

Herný monitor Alienware 32 240 Hz

AW3226DM

Používateľská príručka

Poznámky, upozornenia a výstrahy

- ① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám pomáhajú lepšie používať svoj výrobok.
- △ **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE uvádza buď potenciálne poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov a radí vám, ako sa vyhnúť problému.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálnu škodu na majetku, nebezpečenstvo zranenia, alebo smrti.

Obsah

Bezpečnostné pokyny	5
Informácie o monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti výrobku	7
Kompatibilita operačného systému	7
Popis jednotlivých častí a ovládacích prvkov	8
Pohľad spredu	8
Pohľad zozadu	9
Pohľad zdola	10
Technické parametre monitora	12
Technické parametre rozlíšenia	13
Podporované režimy obrazu	13
Predvolené režimy zobrazenia	14
Elektrické technické parametre	18
Fyzické vlastnosti	19
Vlastnosti prostredia	20
Priradenie kolíkov	21
DisplayPort	21
Port HDMI (eARC/ARC)	22
Port HDMI	23
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	24
Vzadu	24
Rýchly prístup (spodná časť)	24
Plug-and-Play (Zapoj a hraj)	27
Politika kvality a pixelov LCD monitora	27
Ergonomika	28
Manipulácia so zobrazovacím panelom a jeho presúvanie	29
Pokyny týkajúce sa údržby	30
Čistenie monitora	30
Zostavenie monitora	31
Pripojenie stojana	31
Používanie nastavenia naklonenia a výšky	33
Nastavenie naklonenia	33
Nastavenie výšky	33
Usporiadanie káblov	34
Pripojenie monitora	34
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)	36
Odmontovanie stojana z monitora	37
Držiak VESA s montážou na stenu (voliteľný)	37
Obsluha monitora	38
Zapnutie monitora	38
Používanie ovládania joystickom	38
Prístup k aplikácii Menu Launcher	39
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	41

Prístup do systému ponuky	41
Výstražné hlásenie OSD	52
Uzamknutie ovládacích tlačidiel	55
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	56
Požiadavky na zobrazenie alebo prehrávanie obsahu HDR	57
Obsah HDR	58
Používanie funkcie AlienFX™	59
Nevyhnutné podmienky	59
Inštalovanie AWCC prostredníctvom aktualizácie Windows.	59
Inštalácia AWCC zo stránky podpory spoločnosti Dell.	60
Nastavenie herných funkcií.	60
Všeobecná konfigurácia	60
Prispôsobenie režimov AlienVision.	61
Setting (Nastavenie)	61
Riešenie problémov	63
Samokontrola	63
Vstavaná diagnostika	64
Bežné problémy	65
Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB).	67
Regulačné informácie.	69
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	69
Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku	69
Kontaktovanie spoločnosti Dell	70
História revízií.	71

Bezpečnostné pokyny

Na ochranu monitora pred možným poškodením a na zaistenie vašej osobnej bezpečnosti dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Pokiaľ nie je uvedené inak, predpokladá sa, že ste si v tomto dokumente prečítali bezpečnostné informácie týkajúce sa každého postupu, ktorý je uvedený v tomto dokumente.

- ❗ **POZNÁMKA:** Pred používaním tohto monitora si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané spolu s vaším monitorom, a vytlačené na tomto výrobku. Dokumenty uchovávajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Používanie iných ovládacích prvkov alebo postupov, ktoré nie sú uvedené v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie nárazu, elektrickému nebezpečenstvu a/alebo mechanickým nebezpečenstvám.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Možný dlhodobý účinok počúvania zvuku cez slúchadlá pri vysokej hlasitosti (na monitore, ktorý to podporuje), môže spôsobiť poškodenie vášho sluchu.
- Monitor umiestnite na pevný povrch a opatrne s ním manipulujte.
 - Obrazovka je krehká a pri páde alebo náraze ostrým predmetom sa môže poškodiť.
 - Uistite sa, že monitor je elektricky dimenzovaný na napájanie striedavým prúdom, ktorý je k dispozícii vo vašej oblasti.
 - Monitor používajte pri izbovej teplote. Podmienky s nadmerným chladom alebo teplom môžu nepriaznivo vplyvať na displej z tekutých kryštálov.
 - Napájací kábel monitora zapojte do najbližšej prístupnej nástennej elektrickej zásuvky. Pozrite si časť [Pripojenie monitora](#).
- Monitor neumiestňujte ani neprevádzkujte na vlhkom povrchu alebo blízko vody.
- Monitor nevystavujte podmienkam so silnými vibráciami alebo údermi. Monitor napríklad neumiestňujte do batožinového priestoru vozidla.
- Monitor odpojte od elektrickej zásuvky, keď sa nebude dlhšiu dobu používať.
- Aby nedošlo k elektrickému úderu, nepokúšajte sa odstrániť žiadny kryt a nedotýkajte sa vnútorných súčastí monitora.
- Pozorne si prečítajte tento návod na použitie. Tento dokument si uchovajte pre budúce použitie. Dodržiavajte výstrahy a pokyny vyznačené na výrobku.
- Niektoré monitory je možné namontovať na stenu pomocou držiaka VESA, ktorý sa predáva samostatne. Používajte správne špecifikácie pre VESA, ktoré sú uvedené v časti – Montáž na stenu v Používateľskej príručke.

Informácie týkajúce sa bezpečnostných pokynov nájdete v dokumente Bezpečnostné, environmentálne a regulačné informácie, ktorý je dodaný spolu s týmto monitorom.

Informácie o monitore

Obsah balenia

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

① **POZNÁMKA:** Niektoré súčasti môžu byť doplnkové a nemusia byť dodané spolu s týmto monitorom. V určitých krajinách nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

Tabuľka 1. Súčasti monitora a opisy.

Obrázok komponentu	Popis komponentu
	Zobrazovací panel
	Stojanový stĺpik
	Základňa stojana
	Kábel DisplayPort do DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kábel HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Kábel USB 5 Gb/s Type-A na Type-B (1,80 m)
	Napájací kábel (líši sa podľa krajiny a regiónu)
	- Bezpečnosť, životné prostredie a regulačné informácie - Nálepka Alienware - Kód QR

Vlastnosti výrobku

Herný monitor **Alienware AW3226DM** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej z tekutých kryštálov (LCD) a LED podsvietenie. Vlastnosti monitora zahŕňujú:

- Viditeľná plocha 800,1 mm (31,5 palca) meraná uhlopriečne.
- Rozlíšenie 2560 x 1440 s celoobrazovkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Certifikácie AMD FreeSync Premium a VESA AdaptiveSync Display minimalizujú grafické skreslenia, ako je trhanie obrazu a zasekávanie, pre plynulé hranie s nízkou latenciou.
- VESA DisplayHDR 400 a Dolby Vision podporujú realistické farby a vyššiu mieru realizmu s jasnejšími svetlými miestami a hlbšími tieňmi.
- HDMI 2.1 eARC/ARC.
- Farebný rozsah DCI-P3 95 %.
- Možnosti nastavenia sklonu a výšky.
- Odnímateľný podstavec a 100 mm montážne otvory pre riešenia flexibilnej montáže podľa Video Electronics Standards Association (VESA) (Spoločnosť pre elektronické obrazové štandardy).
- Digitálne pripojenie prostredníctvom jedného portu DisplayPort a dvoch portov HDMI.
- Tento monitor je vybavený:
 - Jeden vstupný port USB 5 Gb/s Type-B.
 - Jeden výstupný port USB-C 5 Gb/s (len dáta) s možnosťou nabíjania až do 15 W.
 - Jeden výstupný port USB 5 Gb/s Type-A.
- Funkcia Plug-and-play (Zapoj a hraj), ak ju počítač podporuje.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre ľahké nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Podporuje Picture by Picture (PBP) (Obraz vedľa obrazu), Picture in Picture (PIP) (Obraz v obraze) a Console Mode (Režim konzoly).
- Podporuje vysokú obnovovaciu frekvenciu 240 Hz a rýchlu odozvu 1 ms (gray-to-gray) v režime Extreme.
- Jas je 400 cd/m² (typická hodnota) (SDR plne biely obraz) a 450 cd/m² (typická hodnota) (HDR 400).
- Otvor pre bezpečnostný zámok.
- Spotreba energie < 0,5 W v pohotovostnom režime.
- Optimalizuje komfort pre oči vďaka obrazovke bez blikania a funkcii Hardware Low Blue Light, ktorá minimalizuje vyžarovanie modrého svetla.
- Tento monitor používa obrazovku s nízkym modrým svetlom a s obnovenými výrobnými nastaveniami alebo predvolenými nastaveniami je v súlade s certifikáciou TÜV Rheinland (hardvérové riešenie). Nastavením parametrov znižuje toto vstavané riešenie emisie nízkeho modrého svetla bez obetovania verných farieb.

⚠ VÝSTRAHA: Možné dlhodobé účinky vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť poškodenie zraku vrátane, okrem iného, únavy očí alebo preťaženia očí v dôsledku sledovania digitálnych zobrazovacích zariadení. Funkcia Hardware Low Blue Light je navrhnutá tak, aby znižovala množstvo modrého svetla vyžarovaného z monitora a optimalizovala komfort pre oči.

Kompatibilita operačného systému

- Windows 11 a novšie verzie*
- * Kompatibilita operačných systémov pri monitoroch značiek Dell a Alienware sa môže líšiť v závislosti od faktorov, ako sú:
- K dispozícii sú príslušné dátumy vydania verzií operačných systémov, opráv alebo aktualizácií.
- Na stránky podpory spoločnosti Dell sú k dispozícii príslušné dátumy vydania firmvéru, softvérových aplikácií alebo aktualizácií ovládačov v monitoroch značiek Dell a Alienware.

Popis jednotlivých částí a ovládacích prvků

Pohľad spredu



Obrázok 1. Pohľad na monitor spredu

Tabuľka 2. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Tlačidlo napájania (s LED indikátorom)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora. Keď svieti biela kontrolka, znamená to, že monitor je zapnutý a funguje. Blikajúci biely indikátor znamená, že monitor je v pohotovostnom režime.

Pohľad zozadu

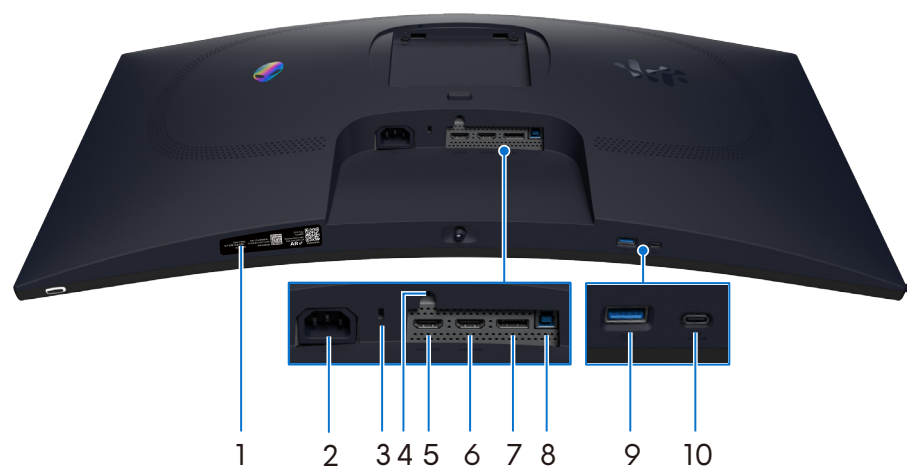


Obrázok 2. Pohľad zozadu na monitor

Tabuľka 3. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Montážne otvory (4) pre držiak VESA (100 x 100 mm) - za pripojeným krytom VESA	Montáž monitora na stenu pomocou kompatibilnej súpravy na montáž na stenu VESA (predáva sa samostatne). Viac informácií si pozrite v časti Držiak VESA s montážou na stenu (voliteľný) .
2	Štítok s regulačnými údajmi	Uvádza regulačné osvedčenia.
3	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.
4	Tlačidlo joysticku	Slúži na ovládanie ponuky OSD. Ďalšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora .
5	Štrbina na usporiadanie káblov	Používa sa na usporiadanie káblov ich prevlečením cez túto štrbinu.

Pohľad zdola



Obrázok 3. Pohľad na monitor zdola

Tabuľka 4. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	Štítok s QR kódom My Alienware, sériovým číslom a servisnou značkou.	Ak musíte kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s technickou podporou, pozrite si tento štítok. Servisný štítok je jedinečný abecedno-číslíkový identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové súčasti vášho monitora a prístup k informáciám o záruke.
2	 Napájací konektor	Pripojte napájací kábel (dodaný s monitorom).
3	Otvor pre bezpečnostný zámok (na základe otvoru pre bezpečnostný zámok Kensington)	Zaistíte monitor pomocou bezpečnostného zámku (zakúpiť samostatne) na zabránenie neoprávneného premiestnenia vášho monitora.
4	Funkcia uzamknutia stojana	Upevnenie stojana na monitor pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).
5	 Port HDMI 1 eARC/ARC	Počítač pripojte pomocou kábla HDMI (dodaný spolu s monitorom) do tohto portu. i POZNÁMKA: Tento port podporuje eARC/ARC audio výstup pri zapnutej funkcii HDMI CEC .
6	 Port HDMI 2	Počítač pripojte pomocou kábla HDMI (dodaný spolu s monitorom) do tohto portu. i POZNÁMKA: Ak chcete prehrávať zvuk Dolby ATMOS, pripojte ďalší HDMI kábel (predáva sa samostatne) k portu HDMI 1 eARC/ARC.
7	 DisplayPort	Počítač pripojte pomocou kábla DisplayPort-DisplayPort (dodaný spolu s monitorom) do tohto portu.
8	 Vstupný port USB Type-B	Pripojte kábel USB (dodaný s monitorom) do tohto portu a počítača, aby sa aktivovali porty USB na monitore.
9	 Výstupný port USB Type-A	Pripojte na nabíjanie zariadenia s rozhraním USB. i POZNÁMKA: Ak chcete používať tento port, musíte zapojiť USB kábel (dodaný s monitorom) do vstupného portu USB na monitore a do počítača. i POZNÁMKA: Ak chcete zabrániť rušeniu signálu, pri používaní bezdrôtového USB zariadenia nezapájajte do vedľajšieho výstupného portu USB ďalšie USB zariadenia.

Štítok	Popis	Použitie
10	 SuperSpeed USB 5 Gb/s Type-C výstupný port s napájaním (len dáta)	Pripojte na nabíjanie zariadenia s rozhraním USB. ① POZNÁMKA: Ak chcete používať tento port, musíte zapojiť USB kábel (dodaný s monitorom) do vstupného portu USB na monitore a do počítača. ① POZNÁMKA: Ak chcete zabrániť rušeniu signálu, pri používaní bezdrôtového USB zariadenia nezapájajte do vedľajšieho výstupného portu USB ďalšie USB zariadenia.

Technické parametre monitora

Tabuľka 5. Technické parametre monitora.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Technológia panela	Technológia Vertical Alignment (VA)
Pomer strán	16:9
Rozmery viditeľného obrázku	
Uhlopriečka	800,1 mm (31,5 palca)
Aktívna oblasť	
Horizontálna	697,34 mm (27,45 palca)
Vertikálna	392,26 mm (15,44 palca)
Oblasť	273537,37 mm ² (423,83 palca ²)
Rozstup pixlov	
Horizontálna	0,2724 mm
Vertikálna	0,2724 mm
Pixely na palec (PPI)	93
Uhol zobrazenia	
Horizontálna	178° (typicky)
Vertikálna	178° (typicky)
Jas	400 cd/m ² (typicky) (SDR plne biely obraz) 450 cd/m ² (typicky) (HDR 400)
Kontrastný pomer	3000:1 (typicky)
Povrchová vrstva displeja	Antireflexná povrchová úprava s tvrdým povlakom 3H
Čas odozvy (od sivej po sivú)	• Režim Extreme: 1,0 ms (sivá-sivá) • Režim Super Fast: 2,0 ms (sivá-sivá) • Režim Fast: 4,0 ms (sivá-sivá)
Zakrivenie	1 500 R (typicky)
Farebná hĺbka	1,07 miliardy farieb
Farebný rozsah	DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typicky)
Podpora HDR	• VESA DisplayHDR 400 • Dolby Vision
Možnosti pripojenia	• 1 × port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a HDCP 2.3) (podporuje až 2560 × 1440 pri 240 Hz, DSC, HDR, VRR) • 2 × HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až QHD 2560 × 1440 pri 240 Hz, 10-bit DSC, FRL, HDR, VRR podľa špecifikácie HDMI 2.1) • 1 × vstupný port USB 5 Gb/s Type-B • 1 × výstupný port USB 5 Gb/s Type-A • 1 × výstupný port USB-C 5 Gb/s (len dáta) s možnosťou nabíjania až do 15 W
Šírka rámika (od okraja monitora po aktívnu oblasť)	
Horná strana	8,20 mm
Dol'ava/Doprava	8,47 mm/8,47 mm
Spodná strana	18,21 mm

Popis	Hodnota
Nastavitelnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	0 až 110 mm
Naklonenie	-5°/+21°
Natočenie	Neudáva sa
Otočenie	Neudáva sa ❶ POZNÁMKA: Tento monitor nemontujte ani nepoužívajte v orientácii na výšku (vertikálnej) ani v obrátenej orientácii na šírku (180°), pretože môže dôjsť k jeho poškodeniu.
Spravovanie káblov	Áno
Zabezpečenie	Otvor pre bezpečnostný zámok (káblový zámok sa kupuje ako voliteľná možnosť)
Alienware Command Center (AWCC)	Áno

Technické parametre rozlíšenia

Tabuľka 6. Technické parametre rozlíšenia.

Popis	DisplayPort	Port HDMI
Rozsah horizontálneho snímania	30 kHz až 390 kHz (automaticky)	30 kHz až 390 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálneho snímania	48 Hz až 240 Hz (automaticky)	48 Hz až 240 Hz (automaticky)
Maximálne predvolené rozlíšenie	2560 × 1440 pri 240 Hz (DSC aktívované a vizuálne bezstratové)	2560 × 1440 pri 240 Hz

Podporované režimy obrazu

Tabuľka 7. Podporované režimy obrazu.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazovania obrazu (DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p
Možnosti zobrazovania obrazových signálov (HDMI)	2160p, 1080p, 720p, 576p, 480p

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 8. Predvolené režimy zobrazenia DisplayPort.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelový takt (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
Vlastné 1920 x 1080	278,40	240,00	584,64	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
Vlastné 2 560 x 1 440	183,00	120,00	497,75	+/-
Vlastné 2 560 x 1 440	222,15	143,97	604,25	+/-
Vlastné 2 560 x 1 440	388,51	239,97	1056,75	+/-

Tabuľka 9. Predvolené režimy zobrazenia HDMI.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelový takt (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	90,00	120,00	148,50	+/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
Vlastné 1920 x 1080	278,40	240,00	584,64	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
Vlastné 2 560 x 1 440	183,00	120,00	497,75	+/-
Vlastné 2 560 x 1 440	217,39	143,97	591,31	+/-
Vlastné 2 560 x 1 440	388,51	239,97	1056,75	+/-
VESA 3840 x 2160	112,50	50,00	594,00	+/+
VESA 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/+
VESA 3840 x 2160	270,00	120,00	1188,00	+/-

① **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje VESA AdaptiveSync Display, AMD FreeSync Premium, VESA DisplayHDR 400.

Tabuľka 10. Predvolené režimy zobrazenia PIP.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelový takt (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	78,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+

Tabuľka 11. Predvolené režimy zobrazenia PBP.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelový takt (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 1440	88,75	59,93	71,00	+/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 960 x 1440	88,84	59,99	99,50	+/-
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	78,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1280 x 1440	88,72	59,90	127,75	+/-
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1600 x 1440	88,78	59,95	156,25	+/-
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1440	88,82	59,97	184,75	+/-

Elektrické technické parametre

Tabuľka 12. Elektrické technické parametre.

Popis	Hodnota
Vstupné obrazové signály	HDMI/DP, 600 mV pre každý diferenciálny vodič, vstupná impedancia 100 Ω na každý diferenciálny pár
Vstupné napätie/frekvencia/prúd	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (typická hodnota)
Nárazový prúd	• 120 V: 30 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart) • 240 V: 60 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart)
Spotreba energie	• 0,30 W (vypnutý režim)¹ • 0,30 W (pohotovostný režim)¹ • 33 W (zapnutý režim)¹ • 112,4 W (maximálne)² • 33 W (P_{on})³ • 102,89 kWh (TEC)³

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

² Nastavenie maximálneho jas a kontrastu s maximálnym zaťažením výkonu na všetkých portoch USB.

³ P_{on} : Spotreba energie v zapnutom režime meraná podľa skúšobnej metódy programu Energy Star.

TEC: Spotreba energie v kWh meraná s odkazom na skúšobnú metódu Energy Star.

Tento dokument má len informatívny charakter a odráža výsledky laboratórnych meraní.

Váš výrobok môže fungovať odlišne v závislosti od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali, a výrobca nie je povinný tieto informácie aktualizovať.

Spotrebiteľ sa preto nemôže spoliehať na tieto informácie pri rozhodovaní o elektrických toleranciách alebo inak. Neuvádza sa ani sa nepredpokladá žiadna záruka týkajúca sa presnosti alebo úplnosti.

Fyzické vlastnosti

Tabuľka 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Rozmery (so stojanom)	
Výška (vysunutý)	583,33 mm (22,97 palca)
Výška (znížený)	473,75 mm (18,65 palca)
Šírka	707,42 mm (27,85 palca)
Hĺbka	232 mm (9,13 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	418,67 mm (16,48 palca)
Šírka	707,42 mm (27,85 palca)
Hĺbka	121,65 mm (4,79 palca)
Rozmery stojana	
Výška (vysunutý)	447,30 mm (17,61 palca)
Výška (znížený)	410,44 mm (16,16 palca)
Šírka	270 mm (10,63 palca)
Hĺbka	232 mm (9,13 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	13,63 kg (30,05 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	9,63 kg (21,24 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (pri zvažovaní montáže na stenu alebo držiaka VESA bez káblov)	6,72 kg (14,82 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	2,50 kg (5,51 lb)
Lesk predného rámu	4 ± 2 gu

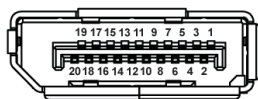
Vlastnosti prostredia

Tabuľka 14. Vlastnosti prostredia.

Popis	Hodnota
Vyhovuje normám	• Monitor vyhovuje požiadavkám RoHS • Znížený obsah materiálov z BFR/PVC v monitore (dosky plošných spojov sú vyrobené z laminátov neobsahujúcich BFR/PVC) • Sklo bez obsahu arzénu a ortuti iba pre obrazovku
Teplota	
Prevádzková	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Mimo prevádzky	• Skladovanie: -20 až 60 °C (-4 až 140 °F) • Preprava: -20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzková	10 % až 80 % (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	• Skladovacia vlhkosť 5 % až 90 % (bez kondenzácie) • Vlhkosť počas prepravy 5 % až 90 % (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 404 ft)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 192 m (40 000 ft)
Tepelná strata	• 383,53 BTU/hod (maximálne) • 112,60 BTU/hod (zapnutý režim)

Priradenie kolíkov

DisplayPort

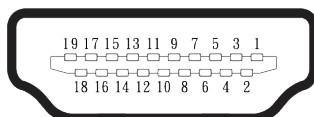


Obrázok 4. 20-kolíkový port DisplayPort

Tabuľka 15. Priradenie kolíkov - DisplayPort.

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

Port HDMI (eARC/ARC)

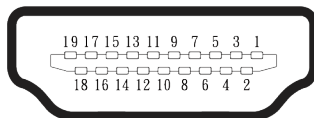


Obrázok 5. 19-kolíkový port HDMI (eARC/ARC)

Tabuľka 16. Rozloženie kolíkov – port HDMI (eARC/ARC)

Počet kolíkov	19-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	eARC TX+
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnenie DDC/CEC
18	+5 V NAPÁJANIE
19	DETEKCIA PRIPOJENIA ZA CHODU (eARC TX-)

Port HDMI



Obrázok 6. 19-Kolíkový port HDMI

Tabuľka 17. Priradenie kolíkov – port HDMI

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

Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

Táto časť poskytuje informácie o portoch USB, ktoré sú k dispozícii na vašom monitore.

Vzadu

- Jeden vstupný konektor USB 5 Gb/s Type-B.

Tabuľka 18. Vstupný konektor USB 5 Gb/s Type-B.

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov
USB 5 Gb/s.	5 Gbps
USB 2.0	480 Mbps
USB 1.0	12 Mbps

Rýchly prístup (spodná časť)

- Jeden výstupný port USB 5 Gb/s Type-A.

Tabuľka 19. Výstupný port USB 5 Gb/s Type-A.

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon
USB 5 Gb/s.	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

- Jeden výstupný port 5 Gb/s USB-C.

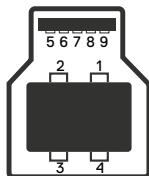
Tabuľka 20. Výstupný port 5 Gb/s USB-C.

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálny podporovaný výkon
USB 5 Gb/s.	5 Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

① **POZNÁMKA:** Prenosová rýchlosť 5 Gb/s vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gb/s.

① **POZNÁMKA:** Porty USB na monitore fungujú iba vtedy, keď je zapnutý alebo je v pohotovostnom režime. Ak monitor vypnete a potom ho znova zapnete, pripojeným periférnym zariadeniam môže obnovenie normálneho fungovania trvať niekoľko sekúnd.

Výstupný port USB

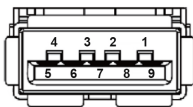


Obrázok 7. Vstupný 5 Gbps port USB Type-B.

Tabuľka 21. Priradenia kolíkov - vstupný port USB.

Počet kolíkov	9-kolíková strana konektora
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemnenie)
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Puzdro	Tienenie

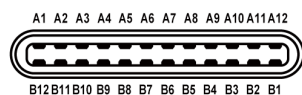
Vstupné porty USB



Obrázok 8. Výstupný 5 Gbps port USB Type-A.

Tabuľka 22. Priradenia kolíkov - výstupný port USB.

Počet kolíkov	9-kolíková strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND (Uzemnenie)
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND (Uzemnenie)
8	SSTX-
9	SSTX+



Obrázok 9. Konektor USB-C

Tabuľka 23. Priradenia kolíkov – Port USB-C.

Počet kolíkov	Názov signálu	Počet kolíkov	Názov signálu
A1	GND (Uzemnenie)	B1	GND (Uzemnenie)
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 (Uzemnenie)	B12	GND (Uzemnenie)

Plug-and-Play (Zapoj a hraj)

Tento monitor môžete pripojiť k ľubovoľnému počítaču, ktorý je kompatibilný s možnosťou Plug-and-Play (Zapoj a hraj). Monitor automaticky poskytne počítaču jeho štandard Extended Display Identification Data (EDID) pomocou protokolov Display Data Channel (DDC) tak, aby sa počítač sám nakonfiguroval a optimalizoval nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatická; podľa potreby môžete zvoliť iné nastavenia. Viac informácií o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

Politika kvality a pixelov LCD monitora

Počas procesu výroby LCD monitora nie je nezvyčajné, aby jeden alebo viac pixelov zostalo v nemennom stave, čo je sotva badateľné a nemá to žiadny vplyv na kvalitu alebo použiteľnosť zobrazovacieho panela. Viac informácií o Zásadách kvality a pixelov pre monitory značky Dell nájdete v smernici [Pokyny týkajúce sa pixelov zobrazovacieho panela Dell](#).

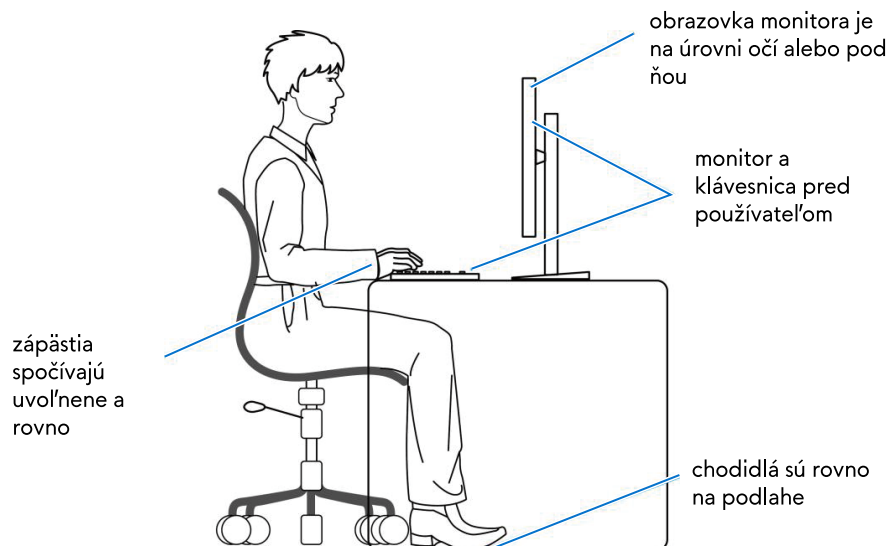
Ergonomika

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

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

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

- Počítač umiestnite tak, aby monitor a klávesnica boli počas práce priamo pred vami. Klávesnicu vám pomôžu správne umiestniť špeciálne komerčne dostupné poličky.
- Na zníženie rizika únavy očí a bolesti v krku, ramenách, chrbte alebo pleciach pri dlhodobom používaní tohto monitora sa odporúča, aby ste:
 1. Nastavte vzdialenosť obrazovky od očí na 50 až 70 cm.
 2. Po dlhodobom používaní monitora často žmurkajte, aby ste zvlhčili svoje oči, alebo ich zvlhčíte vodou.
 3. Robte si pravidelné prestávky na 20 minút každé dve hodiny.
 4. Počas prestávok sa odvráťte od monitora a aspoň na 20 sekúnd sa pozerajte na vzdialený objekt približne 6 metrov od vás.
 5. Počas prestávok vykonávajte natáhovacie cvičenia na uvoľnenie napätia v krku, rukách, chrbte a ramenách.
- Keď sedíte pred monitorom, jeho obrazovka musí byť na úrovni očí alebo mierne nižšie.
- Upravte nastavenia naklonenia monitora, jeho kontrastu a jas.
- Upravte osvetlenie vo vašom okolí (ako napríklad stropné svietidlá stolné lampy a záclony alebo rolety na blízkych oknách), aby sa minimalizovali odrazy a oslnenie na obrazovke monitora.
- Používajte kreslo, ktoré poskytuje dobrú oporu pre dolnú časť chrbta.
- Pri používaní klávesnice alebo myši majte predlaktia vo vodorovnej polohe so zápästiami v neutrálnej pohodlnej polohe.
- Pri používaní klávesnice alebo myši vždy ponechajte miesto, kde si môžete položiť ruky.
- Ramená majte položené prirodzene na oboch stranách kresla.
- Chodidlá musia spočívať rovno na podlahe.
- Pri sedení musí hmotnosť nôh spočívať na chodidlách a nie na prednej časti sedadla. Na udržiavanie správnej polohy upravte výšku kresla alebo používajte podnožku.
- Striedajte pracovné činnosti. Skúste si prácu organizovať tak, aby ste nemuseli dlhodobo sedieť a pracovať. Pravidelne sa snažte stáť alebo sa postavte a prechádzajte sa.
- Priestor pod stolom udržiavajte bez prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu rušiť pohodlné sedenie, alebo môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

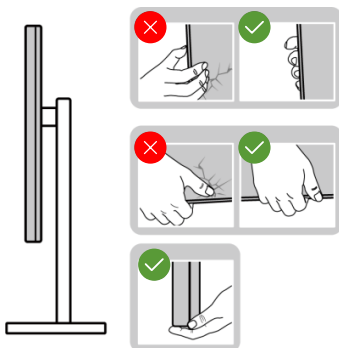


Obrázok 10. Správna poloha sedenia pri používaní monitora

Manipulácia so zobrazovacím panelom a jeho presúvanie

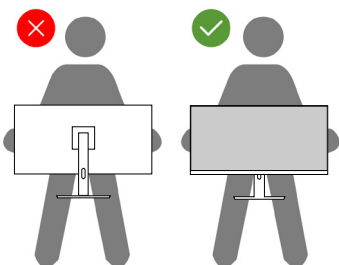
Na zabezpečenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní alebo presúvaní postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

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



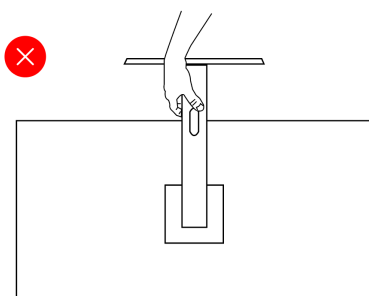
Obrázok 11. Presúvanie alebo dvíhanie monitora

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



Obrázok 12. Obrazovka musí byť otočená smerom od vás

- Pri preprave monitora sa vyhnite náhlym nárazom naň alebo vibráciám.
- Monitor pri dvíhaní alebo presúvaní neotáčajte hornou stranou dolu, keď ho držíte za základňu stojana alebo stĺpik stojana. Môže dôjsť k náhodnému poškodeniu monitora alebo zraneniu osoby.



Obrázok 13. Monitor neumiestňujte obrátene

Pokyny týkajúce sa údržby

Čistenie monitora

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

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

Pri rozbaľovaní, čistení alebo manipulovaní s monitorom postupujte podľa nižšie uvedených osvedčených postupov:

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

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

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

△ **VÝSTRAHA:** Čistiaci roztok ani vodu nestriekajte na povrch monitora. Mohlo by tým dochádzať k akumulovaniu kvapalín v spodnej časti zobrazovacieho panela a spôsobiť koróziu elektronických súčastí, čo má za následok trvalé poškodenie. Čistiacim roztokom alebo vodou radšej navlhčíte mäkkú handričku a potom ňou vyčistíte monitor.

① **POZNÁMKA:** Poškodenie monitora pre nesprávne spôsoby čistenia a používanie benzínu, riedidla, čpavku, drsných čistiacich prostriedkov, alkoholu, stlačeného vzduchu a akýchkoľvek čistiaceho prostriedku vedie k poškodeniu spôsobeného zákazníkom (CID). Na CID sa nevzťahuje štandardná záruka Dell.

- Ak si pri rozbaľovaní monitora všimnete biely prášok, utrite ho handričkou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože na monitore tmavšej farby môžu pri poškrabaní zostať viditeľnejšie biele škrabance, ako na monitore svetlejšej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a monitor vypnite, keď sa práve nepoužíva.

Zostavenie monitora

Pripojenie stojana

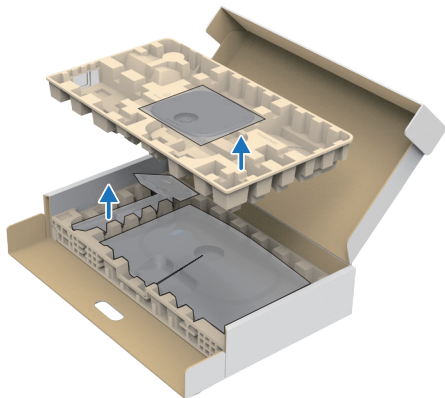
△ **UPOZORNENIE:** Na ochranu obrazovky sú dôležité tieto kroky. Inštaláciu vykonajte podľa pokynov.

① **POZNÁMKA:** Stojan nie je pri expedovaní namontovaný vo výrobnom závode.

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú len stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený k tomuto stojanu.

1. Vyberte základňu stojana a stojanovú nohu z obalovej výplne.

① **POZNÁMKA:** Obrázky sú len na ukážku. Umiestnenie a vzhľad baliacej výplne sa môže líšiť podľa modelu.

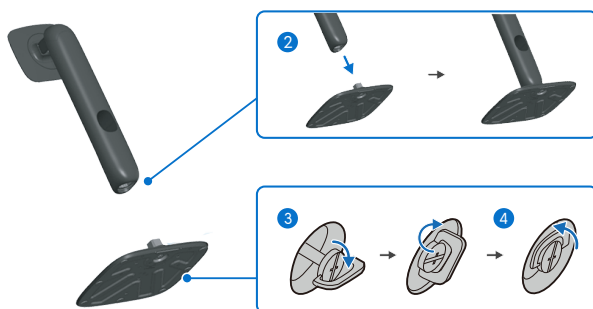


Obrázok 14. Odmontovanie podstavca stojana a základne stojana

2. Zarovnajte stĺpik stojana a nasadte ho na základňu stojana.

3. Na spodku základne stojana otvorte skrutkovú rukoväť a jej otočením doprava zaistíte zostavu stojana.

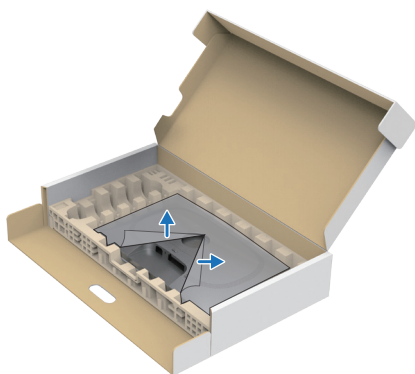
4. Zatvorte páčku skrutky.



Obrázok 15. Namontujte stĺpik stojana na základňu stojana

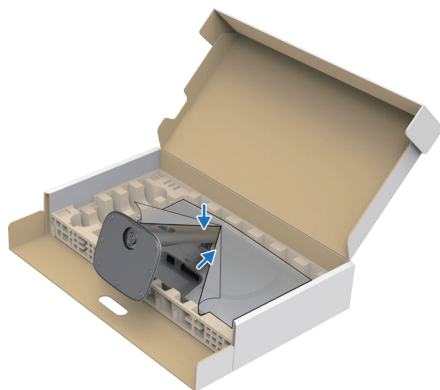
5. Na monitore otvorte ochranný kryt, aby ste získali prístup k otvoru pre držiak VESA na monitore.

① **POZNÁMKA:** Pred pripojením zostavy stojana k displeju otvorte prednú záklopku, aby ste mali miesto na zmontovanie.



Obrázok 16. Otvorenie ochranného krytu

6. Zostavu stojana pripojte k zobrazovaciemu panelu.
- Dva výstupky v hornej časti stojana zasunú do drážky na zadnej strane displeja.
 - Stojan zatlačte, kým nezacvakne v mieste.



Obrázok 17. Pripojenie zostavy stojana k zobrazovaciemu panelu

7. Uchopte stojanový stĺpik a opatrne zdvihnite monitor, potom ho položte na rovný povrch.
- △ **UPOZORNENIE:** Opatrne zdvihnite monitor, aby ste predišli jeho pošmyknutiu alebo pádu.



Obrázok 18. Uchopte stĺpik stojana a opatrne zdvihnite monitor

8. Z monitora odstráňte ochranný kryt.



Obrázok 19. Z monitora odstráňte ochranný kryt

Používanie nastavenia naklonenia a výšky

① **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú iba pripojenia stojana, ktorý bol dodaný spolu s monitorom. Ak pripájate stojan, ktorý ste si zakúpili z ktoréhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa návodu na zostavenie, ktorý je priložený k tomuto stojanu.

Nastavenie naklonenia

Keď je zostava stojana upevnená na monitore, môžete ho nakláňať do najpohodlnejšieho uhla pohľadu.



Obrázok 20. Nastavenie naklonenia

Nastavenie výšky

① **POZNÁMKA:** Stojan je možné vysunúť zvisle až do výšky 110 mm. Nasledujúci obrázok znázorňuje postup zvislého nastavenia stojana.



Obrázok 21. Nastavenie výšky

Usporiadanie káblov

Keď sú do monitora a počítača (usporiadanie káblov si pozrite v [Pripojenie monitora](#)) zapojené všetky požadované káble, prevlečte ich cez otvor na usporiadanie káblov v stojane.

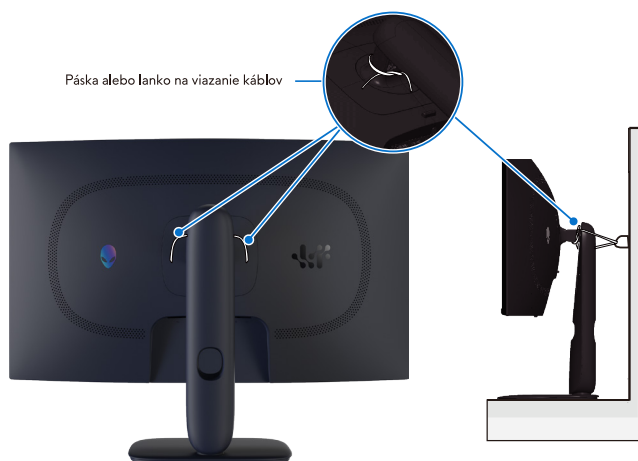
Ak niektorý kábel nedosiahne k počítaču po prevlečení cez tento otvor, zapojte ho priamo do počítača.



Obrázok 22. Usporiadanie káblov

Pripojenie monitora

- ⚠ **VÝSTRAHA:** Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Pred používaním monitora sa odporúča upevniť podstavec stojana na stenu pomocou pásky na viazanie káblov alebo lanka, ktoré unesie hmotnosť monitora, aby nespadol.



Obrázok 23. Zaistenie monitora

- ① **POZNÁMKA:** Naraz nezapájajte všetky káble do počítača.
- ① **POZNÁMKA:** Obrázky v tomto dokumente slúžia len na ilustráciu. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Pripojte kábel DisplayPort alebo HDMI z monitora k počítaču.
3. Konektor vstupného kábla USB Type-B zapojte do monitora a konektor kábla USB Type-A zapojte do počítača.
4. Pripojte USB periférne zariadenia k výstupným portom USB 5 Gb/s na monitore.
5. Pripojte napájacie káble počítača a monitora do elektrickej zásuvky.
6. Zapnite monitor aj počítač.
7. Keď sa na monitore zobrazí obraz, inštalácia je dokončená. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť [Bežné problémy](#).

Zapojenie kábla DisplayPort (DP do DP)



Obrázok 24. Zapojenie kábla DisplayPort (DP do DP)

Pripojenie kábla HDMI



Obrázok 25. Pripojenie kábla HDMI

Zapojenie kábla USB Type-B (Type-B do Type-A)



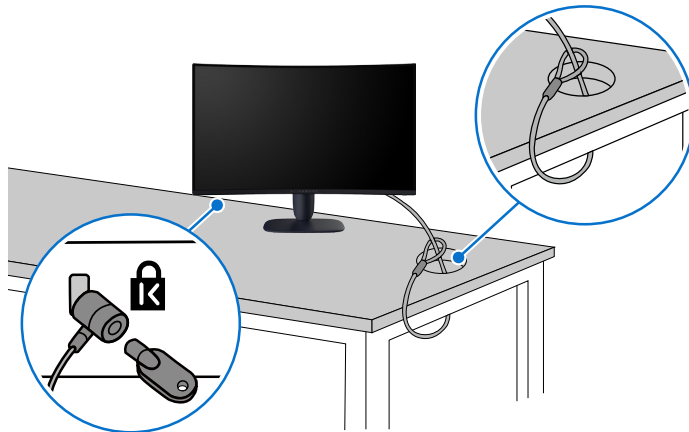
Obrázok 26. Zapojenie kábla USB Type-B (Type-B do Type-A)

Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľné)

Otvor pre bezpečnostný zámok sa nachádza v spodnej časti monitora (pozri [Otvor pre bezpečnostný zámok](#)). Monitor zaistíte k stolu pomocou bezpečnostného zámku Kensington.

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

① **POZNÁMKA:** Nasledovný obrázok je iba na porovnanie. Vzhľad zámku sa môže líšiť.



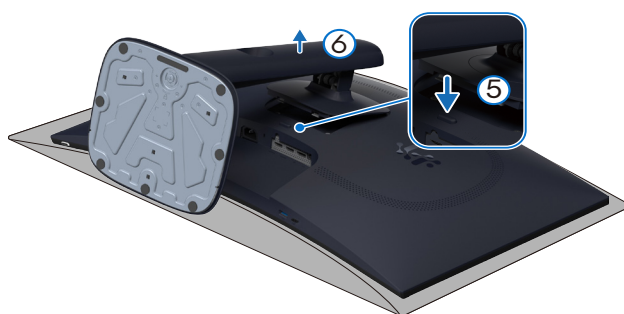
Obrázok 27. Používanie zámku Kensington

Odmontovanie stojana z monitora

- △ **UPOZORNENIE:** Aby sa pri odstraňovaní stojana zabránilo poškriabaniu LCD obrazovky, monitor musí byť položený na mäkkom, čistom povrchu a musí sa s ním opatrne manipulovať.
- △ **UPOZORNENIE:** Nasledovné pokyny sa týkajú iba stojana, ktorý je dodaný spolu s monitorom. Ak odstraňujete stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa pokynov, ktoré sú určené pre daný stojan.

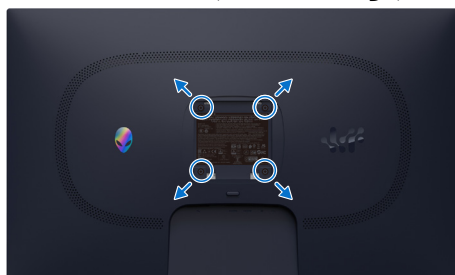
Ak chcete stojan odmontovať:

1. Vypnite monitor.
2. Odpojte všetky káble od počítača.
3. Káble odpojte od monitora a prevlečte ich cez otvor na usporiadanie káblov v stĺpiku stojana.
4. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku.
5. Podržte stlačené tlačidlo uvoľnenia stojana na zadnej strane displeja.
6. Zostavu stojana nadvihnite a odtiahnite od monitora.



Obrázok 28. Odmontovanie stojana monitora

Držiak VESA s montážou na stenu (voliteľný)



Obrázok 29. Nástenný držiak VESA

- ① **POZNÁMKA:** Na pripevnenie monitora k súprave pre montáž na stenu použite skrutky M4 x 10 mm.

Pozrite si návod dodaný spolu s montážnou súpravou na stenu, ktorá je kompatibilná so štandardom VESA.

1. Display položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na okraji stola.
 2. Odmontujte stojan. Pozrite si časť [Odmontovanie stojana z monitora](#).
 3. Pomocou skrutkovača Phillips s krížovou hlavou vyskrutkujte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
 4. Montážny držiak z montážnej súpravy na stenu pripojte k monitoru.
 5. Monitor namontujte na stenu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii, ktorá je súčasťou súpravy na montáž na stenu.
- ① **POZNÁMKA:** Používajte len s nástennými držiakmi s certifikáciou UL, CSA alebo GS s minimálnou nosnosťou 26,88 kg.

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením tlačidla napájania.



Obrázok 30. Zapnutie monitora

Používanie ovládania joystickom

Na vykonávanie úprav ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD) použite joystick v spodnej časti monitora.



Obrázok 31. Používanie ovládania joystickom

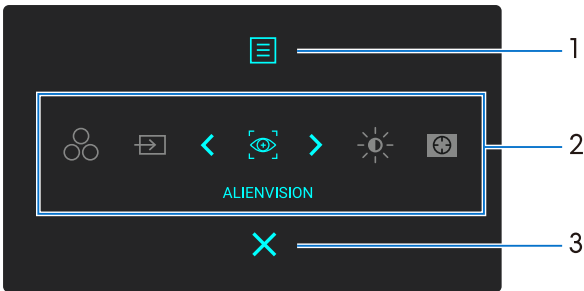
Tabuľka 24. Používanie ovládania joystickom.

Joystick	Popis
	• Keď svieti ponuka OSD, stlačením pákového ovládača potvrdíte výber alebo uložte nastavenia. • Keď nesvieti ponuka OSD, stlačením joysticku spustíte ponuku OSD. Pozrite si časť Prístup k aplikácii Menu Launcher.
	• Slúži na 4smernú navigáciu (doleva, doprava, nahor a nadol). • Slúži na prepínanie medzi položkami ponuky. • Na zvýšenie alebo zníženie hodnôt parametrov zvolenej položky ponuky.
	Na zvolenie a vstúpenie do vedľajšej ponuky.
	Na návrat do ponuky vyššej úrovne alebo ukončíte z aktuálnej ponuky.
	V predvolenom nastavení, keď je ponuka OSD vypnutá, posunutím joystickového tlačidla nadol prepínate medzi prednastavenými možnosťami AlienVision Vision 1 a Off (Vyp.) .

Prístup k aplikácii Menu Launcher

Ak na joysticku pohnete tlačidlom alebo ho stlačíte, v strede dolnej časti obrazovky sa zobrazí spúšťač ponuky, ktorý umožňuje prístup k ponuke OSD a funkciám klávesových skratiek.

Ak chcete zvoliť túto funkciu, pohnite tlačidlom na joysticku.



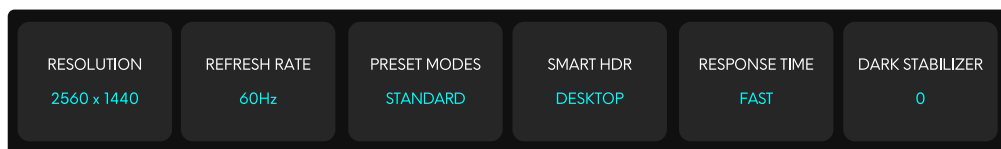
Obrázok 32. Ponuka zobrazenia na obrazovke (OSD)

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené funkcie aplikácie Menu Launcher:

Tabuľka 25. Opis funkcií aplikácie Menu Launcher.

Štítok	Ikona	Popis
1	 MENU (PONUKA)	Pomocou tohto tlačidla MENU (PONUKA) vyvolajte zobrazenie na obrazovke (OSD) a zvolte ponuku OSD. Pozrite si časť Prístup do systému ponuky .
	Keď tlačidlo na pákovom ovládači posuniete doľava alebo doprava na posúvanie medzi funkciami klávesových skratiek, zvolená položka sa vysvieti a posunie do strednej polohy. Stlačením tlačidla joysticku vstúpíte do jeho vedľajšej ponuky a pohybom joysticku vykonáte nastavenia. POZNÁMKA: Môžete si nastaviť svoje uprednostňované klávesové skratky. Ďalšie informácie nájdete v časti Personalize (Prispôbiť) .	
	 PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY)	Výber uprednostňovaného farebného režimu zo zoznamu PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY) .
	 INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ)	Slúži na výber vstupného zdroja zo zoznamu video signálov, ktoré môžu byť pripojené k monitoru.
	 ALIENVISION	Výber uprednostňovaného režimu zobrazovania na hranie hier alebo vypnutie zariadenia ALIENVISION .
	 BRIGHTNESS/ CONTRAST (JAS/KONTRAST)	Slúži na nastavenie posuvných ovládačov jasu a kontrastu.
	 DARK STABILIZER (STABILIZÁCIA TMAVÝCH OBLASTÍ)	Na vstup do nastavovacieho posuvného ovládača DARK STABILIZER (STABILIZÁCIA TMAVÝCH OBLASTÍ) .
3	 EXIT (UKONČIŤ)	Pomocou tohto tlačidla sa vráťte späť do hlavnej ponuky alebo UKONČITE hlavnú ponuku OSD.

Keď je zapnutý spúšťač ponuky, v hornej časti v strede obrazovky sa zobrazí stavová lišta OSD s aktuálnymi nastaveniami niektorých funkcií OSD.



Obrázok 33. Stavová lišta OSD

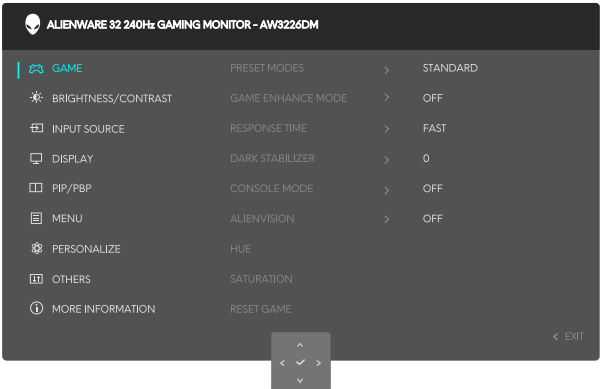
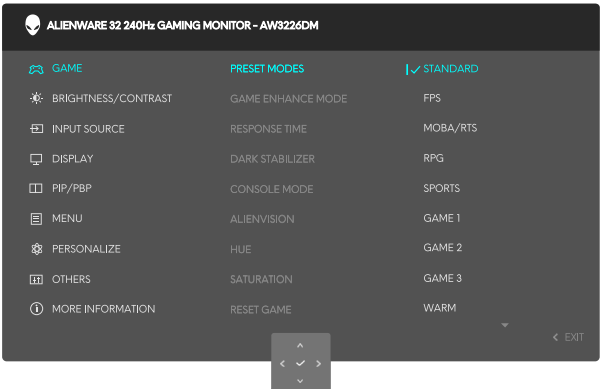
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)

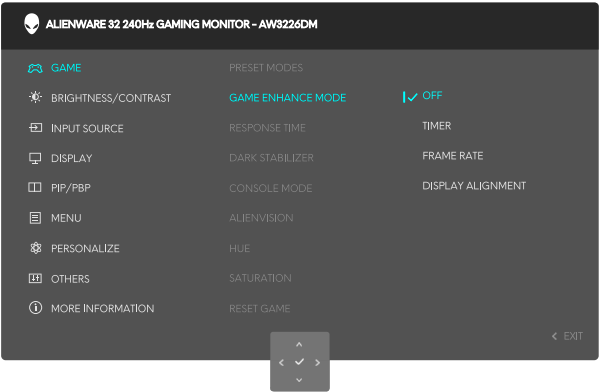
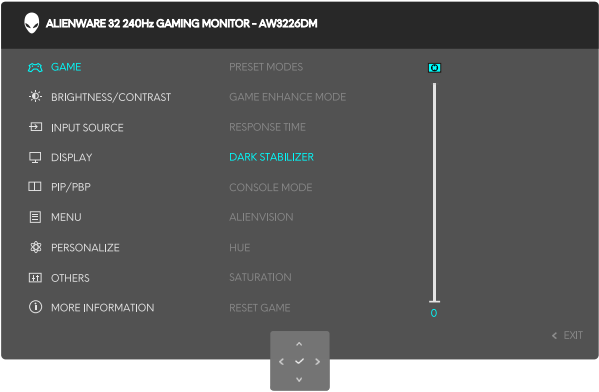
Prístup do systému ponuky

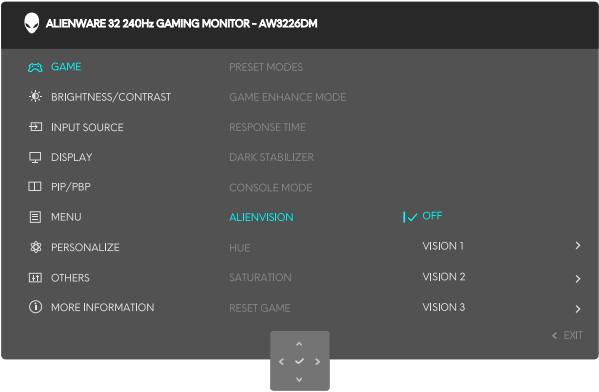
Keď zmeníte nastavenia, stlačením tlačidla na joysticku uložte zmeny pred prekračovaním do inej ponuky alebo ukončením ponuky OSD.

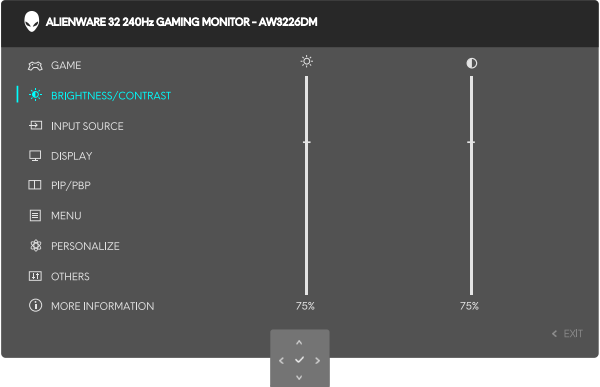
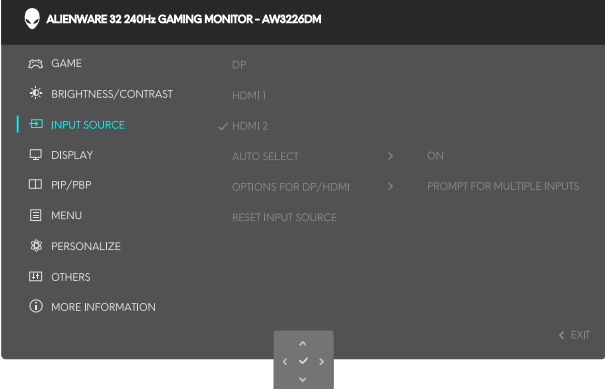
❶ **POZNÁMKA:** Ak chcete ukončiť aktuálnu položku ponuky a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky, tlačidlo na joysticku posuňte doľava.

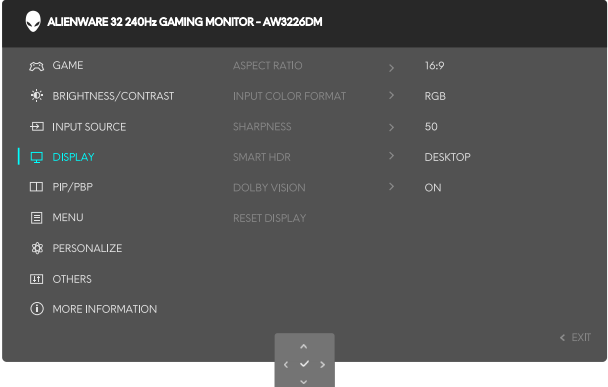
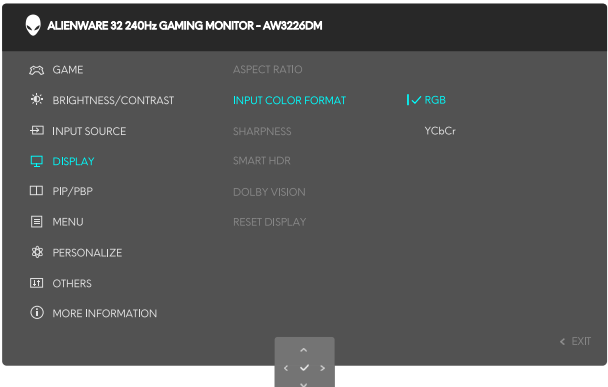
Tabuľka 26. Opis ponuky OSD.

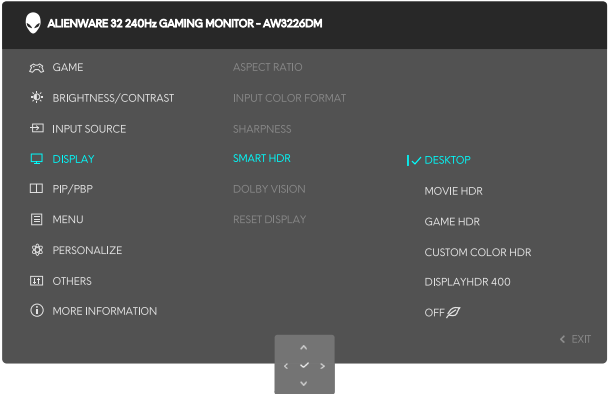
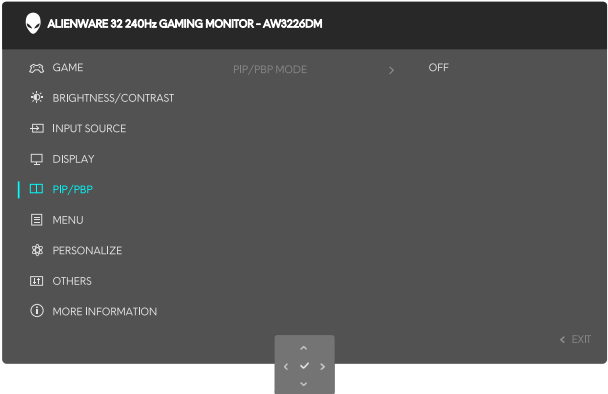
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	GAME (HRA)	Túto ponuku použite na prispôsobenie vizuálneho zážitku z hrania hry. 
	PRESET MODES (PREDVOLIENÉ REŽIMY)	Umožňuje vybrať predvolený farebný režim alebo vytvárať vlastné farebné režimy.  • STANDARD (ŠTANDARDNÝ): Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. Ide o štandardný predvolený režim. • FPS: Načíta ideálne nastavenia farieb v hrách strieľania z pohľadu prvej osoby (First-Person Shooter (FPS)). • MOBA/RTS: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre hry On-line bojová aréna s viacerými hráčmi (MOBA) a Strategická hra v reálnom čase (RTS). • RPG: Načíta ideálne nastavenia farieb v hrách na hranie rolí (Role-Playing Games (RPG)). • SPORTS: Načíta ideálne nastavenia farieb pre športové hry. • GAME 1 (HRA 1)/GAME 2 (HRA 2)/GAME 3 (HRA 3): Umožňuje prispôsobiť nastavenia RESPONSE TIME (ČAS ODOZVY), GAIN (ZISK), OFFSET (POSUN), HUE (ODTIEŇ), SATURATION (SÝTOSŤ FARIEB) a DARK STABILIZER (STABILIZÁCIA TMAVÝCH OBLASTÍ) pre vaše herné potreby. • WARM (TEPLÉ): Farby prezentuje pri nižších farebných teplotách. S červeným a žltým odtieňom sa obrazovka javí teplejšia. • COOL (STUDENÉ): Farby prezentuje pri vyšších farebných teplotách. S modrým odtieňom sa obrazovka javí studenšia. • sRGB: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre sRGB

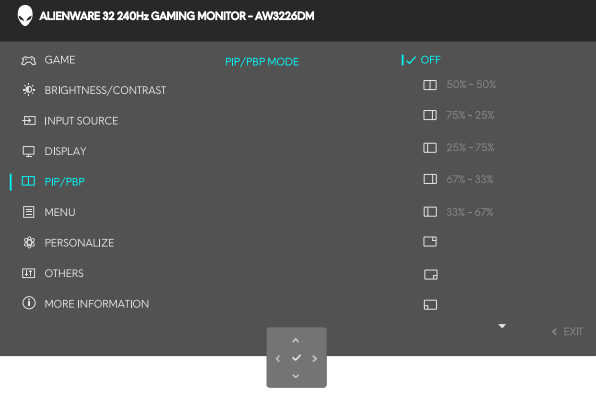
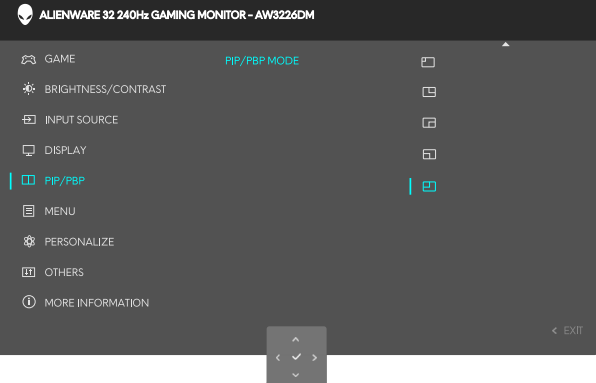
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY)	• CUSTOM COLOR (PRISPÔSOBENÉ FARBY): Umožňuje manuálne upraviť nastavenia farieb. Ak chcete vytvárať vlastné predvolené farebné režimy, pomocou tlačidla na pákovom ovládači nastavte GAIN (ZISK), OFFSET (POSUN), HUE (ODTIEŇ) a SATURATION (SÝTOŠŤ FARIEB). ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je zablokovaná, keď svieti CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLA). ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď je aktivované SMART HDR alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM ZLEPŠENIA HIER)	Táto možnosť ponúka tri funkcie na zlepšenie vášho zážitku z hrania hry.  • OFF (VYP.): Slúži na deaktiváciu funkcií v režime vylepšenia hry. • TIMER (ČASOVAČ): Slúži na deaktiváciu alebo aktiváciu časovača v ľavom hornom rohu zobrazovacieho panela. Časovač zobrazuje uplynutý čas od začiatku hry. Ak chcete mať prehľad o uplynutom čase, zo zoznamu časových intervalov vyberte niektorú možnosť. • FRAME RATE (SNÍMKOVÁ FREKVENCIA): Na zobrazenie aktuálnych snímok za sekundu pri hraní hier. Čím je frekvencia vyššia, tým sa pohyb zdá plynulejší. • DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNANIE ZOBRAZENIA): Pomáha zaistiť ideálne zarovnanie obsahu obrazu z viacerých displejov. Opätovným stlačením tlačidla na pákovom ovládači ukončíte režim DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNANIE ZOBRAZENIA).
	RESPONSE TIME (ČAS ODOZVY)	Umožňuje nastaviť čas odozvy na FAST (RÝCHLO), SUPER FAST (VEĽMI RÝCHLY) alebo EXTREME (EXTRÉMNY).
	DARK STABILIZER (STABILIZÁCIA TMAVÝCH OBLASTÍ)	Táto funkcia zlepšuje viditeľnosť v tmavých herných scénach. Čím vyššia hodnota (medzi 0 až 3), tým lepšia viditeľnosť v tmavej oblasti zobrazeného obrazu.  ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď je aktivované SMART HDR alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.

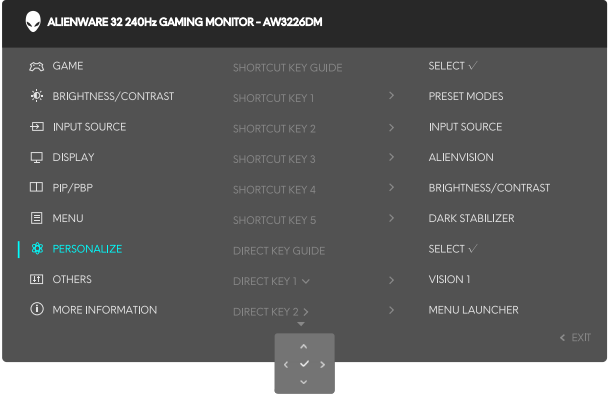
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLA)	Nastaví CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLA) na ON (ZAP.)/OFF (VYP.), COLOR (FARBY), GAMMA (GAMA) alebo SOURCE TONE MAP (MAPA TÓNOV ZDROJA). Aktivovanie tejto funkcie prináša najlepší zážitok pri hraní konzolových hier. • ON (ZAP.)/OFF (VYP.): Zvoľte ON (ZAP.) alebo OFF (VYP.), ak chcete zapnúť alebo vypnúť funkcie v možnosti CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLA). • COLOR (FARBY): Manuálne nastavte RGB z 0 do 100. RGB je štandardne nastavené na 100. • GAMMA (GAMA): Manuálne nastavte GAMMA (GAMA) z 1,8 do 2,6. GAMMA (GAMA) je štandardne nastavené na 2,2. • SOURCE TONE MAP (MAPA TÓNOV ZDROJA): Zvoľte, ak chcete, aby zdrojové zariadenie tónovo zmapovalo obsah HDR. ❗ POZNÁMKA: CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLA) Platí iba pre HDMI. Predvolené režimy nie sú dostupné, keď je zapnuté CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLA). ❗ POZNÁMKA: Funkcia COLOR (FARBY)/GAMMA (GAMA) je deaktivovaná, keď je aktivované SMART HDR alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR. ❗ POZNÁMKA: Funkcia SOURCE TONE MAP (MAPA TÓNOV ZDROJA) je deaktivovaná, keď je aktivované DOLBY VISION alebo sa nezobrazuje žiadny obsah HDR.
	ALIENVISION	ALIENVISION poskytuje niekoľko režimov zobrazenia pre herné scenáre. Ak si chcete pozrieť náhľad, môžete sa posúvať v možnostiach. V predvolenom nastavení ALIENVISION je OFF (VYP.).  ❗ POZNÁMKA: Ďalšie možnosti AlienVision sú dostupné pri použití aplikácie Alienware Command Center (AWCC).
	HUE (ODTIEŇ)	Touto funkciu je možné posunúť farbu obrazu do zelenej alebo fialovej. Používa sa na nastavenie požadovaného tónu farby tela. Posúvaním joysticku nastavte úroveň odtieňa od 0 do 100. Vyššie úrovne zvyšujú zelený odtieň obrazu videa a nižšie úrovne zvyšujú fialový odtieň obrazu videa. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď zvolíte predvolený režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS alebo RPG.
	SATURATION (SÝTOSŤ FARIEB)	Touto funkciou sa nastavuje sýtosť farieb obrazu videa. Posúvaním joysticku nastavte úroveň sýtosti od 0 do 100. Vyššie úrovne zvyšujú farebný vzhľad obrazu videa a nižšie úrovne zvyšujú jednofarebný vzhľad obrazu videa. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď zvolíte predvolený režim FPS, MOBA/RTS, SPORTS alebo RPG.
	RESET GAME (RESETOVAŤ HRU)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke GAME (HRA) na predvolené nastavenia z výroby.

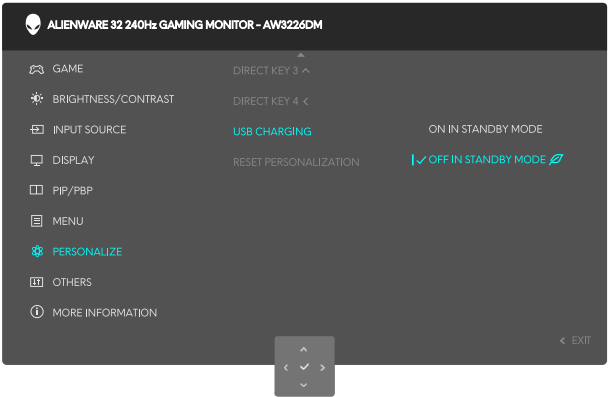
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST)	Túto ponuku použite, ak chcete aktivovať nastavenie BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST). 
	BRIGHTNESS (JAS)	BRIGHTNESS (JAS) Slúži na nastavenie jasú podsvietenia. Posúvaním joysticku nastavte úroveň jasú (od 0 do 100). ❗ POZNÁMKA: Manuálne nastavenie BRIGHTNESS (JAS) je deaktivované, keď je aktivované SMART HDR alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.
	CONTRAST (KONTRAST)	Najprv nastavte BRIGHTNESS (JAS) a potom nastavte CONTRAST (KONTRAST) len v prípade, že je potrebné ďalšie doladenie. Posúvaním joysticku nastavte úroveň kontrastu (od 0 do 100). Funkcia CONTRAST (KONTRAST) upravuje mieru rozdielu medzi tmavými a svetlými oblasťami na obrazovke monitora. ❗ POZNÁMKA: Manuálne nastavenie CONTRAST (KONTRAST) je deaktivované, keď je aktivované SMART HDR alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.
	INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ)	Ponuku Vstupný zdroj používajte na vyberanie rôznych obrazových signálov, ktoré sa môžu pripojiť k monitoru. 
	DP	Zvoľte vstup DP, keď používate port DisplayPort (DP). Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku.
	HDMI 1 HDMI 2	Zvoľte vstup HDMI 1 alebo HDMI 2, keď používate port HDMI. Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku.
	AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBER)	Automaticky vyhľadáva dostupné vstupné zdroje. Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku.

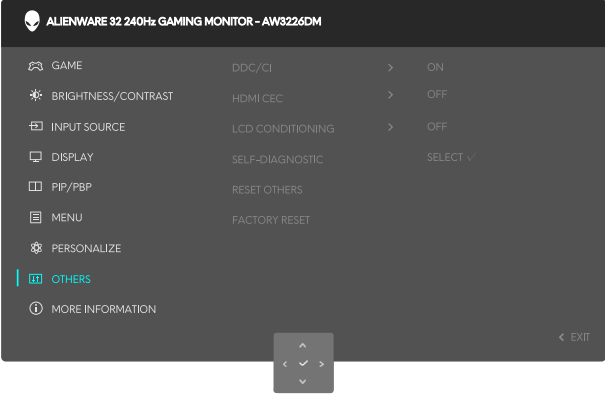
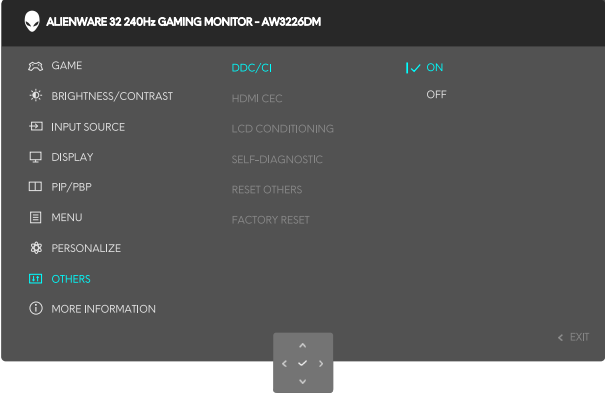
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	OPTIONS FOR DP/HDMI (MOŽNOSTI PRE DP/HDMI)	Umožňuje nastaviť funkciu na: PROMPT FOR MULTIPLE INPUTS (VÝZVA NA VIAC VSTUPOV): Vždy zobrazuje hlásenie „Switch to DP/HDMI Video Input (Prepnúť do vstupu obrazu DP/HDMI)“, aby ste sa rozhodli, či prepnete alebo neprepnete. ALWAYS SWITCH (VŽDY PREPÍNAŤ): Keď je zapojený kábel DisplayPort alebo HDMI, vždy prepne do vstupu obrazu DP/HDMI (bez výzvy). OFF (VYP.): Keď je zapojený kábel DisplayPort or HDM, nikdy automaticky neprepne do vstupu obrazu DP/HDMI. Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď je AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBER) nastavené na OFF (VYP.).
	RESET INPUT SOURCE (OBNOVENIE PŮVODNÉHO NASTAVENIA VSTUPNÉHO ZDROJA)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) na výrobné predvolené nastavenia.
	DISPLAY (ZOBRAZOVACÍ PANEL)	Obrazy nastavte pomocou ponuky DISPLAY (ZOBRAZOVACÍ PANEL). 
	ASPECT RATIO (POMER STRÁN)	Nastavuje pomer strán obrazu na 16:9 AUTO RESIZE (AUTOMATICKÁ ZMENA VELKOSTI) alebo 4:3. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je zablokovaná, keď je aktivovaná funkcia PIP/PBP.
	INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÝ FORMÁT FARIEB)	Umožňuje nastaviť režim obrazového vstupu na: RGB: Túto možnosť zvolíte vtedy, keď je monitor pripojený k počítaču alebo prehrávaču médií, ktorý podporuje výstup RGB. YCbCr: Túto možnosť vyberte vtedy, keď prehrávač médií podporuje len výstup YCbCr. 
	SHARPNESS (OSTROŠŤ)	Táto funkcia môže obraz zobraziť ostrejšie alebo mäkkšie. Posúvaním joysticku nastavte úroveň ostrosti od 0 do 100.

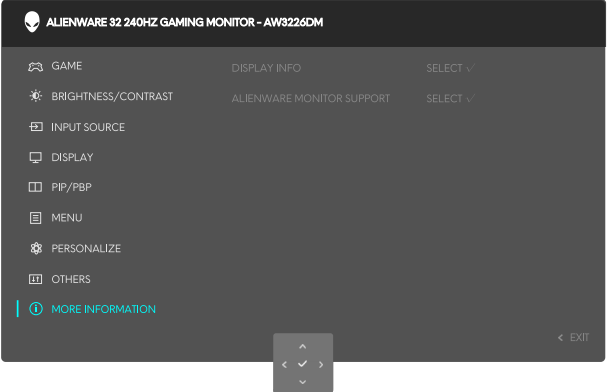
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	SMART HDR	Funkcia SMART HDR (High Dynamic Range) zlepšuje výstup zobrazenia optimálnym nastavením kontrastu a rozsahov farieb a jas tak, aby sa čo najviac priblížili realistickému zobrazeniu.  • DESKTOP (PRACOVNÁ PLOCHA): Toto je vhodné na používanie monitora so stolným počítačom. • MOVIE HDR (HDR FILM): Toto je vhodné na prehrávanie video obsahu HDR. • GAME HDR (HDR HRY): Toto je vhodné na prehrávanie hier kompatibilných s HDR. Zobrazuje realistickjšie scény a robí herný zážitok pohlcujúcejším a zábavnejším. • CUSTOM COLOR HDR (PRISPÔSOBIĤ FAREBNÝ HDR): Umožňuje vám vytvoriť vlastný režim HDR úpravou nastavení CONTRAST (KONTRAST), HUE (ODTIEN) a SATURATION (SYTOSŤ FARIEB). • DISPLAYHDR 400: Je súlade so štandardom DisplayHDR True Black, podporuje maximálny jas 400 cd/m². • OFF (VYP.)  : Zablokuje SMART HDR zvolením OFF (VYP.). ❶ POZNÁMKA: Keď je Dolby Vision aktivované, SMART HDR je deaktivované. ❶ POZNÁMKA: Pri aktivácii a deaktivácii SMART HDR sa očakáva prázdna obrazovka (približne na 5 sekúnd). Toto je normálne správanie, keď monitor mení režim zobrazenia. Monitor nezapínajte ani nevypínajte. ❶ POZNÁMKA: Keď monitor spracováva obsah HDR, PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY), DARK STABILIZER (STABILIZÁCIA TMAVÝCH OBLASTÍ), BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST) sú deaktivované. ❶ POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď je zapnutá funkcia PIP/PBP.
	DOLBY VISION	Dolby Vision vám umožňuje nastaviť Dolby Vision ON (ZAP.) alebo OFF (VYP.). ❶ POZNÁMKA: Funkcia je deaktivovaná, keď je SMART HDR nastavené na OFF (VYP.).
	RESET DISPLAY (RESETOVAŤ ZOBRAZENIE)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke DISPLAY (ZOBRAZOVACÍ PANEL) na výrobné predvolené nastavenia.
	PIP/PBP	Táto funkcia otvára okno zobrazujúce obrázky z iného vstupného zdroja.  ❶ POZNÁMKA: Obrázky sú v režime PYBP zobrazené v strede rozdelených okien.

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)	Umožňuje vybrať režim PBP alebo PIP z vopred nastaveného zoznamu, ktorý uvádza iné rozmery a polohy vedľajšieho okna. Tieto možnosti sú zobrazené v grafickom formáte a poskytujú rýchle pochopenie rôznych nastavení rozloženia. Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku. V predvolenom nastavení je PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) nastavené na OFF (VYP.).  
	PIP/PBP (SUB) (PIP/PBP (PODOKNA))	Vyberajte medzi rôznymi video signálmi, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru, pre vedľajšie okno PIP/OBP. Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) aktivované.
	VIDEO SWAP (VÝMENA OBRAZU)	Túto možnosť zvolíte, ak chcete v režime PIP/PBP obrazy vymieňať medzi hlavným oknom a vedľajším oknom ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) aktivované.
	AUDIO (ZVUK)	Umožňuje nastaviť zdroj obrazu z hlavného okna alebo podokna. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) aktivované. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď port HDMI 1 eARC/ARC nie je pripojený k externým audio systémom.
	CONTRAST (SUB) (KONTRAST (PODOKNA))	Túto možnosť zvolíte, ak chcete nastaviť úroveň kontrastu obrazu v PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP). Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň kontrastu od 0 do 100. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) aktivované. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je deaktivovaná, keď je aktivované SMART HDR alebo DOLBY VISION a zobrazuje sa obsah HDR.

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	MENU (PONUKA)	Túto možnosť zvolíte vtedy, ak chcete upraviť nastavenia ponuky OSD, ako napríklad jazyky ponuky OSD, množstvo času, počas ktorého ponuka zostáva zobrazená na obrazovke a tak ďalej. 
	LANGUAGE (JAZYK)	Jazyky zobrazenia ponuky OSD nastavte na jeden z ôsmich jazykov: • ENGLISH • ESPAÑOL • FRANÇAIS • DEUTSCH • PORTUGUÊS (BRASIL) • РУССКИЙ • 简体中文 • 日本語
	TRANSPARENCY (PRIEHLADNOSŤ)	Túto možnosť zvolíte vtedy, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky posúvaním tlačidla na joysticku (od 0 do 100).
	TIMER (ČASOVAČ)	Nastavuje čas, počas ktorého ponuka OSD zostáva aktívna po poslednom stlačení tlačidla. Posúvaním joysticku nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.
	LOCK (ZÁMOK)	Túto možnosť zvolíte vtedy, keď chcete uzamknúť ovládacie tlačidlá monitora, aby sa zabránilo prístupu k ponuke OSD a/alebo tlačidlu napájania. • MENU BUTTONS (TLAČIDLÁ PONUKY): Nastavenia ponuky OSD sú uzamknuté a nie sú prístupné. • POWER BUTTON (TLAČIDLO NAPÁJANIA): Tlačidlo napájania je uzamknuté. • MENU + POWER BUTTONS (TLAČIDLÁ PONUKY A NAPÁJANIA): Nastavenia ponuky OSD nie sú prístupné a vypínač je zamknutý. • DISABLE (DEAKTIVOVAŤ): Vypnúť funkciu zámku.
	RESET MENU (RESETOVAŤ PONUKU)	Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.
	PERSONALIZE (PRISPÔSOBIŤ)	

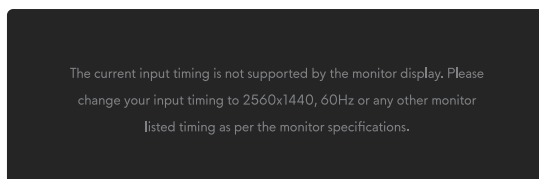
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	SHORTCUT KEY 1 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 1)	Umožňuje vybrať funkciu z poskytnutého zoznamu a nastaviť ju ako klávesovú skratku. Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku.
	SHORTCUT KEY 2 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 2)	• PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY) • GAME ENHANCE MODE (REŽIM ZLEPŠENIA HIER) • DARK STABILIZER (STABILIZÁCIA TMAVÝCH OBLASTÍ)
	SHORTCUT KEY 3 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 3)	• ALIENVISION • BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST) • INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ)
	SHORTCUT KEY 4 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 4)	• ASPECT RATIO (POMER STRÁN) • SMART HDR
	SHORTCUT KEY 5 (KLÁVESOVÁ SKRATKA 5)	• DISPLAY INFO (INFORMÁCIE O ZOBRAZOVACOM PANELI) • PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) • VIDEO SWAP (VÝMENA OBRAZU)
	DIRECT KEYS GUIDE (SPRIEVODCA PRE PRIAME KLÁVESY)	Zapnúť alebo vypnúť funkciu DIRECT KEY (PRIAMY KLÁVES) .
	DIRECT KEY 1 (PRIAMY KLÁVES 1)	Umožňuje vybrať funkciu z poskytnutého zoznamu a nastaviť ju ako priamy kláves. Na potvrdenie voľby stlačte tlačidlo joysticku.
	DIRECT KEY 2 (PRIAMY KLÁVES 2)	• OFF (VYP.) • MENU LAUNCHER (SPÚŠŤAČ PONUKY) • VISION 1 • VISION 2 • VISION 3 • PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY) • GAME ENHANCE MODE (REŽIM ZLEPŠENIA HIER) • DARK STABILIZER (STABILIZÁCIA TMAVÝCH OBLASTÍ)
	DIRECT KEY 3 (PRIAMY KLÁVES 3)	• BRIGHTNESS (JAS) • CONTRAST (KONTRAST) • INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) • ASPECT RATIO (POMER STRÁN) • SMART HDR • DISPLAY INFO (INFORMÁCIE O ZOBRAZOVACOM PANELI) • PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) • VIDEO SWAP (VÝMENA OBRAZU)
	DIRECT KEY 4 (PRIAMY KLÁVES 4)	
	USB CHARGING (NABÍJANIE CEZ USB)	V pohotovostnom režime monitora umožňuje aktivovať alebo deaktivovať funkciu USB . 
	RESET PERSONALIZATION (RESETOVAŤ PRISPÔSOBENIE)	Obnovuje všetky klávesové skratky na hodnoty výrobných nastavení.

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	OTHERS (ĎALŠIE NASTAVENIA)	Zmení nastavenia OSD, ako napríklad DDC/CI, LCD CONDITIONING (KONDICIONOVANIE LCD PANELA), SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA) a tak ďalej. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upraviť nastavenia monitора pomocou softvéru v počítači. Ak chcete túto funkciu vypnúť, zvolte možnosť OFF (VYP.). Túto funkciu povolte pre najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitора. 
	HDMI CEC	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu HDMI CEC. Pri používaní ARC so zariadením, ako je soundbar, zapnite HDMI CEC.
	LCD CONDITIONING (KONDICIONOVANIE LCD PANELA)	Pomáha znížiť mierne prípady retencie obrazu. V závislosti od stupňa zvyškového obrazu môže spustenie programu istý čas trvať. Ak chcete spustiť LCD CONDITIONING (KONDICIONOVANIE LCD PANELA), zvolte ON (ZAP.).
	SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)	Umožňuje skontrolovať, či monitor funguje správne.
	RESET OTHERS (RESETOVAŤ ĎALŠIE NASTAVENIA)	Resetuje všetky nastavenia v ponuke OTHERS (ĎALŠIE NASTAVENIA) na predvolené nastavenia z výroby.
	FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY)	Resetujte všetky nastavenia OSD na výrobné predvolené nastavenia.

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	MORE INFORMATION (VIAC INFORMÁCIÍ)	Túto možnosť zvolíte pre DISPLAY INFO (INFORMÁCIE O ZOBRAZOVACOM PANELI) a ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA MONITORA ALIENWARE). 

Výstražné hlásenie OSD

Ked' monitor nepodporuje príslušný režim rozlíšenia, zobrazí sa toto hlásenie:

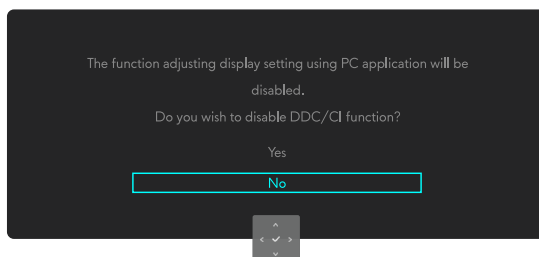


Obrázok 34. Výstražné hlásenie, keď režim príslušného rozlíšenia nie je podporovaný

To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Horizontálne a vertikálne frekvenčné rozsahy, ktoré podporuje tento monitor, nájdete v časti [Technické parametre monitora](#). Odporúčané rozlíšenie je **2560 x 1440**.

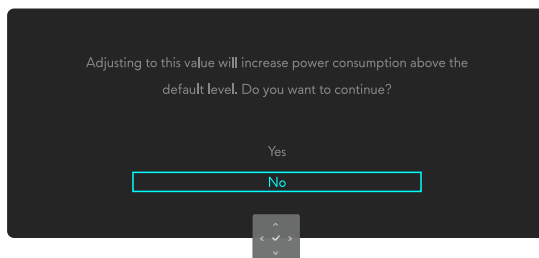
① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa pripojeného vstupného signálu.

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



Obrázok 35. Výstražné hlásenie DDC/CI

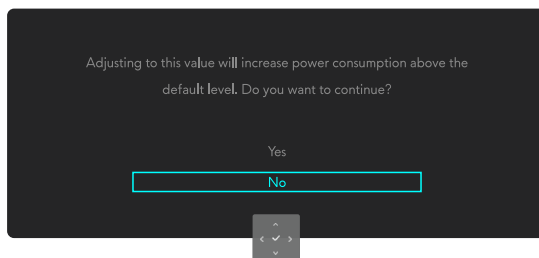
Ked' zvýšite úroveň **BRIGHTNESS (JAS)** nad pred predvolené výrobné nastavenie, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 36. Výstražné hlásenie o zvýšení úrovne jasu

① **POZNÁMKA:** Ak zvolíte **Yes (Áno)**, toto hlásenie sa nezobrazí, keď nabudúce zmeníte nastavenie **BRIGHTNESS (JAS)**.

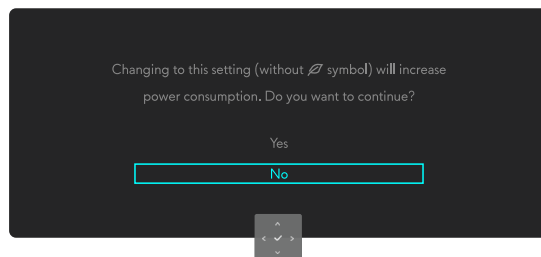
Ked' prvýkrát nastavíte **PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY)** na **FPS**, **MOBA/RTS** alebo **SPORTS**, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 37. Výstražné hlásenie o nastavení predvolených režimov

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

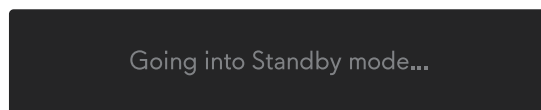
Pri prvej zmene predvoleného nastavenia funkcií úspory energie na **SMART HDR** alebo **OTHER USB CHARGING (ĎALŠÍ NABÍJACÍ PORT USB)** po obnovení výrobných nastavení sa zobrazí nasledujúce hlásenie:



Obrázok 38. Výstražné hlásenie o zmene predvoleného nastavenia

- ① **POZNÁMKA:** Ak zvolíte **Yes (Áno)** pre niektorú z vyššie uvedených funkcií, hlásenie sa nezobrazí, keď nabudúce zmeníte nastavenia týchto funkcií. Ak resetujete na továrenské nastavenia, toto hlásenie sa znova zobrazí.

Keď monitor prejde do **Standby Mode (Pohotovostný režim)**, zobrazí sa toto hlásenie:

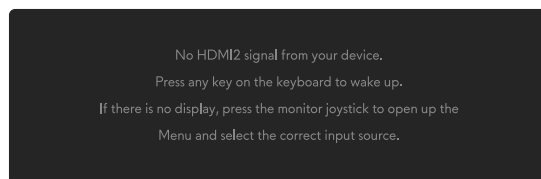


Obrázok 39. Výstražné hlásenie o pohotovostnom režime

- ① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa pripojeného vstupného signálu.

Ak chcete získať [Prístup k aplikácii Menu Launcher](#), zapnite počítač zobud'te monitor.

OSD funguje len v štandardnom prevádzkovom režime. Ak počas pohotovostného režimu stlačíte tlačidlo na pákovom ovládači, zobrazí sa toto hlásenie v závislosti od zvoleného vstupu:

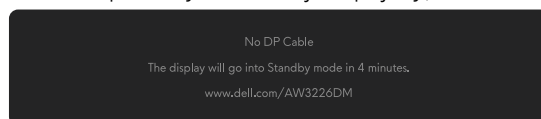


Obrázok 40. Výstražné hlásenie o vstupe do spúšťača ponuky

- ① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa pripojeného vstupného signálu.

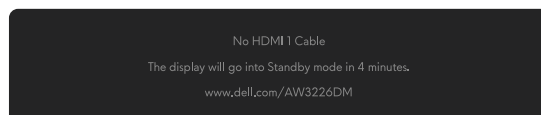
Ak chcete získať [Prístup k aplikácii Menu Launcher](#), zapnite počítač zobud'te monitor.

Ak je zvolený vstup **DP**, **HDMI 1** alebo **HDMI 2** a príslušný kábel nie je zapojený, zobrazí sa toto hlásenie:



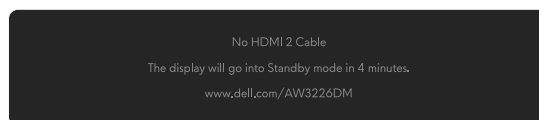
Obrázok 41. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla DP

alebo



Obrázok 42. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI 1

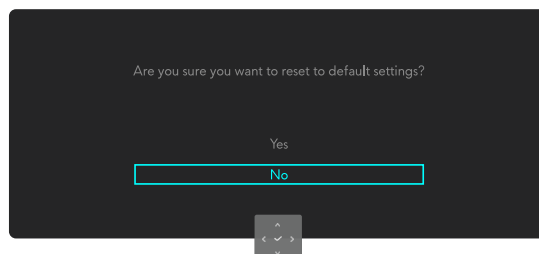
alebo



Obrázok 43. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI 2

❗ **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvoleného vstupného signálu.

Keď je zvolené **Factory Reset (Resetovať na nastavenia z výroby)**, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Obrázok 44. Výstražné hlásenie o resetovaní na výrobné nastavenia

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

Uzamknutie ovládacích tlačidiel

Ovládacie tlačidlá monitora môžete uzamknúť, aby sa zabránilo prístupu k ponuke OSD a/alebo tlačidlu napájania.

1. Pákovým ovládačom pohybujte Tlačidlo hore/dolu/dol'ava/doprava a podržte ho približne na 4 sekundy, kým na nezobrazí vysúvacia ponuka.
2. Pohybom joysticku zvolte niektorú z týchto možností:



: Nastavenia ponuky OSD sú uzamknuté a nie sú prístupné.



: Tlačidlo napájania je uzamknuté.



: Nastavenia ponuky OSD nie sú prístupné a vypínač je zamknutý.

3. Stlačením tlačidla joysticku potvrdte konfiguráciu.

Ak chcete odomknúť, tlačidlom na pákovým ovládačom pohybujte hore/dolu/dol'ava/doprava a podržte ho na 4 sekundy, kým sa na obrazovke nezobrazí ponuka. Potom zvolte  vysúvaciú ponuku, odomknite ju a zatvorte.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

① **POZNÁMKA:** Tieto kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie operačného systému Windows, ktorý máte nainštalovaný.

Ak chcete nastaviť maximálne rozlíšenie pre monitor:

V operačných systémoch Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a potom kliknite na **Display settings (Nastavenia zobrazenia)**.
2. Ak máte pripojených viacero monitorov, uistite sa, že je zvolený monitor **AW3226DM**.
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Display Resolution (Rozlíšenie zobrazenia)** a zvolte **2 560 x 1 440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zachovať zmeny)**.

Ak sa nezobrazí 2 560 x 1 440 ako možnosť, budete si musieť aktualizovať grafickú kartu na najnovšiu verziu. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Ak máte stolný počítač Dell alebo prenosný počítač:

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

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

- Prejdite na stránku podpory vášho počítača inej značky ako Dell a stiahnite si najnovšie ovládače grafickej karty.
- Prejdite na stránku podpory vašej grafickej karty a stiahnite si najnovšie ovládače grafickej karty.

Požiadavky na zobrazenie alebo prehrávanie obsahu HDR

1. Prostredníctvom Ultra Blu-Ray DVD alebo herných konzol

Uistite sa, že prehrávač DVD alebo herná konzola je kompatibilná s HDR, ako napríklad Panasonic DMP-UB900 alebo PS5.

2. Prostredníctvom počítača

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

❗ **POZNÁMKA:** Ak si chcete stiahnuť a nainštalovať najnovší ovládač grafickej karty, ktorý podporuje prehrávanie obsahu HDR vo vašom stolnom počítači alebo prenosnom počítači Dell, pozrite si časť [Ovládače na stránke podpory spoločnosti Dell](#).

NVIDIA

Celý sortiment grafických kariet NVIDIA s podporou HDR nájdete na [domovskej stránke spoločnosti NVIDIA](#).

Nezabudnite si stiahnuť ovládač, ktorý podporuje režim prehrávania na celú obrazovku (napr. Počítačové hry, prehrávače Ultra Blu-Ray), HDR v operačnom systéme Win 10 Redstone 2: 381.65 alebo novší.

AMD

Celý sortiment grafických kariet AMD kompatibilných s HDR nájdete na [domovskej stránke spoločnosti AMD](#). Prečítajte si podporné informácie týkajúce sa ovládača HDR a stiahnite si najnovší ovládač.

Intel (integrovaná grafika)

Procesor s podporou HDR: Cannon Lake alebo novší

Vhodný prehrávač HDR: Aplikácia Windows 10 Movies & TV

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

Ovládač s podporou HDR: Najnovší ovládač HDR nájdete [Ovládače na stránke podpory spoločnosti Intel](#).

❗ **POZNÁMKA:** Prehrávanie HDR prostredníctvom operačného systému (napr. prehrávanie HDR v okne stolného počítača) si vyžaduje Windows 10 Redstone 2 alebo novší s vhodným aplikačným programom, ako napríklad PowerDVD 17. Prehrávanie chráneného obsahu si bude vyžadovať vhodný softvér DRM a/alebo hardvér, ako napríklad Microsoft PlayReady. Podporné informácie nájdete na [stránke podpory spoločnosti Microsoft](#).

Obsah HDR

HDR (High Dynamic Range) zlepšuje kvalitu obrazu poskytovaním jasnejších svetlých miest, hlbších tieňov a presnejších farieb. Pri prehrávaní obsahu HDR prostredníctvom podporovaného zariadenia môže váš monitor poskytnúť čistejší a živší vizuálny zážitok.

Požiadavky na prehrávanie

1. Prostredníctvom externých zariadení

Herné konzoly, zariadenia na streamovanie médií alebo prehrávače Ultra HD Blu-ray

- Uistite sa, že zariadenie podporuje formát HDR kompatibilný s vaším monitorom, napríklad HDR10 alebo Dolby Vision.
- Uistite sa, že zariadenie poskytuje výstup HDR cez podporované pripojenie.
- Použite kábel, ktorý podporuje potrebnú šírku pásma a signalizáciu HDR.

2. Prostredníctvom počítača

Grafický hardvér

- Uistite sa, že váš počítač má nainštalovanú grafickú kartu alebo integrované grafické riešenie s podporou HDR.
- Uistite sa, že výstupný grafický port podporuje HDR, napríklad DisplayPort 1.4, HDMI 2.1 alebo novší, ak je k dispozícii.
- Je nainštalovaný najnovší grafický ovládač, ktorý podporuje HDR.

① **POZNÁMKA:** Ak chcete stiahnuť najnovšie ovládače pre svoj počítač Dell, navštívte [stránku podpory spoločnosti Dell](#).

Aplikácie s podporou HDR

Použite prehrávač médií alebo aplikáciu s podporou HDR, napríklad:

- Windows Media Player alebo aplikáciu Movies & TV.
- Softvér na prehrávanie UHD Blu-ray.
- Počítačové hry s podporou HDR.

3. Dolby Vision

Tento monitor podporuje Dolby Vision pri pripojení k počítaču s operačným systémom Windows 11 alebo novším a s nainštalovaným kodekom HEVC. Podrobnosti o kompatibilitě a pokyny na riešenie problémov nájdete na [stránke podpory spoločnosti Dolby](#).

Používanie funkcie AlienFX™

Funkcie pre váš monitor si môžete prispôbiť prostredníctvom AlienFX™ v Alienware Command Center (AWCC).

- ① **POZNÁMKA:** Ak máte herný stolný počítač alebo prenosný počítač Alienware, do AWCC môžete priamo vstupovať.
- ① **POZNÁMKA:** Viac informácií si pozrite v časti [On-line pomocník softvéru Alienware Command Center](#).

Nevyhnutné podmienky

Pred inštalovaním AWCC do počítača inej značky ako Alienware:

- Vo vašom počítači musíte mať operačný systém Windows 10 R3 alebo novší.
- Internetové pripojenie musí byť aktívne.
- Ak chcete upraviť svetelné efekty, monitor Alienware musíte pripojiť k počítaču pomocou dodaného vstupného kábla USB Type-A to Type-B

Inštalovanie AWCC prostredníctvom aktualizácie Windows

1. Po prvom pripojení monitora k počítaču, v ktorom nie je nainštalovaná aplikácia AWCC, sa táto aplikácia stiahne a nainštaluje do počítača. Inštalovanie zaberie pár minút.
 - ① **POZNÁMKA:** Sťahovanie závisí od pripojenia k internetu.
2. Prejdite do priečinka programu a uistite sa, že inštalácia bola úspešná. Prípadne môžete aplikáciu AWCC nájsť v ponuke **Start (Štart)**.
3. Monitor pripojte k počítaču.
4. Počítač reštartujte.
5. Spustíte aplikáciu AWCC.
 - ① **POZNÁMKA:** Ak sa na obrazovke aplikácie AWCC nezobrazí monitor, prejdite do nastavovacieho okna operačného systému, kliknite **Apps (Aplikácie)** na **Installed apps (Nainštalované aplikácie)**, vyhľadajte **Alienware Command Center Package Manager** a pridajte balíky.
6. Ak sa aktualizácia ovládača neodzrkadľuje vo vašom počítači, aplikáciu AWCC nainštalujte zo stránky podpory spoločnosti Dell.

Inštalácia AWCC zo stránky podpory spoločnosti Dell

1. Prejdite na stránku podpory spoločnosti Dell na [Ovládače na stránke podpory spoločnosti Dell](#) a do vyhľadávacieho poľa zadajte AW3226DM. Dostanete sa na stránku podpory výrobku.
2. Prejdite do **Drivers & Downloads (Ovládače a položky na stiahnutie)**. Stiahnite si najnovšiu verziu aplikácie Alienware Command Center.
3. Prejdite do priečinka, do ktorého ste uložili stiahnuté nastavovacie súbory.
4. Dvakrát kliknite na stiahnutý nastavovací súbor a inštaláciu dokončite podľa pokynov na obrazovke.

Nastavenie herných funkcií

1. Aplikáciu AWCC spustíte z ponuky **Štart**.
 2. Ak chcete získať prístup k zariadeniu, v okne zobrazenia panela kliknite na obrázok monitora.
 3. Ak chcete prispôbiť nasledovné funkcie, zvolte **GAME (HRA)**:
- **General Configuration (Všeobecná konfigurácia)**: Ak chcete upraviť stabilizátor tmavých oblastí, čas odozvy, režim vylepšenia hry a nastavenie klávesovej skratky so stabilizátorom tmavých oblastí, prepínanie Vision, Vision 1/Vision 2/Vision 3.
 - **Vision 1/Vision 2/Vision 3 Configuration (Konfigurácia Vision 1/Vision 2/Vision 3)**: Prispôbenie funkcií režimu Vision.



Obrázok 45. Spustenie aplikácie AWCC

Všeobecná konfigurácia

Kliknutím na tlačidlo **General (Všeobecné informácie)** zlepšíte herný zážitok využitím dostupných funkcií.

Tabuľka 27. Prispôbenie všeobecnej konfigurácie.

Úloha	Popis
Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí)	Pozrite si Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí) .
Response Time (Čas odozvy)	Umožňuje nastaviť čas odozvy na Rýchle, Veľmi rýchle alebo Mimoriadne rýchle.
Game Enhance Mode (Režim zlepšenia hier)	Pozrite si Frame Rate (Snímková frekvencia) a Timer (Časovač) .
Frame Rate (Snímková frekvencia)/ Timer Position (Poloha časovača)	Nastavte polohu Vľavo hore, Vľavo dolu, Vpravo hore a Vpravo dolu.
Timer (Časovač)	Umožňuje nastaviť časovač na hodnoty Vypnuté, 30 min, 40 min, 50 min, 60 min, 90 min.
Hotkeys (Klávesové skratky) - Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí)	Pozrite si Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí) .

Úloha	Popis
Hotkeys (Klávesové skratky) - Vision Toggle (Prepnúť Vision)	Prepnutie zapnutého Vision a uloženého v predvoľbe
Hotkeys (Klávesové skratky) - Vision 1	Zapnúť/vypnúť režim náhľadu Vision 1
Hotkeys (Klávesové skratky) - Vision 2	Zapnúť/vypnúť režim náhľadu Vision 2
Hotkeys (Klávesové skratky) - Vision 3	Zapnúť/vypnúť režim náhľadu Vision 3

Prispôsobenie režimov AlienVision

Ponuka AlienVision zahŕňa tri konfigurácie Vision: Vision 1, Vision 2, Vision 3.

Každá konfigurácia Vision ukladá iné nastavenia efektu AlienVision a kedykoľvek môžete medzi nimi prepínať.

- ① **POZNÁMKA:** Ak chcete počas prispôsobovania funkcií zobrazíť tieto efekty, prepínač PREVIEW (Náhľad) prepnite do polohy Zapnúť.
- ① **POZNÁMKA:** V ďalších modeloch výrobku môžu byť podporované iné funkcie.

Tabuľka 28. Prispôsobenie Vision 1/ Vision 2/ Vision 3.

Úloha	Popis
Vision Mode (Režim Vision)	Režim Vision zahŕňa nočný režim a chromatický režim. • Night (Noc): Zlepšuje kontrast a jas počas tmavých scén hry. • Chroma (Farebnosť): Na rozlíšenie objektov hry od pozadia použite termálnu farebnú paletu.
Size (Veľkosť)	Ak chcete zväčšiť okno náhľadu alebo ho obnoviť na predvolenú veľkosť, potiahnite posuvným ovládačom. ① POZNÁMKA: Táto funkcia nie je k dispozícii pre nitkový kurzor.
Sharpness (Ostroť)	Táto funkcia môže obraz zobrazíť ostrejšie alebo mäkkšie. Posúvaním posuvným ovládačom nastavte úroveň ostrosti z „Vyp.“ na „Vysoká“. ① POZNÁMKA: Obraz vyzerá vďaka tejto funkcii ostrejší a jemnejší.
Crosshair (Nitkový kurzor)	Spínač nitkového kurzora prepnite do polohy Zapnúť alebo Vypnúť túto funkciu. • Style (Štýl): Vo vysúvacom zozname zvolte typ nitkového kurzora, ktorý sa zhoduje s hraním hry. • Color (Farby): Zvoľte nastavenie svojej uprednostňovanej farby nitkového kríža.
Reset Vision (Resetovanie Vision)	Resetujte všetky nastavenia aktuálneho Vision na výrobné predvolené nastavenia.

Setting (Nastavenie)

1. Aplikáciu AWCC spustíte z ponuky **Start (Štart)**.
2. Ak chcete získať prístup k zobrazeniu zariadenia, v okne zobrazenia panela kliknite na obrázok monitora AW3426DWM.
3. Ak chcete prispôbiť nasledovné funkcie, zvolte **SETTING (NASTAVENIE)**:
 - **Display configuration (Konfigurácia zobrazenia):** Nastavenie nastavenie jasu a kontrastu displeja.
 - **PIP/PBP Configuration (Konfigurácia PIP/PBP):** Zobrazenie obrázkov z iných zdrojov obrazu.

Display configuration (Konfigurácia zobrazenia)

Ak chcete upraviť nastavenia zobrazenia, kliknite na tlačidlo **Display (Zobrazovací panel)**.

Tabuľka 29. Display configuration (Konfigurácia zobrazenia).

Úloha	Popis
Brightness (Jas)	Nastavte potiahnutím posuvných ovládačov. Pozrite si Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) .
Contrast (Kontrast)	❗ POZNÁMKA: Tieto funkcie sa môžu zobrazovať v závislosti od aktuálneho stavu HDR.
Preset Modes (Predvolené režimy)	Vysúvací zoznam predvolených režimov sa mení podľa stavu spínača Use HDR (Použiť HDR) . Keď prepnete spínač SMART HDR do polohy Zap., zobrazí sa SMART HDR . Keď prepnete spínač SMART HDR do polohy Vyp., zobrazí sa PRESET MODES (PREDVOLENÉ REŽIMY) .
Use HDR (Použiť HDR)	Ak chcete prehrať HDR, spínač SMART HDR prepnete do polohy Zap. alebo Vyp.
Resolution (Rozlíšenie)/ Refresh Rate (Obnovovacia frekvencia)	Umožňuje zmeniť nastavenia rozlíšenia a obnovovacej frekvencie systému. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď vo viacerých monitoroch nastavíte na Duplikovať obrazovku.

Input configuration (Konfigurácia vstupu)

Táto funkcia umožňuje zobrazovať obrázky z iných zdrojov obrazu.

Keď spínač **PIP/PBP** prepnete do stavu ZAP, v okne náhľadu sa zobrazia možnosti predvolených režimov PBP alebo PIP a môžete si zvoliť svoj uprednostňovaný režim.

Táto funkcia otvára okno zobrazujúce vizuálny výstup z iného vstupného zdroja.

Tabuľka 30. PIP/PBP configuration (Konfigurácia PIP/PBP).

Úloha	Popis
Current Input Source (Aktuálny vstupný zdroj)	Zvoľte vstup obrazu pre obrazovku svojho displeja.
PIP/PBP	• PIP/PBP Configuration (Konfigurácia PIP/PBP): Ak chcete prehrať PIP/ PBP, spínač prepnete do polohy Zap. alebo Vyp. Keď je prepnutý do polohy Zap., ľavými funkčnými tlačidlami môžete vybrať nasledovné typy PIP/PBP: – Vypnúť PIP/PBP – Malé PIP/PBP – Veľké PIP/PBP – 50 % – 50 % – 25 % – 75 % – 75 % – 25 % – 33 % – 67 % – 67 % – 33 %. • Input Source (Vstupný zdroj): Zvoľte vstupy obrazu pre hlavné a vedľajšie okno. • Video Swap (Výmena obrazu): Medzi hlavný a vedľajším oknom môžete vymieňať vstupy obrazu. • Video Swap Hotkey (Klávesová skratka výmeny obrazu): Medzi hlavný a vedľajším oknom môžete vymieňať vstupy obrazu. • Change PIP Position (Zmena polohy PIP): Na prepínanie polohy vedľajšieho okna PIP môžete definovať klávesové skratky. • Contrast (Sub) (Kontrast (podokna)): Potiahnutím posuvného ovládača nastavte úroveň kontrastu obrazu vo vedľajšom okne.

Riešenie problémov

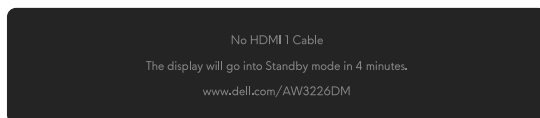
⚠ **VÝSTRAHA:** Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

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

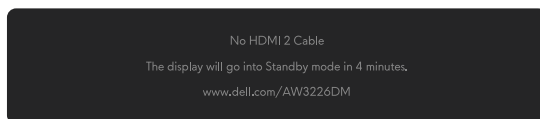
1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel od počítača.
3. Ak chcete zabezpečiť správne fungovanie samokontroly, z počítača odpojte všetky digitálne a analógové káble.
4. Zapnite monitor.

Na obrazovke by sa malo zobrazíť dialógové okno, ktoré signalizuje, že monitor funguje správne a neprijíma žiadny obrazový signál. V režime samokontroly svieti biely LED indikátor napájania (predvolená farba).



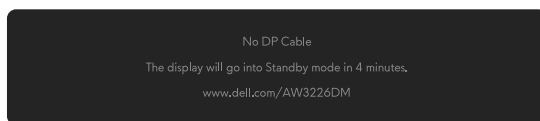
Obrázok 46. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI 1

alebo



Obrázok 47. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI 2

alebo



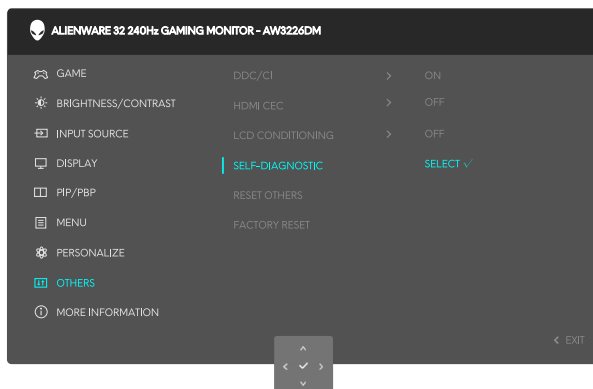
Obrázok 48. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla DP

- ① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť podľa pripojeného vstupného signálu.
- ① **POZNÁMKA:** Toto dialógové okno sa môže zobrazíť aj počas normálneho fungovania, ak je video kábel odpojený alebo poškodený.
5. Vypnite monitor a znova pripojte video kábel; potom zapnite počítač a monitor.

Ak sa po vykonaní uvedených krokov na monitore nezobrazí žiadny obrazový výstup, problém môže byť v grafickej karte alebo v počítači.

Vstavaná diagnostika

Váš monitor má vstavané diagnostické nástroje, ktoré vám pomôžu určiť, či je zobrazená abnormalita na obrazovke alebo počuteľný hluk, s ktorými sa stretávate, vlastnou chybou monitora.



Obrázok 49. Hlásenie vstavanej diagnostiky

Ak chcete spustiť vstavanú diagnostiku:

1. Uistite sa, že je obrazovka čistá (na jej povrchu sa nenachádzajú žiadne prachové častice).
2. Posunutím alebo stlačením tlačidla joysticku spustíte ponuku Launcher.
3. Posunutím tlačidla joysticku nahor otvorte hlavnú ponuku.
4. Posunutím tlačidla joysticku prejdite v ponuke OSD a zvolíte **OTHERS (ĎALŠIE NASTAVENIA) > SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)**.
5. Vstavanú diagnostiku spustíte stlačením tlačidla joysticku. Zobrazí sa sivá obrazovka.
6. Skontrolujte, či sa na obrazovke nevyskytujú chyby alebo anomálie.
7. Znova prepnete tlačidlo joysticku, kým sa nezobrazí červená obrazovka.
8. Skontrolujte, či sa na obrazovke nevyskytujú chyby alebo anomálie.

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

Test je dokončený, keď sa zobrazí textová obrazovka. Ak chcete postup ukončiť, znova prepnete tlačidlo joysticku.

Pokiaľ sa vstavaným diagnostickým nástrojom nezistia žiadne abnormality na obrazovke, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné problémy

Nasledovná tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, s ktorými sa môžete stretnúť, a možné riešenia:

Tabuľka 31. Opis bežných problémov

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Žiadny obraz/LED indikátor napájania nesvieti	Žiadny obraz	- Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie. - Uistite sa, že je hlavný vypínač správne stlačený.
Žiadny obraz/LED indikátor napájania svieti	Žiadny obraz alebo žiadny jas	- V ponuke BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST) zvýšte jas a kontrast. - Vykonajte kontrolu funkcie monitora Samokontrola. - Skontrolujte, či nie sú v konektore video kábla ohnuté alebo zlomené kolíky. - Spustíte vstavanú diagnostiku. Viac informácií si pozrite v časti ponuka SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA). - V ponuke INPUT SOURCE (VSTUPNÝ ZDROJ) musí byť zvolený správny zdroj vstupu.
Nedostatočné zaostrenie	Obraz je neostrý, rozmazaný alebo sa zdvojuje.	- Odpojte predlžovacie video káble. - Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Viac informácií si pozrite v časti ponuka FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY). - Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán.
Obraz kolíše alebo sa trasie	Zvlnený obraz alebo nepatrný pohyb	- Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY). - Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia. - Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
Chýbajúce pixle	Na LCD obrazovke sú škvrny	- Vypnite a zapnite napájanie. - Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD. - Viac informácií o Zásadách kvality a pixlov pre monitory značky Dell nájdete v smernici Pokyny týkajúce sa pixelov zobrazovacieho panela Dell.
Trvalo svietiace pixely	Na LCD obrazovke sú jasné škvrny	- Vypnite a zapnite napájanie. - Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológii LCD. - Viac informácií o Zásadách kvality a pixlov pre monitory značky Dell nájdete v smernici Pokyny týkajúce sa pixelov zobrazovacieho panela Dell.
Problémy s nastavením jas	Obraz je príliš matný alebo príliš jasný	- Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY). - V ponuke BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST) nastavte jas a kontrast.
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne umiestnená v strede	Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Viac informácií si pozrite v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY) .
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	- Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY). - Vykonajte kontrolu funkcie monitora Samokontrola a zistite, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime autotestu. - Skontrolujte, či nie sú v konektore video kábla ohnuté alebo zlomené kolíky. - Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA).
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je rozhádzaná alebo sa javí ako rozpoltená	- Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY). - Vykonajte kontrolu funkcie monitora Samokontrola, aby ste zistili, či sa rozbitý obraz zobrazuje aj v režime autotestu. - Skontrolujte, či nie sú v konektore video kábla ohnuté alebo zlomené kolíky. - Počítač reštartujte v bezpečnom režime.

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné znaky dymu alebo iskier	- Nevykonávajte žiadne kroky na riešenie problémov. - Okamžite sa obráťte na spoločnosť Dell.
Občasné problémy	Monitor vykazuje poruchu zapnutia a vypnutia	- Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. - Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY). - Skontrolujte funkcie monitora Samokontrola zistíte, či sa vyskytuje občasný problém v režime samokontroly.
Chýba farba	Chýba farba obrazu	- Vykonajte kontrolu funkcie monitora Samokontrola. - Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. - Skontrolujte, či nie sú v konektore video kábla ohnuté alebo zlomené kolíky.
Nesprávna farba	Nízka kvalita farieb obrazu	- Resetujte všetky nastavenia v ponuke GAME (HRA) na továrenské predvolené nastavenia pomocou RESET GAME (RESETOVAŤ HRU). - Možnosť INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÝ FORMÁT FARIEB) zmeňte na RGB alebo YCbCr v nastaveniach ponuky OSD DISPLAY (ZOBRAZOVACÍ PANEL). - Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA).
V režime HDR sú nesprávne farby.	Na obrazoch dochádza k farebnému pruhovaniu.	Skúste znížiť frekvenciu (DP: 2 560 x 1 440 pri 60 Hz, HDMI: 2560 x 1440 pri 60 Hz).
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke umiestnený v strede, ale nevyplňuje celú zobrazovaciu oblasť	- Skontrolujte nastavenie ASPECT RATIO (POMER STRÁN) v ponuke OSD DISPLAY (ZOBRAZOVACÍ PANEL). - Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti FACTORY RESET (RESETOVAŤ NA NASTAVENIA Z VÝROBY).
Monitor sa nedá nastavovať pomocou tlačidla joysticku	Na obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.	- Monitor vypnite, napájací kábel odpojte a znova ho zapojte a potom monitor zapnite. - Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, posuňte a podržte tlačidlo joysticku nahor/nadol/dol'ava/doprava po dobu 4 sekúnd, aby ste ho odomkli. Ďalšie informácie nájdete v časti Uzamknutie ovládacích tlačidiel.
Pri stláčaní používateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	Žiadny obraz, LED indikátor svieti	- Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na klávesnici sa uistíte, že počítač nie je prepnutý do úsporného režimu. - Skontrolujte, či je signálny kábel pripojený správne. V prípade potreby znova pripojte signálny kábel. - Resetujte počítač alebo video prehrávač.
Obraz nevyplňa celú obrazovku	Obraz nevyplňa výšku alebo šírku obrazovky.	- V dôsledku rôznych formátov obrazu (pomer strán) sa monitor môže zobrazovať na celú obrazovku. - Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA).
Zobrazené obrazy sa nesprávne objavujú, keď je kábel DP/HDMI zapojený pomocou adaptéra USB-C alebo je zapojený do prenosného alebo stolného počítača.	Displej mrzne, má čiernu obrazovku alebo zobrazuje abnormálnu obrazovku	Nepoužívajte adaptér USB-C alebo dokovaciu stanicu. Kábel DP/HDMI zapojte priamo do prenosného alebo stolného počítača.

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Blikanie obrazovky	Na zobrazených obrazoch je čiastočne viditeľné blikanie	- Použite prirodzené rozlíšenie monitora (2 560 x 1 440 pri 60 Hz) alebo vyššiu obnovovaciu frekvenciu. - Ak je zapnutá premenlivá obnovovacia frekvencia (VRR) vášho zariadenia, vypnite ju. - Ak používate grafickú kartu NVIDIA a zapnutá je funkcia G-Sync, vypnite ju. - Ak používate grafickú kartu AMD a funkcia Free-Sync je zapnutá, vypnite ju. - Aktualizujte ovládač a firmvér grafickej karty na najnovšiu verziu. - Vymeňte kábel, ktorým je monitor pripojený k počítaču. Poškodený kábel môže spôsobiť prerušenie signálu počas jeho prenosu. - Skontrolujte okolité prostredie. Elektromagnetické polia môžu spôsobovať blikanie obrazovky. Ak je do tej istej napájacej lišty ako monitor pripojené iné zariadenie, skúste ho odpojiť.
Na monitore zostal dlhú dobu zvyškový obraz zo statického obrazu.	Na obrazovke sa objavuje slabý tieň zobrazeného statického obrazu.	- Obrazovku nastavte na vypnutie po niekoľkých minútach jej nečinnosti. Toto sa môže nastaviť v možnostiach napájania v operačnom systéme Windows alebo v nastavení šetriča energie v operačnom systéme Mac. - Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky. - Ďalšie informácie nájdete v časti Pokyny týkajúce sa údržby.
Nerovnomernosť jasu alebo farieb obrazov na obrazovke	Na obrazovke sa objavujú viditeľné škvrny (jasné alebo tmavé), čiary alebo nerovnomernosti	
Dochádza k posunu pixelov	Obraz na obrazovke sa niekedy mierne pohybuje.	Posun pixelov je funkcia, ktorá posúva pixely obrazovky, aby nedochádzalo k zadržiavaniu obrazu na paneloch VA. Neovplyvňuje to váš zážitok z pozerania.
Nedajú sa vybrať 10-bitové farby	Z pripojeného počítača sa nedajú vybrať 10-bitové farby	- Ak je váš monitor vybavený grafickou kartou NVIDIA, prejdite do NVIDIA Control Panel (Ovládací panel NVIDIA) > Resolutions (Rozlíšenia) > Output Color Depth (Výstupná farebná hĺbka), zvolte 10 bpc (bity na farbu) z vysúvacieho okna Color Depth (Farebná hĺbka) a kliknite na tlačidlo Apply (Použitie). - Ak je váš počítač vybavený grafickou kartou AMD, prejdite do AMD Radeon Pro and AMD FirePro Settings (Nastavenia AMD Radeon Pro a AMD FirePro) > Display (Zobrazovací panel) > Color Depth (Farebná hĺbka), a z vysúvacieho zoznamu zvolte 10 bpc.
Pomocou aplikácie AWCC sa nedajú nastaviť herné funkcie	Žiadny panel nastavenia SETTING (NASTAVENIE)	- Skontrolujte, či je DP/HDMI kábel správne zapojený. V prípade potreby znova zapojte kábel DP/HDMI. - Počítač reštartujte.

Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB)

Tabuľka 32. Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB).

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje.	Periférne zariadenia USB nefungujú	- Skontrolujte, či je zapnutý displej. - Vstupný kábel znova zapojte do počítača - Znovu pripojte periférne zariadenia USB (vstupný Port). - Monitor vypnite a znova ho zapnite. - Reštartujte počítač. - Niektoré zariadenia USB, ako napríklad prenosný pevný disk, vyžadujú vyšší zdroj energie; pevný disk pripojte priamo k počítaču.
USB rozhranie je pomalé	Periférne USB zariadenia pracujú pomaly alebo vôbec nepracujú	- Skontrolujte, či váš počítač podporuje USB 5 Gb/s. - Niektoré počítače majú pomalšie porty USB 2.0 a USB 1.1. Uistite sa, či používate správny port USB. - Vstupný kábel znova zapojte do počítača - Znovu pripojte periférne zariadenia USB (vstupný Port). - Reštartujte počítač.

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Bezdrôtové periférne USB zariadenia prestanú pracovať po zapojení USB zariadenia	Bezdrôtové periférne USB zariadenia pomaly reagujú alebo pracujú iba vtedy, keď sa znižuje vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom.	• Zvýšte vzdialenosť medzi periférnymi zariadeniami USB a bezdrôtovým prijímačom USB. • Bezdrôtový prijímač USB umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovému zariadeniu USB. • Bezdrôtový prijímač USB umiestnite pomocou predlžovacieho kábla USB čo najďalej od portu USB Type-A.

Regulačné informácie

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

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na [domovskej stránke regulačnej zhody spoločnosti Dell](#).

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

Ďalšie informácie o predpisoch týkajúcich sa energetického označovania nájdete v [Európskom registri výrobkov pre energetické označovanie \(EPREL\)](#).

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom, pozrite si časť [Kontaktovanie podpory na stránke podpory spoločnosti Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši podľa krajiny, regiónu alebo výrobku a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine alebo regióne dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie môžete nájsť na objednávke, faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.

História revízií

Nasledujúca tabuľka uvádza históriu revízií tohto dokumentu:

Tabuľka 33. História revízií

Revízia	Dátum	Popis
A00	Júl 2026	Dátum pôvodného vydania