

Herný monitor Alienware 34

AW3425DWM

Návod na obsluhu

Poznámky, upozornenia a výstrahy

- ① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám pomáhajú lepšie používať svoj výrobok.
- △ **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE uvádza **bud' 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	11
Technické parametre rozlíšenia	12
Podporované režimy obrazu	12
Predvolené režimy zobrazenia	13
Elektrické technické parametre	17
Fyzické vlastnosti	18
Vlastnosti prostredia	19
Priradenia kolíkov	20
DisplayPort	20
Port HDMI 1/HDMI 2	21
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	22
Plug-and-Play (Zapoj a hraj)	24
Politika kvality a pixelov LCD monitora	24
Ergonomika	24
Manipulácia s displejom a jeho presúvanie	26
Pokyny týkajúce sa údržby	27
Čistenie monitora	27
Zostavenie monitora	28
Pripojenie stojana	28
Používanie nastavenia naklonenia a výšky	30
Nastavenie naklonenia	30
Nastavenie výšky	30
Usporiadanie káblov	31
Pripojenie monitora	31
Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)	33
Odmontovanie stojana z monitora	34
Montáž držiaka VESA na stenu (voliteľný)	35
Obsluha monitora	36
Zapnutie monitora	36
Používanie ovládania pákovým ovládačom	36
Prístup k aplikácii Menu Launcher	37
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)	39
Prístup do systému ponuky	39
Výstražné hlásenie OSD	50
Zamknutie ovládacích tlačidiel	53
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	54
Požiadavky na zobrazenie alebo prehrávanie obsahu HDR	55

Používanie funkcie AlienFX™	56
Nevyhnutné podmienky	56
Inštalovanie AWCC prostredníctvom aktualizácie Windows	56
Inštalácia AWCC zo stránky podpory spoločnosti Dell	57
Nastavenie herných funkcií	57
Všeobecná konfigurácia	57
Prispôsobenie režimov Vision	58
Nastavenie	58
Riešenie problémov	60
Samokontrola	60
Vstavaná diagnostika	61
Bežné problémy	62
Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB)	65
Regulačné informácie	66
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	66
Databáza výrobkov EÚ pre energetický štítok a kartu s informáciami o výrobku	66
Kontaktovanie spoločnosti Dell	67

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 sú dodané spolu s monitorom, a vytlačené na 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 uchovávajte 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 všetky výstrahy a pokyny vyznačené na tomto výrobku.
- Niektoré monitory sa môžu montovať na stenu pomocou nástenného držiaka VESA, ktorý sa musí zakúpiť samostatne. Dbajte na používanie správnych špecifikácií VESA, ktoré sú uvedené v časti Montáž na stenu v tejto 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
	Zobrazenie
	Podstavec stojana
	Základňa stojana
	Kábel DisplayPort do DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kábel HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	5 Gbps kábel USB Type-A do 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 AW3425DWM** má aktívnu matricu, TFT LCD obrazovku alebo tenkovrstvový tranzistorový displej z tekutých kryštálov (LCD) s podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňujú:

- 864,3 mm (34,0 in.) oblasť zobrazenia (nameraná diagonálne).
- Rozlíšenie 3440 x 1440 s celoobrazovkovou podporou pre nižšie rozlíšenia.
- Certifikácia VESA AdaptiveSync Display minimalizuje grafické skreslenie, ako napríklad trhanie a trasenie obrazovky pre hladšie a plynulejšie hranie hier.
- Podporuje technológiu AMD FreeSync Premium pre hranie bez trhania, kmitania a nízkeho oneskorenia.
- VESA DisplayHDR 400.
- Škála farieb 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 pomocou jedného portu DisplayPort s dvoch portov HDMI.
- Tento monitor je vybavený:
 - Jeden vstupný port USB Type-B
 - Dva výstupné porty USB 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).
- Štrbina pre bezpečnostný zámok.
- Spotreba energie v pohotovostnom režime je < 0,5 W.
- Obrazovka bez kmitania a funkcia ComfortView Plus, ktoré minimalizujú emisie modrého svetla, optimalizujú pohodlie pre oči.
- 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 modrého svetla vyžarovaného z monitora môžu spôsobiť poškodenie zraku, vrátane, ale nie výlučne, únavu očí a digitálne namáhanie očí. Funkcia ComfortView Plus je určená na zníženie množstva modrého svetla vyžarovaného z monitora s cieľom optimalizovať pohodlie pre oči.

Kompatibilita operačného systému

- Windows 10 a novší*

* Kompatibilita operačného systému v monitoroch značky Dell a Alienware sa môže líšiť na základe týchto faktorov:

- 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	Hlavný vypínač (s kontrolkou LED)	Na zapnutie alebo vypnutie monitora. Keď svieti biela kontrolka, znamená to, že monitor je zapnutý a funguje. Blikajúca biela kontrolka 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 pre držiak VESA (4 ks) (100 x 100 mm) – za pripojeným krytom VESA	Montáž monitora na stenu pomocou kompatibilnej nástennej montážnej súpravy VESA.
2	Štítok s regulačnými údajmi	Uvádza regulačné osvedčenia.
3	Tlačidlo na uvoľnenie stojana	Uvoľňuje stojan z monitora.
4	Tlačidlo na pákovom ovládači	Pomocou tohto ovládača ovládajte ponuku 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. Spodný pohľad na monitor

Tabuľka 4. Komponenty a opisy.

Štítok	Popis	Použitie
1	QR kód Môj Alienware, výrobné číslo a servisný štítok	Ak musíte kontaktovať spoločnosť Dell v súvislosti s technickou podporou, pozrite si tento štítok. Servisný štítok je jedinečný abecedno-číslícový 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 Zámok stojana	Stojan upevníte k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou balenia).
5	 Port HDMI 1	Počítač pripojte pomocou kábla HDMI 2.1 (dodaný spolu s monitorom) do tohto portu.
6	 Port HDMI 2	Počítač pripojte pomocou kábla HDMI 2.1 (dodaný spolu s monitorom) do tohto portu.
7	 DisplayPort	Počítač pripojte pomocou kábla DisplayPort-DisplayPort (dodaný spolu s monitorom) 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. POZNÁMKA: Ak chcete používať tento port, kábel USB (dodaný spolu s monitorom) musíte zapojiť do vstupného portu USB na monitore a do počítača. POZNÁMKA: Aby sa zabránilo rušeniu signálu, pri používaní bezdrôtového zariadenia USB zapojeného do výstupného portu USB nezapájajte ďalšie zariadenia USB do vedľajšieho portu.
10	 Výstupný port USB Type-A	Pripojte zariadenie USB Type-A. POZNÁMKA: Ak chcete používať tento port, kábel USB (dodaný spolu s monitorom) musíte zapojiť do vstupného portu USB na monitore a do počítača. POZNÁMKA: Aby sa zabránilo rušeniu signálu, pri používaní bezdrôtového zariadenia USB zapojeného do výstupného portu USB nezapájajte ďalšie zariadenia USB do vedľajšieho portu.

Technické parametre monitora

Tabuľka 5. Technické údaje monitora.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD
Technológia panela	Technológia Vertical Alignment (VA)
Pomer strán	21:9
Rozmery viditeľného obrázku	
Uhlopriečka	864,3 mm (34,0 in.)
Aktívna oblasť	
Horizontálna	797,22 mm (31,38 in.)
Vertikálna	333,72 mm (13,13 in.)
Oblasť	266048,26 mm ² (412,02 in. ²)
Rozstup pixlov	0,23175 mm x 0,23175 mm
Pixely na palec (PPI)	110
Uhol zobrazenia	
Horizontálna	178° (typicky)
Vertikálna	178° (typicky)
Jas	400 cd/m ² (typicky)
Kontrastný pomer	3000:1 (typicky)
Povrchová vrstva displeja	Protioslnivý tvrdý povlak 3H
Čas odozvy (od sivej po sivú)	- 4-milisekundový čas odozvy pre šedú po šedú v režime Fast (Rýchlo) - 2-milisekundový čas odozvy pre šedú po šedú v režime Super Fast (Veľmi rýchly) - 1-milisekundový čas odozvy pre šedú po šedú v režime Extreme (Extrémny)
Zakrivenie	1 500 R (typicky)
Farebná hĺbka	1,07 miliardy farieb
Farebný rozsah	DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typicky)
Podpora HDR	VESA DisplayHDR 400
Začlenené zariadenia	- Jeden vstupný port USB Type-B - Dva výstupné porty USB Type-A (vrátane jedného portu USB Type-A, ktorý podporuje nabíjanie BC1.2)
Možnosti pripojenia	- Dva porty HDMI (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje rozlíšenie až do WQHD 3440 x 1440 pri 180 Hz, 10-bitové TMDS, VRR, ako je uvedené v HDMI 2.1) - Jeden port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až do WQHD 3440 x 1440 pri 180 Hz, DSC, HDR, VRR) - Jeden výstupný 5 Gbps port USB Type-A s nabíjaním batérie 1.2 - Jeden výstupný 5 Gbps port USB Type-A - Jeden výstupný 5 Gbps port USB Type-B
Šírka rámika (od okraja monitora po aktívnu oblasť)	
Horná strana	8,78 mm
Dol'ava/Doprava	8,79 mm/8,79 mm
Spodná strana	18,35 mm
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	0 až 110 mm
Naklonenie	-5°/+21°

Popis	Hodnota
Natočenie	Neudáva sa
Otočenie	-5°/+5°
Spravovanie káblov	Áno
i POZNÁMKA: Tento monitor nemontujte ani nepoužívajte v orientácii (zvislá) na výšku alebo obrátenie na šírku (180°), pre môže dôjsť k jeho poškodeniu.	
Zabezpečenie	Otvor na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa kupuje ako voliteľná možnosť)
Alienware Command Center (AWCC)	Áno

Technické parametre rozlíšenia

Tabuľka 6. Špecifikácie rozlíšenia

Popis	DisplayPort	Port HDMI
Rozsah horizontálneho snímania	30 až 285 kHz (automaticky)	29 až 285 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálneho snímania	48 až 180 Hz (automaticky)	48 až 180 Hz (automaticky)
Maximálne predvolené rozlíšenie	3440 x 1440 pri 180 Hz (povolené DSC a vizuálne bez straty)	3440 x 1440 pri 180 Hz

Podporované režimy obrazu

Tabuľka 7. Podporované režimy obrazu.

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

Predvolené režimy zobrazenia

Tabuľka 8. Predvolené režimy zobrazenia DisplayPort.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
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 76	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560 x 1440	282,54	179,96	768,5	+/-
VESA 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440 x 1440	182,99	120,00	658,75	+/-
VESA 3440 x 1440	222,15	144,00	799,75	+/-
VESA 3440 x 1440	282,57	179,98	1017,25	+/-

Tabuľka 9. Predvolené režimy zobrazenia HDMI.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
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	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560 x 1440	282,54	179,96	768,5	+/-
VESA 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440 x 1440	182,99	120,00	658,75	+/-
VESA 3440 x 1440	222,15	144,00	799,75	+/-
VESA 3440 x 1440	282,56	179,98	1017,25	+/-
VESA 3840 x 2160	110,50	50,00	442,00	+/-
VESA 3840 x 2160	133,313	60,00	533,25	+/-

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)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
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	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	212,019	179,98	441	+/-

Tabuľka 11. Predvolené režimy zobrazenia PBP.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 720 x 480	31,50	60,00	27,03	+/+
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	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1720 x 1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 880 x 1440	88,70	59,98	92,25	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 1136 x 1440	88,82	59,92	115	+/-
VESA 2304 x 1440	88,82	59,94	218,75	+/-

Tabuľka 12. Režim PIP/PBP.

Hlavné okno	Podokno		
	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
HDMI 1	-	✓	✓
HDMI 2	✓	-	✓
DisplayPort	✓	✓	-

Elektrické technické parametre

Tabuľka 13. Elektrické technické parametre.

Popis	Hodnota
Vstupné obrazové signály	HDMI/DP, 600 mV pre každú rozdielovú linku, 100 Ω vstupná impedancia na každý rozdielový pár
Striedavé vstupné napätie/frekvencia/striedavý prúd	100 VAC až 240 VAC/50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typicky)
Nárazový prúd	• 120 V: 40 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart) • 240 V: 80 A (maximálne) pri 0 °C (studený štart)
Spotreba energie	• 0,3 W (režim Off (Vyp.))¹ • 0,3 W (pohotovostný režim)¹ • 32 W (režim On (Zap.))¹ • 85 W (maximálne)² • 31 W (P_{on})³ • 96,75 kWh (TEC)³

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

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

³ P_{on} : Spotreba energie v zapnutom režime je meraná s odkazom na skúšobnú metódu Energy Star.

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

Tento dokument je iba informačný a je v ňom uvedená iba laboratórna výkonnosť.

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

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

Fyzické vlastnosti

Tabuľka 14. Fyzické vlastnosti

Popis	Hodnota
Typ signálneho kábla	• DisplayPort (kábel nie je zahrnutý) • HDMI • USB
Typ konektora	• Jeden port DP 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až do 3440 x 1440 pri 180, DSC, HDR) • Dva porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje rozlíšenie až do 3440 x 1440 pri 180 Hz FRL, HDR, ako je uvedené v 2,1) (vrátanie HDMI 2.1, 2 ks) • Jeden vstupný port USB Type-B • Jeden výstupný port USB Type-A s podporou nabíjania BC1.2 • Jeden výstupný port USB Type-A
i POZNÁMKA: Monitory značky Dell sú určené na optimálne fungovanie s video káblami, ktoré sú dodané spolu s monitorom. Spoločnosť Dell nezaručuje výkon videa káblov, ktoré nie sú dodané spolu s monitorom Dell, pretože nemá žiadnu kontrolu nad zásobami, materiálmi, konektormi a výrobnými postupmi.	
Rozmery (so stojanom)	
Výška (vysunutý)	554,69 mm (21,84 in.)
Výška (znížený)	444,69 mm (17,51 in.)
Šírka	805,45 mm (31,71 in.)
Hĺbka	232 mm (9,13 in.)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	360,85 mm (14,21 in.)
Šírka	805,45 mm (31,71 in.)
Hĺbka	132,46 mm (5,21 in.)
Rozmery stojana	
Výška (vysunutý)	447,30 mm (17,61 in.)
Výška (znížený)	410,44 mm (16,16 in.)
Šírka	270 mm (10,63 in.)
Hĺbka	232 mm (9,13 in.)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	14,02 kg (30,92 lb)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblov	9,51 kg (20,97 lb)
Hmotnosť bez zostavy stojana (pri zvažovaní montáže na stenu alebo držiaka VESA bez káblov)	6,57 kg (14,48 lb)
Hmotnosť zostavy stojana	2,52 kg (5,56 lb)
Lesk predného rámu	4 ± 2 gu

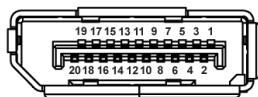
Vlastnosti prostredia

Tabuľka 15. Vlastnosti prostredia

Popis	Hodnota
V súlade s normami	• 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 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo prevádzky	• Skladovanie: -20 °C až 60°C (-4 °F až 140 °F) • Preprava: -20 °C až 60°C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkosť	
Prevádzková	10 % až 80 % (nekondenzujúca)
Mimo prevádzky	• Skladovacia vlhkosť 5 % až 90 % (nekondenzujúca) • Vlhkosť počas prepravy 5 % až 90 % (nekondenzujúca)
Nadmorská výška	
Prevádzka (maximálne)	5 000 m (16 400 stôp)
Mimo prevádzky (maximálne)	12 191 m (40 000 stôp)
Tepelná strata	• 290,03 BTU/hodinu (maximálne) • 109,19 BTU/hod (režim Zap)

Priradenia kolíkov

DisplayPort

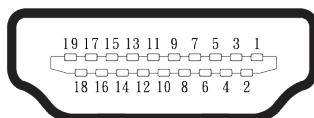


Obrázok 4. 20-kolíkový port DisplayPort

Tabuľka 16. 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 počas prevádzky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Port HDMI 1/HDMI 2



Obrázok 5. 19-kolíkový port HDMI 1/HDMI 2

Tabuľka 17. Priradenia kolíkov - port HDMI 1/HDMI 2.

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

Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

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

① **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilný s 5 Gbps konektorom USB Type-B.

Tabuľka 18. Porty USB

Port	Miesto
Vstupný Type B, 1 ks	Vzadu
Výstupný Type A, 2 ks	Spodná strana
Nabíjací port – port s funkciou, keď je zariadenie ikona  ; podporuje funkciu rýchleho nabíjania až 2 A, ak je toto zariadenie kompatibilné s BC1.2.	

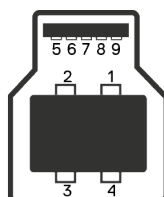
① **POZNÁMKA:** Funkcia USB Type-A vyžaduje počítač s podporou USB Type-A.

① **POZNÁMKA:** USB porty na monitore fungujú len vtedy, keď je monitor zapnutý alebo je v Standby Mode (Pohotovostný režim). Ak monitor vypnete a potom ho znova zapnete, pripojeným zariadeniam môže obnovenie normálneho fungovania trvať niekoľko sekúnd.

Tabuľka 19. Prenosová rýchlosť

Prenosová rýchlosť	Rýchlosť prenosu údajov	Maximálna spotreba energie (každý port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Vysoká rýchlosť	480 Mbps	4,50 W
Plná rýchlosť	12 Mbps	4,50 W

Výstupný port USB

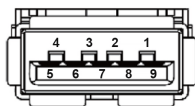


Obrázok 6. Vstupný 5 Gbps port USB Type-B.

Tabuľka 20. 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 7. Výstupný 5 Gbps port USB Type-A.

Tabuľka 21. 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+

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 monitorov sú automatické a 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 [Dell Display Pixel Guidelines](#).

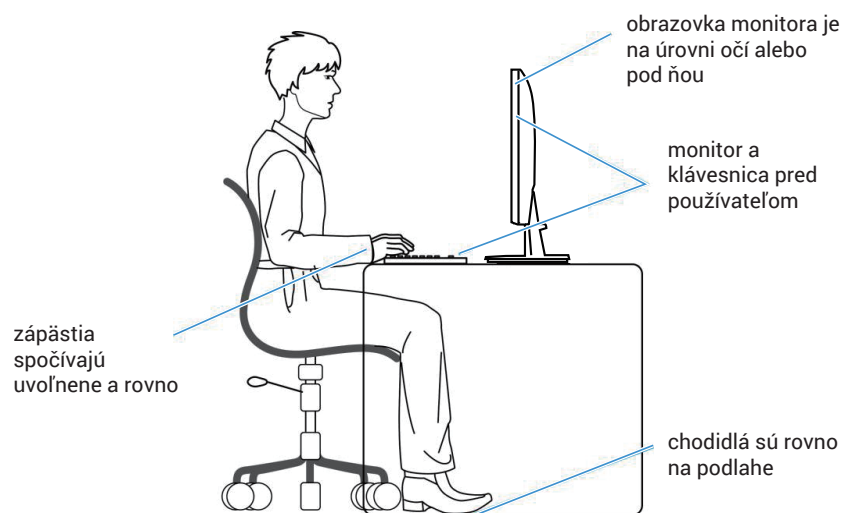
Ergonomika

△ **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. si nastavili vzdialenosť obrazovky v rozmedzí od 20 do 28 in. (50 až 70 cm) od vašich očí.
 2. Po dlhodobom používaní monitora často žmurkajte, aby ste zvlhčili svoje oči, alebo ich zvlhčíte vodou.
 3. Robte si pravidelné prestávky na 20 minút každé dve hodiny.
 4. počas prestávok odvrátili zrak od monitora a aspoň 20 sekúnd sa pozerajte na predmet vo vzdialenosti minimálne 20 stôp.
 5. sa počas prestávok ponaťahovali a tak si uvoľnili napätie v krku, ramenách, chrbte a pleciach.
- 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 blízky 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/nemusela dlhodobo sedieť a pracovať. Pravidelne sa snažte stáť alebo sa postavte a prechádzajte sa.
- Priestor pod stolom udržiavajte ďalej od prekážok a káblov alebo napájacích káblov, ktoré môžu rušiť pohodlné sedenie, alebo môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo zakopnutia.

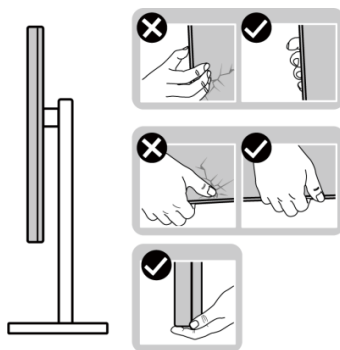


Obrázok 8. Správna poloha sedenia pri používaní monitora

Manipulácia s displejom a jeho presúvanie

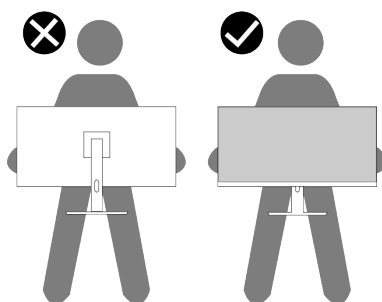
Na zabezpečenie bezpečnej manipulácie s monitorom pri dvíhaní alebo presúvaní postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

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



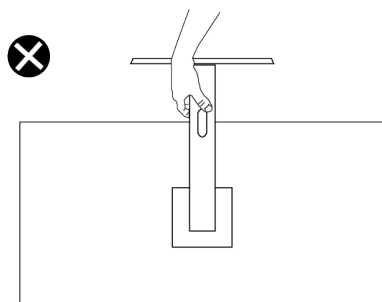
Obrázok 9. Presúvanie alebo dvíhanie monitora

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



Obrázok 10. 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 podstavec stojana. Môže dôjsť k náhodnému poškodeniu monitora a lebo zraneniu osoby.



Obrázok 11. Monitor neumiestňujte obrátene

Pokyny týkajúce sa údržby

Čistenie monitora

△ **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte **Bezpečnostné pokyny 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 čističlá, 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 displeja a spôsobiť korodovanie 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 vybaľovaní 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

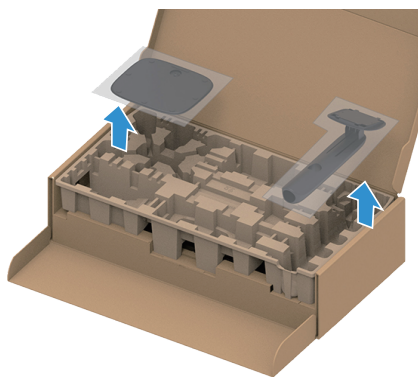
△ **UPOZORNENIE:** Na ochranu obrazovky sú dôležité tieto kroky. Inštaláciu vykonajte podľa pokynov.

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

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

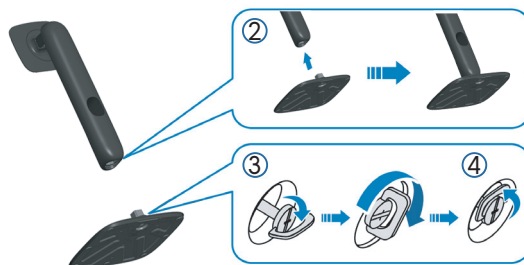
1. Základňu stojana a podstavec stojana vyberte z baliacej výplne.

① **POZNÁMKA:** Tieto obrázky sú iba na porovnanie. Umiestnenie a vzhľad baliacej výplne sa môže líšiť podľa modelu.



Obrázok 12. Odmontovanie podstavca stojana a základne stojana

2. Podstavec stojana vyrovnajte a umiestnite na základňu stojana.
3. Na spodku základne stojana otvorte skrutkovaciu rukoväť a jej otočením doprava zaistíte zostavu stojana.
4. Zatvorte skrutkové uško.



Obrázok 13. Namontovanie podstavca stojana na základňu stojana

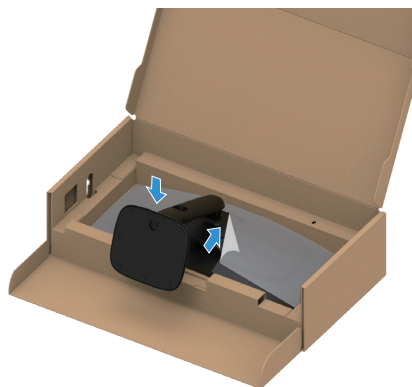
5. Na monitore otvorte ochranný kryt, aby ste získali prístup k otvoru pre držiak VESA na monitore.

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



Obrázok 14. Otvorenie ochranného krytu

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



Obrázok 15. Pripojenie zostavy stojana k displeju

7. Podstavec stojana podržte a monitor opatrne zdvihnite a položte ho na plochý povrch.
△ **UPOZORNENIE:** Opatrne zdvihnite monitor, aby ste predišli jeho pošmyknutiu alebo pádu.



Obrázok 16. Uchopte podstavec stojana a monitor zdvihnite

8. Z monitora odstráňte ochranný kryt.



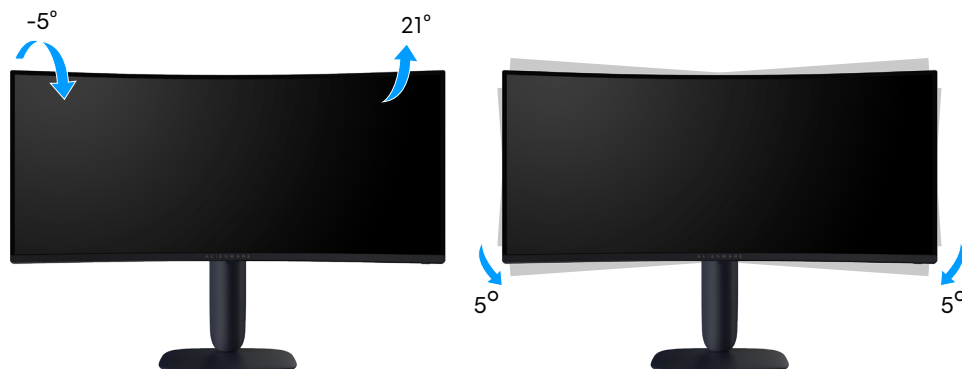
Obrázok 17. Z monitora odstráňte ochranný kryt

Používanie nastavenia naklonenia a výšky

① **POZNÁMKA:** Nasledovné pokyny sa týkajú iba pripojenia stojana, ktorý je dodaný spolu s monitorom. Ak pripevňujete stojan, ktorý ste si zakúpili z akéhokoľvek iného zdroja, postupujte podľa pokynov, ktoré sú určené pre daný stojan.

Nastavenie naklonenia

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



Obrázok 18. Nastavenie naklonenia

Nastavenie výšky

① **POZNÁMKA:** Stojan sa zvisle vysúva až do výšky 110 mm. Nasledovný obrázok znázorňuje spôsob zvislého nastavenia stojana.



Obrázok 19. 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 20. 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 21. Zaistenie monitora

- ① **POZNÁMKA:** Naraz nezapájajte všetky káble do počítača.
- ① **POZNÁMKA:** Obrázky tohto dokumentu sú iba na porovnanie. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Monitor pripojte k počítaču pomocou kábla DisplayPort do DisplayPort alebo HDMI.
3. Konektor výstupného kábla USB Type-B zapojte do monitora a konektor USB Type-A zapojte do počítača.
4. Periférne USB zariadenia zapojte do výstupných 5 Gbps portov USB na monitore.
5. Napájacie káble počítača a monitora zapojte do nástennej elektrickej zásuvky.
6. Monitor aj počítač zapnite.
Inštalácia je dokončená, keď monitor zobrazí obraz. Ak nebezobrazí obraz, pozrite si časť [Bežné problémy](#).

Zapojenie kábla DisplayPort (DP do DP)



Obrázok 22. Zapojenie kábla DisplayPort (DP do DP)

Zapojenie kábla HDMI



Obrázok 23. Zapojenie kábla HDMI

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



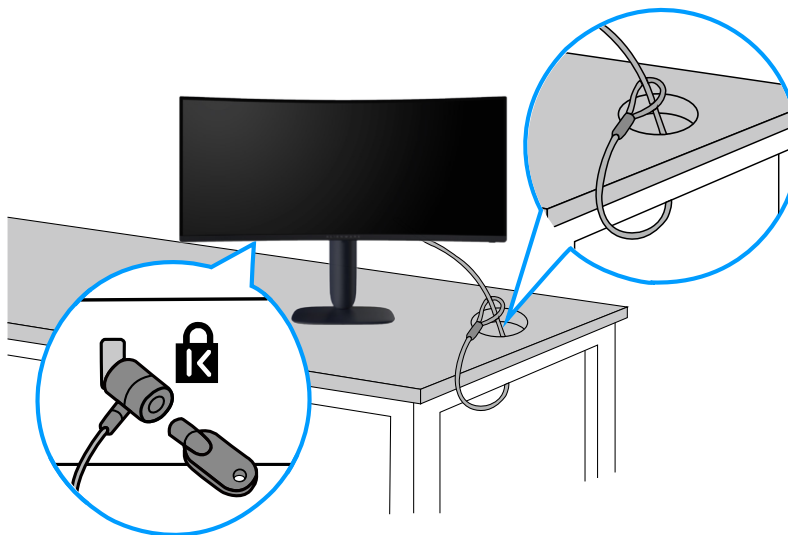
Obrázok 24. Zapojenie kábla USB Type-B (Type-B do Type-A)

Zaistenie monitora pomocou zámku Kensington (voliteľný)

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 tohto zámku sa môže líšiť.



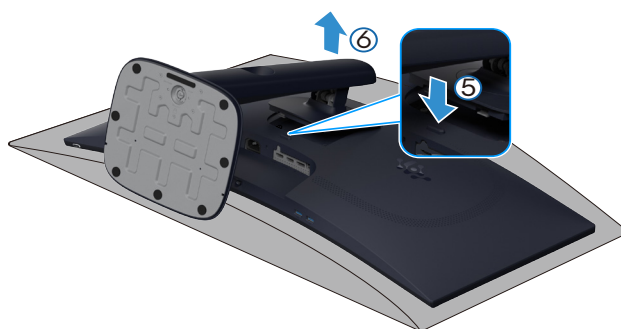
Obrázok 25. Používanie zámku Kensington

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 podstavci 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 26. Odmontovanie stojana monitora

Montáž držiaka VESA na stenu (voliteľný)



Obrázok 27. Nástenný držiak VESA

① **POZNÁMKA:** Monitor upevníte na montážnu súpravu na stenu pomocou skrutiek 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. Viac informácií si pozrite v dokumentácii, ktorá bola dodaná spolu s montážnou súpravou na stenu.

① **POZNÁMKA:** Používajte iba s držiakmi na stenu UL alebo CSA alebo GS-listed s minimálnou nosnosťou 26,28 kg..

Obsluha monitora

Zapnutie monitora

Monitor zapnete stlačením vypínača.



Obrázok 28. Zapnutie monitora

Používanie ovládania pákovým ovládačom

Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) vykonajte pomocou pákového ovládača v spodnej časti monitora.



Obrázok 29. Používanie ovládania pákovým ovládačom

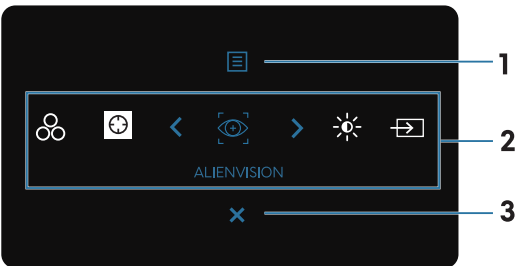
Tabuľka 22. Používanie ovládania pákovým ovládačom

Pákový ovládač	Popis
	• Keď svieti ponuka OSD, stlačením pákového ovládača potvrdíte výber alebo uložíte nastavenia. • Keď nesvieti ponuka OSD, stlačením pákového ovládača spustíte ponuku OSD. Pozrite si časť Prístup k aplikácii Menu Launcher.
	• Pre obojsmerné posúvanie (doleva, doprava, hore a dole). • Na posúvanie v položkách 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.
	Keď je ponuka OSD vypnutá, posúvaním tlačidla na pákovom ovládači nadol sa bude štandardne prepínať medzi predvolenými možnosťami AlienVision Vision 1 a OFF (Vypnuté) .

Prístup k aplikácii Menu Launcher

Ak na pákovom ovládači 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 pákovom ovládači.



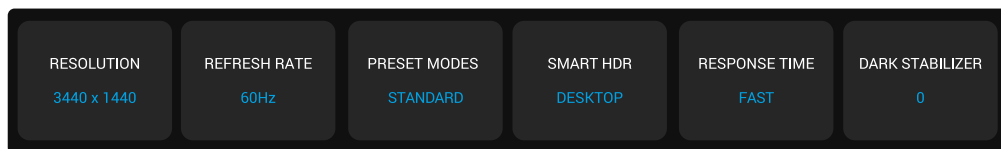
Obrázok 30. Ponuka zobrazenia na obrazovke (OSD)

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené funkcie aplikácie Menu Launcher:

Tabuľka 23. Opis funkcií aplikácie Menu Launcher.

Štítok	Ikona	Popis
1		Pomocou tohto tlačidla Menu (Ponuka) spustíte ponuku zobrazenia na obrazovke (OSD) a zvolíte ponuku OSD. Pozrite si časť Prístup do systému ponuky .
2	Menu (Ponuka)	
		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 na pákovom ovládači vstúpte do jeho vedľajšej ponuky a posúvaním vykonajte zmeny. 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) .
		Na vstup do nastavovacieho posuvného ovládača Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí) .
		Výber uprednostňovaného režimu zobrazovania na hranie hier alebo vypnutie zariadenia AlienVision .
	AlienVision	
3		Slúži na nastavenie posuvných ovládačov jasu a kontrastu.
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	
		Slúži na výber vstupného zdroja zo zoznamu video signálov, ktoré môžu byť pripojené k monitoru.
	Input Source (Vstupný zdroj)	
3		Pomocou tohto tlačidla sa vráťte späť do hlavnej ponuky alebo ukončíte hlavnú ponuku OSD.
	Exit (Ukončenie)	

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



Obrázok 31. Stavová lišta OSD

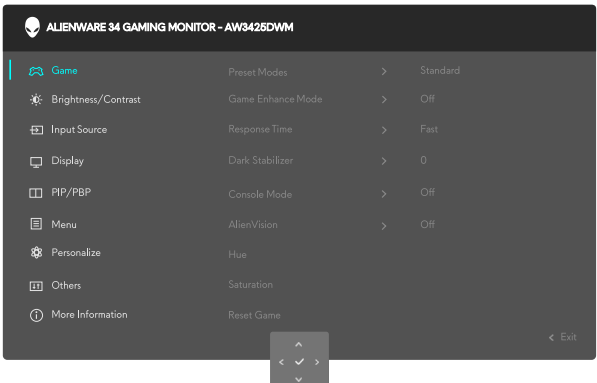
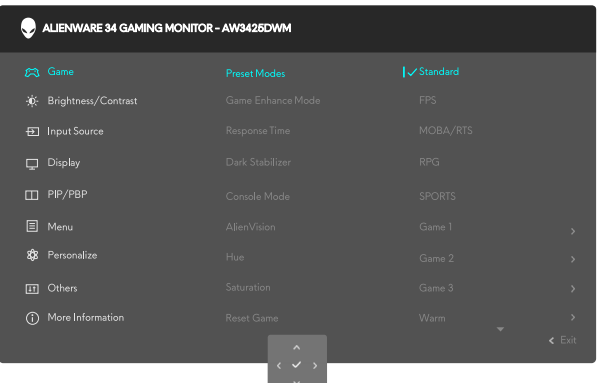
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)

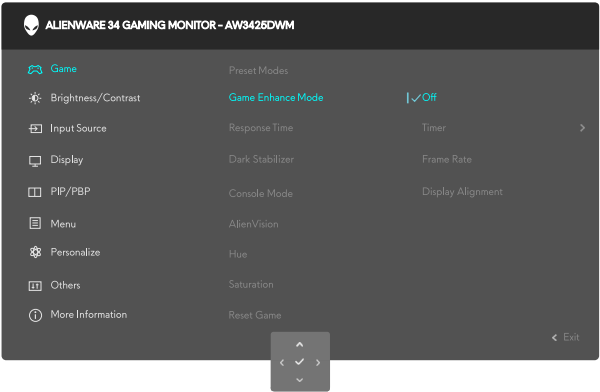
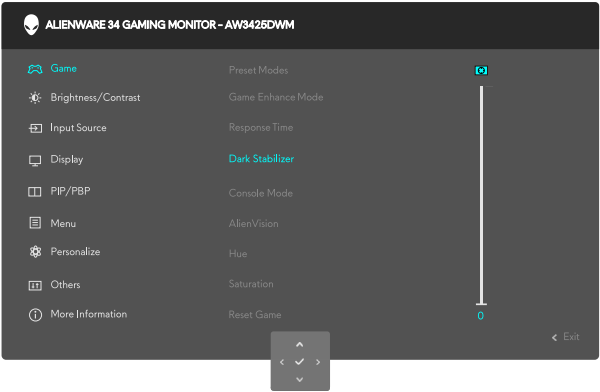
Prístup do systému ponuky

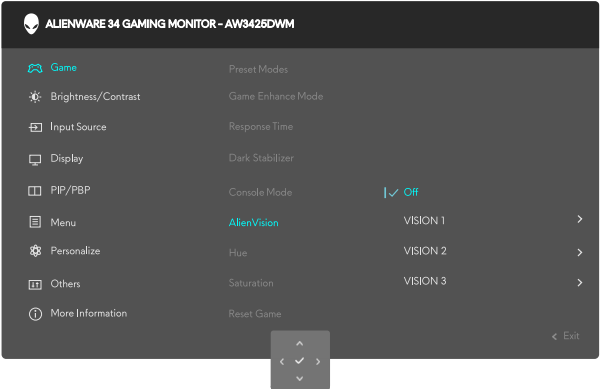
Ked' zmeníte nastavenia, stlačením tlačidla na pákového ovládača uložte zmeny pred prekračovaním do inej ponuky alebo ukončením ponuky OSD.

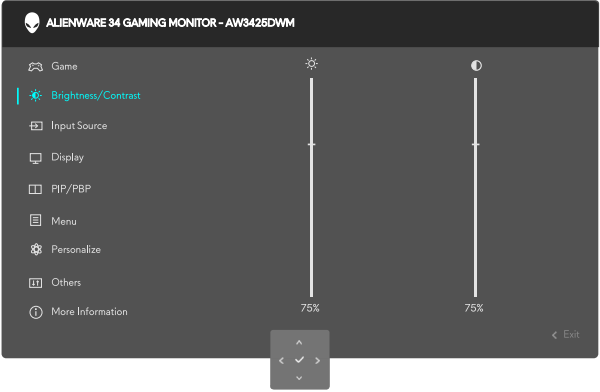
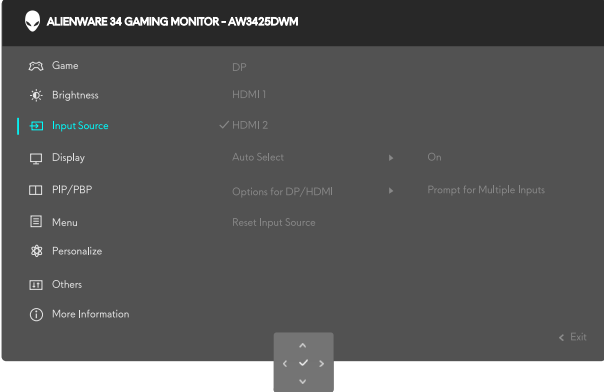
❗ **POZNÁMKA:** Ak chcete ukončiť aktuálnu položku ponuky a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky, tlačidlo na pákovom ovládači posuňte doľava.

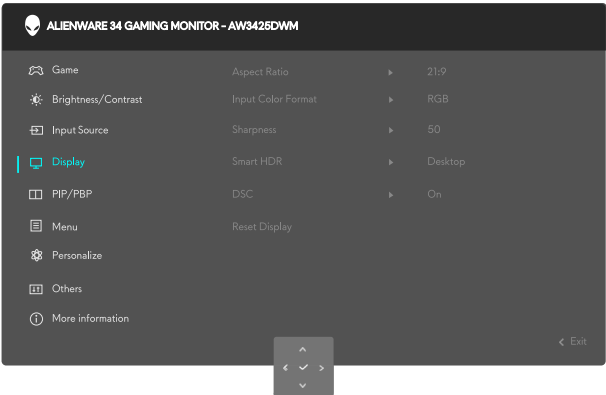
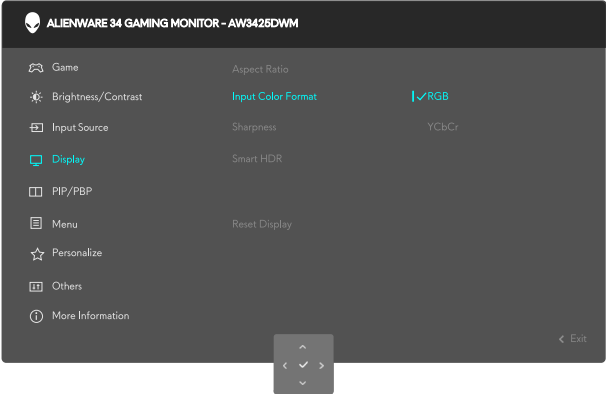
Tabuľka 24. Opis ponuky OSD.

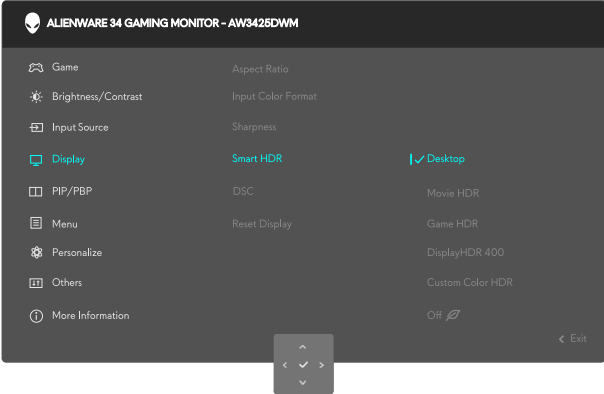
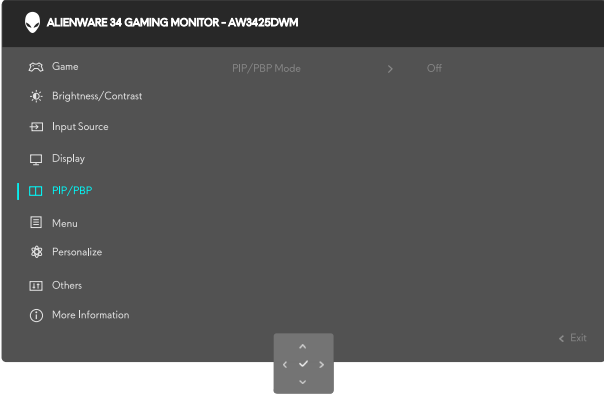
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Game (Hra)	Túto ponuku použite na personalizovanie vizuálneho zážitku z hrania hry. 
	Preset Modes (Predvolené režimy)	Umožňuje vybrať predvolený farebný režim alebo vytvárať vlastné farebné režimy.  • Standard (Štandardná): Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. 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 (Podporuje): 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 (Zväčšiť), 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): Služi na prezentáciu farieb vo vyšších teplotách farieb. S modrým odtieňom sa obrazovka javí studenšia. • sRGB: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre sRGB.

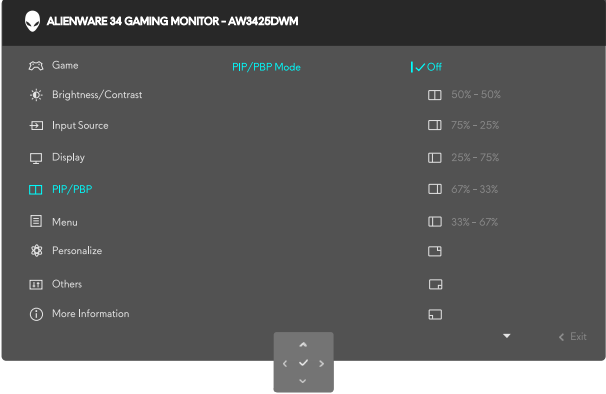
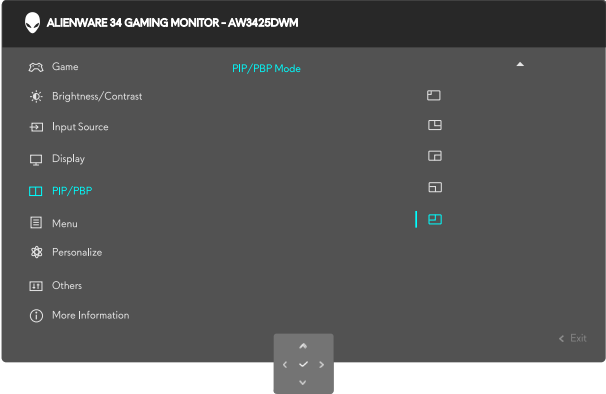
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Preset Modes (Predvolené režimy)	• Custom Color (Prispôsobené farby): Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb. Ak chcete vytvárať vlastné predvolené farebné režimy, pomocou tlačidla na pákovom ovládači nastavte Gain (Zväčšiť), Offset (Posun), Hue (Odtieň) a Saturation (Sýtosť farieb). ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je zablokovaná, keď svieti Console Mode (Režim Konzola). ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je zablokovaná, keď je aktivovaná Smart HDR a zobrazený je obsah HDR.
	Game Enhance Mode (Režim zlepšenia hier)	Táto možnosť ponúka tri funkcie na zlepšenie vášho zážitku z hrania hry.  • OFF (Vypnuté): Na zablokovanie funkcií v režime vylepšenia hry. • Timer (Časovač): Na vypnutie alebo zapnutie časovača v hornom ľavom rohu displeja. Časovač zobrazuje uplynutý čas od začiatku hry. Ak chcete mať prehľad o uplynutom čase, zo zoznamu časových intervalov vyberte niektorú možnosť. • Frame Rate (Neznáma rýchlosť rámcov): Na zobrazenie aktuálnych snímok za sekundu pri hraní hier. Čím je frekvencia vyššia, tým sa pohyb zdá plynulejší. • Display Alignment (Vyrovnanie zobrazenia): Pomáha zaistiť ideálne zarovnanie obsahu obrazu z viacerých displejov. Opätovným stlačením tlačidla na pákovom ovládači ukončíte režim Display Alignment (Vyrovnanie 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 zablokovaná, keď je aktivovaná Smart HDR a zobrazený je obsah HDR.

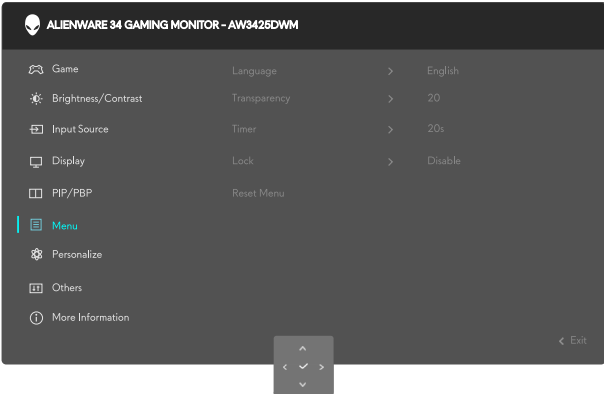
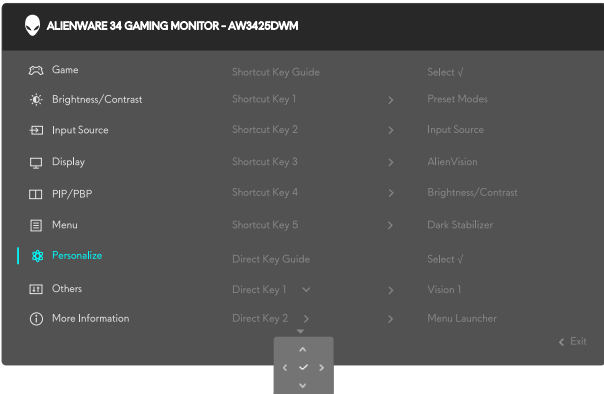
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Console Mode (Režim Konzola)	Nastavuje Console Mode (Režim Konzola) na On (Zapnuté)/OFF (Vypnuté), Color (Farby), Gamma (Gama) alebo Source Tone Map (Mapa tónov zdroja). Aktivovanie tejto funkcie prináša najlepší zážitok pri hraní konzolových hier. • On/Off (Zapnúť/Vypnúť): Zvoľte On (Zapnuté) alebo OFF (Vypnuté), 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) od 1,8 do 2,6. Gamma (Gama) je štandardne nastavené na 2,2. • Source Tone Map (Mapa tónov zdroja): Výberom povoľte obsah HDR, ktorého tón bude mapovať zdrojové zariadenie. ❗ POZNÁMKA: Console Mode (Režim Konzola) Platí iba pre HDMI. Predvolené režimy nie sú k dispozícii, keď „svieti“ Console Mode (Režim Konzola). ❗ POZNÁMKA: Color (Farby)/Gamma (Gama) je zablokovaná, keď je aktivovaná Smart HDR a zobrazený je obsah HDR. ❗ POZNÁMKA: Source Tone Map (Mapa tónov zdroja) je zablokovaná, keď nie je zobrazený obsah HDR.
	AlienVision	AlienVision poskytuje viac režimov zobrazenia pre herné scenáre. Ak si chcete pozrieť náhľad, môžete sa posúvať v možnostiach. ALIENVISION štandardne OFF (Vypnuté).  ❗ POZNÁMKA: Viac možností AlienVision je k dispozícii v pomociu Alienware Command Center (AWCC).
	Hue (Odtieň)	Touto funkciou je možné posunúť farbu obrazu do zelenej alebo fialovej. Používa sa na nastavenie požadovaného tónu farby tela. Posúvaním pákového ovládača 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 iba vtedy, keď zvolíte predvolený režim FPS, MOBA/RTS, Sports (Podporuje) alebo RPG.
	Saturation (Sýtosť farieb)	Touto funkciou sa nastavuje sýtosť farieb obrazu videa. Posúvaním pákového ovládača 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 iba vtedy, keď zvolíte predvolený režim FPS, MOBA/RTS, Sports (Podporuje) alebo RPG.
	Reset Game (Resetovať hru)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Game (Hra) na továrenské predvolené nastavenia.

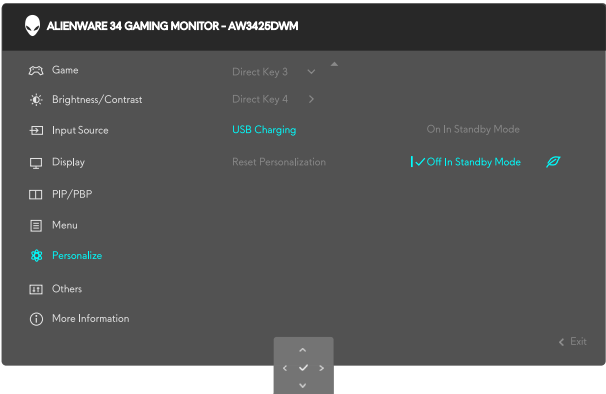
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Túto ponuku použite, ak chcete aktivovať nastavenie Brightness/Contrast (Jas/Kontrast). 
	Brightness (Jas)	Brightness (Jas) nastavuje jas podsvietenia. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň jasu (od 0 do 100). POZNÁMKA: Manuálne nastavenie Brightness (Jas) je zablokované, keď Smart HDR je aktivované a obsah HDR je zobrazený.
	Contrast (Kontrast)	Najskôr Brightness (Jas) nastavte kontrast a potom nastavte Contrast (Kontrast) len vtedy, keď je potrebné ďalšie nastavenie. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň kontrastu (od 0 do 100). Táto Contrast (Kontrast) funkcia nastavuje stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými oblasťami na obrazovke monitora. POZNÁMKA: Manuálne nastavenie Contrast (Kontrast) je zablokované, keď je Smart HDR aktivované a obsah HDR je zobrazený.
	Input Source (Vstupný zdroj)	Ponuku Vstupný zdroj používajte na vyberanie rôznych obrazových signálov, ktoré sa môžu pripojiť k monitoru.  DP Keď používate konektor DisplayPort (DP), zvolte DP. Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača. HDMI 1 HDMI 2 Keď používate konektor HDMI, nastavte vstup HDMI 1 alebo HDMI 2. Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača. Auto Select (Automatický výber) Automaticky vyhľadáva dostupné vstupné zdroje. Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača.

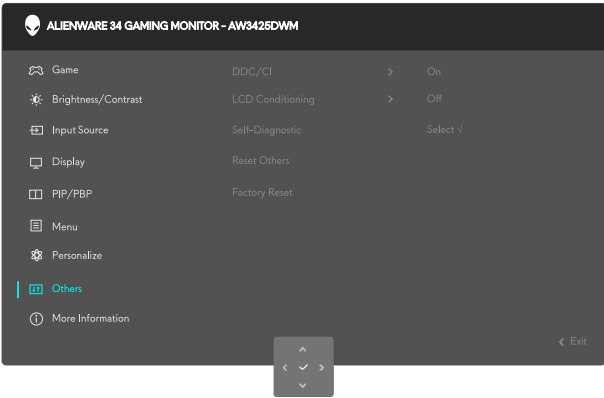
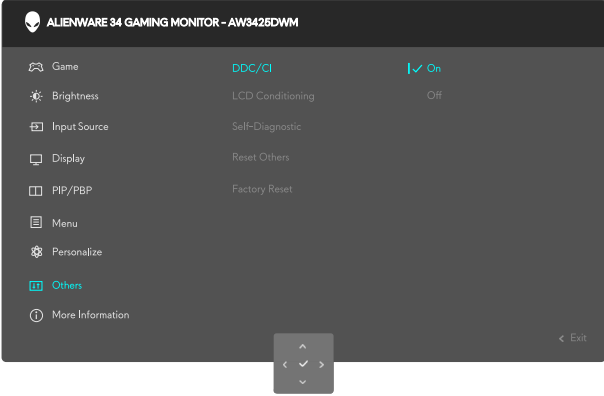
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Options for DP/HDMI (Možnosti pre DP/HDMI) Reset Input Source (Obnovenie pôvodného nastavenia vstupného zdroja)	Umožňuje nastaviť funkciu na: • Prompt for Multiple Inputs (Výzva na viac vstupov): Vždy zobrazuje hlásenie „Prepnúť do vstupu obrazu DP/HDMI“, aby ste sa rozhodli, či prepnete alebo neprepnete. • Always Switch (Vždy zapnuté): Keď je zapojený kábel DisplayPort alebo HDMI, vždy prepne do vstupu obrazu DP/HDMI (bez výzvy). • OFF (Vypnuté): Keď je zapojený kábel DisplayPort or HDM, nikdy automaticky neprepne do vstupu obrazu DP/HDMI. Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je zablokovaná, keď je Auto Select (Automatický výber) nastavené na OFF (Vypnuté). Resetujte všetky nastavenia v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) na výrobné predvolené nastavenia.
	Display (Zobrazenie) Aspect Ratio (Pomer strán) Input Color Format (Vstupný formát farieb) Sharpness (Ostrosť)	Obrazy nastavte pomocou ponuky Display (Zobrazenie).  Nastavuje pomer strán obrazu na 21:9, Auto Resize (Automatická zmena veľkosti) alebo 4:3. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je zablokovaná, keď je aktivovaná funkcia PIP/PBP. 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.  Obraz vyzerá vďaka tejto funkcii ostrejši a jemnejší. Posúvaním pákového ovládača nastavte úroveň ostrosti od 0 do 100.

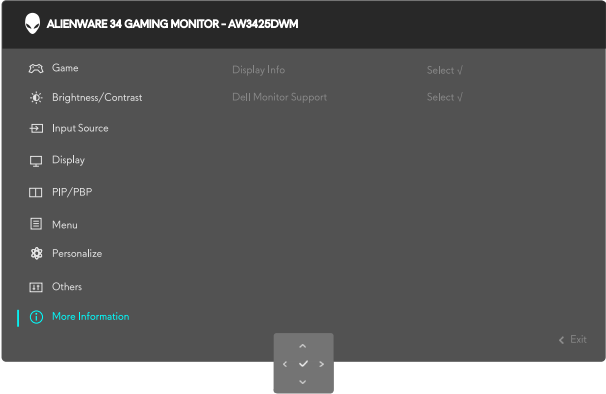
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Smart HDR	Funkcia Smart HDR (High Dynamic Range) zlepšuje výstup zobrazenia tým, že optimálne nastavuje kontrast, rozsahy farieb a svietivosť tak, aby sa podobali skutočným vizuálnym.  • Desktop (Pracovná plocha): Toto je vhodné na používanie monitora so stolným 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 realistickejšie scény a zážitok z hrania je vďaka tomu pohlcujúci a zábavný. • Custom Color HDR (Prispôbiť farebný HDR): Upravením nastavení Contrast (Kontrast), Hue (Odtieň) a Saturation (Sýtosť farieb) umožňuje vytvoriť vlastný režim HDR. • DisplayHDR 400: Je v súlade so štandardom DisplayHDR True Black a podporuje maximálny jas 400 cd/m². • OFF (Vypnuté) : Zablokujete Smart HDR zvolením OFF (Vypnuté). ❗ POZNÁMKA: Pri zapnutí a vypnutí Smart HDR sa očakáva tmavá obrazovka (približne na 5 sekúnd). Toto je normálne správanie, keď monitor mení režim zobrazenia. Monitor nezapínajte ani nevypínajte. ❗ POZNÁMKA: Keď monitor spracúva obsah HDR, Preset Modes (Predvolené režimy), Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí), Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) sú vypnuté. ❗ POZNÁMKA: Táto funkcia je vypnutá, keď je zapnutá funkcia PIP/PBP.
	DSC	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť DSC (Display Stream Compression). ❗ POZNÁMKA: Možnosť zapnúť/vypnúť DSC je k dispozícii iba pre vstup DP a maximálne rozlíšenie je 3440 x 1440 pri 100 Hz, keď je DSC vypnuté.
	Reset Display (Obnoviť zobrazenie)	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.
	PIP/PBP	Táto funkcia otvára okno zobrazujúce obrázky z iného vstupného zdroja.  ❗ POZNÁMKA: Obrázky sú v režime PBP 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 výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača. PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) je štandardne nastavené na OFF (Vypnuté).  
	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 výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača. POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zapnutá PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP).
	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 k dispozícii len vtedy, keď je zapnutá PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP).
	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 k dispozícii len vtedy, keď je zapnutá PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP). POZNÁMKA: Táto funkcia je zablokovaná, keď je Smart HDR aktivovaná, a zobrazený je 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 (Priehľadnosť)	Túto možnosť zvolíte vtedy, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky posúvaním tlačidla na pákovom ovládači (od 0 do 100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje čas, počas ktorého ponuka OSD zostáva ak vína po poslednom stlačení tlačidla. Posúvaním pákového ovládača nastavte posuvný ovládač v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.
	Lock (Zámok)	Túto možnosť zvolíte vtedy, keď chcete zamknúť ovládacie tlačidlá monitora, aby sa zabránilo prístupu k ponuke OSD a/alebo vypínaču. • Menu Buttons (Tlačidlá ponuky): Nastavenia ponuky OSD sú zamknuté a nie sú prístupné. • Power Button (Hlavný vypínač): Vypínač je zamknutý. • Menu + Power Buttons (Tlačidlá Ponuka + Napájanie): Nastavenia ponuky OSD nie sú prístupné a vypínač je zamknutý. • Disable (Zablokovať): Vypnúť funkciu zámku.
Reset Menu (Ponuka Obnoviť)		Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.
	Personalize (Prispôbiť)	

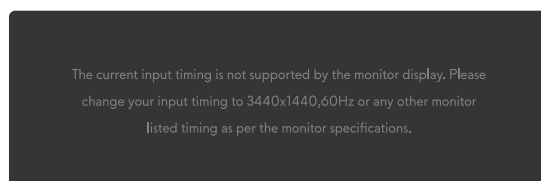
Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)	Umožňuje vybrať funkciu z poskytnutého zoznamu a nastaviť ju ako klávesovú skratku. Na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača.
	Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)	• Preset Modes (Predvolené režimy) • Game Enhance Mode (Režim zlepšenia hier) • Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí) • AlienVision
	Shortcut Key 3 (Klávesová skratka 3)	• Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) • Input Source (Vstupný zdroj) • Aspect Ratio (Pomer strán) • Smart HDR
	Shortcut Key 4 (Klávesová skratka 4)	• Display Info (Informácie o displeji) • PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) • Video Swap (Výmena obrazu)
	Shortcut Key 5 (Klávesová skratka 5)	
	Direct Keys Guide (Sprievodca pre priamy kláves)	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 výberu stlačte tlačidlo pákového ovládača.
	Direct Key 2 (Priamy kláves 2)	• OFF (Vypnuté) • Menu Launcher (Spúšťač ponuky) • Vision 1 • Vision 2 • Vision 3
	Direct Key 3 (Priamy kláves 3)	• Preset Modes (Predvolené režimy) • Game Enhance Mode (Režim zlepšenia hier) • Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí) • Brightness (Jas) • Contrast (Kontrast) • Input Source (Vstupný zdroj) • Aspect Ratio (Pomer strán) • Smart HDR • Display Info (Informácie o displeji) • PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) • Video Swap (Výmena obrazu)
	Direct Key 4 (Priamy kláves 4)	
	Power LED (Vypnutie (LED) napájania)	Umožňuje nastaviť stav svetelnej kontrolky LED, aby sa šetrila energia. • On in On Mode (Svieti v režime Zapnuté) • Off in On Mode (Nesvieti v režime Zapnuté) • Off in On/Standby Mode (Nesvieti v pohotovostný režime Zapnuté)
	USB Charging (Nabíjanie USB)	V pohotovostnom režime monitora umožňuje zapnúť alebo vypnúť USB funkciu . 

Ikona	Ponuka a vedľajšie ponuky	Popis
	Reset Personalization (Vynulovať možnosť Prispôbiť)	Obnovuje všetky klávesové skratky na hodnoty výrobných nastavení.
	Others (Ďalšie nastavenia)	Zmení nastavenia OSD, ako napríklad DDC/CI, LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora), Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika) a tak ďalej. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upraviť nastavenia monitora pomocou softvéru v počítači. Ak chcete túto funkciu vypnúť, zvolte možnosť OFF (Vypnuté). Túto funkciu povoľte pre najlepší používateľský zážitok a optimálny výkon vášho monitora. 
	LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora)	Pomáha znížiť výskyt prípadov zadržania obrazu na monitore. V závislosti na stupni zvyškového obrazu môže spustenie programu nejakú dobu trvať. Ak chcete spustiť LCD Conditioning (Prispôsobenie LCD monitora) , zvolte On (Zapnuté) .
	Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)	Umožňuje skontrolovať, je monitor správne funguje.
	Reset Others (Resetovať ďalšie nastavenia)	Resetujte všetky nastavenia v ponuke Others (Ďalšie nastavenia) na továrenské predvolené nastavenia.
	Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)	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 displeji) a Dell Monitor Support (Podpora monitora Dell). 

Výstražné hlásenie OSD

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

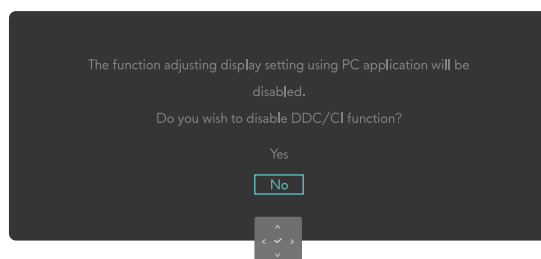


Obrázok 32. Výstražné hlásenie, keď režim príslušného rozlíšenia nie je podporovaný

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 **3440 x 1440**.

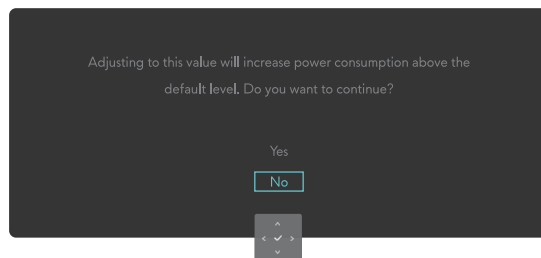
① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

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



Obrázok 33. Výstražné hlásenie DDC/CI

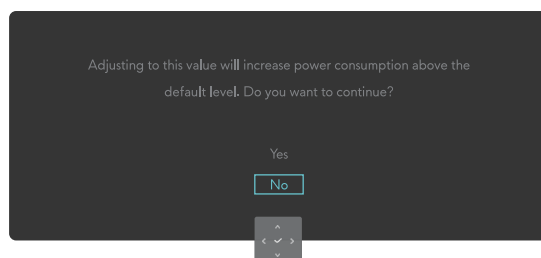
Ked' zvýšite úroveň **Brightness (Jas)** nad predvolené výrobné nastavenie, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 34. Výstražné hlásenie o zvýšení úrovne jasu

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

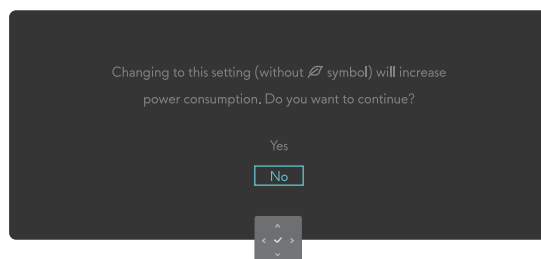
Ked' prvýkrát nastavíte **Preset Modes (Predvolené režimy)** na **FPS**, **MOBA/RTS** alebo **Sports (Podporuje)**:



Obrázok 35. Výstražné hlásenie o nastavení predvolených režimov

① **POZNÁMKA:** Ak zvolíte **Nie**, úroveň **Brightness (Jas)** sa zmení na 75 % pre tieto **Preset Modes (Predvolené režimy)**.

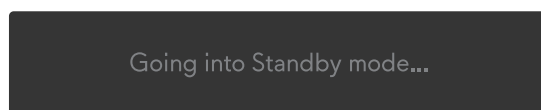
Keď prvýkrát zmeníte predvolené nastavenie funkcií úspory energie na **Smart HDR** alebo **Other USB Charging (Ďalší nabíjací port USB)**, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 36. Výstražné hlásenie o zmene predvoleného nastavenia

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

Keď monitor prejde do **pohotovostného režimu**, zobrazí sa toto hlásenie:

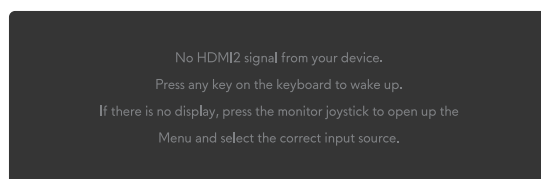


Obrázok 37. Výstražné hlásenie o pohotovostnom režime

- ① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od 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:

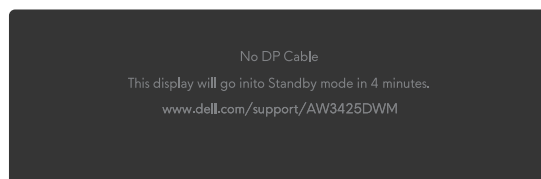


Obrázok 38. Výstražné hlásenie o vstupe do spúšťača ponuky

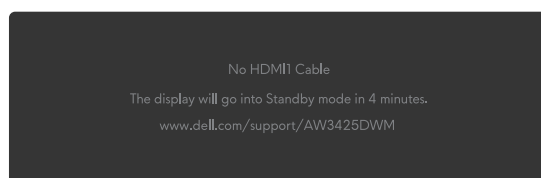
- ① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

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:

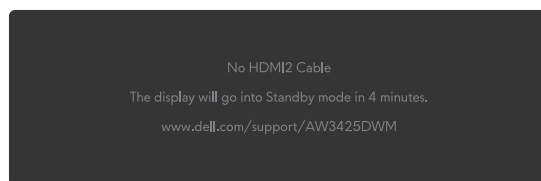


Obrázok 39. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla DP alebo



Obrázok 40. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI1

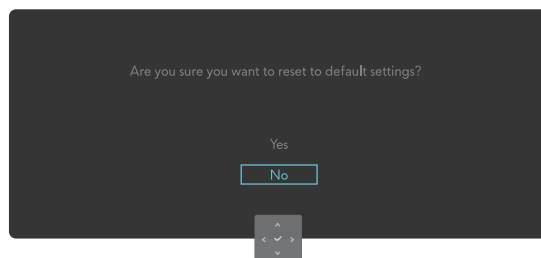
alebo



Obrázok 41. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI2

① **POZNÁMKA:** Toto hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvoleného vstupného signálu.

Keď je zvolené **Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení)**, zobrazí sa toto hlásenie:



Obrázok 42. Výstražné hlásenie o resetovaní na výrobné nastavenia

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

Zamknutie ovládacích tlačidiel

Ovládacie tlačidlá monitora môžete zamknúť, aby sa zabránilo prístupu k ponuke OSD a/alebo vypínaču.

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



: Nastavenia ponuky OSD sú zamknuté a nie sú prístupné.



: Vypínač je zamknutý.



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

3. Stlačením tlačidla na pákovom ovládači 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 zvolíte  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 viac monitorov, nezabudnite vybrať **AW3425DWM**.
3. Kliknite na vysúvací zoznam **Display Resolution (Rozlíšenie zobrazenia)** a zvol'te **3440 x 1440**.
4. Kliknite na **Keep changes (Zachovať zmeny)**.

Ak sa ako možnosť nezobrazí 3440 x 1440, grafickú kartu si budete musieť aktualizovať 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 (externý 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.

❶ **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 na [Ovládače stránke podpory spoločnosti Intel](#)

❶ **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](#).

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-B.

Inštalovanie AWCC prostredníctvom aktualizácie Windows

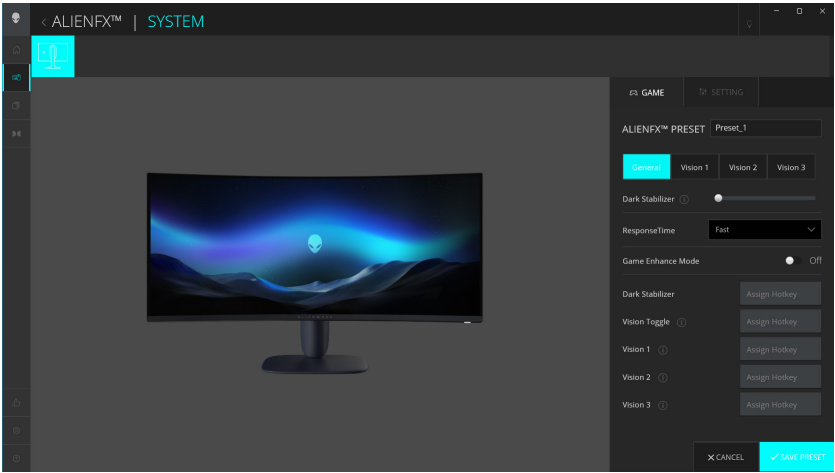
1. Po prvom pripojení monitora k počítaču, v ktorom nie je nainštalovaná aplikácia AWCC, sa táto aplikácia stiahne a nainštaluje do počítača. Inštalovanie zaberie pár minút.
① **POZNÁMKA:** Sťahovanie závisí od pripojenia k internetu.
2. Prejdite do priečinka programu a uistite sa, že inštalácia bola úspešná. Aplikáciu AWCC môžete tiež vyhľadať 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 na **Apps (Aplikácie)** potom kliknite 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 stránky podpory spoločnosti Dell](#) a do vyhľadávacieho poľa zadajte AW3425DWM. 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 **Start (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 43. Spustenie aplikácie AWCC

Všeobecná konfigurácia

Ak chcete pomocou dostupných funkcií zlepšiť svoj zážitok z hrania hry, kliknite na tlačidlo **General (Všeobecné informácie)**.

Tabuľka 25. 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 (Neznáma rýchlosť rámcov) a Timer (Časovač) .
Frame Rate (Neznáma rýchlosť rámcov)/Timer Position (Poloha časovača)	Nastavte polohu Vľavo hore, Vľavo dolu, Vpravo hore a Vpravo dolu.
Timer (Časovač)	Nastavenie časovača na Vypnúť, 30, 40, 50, 60 a 90 min.
Klávesové skratky - Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí)	Pozrite si Dark Stabilizer (Stabilizácia tmavých oblastí) .

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

Prispôsobenie režimov Vision

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 26. 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)	Obráz vyzerá vďaka tejto funkcii ostrejší a jemnejší. Posúvaním posuvným ovládačom nastavte úroveň ostrosti z „Vyp.“ na „Vysoká“. ① POZNÁMKA: Obráz vyzerá vďaka tejto funkcii ostrejší a jemnejší.
Crosshair (Nitkový kurzor)	Spínač nitkového kurzora prepnite do polohy Zapnúť alebo Vypnúť túto funkciu. • Style (Štýl): V 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.

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 AW3425DWM.
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.

Konfigurácia zobrazenia

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

Tabuľka 27. Konfigurácia zobrazenia.

Úloha	Popis
Brightness (Jas)	Nastavte potiahnutím posuvných ovládačov. Pozrite si Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) . ❗ POZNÁMKA: Tieto funkcie sa môžu zobrazovať v závislosti od aktuálneho stavu HDR.
Contrast (Kontrast)	
Preset Modes (Predvolené režimy)	Vysúvací zoznam predvolených režimov sa mení podľa stavu spínača Use HDR (Použiť HDR) . Keď prepnete spínač Smart HDR do stavu Zap., zobrazí sa Smart HDR . Keď prepnete spínač Smart HDR do stavu 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.

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 28. 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: 1. Vypnúť PIP/PBP 2. Malé PIP/PBP 3. Veľké PIP/PBP 4. 50 až 50 % 5. 25 až 75 % 6. 75 až 25 % 7. 33 až 67 % 8. 67 až 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

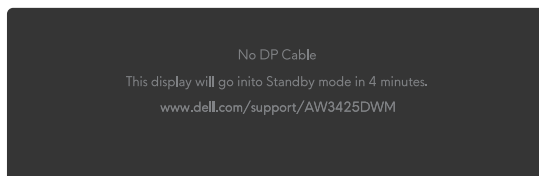
⚠ **VÝSTRAHA:** Skôr, ako začnete vykonávať postupy v tejto časti, postupujte podľa [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

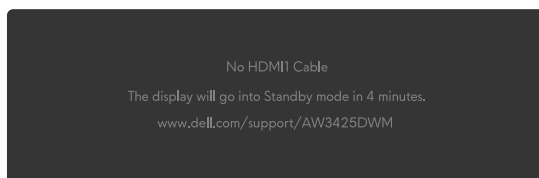
Tento monitor je vybavený funkciou Samokontrola, ktorá umožňuje zistiť, či monitor správne funguje. Ak je monitor aj počítač správne zapojený, ale obrazovka zostane tmavá, samokontrolu monitora spustíte podľa nasledujúcich krokov:

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.

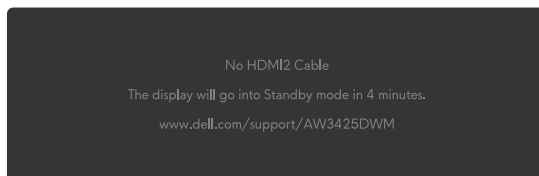
Na obrazovke by sa malo zobrazíť dialógové okno, ktoré uvádza, že monitor správne funguje a neprijíma obrazový signál. Počas režimu samokontroly svieti biela kontrolka LED napájania (predvolená farba).



Obrázok 44. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla DP
alebo



Obrázok 45. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI1
alebo



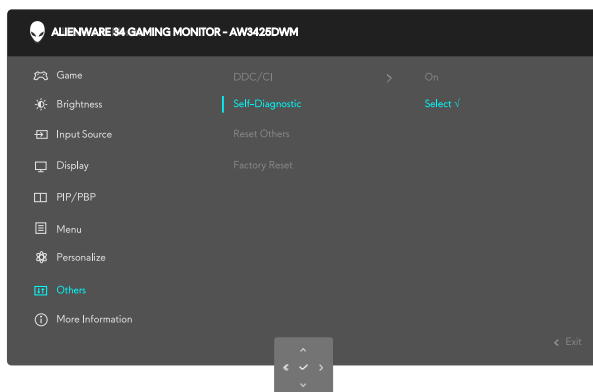
Obrázok 46. Výstražné hlásenie o nezapojení kábla HDMI2

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

Po vykonaní vyššie uvedených krokov a monitor nezobrazuje žiadny výstup obrazu, problém môže byť s grafickou kartou alebo počítačom.

Vstavaná diagnostika

Monitor má vstavaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomáha určiť, či je abnormalita obrazovky alebo počuteľný šum vnútorný problém monitora.



Obrázok 47. Hlásenie o vstavanej diagnostike

Spustenie vstavanej diagnostiky:

1. Dbajte na to, aby obrazovka bola čistá (na povrchu obrazovky nesmú byť žiadne prachové častice).
2. Ak chcete spustiť ponuku spúšťača, tlačidlom na pákovom ovládači pohnite alebo ho stlačte.
3. Ak chcete zvoliť a otvoriť hlavnú ponuku, posuňte tlačidlo na pákovom ovládači.
4. Posunutím tlačidla na pákovom ovládači prejdite do príslušných možností z ponuky OSD zvolte **Others (Ďalšie nastavenia) > Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika)**.
5. Stlačením tlačidla na pákovom ovládači spustíte vstavanú diagnostiku. Zobrazí sa šedá obrazovka.
6. Sledujte, či sú na obrazovke nejaké chyby alebo abnormality.
7. Znova prepínajte tlačidlo na pákovom ovládači, až kým sa nezobrazí červená obrazovka.
8. Sledujte, či sú na obrazovke nejaké chyby alebo abnormality.

Kroky 7 a 8 opakujte dovtedy, kým obrazovka nebude zobrazovať zelené, modré, čierne a biele farby. Všímajte si akékoľvek abnormality alebo chyby.

Test je dokončený, keď je zobrazená obrazovka s textom. Ak chcete ukončiť, znova prepnite ovládacie tlačidlo na pákovom ovládači.

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 29. Opis bežných problémov

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Žiadny obraz/ kontrolka LED napájania nesvieti	Žiadny obraz	- Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie. - Vypínač musí byť správne stlačený.
Žiadny obraz/ kontrolka LED napájania svieti	Žiadny obraz alebo jas	- V ponuke Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) zvýšte jas a kontrast. - Skontrolujte funkcie monitora Samokontrola. - Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. - Spustíte vstavanú diagnostiku. Viac informácií si pozrite v časti Ponuka Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika). - 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 Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení) Ponuka. - 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 (Obnovenie továrenských nastavení). - 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 Dell Display Pixel Guidelines.
Prilepené pixle	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 Dell Display Pixel Guidelines.
Problémy s nastavením jasu	Obraz je príliš matný alebo príliš jasný	- Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení). - V ponuke Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) nastavte jas a kontrast.
Geometrické skreslenie	Obrazovka je nesprávne vycentrovaná	Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Viac informácií si pozrite v časti Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení) .
Horizontálne/ vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	- Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení). - Skontrolujte funkcie monitora Samokontrola a zistite, či sa tieto čiary objavujú aj v režime samokontroly. - Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. - Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika).
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je rozhádzaná alebo sa javí ako rozpoltená	- Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení). - Skontrolujte funkcie monitora Samokontrola zistite, či sa zakódovaná obrazovka objaví v režime samokontroly. - Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. - 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 opatrenia na odstraňovanie porúch. Kontaktovanie spoločnosti Dell okamžite.
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 (Obnovenie továrenských nastavení). - Skontrolujte funkcie monitora Samokontrola a zistite, či sa vyskytuje občasný problém v režime samokontroly.
Chýba farba	Chýba farba obrazu	- Skontrolujte funkcie monitora Samokontrola. - Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. - Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.
Nesprávna farba	Nízka kvalita farieb obrazu	- 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/YPbPr v nastaveniach OSD Display (Zobrazenie). - Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika).
V režime HDR sú nesprávne farby.	Na obrazoch dochádza k farebnému pruhovaniu.	Skúste znížiť frekvenciu (DP: 3440 x 1 440 pri 60 Hz, HDMI: 3440 x 1 440 pri 60 Hz).
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke vycentrován, ale nevypĺňa celú oblasť zobrazenia	Aspect Ratio (Pomer strán) skontrolujte v položke Display (Zobrazenie) v ponuke OSD. - Monitor resetujte na hodnoty výrobných nastavení. Ďalšie informácie nájdete v časti Factory Reset (Obnovenie továrenských nastavení).
Monitor sa nedá nastavovať pomocou tlačidla na pákovom ovládači	Na obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.	- Monitor vypnite, odpojte napájací kábel, znova ho zapojte a zapnite monitor. - Skontrolujte, či je zamknutá ponuka OSD. Ak áno, odomknite ju posúvaním pákového ovládača hore/dolu/dolava/doprava a podržte ho na 4 sekundy. Ďalšie informácie nájdete v časti Zamknutie ovládacích tlačidiel.
Pri stláčaní užívateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	Riadny obraz, svetelná kontrolka LED svieti	- Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ktoréhokolvek tlačidla na klávesnici sa uistite, 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 nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky.	- Monitor môže pre rôzne formáty obrazu (pomer strán) zobrazovať na celú obrazovku. - Spustíte vstavanú diagnostiku. Ďalšie informácie nájdete v časti Self-Diagnostic (Vlastná diagnostika).
Zobrazené obrazy sa nesprávne objavujú, keď je kábel DP/HDMI zapojený pomocou adaptéra USB Type-C alebo je zapojený do prenosného alebo stolného počítača.	Displej mrzne, má čiernu obrazovku alebo zobrazuje abnormálnu obrazovku	Nepoužívajte adaptér USB Type-C alebo dokovaciu stanicu. Kábel DP/HDMI zapojte priamo do prenosného alebo stolného počítača.

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Obrazovka bliká	Na zobrazených obrazoch dochádza k čiastočnému zreteľnému blikaniu	- Použite prirodzené rozlíšenie monitora (3440 x 1 440 pri 60 Hz) alebo vyššiu obnovovaciu frekvenciu. - Ak je vo vašom počítači zapnutá variabilná obnovovacia frekvencia (VRR), vypnite ju. - Ak používate grafickú kartu NVIDIA a funkcia G-Sync je zapnutá, vypnite ju. - Ak používate grafickú kartu AMD a funkcia Free-Sync je zapnutá, vypnite ju. - Ovládač grafickej karty aktualizujte na najnovšiu verziu. - Zmeňte kábel na pripojenie monitora k počítaču. Poškodený kábel môže spôsobiť prerušenie signálu počas jeho prenosu káblom. - Skontrolujte okolité podmienky. Blikanie obrazovky môžu spôsobovať elektromagnetické polia. Ak je do rozvodky, do ktorej je zapojený monitor, zapojené 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 môžete upraviť 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 ohybuje.	Posun pixelov je funkcia, ktorá na obrazovke posúva pixely, aby na obrazovkách VA nedochádzalo k retencii obrazu. Nemá to vplyv na váš zážitok z pozerania.
Nedajú sa zvoliť 10-bitové farby	Z pripojeného počítača sa nedajú zvoliť 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 (Použiť). - 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 (Zobrazenie) > Color Depth (Farebná hĺbka), a z vysúvacieho zoznamu zvolte 10 bpc.
Pomocou aplikácie AWCC sa nedajú nastaviť herné funkcie	Žiadna obrazovka Setting (Nastavenie)	- Skontrolujte, či je správne zapojený kábel DP/HDMI. Ak je to nutné, znova zapojte kábel DP/HDMI. - Reštartujte počítač.

Špecifické problémy týkajúce sa rozhrania Universal Serial Bus (USB)

Tabuľka 30. Problémy s Universal Serial Bus (USB) (Univerzálna sériová zbernica)

Bežné symptómy	S akým problémom ste sa stretli	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje.	Periférne zariadenia USB nefungujú	• Skontrolujte, či je displej zapnutý. • Vstupný kábel znova zapojte do počítača • Znovu pripojte periférne zariadenia USB (vstupný konektor). • 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.
5 Gbps rozhranie USB Type-B je pomalé	5 Gbps periférne zariadenia USB Type-B pracujú pomaly alebo vôbec nepracujú	• Skontrolujte, či je počítač kompatibilný s 5 Gbps rozhraním USB Type-B. • Niektoré počítače majú 5 Gbps porty USB, 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 konektor). • Reštartujte počítač.
Bezdrôtové periférne USB zariadenia prestanú pracovať po zapojení USB Type-B zariadenia	Bezdrôtové periférne USB zariadenia pomaly reagujú alebo pracujú iba vtedy, keď sa znižuje vzdialenosť medzi nimi a ich prijímačom.	• Zvýšte vzdialenosť medzi periférnymi USB Type-B zariadeniami a bezdrôtovým USB prijímačom. • Bezdrôtový prijímač USB umiestnite čo najbližšie k bezdrôtovému zariadeniu USB. • Prijímač USB umiestnite čo najďalej od vedľajšieho portu USB Type-B pomocou predlžovacieho kábla USB.

Regulačné informácie

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

Oznamy FCC a ďalšie právne informácie nájdete na internetovej stránke dodržiavania právnych predpisov na domovskej stránke spoločnosti [Dell na dodržiavania právnych predpisov](#).

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

AW3425DWM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166949>

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell pri výskyte problémov s predajom, technickou podporou alebo podporou 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 dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, informácie o kontaktoch môžete nájsť na nákupnej faktúre, dodacom liste, účte alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.