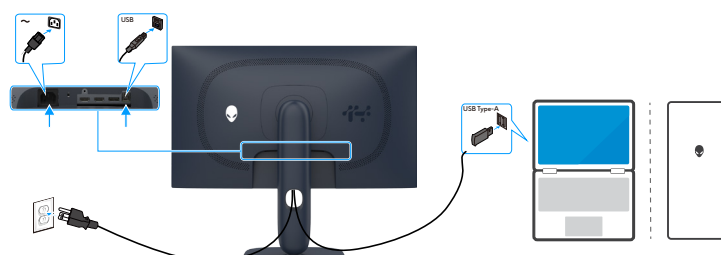
Obrázok 20. Pripojenie kábla DisplayPort

Pripojenie HDMI kábla



Obrázok 21. Pripojenie HDMI kábla

Pripojenie kábla USB



Obrázok 22. Pripojenie kábla USB

Organizovanie vašich káblov



Obrázok 23. Organizovanie vašich káblov

Po pripojení všetkých potrebných káblov k monitoru a počítaču (pozrite si [Pripojenie vášho monitora](#) o pripojení káblov) usporiadajte všetky káble tak, ako je uvedené vyššie.

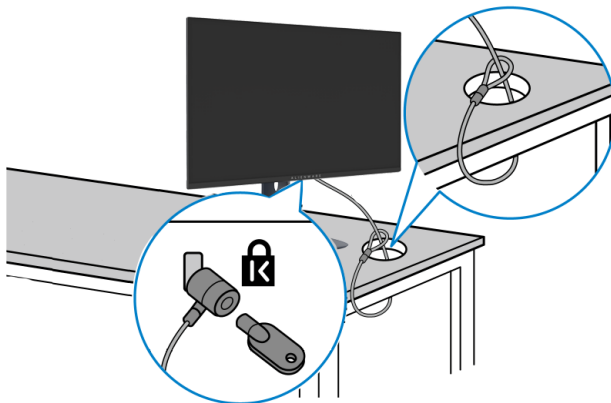
Ak kábel nedosiahne do počítača pri vedení cez otvor monitora, pripojte ho namiesto toho priamo k počítaču.

Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)

Otvor na bezpečnostný zámok sa nachádza v spodnej časti monitora. (Pozrite [Otvor na bezpečnostný zámok](#))

Ďalšie informácie o používaní zámku Kensington (zakúpený samostatne) nájdete v dokumentácii dodanej so zámkom.

Monitor pripevníte k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.



Obrázok 24. Zaistenie vášho monitora pomocou zámku Kensington

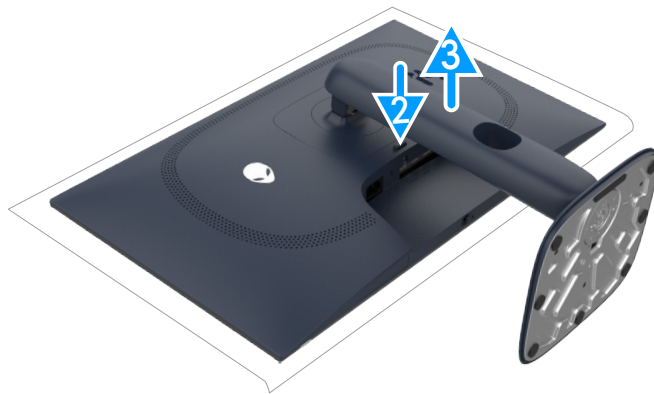
① **POZNÁMKA:** Obrázok je určený iba na ilustráciu. Vzhľad zámku sa môže líšiť.

Odstránenie stojana na monitor

- △ **UPOZORNENIE:** Aby ste predišli poškriabaniu obrazovky monitora pri odoberaní stojana, uistite sa, že monitor je položený na mäkkom a čistom povrchu.
- ① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa vzťahujú len na stojan, ktorý bol dodaný s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov na nastavenie, ktoré boli dodané so stojanom.

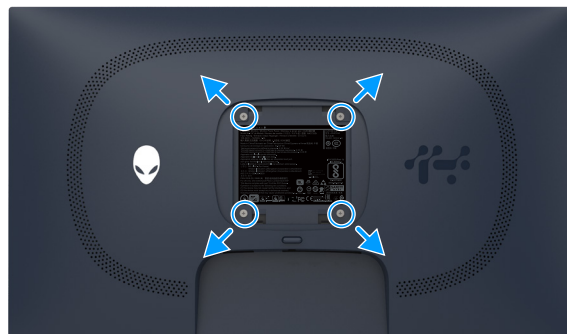
Odstránenie stojana:

1. Položte monitor na mäkkú tkaninu alebo vankúš.
2. Stlačte a podržte tlačidlo na uvoľnenie stojana.
3. Zdvihnite stojan nahor a preč od monitora.



Obrázok 25. Odstránenie stojana na monitor

Montáž na stenu VESA (voliteľná)



Obrázok 26. Montáž na stenu VESA

- ① **POZNÁMKA:** Na pripojenie monitora k súprave na montáž na stenu použite skrutky M4 x 10 mm. Prečítajte si pokyny, ktoré sa dodávajú so súpravou na montáž na stenu, kompatibilnou s VESA.
1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo vankúš na stabilný rovný stôl.
 2. Odstráňte stojan monitora (pozrite [Odstránenie stojana na monitor](#)).
 3. Použite krížový skrutkovač Phillips na odstránenie štyroch skrutiek upevňujúcich plastový kryt.
 4. Pripojte montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu k monitoru.
 5. Pripevnite monitor na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii, ktorá sa dodáva so súpravou na montáž na stenu.
- ① **POZNÁMKA:** Na použitie len s nástenným držiakom uvedeným na zozname UL alebo CSA alebo GS s minimálnou nosnosťou 15,68 kg (34,56 lb).

Používanie monitora

Zapnite monitor

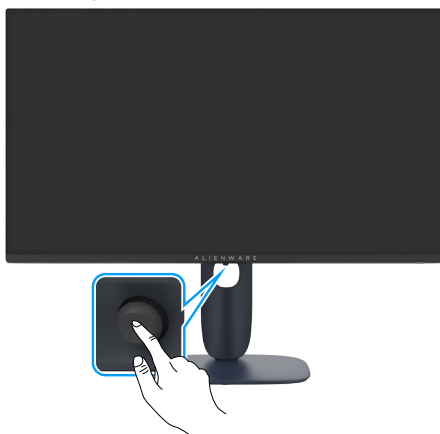
Monitor zapnete stlačením tlačidla napájania.



Obrázok 27. Zapnite monitor

Ovládanie pomocou pákového ovládača

Na nastavenie OSD použijete pákový ovládač v spodnej časti monitora.



Obrázok 28. Ovládanie pomocou pákového ovládača

1. Stlačením tlačidla pákového ovládača spustíte hlavnú ponuku OSD.
2. Pohybom pákového ovládača hore/dole/vľavo/vpravo prepínate medzi možnosťami.
3. Opätovným stlačením tlačidla pákového ovládača potvrdíte nastavenia a ukončíte ich.

Tabuľka 21. Používanie pákového ovládača.

Pákový ovládač	Popis
	• Keď je zapnutá ponuka OSD, stlačením pákového ovládača potvrdíte výber alebo uložte nastavenia. • Keď je ponuka OSD vypnutá, stlačte pákový ovládač na spustenie Spúšťača ponuky. Pozri Prístup k Spúšťaču ponuky.
	• Na 4-cestnú (doľava, doprava, dopredu a dozadu) smerovú navigáciu. • Prepína položky ponuky. • Zvyšuje alebo znižuje parametre vybranej položky ponuky.
	Vyberie a vstúpi do vnorenej ponuky.
	Návrat do ponuky vyššej úrovne alebo ukončenie aktuálnej ponuky.

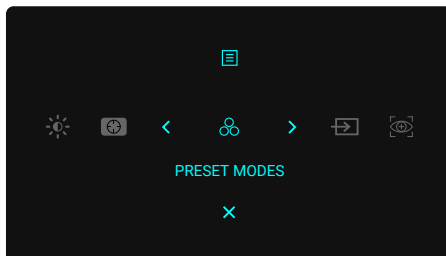


V predvolenom nastavení, keď je ponuka OSD vypnutá, pohybom pákového ovládača smerom k sebe prepínate prednastavené možnosti Vzhľad 1 a Vypnuté.

Prístup k Spúšťaču ponuky

Keď posuniete alebo stlačíte pákový ovládač, v spodnej časti uprostred obrazovky sa zobrazí Spúšťač ponuky, ktorý vám umožní prístup k ponuke zobrazenia na displeji (OSD) a funkciám skratiek.

Ak chcete vybrať funkciu, pohybujte pákovým ovládačom.



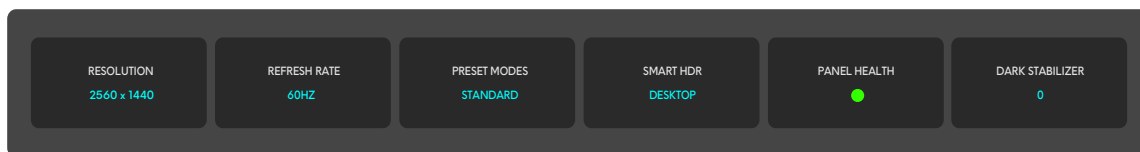
Obrázok 29. Prístup k Spúšťaču ponuky

V nasledujúcej tabuľke sú popísané funkcie Spúšťača ponuky:

Tabuľka 22. Popis Spúšťača ponuky.

Ovládacie tlačidlo	Popis
1  PONUKA	Pomocou tohto tlačidla PONUKA spustíte Zobrazenie na displeji (OSD) a vyberiete ponuku OSD. Pozri Prístup k systému ponuky .
2  STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ	Prístup k posuvníku nastavenia STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ .
3  VSTUPNÝ ZDROJ	Slúži na výber vstupného zdroja zo zoznamu videesignálov, ktoré môžu byť pripojené k monitoru.
4  PREDVOLENÉ REŽIMY	Výber preferovaného farebného režimu zo zoznamu PREDVOLENÉ REŽIMY .
5  JAS/KONTRAST	Prístup k posuvníkom nastavenia JAS/KONTRAST .
6  ALIENVISION	Výber preferovaného režimu zobrazenia na hranie hier alebo vypnutie ALIENVISION .
7  UKONČIŤ	Toto tlačidlo slúži na návrat do hlavnej ponuky alebo UKONČIŤ hlavnú ponuku OSD.

Keď je zapnutý Spúšťač ponuky, v hornej časti v strede obrazovky sa zobrazí stavový riadok OSD, ktorý zobrazuje aktuálne nastavenia niektorých funkcií OSD.

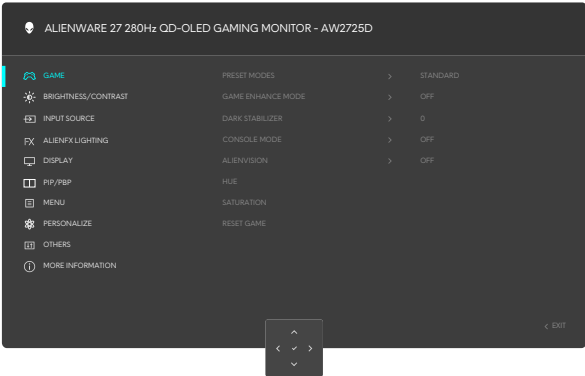
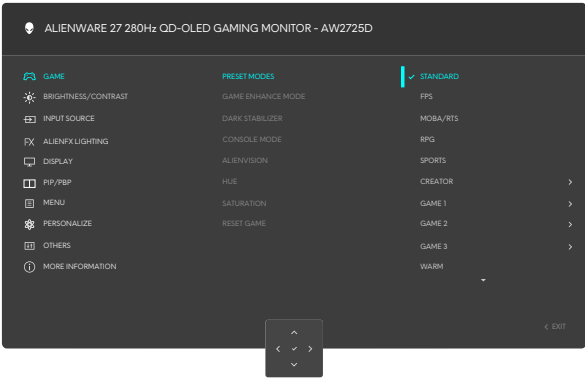


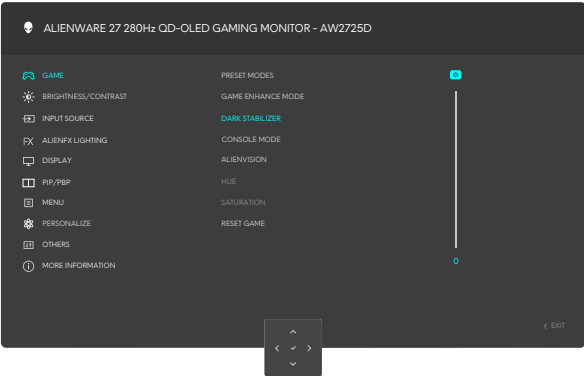
Obrázok 30. Nastavenia niektorých funkcií Zobrazenia na displeji (OSD)

Používanie ponuky Zobrazenie na displeji (OSD)

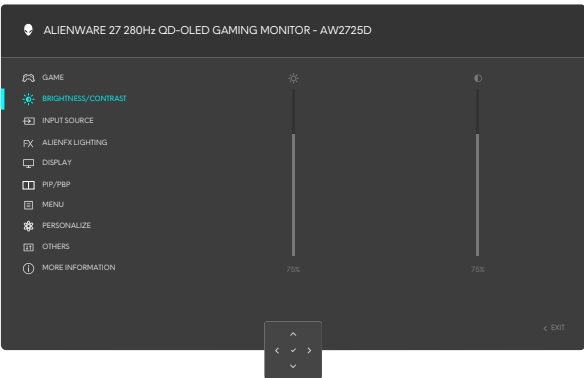
Prístup k systému ponuky

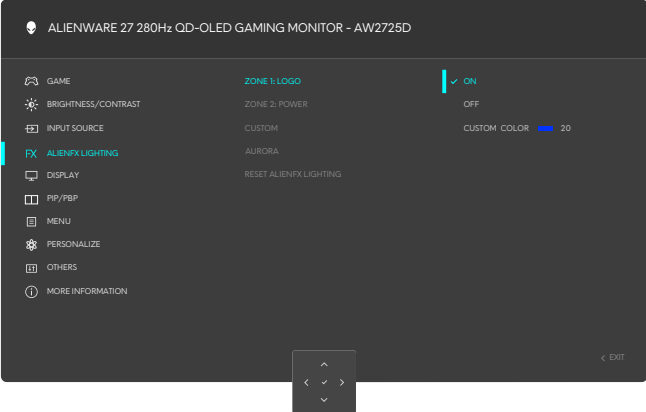
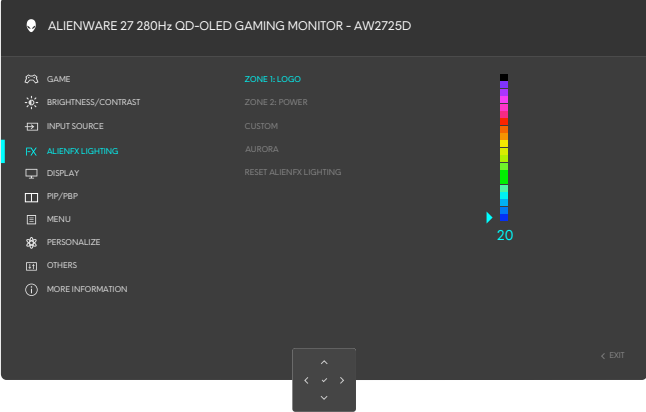
Tabuľka 23. Popis ponuky Zobrazenie na displeji (OSD).

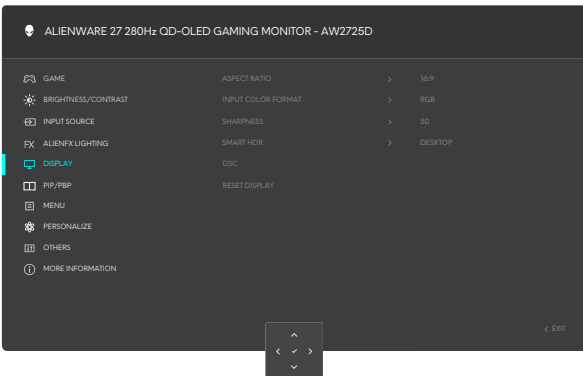
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	GAME (HRA)	Použite túto ponuku na prispôsobenie vizuálneho zážitku z hrania hier. 
	PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY)	Umožňuje vybrať zo zoznamu predvolených režimov farieb.  ▪ ŠTANDARDNÉ: Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. Toto je predvolený režim predvolby. ▪ FPS: Načíta nastavenia farieb ideálne pre hry spustené prvou osobou (FPS). ▪ MOBA/RTS: Nastavenia farieb ideálne pre hry typu Online priestor na súperenie viacerých hráčov (MOBA) a stratégie v reálnom čase (RTS). ▪ RPG: Načíta nastavenia farieb ideálne pre hry na hrdinov (RPG). ▪ SPORTS: Načíta nastavenia farieb ideálne pre hry typu „SPORTS“. ▪ TVORCA: Umožňuje nastaviť farebný priestor na DCI-P3 alebo sRGB a upraviť úroveň gamma (medzi 1,8 a 2,6). ▪ HRA 1/HRA 2/HRA 3: Umožňuje prispôsobiť nastavenia, ako napríklad ZOSILNENIE, POSUN, ODTIEŇ, SÝTOŠŤ a STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ pre vaše potreby pri hre. ▪ TEPLÉ: Prezenty farby pri nižších teplotách farieb. Obraz sa javí teplejší s červeno-žltým odtieňom. ▪ STUDENÉ: Zobrazuje farby pri vyšších teplotách farieb. Obraz sa javí chladnejší s modrým odtieňom. ▪ VLASTNÁ FARBA: Umožňuje manuálne upraviť nastavenia farieb. Pohybom pákového ovládača nastavte hodnoty ZOSILNENIE, POSUN, ODTIEŇ, a SÝTOŠŤ a vytvorte si vlastný režim predvolených farieb. <i>i</i> POZNÁMKA: Funkcia je vypnutá, keď je zapnutý REŽIM KONZOLY. <i>i</i> POZNÁMKA: Funkcia je deaktivovaná, keď je aktivovaná funkcia INTELIGENTNÉ HDR a zobrazuje sa obsah HDR.

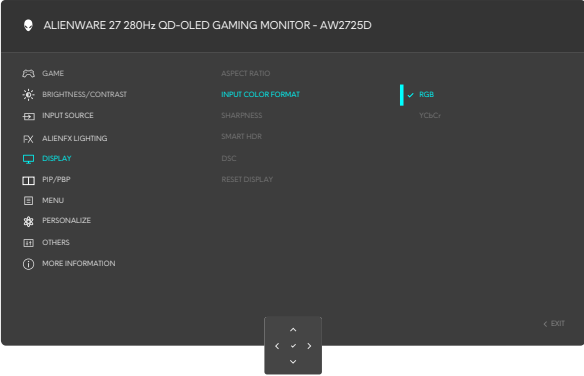
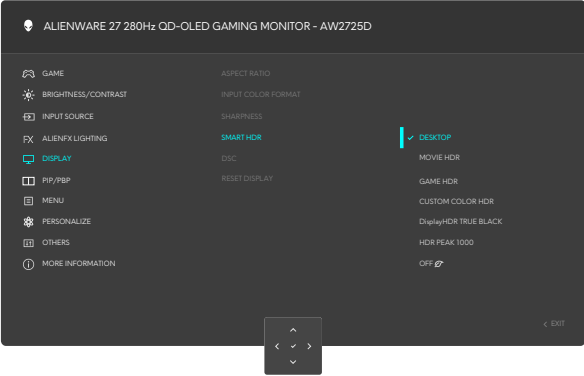
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM PODPORY HIER)	Nastaví režim podpory hier na VYPNUTÉ, ČASOVAČ, FREKVENCIA SNÍMOK alebo ZAROVNANIE DISPLEJA. • VYPNUTÉ: Zvoľte VYPNUTÉ na deaktiváciu funkcií v časti HRA. • ČASOVAČ: Slúži na zapnutie alebo vypnutie časovača v ľavom hornom rohu displeja. Časovač zobrazuje čas uplynutý od začiatku hry. Vyberte možnosť zo zoznamu časových intervalov, aby ste boli informovaní o zostávajúcom čase. • FREKVENCIA SNÍMOK: Zvoľte ZAPNUTÉ na zobrazenie aktuálneho počtu snímkov za sekundu počas hrania hier. Čím je frekvencia vyššia, tým sa pohyb javí plynulejší. • ZAROVNANIE DISPLEJA: Aktivácia tejto funkcie môže pomôcť zabezpečiť dokonalé zarovnanie video obsahu z viacerých displejov.
	DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ)	Zlepšuje viditeľnosť v tmavých herných scénach. Čím vyššia je hodnota (0 až 3), tým viditeľnejší bude obraz na displeji v tmavom prostredí.  ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď je aktivované INTELIGENTNÉ HDR a zobrazuje sa obsah HDR.
	CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY)	Nastaví REŽIM KONZOLY na ZAP./VYP., FARBA, GAMMA. Aktivácia tejto funkcie poskytuje najlepší herný zážitok pri hraní konzolových hier. • ZAP./VYP.: Vyberte, ak chcete vypnúť funkcie v položke REŽIM KONZOLY. • FARBA: Manuálne nastavte RGB od 0 do 100. RGB je v predvolenom nastavení nastavené na 100. • GAMMA: Ručne môžete nastaviť GAMMA od 1,8 do 2,6. Predvolene je GAMMA nastavená na hodnotu 2,2. • MAPA ZDROJOVÝCH TÓNOV: Slúži na rozhodnutie, či bude obsah HDR tónovo mapovaný zdrojovým zariadením. ❗ POZNÁMKA: REŽIM KONZOLY je určený len pre HDMI. Predvolené režimy nie sú k dispozícii, keď je REŽIM KONZOLY na možnosti „ZAPNUTÉ“. ❗ POZNÁMKA: FARBA/GAMMA je vypnutá, keď je aktivované INTELIGENTNÉ HDR a zobrazuje sa obsah HDR. ❗ POZNÁMKA: MAPA ZDROJOVÝCH TÓNOV je vypnutá, keď sa nezobrazuje žiadny obsah HDR.

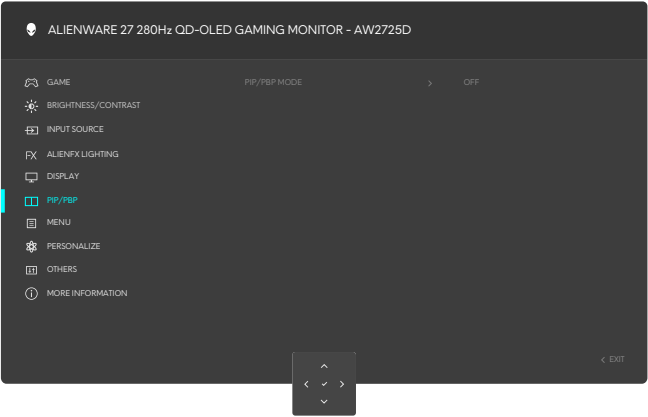
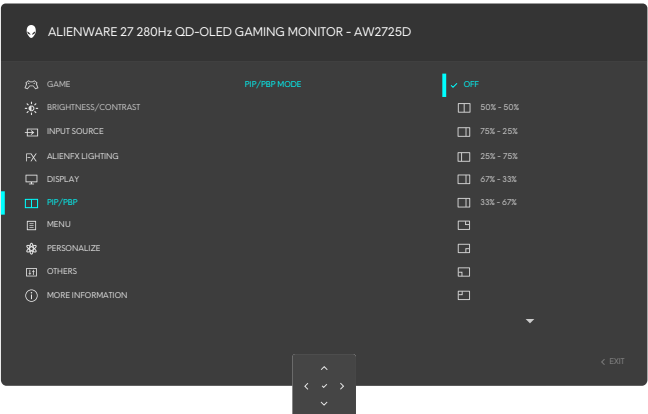
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	ALIENVISION	Umožňuje prispôsobiť si vlastné režimy zobrazenia (Vzhľad 1, Vzhľad 2, a Vzhľad 3) pre rôzne herné scenáre. V predvolenom nastavení je ALIENVISION vypnutý.  Môžete prejsť cez možnosti a vykonať nastavenia pre každý vizuálny režim. NASTAVENIA VZHĽADU: ▪ REŽIM: Vyberte možnosť NOC, ak chcete jasne identifikovať objekty v tme, alebo vyberte možnosť CHROMA, ak chcete použiť termografickú farebnú paletu na zobrazenie teplotných zmien v scéne. Výberom položky VYPNUTÉ sa vypnú funkcie v časti NASTAVENIA VZHĽADU. ▪ VEĽKOSŤ: Nastavenie veľkosti okna priblíženia, na ktoré sa vzťahuje vizuálny režim. ▪ OSTROST': Na nastavenie úrovne ostrosti obrázkov v okne detailného záberu. NITKOVÝ KRÍŽ: ▪ ŠTÝL: Umožňuje vybrať preferovaný štýl nitkového kríža, ktorý pomáha pri presnom mierení. Výberom položky VYPNUTÉ vypnete túto funkciu. ▪ FARBA: Umožňuje vybrať preferovanú farbu nitkového kríža. Ak vyberiete DYNAMICKÝ, farba nitkového kríža sa bude dynamicky meniť na základe farby pozadia. ❗ POZNÁMKA: Viac možností ALIENVISION je k dispozícii na používanie Alienware Command Center (AWCC).
	HUE (ODTIEŇ)	Táto funkcia môže zmeniť farbu obrazu videa na zelenú alebo fialovú. Služi na nastavenie požadovaného odtieňa pokožky. Pomocou pákového ovládača nastavte odtieň od 0 do 100. Posunutím pákového ovládača nahor zvýšite zelený odtieň obrazu videa. Posunutím pákového ovládača nadol zvýšite fialový odtieň obrazu videa. ❗ POZNÁMKA: Nastavenie odtieňa je k dispozícii len pre režimy FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS.
	SATURATION (SÝTOSŤ)	Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb obrazu videa. Pomocou pákového ovládača nastavte sýtosť od 0 do 100. Posunutím pákového ovládača nahor zvýšite farebnosť obrazu videa. Posunutím pákového ovládača nadol zvýšite monochromatický vzhľad obrazu videa. ❗ POZNÁMKA: Nastavenie SÝTOSŤ je k dispozícii len pri výbere FPS, MOBA/RTS, SPORTS, alebo RPG ako predvoleného režimu.
	RESET GAME (RESETOVAŤ HRU)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke HRA na predvolené hodnoty z výroby.

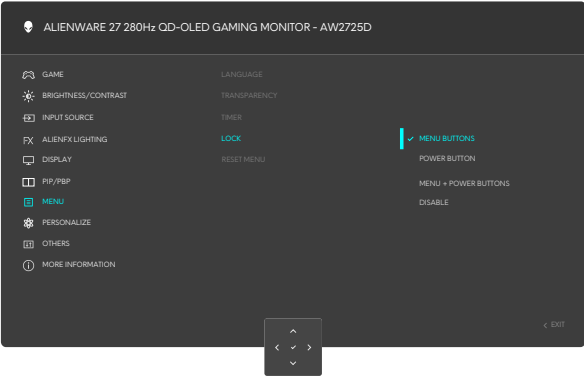
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST)	Upravuje jas a kontrast displeja. 
	BRIGHTNESS (JAS)	Nastavuje svietivosť podsvietenia od 0 do 100. Posunutím pákového ovládača nahor zvýšite úroveň jasu. Posunutím pákového ovládača nadol znížite úroveň jasu. <i>ⓘ</i> POZNÁMKA: Úprava JAS je zakázaná, keď je aktivované INTELENTNÉ HDR a zobrazuje sa obsah HDR.
	CONTRAST (KONTRAST)	Najprv nastavte JAS a potom nastavte KONTRAST len v prípade potreby ďalšieho nastavenia. Posunutím pákového ovládača Nahor zvýšite kontrast a posunutím pákového ovládača Dole znížite kontrast (Rozsah: 0 až 100). Funkcia KONTRAST upravuje stupeň rozdielu medzi tmavým a svetlým odtieňom na obrazovke monitora. <i>ⓘ</i> POZNÁMKA: Nastavenie KONTRAST je vypnuté, keď je aktivovaný INTELENTNÉ HDR a zobrazuje sa obsah HDR.
	INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ)	Vyberá medzi rôznymi videosignálmi, ktoré môžu byť pripojené k monitoru. 
	DP	Vyberte vstup DP, keď používate DP (DisplayPort). Výber potvrdíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	HDMI 1	Ak používate port HDMI, vyberte vstup HDMI 1 alebo HDMI 2. Výber potvrdíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	HDMI 2	
	AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBER)	Zapnutím funkcie umožníte monitoru automaticky skenovať dostupné vstupné zdroje. Výber potvrdíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	OPTIONS FOR DP/HDMI (MOŽNOSTI PRE DP/HDMI)	Umožňuje nastaviť túto funkciu na: • VÝZVA NA VIACERÉ VSTUPY: Vždy sa zobrazí správa „Prepnúť na DP/HDMI Video vstup“, aby ste si mohli vybrať, či chcete prepnúť alebo nie. • VŽDY PREPNÚŤ: Vždy sa prepne na video vstup DP/HDMI (bez opýtania), keď je pripojený kábel DisplayPort alebo HDMI. • VYPNUTÉ: Nikdy sa automaticky neprepne na video vstup DP/HDMI pri pripojení kábla DisplayPort alebo HDMI. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača. <i>ⓘ</i> POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď je AUTOMATICKÝ VÝBER nastavený na Vypnuté.
	RESET INPUT SOURCE (RESETOVAŤ VSTUPNÝ ZDROJ)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke VSTUPNÝ ZDROJ na predvolené hodnoty z výroby.

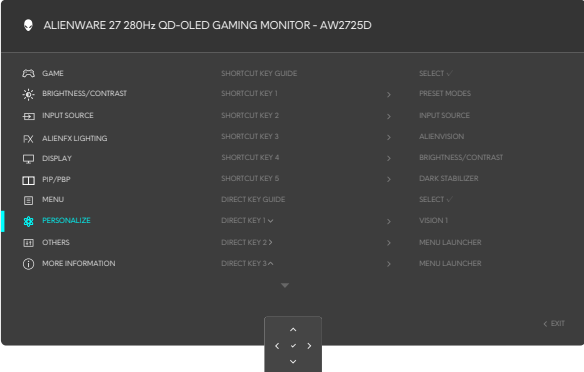
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
FX	ALIENFX LIGHTING (OSVETLENIE ALIENFX)	Upravuje nastavenia osvetlenia LED pre logo Alienware a tlačidlo napájania.  Pred vykonaním akýchkoľvek úprav vyberte vo vnorených ponukách niektorú alebo všetky z týchto 2 zón. Na nasledujúcich ilustráciách sú zobrazené zóny osvetlenia. 
	ZONE 1: LOGO (ZÓNA 1: LOGO)	Ak chcete určiť farbu osvetlenia LED pre vybranú zónu, vyberte možnosť ZAPNUTÉ, posunutím pákového ovládača zvýraznite VLASTNÁ FARBA a stlačením pákového ovládača vstúpte do vnorenej ponuky. 
	ZONE 2: POWER (ZÓNA 2: NAPÁJANIE)	Potom pohybom tlačidla pákového ovládača vykonajte výber zo zoznamu dostupných farieb. 

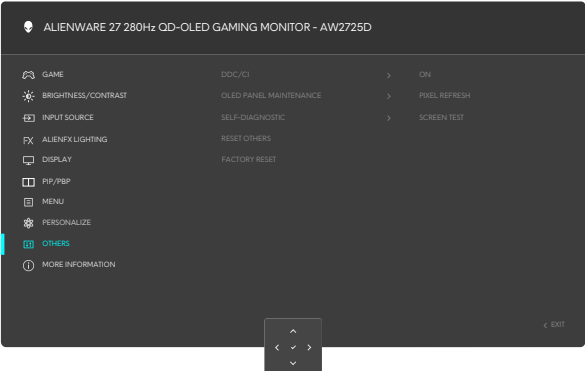
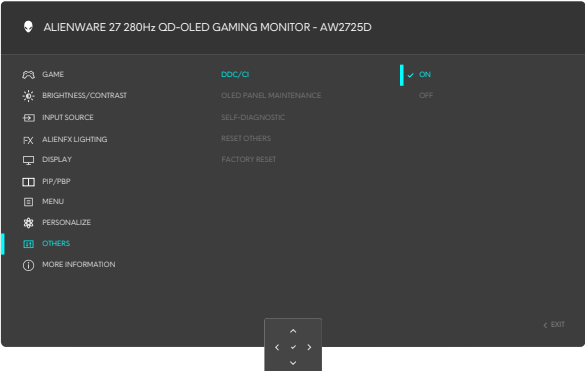
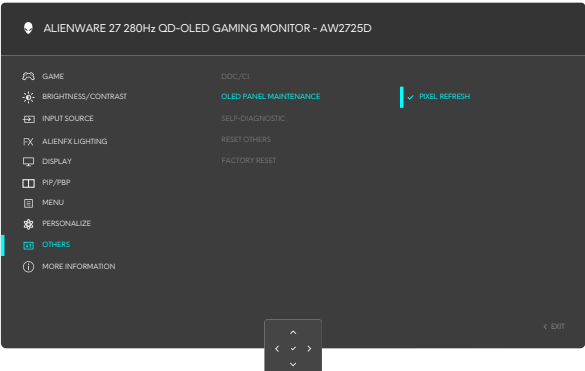
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis																																																																																				
FX		V nasledujúcej tabuľke sú uvedené čísla farieb a RGB kódy použité pre 20 farieb LED. <table><tr><th>Č.</th><th>R</th><th>G</th><th>B</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>38</td><td>0</td><td>180</td></tr><tr><td>3</td><td>51</td><td>0</td><td>198</td></tr><tr><td>4</td><td>195</td><td>0</td><td>195</td></tr><tr><td>5</td><td>186</td><td>16</td><td>123</td></tr><tr><td>6</td><td>194</td><td>0</td><td>65</td></tr><tr><td>7</td><td>185</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>8</td><td>166</td><td>51</td><td>0</td></tr><tr><td>9</td><td>185</td><td>96</td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>195</td><td>140</td><td>0</td></tr><tr><td>11</td><td>130</td><td>219</td><td>0</td></tr><tr><td>12</td><td>62</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>40</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>14</td><td>0</td><td>195</td><td>0</td></tr><tr><td>15</td><td>0</td><td>205</td><td>25</td></tr><tr><td>16</td><td>0</td><td>205</td><td>45</td></tr><tr><td>17</td><td>10</td><td>230</td><td>180</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>101</td><td>247</td></tr><tr><td>19</td><td>0</td><td>25</td><td>247</td></tr><tr><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>255</td></tr></table>	Č.	R	G	B	1	0	0	0	2	38	0	180	3	51	0	198	4	195	0	195	5	186	16	123	6	194	0	65	7	185	0	0	8	166	51	0	9	185	96	0	10	195	140	0	11	130	219	0	12	62	223	0	13	40	223	0	14	0	195	0	15	0	205	25	16	0	205	45	17	10	230	180	18	0	101	247	19	0	25	247	20	0	0	255
	Č.	R	G	B																																																																																		
	1	0	0	0																																																																																		
	2	38	0	180																																																																																		
	3	51	0	198																																																																																		
	4	195	0	195																																																																																		
	5	186	16	123																																																																																		
	6	194	0	65																																																																																		
	7	185	0	0																																																																																		
	8	166	51	0																																																																																		
	9	185	96	0																																																																																		
	10	195	140	0																																																																																		
	11	130	219	0																																																																																		
	12	62	223	0																																																																																		
	13	40	223	0																																																																																		
	14	0	195	0																																																																																		
	15	0	205	25																																																																																		
16	0	205	45																																																																																			
17	10	230	180																																																																																			
18	0	101	247																																																																																			
19	0	25	247																																																																																			
20	0	0	255																																																																																			
	Vypnúť svetlo pre ZÓNA 1: LOGO , vyberte možnosť Vypnuté. Pre ZÓNA 2: NAPÁJANIE môžete určiť vypnutie svetla, keď je monitor v zapnutom alebo pohotovostnom režime, prípadne v oboch. ❶ POZNÁMKA: VLASTNÁ FARBA je vypnuté, keď AURORA je ZAPNUTÉ .																																																																																					
CUSTOM (VLASTNÉ)	Je to ponuka iba na čítanie. Keď použijete VLASTNÁ FARBA na vykonanie úprav osvetlenia LED, stav tejto ponuky sa zobrazí ako VYPNUTÉ ; keď vykonáte úpravy osvetlenia LED prostredníctvom aplikácie AlienFX, stav sa zobrazí ZAPNUTÉ .																																																																																					
AURORA (AURORA)	Vyberte na použitie efektu Aurora na osvetlenie zóny 1 a zóny 2.																																																																																					
RESET ALIENFX LIGHTING (RESETOVAŤ OSVETLENIE ALIENFX)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke OSVETLENIE ALIENFX na predvolené hodnoty z výroby.																																																																																					
	DISPLAY (DISPLEJ)	Na úpravu obrázkov použite ponuku DISPLEJ . 																																																																																				
	ASPECT RATIO (POMER STRÁN)	Nastavte pomer šírky ku výške obrázka na 16:9 , AUTOMATICKY ZMENIŤ VEĽKOSŤ alebo 4:3 .																																																																																				

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÝ FORMÁT FARBY)	Umožňuje nastaviť režim vstupu videa na: ▪ RGB: Vyberte túto možnosť, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo mediálnemu prehrávaču, ktorý podporuje výstup RGB. ▪ YCbCr: Túto možnosť vyberte, ak váš prehrávač médií podporuje iba výstup YCbCr. 
	SHARPNESS (OSTROST')	Táto funkcia môže urobiť obraz ostrejšim alebo mäkkším. Pohybom pákového ovládača nahor a nadol nastavte ostrosť od „0“ do „100“.
	SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR)	Funkcia INTELIGENTNÉ HDR (vysoký dynamický rozsah) vylepšuje výstup displeja optimálnym nastavením kontrastu a rozsahov farieb a jas tak, aby sa vizuálny dojem priblížil skutočnosti.  ▪ STOLNÝ POČÍTAČ: Vhodné na používanie monitora so stolným počítačom. ▪ FILM HDR: Vhodné na prehrávanie obsahu HDR videa. ▪ HRA HDR: Vhodné na hranie hier kompatibilných s HDR. Zobrazuje realistickejšie scény a robí herný zážitok pohlcujúcim a zábavným. ▪ VLASTNÁ FARBA HDR: Umožňuje vytvoriť vlastný režim HDR úpravou nastavení KONTRAST, ODTIEŇ a SÝTOŠ. ▪ DisplayHDR TRUE BLACK: Je v súlade so štandardom DisplayHDR True Black a podporuje špičkový jas 400 cd/m². ▪ HDR PEAK 1000: Vhodné na prehrávanie HDR obsahu so špičkovým jasom 1000 cd/m². ▪ VYPNUTÉ: Zakáže funkciu INTELIGENTNÉ HDR. ① POZNÁMKA: Pri aktivácii a deaktivácii funkcie INTELIGENTNÉ HDR sa očakáva prázdna obrazovka (približne 5 sekúnd). Je to normálne správanie, keď monitor mení režim zobrazenia. Nemusíte vypnúť a zapnúť monitor. ① POZNÁMKA: Keď monitor spracováva obsah HDR, PREDVOLENÉ REŽIMY, STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ, JAS, a KONTRAST sú vypnuté. ① POZNÁMKA: AW2725D nepodporuje HLG. ① POZNÁMKA: Funkcia je deaktivovaná, keď je aktivovaný PIP/PBP.
	DSC	Vyberte nastavenie DSC (Digital Stream Compression). Predvolené nastavenie je ZAPNUTÉ. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vo vstupe DP.
	RESET DISPLAY (RESETOVAŤ DISPLEJ)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke DISPLEJ na predvolené výrobné hodnoty.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	PIP/PBP	Táto funkcia vyvolá okno zobrazujúce obraz z iného vstupného zdroja.  POZNÁMKA: V režime PBP sa obrazy zobrazujú v strede rozdelených okien.
	PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)	Umožňuje vybrať režim PBP alebo PIP zo zoznamu predvolieb, ktorý poskytuje rôzne veľkosti a polohy vnoreného okna. Možnosti sú zobrazené v grafickej forme, ktorá umožňuje rýchle pochopenie rôznych nastavení rozloženia. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača. Predvolené nastavenie je VYPNUTÉ. 
	PIP/PBP (SUB) (PIP/PBP (VNORENÉ))	Vyberte medzi rôznymi videesignálmi, ktoré môžu byť pripojené k monitoru na zobrazenie vnoreného okna PIP/PBP. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý režim REŽIM PIP/PBP.
	VIDEO SWAP (VÝMENA VIDEO)	Vyberte, ak chcete vymeniť videá medzi hlavným oknom a vnoreným oknom v režime PBP. Pohybom pákového ovládača môžete vymeniť hlavné okno a vnorené okno. POZNÁMKA: Funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý REŽIM PIP/PBP.
	CONTRAST (SUB) (KONTRAST (VNORENÉ))	Nastavuje úroveň kontrastu obrazu v režime PBP. Pohybom pákového ovládača zvýšite alebo znížite kontrast. POZNÁMKA: Funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutý REŽIM PIP/PBP. POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď je aktivované INTELIGENTNÉ HDR a zobrazuje sa obsah HDR.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	MENU (PONUKA)	Vyberte túto možnosť na úpravu nastavení OSD, ako sú jazyky OSD, doba, počas ktorej sa ponuka zobrazuje na obrazovke, a podobne. 
	LANGUAGE (JAZYK)	Nastaví displej OSD na jeden z ôsmich jazykov. (Angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina.)
	TRANSPARENCY (PRIEHLADNOSŤ)	Túto možnosť vyberte, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky, pohybom pákového ovládača nahor alebo nadol (min. 0/max. 100).
	TIMER (ČASOVAČ)	Čas zachovania OSD: Nastavuje trvanie času, počas ktorého zostane OSD aktívne po stlačení tlačidla. Pohybom pákového ovládača nastavte posuvník v 1-sekundových krokoch od 5 do 60 sekúnd.
	LOCK (ZÁMOK)	Uzamknutie ovládacích tlačidiel zabráňuje neoprávnenému prístupu a náhodnej aktivácii, najmä pri konfiguráciách s viacerými monitormi.  • TLAČIDLÁ PONUKA: Nastavenia ponuky OSD sú uzamknuté a neprístupné. • TLAČIDLO NAPÁJANIA: Tlačidlo napájania je zablokované. • TLAČIDLÁ PONUKA + NAPÁJANIE: Nastavenia ponuky OSD nie sú prístupné a tlačidlo napájania je zablokované. • DEAKTIVOVAŤ: Deaktivovať funkciu uzamknutia.
	RESET MENU (PONUKA RESETOVAŤ)	Obnoví všetky nastavenia v časti PONUKA na predvolené nastavenia z výroby.

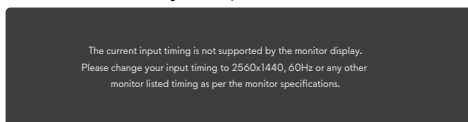
Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	PERSONALIZE (PRISPÔSOBIŤ)	
	SHORTCUT KEY GUIDE (SPRIEVODČA KLÁVESOVÝMI SKRATKAMI)	Táto možnosť umožňuje jednoducho nastaviť až 5 klávesových skratiek. A obsahuje úvod do nastavenia klávesových skratiek.
	SHORTCUT KEY 1 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 1)	Umožňuje vybrať funkciu z poskytnutého zoznamu a nastaviť ju ako klávesovú skratku. Výber potvrdíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	SHORTCUT KEY 2 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 2)	• PREDVOLENÉ REŽIMY • REŽIM PODPORY HIER • STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ
	SHORTCUT KEY 3 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 3)	• ALIENVISION • JAS/KONTRAST • VSTUPNÝ ZDROJ
	SHORTCUT KEY 4 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 4)	• POMER STRÁN • INTELIGENTNÉ HDR
	SHORTCUT KEY 5 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 5)	• INFORMÁCIE O DISPLEJI • REŽIM PIP/PBP • VÝMENA VIDEOA
	DIRECT KEY GUIDE (SPRIEVODČA PRIAMÝMI KLÁVESMI)	Vyberte a podľa pokynov na obrazovke priradíte preferované funkcie k 4-smerovým pohybom tlačidla pákového ovládača.
	DIRECT KEY 1 (PRIAMY KLÁVES 1) ▾	Umožňuje vybrať funkciu z poskytnutého zoznamu a nastaviť ju ako priamy kláves. Výber potvrdíte stlačením tlačidla pákového ovládača.
	DIRECT KEY 2 (PRIAMY KLÁVES 2) >	• VYPNUTÉ • SPÚŠŤAČ PONUKY
	DIRECT KEY 3 (PRIAMY KLÁVES 3) ^	• VZHĽAD 1 • VZHĽAD 2 • VZHĽAD 3
	DIRECT KEY 4 (PRIAMY KLÁVES 4) <	• PREDVOLENÉ REŽIMY • REŽIM PODPORY HIER • STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ • JAS • KONTRAST • VSTUPNÝ ZDROJ • POMER STRÁN • INTELIGENTNÉ HDR • REŽIM PIP/PBP • VÝMENA VIDEOA Ked' nastavíte priamy kláves na VYPNUTÉ, vráti sa k pôvodnému 4-smerovému pohybu. ❗ POZNÁMKA: Keď nie je k dispozícii žiadny videosignál, priamy kláves nebude fungovať.
	USB CHARGING (NABÍJANIE USB)	Umožňuje nastaviť ZAPNUTÉ V POHOTOVOSTNOM REŽIME alebo VYPNUTÉ V POHOTOVOSTNOM REŽIME na úsporu energie.
	RESET PERSONALIZATION (RESETOVAŤ PRISPÔSOBENIE)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke PRISPÔSOBIŤ na predvolené hodnoty z výroby.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	OTHERS (OSTATNÉ)	Túto možnosť vyberte, ak chcete upraviť nastavenia OSD, napríklad DDC/CI, ÚDRŽBA OLED PANELA a podobne. 
	DDC/CI	DDC/CI (Kanál údajov displeja/rozhranie príkazov) umožňuje nastaviť funkcie, ako je jas a vyváženie farieb monitora, pomocou softvéru nainštalovaného v počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom VYPNUTÉ. Aktivovaním tejto funkcie získate najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora. 
	OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA OLED PANELA)	 Funkcia zabráňuje zadržiavaniu obrazu na obrazovke tým, že ponúka tieto funkcie: • OBNOVENIE PÍXELOV: Ak chcete znížiť dočasné zadržiavanie obrazu na obrazovke, môžete túto funkciu manuálne aktivovať po niekoľkých hodinách používania monitora. Prípadne sa funkcia aktivuje automaticky, keď monitor používate 4 hodiny. Vykonanie procesu trvá približne 6 až 8 minút dokončiť. ❗ POZNÁMKA: Indikátor LED napájania počas procesu obnovovania pomaly bliká zelenou farbou. ❗ POZNÁMKA: Ak kumulovaný čas používania presiahne 4 hodiny, OBNOVENIE PÍXELOV sa automaticky aktivuje, keď monitor prejde do pohotovostného režimu alebo keď stlačíte tlačidlo napájania na vypnutie monitora.
	SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)	Túto možnosť použite na spustenie zabudovanej diagnostiky, pozrite Zabudovaná diagnostika .
	RESET OTHERS (RESETOVAŤ OSTATNÉ)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke OSTATNÉ na predvolené nastavenia z výroby.
	FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA VÝROBNÉ NASTAVENIA)	Obnoví všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.

Ikona	Ponuka a vnorené ponuky	Popis
	MORE INFORMATION (VIAC INFORMÁCIÍ)	Túto možnosť vyberte pre INFORMÁCIE O DISPLEJI a PODPORA MONITORA ALIENWARE. 
	DISPLAY INFO (INFORMÁCIE O DISPLEJI)	Zobrazí aktuálne nastavenia monitora. Výber potvrdíte stlačením pákového ovládača.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA MONITORA ALIENWARE)	Pomocou smartfónu naskenujte kód QR a získate prístup k všeobecným podporným materiálom pre váš monitor.
	FACTORY COLOR REPORT (SPRÁVA O FARBE Z VÝROBY)	Umožňuje skontrolovať kalibrované údaje o farbách monitora z výrobnéj linky. POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď sa vymení panel alebo doska rozhrania tohto monitora.

Výstražné hlásenia o OSD

Ak monitor nepodporuje určité rozlíšenie, zobrazí sa nasledujúca správa:

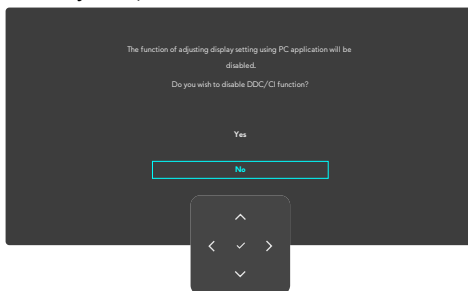


Obrázok 31. Výstražné hlásenie o rozlíšení

Toto znamená, že monitor sa nemôže synchronizovať so signálom, ktorý prijíma z počítača. V časti [Špecifikácie monitora](#) nájdete informácie o horizontálnych a vertikálnych frekvenčných rozsahoch, ktoré podporuje tento monitor. Odporúčané rozlíšenie je 2560 x 1440.

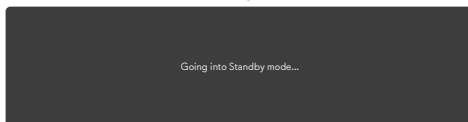
① **POZNÁMKA:** Správa, ktorá sa zobrazí na monitore, sa líši v závislosti od typu použitého vstupného kábla.

Pred vypnutím funkcie **DDC/CI** sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 32. Výstražné hlásenie DDC/CI

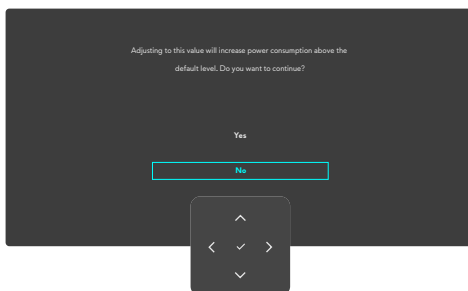
Keď monitor prejde do **pohotovostného režimu**, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 33. Výstražné hlásenie pohotovostného režimu

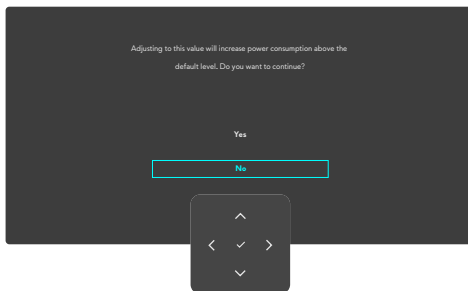
Aktivujte počítač a prebudte monitor, aby ste získali prístup k [OSD](#).

Uvidíte nasledujúcu správu pri prvom zvýšení úrovne **JAS** nad predvolené nastavenie z výroby:



Obrázok 34. Výstražné hlásenie o napájaní

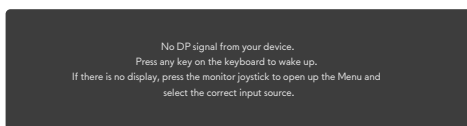
Nasledujúca správa pri výbere **FPS/MOBA(RTS)/SPORT** v položke **PREDVOLENÉ REŽIMY** v ponuke OSD **HRA** prvýkrát po obnovení výrobných nastavení:



Obrázok 35. Výstražné hlásenie o napájaní

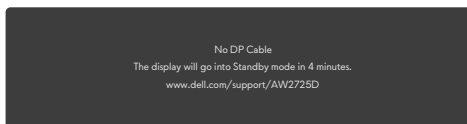
① **POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť Nie, jas sa pre tieto predvolené režimy zmení na 75 %.

Ak stlačíte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla napájania na prebudenie monitora, zobrazia sa nasledujúce správy v závislosti od zvoleného vstupu:



Obrázok 36. Výstražné hlásenie o prebudení monitora

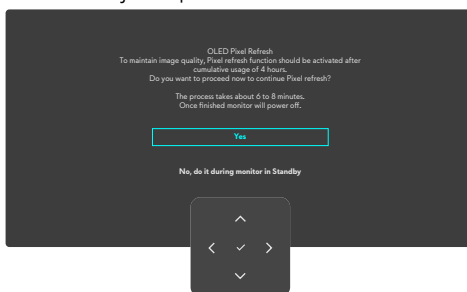
Ak je vybraný vstup DP, HDMI 1 alebo HDMI 2 a nie je pripojený príslušný kábel, zobrazí sa plávajúce dialógové okno, ako je uvedené nižšie.



Obrázok 37. Výstražné hlásenie o odpojení DP kábla

① **POZNÁMKA:** Správa sa môže mierne líšiť podľa vybraného vstupného signálu.

Pri výbere **OBNOVENIE PÍXELOV** sa zobrazí nasledujúca správa:

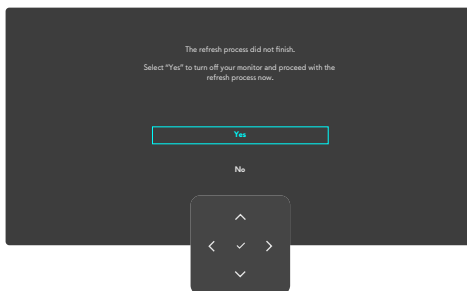


Obrázok 38. Výstražné hlásenie OBNOVENIA PÍXELOV

Po výbere možnosti Áno sa monitor vypne a proces obnovenia sa spustí automaticky. Vykonanie procesu trvá približne 6 až 8 minút dokončiť.

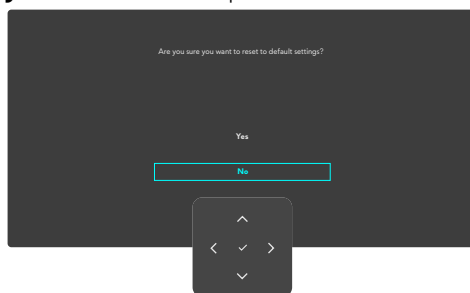
Vyberte položku **Pokračovať** a proces obnovy sa spustí automaticky. Vykonanie procesu trvá približne hodinu.

Ak stlačíte tlačidlo napájania, kým beží proces **OBNOVENIE PÍXELOV**, zobrazí sa nasledujúca správa:



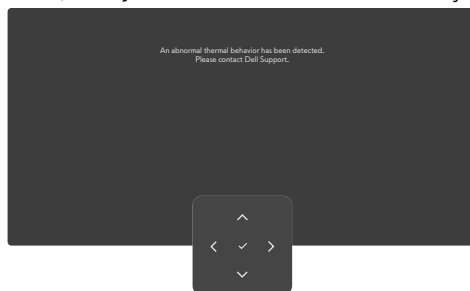
Obrázok 39. Pokračovanie výstražného hlásenia OBNOVENIE PÍXELOV

Keď vyberiete položky OSD **Resetovať na výrobné nastavenia** v položke Ostatné funkcie, zobrazí sa nasledujúca správa:



Obrázok 40. Výstražné hlásenie o resetovaní na výrobné nastavenia

Keď zabudovaný tepelný snímač zistí abnormalitu, každých 30 minút sa zobrazí nasledujúca správa:



Obrázok 41. Zabudované termografické výstražné hlásenie

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

Uzamknutie ovládacích tlačidiel

Ovládacie tlačidlá monitora môžete uzamknúť, aby ste zabránili prístupu do ponuky OSD alebo k tlačidlu napájania.

1. Pohybujte a podržte pákový ovládač dopredu/dozadu/dol'ava/doprava približne 4 sekundy, kým sa nezobrazí rozbaľovacia ponuka.
2. Pohybom pákového ovládača vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 -  : Nastavenia ponuky OSD sú uzamknuté a neprístupné.
 -  : Tlačidlo napájania je zablokované.
 -  : Nastavenia ponuky OSD nie sú prístupné a tlačidlo napájania je zablokované.
3. Stlačením pákového ovládača potvrdíte konfiguráciu.

Ak chcete odomknúť, pohybujte pákovým ovládačom dopredu/dozadu/dol'ava/doprava a podržte ho približne na 4 sekundy, kým sa na obrazovke zobrazí ponuka, a potom výberom položky  odomknete a zatvoríte rozbaľovaciu ponuku.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

V systémoch Windows 10 a Windows 11:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na položku **Nastavenia displeja**.
2. Kliknite na **Rozšírené nastavenia displeja**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozlíšenie** a vyberte **2560 x 1440**.
4. Kliknite na **Zachovať zmeny** alebo **Vrátiť**.

Ak nevidíte medzi možnosťami **2560 x 1440**, možno bude potrebné aktualizovať grafický ovládač. V závislosti od vášho počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný počítač Dell alebo prenosný počítač Dell:

Prejdite na stránku <https://www.dell.com/support>, zadajte svoju servisnú značku a stiahnite si najnovší ovládač svojej grafickej karty.

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

- Prejdite na webovú stránku podpory výrobcu počítača a stiahnite si najnovšie grafické ovládače.
- Prejdite na webovú stránku výrobcu grafickej karty a stiahnite si najnovšie grafické ovládače.

Požiadavky na zobrazenie alebo prehrávanie HDR obsahu

1. Prostredníctvom Ultra Blu-Ray DVD alebo hracích konzol

Uistite sa, že prehrávač DVD alebo hracia konzola je HDR schopná, napríklad Panasonic DMP-UB900 alebo PS5.

2. Prostredníctvom PC

Uistite sa, že použitá grafická karta je HDR schopná, to znamená, že má port kompatibilný s HDMI 2.1 (TMDS) (s možnosťou HDR) a je nainštalovaný HDR grafický ovládač. Musí sa používať aplikačný program s podporou HDR, napríklad Cyberlink PowerDVD 17, aplikácia Windows 10/11 Movies & TV.

- ① **POZNÁMKA:** Ak chcete stiahnuť a nainštalovať najnovší grafický ovládač, ktorý podporuje prehrávanie obsahu HDR na vašom stolnom počítači alebo notebooku Dell, pozrite si <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

Úplnú ponuku grafických kariet NVIDIA s podporou HDR nájdete na stránke <https://www.nvidia.com>.

Uistite sa, že ste si stiahli ovládač, ktorý podporuje režim prehrávania na celú obrazovku (napríklad počítačové hry, prehrávače Ultra Blu-Ray), HDR na operačnom systéme Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 alebo novšom.

AMD

Úplnú ponuku grafických kariet AMD s podporou HDR nájdete na stránke <https://www.amd.com>. Prečítajte si informácie o podpore ovládača HDR a stiahnite si najnovší ovládač.

Intel (integrovaná grafika)

Procesor s podporou HDR: Cannon Lake alebo novší

Vhodný prehrávač HDR: Aplikácia Windows 10/11 Movies & TV

Operačný systém (OS) s podporou HDR: Windows 10 Redstone 3

Ovládač s podporou HDR: na adrese <https://www.dell.com/support/drivers> nájdete najnovší ovládač HDR.

- ① **POZNÁMKA:** Prehrávanie HDR prostredníctvom operačného systému (napríklad prehrávanie HDR v okne v rámci pracovnej plochy) si vyžaduje systém Windows 10 Redstone 2 alebo novší s príslušným aplikačným programom, napríklad PowerDVD 17. Prehrávanie chráneného obsahu si bude vyžadovať príslušný softvér a/alebo hardvér DRM, napríklad Microsoft PlayReady. Informácie o podpore nájdete na stránke <https://www.support.microsoft.com>.

Používanie aplikácie AlienFX

Pokročilé funkcie monitora si môžete prispôbiť prostredníctvom AlienFX™ v Alienware Command Center (AWCC).

① **POZNÁMKA:** Ak máte stolný počítač alebo prenosný počítač Alienware Gaming, môžete priamo pristupovať k AWCC.

① **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie nájdete v online pomocníku Alienware Command Center.

Predpoklady

Pred inštaláciou AWCC na počítači bez Alienware:

- Uistite sa, že operačný systém vášho počítača je Windows 10 R3 alebo novší.
- Skontrolujte, či je vaše internetové pripojenie aktívne.
- Ak chcete nastaviť svetelné efekty, nezabudnite prepojiť Alienware monitor a počítač pomocou dodaného kábla USB typu A na typ B.

Inštalácia AWCC cez Windows update

1. Keď je monitor prvýkrát pripojený k počítaču, v ktorom nie je nainštalovaná aplikácia AWCC, aplikácia sa stiahne a nainštaluje do počítača. Inštalácia trvá niekoľko minút.
① **POZNÁMKA:** Tento proces sťahovania závisí od internetového pripojenia.
2. Prejdite do priečinka programu, aby ste sa uistili, že inštalácia je úspešná. Aplikáciu AWCC môžete nájsť aj v ponuke **Štart**.
3. Uistite sa, že je na ovládanie svetelných efektov pripojený USB kábel upstream.
- V okne Nastavenia kliknite na **Aktualizácia Windows** a potom kliknite na **Skontrolovať aktualizácie**, aby ste skontrolovali priebeh aktualizácie ovládača Alienware.
- Ak aktualizácia ovládača vo vašom počítači nereaguje, nainštalujte AWCC z webovej lokality podpory Dell.
4. Reštartujte operačný systém.
5. Spustite AWCC.

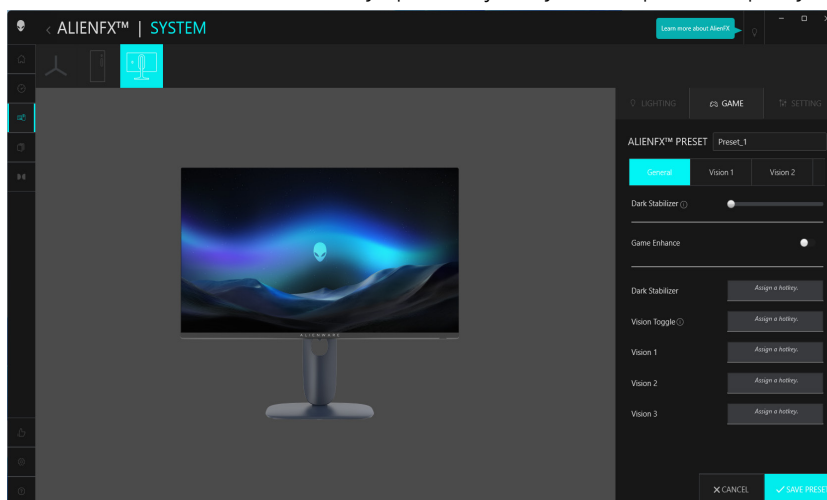
Inštalácia AWCC z webovej stránky podpory Dell

Zadajte AW2725D do vyhľadávacieho poľa na stránke www.dell.com/support/drivers a stiahnite si najnovšiu verziu aplikácie Alienware Command Center.

1. Prejdite do priečinka, do ktorého ste uložili inštalačné súbory.
2. Dvakrát kliknite na inštalačný súbor a podľa pokynov na obrazovke dokončite inštaláciu.

Nastavenie herných funkcií

1. Spustite aplikáciu AWCC z ponuky Štart.
 2. V okne zobrazenia pracovnej plochy kliknite na monitor AW2725D, čím sa dostanete do zobrazenia zariadenia.
 3. Vyberte panel **HRA** a prispôbte si nasledujúce funkcie:
- **Všeobecná konfigurácia:** Kliknutím na tlačidlo General vylepšíte svoj herný zážitok pomocou poskytovaných funkcií.

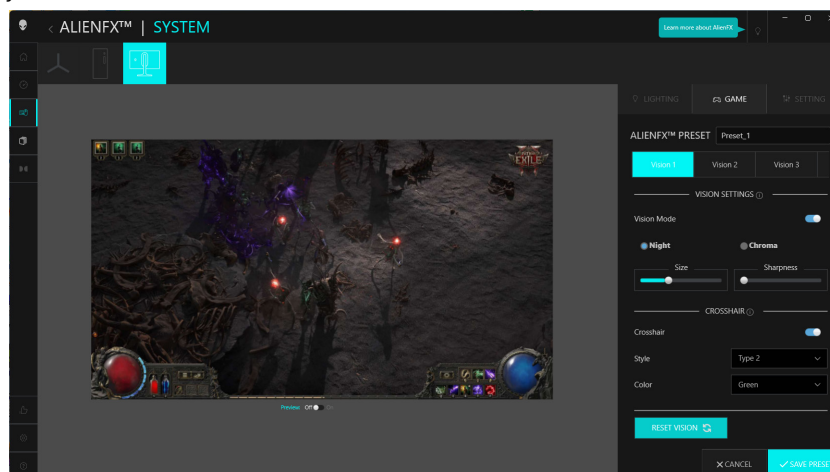


Obrázok 42. Všeobecná konfigurácia

Tabuľka 24. Všeobecné vlastnosti.

Funkcia	Popis
Stabilizátor tmavých oblastí	Pozrite DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ) .
Podpora hier	Prepnutím prepínača Podpora hier túto funkciu zapnete alebo vypnete. Frekvencia snímok: Vyberte a zadajte pozíciu na zobrazenie aktuálnych snímok za sekundu počas hrania hier. Časovač: Vyberte a zadajte polohu časovača a časový interval.
Priradiť klávesovú skratku	Vytvorte si vlastné klávesové skratky pre funkcie zo zoznamu.

- Prispôsobenie vizuálnych režimov:** Kliknutím na tlačidlo Vzhľad 1, Vzhľad 2 alebo Vzhľad 3 si môžete vylepšiť herný zážitok prispôobením vizuálnych režimov.



Obrázok 43. Prispôsobenie vzhľadu

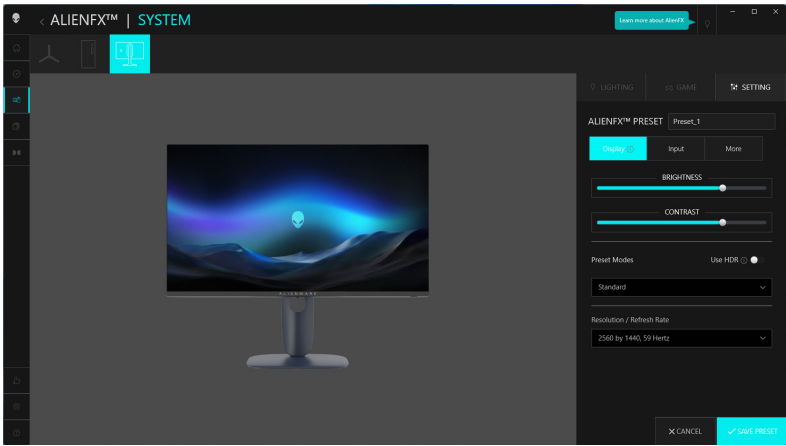
Tabuľka 25. Funkcie vizuálnych režimov.

Funkcia	Popis
Vizuálny režim	Prepínačom Vizuálny režim túto funkciu zapnete alebo vypnete. Noc: Zlepšuje kontrast a jasnosť počas tmavých herných scén. Chroma: Použijete termografickú farebnú paletu na odlíšenie herných objektov od pozadia.
VEĽKOSŤ	Potiahnutím posúvača zväčšíte okno detailného zobrazenia alebo obnovíte jeho predvolenú veľkosť.
OSTROST'	Potiahnutím posuvníka upravte úroveň ostroty obrázkov v okne záberu zblízka.
NITKOVÝ KRÍŽ	Prepínačom nitkový kríž túto funkciu zapnete alebo vypnete. Štýl: Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte typ nitkového kríža, ktorý zodpovedá hre. Farba: Vyberte preferované nastavenie farby nitkového kríža.
RESETOVAŤ VZHĽAD	Obnoví všetky nastavenia aktuálneho vizuálneho režimu na predvolené hodnoty z výroby.

- ① **POZNÁMKA:** Upozorňujeme, že periodické aktualizácie softvéru môžu spôsobiť zmeny v používateľskom rozhraní, ktoré môžu ovplyvniť rozloženie, navigáciu alebo funkčnosť určitých funkcií.

Nastavenie

- 1. Spustíte aplikáciu AWCC z ponuky Štart.
- 2. V okne zobrazenia pracovnej plochy kliknete na monitor AW2725D, čím sa dostanete do zobrazenia zariadenia.
- 3. Vyberte panel **NASTAVENIE** a prispôbte nasledujúce funkcie:
 - **Displej:** Kliknutím na tlačidlo Displej upravte nastavenia displeja.



Obrázok 44. Konfigurácia displeja

Tabuľka 26. Zobrazíť popis funkcie konfigurácie.

Funkcia	Popis
Jas	Potiahnite posuvníkmi, aby ste vykonali úpravu. Pozrite si Jas a kontrast.
Kontrast	❗ POZNÁMKA: Tieto funkcie môžu byť sive v závislosti od aktuálneho stavu HDR.
Predvolené režimy	Rozbaľovací zoznam Predvolené režimy sa mení podľa stavu prepínača inteligentného HDR. Keď prepnete prepínač Inteligentné HDR do stavu ZAPNUTÉ, pozrite si SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) ; keď prepnete prepínač inteligentné HDR do stavu VYPNUTÉ, pozrite si PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY) .
Použiť HDR	Ak chcete prehrávať HDR, prepnite prepínač Inteligentné HDR do polohy Zapnuté alebo Vypnuté.
Rozlíšenie/obnovovacia frekvencia	Umožňuje zmeniť nastavenia rozlíšenia a obnovovacej frekvencie systému. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď nastavíte duplikovanie obrazovky na viacerých monitoroch.

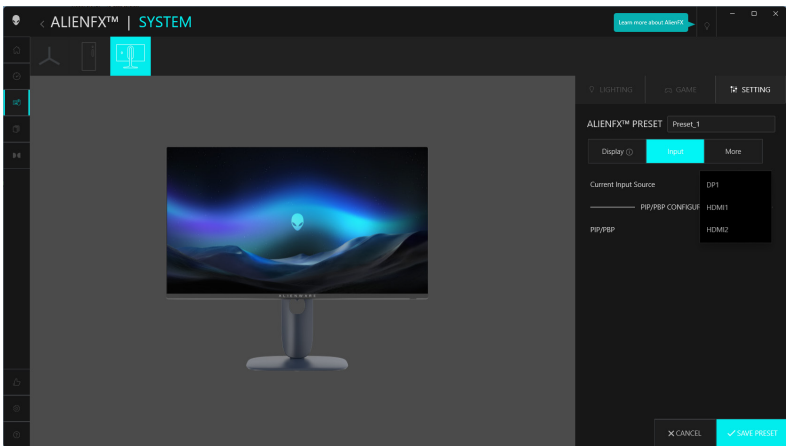
- **Vstup:** Vstupný zdroj môžete vybrať z rozbaľovacieho zoznamu Aktuálny vstupný zdroj.
- **Viac:** Zobrazuje informácie o modeli monitora, servisnej značke, dátume výroby a verzii firmvéru.

Vstup

Kliknite na tlačidlo **Vstup** a nakonfigurujte nastavenia PIP/PBP.

Vstupný zdroj môžete vybrať z rozbaľovacieho zoznamu **Aktuálny vstupný zdroj**.

Keď prepnete prepínač **PIP/PBP** na Zapnuté, pod oknom ukážky sa zobrazia možnosti prednastavených režimov PBP alebo PIP, ktoré umožnia vybrať váš preferovaný režim.



Obrázok 45. Vstupná konfigurácia

Riešenie problémov

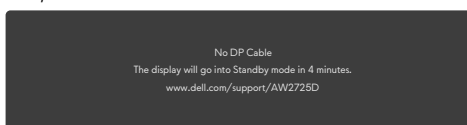
⚠ **VÝSTRAHA:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

Autotest

Váš monitor poskytuje funkciu autotestu, ktorá umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak sú monitor a počítač správne pripojené, ale obrazovka monitora zostáva tmavá, spustíte autotest monitora vykonaním nasledujúcich krokov:

1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel zo zadnej strany počítača. Aby ste zabezpečili správnu funkciu autotestu, odstráňte všetky digitálne a analógové káble zo zadnej strany počítača.
3. Zapnite monitor.

Plávajúce dialógové okno by sa malo zobraziť na obrazovke (na čiernom pozadí), ak monitor nedokáže rozpoznať videosignál a funguje správne. Počas režimu autotestu zostáva kontrolka napájania biela. V závislosti od zvoleného vstupu sa na obrazovke priebežne zobrazuje jedno z dialógových okien, ktoré sú zobrazené nižšie.



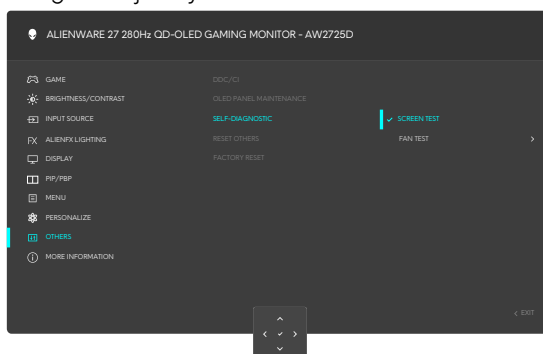
Obrázok 46. Výstražné hlásenie o odpojení DP kábla

4. Toto okno sa zobrazí aj počas bežnej prevádzky systému, ak je video kábel odpojený alebo poškodený.
5. Vypnite monitor a znova pripojte video kábel; potom zapnite počítač aj monitor.

Ak obrazovka vášho monitora zostáva prázdna po vykonaní predchádzajúceho postupu, skontrolujte svoj video ovládač a počítač, pretože váš monitor funguje správne.

Zabudovaná diagnostika

Váš monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či abnormality na obrazovke, ktoré sa vyskytli, sú dôsledkom chyby monitora alebo počítača a grafickej karty.



Obrázok 47. Zabudovaná diagnostika

Test obrazovky

Ako spustiť test:

1. Pohybom alebo stlačením pákového ovládača spustíte Spúšťač ponuky.
2. Posunutím pákového ovládača nahor vyberte a otvorte hlavnú ponuku.
3. Pohybom pákového ovládača prejdite na položku a vyberte položku **Ostatné > Samodiagnostika > Test obrazovky**.
4. Uistite sa, že je obrazovka čistá (žiadne prachové častice na povrchu obrazovky).
5. Stlačením pákového ovládača spustíte zabudovanú diagnostiku. Zobrazuje sa sivá obrazovka.
6. Pozorujte, či má obrazovka nejaké chyby alebo abnormality.
7. Prepnete pákový ovládač ešte raz, kým sa nezobrazí červená obrazovka.
8. Pozorujte, či má obrazovka nejaké chyby alebo abnormality.

Opakujte kroky 7 a 8, kým sa na obrazovke nezobrazia zelená, modrá, čierna a biela farba. Všímajte si akékoľvek abnormality alebo nedostatky.

Test je dokončený, keď sa zobrazí textová obrazovka. Ak chcete skončiť, znova prepnete pákový ovládač.

Ak pri používaní zabudovaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne abnormality na obrazovke, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Test ventilátora

Ako spustiť test:

1. Pohybom alebo stlačením pákového ovládača spustíte Spúšťač ponuky.
 2. Posunutím pákového ovládača nahor vyberte  a otvorte hlavnú ponuku.
 3. Pohybom pákového ovládača prejdite na položku a vyberte položku **Ostatné > Samodiagnostika > Test ventilátora**.
 4. Výberom možnosti **ZAPNUTÉ** vykonáte 20-sekundový test ventilátora. Rýchlosť ventilátora je približne 2150 RPM.
- Po skončení testu váš monitor obnoví normálnu prevádzku ventilátora, aby sa zabránilo akémukoľvek poškodeniu.

Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch s monitorom, s ktorými sa môžete stretnúť, a o možných riešeniach:

Tabuľka 27. Popis bežných problémov.

Bežné príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Žiadne video/LED napájania nesvieti	Žiadny obraz	- Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač správne pripojený a zabezpečený. - Overte, či zásuvka správne funguje pomocou akéhokoľvek iného elektrického zariadenia. - Skontrolujte, či je stlačené tlačidlo napájania. - Uistite sa, že je v ponuke INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) vybratý správny vstupný zdroj.
Žiadne video/LED napájania svieti	Žiadny obraz alebo žiadny jas	- Zvýšte ovládače jasu a kontrastu cez OSD. - Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora. - Skontrolujte, či nie sú ohnuté alebo zlomené kolíky v konektore video kábla. - Spustite zabudovanú diagnostiku. - Uistite sa, že je v ponuke INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) vybratý správny vstupný zdroj.
Slabé zaostrenie	Obraz je rozmazaný, neostrý alebo sa na ňom objavujú duchovia	- Odstráňte predlžovacie video káble. - Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA VÝROBNÉ NASTAVENIA). - Zmeňte rozlíšenie videa na správny pomer strán.
Roztrasené/zvlnené video	Zvlnený obraz alebo jemný pohyb	- Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA VÝROBNÉ NASTAVENIA). - Skontrolujte faktory prostredia. - Premiestnite monitor a otestujte ho v inej miestnosti.
Chýbajúce pixely	Monitor má škvrny	- Vypnite monitor a potom ho znova zapnite. - Pixel, ktorý trvale nesvieti, je prirodzenou chybou, ktorá sa môže vyskytnúť v zobrazovacej technológii. - Ďalšie informácie o kvalite monitora Dell a zásadách používania pixelov nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: https://www.dell.com/pixelguidelines
Zaseknuté pixely	Monitor má svetlé škvrny	- Vypnite monitor a potom ho znova zapnite. - Pixel, ktorý trvale nesvieti, je prirodzenou chybou, ktorá sa môže vyskytnúť v zobrazovacej technológii. - Ďalšie informácie o kvalite monitora Dell a zásadách používania pixelov nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: https://www.dell.com/pixelguidelines
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	- Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Nastavte ovládacie prvky jasu a kontrastu pomocou OSD.
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	- Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA VÝROBNÉ NASTAVENIA).
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo niekoľko čiar	- Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA VÝROBNÉ NASTAVENIA). - Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora a zistite, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime Autotest. - Skontrolujte, či nie sú ohnuté alebo zlomené kolíky v konektore video kábla. - Spustite zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Samodiagnostika.

Bežné príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Problémy so synchronizáciou	Obrázovka je zakódovaná alebo sa zdá roztrhnutá	- Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA VÝROBNÉ NASTAVENIA). - Vykonajte kontrolu funkcie Autotest monitora, aby ste zistili, či sa v režime autotestu zobrazuje zakódovaná obrazovka. - Skontrolujte, či nie sú ohnuté alebo zlomené kolíky v konektore video kábla. - Reštartujte počítač v bezpečnom režime.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné znaky dymu alebo iskry	- Nepoužívajte žiadne kroky na riešenie problémov. - Okamžite sa obráťte na spoločnosť Dell.
Prerušované problémy	Poruchy zapínania a vypínania monitora	- Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor s počítačom správne pripojený a či je bezpečný. - Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Vykonajte kontrolu funkciou autotestu monitora (pozrite Autotest), aby ste zistili, či sa prerušovaný problém prejavuje v režime autotestu.
Problémy s HDR	Nie je možné nastaviť riešenie GFX do režimu HDR po prepnutí do predvolieb Stolný počítač/Film HDR/Hra HDR	- Uistite sa, že váš počítač alebo grafické riešenie spĺňa minimálne požiadavky na prehrávanie HDR a nainštalujte najnovšie softvérové ovládače pre grafickú kartu. - Uistite sa, že sa používa kábel HDMI 2.1, ktorý je súčasťou balenia. - Ak vyššie uvedené kroky zlyhajú, vyberte vo Vlastnostiach displeja rozlíšenie 2560 x 1440, aby ste vynútili správnu signalizáciu HDR.
Obráz na obrazovke je príliš malý	Obrázok je vycentrovaný na obrazovke, ale nevyplňa celú plochu zobrazenia.	- Skontrolujte nastavenia pomeru strán v ponuke OSD Displej. - Resetujte monitor na výrobné nastavenia. - Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA VÝROBNÉ NASTAVENIA).
Nie je možné nastaviť monitor pomocou pákového ovládača	OSD sa nezobrazuje na obrazovke	- Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, zapojte ho späť a potom zapnite monitor. - Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, pohybom a podržaním pákového ovládača dopredu/dozadu/dolava/doprava na 4 sekundy ho odomknete. Ďalšie informácie nájdete v časti Uzamknutie ovládacích tlačidiel.
Chýbajúca farba	Na obraze chýba farba	- Vykonajte kontrolu funkcie autotestu monitora. - Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor s počítačom správne pripojený a či je bezpečný. - Skontrolujte, či nie sú ohnuté alebo zlomené kolíky v konektore video kábla.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je dobrá	- Zmeňte nastavenia PREDVOLENÉ REŽIMY v ponuke OSD HRA v závislosti od aplikácie. - Nastavte hodnoty ZOSILNENIE/POSUN/ODTIEŇ/SÝTOŠŤ v možnosti HRA 1/HRA 2/HRA 3 v ponuke OSD HRA. - Zmeňte položku VSTUPNÝ FORMÁT FARBY na RGB alebo YCbCr v ponuke OSD DISPLEJ. - Spustite zabudovanú diagnostiku.
Po stlačení používateľských ovládacích prvkov nie je vstupný signál	Žiadny obrázok, LED svieti na modro	- Skontrolujte zdroj signálu. Uistite sa, že počítač nie je v režime úspory energie presunutím myši alebo stlačením akéhokoľvek tlačidla na klávesnici. - Skontrolujte, či je signálny kábel správne zapojený. V prípade potreby znovu zapojte signálny kábel. - Resetujte počítač alebo videoprehrávač.
Obráz nevyplňa celú obrazovku	Obráz nemôže zaplniť výšku alebo šírku obrazovky	- Vzhľadom na rôzne formáty videa (pomer strán) môže monitor zobrazovať na celú obrazovku. - Spustite zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Samodiagnostika.

Bežné príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Zobrazené obrázky sa zobrazujú nesprávne, keď je kábel DP/HDMI pripojený cez USB-C adaptér alebo dokovaciu stanicu k vášmu prenosnému alebo stolnému počítaču.	Displej zamrzne, má čiernu obrazovku alebo zobrazí abnormálnu obrazovku	- Nepoužívajte USB-C adaptér ani dokovaciu stanicu. - Pripojte kábel DP/HDMI priamo k prenosnému alebo stolnému počítaču.
Blikanie obrazovky	Na zobrazených obrázkoch je viditeľné blikanie.	- Použite natívne rozlíšenie monitora (2560 x 1440 pri 60 Hz) alebo vyššiu obnovovaciu frekvenciu. - Ak je v zariadení zapnutá variabilná obnovovacia frekvencia (VRR), vypnite variabilnú obnovovaciu frekvenciu (VRR). - Ak používate grafickú kartu NVIDIA a funkcia G-Sync je zapnutá, vypnite funkciu G-Sync. - Ak používate grafickú kartu AMD a funkcia Free-Sync je zapnutá, vypnite funkciu Free-Sync. - Aktualizujte ovládač a firmvér grafickej karty na najnovšiu verziu. - Vymeňte kábel spájajúci monitor s počítačom. Chybný kábel môže spôsobiť prerušenie signálu počas jeho prenosu cez vodič. - Skontrolujte okolie. Elektromagnetické polia môžu spôsobiť blikanie obrazovky. Ak je do rovnakej napájacej lišty ako monitor zapojené iné zariadenie, skúste ho odpojiť.
Uchovávanie obrazu zo statického obrazu ponechaného na monitore dlhší čas	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrázka	- Nastavte vypnutie obrazovky po niekoľkých minútach nečinnosti obrazovky. Tieto môžete upraviť v možnostiach napájania systému Windows alebo v nastavení úspory energie systému Mac. - Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.
Nepravidelnosť v jase alebo farbe obrazov na obrazovke	Na obrazovke sa objavujú viditeľné škvrny (svetlé alebo tmavé), čiary alebo efekt mura.	Vykonajte funkciu OBNOVENIE PÍXELOV. Ďalšie informácie nájdete v časti OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA OLED PANELA).
V režime HDR Peak 1000 sú zobrazené obrázky tmavšie ako v režime DisplayHDR True Black.	Režim HDR Peak 1000 je ideálny pre obsah HDR so špičkovým jasom 1000 nitov. Pri zobrazovaní obsahu, ktorý nie je HDR, napríklad v prehliadačoch a editoroch, sa v režime HDR Peak 1000 pozoruje nižšia úroveň jasu v porovnaní s režimom DisplayHDR True Black, čo je spôsobené metódou regulácie jasu panelov OLED	- Pre zobrazenie ne-HDR obsahu, ako sú aplikácie balíka Office, vypnite funkciu HDR v nastaveniach displeja systému Windows. - Ak chcete zobrazovať HDR videá alebo hry s maximálnym jasom 1000 nitov, nastavte inteligentné HDR na hodnotu HDR Peak 1000. - Na zobrazenie HDR videí alebo hier, ktoré spĺňajú štandard DisplayHDR 400 True Black, nastavte SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) na DisplayHDR True Black.
Objavuje sa posun pixelov	Obrázok na obrazovke sa niekedy mierne pohybuje.	Posun pixelov je funkcia, ktorá posúva pixely obrazovky, aby sa zabránilo zadržiavaniu obrazu na paneloch QD-OLED. Nemá vplyv na to, ako vnímate obraz.
Nie je možné vybrať 10-bitovú farbu	Nie je možné vybrať 10-bitovú farbu z pripojeného počítača.	- Ak je váš počítač vybavený grafickou kartou NVIDIA, prejdite na ovládací panel NVIDIA > Rozlíšenia > Výstupná hĺbka farieb, z rozbaľovacej ponuky Hĺbka farieb vyberte 10 bpc (bitov na farbu) a kliknite na Použiť. - Ak je váš počítač vybavený grafickou kartou AMD, prejdite do ponuky AMD RADEON PRO AND AMD FIREPRO SETTINGS > Display > Color Depth a z rozbaľovacieho zoznamu vyberte možnosť 10 bpc.
Nie je možné nastaviť osvetlenie pomocou AWCC	Nedajú sa nakonfigurovať funkcie v paneli OSVETLENIE.	Skontrolujte, či je dodaný USB kábel typu A na typ B správne pripojený k vášmu monitoru a počítaču.
Nie je možné upraviť herné funkcie pomocou AWCC.	Žiadny panel NASTAVENIA	- Skontrolujte, či je signálny kábel správne zapojený. Signálny kábel znova zapojte podľa potreby. - Reštartujte počítač.

Bežné príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Žiadny obraz pri použití DP pripojenia k osobnému počítaču	Čierna obrazovka	- Overte si, podľa ktorej normy DP (DP 1.1a alebo DP 1.4) je vaša grafická karta certifikovaná. Stiahnite si a nainštalujte najnovší ovládač grafickej karty. - Niektoré grafické karty DP 1.1a nemusia podporovať monitory DP 1.4.
Po zmene rozlíšenia a režimu zobrazenia v nastaveniach hry dochádza k nesprávnemu zarovnaniu ukazovateľa myši.	Pozícia ukazovateľa myši sa líši od miesta, kde používateľ interaguje s obrazovkou.	- Nájdite spustiteľný súbor hry. Pravým tlačidlom myši kliknite na spustiteľný súbor, vyberte položku Vlastnosti. Kliknite na kartu „Kompatibilita“. - Kliknite na položku „Zmeniť nastavenia vysokého DPI“ Vyberte položku „Prepísať správanie škálovania pri vysokom DPI“. Uistite sa, že je vybraná možnosť „Aplikácia“.
Abnormálne tepelné správanie	Na obrazovke sa objaví chybové hlásenie	- Skontrolujte, či nie sú zablokované vetracie otvory monitora. - Použite stlačený vzduch na odstránenie prachových častíc alebo nečistôt z ventilačných otvorov. - Obnovenie/aktualizácia firmvéru monitora. - Požiadajte spoločnosť Dell o podporu.

Problémy špecifické pre univerzálnu sériovú zbernicu (USB)

Tabuľka 28. Popis špecifických problémov USB.

Bežné príznaky	Čo pozorujete	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	- Skontrolujte, či je displej zapnutý. - Opätovne pripojte upstream kábel k počítaču. - Opätovne pripojte periférne zariadenia USB (konektor downstream). - Vypnite monitor a zapnite ho znova. - Reštartujte počítač. - Niektoré zariadenia USB, napríklad prenosné pevné disky, vyžadujú vyšší zdroj napájania; pripojte disk priamo k počítaču.
USB rozhranie je pomalé	Periférne zariadenia USB pracujú pomaly alebo vôbec nefungujú	- Skontrolujte, či váš počítač podporuje USB 5 Gb/s. - Niektoré počítače majú pomalšie porty USB 2.0 a USB 1.1. Skontrolujte, či sa používa správny port USB. - Opätovne pripojte upstream kábel k počítaču. - Opätovne pripojte periférne zariadenia USB (konektor downstream). - Reštartujte počítač.
Bezdrôtové periférne zariadenia USB prestávajú fungovať, keď je pripojené zariadenie USB	Bezdrôtové periférne zariadenia USB reagujú pomaly alebo fungujú len pri zmenšení vzdialenosti medzi nimi a prijímačom	- Zväčšite vzdialenosť medzi USB periférnymi zariadeniami a bezdrôtovým USB prijímačom. - Bezdrôtový prijímač USB umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovým periférnym zariadeniam USB. - Pomocou predlžovacieho kábla USB umiestnite bezdrôtový prijímač USB čo najďalej od susedného portu USB.

Regulačné informácie

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na stránke o súlade s regulačnými predpismi na https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktov

AW2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2281221>

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo otázkami zákazníckeho servisu, pozrite si stránku www.dell.com/contactdell.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši podľa krajiny alebo regiónu a produktu, a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, môžete nájsť kontaktné informácie o vašej faktúre za nákup, balíacom liste, účte alebo katalógu produktov Dell.