

Herný monitor Alienware 34 280Hz QD-OLED AW3426DW

Používateľská príručka

Poznámky, upozornenia a výstrahy

- ① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže lepšie používať váš výrobok.
- △ **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje riziko možného poškodenia hardvéru alebo straty údajov a vysvetľuje postup, ako sa problému vyhnúť.
- ⚠ **VAROVANIE:** VAROVANIE označuje potenciálne poškodenie majetku, zranenie osôb alebo smrť.

Obsah

Pokyny k bezpečnosti	5
Informácie o vašom monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti výrobku	7
Kompatibilita operačného systému	8
Popis častí a ovládacích prvkov	8
Pohľad spredu	8
Pohľad zozadu	9
Pohľad zdola	10
Technické údaje monitora	11
Technické parametre rozlíšenia	12
Podporované režimy videa	12
Predvolené režimy zobrazenia	13
Režim konzoly (len HDMI)	14
Technické parametre elektrických komponentov	15
Fyzické vlastnosti	16
Environmentálne charakteristiky	17
Priradenia kolíkov	18
DisplayPort	18
Port HDMI	19
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	20
Plug-and-Play	22
Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora QD-OLED	22
Ergonómia	23
Manipulácia a presúvanie obrazovky	24
Pokyny pre údržbu	25
Čistenie vášho monitora	25
Inštalácia monitora	27
Pripojenie stojana	27
Používanie sklápania, otáčania a nastavenia výšky	30
Nastavenie sklonu a otáčania	30
Nastavenie výšky	30
Usporiadanie káblov	31
Pripojenie monitora	32
Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)	33
Odpojenie stojana monitora	34
Nástenný držiak VESA (voliteľné)	35
Obsluha monitora	36
Zapnutie monitora	36
Používanie ovládača	36
Otvorenie funkcie Spúšťač ponuky	38
Používanie ponuky na obrazovke (OSD)	39
Otvorenie systému ponuky	39
Výstražné hlásenie ponuky na obrazovke	60
Uzamknutie ovládacích tlačidiel	64
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	65

Požiadavky na zobrazovanie alebo prehrávanie obsahu HDR	65
Používanie funkcie AlienFX	66
Predpoklady	66
Inštalácia aplikácie AWCC prostredníctvom aktualizácie systému Windows	66
Inštalácia aplikácie AWCC z webovej stránky podpory spoločnosti Dell.	66
Nastavenie svetelných efektov	67
Úprava herných funkcií	68
Všeobecná konfigurácia	68
Prispôsobenie režimov videnia	69
Nastavenie	70
Konfigurácia zobrazenia	70
Konfigurácia vstupu	71
Konfigurácia Dolby Vision	71
Viac a aktualizácia	71
Riešenie problémov	72
Samokontrola	72
Zabudovaná diagnostika	72
Bežné problémy	73
Príznaky špecifické pre projekt	76
Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)	76
Informácie o predpisoch	77
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie informácie o predpisoch	77
Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktu	77
Kontaktovanie spoločnosti Dell	78
História revízií	79

Pokyny k bezpečnosti

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

- ① **POZNÁMKA:** Pred použitím monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú s monitorom a sú vytlačené na produkte. Uchovajte dokumentáciu na bezpečnom mieste pre budúce použitie.
- ⚠ **VAROVANIE:** Použitie iných ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov ako tých, ktoré sú popísané v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie zásahu elektrickým prúdom, elektrickým rizikám a/alebo mechanickým rizikám.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Možný dlhodobý účinok počúvania zvuku pri vysokej hlasitosti cez slúchadlá (na monitore, ktorý to podporuje) môže spôsobiť poškodenie vašej sluchovej schopnosti.
- Umiestnite monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrne.
 - Obrazovka je krehká a pri páde alebo náraze ostrým predmetom sa môže poškodiť.
 - Uistite sa, že váš monitor je elektricky dimenzovaný na prevádzku so striedavým prúdom dostupným vo vašej lokalite.
 - Monitor uchovávajte pri izbovej teplote. Nadmerne chladné alebo teplé prostredie môže mať nepriaznivý vplyv na QD-OLED obrazovky.
 - Zapojte napájací kábel z monitora do elektrickej zásuvky, ktorá je blízko a je prístupná. Pozrite časť [Pripojenie monitora](#).
- Neumiestňujte a nepoužívajte monitor na mokrom povrchu alebo v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor vibráciám ani prudkým nárazom. Neumiestňujte napríklad monitor do kufru auta.
- Ak monitor nebudete dlhší čas používať, odpojte ho.
- Z dôvodu ochrany pre úrazom elektrickým prúdom sa nepokúšajte odstrániť žiadny kryt ani sa nedotýkajte vnútra monitora.
- Starostlivo si prečítajte tieto pokyny. Uschovajte tento dokument pre prípadné použitie v budúcnosti. Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
- Niektoré monitory je možné namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Uistite sa, že používate správne špecifikácie VESA, ako je uvedené v časti montáže na stenu v dokumente Používateľská príručka.

Informácie o bezpečnostných pokynoch nájdete v dokumente Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch (SERI), ktorý sa dodáva s monitorom.

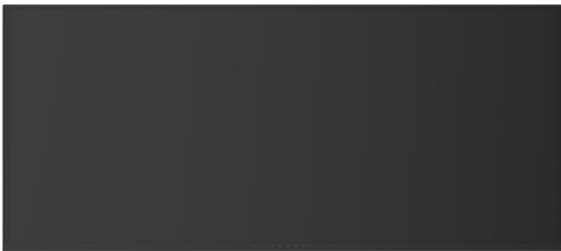
Informácie o vašom monitore

Obsah balenia

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam súčastí, ktoré sa dodávajú s vašim monitorom. Ak nejaká súčasť chýba, kontaktujte spoločnosť Dell. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

① **POZNÁMKA:** Niektoré súčasti môžu byť voliteľné a nemusia byť k monitoru priložené. Niektoré funkcie možno nebudú v určitých krajinách k dispozícii.

Tabuľka 1. Monitor a jeho príslušenstvo v škatuli.

Obrázok súčasti	Popis súčasti
	Obrazovka
	Zdvíhací prvok stojana
	Podstavec
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny alebo regiónu)
	Kábel HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Kábel DisplayPort – DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kábel USB Type-A – Type-B 5 Gb/s (umožňuje na monitore používať porty USB, 1,80 m)
	Handrička z mikrovlákná

Obrázok súčasti	Popis súčasti
	- Karta s QR kódom - Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch - Nálepka Alienware

Vlastnosti výrobku

Herný monitor **Alienware AW3426DW** je obrazovka s technológiou Quantum Dot-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED), ktorá využíva ako aktívny prvok Oxide Thin-Film Transistor (TFT). Medzi vlastnosti monitora patrí:

- Najnovší panel RGB-Stripe QD-OLED so zakrivením 1800R pre pohlcujúci zážitok z prednej strany obrazovky.
- 863,3 mm (34,0 palca) viditeľná oblasť displeja (merané uhlopriečne).
- AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible Certification a certifikácia VESA AdaptiveSync Display minimalizujú skreslenie grafiky, ako je trhanie a zasekávanie obrazovky, a tak je hranie plynulejšie.
- Obnovovacia frekvencia 280 Hz umožňuje vynikajúco plynulý pohyb a pocit, zatiaľ čo takmer okamžitá doba odozvy 0,03 ms GtG podporuje nulové vstupné oneskorenie.
- Bohaté a presné farby s pokrytím 99% DCI-P3 a kalibrovanou presnosťou Delta E < 2 pre prácu citlivú na farby.
- Tento monitor podporuje technológiu Dolby Vision, keď je pripojený ku konzole Xbox Series X|S alebo k počítaču so systémom Windows 11 alebo novším s nainštalovaným kodekom HEVC.
- VESA DisplayHDR True Black 500.
- HDMI 2.1 FRL.
- Možnosť sklonu, otáčania a nastavenia výšky.
- Odnímateľný stojan a 100 mm montážne otvory asociácie Video Electronics Standards Association (VESA) pre flexibilné montážne riešenia.
- Digitálne pripojenie cez jeden port DisplayPort a dva porty HDMI.
- Monitor je vybavený týmito:
 - Jeden port USB 5 Gb/s Type-B upstream
 - Jeden port USB 5 Gb/s Type-A downstream
 - Jeden port USB-C 5 Gb/s downstream s napájaním 15 W
- Schopnosť používať zariadenia typu Plug and play v prípade podpory vášho počítača.
- Úpravy ponukou na obrazovke pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Podporuje režimy Picture by Picture (PBP), Picture in Picture (PIP), CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY) a ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT).
- AW3426DW** ponúka niekoľko prednastavených režimov podľa vlastných preferencií používateľa, vrátane:
 - CREATOR (TVORCA)
 - Strieľačka z pohľadu prvej osoby (FPS)
 - Online bojová aréna pre viacerých hráčov/stratégia v reálnom čase (MOBA/RTS)
 - Hra na hrdinov (RPG)
 - Preteky (SPORTS (ŠPORT))
 - Tri prispôsobiteľné herné režimy

Okrem toho sú k dispozícii kľúčové vylepšené herné funkcie, ako sú TIMER (ČASOVAČ), FRAME RATE (FREKVENCIA SNÍMOK) a DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNANIE OBRAZOVKY) a pomáhajú zlepšiť výkon hráča a poskytujú najlepšiu výhodu v hre.
- S režimom ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) model **AW3426DW** znižuje zorné pole pre zlepšenie sústredenia a koncentrácie počas hry. Okrem toho vám funkcia ESPORTS IMAGE SETTING (NASTAVENIE OBRAZU EŠPORT) umožňuje upraviť polohu tejto zmenšenej zornej plochy podľa vašich herných preferencií.
- Uzamknutie vypínača a ponuky na obrazovke.
- Slot pre bezpečnostný zámok pre zámky Kensington (kúpe sa samostatne).
- Zámka stojana.
- Spotreba energie ≤ 0,5 W v pohotovostnom režime.
- Optimalizované pohodlie pre oči vďaka obrazovke bez blikania a hardvérovej funkcii redukcie modrého svetla, ktorá minimalizuje vyžarovanie modrého svetla.

- Monitor využíva technológiu Flicker-Free, ktorá odstraňuje okom viditeľné blikanie a prináša pohodlný zážitok zo sledovania, čím zabraňuje namáhaniu očí a únavy.
 - Monitor používa panel s redukciou modrého svetla a je kompatibilný s TÜV Rheinland (hardvérové riešenie) pri obnovení výrobných nastavení alebo pri predvolenom nastavení. Toto zabudované riešenie redukcie modrého svetla znižuje nebezpečné vyžarovanie modrého svetla úpravou parametrov displeja bez obetovania verných farieb.
- ⚠ **VAROVANIE:** Možné vplyvy dlhodobého vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť poškodenie zraku, okrem iného únavu zraku alebo digitálne zaťažovanie zraku. Hardvérová funkcia redukcie modrého svetla je navrhnutá tak, aby znížila množstvo modrého svetla vyžarovaného monitorom a optimalizovala tak pohodlie očí.

Kompatibilita operačného systému

- Windows 10 a novší*

*Kompatibilita operačného systému na monitoroch značky Dell a Alienware sa môže líšiť v závislosti od faktorov, ako sú:

- Špecifické dátumy vydania, keď sú dostupné verzie operačného systému, opravy alebo aktualizácie.
- Špecifické dátumy vydania, keď sú aktualizácie firmvéru, softvérovej aplikácie alebo ovládačov monitorov značky Dell a Alienware dostupné na webovej lokalite technickej podpory Dell.

Popis častí a ovládacích prvkov

Pohľad spredu

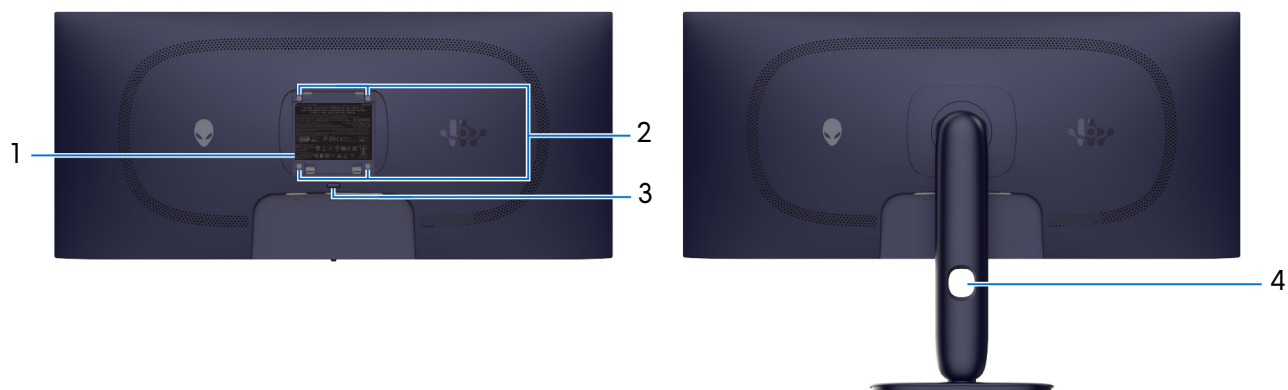


Obrázok 1. Pohľad spredu so stojanom monitora

Tabuľka 2. Súčasti a popisy.

Menovka	Popis	Použitie
1	Otvor na usporiadanie káblov	Slúži na usporiadanie káblov ich vedením cez otvor.
2	Tlačidlo napájania (s LED indikátorom)	Na zapnutie a vypnutie monitora. Neprerušované modré svetlo signalizuje, že monitor je zapnutý a funguje. Blikajúce biele svetlo signalizuje, že monitor je v pohotovostnom režime.

Pohľad zozadu

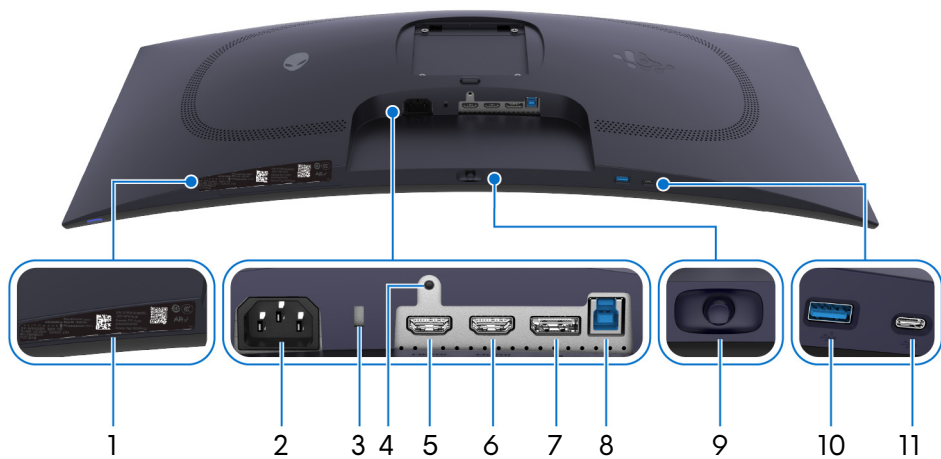


Obrázok 2. Pohľad zozadu na monitor

Tabuľka 3. Súčasti a popisy.

Menovka	Popis	Použitie
1	Štítok s regulačnou klasifikáciou	Uvádza zoznam regulačných schválení.
2	Montážne otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm) – za pripevneným krytom VESA	Pripevnite monitor na stenu pomocou súpravy na pripevnenie na stenu kompatibilnej so štandardom VESA.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojanu	Uvoľňuje stojan z monitora.
4	Otvor na usporiadanie káblov	Slúži na usporiadanie káblov ich vedením cez otvor.

Pohľad zdola



Obrázok 3. Pohľad na monitor zdola (bez stojana monitora)

Tabuľka 4. Súčasti a popisy.

Menovka	Popis	Použitie
1	Môj QR kód Alienware, sériové číslo a štítok so servisným štítkom	Preštudujte si tento štítok, ak sa potrebujete obrátiť na spoločnosť Dell za účelom technickej podpory. Servisná známka je jedinečný abecedno-číselný identifikátor umožňujúci servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové súčasti vo vašom monitore a umožňuje aj prístup k informáciám o záruke.
2	 Napájací konektor	Zapojte napájací kábel (dodáva sa spolu s monitorom).
3	Zásuvka na bezpečnostný zámok (založené na Kensington Security Slot)	Zabezpečte svoj monitor bezpečnostným zámkom (kupuje sa samostatne), aby ste zabránili neoprávnenému presúvaniu monitora.
4	Funkcia zámku stojana	Na upevnenie stojana k monitoru použijete skrutku M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou balenia).
5	 Port HDMI 1	Pripojte počítač káblom HDMI 2.1 (jeden kábel HDMI je priložený k monitoru).
6	 Port HDMI 2	Pripojte počítač káblom HDMI 2.1 (jeden kábel HDMI je priložený k monitoru).
7	 DisplayPort	Pripojte do tohto portu počítač káblom DisplayPort–DisplayPort (dodáva sa spolu s monitorom).
8	 Port USB 5 Gb/s Type-B upstream	Pripojte USB kábel (dodáva sa spolu s monitorom) k tomuto portu a k počítaču. Vďaka tomu budete môcť používať USB porty na monitore.
9	Herný ovládač	Pomocou neho môžete ovládať ponuku na obrazovke. Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
10	 Port USB 5 Gb/s Type-A downstream	Pripojte svoje zariadenie USB 5 Gb/s. POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port, je potrebné pripojiť kábel USB (dodáva sa spolu s monitorom) k portu USB upstream na monitore a k počítaču. POZNÁMKA: Aby ste predišli rušeniu signálu, nepripájajte ďalšie USB zariadenia k susednému portu, keď používate bezdrôtové USB zariadenie na USB downstream porte.

Menovka	Popis	Použitie
11	 Port USB-C 5 Gb/s downstream s nabíjaním 15 W	Po pripojení môžete nabíjať USB zariadenie. ❗ POZNÁMKA: Tento port je len na prenos údajov. ❗ POZNÁMKA: Ak chcete použiť tento port, je potrebné pripojiť kábel USB (dodáva sa spolu s monitorom) k portu USB upstream na monitore a k počítaču. ❗ POZNÁMKA: Aby ste predišli rušeniu signálu, nepripájajte ďalšie USB zariadenia k susednému portu, keď používate bezdrôtové USB zariadenie na USB downstream porte.

Technické údaje monitora

Tabuľka 5. Technické údaje monitora.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktívna matrica farieb
Technológia panela	Technológia Quantum Dots-Organic Light-Emitting Diode (QD-OLED)
Pomer strán	21:9
Rozmery viditeľného obrazu	
Uhlopriečka	863,3 mm (34,0 palca)
Aktívna oblasť	
Vodorovne	796,36 mm (31,35 palca)
Vertikálne	333,36 mm (13,12 palca)
Oblasť	265474,57 mm ² (411,49 palca ²)
Odstup pixelov	
Vodorovne	0,2315 mm
Vertikálne	0,2315 mm
Obrazové body na palec (PPI)	110
Uhol sledovania	
Vodorovne	178° (štandardne)
Vertikálne	178° (štandardne)
Jas	300 cd/m² (štandardne) 1300 cd/m² (špička HDR pri APL 3%)
Kontrastný pomer	1,5 milióna:1
Povrchová vrstva obrazovky	Antireflexná (AR) úprava s tvrdým povlakom 3H
Doba odozvy	0,03 ms (zo sivej na sivú)
Zakrivenie	1800R
Počet farieb	1,07 miliardy farieb
Farebný gamut	DCI-P3 99% (CIE 1976) (štandardne)
Presnosť kalibrácie	Delta E < 2 (priemer) (sRGB, DCI-P3)
Podpora HDR	- AMD FreeSync Premium Pro - Dolby Vision - VESA DisplayHDR True Black 500
Podpora VRR	- AMD FreeSync Premium Pro - HDMI 2.1 Variable Refresh Rate (VRR) - NVIDIA G-SYNC Compatible - VESA AdaptiveSync Display
Zabudované zariadenia	1 port USB 5 Gb/s Type-B upstream 2 porty USB 5 Gb/s downstream (vrátane 1 portu USB-C 5 Gb/s, ktorý podporuje napájanie 15 W, a 1 portu USB Type-A)

Popis	Hodnota
Pripojenie	1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podpora 3440 x 1440, 280 Hz, DSC, HDR) 2 porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) (podpora 3440 x 1440, 280 Hz, FRL, HDR, VRR podľa určenia v štandarde HDMI 2.1) 1 port USB 5 Gb/s Type-B upstream 1 port USB 5 Gb/s Type-A downstream 1 port USB-C 5 Gb/s downstream s napájaním 15 W
Šírka okraja (od hrany monitora po aktívnu oblasť)	
Hore	9,40 mm (0,37 palca)
Vľavo/Vpravo	12,24 mm (0,48 palca)
Spodný	18,78 mm (0,74 palca)
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	0 mm až 110 mm
Sklon	-5° až 21°
Natočenie	-20° až 20°
Sklápanie	-5° až 5°
i POZNÁMKA: Nepripevňujte ani nepoužívajte tento monitor v orientácii na výšku (zvisle) a neprevracajte o 180° džiak orientácie na šírku, pretože by sa mohol monitor poškodiť.	
Uloženie káblov	Áno
Kompatibilita s programom Dell Display and Peripheral Manager	Nedostupné
Alienware Command Center (AWCC)	Áno
Zabezpečenie	Slot pre bezpečnostný zámok pre zámky Kensington (kupuje sa samostatne)

Technické parametre rozlíšenia

Tabuľka 6. Technické parametre rozlíšenia.

Popis	Hodnota
Vodorovný rozklad	27 kHz až 463 kHz (automaticky)
Zvislý rozklad	48 Hz až 280 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	3440 x 1440 pri frekvencii 280 Hz (povolené DSC a bez vizuálnej straty)

Podporované režimy videa

Tabuľka 7. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazenia videa (DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p
Možnosti zobrazenia videa (HDMI)	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 8. Predvolené režimy zobrazenia pre HDMI.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
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	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,78	279,96	1258,75	+/-
3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440	374,38	239,98	1347,75	+/-
3440 x 1440	462,78	279,96	1666	+/-

Tabuľka 9. Predvolené režimy zobrazenia pre DisplayPort.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
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	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,78	279,96	1258,75	+/-
3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440	182,99	119,99	658,75	+/-
3440 x 1440	374,38	239,98	1347,75	+/-
3440 x 1440	462,78	279,96	1666	+/-

① **POZNÁMKA:** Monitor podporuje funkciu NVIDIA G-SYNC Compatible. Ďalšie informácie o grafických kartách, ktoré môžu podporovať funkciu NVIDIA G-SYNC Compatible, nájdete na [domovskej stránke NVIDIA GeForce](#).

① **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje funkcie AMD FreeSync Premium Pro, HDMI 2.1 Variable Refresh Rate (VRR) a VESA AdaptiveSync Display.

Režim konzoly (len HDMI)

Console Mode (Režim konzoly) je navrhnutý s vynikajúcou kvalitou obrazu s rýchlou dobou odozvy a vysokou frekvenciou snímok 280 Hz, aby poskytoval najlepší zážitok z hry na konzole. Na tomto monitore QD-OLED môže byť podporované rozlíšenie až 4K.

Tabuľka 10. Režimy zobrazenia pre režim konzoly.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
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	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,78	279,96	1258,75	+/-
3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440	374,38	239,98	1347,75	+/-
3440 x 1440	462,78	279,96	1666	+/-
3840 x 2160	112,50	50	594	+/+
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

Technické parametre elektrických komponentov

Tabuľka 11. Technické parametre elektrických komponentov.

Popis	Hodnota
Vstupné signály videa	HDMI/DP, 600 mV pre každú diferenciálnu linku, 100 Ω vstupná impedancia na diferenciálny pár
Vstupné napätie/frekvencia/prúd	100 V stried. až 240 V stried./50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2,8 A (štandardne)
Nárazový 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 (vypnuté)¹ 0,5 W (pohotovostný režim)¹ 31,0 W (zapnuté)¹ 190 W (maximum)² 26,6 W (P_{on})³ 83,7 kWh (TEC)³

¹ Ako určujú smernice EÚ 2019/2021 a EÚ 2019/2013.

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

³ P_{on} : Spotreba energie v zapnutom stave meraná podľa testovacej metódy Energy Star.

TEC: Celková spotreba energie v kWh meraná podľa testovacej metódy Energy Star.

Tento dokument je len informačný a uvádza výkon v laboratórnych podmienkach.

Výkon vášho výrobku môže byť odlišný, závisí to od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si zakúpili. Neposkytuje sa záruka na aktualizáciu týchto údajov.

Takže spotrebiteľ by sa nemal spoliehať na tieto informácie, keď sa rozhoduje v otázkach tolerancie elektrického zapojenia a podobne. Neposkytuje sa žiadna výslovná ani predpokladaná záruka na presnosť a úplnosť informácií.

Fyzické vlastnosti

Tabuľka 12. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálového kábla	- HDMI FRL - DisplayPort - USB
i POZNÁMKA: Monitory Dell sú navrhnuté tak, aby fungovali optimálne s video káblami dodávanými s monitorom. Spoločnosť Dell nemôže zaručiť výkon videa káblov, ktoré nie sú súčasťou balenia vášho monitora Dell, pretože nemá žiadnu kontrolu nad dodávateľmi, materiálmi, konektormi a výrobnými procesmi.	
Rozmery (so stojanom)	
Výška (predĺžené)	555,08 mm (21,85 palca)
Výška (zasunutý)	445,08 mm (17,52 palca)
Šírka	814,15 mm (32,05 palca)
Hĺbka	232 mm (9,13 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	361,55 mm (14,23 palca)
Šírka	814,15 mm (32,05 palca)
Hĺbka	111,23 mm (4,38 palca)
Rozmery stojana	
Výška (predĺžené)	447,30 mm (17,61 palca)
Výška (zasunutý)	410,42 mm (16,16 palca)
Šírka	270 mm (10,63 palca)
Hĺbka	232 mm (9,13 palca)
Podstavec	270 mm (10,63 palca) x 232 mm (9,13 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	12,92 kg (28,48 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	7,91 kg (17,43 libry)
Hmotnosť bez zostavy stojana (pre montáž na stenu alebo držiak VESA – žiadne káble)	4,88 kg (10,77 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	2,64 kg (5,82 libry)
Lesk predného rámu	10 ± 2 gu

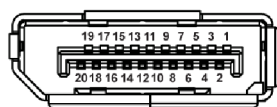
Environmentálne charakteristiky

Tabuľka 13. Environmentálne charakteristiky.

Popis	Hodnota
Normy súladu	• Súlad so smernicou RoHS • Monitor so zníženým obsahom BFR/PVC (dosky plošných spojov sú vyrobené z laminátov bez BFR/PVC.) • Sklo bez obsahu arzénu a výlučne panel bez obsahu ortuti
Teplota	
Prevádzková	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	
Prevádzková	10% až 80% (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	• Skladovanie: 5% až 90% (bez kondenzácie) • Preprava: 5% až 90% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzková	5000 m (16404 stôp) (maximum)
Mimo prevádzky	12192 m (40000 stôp) (maximum)
Tepelný rozptyl	• 649,8 BTU/hod. (maximum) • 105,8 BTU/hod. (v režime zapnutia)

Priradenia kolíkov

DisplayPort

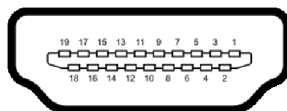


Obrázok 4. 20-kolíkový DisplayPort

Tabuľka 14. Priradenie kolíkov – DisplayPort.

Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálového 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	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detekcia zapojenia
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Port HDMI



Obrázok 5. 19-kolíkový port HDMI

Tabuľka 15. Priradenie kolíkov – port HDMI.

Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
3	TMDS ÚDAJE 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE
6	TMDS ÚDAJE 1-
7	TMDS ÚDAJE 0+
8	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
9	TMDS ÚDAJE 0-
10	TMDS HODINY+
11	TMDS HODINY TIENENIE
12	TMDS HODINY-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	DDC/CEC uzemnenie
18	NAPÁJANIE +5 V
19	DETEKCIA ZAPOJENIA

Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

V tejto časti sú uvedené informácie o portoch USB, ktoré sú na vašom monitore k dispozícii.

① **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilný s USB 5 Gb/s. Funkcia USB 5 Gb/s vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gb/s.

Na monitore sú nasledovné porty USB:

Tabuľka 16. Porty USB.

Port	Poloha
1 x USB Type-B upstream	Spodný
1 x USB Type-A downstream	Spodný (rýchly prístup)
1 x USB-C downstream	Spodný (rýchly prístup)

① **POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú len v čase, keď je monitor zapnutý alebo v pohotovostnom režime. Ak monitor vypnete a znovu zapnete, pripojené zariadenia môžu obnoviť svoju prevádzku až po niekoľkých sekundách.

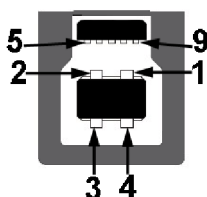
Tabuľka 17. Rýchlosť USB a spotreba energie.

Prenosová rýchlosť	Dátový tok	Spotreba energie
Super rýchle	5 Gb/s	4,50 W
Vysoká rýchlosť	480 Mb/s	4,50 W
Plná rýchlosť	12 Mb/s	4,50 W

Tabuľka 18. Parametre USB-C.

USB-C	Popis
Údaje	USB 5 Gb/s
Nabíjanie	Až do 15 W

Port USB Type-B upstream



Obrázok 6. Port USB 5 Gb/s Type-B upstream

Tabuľka 19. Priradenie kolíkov – port USB Type-B 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+
Shell	Shield

Port USB Type-A downstream

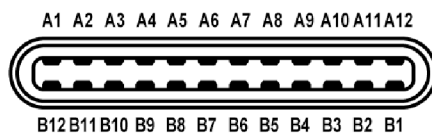


Obrázok 7. Port USB 5 Gb/s Type-A downstream

Tabuľka 20. Priradenie kolíkov – port USB Type-A 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+
Shell	Shield

Port USB-C downstream



Obrázok 8. Port USB-C 5 Gb/s downstream

Tabuľka 21. Priradenie kolíkov – port USB-C downstream.

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Plug-and-Play

Monitor môžete pripojiť k počítaču kompatibilnému s technológiou Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítaču svoje rozšírené identifikačné údaje displeja (EDID) prostredníctvom protokolov dátového kanálu displeja (DDC), a to tak, aby sa počítač mohol sám nakonfigurovať a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatických; v prípade potreby však môžete zvoliť odlišné nastavenia. Bližšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora QD-OLED

Počas výroby monitorov QD-OLED sa stáva, že jeden alebo niekoľko pixelov zostane fixovaných v nemennom stave. Samostatné pixely sú však na obrazovke len ťažko postrehnuteľné, a preto táto skutočnosť nemá vplyv na kvalitu zobrazenia ani použiteľnosť produktu. Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete v [Usmerneniach k pixelom na obrazovkách Dell](#).

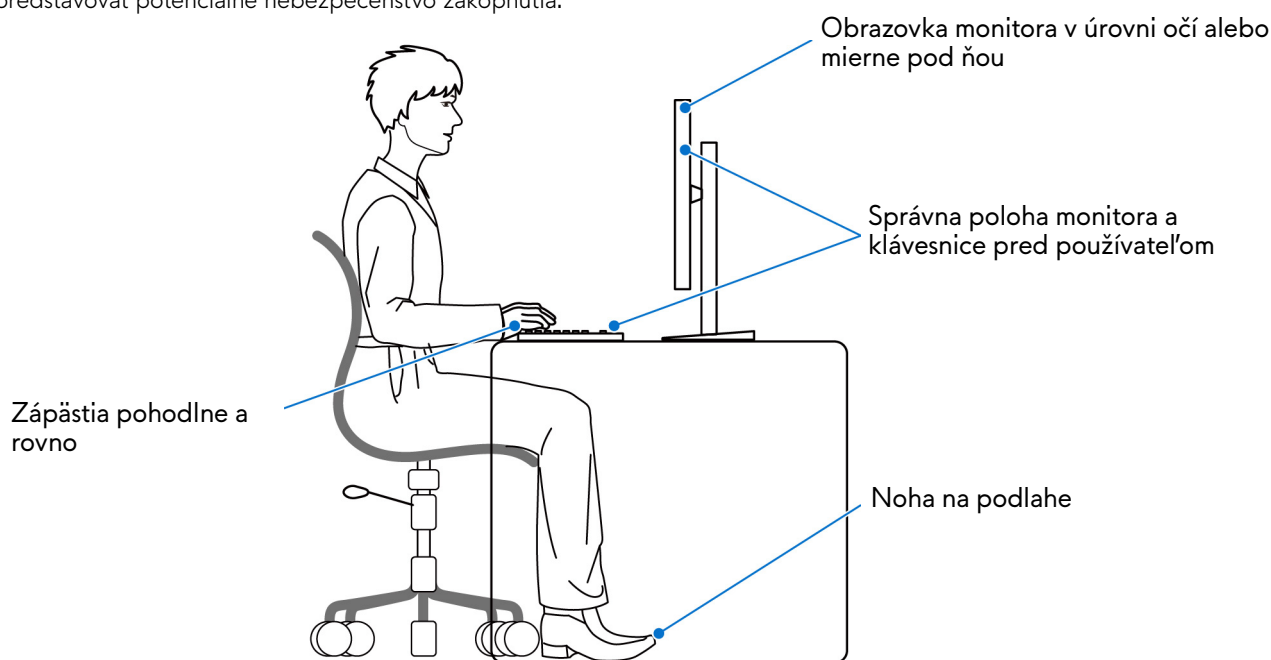
Ergonómia

△ **UPOZORNENIE:** Pri nesprávnom alebo príliš dlhom používaní klávesnice môže dôjsť k poškodeniu zdravia.

△ **UPOZORNENIE:** Pri príliš dlhom sledovaní monitora môže dôjsť k únave zraku.

Pre pohodlie a efektívnosť dodržiavajte pri nastavovaní a používaní počítačovej pracovnej stanice nasledujúce pokyny:

- Počítač umiestnite tak, aby boli monitor a klávesnica pri práci priamo pred vami. V obchodoch sú bežne dostupné špeciálne podložky, ktoré vám pomôžu zachovať správnu polohu klávesnice.
- V rámci zníženia rizika únavy zraku a bolesti krku, paže, chrbta alebo ramena pri dlhom používaní monitora sa odporúča:
 1. Nastavte vzdialenosť obrazovky od 20 do 28 palcov (50 – 70 cm) od vašich očí.
 2. Často žmurkajte, aby sa oči zvlhčili, prípadne po dlhodobom používaní monitora navlhčite oči vodou.
 3. Každé dve hodiny si dať pravidelne a často prestávku asi 20 minút.
 4. Počas prestávok sa pozerajte mimo monitora na predmet vzdialený od vás asi 20 stôp (6 metrov) po dobu aspoň 20 sekúnd.
 5. Počas prestávok si natáhovaním uvoľnite napätie v krku, rukách a pleciach.
- Zaistite, aby bola obrazovka monitora v úrovni očí alebo mierne nižšie, keď sedíte pred monitorom.
- Nastavte sklon monitora, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolité osvetlenie okolo seba (napríklad stropné svetlá, stolové lampy a záclony alebo žalúzie na okolitých oknách), aby ste minimalizovali odrazy a oslnenie na obrazovke monitora.
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu chrbtici.
- Počas používania klávesnice alebo myši držte predlaktia vodorovne a zápästia v neutrálnej a pohodlnej polohe.
- Počas používania klávesnice alebo myši vždy nechajte priestor na odpočinok.
- Nechajte svoje ramená prirodzene spočívať na oboch stranách stoličky.
- Zaistite, aby nohy spočívali rovno na podlahe.
- Pri sedení zaistite, aby váha nôh bola na nohách a nie na prednej časti sedadla. Nastavte výšku kresla alebo použite opierku na nohy, ak je to potrebné na udržanie správnej polohy tela.
- Striedajte svoje pracovné činnosti. Skúste si prácu zorganizovať tak, aby ste nesesedeli a nepracovali príliš dlho. V pravidelných intervaloch skúste vstať a prejsť sa trochu.
- Priestor pod stolom udržiavajte bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu rušiť pohodlné sedenie alebo predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

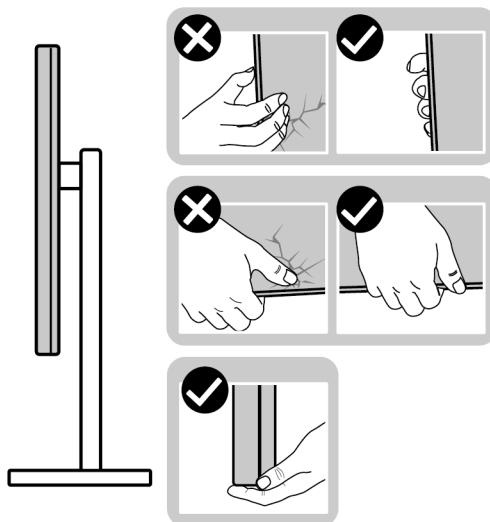


Obrázok 9. Správne sedenie pri používaní monitora

Manipulácia a presúvanie obrazovky

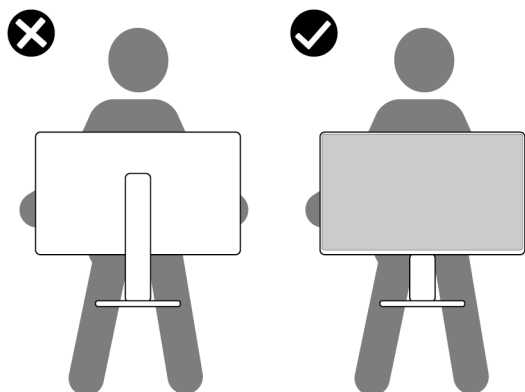
Aby ste zaistili bezpečné zaobchádzanie s monitorom pri zdvíhaní alebo premiestňovaní, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

- Pred premiestnením alebo zdvihnutím monitora vypnite počítač aj monitor.
- Odpojte všetky káble od monitora.
- Vložte monitor do pôvodnej škatule s pôvodnými obalovými materiálmi.
- Držte za spodnú hranu a pevne monitor zasuňte bez použitia nadmerného tlaku pri zdvíhaní alebo premiestňovaní.



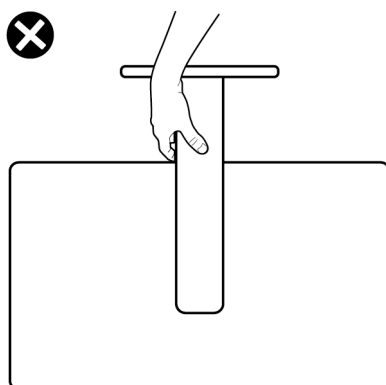
Obrázok 10. Správne spôsoby manipulácie a presúvania monitora

- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora zabezpečte, aby obrazovka smerovala od vás a netlačte na zobrazovaciu oblasť, aby nedošlo k poškriabaniu alebo poškodeniu.



Obrázok 11. Správny spôsob zdvíhania monitora

- Pri prenášaní monitora dávajte pozor, aby na neho nepôsobil žiadny náraz ani vibrácie.
- Pri zdvíhaní alebo premiestňovaní monitora ho neprevracajte, dokým ho držíte za podstavec stojana alebo zdvíhací prvok stojana. Mohlo by dôjsť k náhodnému poškodeniu monitora alebo úrazu.



Obrázok 12. Nesprávny spôsob zdvíhania alebo premiestňovania monitora

Pokyny pre údržbu

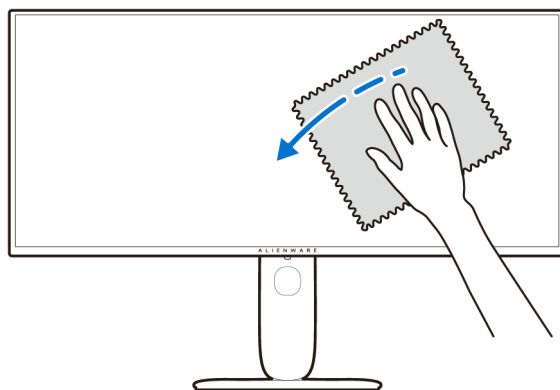
Čistenie vášho monitora

△ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte [Pokyny k bezpečnosti](#).

△ **VAROVANIE:** Monitor pred čistením napájací kábel monitora odpojte od elektrickej zásuvky.

Pre dosiahnutie najlepších postupov pri vybaľovaní, čistení alebo manipulácii s monitorom dodržiavajte nižšie uvedené pokyny:

- Na čistenie zostavy stojana, obrazovky a skrinky monitora Dell použite čistú handričku mierne navlhčenú vo vode. Ak je to možné, použite špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné na čistenie monitorovo Dell.
- Po vyčistení povrchu stola sa pred položením monitora Dell na stôl uistite, že je dôkladne suchý a zbavený vlhkosti alebo čistiacich prostriedkov.
- Pomocou dostupnej suchej handričky jemne utrite povrch fólie v jednom smere, aby ste odstránili škvrny a prach.



Obrázok 13. Správny spôsob čistenia povrchu fólie

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

△ **UPOZORNENIE:** Použitie chemikálií na čistenie môže spôsobiť zmeny vzhľadu monitora, ako napríklad blednutie farieb, mliečny film na monitore, deformácie, nerovnomerné tmavé odtiene a odlupovanie oblasti obrazovky.

Tabuľka 22. Čističe obrazovky.

Čistič	
Použiť 	• Filtrovaná alebo destilovaná voda • Neutrálny alebo alkalický čistiaci prostriedok (napríklad saponát) s vodou • Čistič na obrazovku LCD/LED (bez acetónu)
Nepoužívať 	• Toluén/acetón/riedidlo • Bežný čistič skla • Domáce čistiace prostriedky • Abrazívny čistiaci roztok • Čistiaci prostriedok s obsahom peroxidu vodíka

⚠ VAROVANIE: Nestriekajte čistiaci roztok alebo dokonca vodu priamo na povrch monitora. V opačnom prípade sa v spodnej časti panela obrazovky nahromadí tekutina a spôsobí koróziu elektroniky, čo spôsobí trvalé poškodenie. Namiesto toho naneste čistiaci roztok alebo vodu na mäkkú handričku a potom monitor vyčistíte.

- ① POZNÁMKA:** Poškodenia monitora spôsobené nesprávnymi metódami čistenia a použitím benzénu, riedidla, čpavku, abrazívnych čistiacich prostriedkov, stlačeného vzduchu, čistiaceho prostriedku akéhokoľvek druhu, povedie k poškodeniu spôsobenému zákazníkom (CID). Na poškodenie CID sa nevzťahuje štandardná záruka spoločnosti Dell.
- Ak si pri vybalňovaní monitora všimnete zvyškový biely prášok, zotrite ho handričkou.
 - S monitorom manipulujte opatrne, pretože monitory s tmavou farbou sa môžu poškriabať a ukazovať biele škrabance oveľa ľahšie, ako monitory so svetlou farbou.
 - Používaním dynamicky sa meniaceho šetriča obrazovky a vypínaním monitoru, keď ho nepoužívate, pomôžete zachovať najlepšiu kvalitu obrazu vášho monitora.

Inštalácia monitora

Prípojenie stojana

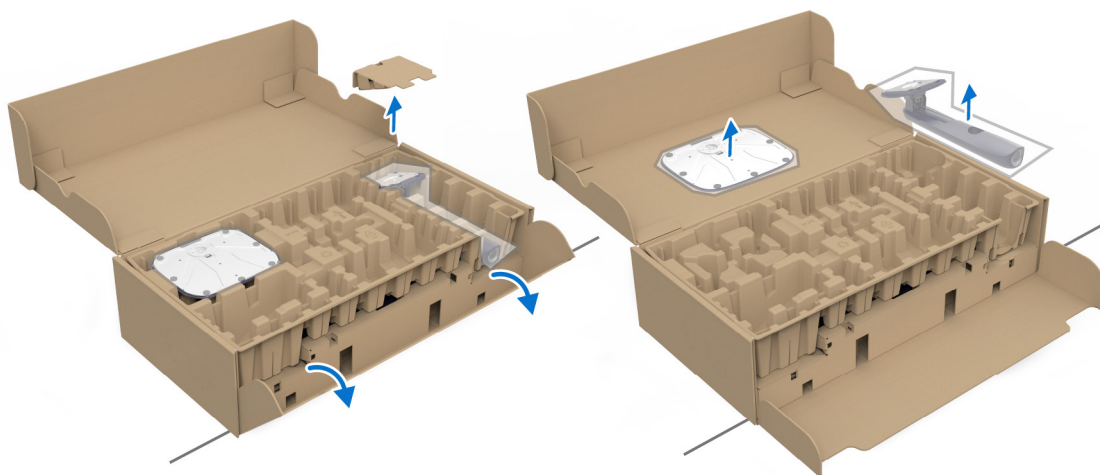
△ **UPOZORNENIE:** Nasledujúci postup je dôležitý z hľadiska ochrany obrazovky. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces inštalácie.

① **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, zostava stojana nie je pripojená k monitoru.

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa pripája stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

1. Vytiahnite zdvíhací prvok stojana z podstavca stojana z baliacej peny.

① **POZNÁMKA:** Obrázky slúžia len na ilustračné účely. Umiestnenie a vzhľad ochrannéj peny sa môže líšiť v závislosti od modelu.



Obrázok 14. Odobratie podstavca stojana a zdvíhacieho prvku

2. Zarovnajte a umiestnite zdvíhač stojana na podstavec stojana.

3. Otvorte skrutkovaciu rukoväť naspodku podstavca stojana a otáčaním v smere hodinových ručičiek zaistíte zostavu stojana.

4. Zatvorte skrutkovaciu rukoväť.



Obrázok 15. Montáž zdvíhacieho prvku stojana na podstavec stojana

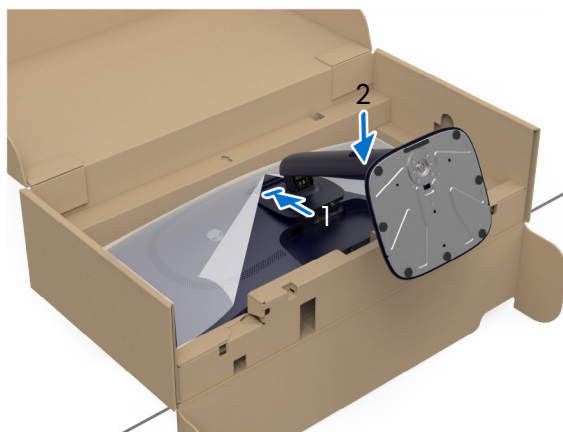
5. Otvorte ochranný kryt na monitore, aby ste sa dostali k otvoru VESA na monitore.

❗ **POZNÁMKA:** Pred pripojením zostavy stojana k obrazovke zaistite, aby bola predná chlopňa úplne otvorená, aby ste mali dostatok miesta na montáž.



Obrázok 16. Otvorenie ochranného krytu

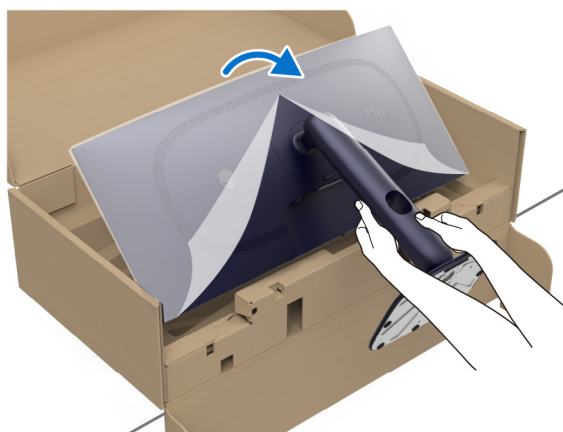
6. Opatrne vložte výčnelky na zdvíhacom prvku stojana do otvorov na zadnom kryte obrazovky a zatlačením zostavy stojana zacvaknite na miesto.



Obrázok 17. Pripojenie zostavy stojana k monitoru

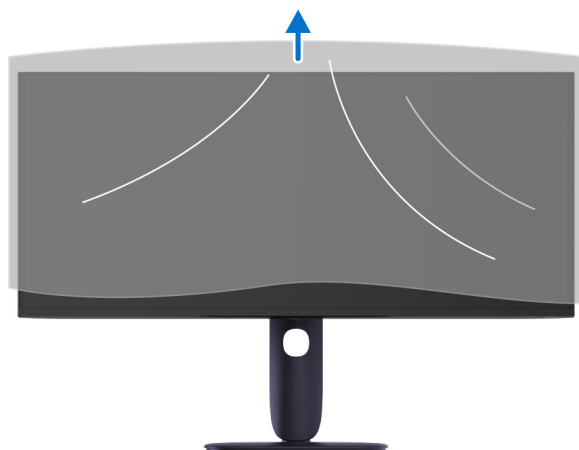
7. Držte za zdvíhací prvok stojana a opatrne monitor nadvihnite. Potom ho položte na rovný podklad.

⚠ **UPOZORNENIE:** Pri zdvíhaní monitora držte zdvíhací prvok stojana pevne, aby nedošlo k náhodnému poškodeniu.



Obrázok 18. Vytiahnutie monitora z balenia

8. Nadvihnite ochranný kryt z monitora.



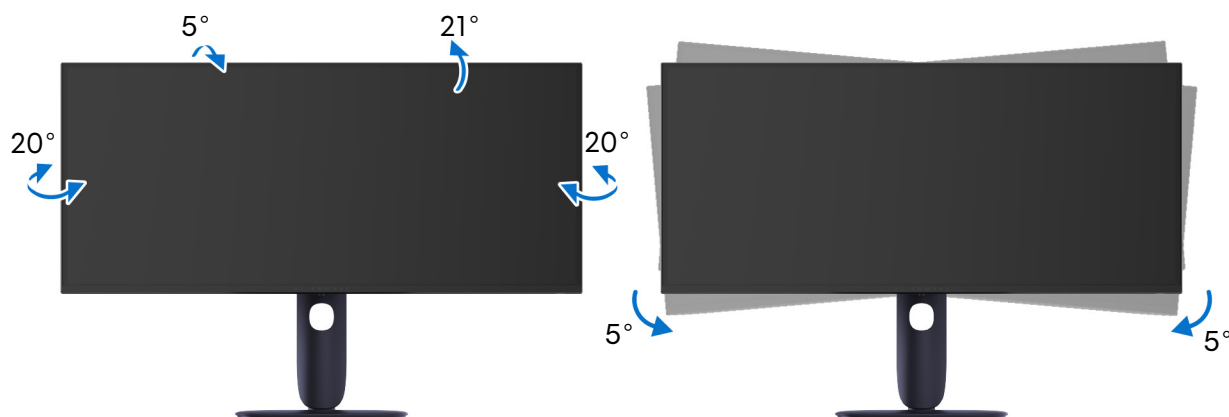
Obrázok 19. Nadvihnite ochranný kryt z monitora

Používanie sklápania, otáčania a nastavenia výšky

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len prípadu, že sa pripája stojan, ktorý bol priložený k monitoru. Ak pripájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.

Nastavenie sklonu a otáčania

Keď je stojan pripravený k monitoru, monitor môžete nakláňať a otáčať tak, aby ste dosiahli najpohodlnejší uhol sledovania.



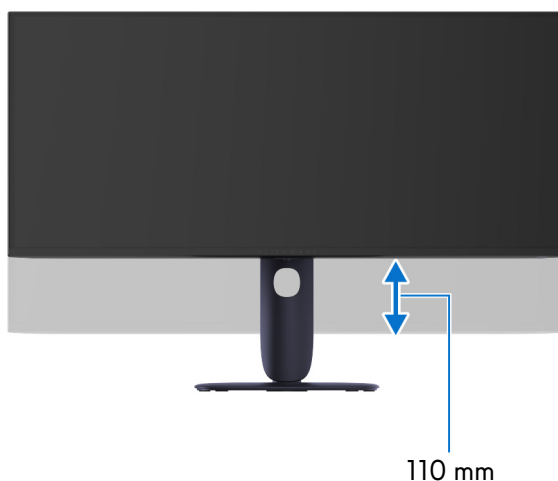
Obrázok 20. Nastavenie sklonu a otáčania

① **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, zostava stojana nie je pripojená k monitoru.

① **POZNÁMKA:** Uhol sklopenia tohto monitora je od -5° do +5°, neumožňuje otáčavé pohyby.

Nastavenie výšky

① **POZNÁMKA:** Stojan sa vysunie zvisle až do 110 mm. Nasledujúci obrázok zobrazuje zvislé nastavenie stojana.



Obrázok 21. Nastavenie výšky

Usporiadanie káblov

Po pripojení všetkých potrebných káblov k monitoru a počítaču (informácie o pripojení káblov nájdete v časti [Pripojenie monitora](#)) prevlečte káble cez otvor na usporiadanie káblov na stojane.

Ak kábel pri vedení cez zásuvku nedosiahne váš počítač, pripojte ho priamo k počítaču.



Obrázok 22. Usporiadanie káblov

V rámci prevencie pred poškodením kábla nechajte medzi konektormi a otvorom na usporiadanie káblov dostatočnú vôľu. Ak je kábel krátky, pripojte ho priamo k počítaču a obíďte otvor na usporiadanie káblov, aby ste predišli namáhaniu spojov.



Obrázok 23. Uistite sa, že kábel je dostatočne dlhý na pohyb monitora

Pripojenie monitora

⚠ **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Pokyny k bezpečnosti](#).

① **POZNÁMKA:** Monitory Dell sú navrhnuté na optimálne fungovanie s priloženými káblami Dell. Spoločnosť Dell neručí za kvalitu obrazu a výkon v prípade, že sa používajú iné káble než od spoločnosti Dell.

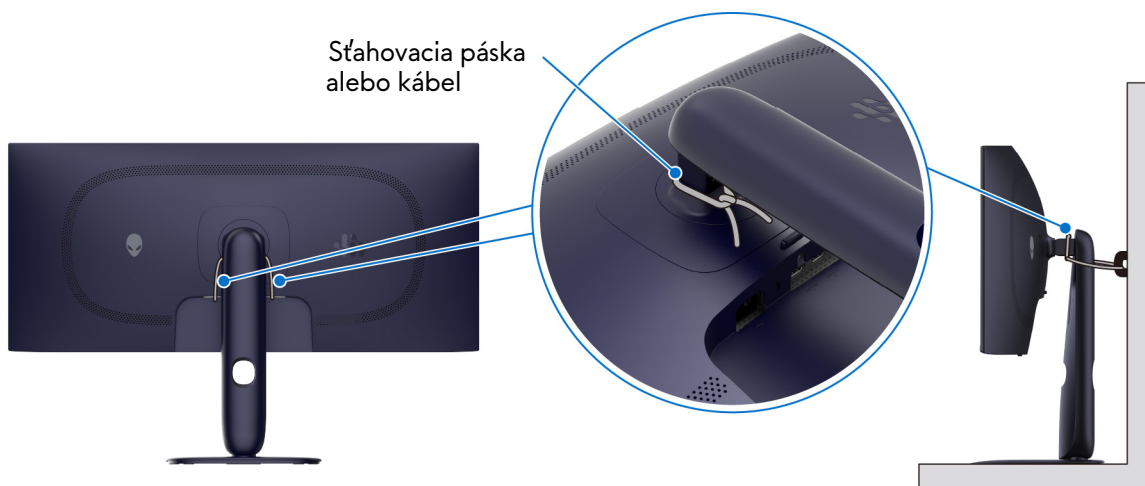
① **POZNÁMKA:** Prevlečte káble cez otvor na uloženie káblov ešte pred ich zapojením.

① **POZNÁMKA:** Nepripájajte k počítaču všetky káble súčasne.

① **POZNÁMKA:** Obrázky slúžia len na ilustračné účely. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Pripojenie monitora k počítaču:

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
 2. Pripojte kábel DisplayPort – DisplayPort alebo kábel HDMI z monitora k počítaču.
 3. Pripojte koniec kábla USB Type-B upstream k monitoru a koniec kábla USB Type-A k počítaču.
 4. Pripojte periférne zariadenia USB k portom USB 5 Gb/s downstream na monitore.
 5. Napájacie káble počítača a monitora zapojte do elektrickej zásuvky.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Pred použitím monitora sa odporúča upevniť zdvíhací prvok stojana na stenu pomocou sťahovacej pásky alebo kábla, ktorý unesie hmotnosť monitora, aby sa zabránilo pádu monitora.

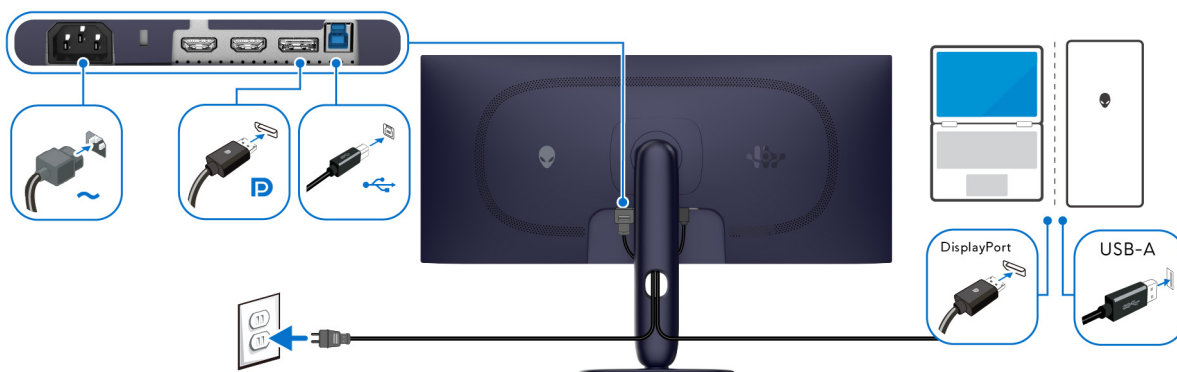


Obrázok 24. Zdvíhací prvok stojana pripevníte k stene, aby ste zabránili pádu monitora

6. Zapnite monitor a počítač.

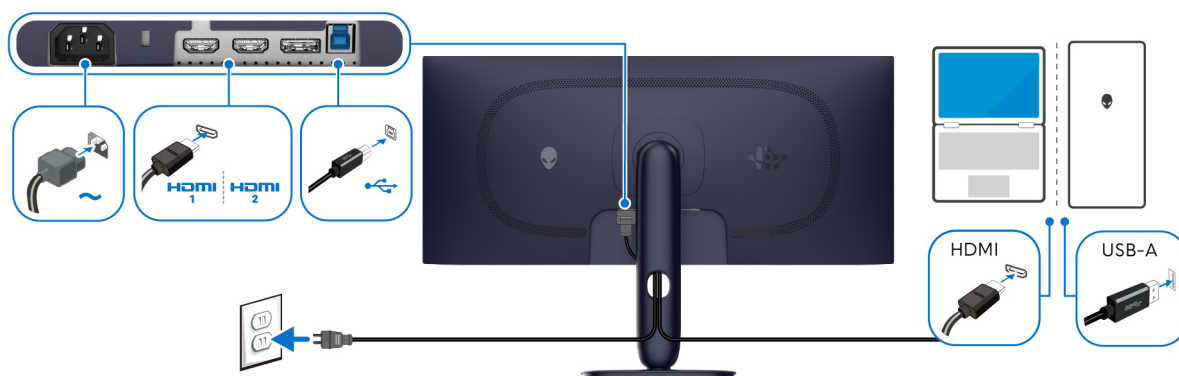
Ak monitor zobrazí obraz, inštalácia sa dokončila. Ak obraz nezobrazí, pozrite si časť [Bežné problémy](#).

Pripojenie kábla DisplayPort (DP – DP)



Obrázok 25. Pripojenie kábla DisplayPort

Pripojenie kábla HDMI

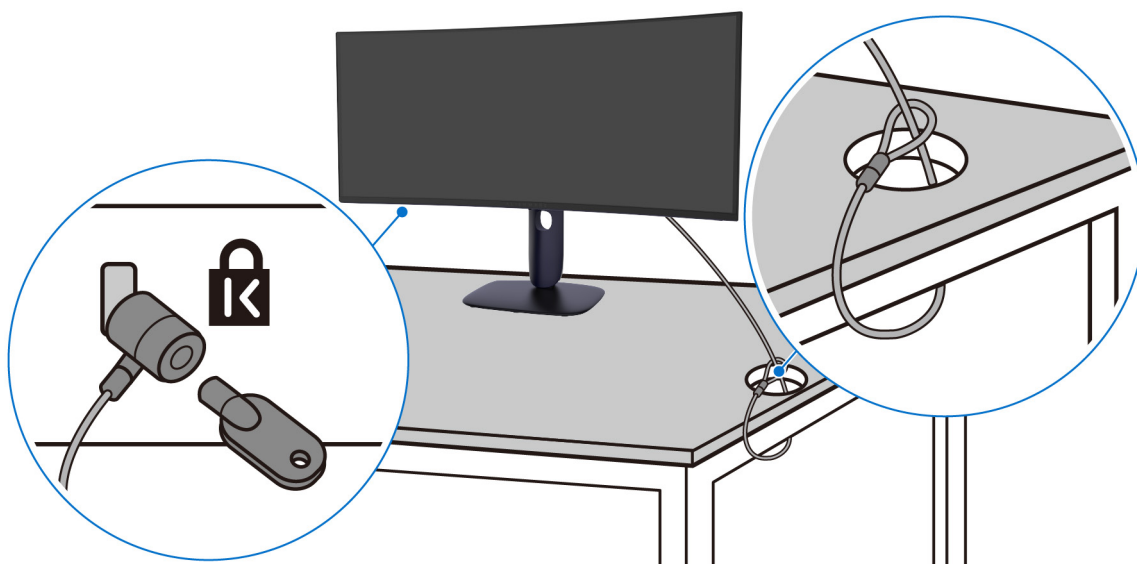


Obrázok 26. Pripojenie HDMI

Zabezpečenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)

Zásuvka bezpečnostného zámku sa nachádza na spodnej strane monitora (viď časť [Zásuvka na bezpečnostný zámok](#)). Zaistíte monitor o stôl pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

Informácie o používaní zámku Kensington (kupuje sa samostatne) nájdete v dokumentácii, ktorá je priložená k zámku.



Obrázok 27. Používanie zámku Kensington

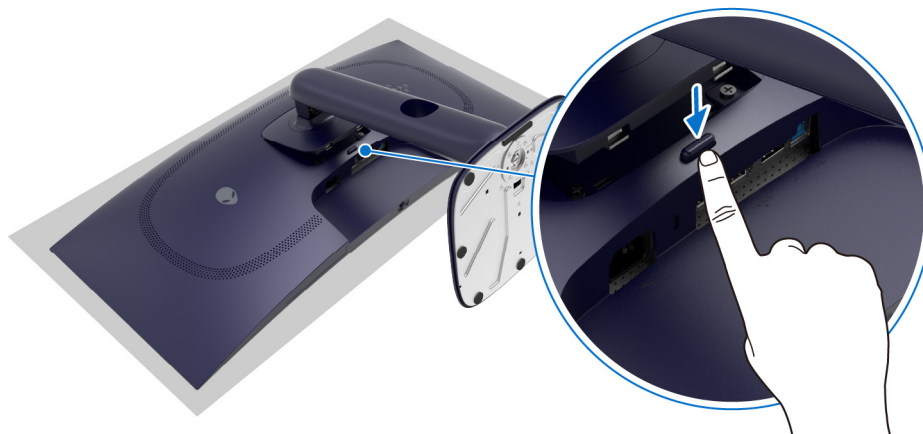
① **POZNÁMKA:** Obrázok je len na ilustračné účely. Vzhľad zámku sa môže líšiť.

Odpojenie stojana monitora

- △ **UPOZORNENIE:** Ak chcete zabrániť vzniku škrabancov na obrazovke pri demontáži stojana, zaistite sa, aby bol monitor položený na mäkkom a čistom podklade a manipulujte s ním opatrne.
- △ **UPOZORNENIE:** Nasledujúci postup sa týka odpojenia stojana, ktorý sa dodáva spolu s monitorom. Ak odpájate stojan, ktorý ste zakúpili z iného zdroja, postupujte podľa pokynov priložených k stojanu.
- ① **POZNÁMKA:** Pred odstránením stojana sa uistite, že ste od monitora odpojili všetky káble.

Demontáž stojana:

1. Položte monitor na mäkkú tkaninu alebo vankúš.
2. Stlačte a držte tlačidlo na uvoľnenie stojana na zadnej strane obrazovky.



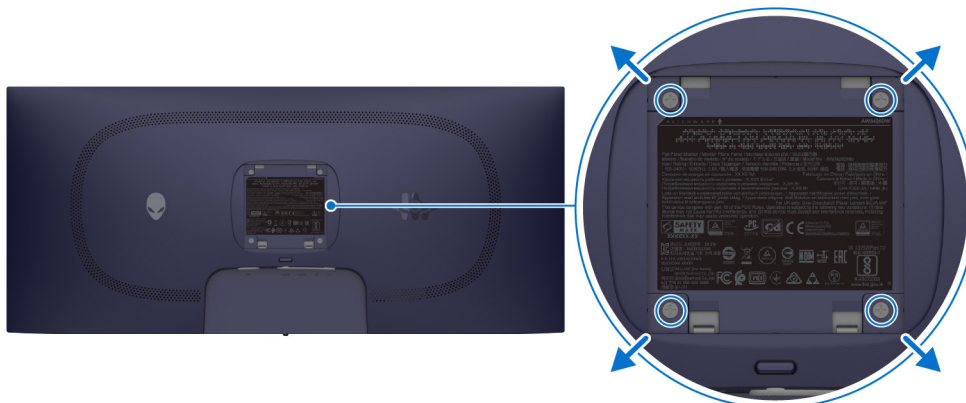
Obrázok 28. Stlačte a podržte tlačidlo uvoľnenia stojana

3. Nadvihnite zostavu stojana nahor a odnímite od monitora.



Obrázok 29. Odpojenie stojana monitora

Nástenný držiak VESA (voliteľné)



Obrázok 30. Nástenný držiak VESA

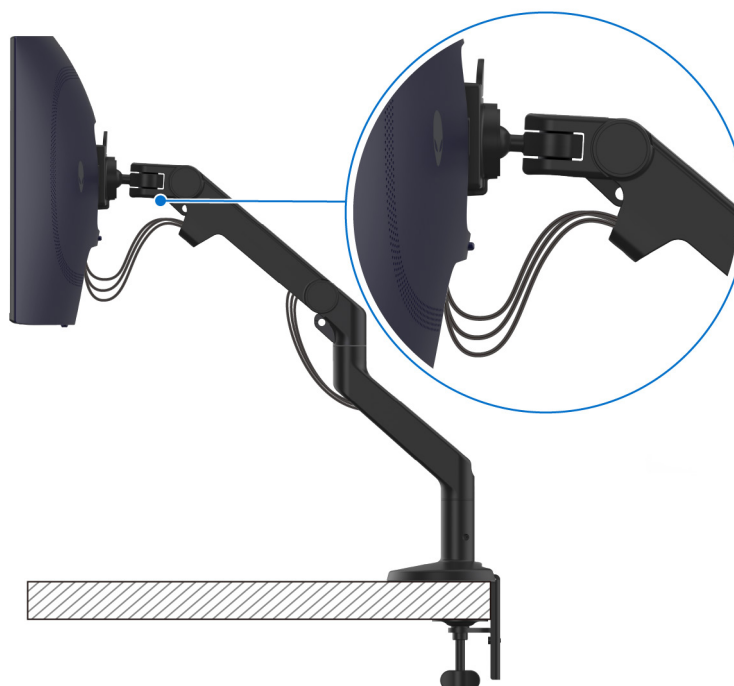
① **POZNÁMKA:** Pomocou skrutiek M4 x 10 mm pripojte monitor k súprave držiaka na stenu.

Pozrite si pokyny dodané so súpravou pre montáž na stenu kompatibilnou so štandardom VESA.

1. Panel monitora položte na jemnú handru alebo podušku položenú na stabilnom a rovnom podklade.
2. Odoberte stojan monitora. (Pozrite [Odpojenie stojana monitora](#).)
3. Pomocou krížového skrutkovača odstráňte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
4. Montážnu konzolu súpravy držiaka na stenu pripevnite 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 konzolou na upevnenie na stenu uvedenou v zozname UL, CSA alebo GS s minimálnou nosnosťou 19,52 kg.

V rámci prevencie pred poškodením kábla nechajte medzi konektormi a kanálom ramena stojana dostatočnú vôľu. Ak je kábel krátky, pripojte ho priamo k počítaču a obíd'te kanál ramena stojana, aby ste predišli namáhaniu spojov.



Obrázok 31. Uistite sa, že kábel je dostatočne dlhý na pohyb monitora

① **POZNÁMKA:** Obrázok je len na ilustračné účely. Vzhľad vášho ramena stojana (kupuje sa samostatne) sa môže líšiť.

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením tlačidla Zapnúť/Vypnúť.



Obrázok 32. Zapnutie monitora

Používanie ovládača

Pomocou ovládača v spodnej časti monitora robíte úpravy v ponuke na obrazovke (OSD).



Obrázok 33. Používanie ovládača

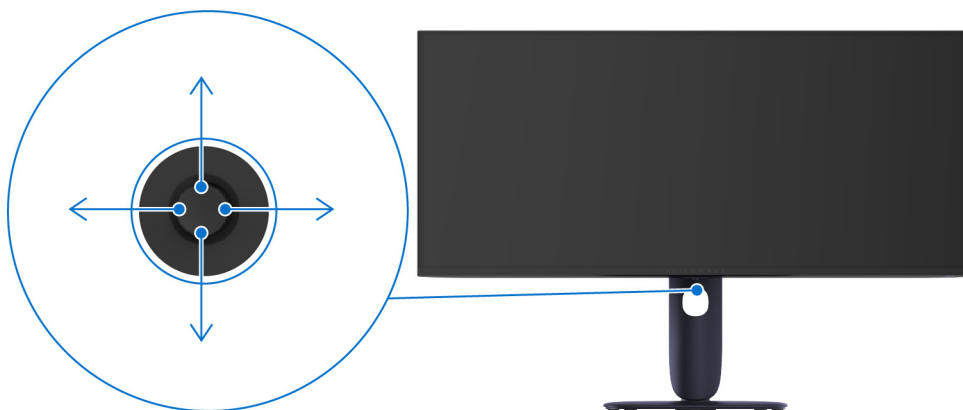
1. Stlačením tlačidla ovládača spustíte funkciu Spúšťač ponuky.
2. Pohybom tlačidla ovládača nahor/nadol/dol'ava/doprava môžete prepínať medzi možnosťami.
3. Opätovným stlačením tlačidla na ovládači potvrdíte nastavenia a zatvorte.

Tabuľka 23. Pohyb ovládačom.

Herný ovládač	Popis
	• Keď je ponuka na obrazovke zapnutá, stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber alebo uložte nastavenia. • Keď je ponuka na obrazovke vypnutá, stlačením tlačidla ovládača otvoríte spúšťač ponuky. Pozrite časť Otvorenie funkcie Spúšťač ponuky.
	• Pre 4-smernú navigáciu (vľavo, vpravo, hore a dole). • Slúži na prepínanie medzi položkami ponuky. • Zvyšuje alebo znižuje parametre zvolenej položky v ponuke.
	Slúži na výber položky alebo otvorenie podponuky.

Herný ovládač	Popis
	Slúži na návrat do najvyššej úrovne ponuky alebo zatvorenie aktuálnej ponuky.

Môžete priradiť štyri smerové pohyby ako Priame tlačidlo 1/2/3/4 na prístup k špecifickej funkcii ponuky na obrazovke. Ďalšie informácie nájdete v časti [DIRECT KEY GUIDE \(NÁVOD K PRIAMEMU TLAČIDLU\)](#).

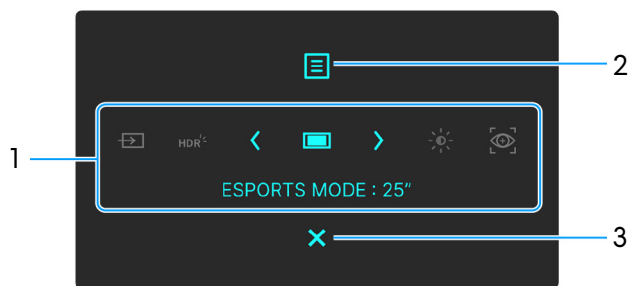


Obrázok 34. Ovládač a priame tlačidlá

Otvorenie funkcie Spúšťač ponuky

Ked' stlačíte tlačidlo ovládača, v strede spodnej časti obrazovky sa zobrazí Spúšťač ponuky, ktorý vám umožní prístup k ponuke na obrazovke a funkciám skratiek.

Ak chcete prepnúť medzi funkciami, pohnite tlačidlom ovládača.



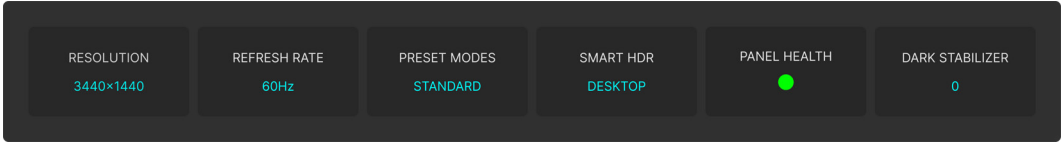
Obrázok 35. Spúšťač ponuky

V nasledujúcej tabuľke nájdete popis funkcií pre Spúšťač ponuky:

Tabuľka 24. Popis Spúšťača ponuky.

Menovka	Ikona	Popis
1		Ked' pohnete tlačidlom ovládača doľava alebo doprava, aby ste prepli medzi funkciami skratiek, vybraná položka sa zvýrazní a presunie do strednej polohy. Stlačením tlačidla ovládača otvoríte jeho podponuku a urobte úpravy pohybom tlačidla ovládača.
		INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ): Pomocou tohto tlačidla vyberte zdroj vstupu zo zoznamu video signálov, ktoré môžu byť pripojené k monitoru.
		SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR): Zapnutie alebo vypnutie vybraného režimu HDR.
		ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT): Prepínanie medzi rozličnými možnosťami ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) .
		BRIGHTNESS (JAS)/CONTRAST (KONTRAST): Slúži na otvorenie posúvačov nastavenia jasu a kontrastu.
		ALIENVISION: Ak chcete vybrať/prispôbiť režim zobrazovania pre hranie alebo vypnúť ALIENVISION .
2	 Ponuka	Na otvorenie hlavnej ponuky na obrazovke (On-Screen Display – OSD). Pozrite časť Otvorenie systému ponuky .
3	 Skončiť	Slúži na zatvorenie funkcie Spúšťač ponuky.

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



Obrázok 36. Stavový riadok ponuky na obrazovke

Zvyčajne **PANEL HEALTH (STAV PANELA)** zobrazuje zelenú bodku. Keď sa zobrazuje žltá bodka, odporúča sa vykonať funkciu **PIXEL REFRESH (OBNOVENIE PÍXELOV)**. Ďalšie informácie nájdete v časti [OLED PANEL MAINTENANCE \(ÚDRŽBA PANELA OLED\)](#).

Používanie ponuky na obrazovke (OSD)

Otvorenie systému ponuky

Keď je aktívna ponuka na obrazovke, upravte nastavenia pohybom tlačidla ovládača a postupujte podľa navigačných tlačidiel v strede spodnej časti ponuky na obrazovke.



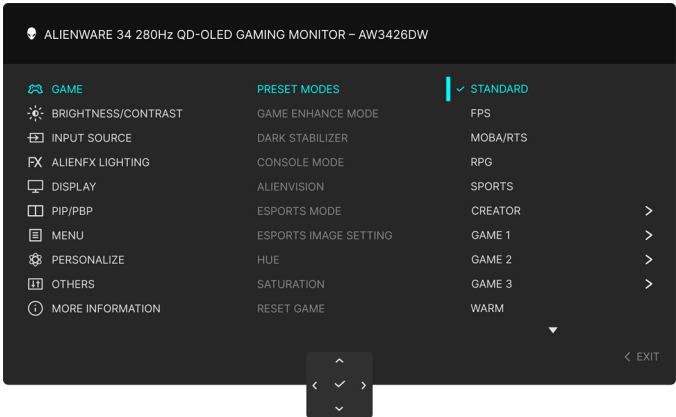
Obrázok 37. Navigačné tlačidlá

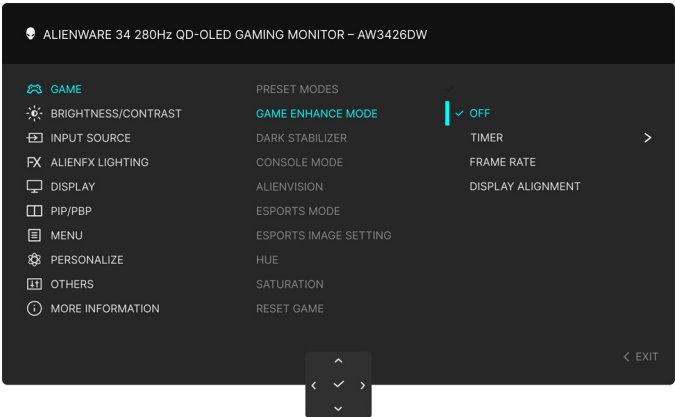
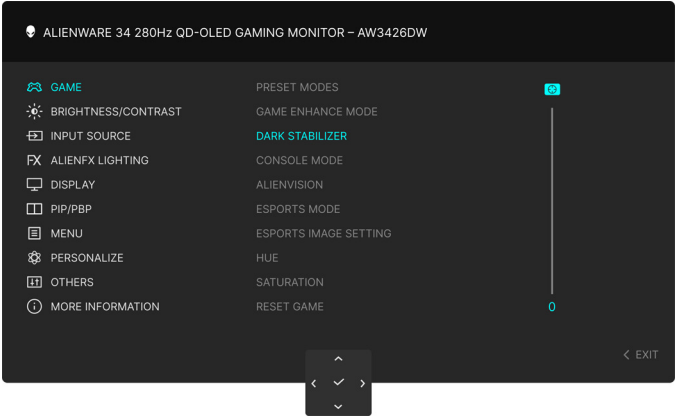
POZNÁMKA: Po zmene nastavení použite navigačné tlačidlá na potvrdenie zmien pred prechodom na inú funkciu alebo ukončením.

Tabuľka 25. Popis ponuky na obrazovke.

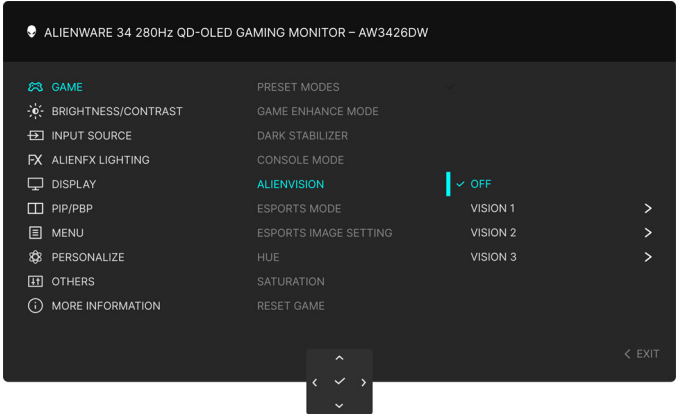
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	GAME (HRA)	Pomocou tejto ponuky prispôsobte vizuálne funkcie hrania hier.

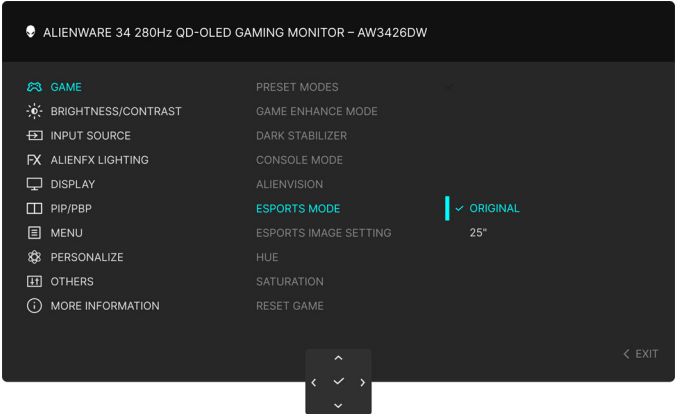
Obrázok 38. Ponuka GAME (HRA)

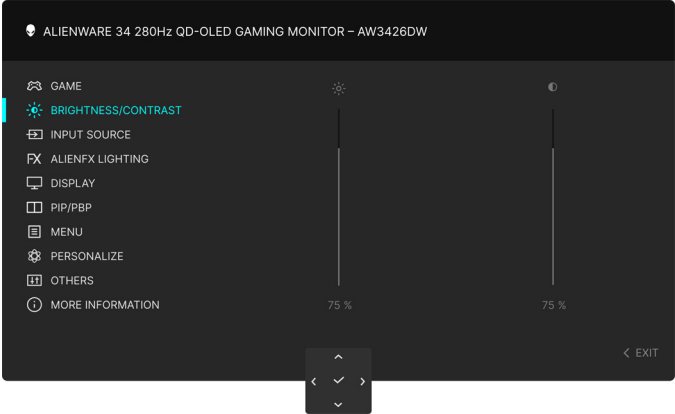
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB)	Umožňuje vybrať predvolený režim farieb alebo vytvoriť vlastné režimy farieb.  Obrázok 39. Ponuka PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB) • STANDARD (ŠTANDARDNÉ): Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. Toto je predvolený režim predvol'by. • FPS: Načítava nastavenia farieb ideálne pre hry typu FPS (First-Person Shooter). • MOBA/RTS: Načíta nastavenia farieb ideálne pre Multiplayer Online Battle Arena (MOBA – Online bojová aréna pre viacerých hráčov) a hry typu Real-Time Strategy (RTS – Stratégie v reálnom čase). • RPG: Načítava nastavenia farieb ideálne pre hry na hrdinov (RPG). • SPORTS (ŠPORT): Načíta nastavenia farieb ideálne pre športové hry. • CREATOR (TVORCA): Umožňuje nastaviť položku COLOR SPACE (PRIESTOR FARIEB) na možnosť DCI-P3 alebo sRGB a upraviť úroveň položky GAMMA (od 1,8 do 2,6). • GAME 1 (HRA 1)/GAME 2 (HRA 2)/GAME 3 (HRA 3): Umožňuje prispôbiť nastavenia GAIN (ZOSILNENIE), OFFSET (ODSADENIE), HUE (ODTIEŇ), SATURATION (SYTOŠŤ) a DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ) vašim herným potrebám. • WARM (TEPLÉ): Farby sú vykresľované teplejšie. Obraz sa javí teplejší s červeno-žltým odtieňom. • COOL (CHLADNÉ): Farby sú vykresľované chladnejšie. Obraz sa javí chladnejší s modrým odtieňom. • CUSTOM COLOR (VLASTNÉ FARBY): Umožňuje manuálne upraviť nastavenia farieb. Tlačidlom ovládača upravte položky GAIN (ZOSILNENIE), OFFSET (ODSADENIE), HUE (ODTIEŇ) a SATURATION (SYTOŠŤ) a vytvorte si vlastné režimy predvol'by farieb. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je zapnutý režim CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY). ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je aktivovaný režim SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.

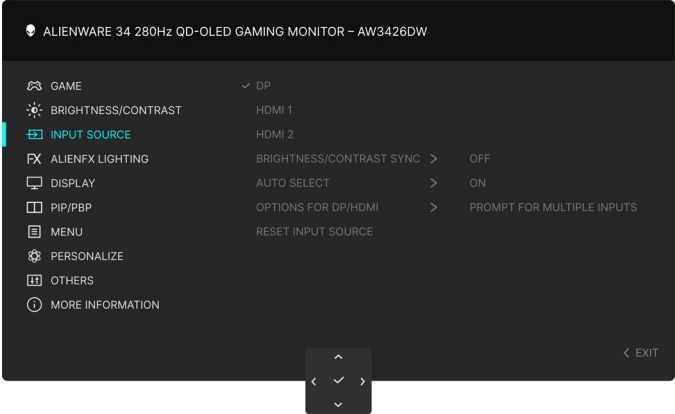
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENIA HRY)	Táto funkcia ponúka tri funkcie na zlepšenie vášho herného zážitku.  Obrázok 40. Ponuka GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENIA HRY) • OFF (VYPNUTÉ): Deaktivuje funkcie v režime GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENIA HRY). • TIMER (ČASOVAČ): Umožňuje zapnúť alebo vypnúť časovač v ľavom hornom rohu obrazovky. Časovač zobrazuje zostávajúci čas po spustení hry. Vyberte možnosť zo zoznamu časových intervalov, aby ste mali prehľad o zostávajúcom čase. Dostupné časové intervaly: 30 min, 40 min, 50 min, 60 min, a 90 min. • FRAME RATE (FREKVENCIA SNÍMOK): Ak chcete pri hraní hier zobrazovať aktuálny počet snímkov za sekundu. Čím vyššia frekvencia, tým plynulejší sa pohyb javí. • DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNANIE OBRAZOVKY): Pomáha zaistiť dokonalé zarovnanie obsahu videa z viacerých obrazoviek. Opätovným stlačením tlačidla ovládača ukončíte režim DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNANIE OBRAZOVKY).
	DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ)	Táto funkcia zlepšuje viditeľnosť v tmavých herných scenároch. Čím vyššia hodnota (od 0 do 3), tým lepšia viditeľnosť v tmavých oblastiach obrazovky.  Obrázok 41. Ponuka DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ) ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je aktivovaný režim SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.

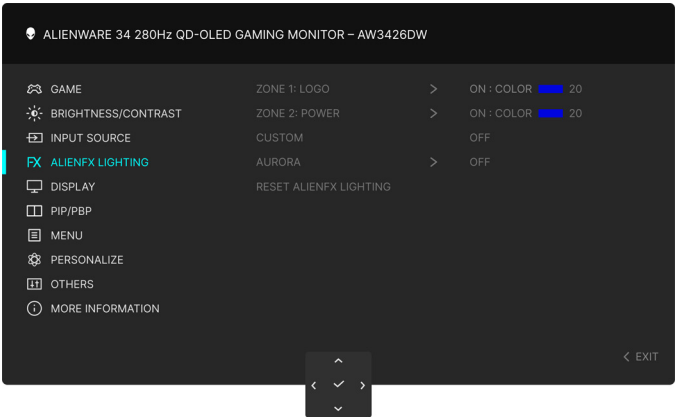
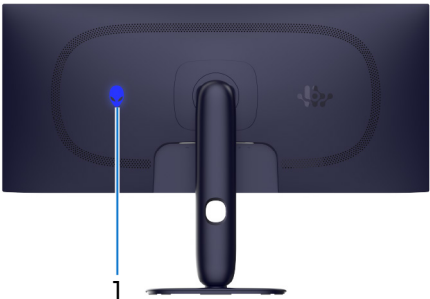
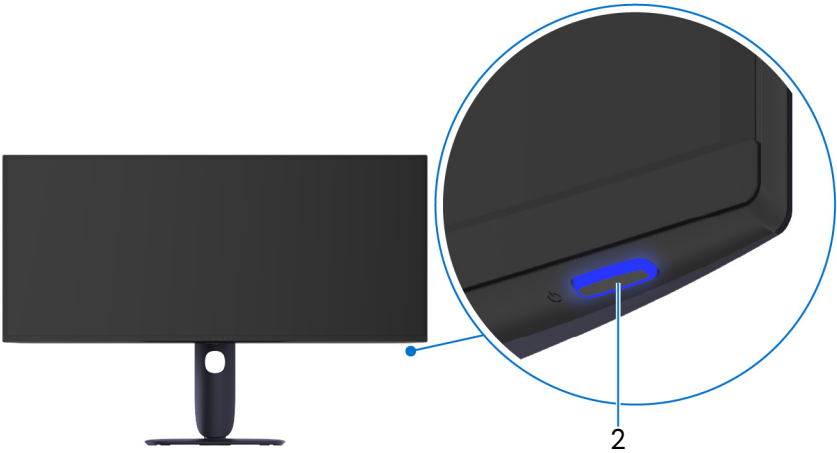
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY)	Nastavte režim CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY) na možnosť ON (ZAPNUTÉ)/OFF (VYPNUTÉ), COLOR (FARBY), GAMMA alebo SOURCE TONE MAP (MAPOVANIE TÓNOV ZDROJA). Aktivácia tejto funkcie poskytuje najlepší herný zážitok pri hraní konzolových hier. Ďalšie informácie nájdete v časti Režim konzoly (len HDMI). • ON (ZAPNUTÉ)/OFF (VYPNUTÉ): Vyberte možnosť ON (ZAPNUTÉ) alebo OFF (VYPNUTÉ) a povolíte tak alebo zakážete funkcie v režime CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY). • COLOR (FARBY): Ručne nastavte RGB od 0 do 100. Štandardne je RGB nastavené na 100. • GAMMA: Ručne nastavte GAMMA od 1,8 do 2,6. Štandardne je GAMMA nastavené na 2,2. • SOURCE TONE MAP (MAPOVANIE TÓNOV ZDROJA): Vyberte, ak chcete umožniť mapovanie tónov obsahu HDR zdrojovým zariadením. ① POZNÁMKA: CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY) je len pre HDMI. Funkcia PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB) je deaktivovaná, keď je položka CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY) nastavená na možnosť ON (ZAPNUTÉ). ① POZNÁMKA: COLOR (FARBY)/GAMMA sú deaktivované, ak je aktivovaná možnosť SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR. ① POZNÁMKA: SOURCE TONE MAP (MAPOVANIE TÓNOV ZDROJA) je deaktivované, ak je aktivovaná možnosť DOLBY VISION, prípadne ak sa nezobrazuje obsah HDR. ① POZNÁMKA: Režim CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLY) monitora podporuje Dolby Vision pre hranie na konzole Xbox.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	ALIENVISION	Umožňuje prispôbiť vaše vlastné režimy zobrazenia (VISION 1, VISION 2 a VISION 3) pre rozličné herné scenáre. Štandardne je funkcia ALIENVISION nastavená na možnosť OFF (VYPNUTÉ).  Obrázok 42. Ponuka ALIENVISION Môžete prechádzať možnosťami a vykonať úpravy pre jednotlivé režimy videnia. VISION SETTINGS (NASTAVENIA VIDENIA): • MODE (REŽIM): Vyberte možnosť NIGHT (NOC), ak chcete jasne identifikovať objekty v tme, alebo vyberte možnosť CHROMA, ak chcete použiť tepelnú paletu farieb na zobrazenie teplotných zmien v scéne. Ak vyberiete možnosť OFF (VYPNUTÉ), deaktivujete funkcie v časti VISION SETTINGS (NASTAVENIA VIDENIA). • SIZE (VEĽKOSŤ): Na úpravu veľkosti okna zblízka, ktoré používa režim videnia. • SHARPNESS (OSTROSTĚ): Na úpravu úrovne ostrosti obrázkov v okne zblízka. • POSITION (UMIESTNENIE): Umožňuje vybrať preferovanú polohu pre detailné okno. • ZOOM (ZVÄČŠENIE): Na úpravu pomeru priblíženia, ktorý poskytuje zväčšený pohľad na objekt. Vyberte možnosť OFF (VYPNUTÉ), ak chcete vypnúť túto funkciu. • OPACITY (NEPRIEHLADNOSŤ): Na úpravu úrovne priehľadnosti obrázkov v okne zblízka. CROSSHAIR (MIERIDLO): • STYLE (ŠTÝL): Umožňuje vám vybrať preferovaný štýl mieridla, ktorý vám pomôže pri presnom mieri. Vyberte možnosť OFF (VYPNUTÉ), ak chcete vypnúť túto funkciu. • COLOR (FARBY): Umožňuje vybrať preferovanú farbu mieridla. Ak vyberiete možnosť DYNAMIC (DYNAMICKÁ), farba mieridla sa bude dynamicky meniť na základe farby pozadia. ❶ POZNÁMKA: Ďalšie možnosti ALIENVISION sú k dispozícii pomocou aplikácie Alienware Command Center (AWCC).

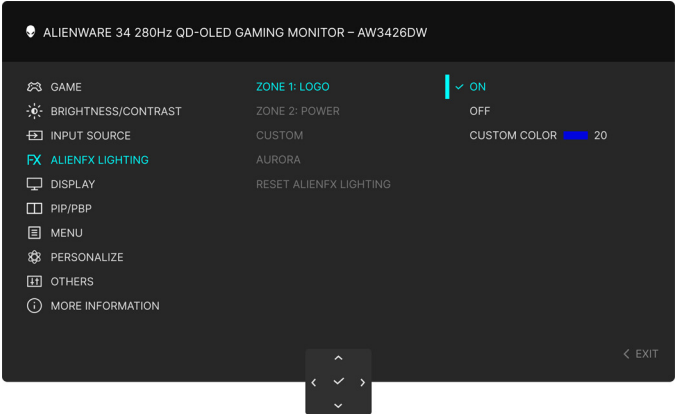
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT)	Táto funkcia umožňuje vybrať veľkosť obrazovky 34 palcov (ORIGINAL (PÔVODNÝ)) alebo nový režim 25 palcov (25"), ktorý zužuje zorné pole a redukuje vyrušovanie. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber.  Obrázok 43. Ponuka ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) ① POZNÁMKA: Nakonfigurované nastavenie ASPECT RATIO (POMER STRÁN) sa použije na vybraný režim ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT). ① POZNÁMKA: Táto funkcia nie je podporovaná, ak je aktívovaný režim PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP).
	ESPORTS IMAGE SETTING (NASTAVENIE OBRAZU EŠPORT)	Umožňuje vybrať umiestnenie obrazovky pre obraz režimu ESPORTS: CENTER (V STREDE), TOP (HORE) alebo BOTTOM (DOLE). Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je režim ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) nastavený na možnosť ORIGINAL (PÔVODNÝ). ① POZNÁMKA: Voľba ESPORTS IMAGE SETTING (NASTAVENIE OBRAZU EŠPORT) sa zachová aj po zmene voľby ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT).
	HUE (ODTIEŇ)	Táto funkcia môže posunúť farbu obrazu videa smerom k zelenej alebo fialovej. Toto sa používa na nastavenie požadovanej farby pokožky. Pomocou tlačidla ovládača upravte úroveň odtieňa od 0 do 100. Vyššie úrovne zvyšujú zelený odtieň obrazu videa, zatiaľ čo nižšie úrovne zvyšujú fialový odtieň obrazu. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vyberiete režim predvolieb FPS, MOBA/RTS, RPG alebo SPORTS (ŠPORT). ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je aktívovaný režim SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.
	SATURATION (SÝTOŠŤ)	Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb obrazu videa. Pomocou tlačidla ovládača upravte úroveň nasýtenia od 0 do 100. Vyššie úrovne zvyšujú farebný vzhľad obrazu videa, zatiaľ čo nižšie úrovne zvyšujú monochromatický vzhľad obrazu. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vyberiete režim predvolieb FPS, MOBA/RTS, RPG alebo SPORTS (ŠPORT). ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je aktívovaný režim SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.
	RESET GAME (OBNOVENIE HRY)	Obnovte všetky nastavenia v ponuke GAME (HRA) na výrobcom predvolené.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	BRIGHTNESS/ CONTRAST (JAS/ KONTRAST)	Pomocou tejto ponuky aktivujete nastavenie BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST).  Obrázok 44. Ponuka BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST) ❶ POZNÁMKA: Ručné nastavenie položky BRIGHTNESS (JAS) alebo CONTRAST (KONTRAST) je deaktivované, keď je aktivovaný režim DOLBY VISION alebo SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) a zobrazuje sa obsah HDR.
	BRIGHTNESS (JAS)	Funkcia BRIGHTNESS (JAS) upravuje svietivosť obrazovky. Pomocou tlačidla ovládača upravte úroveň jasu (od 0 do 100).
	CONTRAST (KONTRAST)	Najprv nastavte položku BRIGHTNESS (JAS), potom nastavte položku CONTRAST (KONTRAST), len ak je potrebné ďalšie nastavenie. Pomocou tlačidla ovládača upravte úroveň kontrastu (od 0 do 100). Funkcia CONTRAST (KONTRAST) upravuje stupeň rozdielu medzi tmavosťou a svetlosťou na obrazovke monitora.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ)	Ponuku INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) používajte na výber z rôznych video signálov, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru.  Obrázok 45. Ponuka INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ)
	DP	Vstup DP vyberte v prípade, že používate konektor DisplayPort (DP). Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber.
	HDMI 1	Vstup HDMI 1 alebo HDMI 2 vyberte v prípade, že používate konektory HDMI. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber.
	HDMI 2	
	BRIGHTNESS/CONTRAST SYNC (SYNCHRONIZÁCIA JASU/KONTRASTU)	Vyberte možnosť ON (ZAPNUTÉ) , ak chcete použiť rovnaké nastavenia položiek BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST) na všetkých vstupných zdrojoch. Vyberte možnosť OFF (VYPNUTÉ) , ak chcete nastaviť položky BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST) pre jednotlivé vstupné zdroje.
	AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBER)	Keď je nastavené na možnosť ON (ZAPNUTÉ) , monitor automaticky vyhladá dostupný vstupný zdroj. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber.
	OPTIONS FOR DP/HDMI (MOŽNOSTI PRE DP/HDMI)	Umožňuje nastaviť túto funkciu na: • PROMPT FOR MULTIPLE INPUTS (VÝZVA PRI VIACERÝCH VSTUPOCH): Vždy sa zobrazuje hlásenie „Switch to DP/HDMI Video Input“ (Prepnúť na video vstup DP/HDMI), kde môžete zvoliť túto možnosť. • ALWAYS SWITCH (VŽDY ZAPNÚŤ): Vždy sa prepne na video vstup DP/HDMI (bez opýtania), keď je pripojený kábel DisplayPort alebo HDMI. • OFF (VYPNUTÉ): Nikdy sa automaticky neprepne na video vstup DP/HDMI, keď je pripojený kábel DisplayPort alebo HDMI. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je položka AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBER) nastavená na možnosť OFF (VYPNUTÉ).
	RESET INPUT SOURCE (OBNOVENIE ZDROJA VSTUPU)	Obnovte všetky nastavenia v ponuke INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) na výrobcom predvolené.

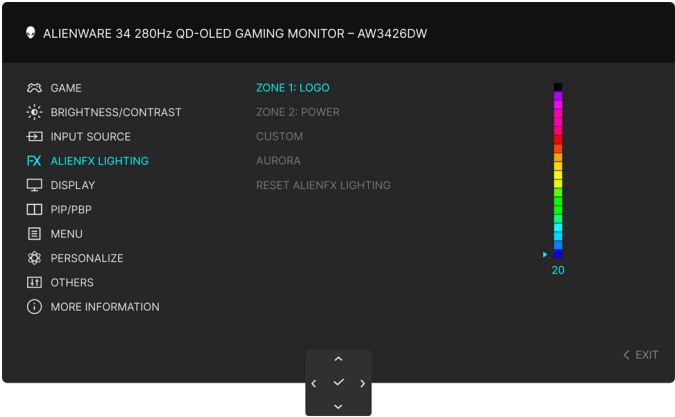
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	ALIENFX LIGHTING (OSVETLENIE ALIENFX)	Upravuje nastavenia osvetlenia LED pre logo Alienware a tlačidlo napájania.  Obrázok 46. Ponuka ALIENFX LIGHTING (OSVETLENIE ALIENFX) Pred vykonaním akýchkoľvek úprav vyberte z podponuky. Nasledujúce obrázky zobrazujú zóny osvetlenia.  Obrázok 47. Zóna 1  Obrázok 48. Zóna 2

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	ZONE 1: LOGO (ZÓNA 1: LOGO)	Ak chcete určiť farbu osvetlenia LED pre vybranú zónu, vyberte možnosť ON (ZAPNUTÉ) a potom pohybom ovládača zvýraznite položku CUSTOM COLOR (VLASTNÉ FARBY). Potom stlačením tlačidla ovládača otvorte podponuku.
	ZONE 2: POWER (ZÓNA 2: VÝKON)	



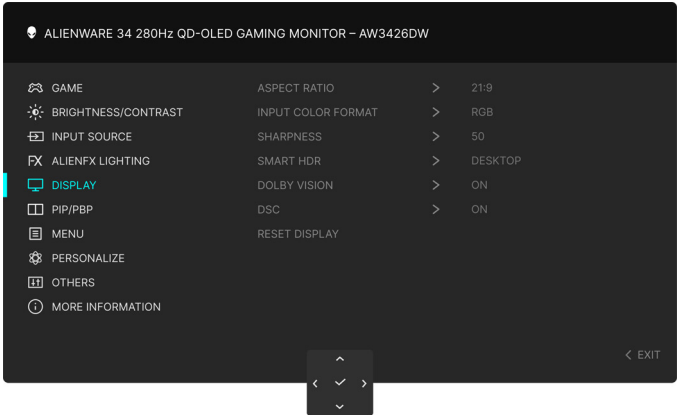
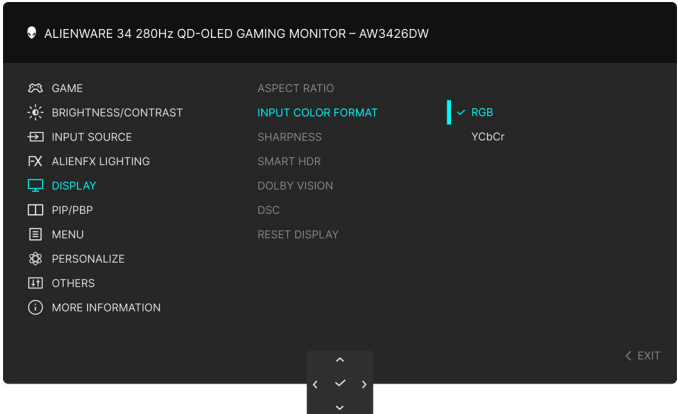
Obrázok 49. Ponuka ALIENFX LIGHTING (OSVETLENIE ALIENFX)

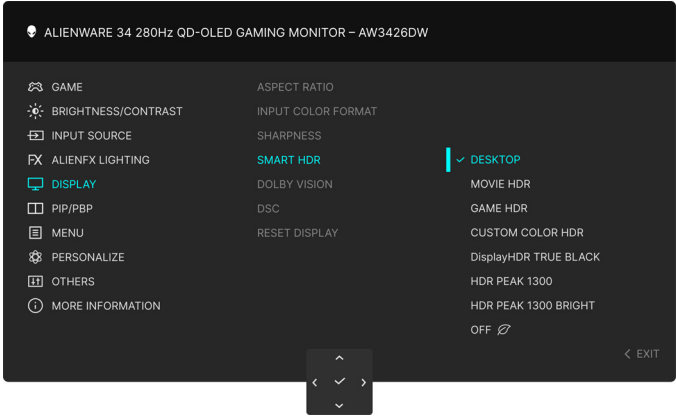
Potom posuňte tlačidlo ovládača a vyberte zo zoznamu dostupných farieb.

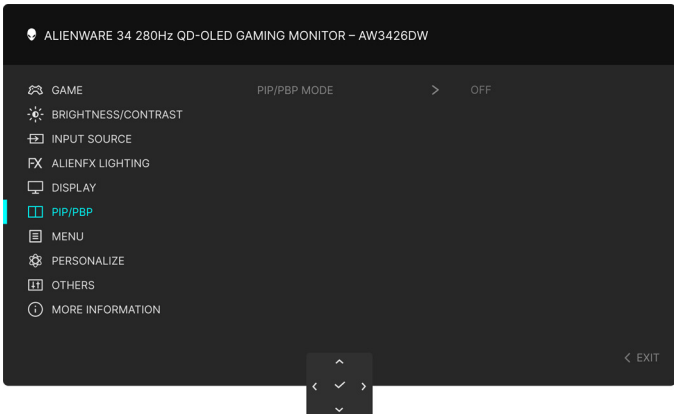


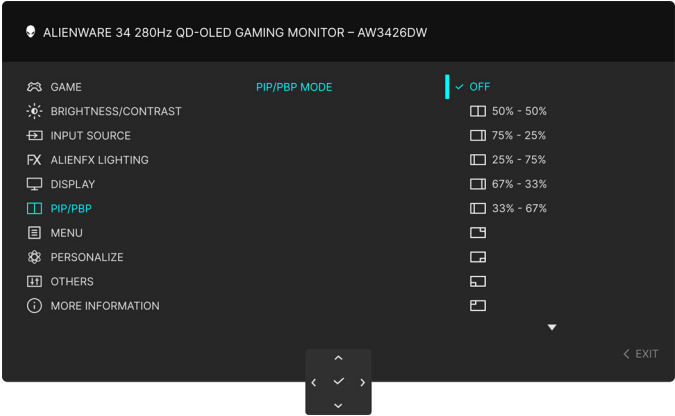
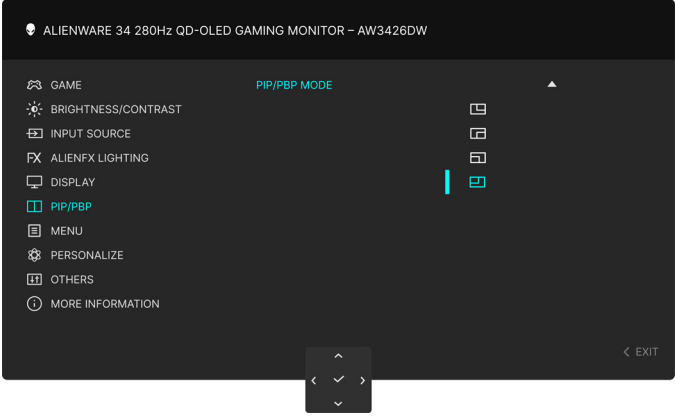
Obrázok 50. Ponuka ALIENFX LIGHTING (OSVETLENIE ALIENFX)

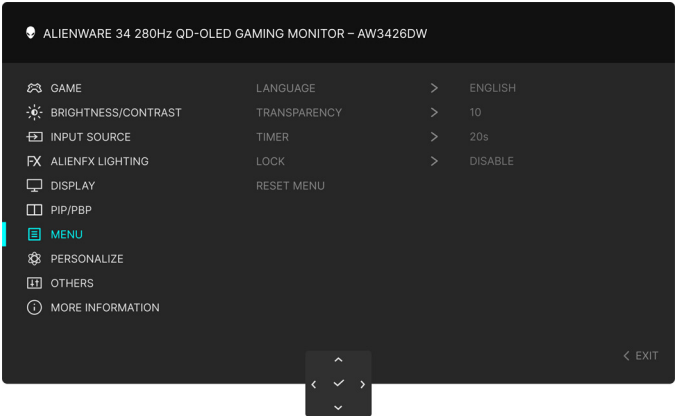
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis																																																																																				
		Nasledujúca tabuľka uvádza číslo farby a kódy RGB použité pre farby LED. Tabuľka 26. Kódy RGB použité pre farby LED.																																																																																				
		<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																																																																																			
		Ak chcete vypnúť osvetlenie pre ZONE 1: LOGO (ZÓNA 1: LOGO) , vyberte možnosť OFF (VYPNUTÉ) . Pre ZONE 2: POWER (ZÓNA 2: VÝKON) môžete určiť vypnutie osvetlenia, keď je monitor v zapnutom alebo pohotovostnom režime, alebo v oboch. ⓘ POZNÁMKA: CUSTOM COLOR (VLASTNÉ FARBY) Je deaktivované, ak je položka AURORA nastavená na možnosť ON (ZAPNUTÉ) .																																																																																				
CUSTOM (VLASTNÉ)		To je ponuka len na čítanie. Keď používate na úpravu osvetlenia LED funkciu CUSTOM COLOR (VLASTNÉ FARBY) , stav tejto ponuky je OFF (VYPNUTÉ) . Keď vykonáte úpravy osvetlenia LED cez aplikáciu AlienFX, zobrazuje sa stav ON (ZAPNUTÉ) .																																																																																				
AURORA		Vyberte možnosť ON (ZAPNUTÉ) , ak chcete použiť efekt Aurora na osvetlenie Zóny 1 a Zóny 2.																																																																																				
RESET ALIENFX LIGHTING (OBNOVIŤ OSVETLENIE ALIENFX)		Obnovte všetky nastavenia v ponuke ALIENFX LIGHTING (OSVETLENIE ALIENFX) na výrobcem predvolené.																																																																																				

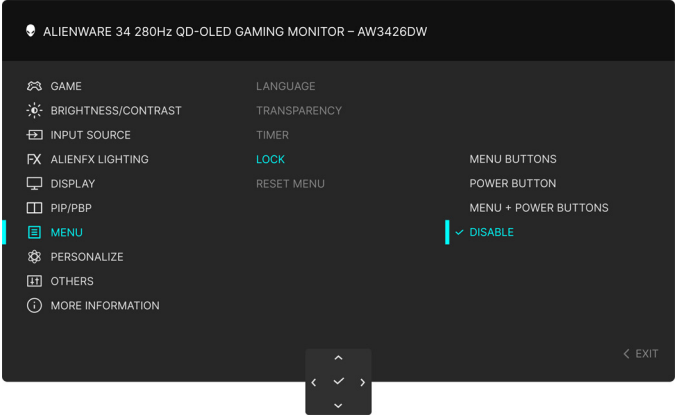
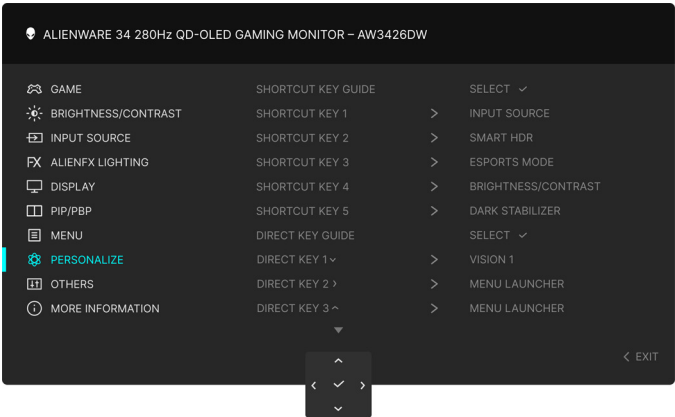
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	DISPLAY (OBRAZOVKA)	Pomocou ponuky DISPLAY (OBRAZOVKA) upravte obrazy.  Obrázok 51. Ponuka DISPLAY (OBRAZOVKA)
	ASPECT RATIO (POMER STRÁN)	Upravuje pomer strán obrazu na 21:9, AUTO RESIZE (AUTOMATICKÁ ZMENA VEĽKOSTI) alebo 4:3. ❶ POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď je aktivovaný režim PIP/PBP.
	INPUT COLOR FORMAT (FORMÁT FARIEB VSTUPU)	Umožňuje nastaviť režim video vstupu na: • RGB: Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k počítaču alebo prehrávaču médií, ktorý podporuje výstup RGB. • YCbCr: Vyberte túto možnosť, ak váš prehrávač médií podporuje len výstup YCbCr.  Obrázok 52. Ponuka INPUT COLOR FORMAT (FORMÁT FARIEB VSTUPU)
	SHARPNESS (OSTROŠŤ)	Vďaka tejto funkcii môžete obrazy zmeniť tak, aby vyzerali ostrejšie alebo jemnejšie. Pomocou tlačidla ovládača upravte úroveň ostrosti od 0 do 100.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR)	Funkcia SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) (High Dynamic Range) vylepšuje výstup displeja optimálnym nastavením kontrastu a rozsahov farieb a jas tak, aby sa podobali skutočnému obrazu.  Obrázok 53. Ponuka SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) • DESKTOP (STOLNÝ POČÍTAČ): Vhodné pri používaní monitora so stolným počítačom. • MOVIE HDR (FILMOVÉ HDR): Vhodné na prehrávanie video obsahu HDR. • GAME HDR (HERNÉ HDR): Vhodné na hranie hier kompatibilných s HDR. Zobrazuje realistickejšie scény a hranie poskytuje hlbší zážitok a zábavu. • CUSTOM COLOR HDR (VLASTNÉ FARBY HDR): Umožňuje vám vytvoriť si vlastný režim HDR úpravou nastavení CONTRAST (KONTRAST), HUE (ODTIEŇ) a SATURATION (SÝTOŠŤ). • DisplayHDR TRUE BLACK: Spĺňa štandard DisplayHDR True Black a podporuje maximálny jas 500 cd/m². • HDR PEAK 1300: Vhodné na prehrávanie obsahu HDR so špičkovým jasom 1300 cd/m². • HDR PEAK 1300 BRIGHT (HDR PEAK 1300 SVETLÝ REŽIM): Poskytuje celkovo vyšší jas pri zachovaní rovnakej úrovne špičky ako režim HDR PEAK 1300. Môžete deaktivovať SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) výberom možnosti OFF (VYPNUTÉ). Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber. ❶ POZNÁMKA: Funkcia SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) je deaktivovaná, keď je aktivovaný režim PIP/PBP. ❶ POZNÁMKA: Pri aktivovaní alebo deaktivovaní funkcie SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) sa očakáva prázdna obrazovka (asi 5 sekúnd). Toto je normálne správanie, pretože monitor mení režim zobrazenia. Nevypínajte monitor. ❶ POZNÁMKA: Keď monitor spracováva obsah HDR, funkcie PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB), DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ), BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST) sú deaktivované. ❶ POZNÁMKA: AW3426DW nepodporuje HLG.
	DOLBY VISION	Táto funkcia je v predvolenom nastavení povolená. Monitor automaticky optimalizuje nastavenia obrazovky tak, aby bol podporovaný obsah Dolby Vision.
	DSC	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu DSC (Display Stream Compression).
	RESET DISPLAY (OBNOVENIE OBRAZOVKY)	Obnovte všetky nastavenia v ponuke DISPLAY (OBRAZOVKA) na výrobcov predvolené.

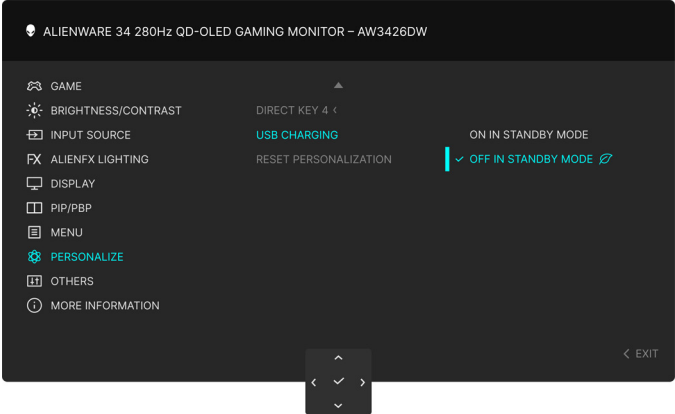
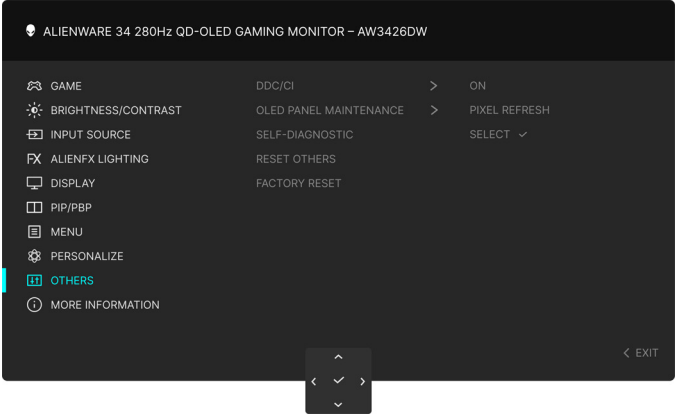
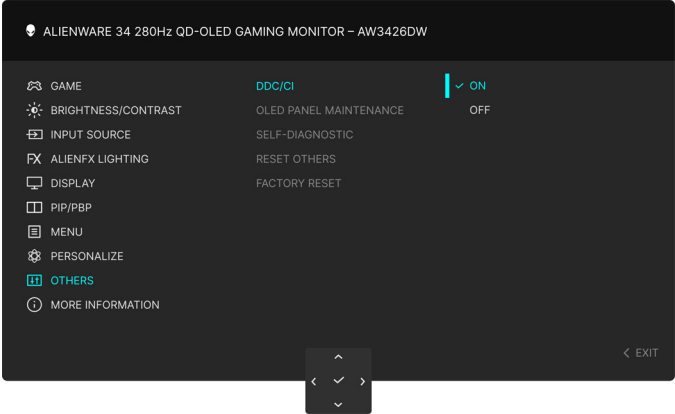
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis																			
	PIP/PBP	Táto funkcia otvára okno zobrazujúce obrazy z iného vstupného zdroja.  Obrázok 54. Ponuka PIP/PBP Tabuľka 27. Konfigurácia signálu PIP/PBP <table><tr><th rowspan="2">Hlavné okno</th><th colspan="3">Doplnkové okno</th></tr><tr><th>DP</th><th>HDMI 1</th><th>HDMI 2</th></tr><tr><td>DP</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI 1</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI 2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr></table> POZNÁMKA: V režime PBP sa obrazy zobrazujú v strede rozdelených okien.	Hlavné okno	Doplnkové okno			DP	HDMI 1	HDMI 2	DP	—	✓	✓	HDMI 1	✓	—	✓	HDMI 2	✓	✓	—
Hlavné okno	Doplnkové okno																				
	DP	HDMI 1	HDMI 2																		
DP	—	✓	✓																		
HDMI 1	✓	—	✓																		
HDMI 2	✓	✓	—																		

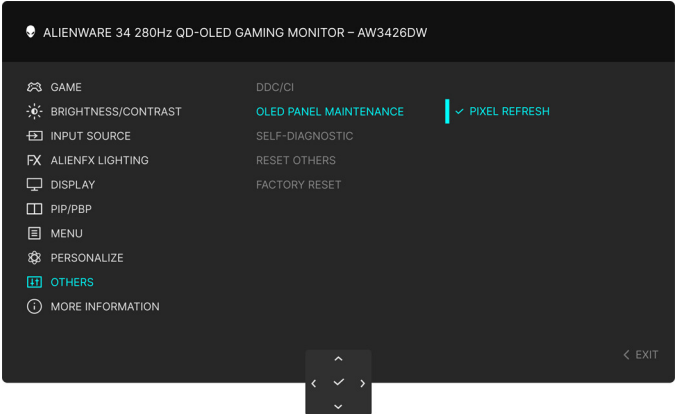
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)	Umožňuje vybrať režim PBP alebo PIP z prednastaveného zoznamu, ktorý ponúka rôzne veľkosti a polohy pre podokno. Možnosti sú zobrazené v grafickom formáte a poskytujú rýchly prehľad o rôznych nastaveniach rozloženia. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber. Štandardne je režim PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) nastavený na možnosť OFF (VYPNUTÉ).  Obrázok 55. Ponuka PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)  Obrázok 56. Ponuka PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) ① POZNÁMKA: Táto funkcia nie je podporovaná, ak je aktivovaný režim ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT).
	PIP/PBP (SUB) (PIP/PBP (PODOKNO))	Vyberte spomedzi dostupných video signálov pripojených k vášmu monitoru pre podokno PIP/PBP. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je aktivovaný režim PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP).
	VIDEO SWAP (ZMENA VIDEO)	Vyberte, ak chcete meniť video medzi hlavným oknom a vedľajším oknom v režime PIP/PBP. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je aktivovaný režim PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP).
	CONTRAST (SUB) (KONTRAST (PODOKNO))	Vyberte, ak chcete upraviť úroveň kontrastu obrazu v režime PIP/PBP. Pomocou tlačidla ovládača upravte úroveň kontrastu od 0 do 100. ① POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je aktivovaný režim PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP). ① POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je aktivovaný režim SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.

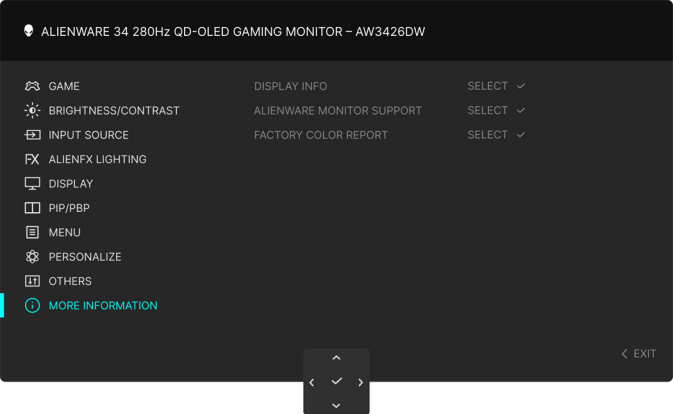
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	MENU (PONUKA)	Použite túto ponuku, ak chcete upraviť nastavenia ponuky na obrazovke, ako sú jazyka ponuky na obrazovke, doba zobrazenia ponuky na obrazovke atď.  Obrázok 57. Ponuka MENU (PONUKA)
	LANGUAGE (JAZYK)	Slúži na nastavenie jazyka aponuky na obrazovke na jeden spomedzi 8 jazykov: • Angličina • Španielčina • Francúzština • Nemčina • Brazílska portugalčina • Ruština • Zjednodušená čínština • Japončina
	TRANSPARENCY (PRIEHLADNOSŤ)	Pomocou tlačidla ovládača ponuku priehľadnosti (od 0 do 100).
	TIMER (ČASOVAČ)	Nastavuje čas, počas ktorého zostane ponuka na obrazovke aktívna po poslednej činnosti tlačidlom ovládača. Pohybom tlačidla ovládača upravte posúvač v krokoch po 1 sekunde, od 5 do 60 sekúnd.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	LOCK (ZÁMOK)	Pomocou uzamknutých ovládacích tlačidiel na monitore môžete ľuďom zabrániť v prístupe k ovládacím prvkom.  Obrázok 58. Ponuka LOCK (ZÁMOK) • MENU BUTTONS (TLAČIDIÁ PONUKY): Všetky funkcie ovládača sú uzamknuté a používateľ k nim nemá prístup. • POWER BUTTON (TLAČIDLO NAPÁJANIA): Uzamknuté je iba tlačidlo napájania a používateľ k nemu nemá prístup. • MENU + POWER BUTTONS (TLAČIDLÁ PONUKY + NAPÁJANIA): Tlačidlo ovládača aj tlačidlo vypínača sú uzamknuté a nie sú používateľovi prístupné. Predvolené nastavenie je DISABLE (ZAKÁZAŤ). Alternatívny spôsob uzamknutia: Pohybom tlačidla ovládača nahor, nadol, doľava lebo doprava a podržaním po dobu 4 sekúnd môžete nastaviť možnosti uzamknutia pomocou kontextovej ponuky, potom stlačením tlačidla ovládača potvrdíte konfiguráciu. Ďalšie informácie nájdete v časti Uzamknutie ovládacích tlačidiel. ❗ POZNÁMKA: Ak chcete odomknúť, pohnite tlačidlom ovládača dopredu, dozadu, doľava alebo doprava a 4 sekundy podržte, potom stlačením tlačidla ovládača potvrdíte zmeny a zatvorte kontextovú ponuku.
	RESET MENU (PONUKA OBNOVENIA)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke MENU (PONUKA) na výrobcom predvolené.
	PERSONALIZE (PRISPŮSOBIŤ)	 Obrázok 59. Ponuka PERSONALIZE (PRISPŮSOBIŤ)

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	SHORTCUT KEY GUIDE (NÁVOD KU KLÁVESOVÝM SKRATKÁM)	Vyberte a postupujte podľa pokynov na obrazovke na prispôsobenie klávesových skratiek v spúšťači ponuky.
	SHORTCUT KEY 1 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 1)	Umožňuje vybrať funkciu spomedzi uvedeného zoznamu a nastaviť jej klávesovú skratku. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber.
	SHORTCUT KEY 2 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 2)	• PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB) • GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENIA HRY) • DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ) • ALIENVISION • BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST) • INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) • ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) • ASPECT RATIO (POMER STRÁN) • SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) • DISPLAY INFO (ZOBRAZIŤ INFORMÁCIE) • PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) • VIDEO SWAP (ZMENA VIDEA)
	SHORTCUT KEY 3 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 3)	
	SHORTCUT KEY 4 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 4)	
	SHORTCUT KEY 5 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 5)	
	DIRECT KEY GUIDE (NÁVOD K PRIAMEMU TLAČIDLU)	Vyberte a postupujte podľa pokynov na obrazovke, kým 4-smerným pohybom tlačidla ovládača nepriradíte preferované funkcie.
	DIRECT KEY 1 ▾ (PRIAME TLAČIDLO 1 ▾)	Umožňuje vybrať funkciu z uvedeného zoznamu a nastaviť ju ako priame tlačidlo. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte výber. • MENU LAUNCHER (SPÚŠŤAČ PONUKY) • VISION 1 • VISION 2 • VISION 3 • PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB) • GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENIA HRY) • DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ) • BRIGHTNESS (JAS) • CONTRAST (KONTRAST) • INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) • ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) • ASPECT RATIO (POMER STRÁN) • SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) • DISPLAY INFO (ZOBRAZIŤ INFORMÁCIE) • PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) • VIDEO SWAP (ZMENA VIDEA) Ak chcete deaktivovať priame tlačidlo, vyberte možnosť OFF (VYPNUTÉ). ① POZNÁMKA: Keď nie je k dispozícii žiadny video signál, Priame tlačidlo nebude fungovať.
	DIRECT KEY 2 ▸ (PRIAME TLAČIDLO 2 ▸)	
	DIRECT KEY 3 ^ (PRIAME TLAČIDLO 3 ^)	
	DIRECT KEY 4 ◀ (PRIAME TLAČIDLO 4 ◀)	

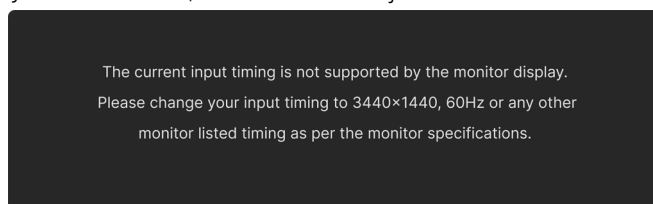
Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	USB CHARGING (NABÍJANIE CEZ USB)	Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať nabíjanie cez USB počas pohotovostného režimu monitora.  Obrázok 60. Ponuka USB CHARGING (NABÍJANIE CEZ USB)
	RESET PERSONALIZATION (OBNOVENIE PRISPÔSOBENIA)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke PERSONALIZE (PRISPÔSOBIŤ) na výrobcov predvolené.
	OTHERS (INÉ)	 Obrázok 61. Ponuka OTHERS (INÉ)
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vám umožňuje upraviť parametre monitora (jas, vyváženie farieb atď.) prostredníctvom softvéru vo vašom počítači. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti OFF (VYPNUTÉ). Z dôvodu dosiahnutia najlepších používateľských skúseností a optimálneho výkonu vášho monitora túto funkciu povoľte.  Obrázok 62. Ponuka DDC/CI

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA PANELA OLED)	Ak chcete znížiť dočasnú retenciu obrazu na obrazovke, môžete po niekoľkých hodinách používania monitora manuálne aktivovať funkciu PIXEL REFRESH (OBNOVENIE PÍXELOV). Prípadne sa táto funkcia aktivuje automaticky, keď používate monitor 24 hodiny. Proces trvá približne 6 až 8 minút.  Obrázok 63. Ponuka OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA PANELA OLED) ① POZNÁMKA: Počas procesu obnovenia pomaly bliká LED indikátor na zeleno. ① POZNÁMKA: Ak celkový čas používania presiahne 24 hodiny, automaticky sa aktivuje funkcia PIXEL REFRESH (OBNOVENIE PÍXELOV), keď monitor prejde do pohotovostného režimu alebo keď vypnete monitor stlačením vypínača.
	SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)	Pomocou tejto funkcie vykonajte SCREEN TEST (TEST OBRAZOVKY), pozrite Zabudovaná diagnostika.
	RESET OTHERS (OBNOVENIE INÝCH)	Obnoví všetky nastavenia v ponuke OTHERS (INÉ) na výrobcom predvolené.
	FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ)	Obnovuje všetky nastavenia ponuky na obrazovke na výrobcom predvolené.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	MORE INFORMATION (ĎALŠIE INFORMÁCIE)	Túto ponuku použité na zobrazenie informácií o monitore alebo na vyhľadanie ďalšej podpory pre monitor.  Obrázok 64. Ponuka MORE INFORMATION (ĎALŠIE INFORMÁCIE)
	DISPLAY INFO (ZOBRAZIŤ INFORMÁCIE)	Zobrazuje aktuálne nastavenia, verziu firmvéru a servisný štítok vášho monitora.  Obrázok 65. Ponuka DISPLAY INFO (ZOBRAZIŤ INFORMÁCIE)
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA K MONITORU ALIENWARE)	Ak chcete získať prístup k všeobecným materiálom podpory monitora pre svoj monitor, pomocou smartfónu naskenujte QR kód.
	FACTORY COLOR REPORT (SPRÁVA O VÝROBNÝCH FARBÁCH)	Umožňuje vám skontrolovať údaje o farbách vášho monitora kalibrovaného na výrobnéj linke. POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď sa panel monitora alebo panel rozhrania vymenia.

Výstražné hlásenie ponuky na obrazovke

Ked' monitor nepodporuje konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:

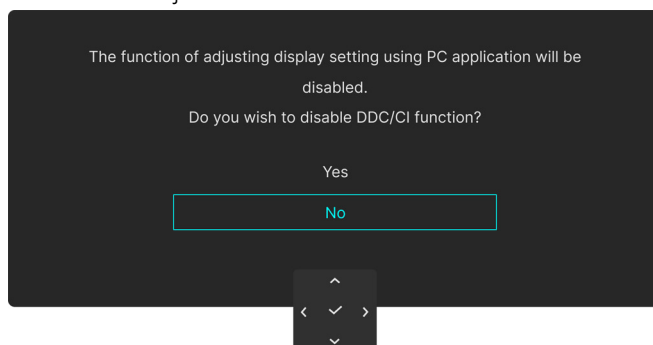


Obrázok 66. Výstražné hlásenie, ak konkrétny režim rozlíšenia nie je podporovaný

Znamená to, že monitor nedokáže vykonať synchronizáciu so signálom, ktorý sa prijíma z počítača. V časti [Technické údaje monitora](#) nájdete rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie, ktoré môže tento monitor použiť. Odporúčané rozlíšenie je **3440 x 1440**.

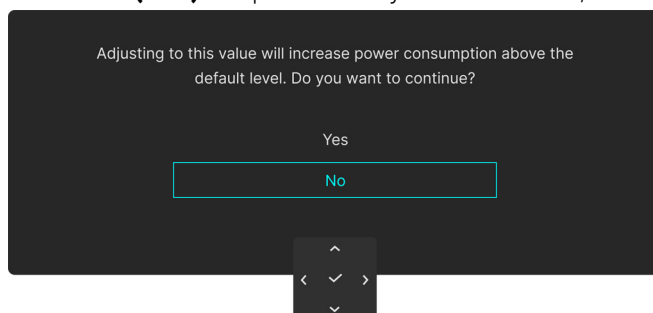
① **POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

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



Obrázok 67. Upozornenie DDC/CI

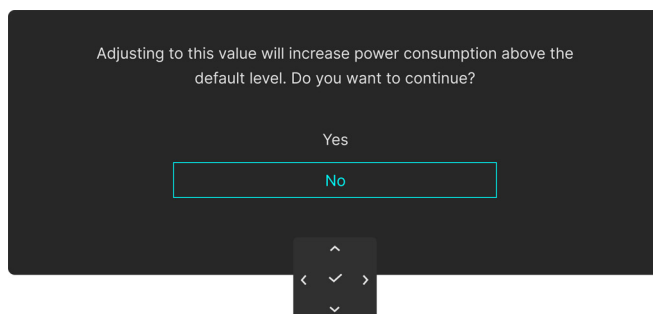
Ked' po prvýkrát zvýšite úroveň **BRIGHTNESS (JAS)** nad predvolené výrobné nastavenie, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 68. Výstražné hlásenie pri zvýšení úrovne BRIGHTNESS (JAS)

① **POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť **Yes (Áno)**, hlásenie sa pri ďalšej zmene nastavenia **BRIGHTNESS (JAS)** neobjaví.

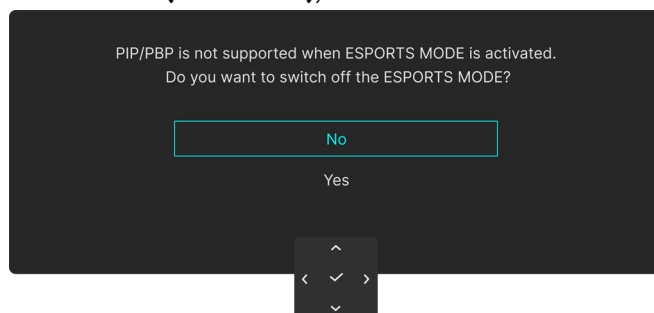
Ked' prvýkrát nastavíte položku **PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB)** na možnosť **FPS**, **MOBA/RTS** alebo **SPORTS (ŠPORT)**, uvidíte nasledujúce hlásenie:



Obrázok 69. Výstražné hlásenie o nastavení PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB)

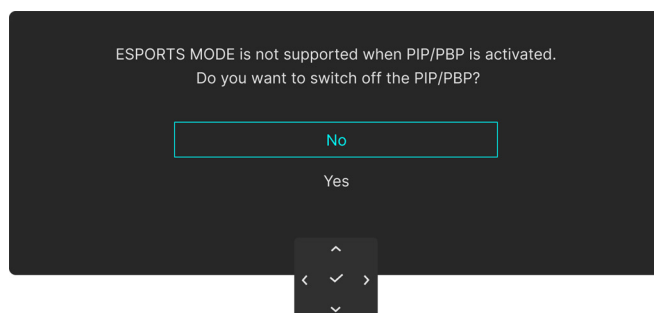
① **POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť **No (Nie)**, úroveň položky **BRIGHTNESS (JAS)** sa zmení na 75% pre tieto **PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB)**.

Uvidíte nasledovné hlásenie, keď aktivujete režim **PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)** počas aktivovaného režimu **ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT)** (nie režim **ORIGINAL (PÔVODNÝ)**):



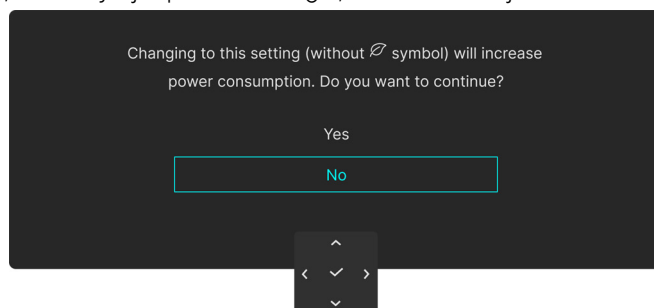
Obrázok 70. Výstražné hlásenie k aktivovaniu režimu PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP), keď je aktivovaný režim ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT)

Uvidíte nasledovné hlásenie, keď aktivujete režim **ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT)** (nie režim **ORIGINAL (PÔVODNÝ)**) počas režimu PIP/PBP:



Obrázok 71. Výstražné hlásenie k aktivovaniu režimu ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) počas režimu PIP/PBP

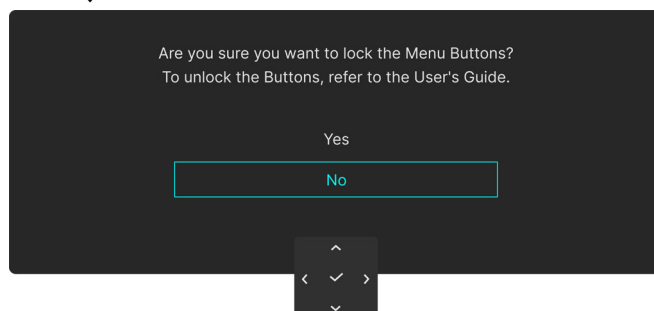
Keď prepnete položku **SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR)** na možnosť **OFF (VYPNUTÉ)** a neskôr vyberiete akúkoľvek vopred určenú možnosť (bez symbolu ) , ktorá zvyšuje spotrebu energie, uvidíte nasledujúce hlásenie:



Obrázok 72. Výstražné hlásenie o zmene predvoleného nastavenia

① **POZNÁMKA:** Keď vyberiete možnosť **Yes (Áno)**, hlásenie sa nezobrazí ani v prípade, že vyberiete akúkoľvek inú vopred určenú možnosť (bez symbolu ). Keď obnovíte predvolené nastavenia, hlásenie sa objaví znova.

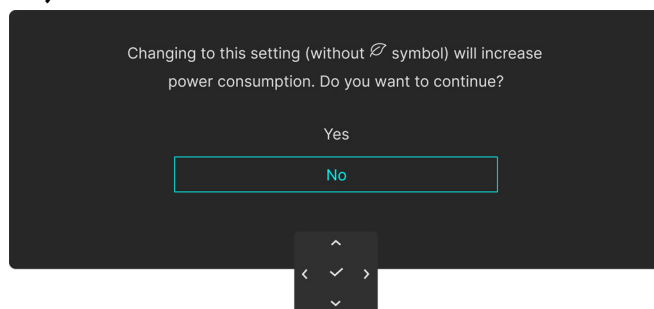
Pred aktivovaním funkcie **LOCK (ZÁMOK)** uvidíte nasledovné hlásenie:



Obrázok 73. Výstražné hlásenie pri aktivovaní funkcie LOCK (ZÁMOK)

① **POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvolených nastavení.

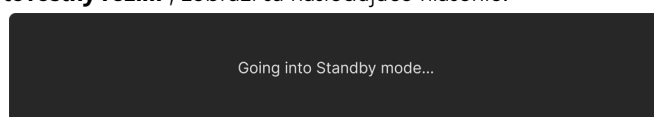
Nasledovné hlásenie uvidíte, keď prvýkrát zmeníte predvolené nastavenie úsporného režimu (so symbolom ) , napríklad **USB CHARGING (NABÍJANIE CEZ USB)**:



Obrázok 74. Výstražné hlásenie o zmene predvoleného nastavenia

❶ **POZNÁMKA:** Keď vyberiete možnosť **Yes (Áno)**, hlásenie sa nezobrazí ani v prípade, že vyberiete akúkoľvek inú vopred určenú možnosť (bez symbolu ). Keď obnovíte predvolené nastavenia, hlásenie sa objaví znova.

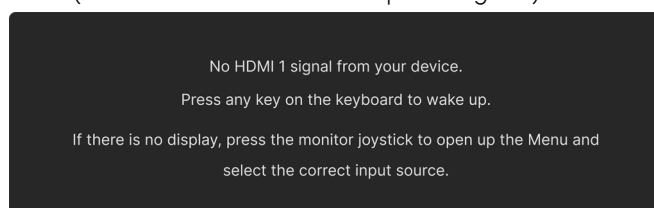
Keď monitor prejde do stavu **Pohotovostný režim**, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 75. Upozornenie pohotovostného režimu

Aktiváciou počítača a zobudením monitora prejdete do [OSD](#).

Funkcie ponuky na obrazovke fungujú len v normálnom prevádzkovom režime. Ak počas pohotovostného režimu stlačíte tlačidlo ovládača, zobrazí sa nasledujúce hlásenie (v závislosti od zvoleného vstupného signálu):

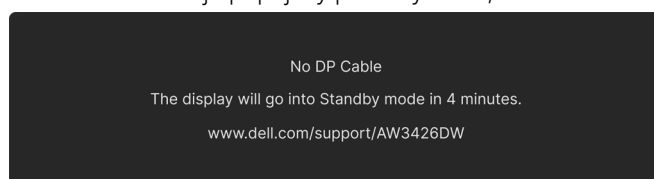


Obrázok 76. Upozornenie na zistenie signálu

❶ **POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

Aktiváciou počítača a zobudením monitora prejdete do [OSD](#).

Ak je zvolený vstup **DP**, **HDMI 1** alebo **HDMI 2** a nie je pripojený príslušný kábel, uvidíte nasledujúce hlásenie:

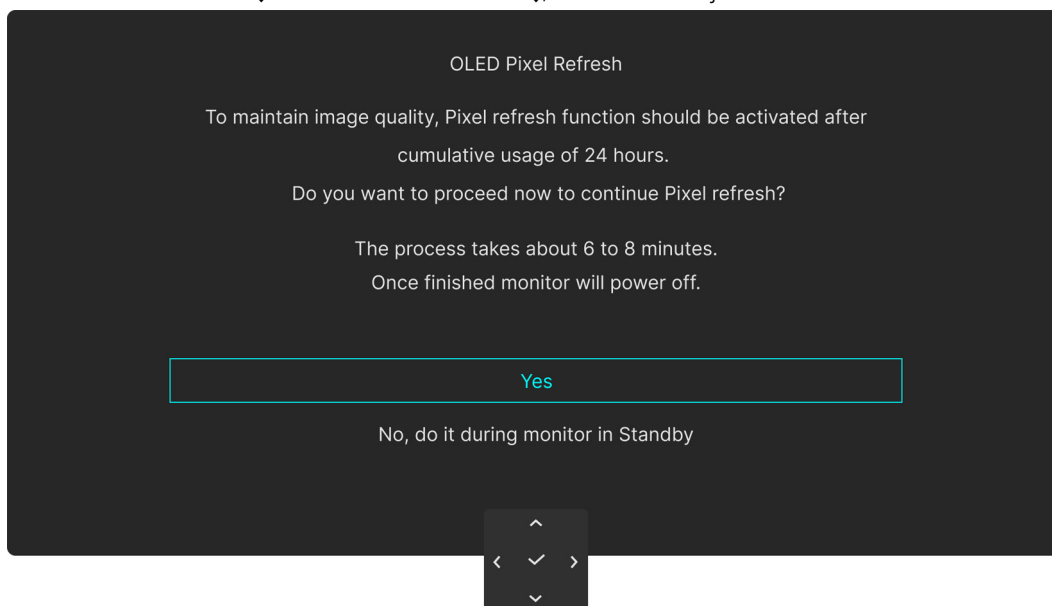


Obrázok 77. Upozornenie na odpojenie signálneho kábla

❶ **POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvoleného vstupného signálu.

Aktiváciou počítača a zobudením monitora prejdete do [OSD](#).

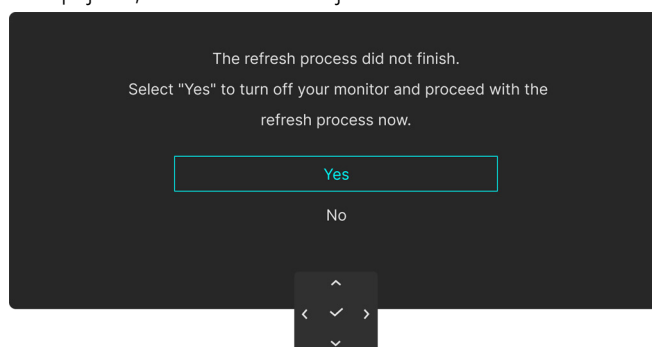
Keď sa zvolí možnosť **PIXEL REFRESH (OBNOVENIE PÍXELOV)**, uvidíte nasledujúce hlásenie:



Obrázok 78. Výstražné hlásenie PIXEL REFRESH (OBNOVENIE PÍXELOV)

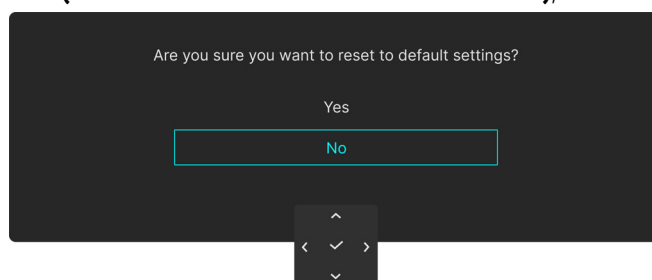
Keď vyberiete možnosť **Yes (Áno)**, monitor sa vypne a proces obnovenia sa spustí automaticky. Proces trvá približne 6 až 8 minút.

Ak počas vykonávania stlačíte tlačidlo napájania, zobrazí sa nasledujúce hlásenie **PIXEL REFRESH (OBNOVENIE PÍXELOV)**:



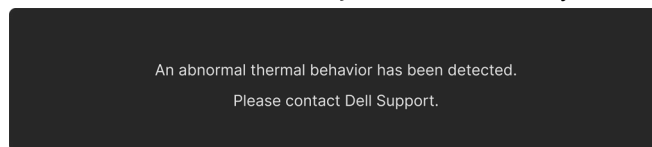
Obrázok 79. Výstražné hlásenie procesu obnovenia

Keď sa zvolí možnosť **FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ)**, uvidíte nasledujúce hlásenie:



Obrázok 80. Výstražné hlásenie FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ)

Keď vstavaný teplotný snímač zaznamená abnormalitu, uvidíte každých 30 minút nasledujúce hlásenie:



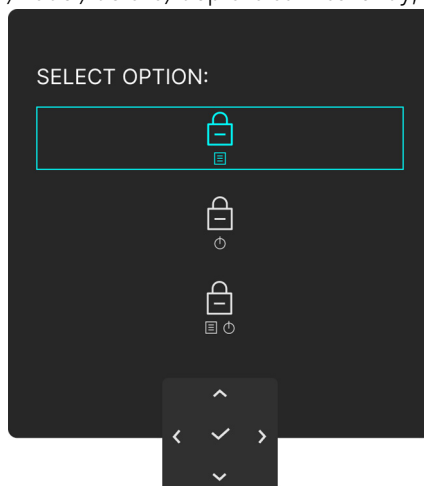
Obrázok 81. Výstražné hlásenie o abnormálnom tepelnom správaní

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

Uzamknutie ovládacích tlačidiel

Ovládacie tlačidlá na monitore môžete uzamknúť a zabrániť tak prístupu k tlačidlu ponuky na obrazovke a/alebo vypínaču.

1. Posuňte a podržte tlačidlo ovládača nahor/nadol/dol'ava/doprava asi 4 sekundy, kým sa nezobrazí kontextová ponuka.



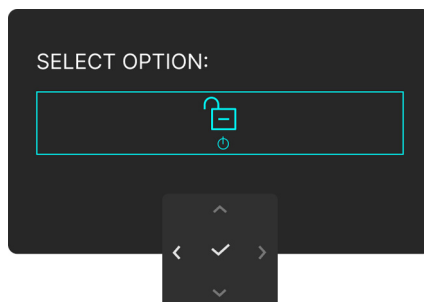
Obrázok 82. Ponuka LOCK (ZÁMOK)

2. Posunutím tlačidla ovládača vyberte jednu z nasledujúcich možností:

-  : Nastavenia ponuky na obrazovke sú uzamknuté a nie sú prístupné.
-  : Vypínač je uzamknutý.
-  : Nastavenia ponuky na obrazovke nie sú prístupné a tlačidlo napájania je uzamknuté.

3. Stlačením tlačidla ovládača potvrdíte konfiguráciu.

Ak chcete odomknúť, pohnite ovládačom nahor/nadol/dol'ava/doprava a podržte 4 sekundy, kým sa na obrazovke neobjaví ponuka. Potom voľbou  odomknite a zatvorte kontextovú ponuku.



Obrázok 83. Ponuka UNLOCK (ODOMKNÚŤ)

① **POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od vybraných nastavení.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

① **POZNÁMKA:** Kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie systému Windows, ktorú máte.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

V systémoch Windows 10 a Windows 11:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na **Nastavenie obrazovky**.
2. Ak máte pripojených viac monitorov, nezabudnite vybrať **AW3426DW**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozlíšenie obrazovky** a vyberte položku **3440 x 1440**.
4. Kliknite na možnosť **Ponechať zmeny**.

Ak nevidíte ako možnosť 3440 x 1440, je potrebné aktualizovať ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolový alebo prenosný počítač značky Dell:

- Prejdite na [Stránku podpory spoločnosti Dell](#), zadajte svoj servisný štítok a prevezmite si najnovší ovládač pre svoju grafickú kartu.

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

- Prejdite na lokalitu podpory pre váš počítač, ktorý nie je značky Dell, a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.
- Prejdite na webovú lokalitu vašej grafickej karty a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.

Požiadavky na zobrazovanie alebo prehrávanie obsahu HDR

1. Prostredníctvom Ultra Blu-Ray DVD alebo herných konzol

Uistite sa, či prehrávač DVD alebo herná konzola podporuje funkciu HDR, napríklad Panasonic DMP-UB900 alebo PS5.

2. Prostredníctvom PC

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

① **POZNÁMKA:** Ak chcete prevziať a nainštalovať najnovší grafický ovládač, ktorý podporuje prehrávanie obsahu HDR na stolnom počítači alebo prenosnom počítači Dell, pozrite časť [Ovládače na Stránke podpory spoločnosti Dell](#).

NVIDIA

Celý rad grafických kariet NVIDIA s podporou HDR nájdete na [Hlavnej stránke NVIDIA](#).

Nezabudnite si prevziať ovládač, ktorý podporuje režim prehrávania na celej obrazovke (ako sú počítačové hry, prehrávače Ultra Blu-Ray), HDR na OS Win 10 Redstone 2: 381.65 alebo novšie.

AMD

Celý rad grafických kariet AMD s podporou HDR nájdete na [Hlavnej stránke AMD](#). Prečítajte si informácie o podpore funkcie HDR ovládačom a prevezmite si najnovší ovládač.

Intel (Integrovaná grafika)

Procesor podporujúci HDR: Cannon Lake alebo novší

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

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

Ovládač s podporou HDR: najnovší ovládač HDR nájdete v časti [Ovládače na stránke podpory Intel](#).

① **POZNÁMKA:** Prehrávanie HDR prostredníctvom operačného systému (napríklad prehrávanie HDR v okne na pracovnej ploche) vyžaduje systém Windows 10 Redstone 2 alebo novší s príslušným aplikačným programom, ako je napríklad PowerDVD 17. Prehrávanie chráneného obsahu bude vyžadovať vhodný softvér a/alebo hardvér DRM, ako je napríklad Microsoft PlayReady. Ďalšie informácie nájdete na [Stránke podpory Microsoft](#).

Používanie funkcie AlienFX

Prispôbte si pokročilé funkcie pre svoj monitor pomocou nástroja AlienFX v aplikácii Alienware Command Center (AWCC).

- ① **POZNÁMKA:** Ak máte stolný počítač alebo notebook Alienware Gaming, môžete priamo otvárať aplikáciu AWCC.
- ① **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie nájdete [Online pomoci ku Alienware Command Center](#).

Predpoklady

Pred inštaláciou aplikácie AWCC do systému bez Alienware:

- Uistite sa, že operačný systém vášho počítača je Windows 10 R3 alebo novší.
- Zaistite, aby bolo aktívne internetové pripojenie.
- Ak chcete upraviť svetelné efekty, nezabudnite pripojiť monitor Alienware k počítaču pomocou dodaného kábla USB Type-A – Type-B 5 Gb/s.

Inštalácia aplikácie AWCC prostredníctvom aktualizácie systému Windows

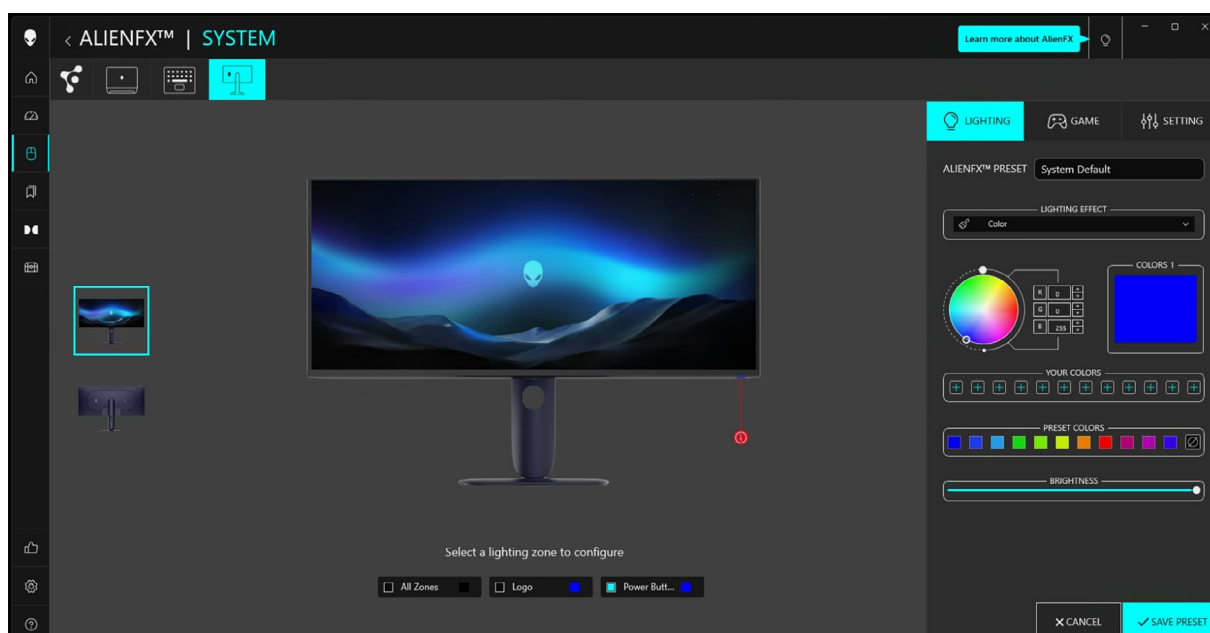
1. Keď je monitor prvýkrát pripojený k systému, v ktorom nie je nainštalovaná aplikácia AWCC, aplikácia sa stiahne a nainštaluje do systému automaticky. Proces inštalácie trvá niekoľko minút.
- ① **POZNÁMKA:** Tento proces vyžaduje internetové pripojenie.
2. Prejdite do priečinka programu a uistite sa, či bola inštalácia úspešná. Prípadne vyhľadajte aplikáciu AWCC v ponuke **Štart**.
3. Pripojte monitor k systému.
4. Reštartujte počítač.
5. Spustíte aplikáciu AWCC.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nevidíte monitor na obrazovke ovládacieho panela aplikácie AWCC, prejdite do nastavení systému Windows, kliknite na **Aplikácie**, potom kliknite na položku **Nainštalované aplikácie**, vyhľadajte položku **Alienware Command Center Package Manager** a pridajte balíky.
6. Ak sa aktualizácia ovládača neodráža vo vašom počítači, nainštalujte aplikáciu AWCC z webovej stránky technickej podpory Dell.

Inštalácia aplikácie AWCC z webovej stránky podpory spoločnosti Dell

1. Navštívte stránku podpory spoločnosti v časti [Ovládače na Stránke podpory spoločnosti Dell](#), do okna vyhľadávania zadajte AW3426DW a nájdite stránku podpory k produktu.
2. Prejdite do časti **Ovládače a súbory na stiahnutie**. Stiahnite si najnovšiu verziu aplikácie Alienware Command Center.
3. Prejdite do priečinka, do ktorého sa uložili stiahnuté inštalačné súbory.
4. Dvakrát kliknite na stiahnutý inštalačný súbor a dokončite inštaláciu podľa pokynov na obrazovke.
- ① **POZNÁMKA:** Pre lepší zážitok vždy aktualizujte na najnovšiu verziu aplikácie AWCC.

Nastavenie svetelných efektov

1. Spustíte aplikáciu AWCC z ponuky **Štart**.
2. V okne zobrazenia Ovládací panel kliknite na obrázok monitora AW3426DW pre prístup k zobrazeniu zariadenia.
3. Vyberte panel **LIGHTING (OSVETLENIE)**.
4. V okne ukážky zadajte zóny osvetlenia.
5. V rozbaľovacom zozname **LIGHTING EFFECT (EFEKT OSVETLENIA)** vyberte efekt a nakonfigurujte dostupné možnosti.
 - **Morph (Premena)**: Tento efekt mení farbu svetla na inú prostredníctvom plynulého prechodu.
 - **Pulse (Pulz)**: Tento efekt spôsobí, že svetlo bliká s krátkou prestávkou.
 - **Color (Farby)**: Svetlá budú svietiť jednou statickou farbou.
 - **Breathing (Dýchanie)**: Tento efekt spôsobí, že sa svetlo mení z jasného na slabé.
 - **Spectrum (Spektrum)**: Tento efekt spôsobuje zmenu svetla v poradí spektra: červená, oranžová, žltá, zelená, modrá, indigová a fialová.
 - **Static Default Blue (Statická predvolená modrá)**: Pomocou tohto efektu dosiahnete stále modré svetlo. Ťahaním posúvača **BRIGHTNESS (JAS)** zmeníte intenzitu farby zo silnej na slabú.
 - **Aurora (Polárna žiara)**: Použije dynamický efekt polárnej žiary.
- ① **POZNÁMKA**: Efekty **Spectrum (Spektrum)**/**Static Default Blue (Statická predvolená modrá)**/**Aurora (Polárna žiara)** sú k dispozícii len vtedy, ak vyberiete možnosť **All Zones (Všetky zóny)** pre úpravy osvetlenia.
6. Keď dokončíte nastavenia, vyberte položku **SAVE PRESET (ULOŽIŤ PREDVOĽBU)**.

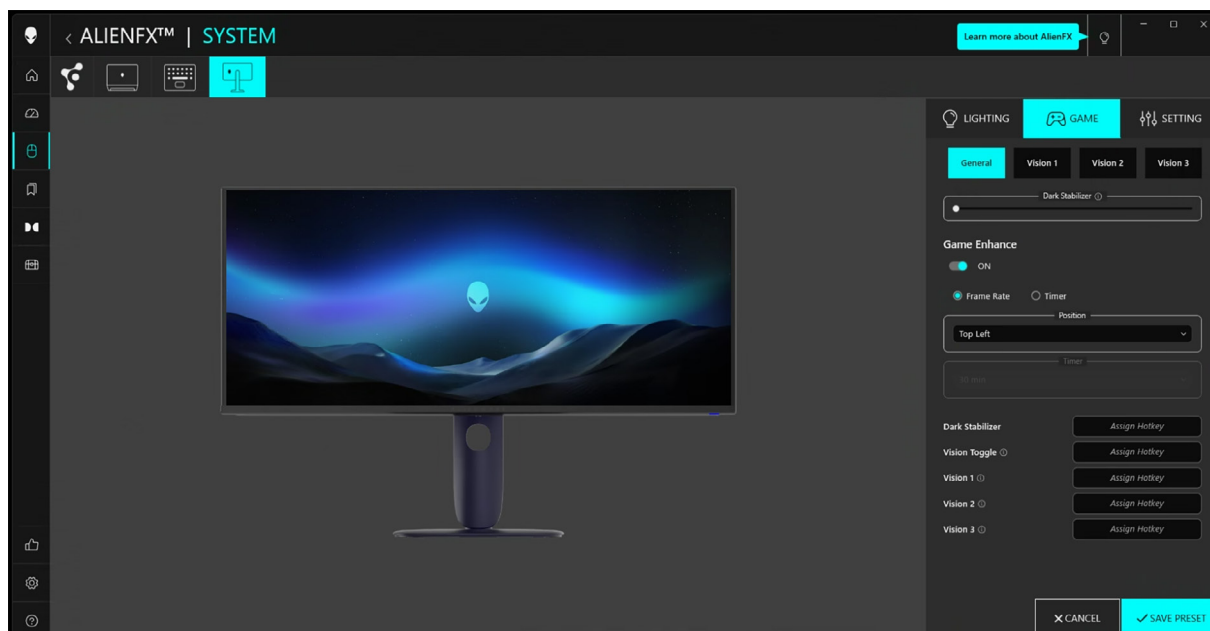


Obrázok 84. AlienFX: LIGHTING (OSVETLENIE)

- ① **POZNÁMKA**: Zobrazené možnosti sa môžu líšiť v závislosti od zadanej zóny (zón) osvetlenia a stanovenej možnosti **LIGHTING EFFECT (EFEKT OSVETLENIA)**.
- ① **POZNÁMKA**: Rozličné modely produktov môžu mať podporované rôzne funkcie.

Úprava herných funkcií

1. Spustíte aplikáciu AWCC z ponuky **Štart**.
2. V okne zobrazenia Ovládací panel kliknite na obrázok monitora AW3426DW pre prístup k zobrazeniu zariadenia.
3. Vyberte panel **GAME (HRA)** a prispôbte nasledovné funkcie:
 - [Všeobecná konfigurácia](#)
 - [Prispôsobenie režimov videnia](#)
4. Keď dokončíte nastavenia, vyberte položku **SAVE PRESET (ULOŽIŤ PREDVOĽBU)**.



Obrázok 85. AlienFX: GAME (HRA)

① **POZNÁMKA:** Rozličné modely produktov môžu mať podporované rôzne funkcie.

Všeobecná konfigurácia

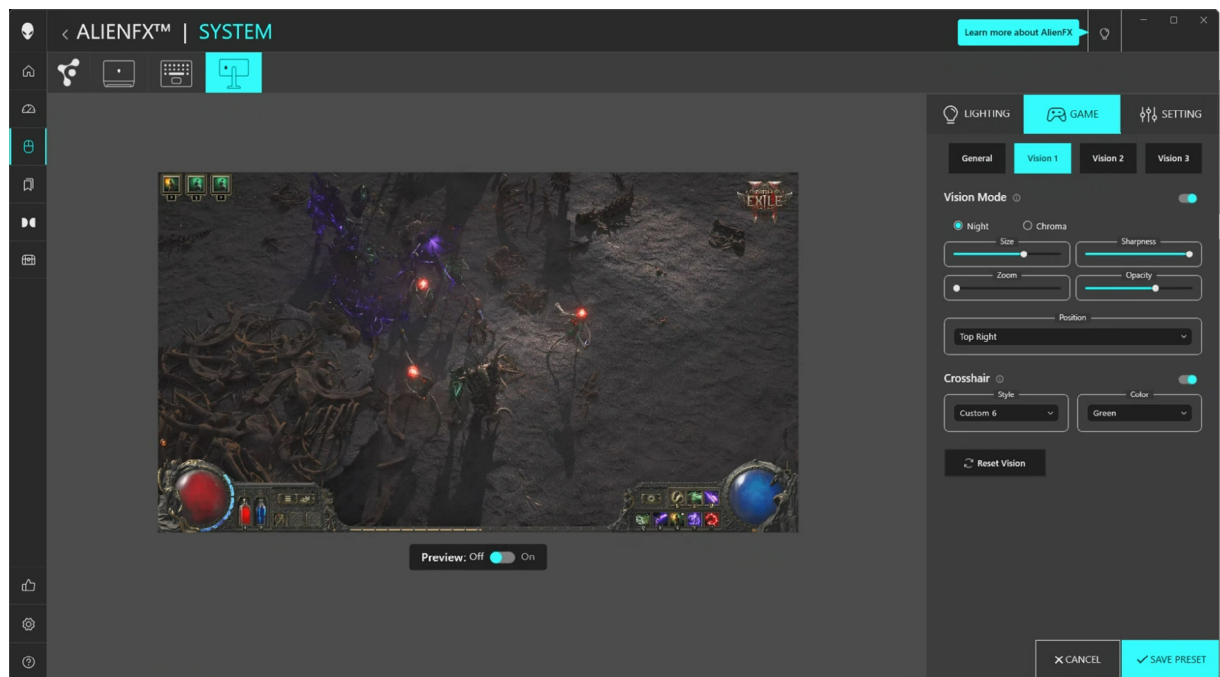
Kliknutím na tlačidlo **General (Všeobecné)** vylepšíte svoj herný zážitok pomocou poskytovaných funkcií.

Tabuľka 28. Funkcie ponuky Všeobecné.

Vlastnosť	Popis
Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavých oblastí)	Pozrite časť DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÝCH OBLASTÍ) .
Game Enhance (Vylepšenie hry)	Túto funkciu zapnete alebo vypnete prepnutím prepínača Game Enhance (Vylepšenie hry) . • Frame Rate (Frekvencia snímok): Vyberte a stanovte polohu zobrazenia aktuálnych snímok za sekundu pri hraní hier. • Timer (Časovač): Vyberte a stanovte polohu časovača a časový interval.
Assign Hotkey (Priradenie klávesovej skratky)	Vytvorte si vlastné klávesové skratky pre uvedené funkcie.

Prispôsobenie režimov videnia

Kliknutím na tlačidlo **Vision 1 (Videnie 1)**, **Vision 2 (Videnie 2)** alebo **Vision 3 (Videnie 3)** zlepšíte herný zážitok prispôobením režimov videnia.



Obrázok 86. AlienFX - Vision (Videnie)

Tabuľka 29. Vlastnosti režimov videnia.

Vlastnosť	Popis
Vision Mode (Režim videnia)	Prepnutím možnosti Vision Mode (Režim videnia) zapnete alebo vypnete túto funkciu. Night (Noc): Zlepšuje kontrast a jasnosť počas tmavých herných scén. Chroma: Použite tepelnú farebnú paletu na odlíšenie herných objektov od pozadia.
Size (Veľkosť)	Potiahnutím jazdca zväčšíte detailné okno alebo ho obnovte na predvolenú veľkosť.
Sharpness (Ostrosť)	Potiahnutím jazdca upravte úroveň ostroty obrázkov v okne zblízka.
Zoom (Zväčšenie)	Ťahaním posúvača upravte pomer zväčšenia detailného okna, ktoré zobrazuje zväčšený pohľad na objekt. POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je položka Position (Umiestnenie) nastavená na možnosť Center (Stred) .
Opacity (Nepriehľadnosť)	Potiahnutím jazdca upravte úroveň nepriehľadnosti okna zblízka. POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je položka Position (Umiestnenie) nastavená na možnosť Center (Stred) .
Position (Umiestnenie)	Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte preferovanú polohu pre detailné okno. POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, ak je položka Size (Veľkosť) nastavená na možnosť Full Screen (Celá obrazovka) .
Crosshair (Mieridlo)	Túto funkciu zapnete alebo vypnete prepnutím prepínača Crosshair (Mieridlo) . Style (Štýl): V rozbaľovacom zozname vyberte typ mieridla, ktorý zodpovedá hre. Color (Farba): Vyberte preferované nastavenie farby mieridla.
Reset Vision (Vynulovať videnie)	Obnoví všetky nastavenia aktuálneho režimu videnia na predvolené výrobné nastavenia.

POZNÁMKA: Ak chcete zobraziť efekty počas prispôsobovania funkcií, prepnite prepínač **PREVIEW (UKÁŽKA)** do polohy Zapnuté.

Nastavenie

1. Spustíte aplikáciu AWCC z ponuky **Štart**.
2. V okne zobrazenia Ovládací panel kliknite na obrázok monitora AW3426DW pre prístup k zobrazeniu zariadenia.
3. Vyberte panel **SETTING (NASTAVENIE)** a máte prístup k nasledovným funkciám:
 - [Konfigurácia zobrazenia](#)
 - [Konfigurácia vstupu](#)
 - [Konfigurácia Dolby Vision](#)
 - [Viac a aktualizácia](#)
4. Keď dokončíte nastavenia, vyberte položku **SAVE PRESET (ULOŽIŤ PREDVOLBU)**.



Obrázok 87. AlienFX: SETTING (NASTAVENIE)

❗ **POZNÁMKA:** Rozličné modely produktov môžu mať podporované rôzne funkcie.

Konfigurácia zobrazenia

Kliknutím na tlačidlo **Display (Obrazovka)** upravíte nastavenia obrazovky.

Tabuľka 30. Vlastnosti funkcie Obrazovka.

Vlastnosť	Popis
Brightness (Jas)	Potiahnutím posúvačov upravte. Pozrite BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST) .
Contrast (Kontrast)	❗ POZNÁMKA: Tieto funkcie môžu byť vypnuté v závislosti od aktuálneho stavu HDR.
Preset Modes (Režimy predvolieb)	Rozbaľovací zoznam Preset Modes (Režimy predvolieb) sa mení podľa stavu prepínača Use HDR (Použiť HDR) . Keď prepnete položku Use HDR (Použiť HDR) na možnosť Zapnuté, pozrite SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) . Keď prepnete položku Use HDR (Použiť HDR) na možnosť Vypnuté, pozrite PRESET MODES (REŽIMY PREDVOLIEB) . ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď je v systéme zapnuté nastavenie HDR a na monitore je aktivované SMART HDR (INTELIGENTNÉ HDR) .
Resolution/Refresh Rate (Rozlíšenie/Obnovovacia frekvencia)	Umožňuje zmeniť nastavenia rozlíšenia a obnovovacej frekvencie systému. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je zakázaná, keď nastavíte duplikáciu obrazovky na viacerých monitoroch.
ESPORTS Mode (Režim EŠPORT)	V rozbaľovacích zoznamoch vyberte požadovanú možnosť. Pozrite časť ESPORTS MODE (REŽIM EŠPORT) .
Position (Umiestnenie)	Umožňuje vybrať umiestnenie obrazovky pre obraz režimu ESPORTS. Pozrite časť ESPORTS IMAGE SETTING (NASTAVENIE OBRAZU EŠPORT) .

Konfigurácia vstupu

Kliknutím na tlačidlo **Input (Vstup)** upravíte nastavenia PIP/PBP.

Vstupný zdroj môžete vybrať v rozbaľovacom zozname **Current Input Source (Aktuálny vstupný zdroj)**.

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

Tabuľka 31. Vlastnosti režimu PIP/PBP.

Vlastnosť	Popis
Main/Sub (Hlavné/Vedľajšie)	Vyberte video vstupy pre hlavné okno a vedľajšie okno. Ak chcete prepínať videá medzi hlavným oknom a vedľajším oknom, kliknite na tlačidlo Video Swap (Zmena videa) .
Swap Input Hotkey (Klávesová skratka prehodenia vstupu)	Definujte klávesové skratky na prepínanie video vstupov medzi hlavným oknom a vedľajším oknom.
Change PIP Position (Zmena pozície PIP)	Definujte klávesové skratky na prepínanie medzi rôznymi prednastavenými režimami PIP alebo PBP.
Contrast (Sub Adjustment) (Kontrast (Podnastavenie))	Ťahaním posúvača upravte úroveň ostrosti obrazov vo vedľajšom okne.

Konfigurácia Dolby Vision

Vyberte tlačidlo **Dolby**, potom kliknutím na položku **Launch (Spustiť)** otvorte aplikáciu **Dolby Settings (Nastavenia Dolby)** a nakonfigurujte nastavenia.

Viac a aktualizácia

Vyberte položku **More (Viac)**, ak chcete zobraziť model, servisnú značku, dátum výroby a verziu firmvéru. Tlačidlo **Update (Aktualizovať)** ukáže váš aktuálny firmvér monitora.

Riešenie problémov

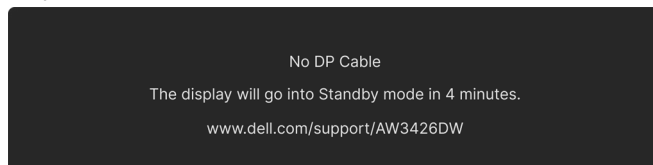
⚠ **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Pokyny k bezpečnosti](#).

Samokontrola

Váš monitor poskytuje funkciu autotestu, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak je pripojenie vášho monitora a počítača správne, ale obrazovka monitora zostáva prázdna, vykonaním nasledujúcich krokov spustíte samokontrolu monitora:

1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel od počítača, aby ste zaistili správnu činnosť autotestu.
3. Zapnite monitor.

Na obrazovke sa musí objaviť dialógové okno signalizujúce, že monitor funguje správne a že neprijíma video signál. Počas režimu samokontroly svieti LED indikátor napájania modrou farbou (predvolená).



Obrázok 88. Upozornenie na chýbajúci signálový kábel

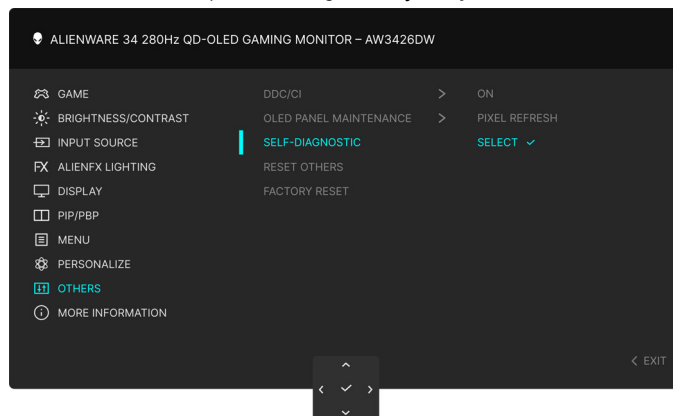
- ① **POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.
- ① **POZNÁMKA:** Toto dialógové okno sa objaví aj počas normálnej prevádzky v prípade, že je video kábel odpojený alebo poškodený.

4. Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel, potom zapnite počítač aj monitor.

Ak sa na monitore nezobrazuje žiadny výstup videa po vykonaní hore uvedených krokov, môže to byť problém s grafickou kartou alebo počítačom.

Zabudovaná diagnostika

Monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či abnormalita obrazovky, s ktorou sa stretávate, je prirodzeným problémom vášho monitora alebo vášho počítača a grafickej karty.



Obrázok 89. Ponuka SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)

Spustenie testu:

1. Pohybom ovládača alebo stlačením tlačidla ovládača otvorte Spúšťač ponuky.
2. Pohybom tlačidla ovládača nahor vyberte  a otvorte Hlavnú ponuku.
3. Tlačidlom ovládača prejdite do ponuky na obrazovke a vyberte položku **OTHERS (INÉ) > SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)**.
4. Skontrolujte, či je obrazovka čistá (žiadne prachové čiastočky na povrchu obrazovky).
5. Stlačením tlačidla ovládača sa spustí diagnostika. Zobrazí sa sivá obrazovka.
6. Skontrolujte, či sú na obrazovke nejaké defekty alebo abnormality.
7. Opätovne prepínajte tlačidlo ovládača, kým sa nezobrazí červená obrazovka.
8. Skontrolujte, či sú na obrazovke nejaké defekty alebo abnormality.

Opakujte kroky 7 a 8, kým sa na obrazovke zobrazuje zelená, modrá, čierna a biela obrazovka. Všimnite si každú abnormalitu alebo defekty.

Test sa dokončí po zobrazení textovej obrazovky. Ak chcete skončiť, znova prepnete tlačidlo ovládača.

Ak pomocou zabudovaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne abnormality obrazovky, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, na ktoré môžete naraziť, a možné riešenia:

Tabuľka 32. Popis bežných problémov.

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Žiadne video/nesvieti LED indikátor napájania	Žiadny obraz	- Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač riadne pripojený a zabezpečený. - Pomocou iného elektrického zariadenia overte, či napájacia zásuvka funguje správne. - Uistite sa, či ste stlačili tlačidlo napájania správne. - Skontrolujte, či sa v ponuke INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) zvolil správny vstupný zdroj.
Žiadne video/svieti LED indikátor napájania	Žiadny obraz alebo žiadny jas	- Zvýšte jas a kontrast v ponuke BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST). - Urobte kontrolu monitora funkciou Samokontrola. - Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. - Spustite zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika. - Skontrolujte, či sa v ponuke INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) zvolil správny vstupný zdroj.
Slabé zaostrenie	Obraz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje duchov	- Odstráňte predlžovacie video káble. - Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ). - Rozlíšenie videa zmeňte na správny pomer strán.
Trasľavé/chvejúce sa video	Zvlnený obraz alebo jemný pohyb	- Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ). - Skontrolujte faktory prostredia. - Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixely	Na obrazovke OLED sú body	- Zapnite a vypnite napájanie. - Pixel, ktorý je permanentne vypnutý, je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytnúť pri technológii OLED. - Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete v Usmerneniach k pixelom na obrazovkách Dell.
Prilepené pixely	Na obrazovke OLED sú svetlé body	- Zapnite a vypnite napájanie. - Pixel, ktorý je permanentne vypnutý, je prirodzená chyba, ktorá sa môže vyskytnúť pri technológii OLED. - Ďalšie informácie o zásadách kvality a pixelov monitorov Dell nájdete v Usmerneniach k pixelom na obrazovkách Dell.
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	- Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ). - Upravte jas a kontrast v ponuke BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST).
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ) .

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ). • Spustíte funkciu Samokontrola na monitore, čím skontrolujete a určíte, či sa tieto čiary objavujú aj v režime autotestu. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Spustíte zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika.
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je pomiešaná alebo sa zobrazuje útržkovito	• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ). • Urobte kontrolu monitora funkciou Samokontrola a zistíte, či je obrazovka deformovaná alebo narušená aj v režime autotestu. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Počítač reštartujte do <i>núdzového režimu</i>.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné známky dymu alebo iskier	• Nevykonávajte žiadne kroky riešenia problémov. • Okamžite Kontakt na spoločnosť Dell.
Nepravidelné problémy	Poruchy zapínania a vypínania monitora	• Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ). • Urobte kontrolu monitora funkciou Samokontrola a zistíte, či sa problém nepravidelnosti objavuje aj v režime autotestu.
Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	• Urobte kontrolu monitora funkciou Samokontrola. • Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je správna	• Obnovte všetky nastavenia v ponuke GAME (HRA) na výrobcom predvolené pomocou položky RESET GAME (OBNOVENIE HRY). • Zmeňte položku INPUT COLOR FORMAT (FORMÁT FARIEB VSTUPU) na možnosť RGB alebo YCbCr v nastaveniach DISPLAY (OBRAZOVKA) v ponuke na obrazovke. • Spustíte zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika.
Nesprávna farba v režime HDR	Farebné pruhy v obrázkoch	• Skúste znížiť frekvenciu (DP: 3440 x 1440 pri frekvencii 60 Hz, HDMI: 3440 x 1440 pri frekvencii 60 Hz).
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke vycentrován, ale nevyplňa celú oblasť zobrazenia	• Skontrolujte nastavenia ASPECT RATIO (POMER STRÁN) v časti DISPLAY (OBRAZOVKA) v ponuke na obrazovke. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ).
Monitor nie je možné nastaviť pomocou tlačidla ovládača	Ponuka na obrazovke sa nezobrazuje	• Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor. • Skontrolujte, či je ponuka na obrazovke uzamknutá. Ak áno, posuňte a podržte tlačidlo ovládača nahor/nadol/dol'ava/doprava na 4 sekundy, aby ste ju odomkli. Ďalšie informácie nájdete v častiach LOCK (ZÁMOK) a Uzamknutie ovládacích tlačidiel.

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Žiadny vstupný signál pri prepnutí ovládačom	Žiadny obraz, LED indikátor je modrý	- Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici skontrolujte, či sa počítač nenachádza v režime úspory energie. - Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený. V prípade potreby znova zapojte signálny kábel. - Reštartujte počítač alebo prehrávač videa.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky	- Vzhľadom na odlišné formáty videa (pomer strán) môže monitor zobrazovať na celej obrazovke. - Spustíte zabudovanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabudovaná diagnostika.
Zobrazovaný obraz sa javí nesprávne, keď je kábel DP/HDMI pripojený k prenosnému alebo stolnému počítaču cez adaptér USB-C alebo dok	Obrazovka zamrzne, je čierna alebo sa zobrazuje nezvyčajný obraz	Nepoužívajte adaptér USB-C ani dok. Kábel DP/HDMI pripojte priamo k prenosnému alebo stolnému počítaču.
Blikanie obrazovky	Na zobrazených obrazoch je viditeľné blikanie	- Použite natívne rozlíšenie monitora (3440 x 1440 pri 60 Hz), prípadne vyššiu obnovovaciu frekvenciu. - Ak je zapnutá variabilná obnovovacia frekvencia (VRR) zariadenia, vypnite variabilnú obnovovaciu frekvenciu (VRR). - Ak používate grafickú kartu NVIDIA a je zapnutá funkcia G-Sync, vypnite funkciu G-Sync. - Ak používate grafickú kartu AMD a je zapnutá funkcia FreeSync, vypnite ju. - Aktualizujte na najnovšiu verziu ovládač karty a firmvér. - Vymeňte kábel spájajúci monitor s počítačom. Poškodený kábel môže spôsobovať prerušenie signálu počas prenosu cez vodič. - Skontrolujte okolité prostredie. Elektromagnetické polia môžu spôsobovať blikanie obrazovky. Ak je k rovnakej predĺžovačke pripojené nejaké iné zariadenie, skúste ho odpojiť.
Zachovanie obrazu v dôsledku dlhodobého ponechania statického obrazu na monitore	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrazu	Nastavte, aby sa obrazovka vypla po niekoľkých minútach nečinnosti obrazovky. Tie je možné upraviť v nastaveniach Možnosti napájania v systéme Windows alebo funkciou Šetrič energie na počítačoch Mac.
Nevyrovnanosť v svietivosti alebo farbách v obrazoch na obrazovke	Na obrazovke sa objavujú viditeľné body (svetlé alebo tmavé) alebo čiary, prípadne Mura	
V režime HDR PEAK 1300 sú zobrazované obrazy tmavšie než v režime DisplayHDR TRUE BLACK	Režim HDR PEAK 1300 je ideálny pre obsah HDR s maximálnym jasom 1300 nitov. Pri zobrazovaní obsahu (napríklad v prehliadačoch alebo editoroch) možno pozorovať, že úroveň jasu v režime HDR PEAK 1300 je nižšia v porovnaní s režimom DisplayHDR TRUE BLACK . Je to spôsobené metódou riadenia svietivosti pri paneloch OLED.	- Ak chcete zobrazovať obsah bez HDR, ako sú aplikácie balíka Office, vypnite funkciu zobrazenia HDR v nastaveniach zobrazenia systému Windows. - Pri zobrazovaní videí HDR alebo hier s maximálnou špičkou jasu 1300 nitov nastavíte položku SMART HDR (INTELENTNÉ HDR) na možnosť HDR PEAK 1300 alebo HDR PEAK 1300 BRIGHT (HDR PEAK 1300 SVETLÝ REŽIM). - Na zobrazenie HDR videí alebo hier, ktoré spĺňajú štandard DisplayHDR 500 True Black, nastavte položku SMART HDR (INTELENTNÉ HDR) na možnosť DisplayHDR TRUE BLACK.
Dochádza k posunu obrazových bodov	Obraz na obrazovke sa niekedy mierne pohne	Posun obrazových bodov je funkcia, ktorá posúva obrazové body na obrazovke, aby sa zabránilo retencii obrazu na paneloch QD-OLED. Nemá to vplyv na váš zážitok zo sledovania.

Bežné príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Nemožno zvoliť farebnú hĺbku 10 bitov	Nie je možné zvoliť 10-bitovú farebnú hĺbku z pripojeného počítača	- Ak je počítač vybavený grafickou kartou NVIDIA, prejdite do NVIDIA Control Panel (Ovládací panel NVIDIA) > Change resolution (Zmeniť rozlíšenie) > Use NVIDIA color settings (Použiť nastavenie farieb NVIDIA) > Output color depth (Počet farieb na výstupe), vyberte možnosť 10 bpc (bitov na jednu farbu) v rozbaľovacej ponuke Color Depth (Počet farieb) a kliknite na tlačidlo Apply (Použiť). - Ak je váš počítač vybavený grafickou kartou AMD, prejdite do AMD Software: Adrenalin Edition > Settings (Nastavenia) > Display (Obrazovka) > Color Depth (Počet farieb) a vy rozbaľovacím zoznamom vyberte položku 10 bpc.
Nemožno upraviť osvetlenie z aplikácie AWCC	Nie je možné konfigurovať funkcie v rámci panela LIGHTING (OSVETLENIE)	Uistite sa, že priložený kábel USB Type-A – Type-B 5 Gb/s upstream je správne pripojený k vášmu monitoru a počítaču.
Vlastnosti obrazovky nie je možné upraviť pomocou AWCC	V ovládacom paneli AWCC sa nezobrazuje žiadny obraz monitora	- Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený. V prípade potreby kábel signálu znovu pripojte. - Reštartujte počítač.

Príznaky špecifické pre projekt

Tabuľka 33. Popis príznakov špecifických pre projekt.

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Nezvyčajné teplotné správanie	Na obrazovke sa objavuje hlásenie o chybe	- Zaistite, aby nebolo zablokované vetracie otvory na monitore. - Pomocou stlačeného vzduchu odstráňte prachové častice alebo nečistoty z vetracích otvorov. - Obnovte alebo aktualizujte firmvér monitora. Kontakt na spoločnosť Dell pre podporu.

Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)

Tabuľka 34. Popis špecifických problémov USB.

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	- Skontrolujte, či je monitor zapnutý. - Kábel upstream znova pripojte k počítaču. - Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor). - Monitor vypnite a znova zapnite. - Reštartujte počítač. - Niektoré zariadenia USB ako externé prenosné disky HDD vyžadujú silnejší elektrický prúd; takéto zariadenia pripájajte priamo k počítačovému systému.
Rozhranie USB 5 Gb/s je pomalé	Periférne zariadenia USB 5 Gb/s pracujú pomaly alebo nefungujú vôbec	- Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s rozhraním USB 5 Gb/s. - Niektoré počítače majú porty USB 3.2 a USB 2.0. Zaistite použitie správneho portu USB. - Kábel upstream znova pripojte k počítaču. - Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor). - Reštartujte počítač.
Bezdrôtové periférne zariadenia USB prestanú fungovať po pripojení zariadenia USB 5 Gb/s	Bezdrôtové USB periférne zariadenia pomaly reagujú alebo fungujú len v prípade, že sa zmenší vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom	- Zväčšite vzdialenosť medzi periférnymi zariadeniami USB 5 Gb/s a bezdrôtovým prijímačom USB. - Umiestnite bezdrôtový USB prijímač čo najbližšie k bezdrôtovým USB periférnym zariadeniam. - Pomocou predĺžovacieho kábla USB umiestnite bezdrôtový prijímač USB čo najďalej od portu USB 5 Gb/s.

Informácie o predpisoch

Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie informácie o predpisoch

Oznámenia úradu FCC a ďalšie informácie o predpisoch nájdete na [úvodnej stránke Dell o súlade s predpismi](#).

Databáza produktov EÚ pre energetický štítok a informačný list produktu

Ďalšie informácie o predpisoch k energetickým štítkom nájdete v [Európskom registri výrobkov pre označovanie energiou](#).

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell vo veci predaja, technickej podpory alebo problémov týkajúcich sa zákazníckej podpory, pozrite položku [Kontakt na podporu na Stránke podpory spoločnosti Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny a výrobku a niektoré služby možno nebudú vo vašej krajine k dispozícii.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné údaje nájdete v nákupnej faktúre, ústrižku na balení, účtenke alebo v katalógu výrobkov od spoločnosti Dell.

História revízií

Nasledujúca tabuľka poskytuje históriu revízií tohto dokumentu:

Tabuľka 35. História revízií.

Revízia	Dátum	Popis
A00	Jún 2026	Pôvodný dátum publikovania