

Herní monitor Alienware 34 240 Hz QD-OLED **AW3425DW**

Uživatelská příručka

Poznámky, výstrahy a varování

- ① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš produkt.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje o tom, jak se problému vyhnout.
- △ **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
Informace o monitoru	6
Obsah balení	6
Funkce produktu	7
Popis částí a ovládacích prvků	8
Pohled zepředu	8
Pohled zezadu	9
Pohled zespodu	10
Specifikace monitoru	12
Specifikace rozlišení	13
Podporované video režimy	13
Přednastavené zobrazovací režimy	14
Režim konzole (pouze pro HDMI)	15
Elektrické specifikace	16
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostředí	18
Přiřazení pinů	19
DisplayPort	19
Port HDMI	20
Rozhraní USB (Universal Serial Bus)	21
Plug-and-Play	23
Kvalita QD-OLED monitoru a vadné pixely	23
Ergonomie	24
Manipulace s displejem a jeho přemísťování	25
Pokyny k údržbě	26
Čištění vašeho monitoru	26
Nastavení monitoru	28
Připojení podstavce	28
Úprava naklonění, natočení a nastavení výšky	31
Úprava naklonění a natočení	31
Nastavení výšky	31
Uspořádání kabelů	32
Připojení monitoru	33
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	34
Demontáž podstavce	35
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)	36
Ovládání monitoru	37
Zapnutí monitoru	37
Používání pákového ovladače	37
Přístup ke Spouštěči nabídek	39
Použití nabídky OSD (On-Screen Display)	40
Přístup k systémové nabídce	40
Varovné zprávy OSD	60
Uzamčení ovládacích tlačítek	64
Nastavení maximálního rozlišení	65
Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR	65

Používání funkce AlienFX	66
Nezbytné předpoklady	66
Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows	66
Instalace AWCC ze stránky podpory společnosti Dell	66
Úprava světelných efektů	67
Přizpůsobení herních funkcí	68
Obecná konfigurace	68
Přizpůsobení režimů vidění	69
Nastavení	70
Konfigurace zobrazení	70
Konfigurace vstupů	71
Odstraňování závad	72
Autotest	72
Integrovaná diagnostika	73
Test obrazovky	73
Test ventilátoru	73
Obecné problémy	74
Specifické problémy projekce	77
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	77
Informace o předpisech	78
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	78
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu	78
Kontakt na společnost Dell	79

Bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následujících bezpečnostních pokynů, abyste předešli poškození monitoru a zajistili svou osobní bezpečnost. Nebude-li uvedeno jinak, předpokládá se v případě každého postupu uvedeného v tomto dokumentu, že jste si přečetli bezpečnostní pokyny dodané spolu s vaším monitorem.

① **POZNÁMKA:** Před použitím monitoru si přečtěte bezpečnostní informace dodané s vaším monitorem a uvedené na výrobku. Dokumentaci si uchovejte na bezpečném místě pro pozdější použití.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Možný dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka může způsobit poškození sluchu.

- Umístěte monitor na pevný povrch a zacházejte s ním opatrně.
 - Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrého předmětu může být poškozena.
 - Ujistěte se, že váš monitor je elektricky dimenzován pro provoz se střídavým napětím dostupným ve vaší lokalitě.
 - Monitor udržujte v pokojové teplotě. Nadměrné chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na QD-OLED displeje.
 - Napájecí kabel z monitoru zapojte do zásuvky, která je v jeho blízkosti a je dobře přístupná. Viz část [Připojení monitoru](#).
- Monitor nepokládejte na vlhký povrch a nepoužívejte ho v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani silným nárazům. Monitor například nedávejte do kufru auta.
- Pokud monitor nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepokoušejte se sejmut kryt ani se dotýkat vnitřku monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Tyto pokyny si pozorně přečtěte. Uchovejte si tento dokument pro pozdější potřebu. Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze uchytit na zeď pomocí držáku VESA, který se prodává samostatně. Používejte držák VESA se správnými parametry, jaké jsou uvedeny v části Uživatelské příručky o montáži na stěnu.

Pokud jde o informace o bezpečnostních pokynech, viz dokument Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI) dodaný s monitorem.

Informace o monitoru

Obsah balení

V následující tabulce najdete přehled komponentů dodaných s vaším monitorem. Pokud nějaký komponent chybí, obraťte se na společnost Dell. Pro další informace viz [Kontakt na společnost Dell](#).

① **POZNÁMKA:** Některé komponenty mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nemusí být v určitých zemích k dispozici.

Tabulka 1. Monitor a příslušenství v krabici.

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Zobrazovací zařízení
	Podstavec
	Základna podstavce
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo regionu)
	Kabel HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Kabel DisplayPort – DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kabel USB typu A – typu B 5 Gb/s (pro aktivaci portů USB na monitoru, 1,80 m)
	Utěrka z mikrovlákna

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech - Nálepka Alienware

Funkce produktu

Herní monitor **Alienware AW3425DW** je displej Quantum Dot–Organic Light Emitting Diode (QD–OLED), který jako aktivní prvek používá oxidový tenkovrstvý tranzistor (Thin–Film Transistor, TFT). Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 868,2 mm (34,2 palce) (měřeno úhlopříčně).
- AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G–SYNC Compatible Certification a certifikace VESA AdaptiveSync Display minimalizují grafická zkreslení, jako je trhání a sekání obrazovky, pro plynulejší a hladší hraní.
- Podporuje technologie AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G–SYNC Compatible Certification a VESA AdaptiveSync Display s obnovovací frekvencí 240 Hz a extrémně rychlou dobou odezvy 0,03 ms z šedé na šedou.
- Barevný gamut 99,30% DCI–P3.
- VESA DisplayHDR True Black 400.
- HDMI 2.1 FRL.
- Možnost naklonění, otočení a nastavení výšky.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Digitální připojení přes 1 DisplayPort a 2 porty HDMI.
- K vybavení monitoru patří:
 - 1 výstupní port USB typu B 5 Gb/s
 - 1 vstupní port USB typu A 5 Gb/s
 - 1 vstupní port USB–C 5 Gb/s s nabíjením 15 W
- Možnost Plug–and–play, pokud ji váš počítač podporuje.
- Úpravy OSD (On–Screen Display) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Podporuje funkce Obraz vedle obrazu (PBP), Obraz v obrazu (PIP) a CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE).
- AW3425DW** nabízí několik přednastavených režimů podle vlastních preferencí uživatele, včetně:
 - TVŮRCE
 - Střílečka z pohledu první osoby (FPS)
 - Online bojová aréna pro více hráčů / strategie v reálném čase (MOBA/RTS)
 - Hra na hrdiny (RPG)
 - Závody (SPORTS)
 - Tři přizpůsobitelné herní režimy

Navíc jsou k dispozici vylepšené herní funkce, jako je TIMER (ČASOVAČ), FRAME RATE (FREKVENCE SNÍMKŮ) a DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNÁNÍ DISPLEJE), které zlepšují výkon hráče a zajišťují mu herní výhodu.

- Otvor pro bezpečnostní zámek Kensington (zakoupeného samostatně).
- Zámek podstavce.
- Spotřeba energie $\leq 0,5$ W v pohotovostním režimu.
- Optimalizovaný oční komfort pomocí obrazovky bez chvění a funkci ComfortView Plus, která minimalizuje emise modrého světla.
- Monitor využívá technologii Flicker–Free, která potlačuje viditelné chvění obrazu, zajišťuje příjemné sledování a předchází namáhání a únavě očí.
- Monitor využívá panel s nízkým obsahem modrého světla a při obnovení továrního nastavení nebo výchozím nastavení splňuje požadavky TÜV Rheinland (hardwarové řešení). Toto integrované řešení s nízkým obsahem modrého světla snižuje vyzařování nebezpečného modrého světla úpravou parametrů displeje, aniž by byly obětovány věrné barvy.

VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky emisí modrého světla z monitoru mohou mimo jiné poškodit zrak a způsobit vyčerpání nebo digitální únavu očí. Funkce ComfortView Plus má za cíl snížit množství modrého světla vysílaného z monitoru pro optimalizaci očního komfortu.

Kompatibilita operačních systémů

- Windows 10 a novější*

*Kompatibilita operačních systémů na monitorech značky Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:

- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou k dispozici verze operačního systému, záplaty nebo aktualizace.
- Konkrétní datum(a) vydání aktualizací firmwaru, softwarových aplikací nebo ovladačů monitorů značky Dell a Alienware jsou k dispozici na webových stránkách podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

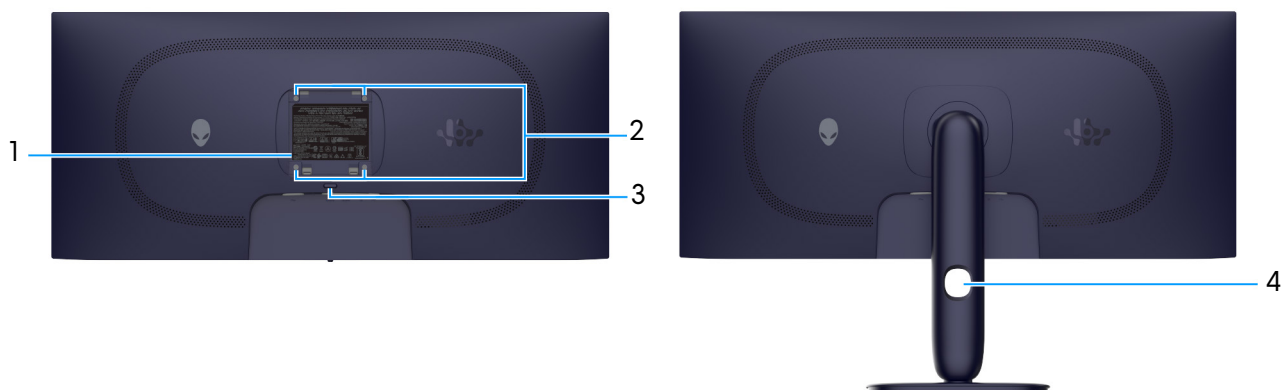


Obrázek 1. Pohled zepředu – s podstavcem

Tabulka 2. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.
2	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)	Zapnutí nebo vypnutí monitoru. Svítící modré světlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled zezadu na monitor

Tabulka 3. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
2	Montážní otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm) – za upevněným krytem VESA	Monitor připevněte na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní se standardem VESA.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolní podstavec z monitoru.
4	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.

Pohled zespodu



Obrázek 3. Pohled na monitor zespodu (bez stojanu)

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	QR kód Alienware, výrobní číslo a servisní štítek	Na tomto štítku najdete informace o tom, jak kontaktovat společnost Dell a požádat o technickou podporu. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat hardwarové komponenty v monitoru a získat přístup k informacím o záruce.
2	 Konektor pro napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
3	Otvor pro bezpečnostní zámek (na základě bezpečnostního slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečte monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
4	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
5	 Port HDMI 1	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI 2.1 (jeden kabel HDMI je dodaný s monitorem).
6	 Port HDMI 2	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI 2.1 (jeden kabel HDMI je dodaný s monitorem).
7	 DisplayPort	K tomuto portu připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort-DisplayPort (dodaný s monitorem).
8	 Výstupní port USB typu B 5 Gb/s	Zapojte kabel USB (dodaný s monitorem) do tohoto portu a do počítače, abyste měli povolené porty USB na monitoru.
9	Pákový ovladač	Pro ovládání nabídky OSD. Pro další informace viz Ovládání monitoru .
10	 Vstupní port USB typu A 5 Gb/s	Připojení vašeho zařízení USB 5 Gb/s. POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB na monitoru a do počítače. POZNÁMKA: Abyste zabránili rušení signálu, nepřipojujte k sousednímu portu jiná zařízení USB, pokud používáte bezdrátové zařízení USB na vstupním portu USB.

Štítek	Popis	Použití
11	 Vstupní port USB-C 5 Gb/s s nabíjením 15 W	Připojení zařízení USB za účelem nabíjení. ❗ POZNÁMKA: Toto port je pouze pro přenos dat. ❗ POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB na monitoru a do počítače. ❗ POZNÁMKA: Abyste zabránili rušení signálu, nepřipojujte k sousednímu portu jiná zařízení USB, pokud používáte bezdrátové zařízení USB na vstupním portu USB.

Specifikace monitoru

Tabulka 5. Specifikace monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Barevná aktivní matice
Technologie panelu	Technologie Quantum Dots–Organic Light-Emitting Diode (QD–OLED)
Poměr stran	21:9
Rozměry zobrazitelného obrazu	
Úhlopříčka	868,2 mm (34,2 palce)
Aktivní oblast	
Vodorovný	800,06 mm (31,50 palce)
Svislý	337,06 mm (13,27 palce)
Oblast	269668,22 mm ² (417,99 palce ²)
Rozteč pixelů	
Vodorovný	0,2315 mm
Svislý	0,2315 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	110
Úhel sledování	
Vodorovný	178° (typ.)
Svislý	178° (typ.)
Jas	250 cd/m² (typ.) 1000 cd/m² (HDR špička při APL 3%)
Kontrastní poměr	1,5 milionu:1
Povrch obrazovky	Antireflexní
Doba odezvy	0,03 milisekund (šedá – šedá)
Zakřivení	1800R
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
Barevný rozsah	DCI-P3 99,30% (CIE 1976) (typ.)
Přesnost kalibrace	Delta E < 2 (průměr) (sRGB, DCI-P3)
Podpora HDR	- AMD FreeSync Premium Pro - VESA DisplayHDR True Black 400
Podpora VRR	- AMD FreeSync Premium Pro - HDMI 2.1 Variable Refresh Rate (VRR) - NVIDIA G-SYNC Compatible - VESA AdaptiveSync Display
Integrovaná zařízení	1 výstupní port USB typu B 5 Gb/s 2 vstupní porty USB 5 Gb/s (včetně 1 portu USB-C 5 Gb/s, který podporuje nabíjení 15 W a 1 portu USB typu A)
Možnost připojení	1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až 3440 x 1440, 240 Hz, DSC, HDR) 2 porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až 3440 x 1440, 240 Hz, FRL, HDR, VRR podle specifikace HDMI 2.1) 1 výstupní port USB typu B 5 Gb/s 1 vstupní port USB typu A 5 Gb/s 1 vstupní port USB-C 5 Gb/s s nabíjením 15 W
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	7,53 mm
Vlevo/vpravo	10,44 mm
Dolů	16,91 mm

Popis	Hodnota
Upravitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	0 mm až 110 mm
Náklon	-5° až 21°
Natočení	-20° až 20°
Sklon	-5° až 5°
i POZNÁMKA: Nenainstalujte ani nepoužívejte tento monitor v orientaci na výšku (vertikální) ani převráceně na šířku (180°), protože monitor by se tak mohl poškodit.	
Uspořádání kabelů	Ano
Kompatibilita s Dell Display and Peripheral Manager	Není k dispozici
Alienware Command Center (AWCC)	Ano
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro Kensington, prodává se samostatně)

Specifikace rozlišení

Tabulka 6. Specifikace rozlišení.

Popis	DisplayPort	Port HDMI
Rozsah horizontálního snímání	27 kHz až 389 kHz (automatický)	27 kHz až 389 kHz (automatický)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 240 Hz (automatický)	48 Hz až 240 Hz (automatický)
Maximální přednastavené rozlišení	3440 x 1440 při 240 Hz (DSC povoleno a vizuálně bezeztrátové zobrazení)	3440 x 1440 při 240 Hz (DSC povoleno a vizuálně bezeztrátové zobrazení)

Podporované video režimy

Tabulka 7. Podporované video režimy.

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

Přednastavené zobrazovací režimy

Tabulka 8. Přednastavené režimy zobrazení HDMI.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440	182,99	119,99	658,75	+/-
3440 x 1440	283,13	164,9	1019,28	+/-
3440 x 1440	374,38	239,98	1347,75	+/-

Tabulka 9. Přednastavené režimy zobrazení DisplayPort.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,40	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
3440 x 1440	182,99	119,99	658,75	+/-
3440 x 1440	283,13	164,90	1019,28	+/-
3440 x 1440	374,38	239,98	1347,75	+/-

- ① **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje funkci NVIDIA G-SYNC Compatible. Další informace o grafických kartách, které podporují funkci NVIDIA G-SYNC Compatible, naleznete na [domovské stránce NVIDIA GeForce](#).
- ① **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje technologie AMD FreeSync Premium Pro, HDMI 2.1 Variable Refresh Rate (VRR) a VESA AdaptiveSync Display.

Režim konzole (pouze pro HDMI)

Console Mode (Režim konzole) je navržen pro vynikající kvalitu obrazu s rychlou odezvou a vysokou snímkovou frekvencí 240 Hz, aby poskytl nejlepší zážitek z konzolových her. U tohoto monitoru QD-OLED může podporovat rozlišení až 4K.

Tabulka 10. Režimy zobrazení režimu konzole.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,4	240	584,64	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440	182,99	119,99	658,75	+/-
3440 x 1440	283,13	164,9	1019,28	+/-
3440 x 1440	374,38	239,98	1347,75	+/-
3840 x 2160	112,5	50	594	+/+
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

Elektrické specifikace

Tabulka 11. Elektrické specifikace.

Popis	Hodnota
Vstupní video signály	HDMI/DP, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 Ω na diferenční pár
Vstupní napětí/frekvence/proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,8 A (typ.)
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) při 0°C (studený start) 240 V: 60 A (max.) při 0°C (studený start)
Spotřeba energie	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,5 W (pohotovostní režim)¹ 31,0 W (režim zapnutí)¹ 190 W (max.)² 36,7 W (P_{on})³ 115,4 kWh (TEC)³

¹ Dle definice v nařízení (EU) 2019/2021 a (EU) 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu s maximální zátěží na všech portech USB.

³ P_{on} : Spotřeba energie při režimu zapnutí měřená s ohledem na testovací metodu Energy Star.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh měřená s ohledem na testovací metodu Energy Star.

Tento dokument je pouze pro informaci a vychází z laboratorních podmínek.

Váš produkt se může chovat jinak v závislosti na softwaru, komponentech a periferních zařízeních, které jste si objednali, a neexistuje žádná povinnost tyto informace aktualizovat.

Zákazník by se tedy neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování ohledně elektrických tolerancí atp. Neposkytujeme žádnou vyjádřenou ani nepřímou záruku přesnosti nebo úplnosti.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 12. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálového kabelu	• HDMI FRL • DisplayPort • USB
i POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely, které jsou dodány s monitorem. Vzhledem k tomu, že společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typem materiálu, konektoru a procesem použitým k výrobě těchto kabelů, nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou dodávány s vaším monitorem Dell.	
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (s vysunutým podstavcem)	555,08 mm (21,85 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	445,08 mm (17,52 palce)
Šířka	814,15 mm (32,05 palce)
Hloubka	232 mm (9,13 palce)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	361,55 mm (14,23 palce)
Šířka	814,15 mm (32,05 palce)
Hloubka	111,23 mm (4,38 palce)
Rozměry podstavce	
Výška (s vysunutým podstavcem)	447,30 mm (17,61 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	410,42 mm (16,16 palce)
Šířka	270 mm (10,63 palce)
Hloubka	232 mm (9,13 palce)
Základna	270 mm (10,63 palce) x 232 mm (9,13 palce)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	12,99 kg (28,64 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	8,14 kg (17,95 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA – bez kabelů)	5,09 kg (11,22 lb)
Hmotnost podstavce	2,64 kg (5,82 lb)
Lesk předního rámu	10 ± 2 gu

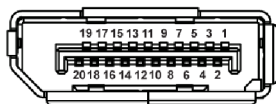
Vlastnosti prostředí

Tabulka 13. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Splněné normy	• Shoda s požadavky směrnice RoHS • Monitor obsahuje snížené množství látek BFR/PVC (desky s obvody jsou vyrobeny z laminátů neobsahujících BFR/PVC.) • Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	• Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) • Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	• Skladování: 5% až 90% (nekondenzující) • Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5000 m (16404 stop) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 stop) (max.)
Tepelný rozptyl	• 649,8 BTU/hod. (max.) • 105,9 BTU/hod. (režim zapnuto)

Přiřazení pinů

DisplayPort

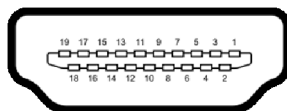


Obrázek 4. 20 pinový DisplayPort

Tabulka 14. Přiřazení pinů – DisplayPort.

Číslo pinu	20 pinová strana připojeného signálního kabelu
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detekce horké zástrčky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Port HDMI



Obrázek 5. 19 pinový port HDMI

Tabulka 15. Přiřazení pinů – port HDMI.

Číslo pinu	19 pinová strana připojeného signálního kabelu
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	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnění DDC/CEC
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY

Rozhraní USB (Universal Serial Bus)

Tato část obsahuje informace o portech USB, které jsou na monitoru k dispozici.

- ① **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilní s rozhraním USB 5 Gb/s. Pro správnou funkci rozhraní USB 5 Gb/s je vyžadován počítač podporující USB 5 Gb/s.

Váš monitor má následující porty USB:

Tabulka 16. Porty USB.

Port	Místo
1 x výstupní port USB typu B	Dolů
1 x vstupní port USB typu A	Dolů (rychlý přístup)
1 x vstupní port USB-C	Dolů (rychlý přístup)

- ① **POZNÁMKA:** Porty USB monitoru pracují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, může trvat několik sekund, než se obnoví normální funkce připojených zařízení.

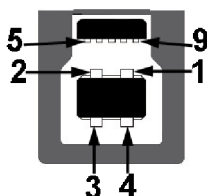
Tabulka 17. Rychlost přenosu.

Rychlost přenosu	Datový tok	Spotřeba energie
SuperSpeed	5 Gb/s	4,50 W
Vysoká rychlost	480 Mb/s	4,50 W
Plná rychlost	12 Mb/s	4,50 W

Tabulka 18. Specifikace USB-C.

USB-C	Popis
Data	USB 5 Gb/s
Nabíjení	Až 15 W

Výstupní port USB typu B



Obrázek 6. Výstupní port USB typu B 5 Gb/s

Tabulka 19. Přiřazení pinů – výstupní port USB typu B.

Číslo pinu	Název signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

Vstupní port USB typu A

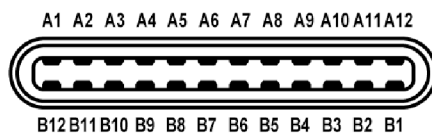


Obrázek 7. Vstupní port USB typu A 5 Gb/s

Tabulka 20. Přiřazení pinů – vstupní port USB typu A.

Číslo pinu	Název signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

Vstupní konektor USB-C



Obrázek 8. Vstupní port USB-C 5 Gb/s

Tabulka 21. Přiřazení pinů – vstupní port USB-C.

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

Plug-and-Play

Monitor můžete připojit k jakémukoli počítači kompatibilnímu s technologií Plug-and-Play. Monitor automaticky poskytne počítači údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl počítač provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru. Většina nastavení monitoru bude provedena automaticky, avšak v případě potřeby může uživatel vybrat odlišná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru – viz část [Ovládání monitoru](#).

Kvalita QD-OLED monitoru a vadné pixely

Při výrobě QD-OLED monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech viz webové stránky [Směrnice pro pixely displejů Dell](#).

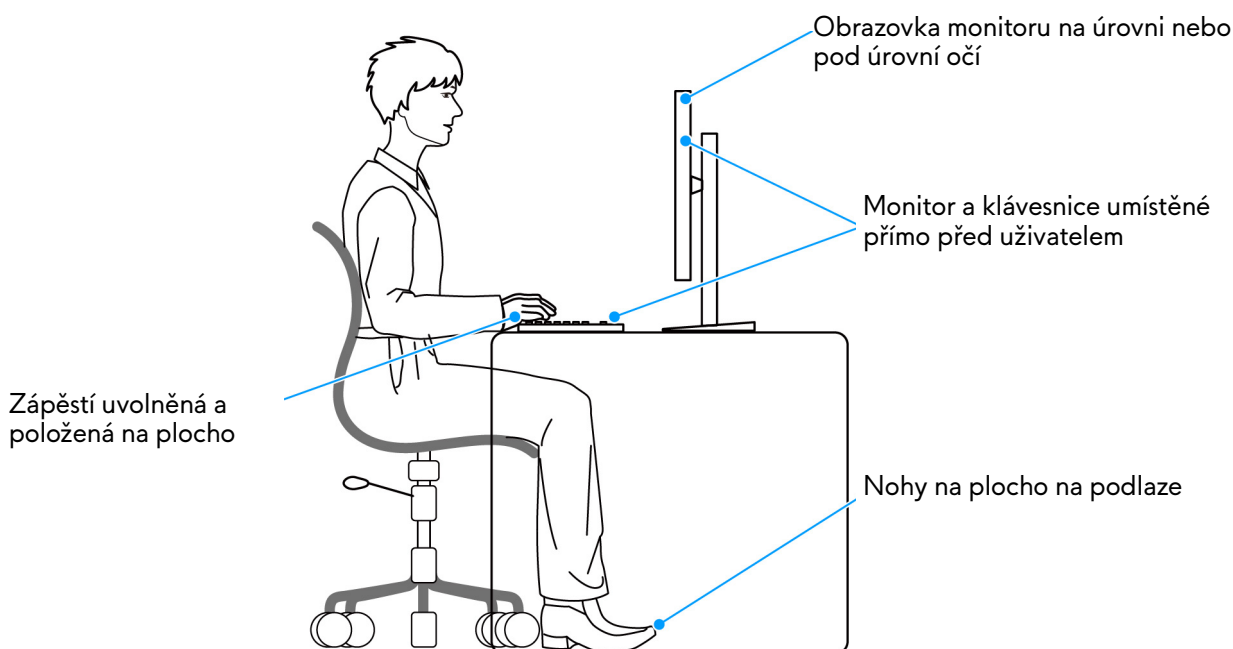
Ergonomie

△ **UPOZORNĚNÍ: Nesprávné nebo dlouhodobé používání klávesnice může způsobit zranění.**

△ **UPOZORNĚNÍ: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k namáhání očí.**

Při nastavování a používání pracovní stanice počítače dodržujte kvůli pohodlí a účinnosti následující pokyny:

- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Prodávají se speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Abyste snížili riziko únavy očí a bolesti krku, rukou, zad nebo ramen kvůli dlouhodobému používání monitoru, doporučujeme vám:
 1. Nastavte vzdálenost obrazovky mezi 20 až 28 palci (50 až 70 cm) od očí.
 2. Často mrkejte, abyste si zvlhčovali oči, nebo si po delším používání monitoru namokřete oči vodou.
 3. Pravidelně a často dělejte přestávky každé dvě hodiny na 20 minut.
 4. Během těchto přestávek se nedívejte do monitoru, ale zadívejte se na nějaký předmět vzdálený 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.
 5. Během přestávek protahování uvolňujte napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte sklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení kolem vás (například stropní světla, stolní lampy a záclony nebo žaluzie na okolních oknech), abyste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovce monitoru.
- Používejte křeslo, které poskytuje dobrou oporu zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši si vždy ponechte prostor, na který položíte ruce.
- Nechte paže přirozeně spočívat na obou stranách židle.
- Ujistěte se, že vaše nohy spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení dbejte na to, aby váha nohou spočívala na chodidlech, nikoli na přední části sedadla. Upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, je-li to nutné, abyste zachovávali správné držení těla.
- Střídejte své pracovní činnosti. Zkuste si práci zorganizovat tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zkuste postavit nebo vstát a chodit.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích šňůr, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.

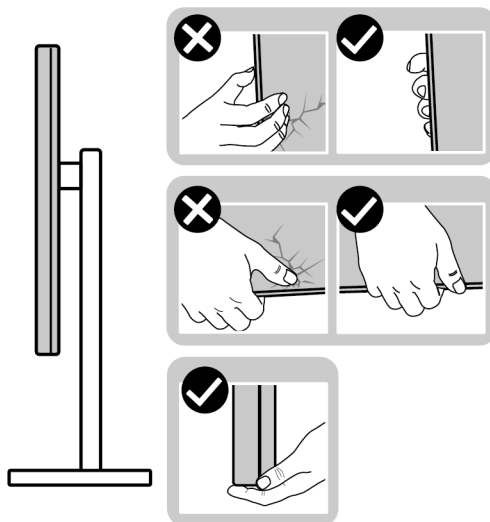


Obrázek 9. Správné držení těla při používání monitoru

Manipulace s displejem a jeho přemísťování

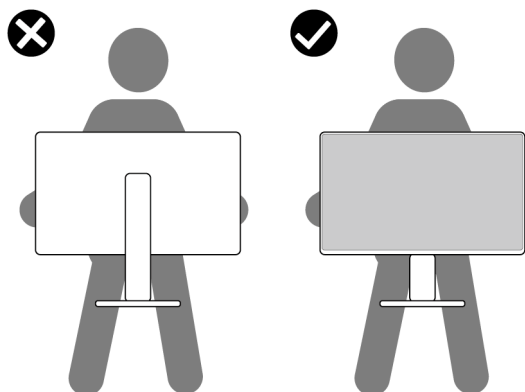
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle těchto pokynů:

- Před přemístěním nebo zvednutím monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte od monitoru všechny kabely.
- Umístěte monitor do původní krabice s původními obalovými materiály.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na něj nadměrně tlačili.



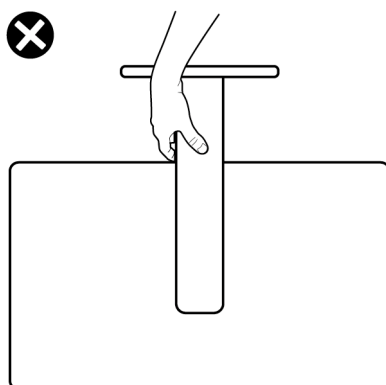
Obrázek 10. Správné způsoby manipulace s monitorem a jeho přemísťování

- Při zvedání nebo přemísťování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás, a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k jeho poškrábání nebo poškození.



Obrázek 11. Správný způsob zvedání monitoru

- Při přepravě monitoru se vyhněte náhlým nárazům nebo vibracím.
- Při zvedání nebo přemisťování monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, zatímco držíte základnu nebo podstavec. Mohlo by dojít k nechtěnému poškození monitoru nebo ke zranění osob.



Obrázek 12. Nesprávný způsob zvedání monitoru a jeho přemisťování

Pokyny k údržbě

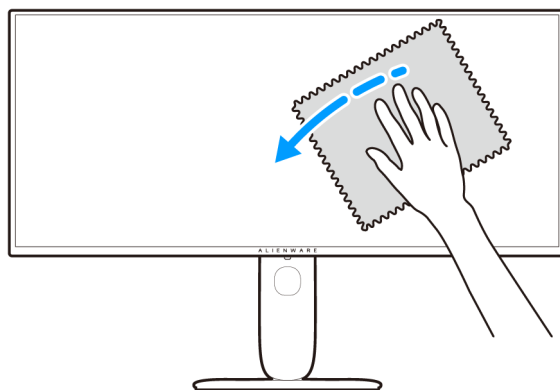
Čištění vašeho monitoru

△ **UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte část [Bezpečnostní pokyny](#).

△ **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem podle níže uvedených pokynů:

- K čištění podstavce, obrazovky a těla monitoru Dell používejte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Používejte hadřík na čištění obrazovky nebo roztok vhodný na čištění monitorů Dell, pokud je máte k dispozici.
- Po vyčištění povrchu stolu se ujistěte, že je důkladně suchý a zbavený jakékoli vlhkosti nebo zbytků čisticího prostředku. Teprve poté na něj umístěte monitor Dell.
- Suchým hadříkem jemně otírejte povrch fólie v jednom směru, abyste odstranili skvrny a prach.



Obrázek 13. Správný způsob čištění povrchu fólie

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky nebo stlačený vzduch.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Použití chemikálií k čištění může změnit vzhled monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování plochy obrazovky.

Tabulka 22. Čističe na obrazovky.

Čistič	
Používejte 	- Filtrovanou či destilovanou vodu - Neutrální či zásadité čisticí prostředky (například prostředek na mytí nádobí) s vodou - Čistič obrazovek LCD/LED (bez obsahu acetonu)
Nepoužívejte 	- Toluen/aceton/ředidlo - Běžné čističe skla - Domácí čisticí produkty - Abrazivní čisticí roztoky - Čističe s obsahem peroxidu vodíku

⚠ VAROVÁNÍ: Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. V takovém případě se na spodní straně panelu displeje hromadí kapaliny, které způsobují korozi elektroniky a její trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík a poté monitor vyčistěte.

- ① POZNÁMKA:** Poškození monitoru v důsledku nesprávných metod čištění a použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, stlačeného vzduchu a jakýchkoli čisticích prostředků vede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
 - S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
 - Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

Nastavení monitoru

Připojení podstavce

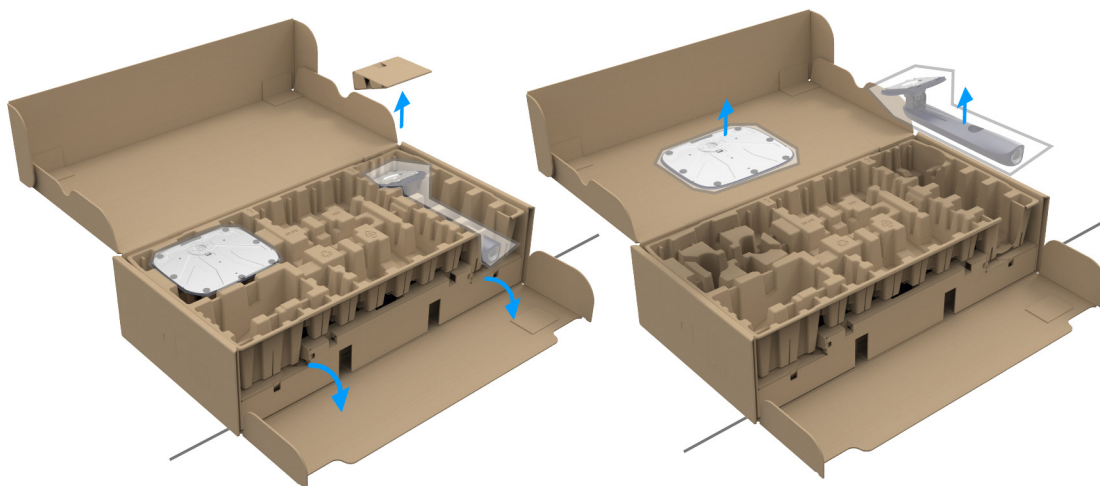
△ **UPOZORNĚNÍ:** Následující kroky jsou nezbytné k tomu, abyste ochránili obrazovku. Dokončete instalaci podle pokynů.

① **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z továrny podstavec není předem nainstalovaný.

① **POZNÁMKA:** Následující pokyny se týkají pouze podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které jsou s daným podstavcem dodány.

1. Vyjměte podstavec a základnu podstavce z vycpávky.

① **POZNÁMKA:** Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Umístění a skutečný vzhled vycpávky se mohou lišit podle modelu.

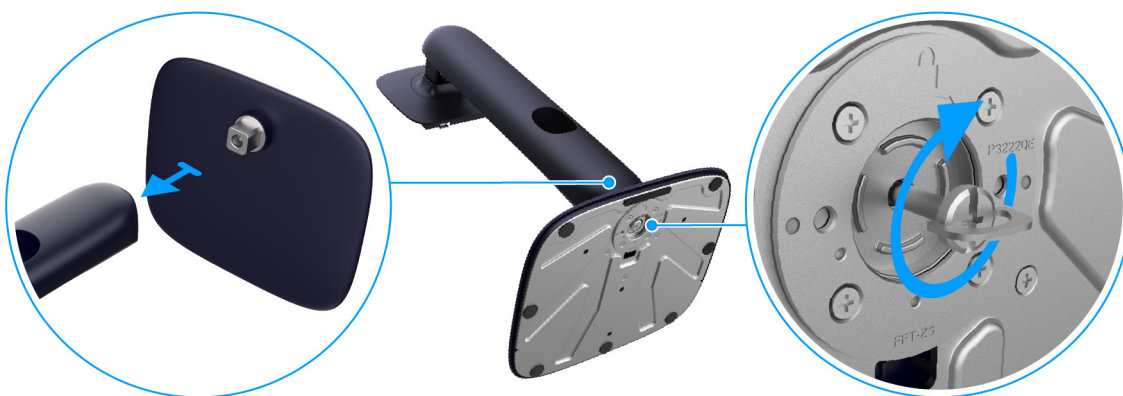


Obrázek 14. Demontáž základny a podstavce

2. Zarovnejte a umístěte podstavec na základnu podstavce.

3. Otevřete madlo ve spodní části základny podstavce a otáčejte s ním ve směru hodinových ručiček pro připevnění sestavy podstavce.

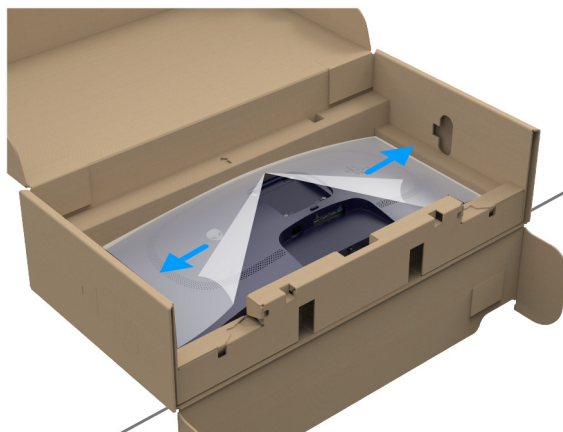
4. Zavřete madlo.



Obrázek 15. Upevněte podstavec k základně stojanu

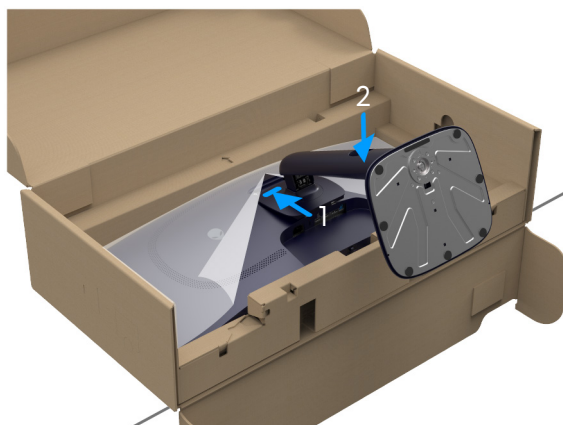
5. Otevřete ochranný kryt na monitoru pro přístup k otvoru VESA na monitoru.

① **POZNÁMKA:** Před připevněním podstavce k displeji se ujistěte, že je plně otevřena přední klapka, aby byl zajištěn prostor pro podstavec.



Obrázek 16. Otevření ochranného krytu

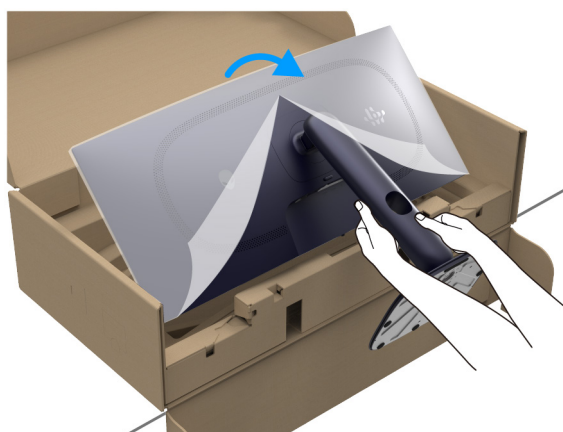
6. Opatrně zasuňte poutka na podstavci do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte na sestavu podstavce směrem dolů tak, aby zapadla na místo.



Obrázek 17. Upevnění podstavce k monitoru

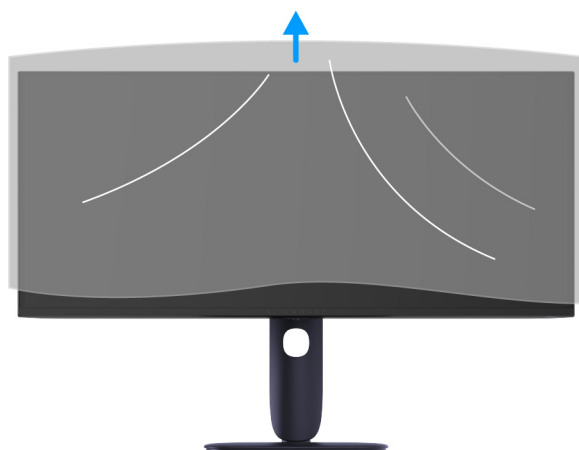
7. Uchopte podstavec a opatrně monitor zvedněte a potom jej položte na rovný povrch.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Při zvedání monitoru držte podstavec pevně, aby nedošlo k nějakému poškození.



Obrázek 18. Vyjměte monitor z krabice

8. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



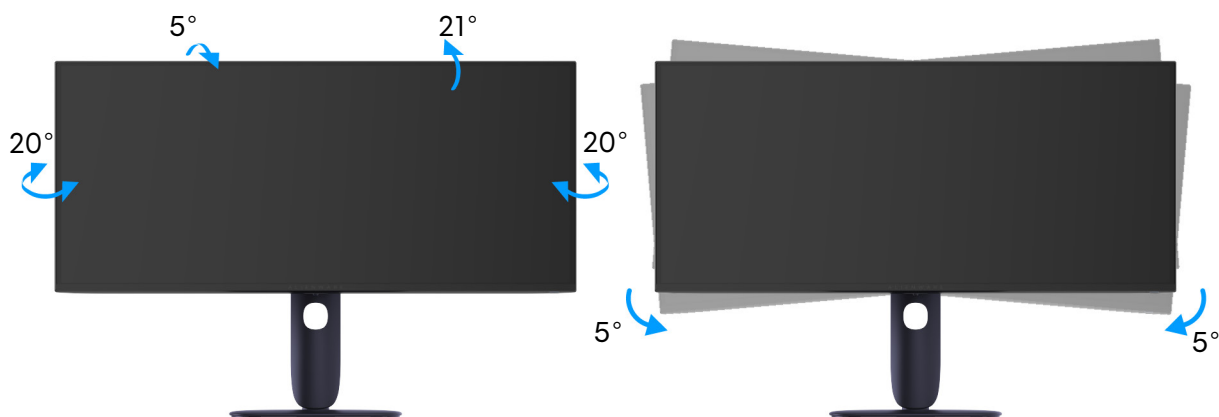
Obrázek 19. Zvedněte ochranný kryt z monitoru

Úprava naklonění, natočení a nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** Následující pokyny se týkají pouze podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které jsou s daným podstavcem dodány.

Úprava naklonění a natočení

Podstavec upevněný k monitoru umožňuje naklonit a natočit monitor pro dosažení nejpohodlnějšího úhlu pohledu.



Obrázek 20. Úprava naklonění a natočení

① **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z továrny podstavec není předem nainstalovaný.

① **POZNÁMKA:** Úhel sklonu tohoto monitoru je mezi -5° a $+5^\circ$, bez možnosti pohybu kolem osy.

Nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 110 mm. Postup pro vertikální nastavení je uveden na následujícím obrázku.



Obrázek 21. Nastavení výšky

Uspořádání kabelů

Po připojení všech potřebných kabelů k monitoru a počítači (viz [Připojení monitoru](#) pro připojení kabelů) ved'te kabely skrz otvor pro uspořádání kabelů na podstavci.

Pokud kabel nedosáhne do počítače, když je veden přes otvor, připojte kabel přímo k počítači.



Obrázek 22. Uspořádání kabelů

Připojení monitoru

⚠ **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část [Bezpečnostní pokyny](#).

① **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud používáte kabely od jiného výrobce.

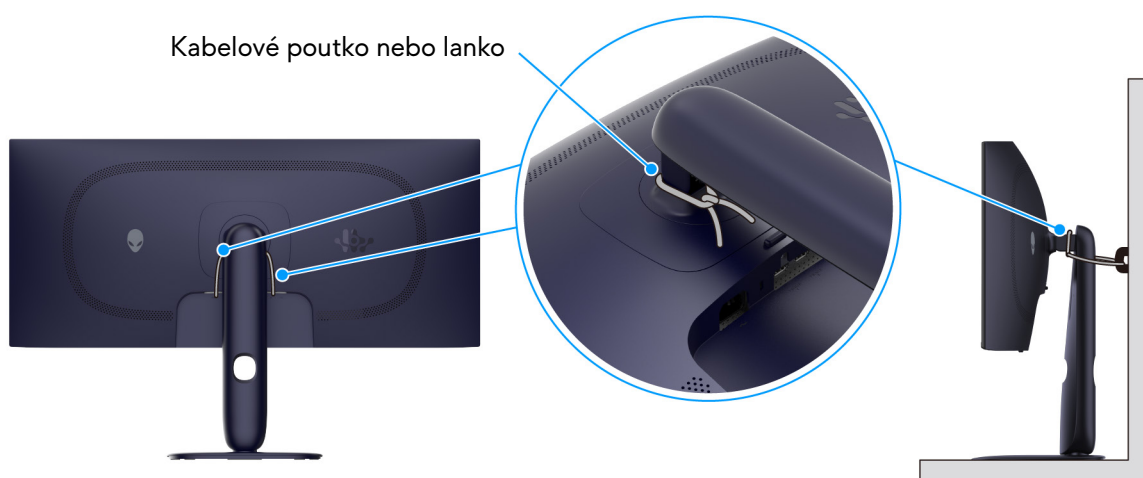
① **POZNÁMKA:** Ved'te kabely otvorem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

① **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

① **POZNÁMKA:** Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.

Připojení monitoru k počítači:

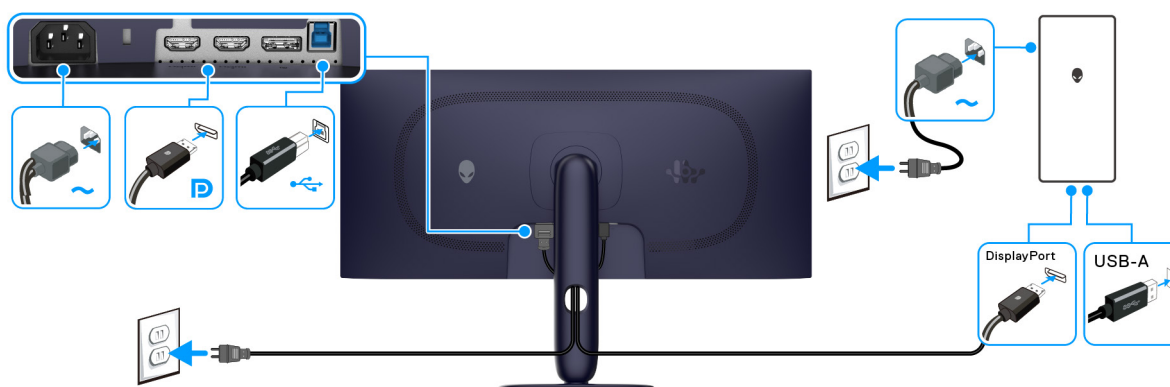
1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.
 2. Připojte kabel DisplayPort – DisplayPort nebo kabel HDMI od monitoru k počítači.
 3. Připojte konektor USB typu B výstupního kabelu k monitoru a konektor USB typu A k počítači.
 4. Připojte periferní zařízení USB ke vstupním portům USB 5 Gb/s na monitoru.
 5. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do síťové zásuvky.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Před používáním monitoru je doporučeno připevnit podstavec ke stěně pomocí poutka na kabely nebo lanka, které unese hmotnost monitoru, abyste zabránili jeho pádu.



Obrázek 23. Připevněte podstavec ke stěně, abyste zabránili pádu monitoru

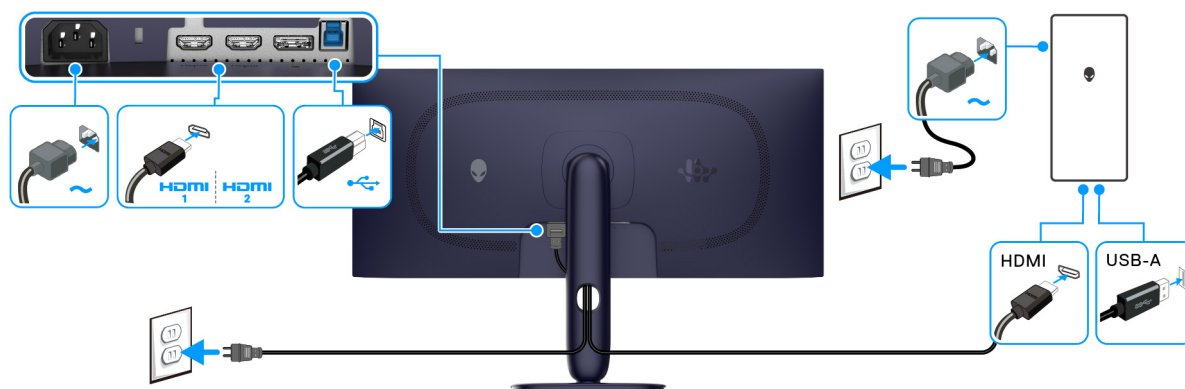
6. Zapněte monitor a počítač.
Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí, viz část [Obecné problémy](#).

Připojení kabelu DisplayPort (DP na DP)



Obrázek 24. Připojení kabelu DisplayPort

Připojení kabelu HDMI

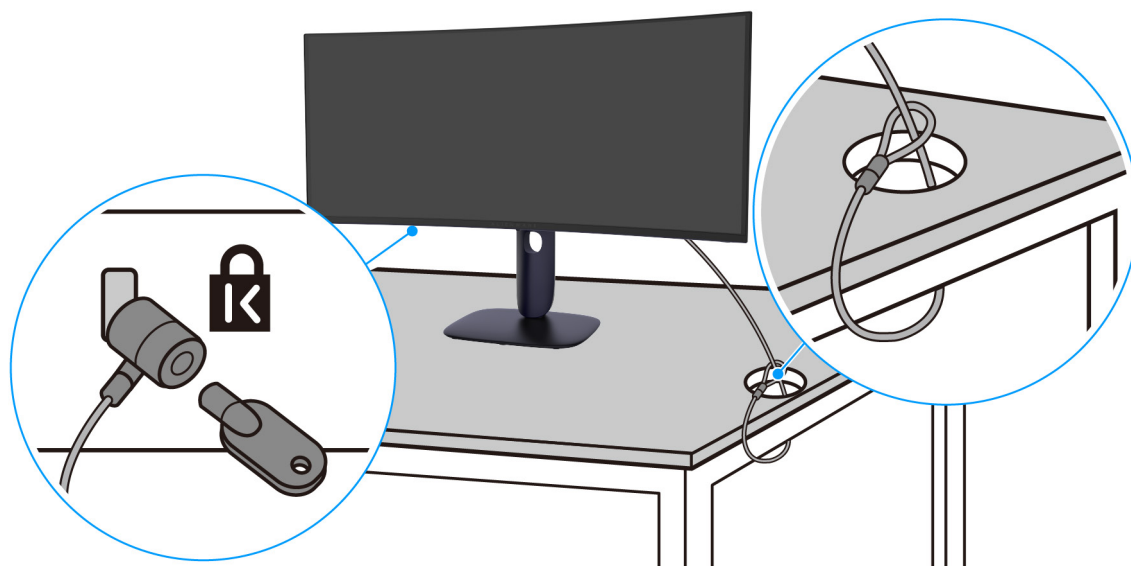


Obrázek 25. Připojení HDMI

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Slot pro bezpečnostní zámek je umístěn ve spodní části monitoru (viz část [Otvor pro bezpečnostní zámek](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Další informace o používání zámku Kensington (zakoupeného samostatně) naleznete v dokumentaci dodávané se zámkem.



Obrázek 26. Použití zámku Kensington

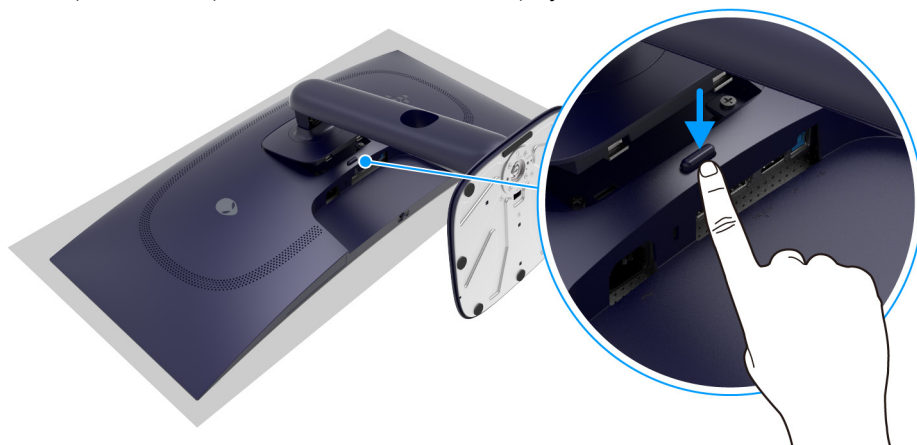
① **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled zámku se může lišit.

Demontáž podstavce

- △ **UPOZORNĚNÍ:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch a zacházejte s ním opatrně.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Následující kroky jsou specificky pro odebrání podstavce dodaného s monitorem. Pokud demontujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které jsou s daným podstavcem dodány.
- ① **POZNÁMKA:** Před demontáží podstavce se ujistěte, že jste od monitoru odpojili všechny kabely.

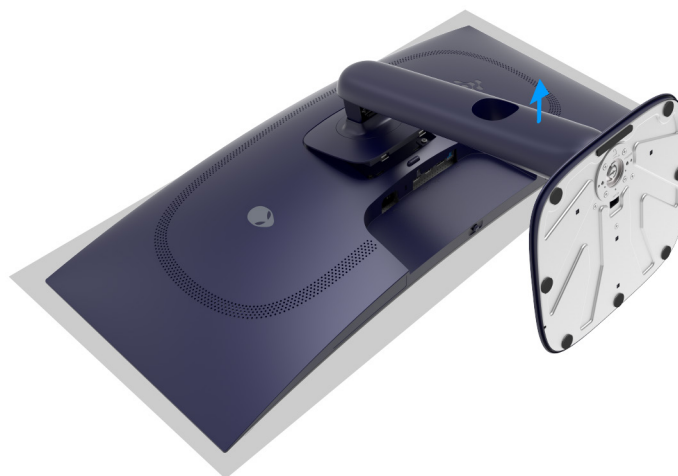
Demontáž podstavce:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
2. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.



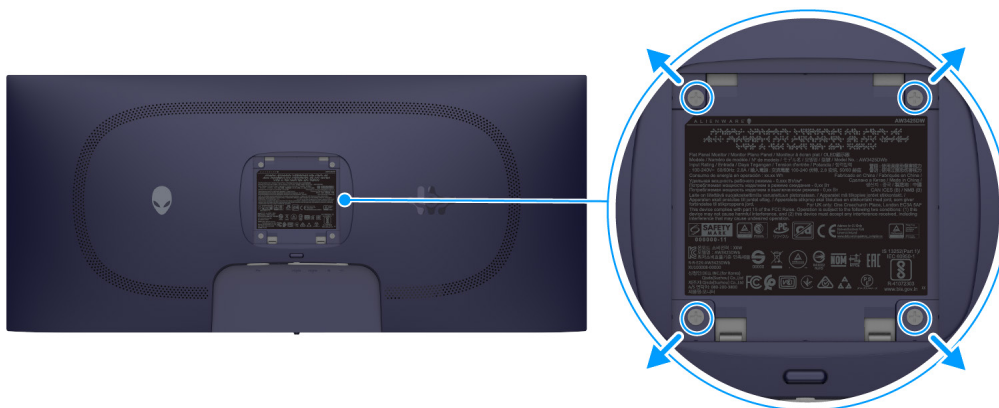
Obrázek 27. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce

3. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.



Obrázek 28. Demontáž podstavce

Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)



Obrázek 29. Montáž na zed'VESA

① **POZNÁMKA:** Pomocí šroubů M4 x 10 mm připevněte monitor k sadě pro montáž na stěnu.

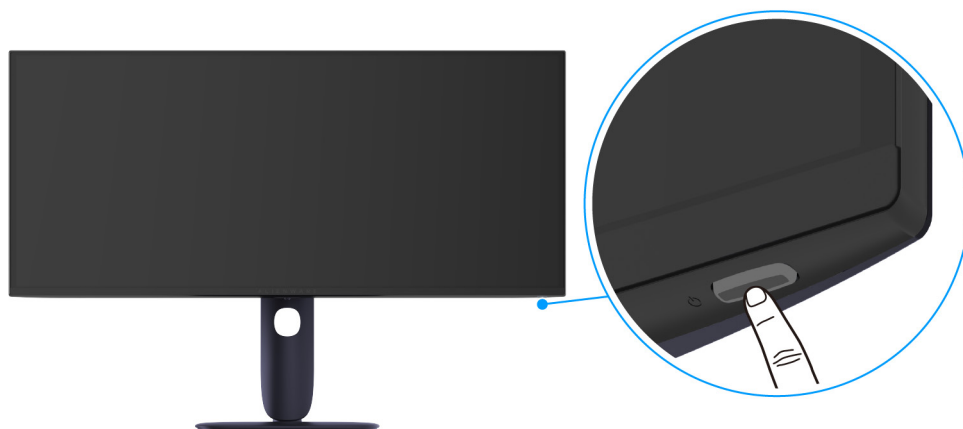
Postupujte podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.
 2. Sejměte Stojan monitoru. (Viz část [Demontáž podstavce.](#))
 3. Pomocí křížového šroubováku odšroubujte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
 4. Upevněte k monitoru montážní držák, který je součástí sady pro montáž na stěnu.
 5. Upevněte monitor na stěnu. Více informací najdete v dokumentaci, která byla zaslána spolu se sadou pro montáž na stěnu.
- ① **POZNÁMKA:** Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí UL, CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 22 kg.

Ovládání monitoru

Zapnutí monitoru

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



Obrázek 30. Zapnutí monitoru

Používání pákového ovladače

Ovládáním pákového ovladače ve spodní části monitoru můžete provádět úpravy zobrazení na obrazovce (OSD).



Obrázek 31. Používání pákového ovladače

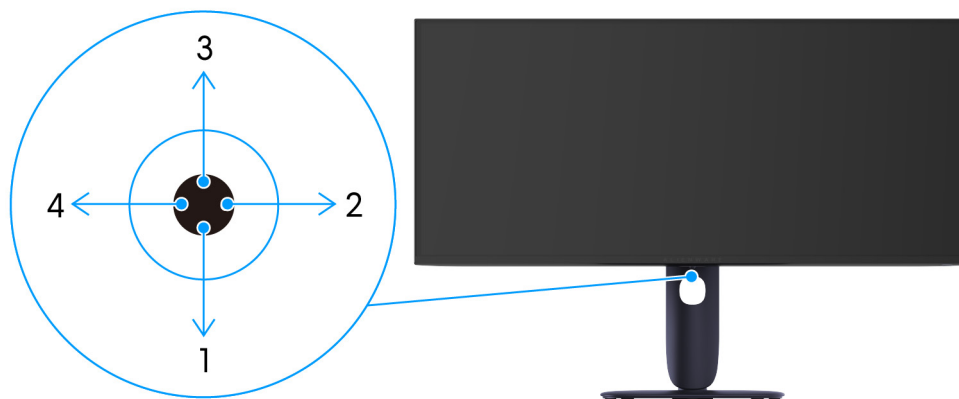
1. Stisknutím tlačítka pákového ovladače otevřete Spouštěč nabídek.
2. Pohybem tlačítka pákového ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo přepínáte mezi možnostmi.
3. Opětným stisknutím tlačítka pákového ovladače potvrďte nastavení a ukončení.

Tabulka 23. Pohyb pákového ovladače.

Pákový ovladač	Popis
	• Při zapnuté nabídce OSD stisknutím tlačítka pákového ovladače potvrďte výběr nebo uložte nastavení. • Při vypnuté nabídce OSD spustíte stisknutím tlačítka pákového ovladače Spouštěč nabídek. Viz část Přístup ke Spouštěči nabídek.
	• Pro 4 směrovou navigaci (vlevo, vpravo, nahoru dolů). • Přepíná mezi položkami nabídky. • Zvyšuje nebo snižuje parametry vybrané položky nabídky.
	Vybere a vstoupí do podnabídky.

Pákový ovladač	Popis
	Vrátí se do nabídky vyšší úrovně nebo ukončí aktuální nabídku.

Čtyři směrové pohyby můžete přiřadit jako směrová tlačítka 1/2/3/4 pro přístup ke konkrétní funkci OSD. Pro další informace viz [DIRECT KEY GUIDE \(PRŮVODCE SMĚROVÝMI TLAČÍTKY\)](#).

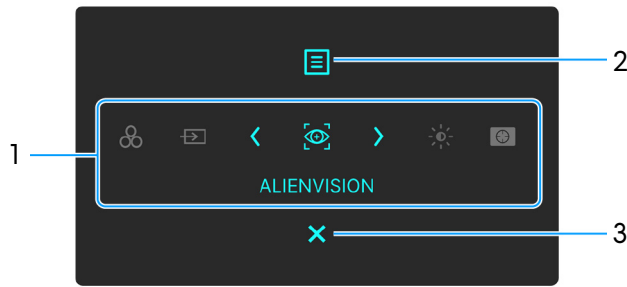


Obrázek 32. Pákový ovladač a směrová tlačítka

Přístup ke Spouštěči nabídek

Když stisknete tlačítko pákového ovladače, zobrazí se uprostřed dolní části obrazovky Spouštěč nabídek, který vám umožní přístup k nabídce OSD a funkcím zkratk.

Pro výběr funkce přesuňte pákový ovladač.



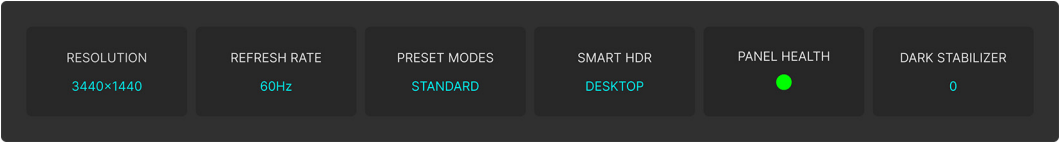
Obrázek 33. Spouštěč nabídek

Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídek:

Tabulka 24. Popis Spouštěče nabídek.

Štítek	Ikona	Popis
1		PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY): Výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů.
	FUNKČNÍ TLAČÍTKO 1	
		INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ): Výběr vstupního zdroje ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k monitoru.
	FUNKČNÍ TLAČÍTKO 2	
		ALIENVISION: Výběr/přizpůsobení režimu zobrazení pro hraní her nebo jeho vypnutí ALIENVISION .
	FUNKČNÍ TLAČÍTKO 3	
		BRIGHTNESS (JAS)/CONTRAST (KONTRAST): Pro přístup k nastavovacím posuvníkům jasu a kontrastu.
	FUNKČNÍ TLAČÍTKO 4	
		DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ): Přístup k posuvníku nastavení DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ) .
	FUNKČNÍ TLAČÍTKO 5	
2		Pro spuštění hlavní nabídky OSD (On-Screen Display). Viz část Přístup k systémové nabídce .
	Nabídka	
3		Pro ukončení Spouštěče nabídek.
	Ukončit	

Když je zapnutý Spouštěč nabídek, uprostřed horní části obrazovky se zobrazí stavový řádek OSD, který zobrazuje aktuální nastavení některých funkcí OSD.



Obrázek 34. Stavový pruh OSD

Za obvyklých okolností se v části **PANEL HEALTH (STAV PANELU)** zobrazuje zelená tečka. Když se zobrazí žlutá tečka, je navrženo provedení **PIXEL REFRESH (OBNOVA PIXELŮ)**. Pro další informace viz [OLED PANEL MAINTENANCE \(ÚDRŽBA PANELU OLED\)](#).

Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup k systémové nabídce

Když je aktivní nabídka OSD, upravte nastavení pohybem tlačítka pákového ovladače podle navigačních tlačítek ve středu dolní části nabídky OSD.



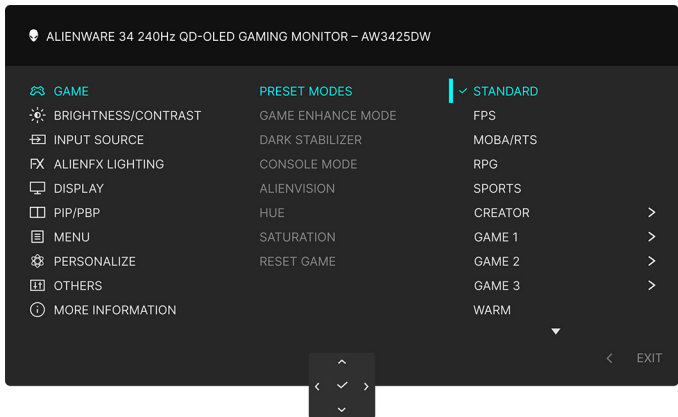
Obrázek 35. Navigační tlačítka

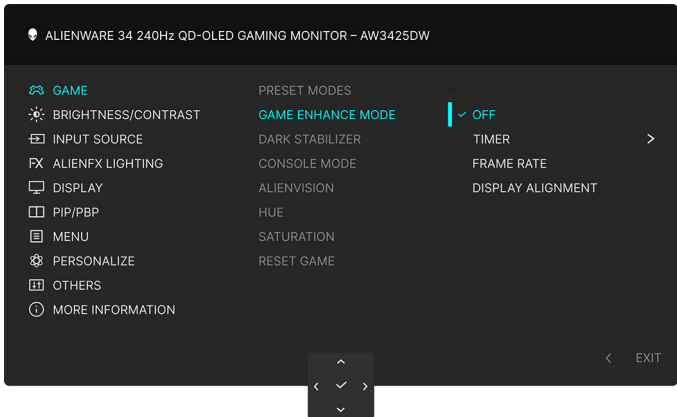
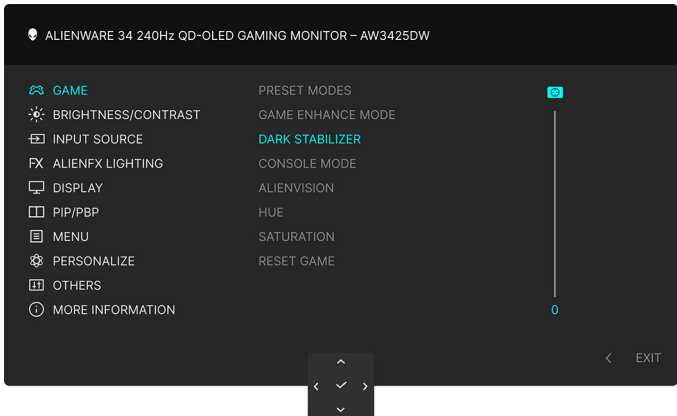
❶ **POZNÁMKA:** Po změně nastavení podle navigačních tlačítek potvrďte změny před přechodem na jinou nabídku nebo před ukončením nabídky OSD.

Tabulka 25. Popis nabídky OSD.

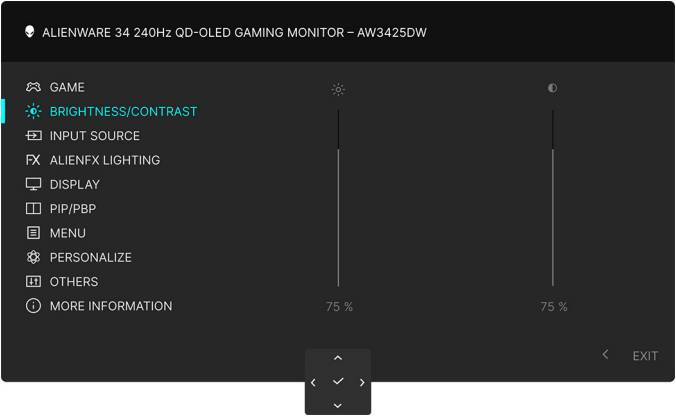
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	GAME (HRY)	Pomocí této nabídky přizpůsobíte vizuální prostředí pro hraní.

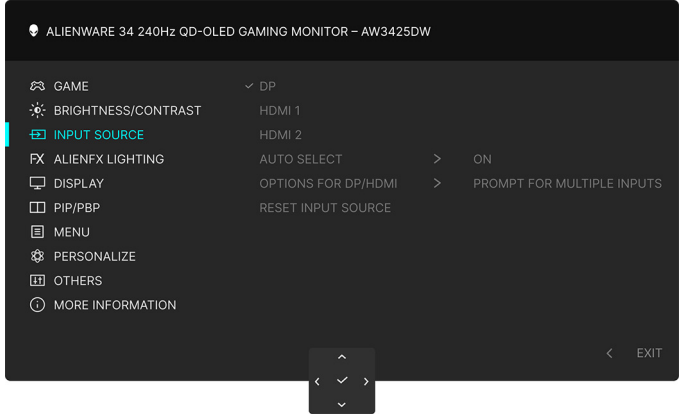
Obrázek 36. Nabídka GAME (HRY)

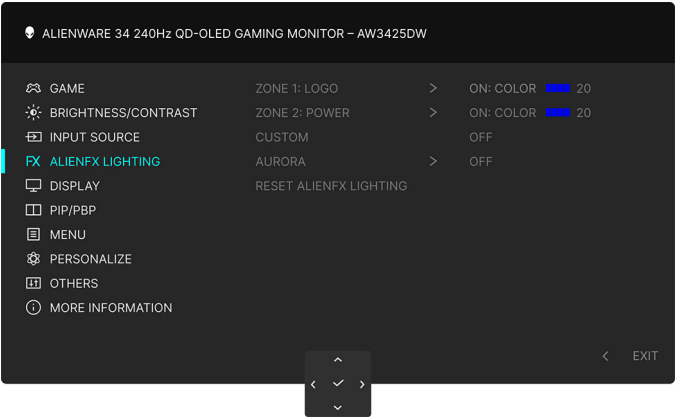
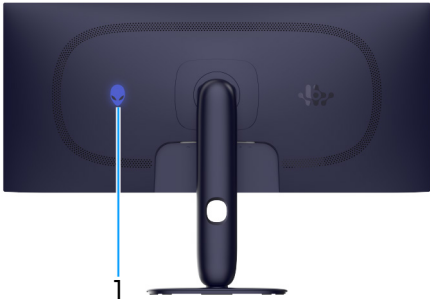
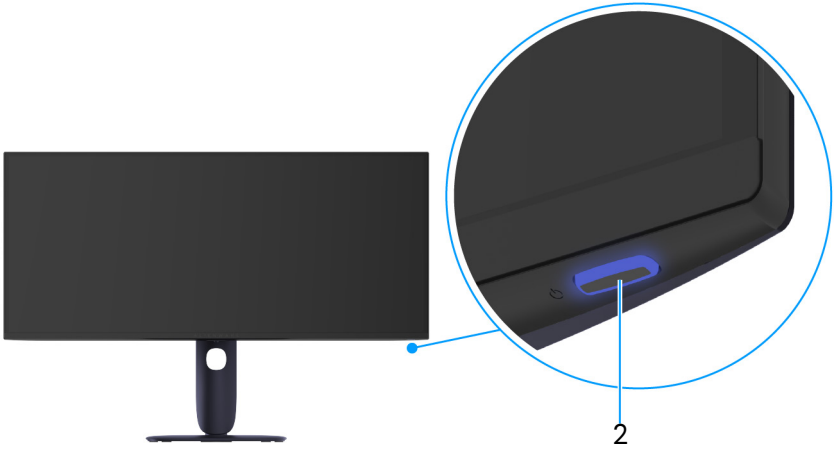
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY)	Umožňuje vybrat přednastavený barevný režim nebo vytvořit vlastní barevné režimy.  Obrázek 37. Nabídka PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY) • STANDARD (STANDARDNÍ): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim. • FPS: Nastaví barvy ideální pro střílečky z pohledu první osoby (FPS). • MOBA/RTS: Nastaví barvy ideální pro hraní online her pro více hráčů (MOBA) a reálné časové strategie (RTS). • RPG: Nastaví barvy ideální pro rolové hry (RPG). • SPORTS (SPORT): Nastaví barvy ideální pro sportovní hry. • CREATOR (TVŮRCE): Umožňuje nastavit COLOR SPACE (BAREVNÝ PROSTOR) na DCI-P3 nebo sRGB a upravit úroveň GAMMA (mezi 1,8 a 2,6). • GAME 1 (HRA 1)/GAME 2 (HRA 2)/GAME 3 (HRA 3): Umožňuje přizpůsobit nastavení GAIN (ZISK), OFFSET (POSUN), HUE (ODSTÍN), SATURATION (SYTOST) a DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ) pro vaše herní potřeby. • WARM (TEPLÝ): Prezентuje barvy s nižší teplotou barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem. • COOL (STUDENÝ): Prezентuje barvy s vyšší teplotou barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem. • CUSTOM COLOR (UŽIVATELSKÉ BARVY): Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Použijte tlačítko pákového ovladače pro upravení GAIN (ZISK), OFFSET (POSUN), HUE (ODSTÍN) a SATURATION (SYTOST) pro vytváření vlastních přednastavených barevných režimů. ① POZNÁMKA: Funkce je zakázána, když je zapnutá funkce CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE). ① POZNÁMKA: Funkce je zakázána, pokud je aktivována položka SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) a je zobrazen obsah HDR.

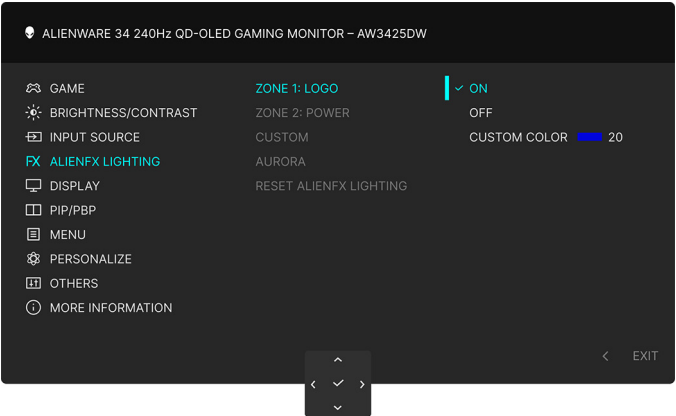
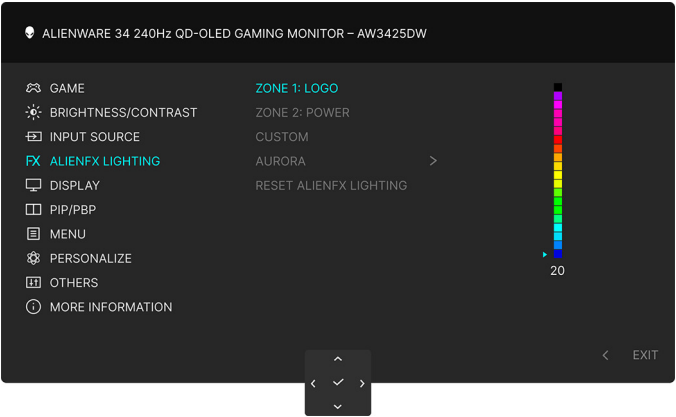
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM PRO VYLEPŠENÍ HER)	Tato funkce nabízí tři funkce pro vylepšení prostředí pro hraní.  Obrázek 38. Nabídka GAME ENHANCE MODE (REŽIM PRO VYLEPŠENÍ HER) • OFF (VYP.): Zakáže funkci v možnosti GAME ENHANCE MODE (REŽIM PRO VYLEPŠENÍ HER). • TIMER (ČASOVAČ): Zakázání nebo povolení časovače v horním levém rohu displeje. Časovač ukazuje čas, který zbývá od zahájení hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, abyste měli přehled o zbývajícím čase. Dostupné časové intervaly zahrnují 30 min, 40 min, 50 min, 60 min a 90 min. • FRAME RATE (FREKVENCE SNÍMKŮ): Zobrazení aktuálního počtu snímků za sekundu při hraní her. Čím vyšší frekvence, tím hladší pohyb. • DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNÁNÍ DISPLEJE): Zajištění dokonalého zarovnání obsahu videa z více displejů. Opětovným stisknutím tlačítka pákového ovladače režim DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNÁNÍ DISPLEJE) ukončíte.
	DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ)	Tato funkce zlepšuje viditelnost ve tmavých herních scénách. Čím vyšší je hodnota (0 až 3), tím lepší je viditelnost ve tmavých oblastech zobrazení.  Obrázek 39. Nabídka DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ) i POZNÁMKA: Funkce je zakázána, pokud je aktivována položka SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) a je zobrazen obsah HDR.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE)	Upraví CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE) na ON (ZAP.)/OFF (VYP.), COLOR (BARVA), GAMMA nebo SOURCE TONE MAP (MAPOVÁNÍ TÓNU ZDROJE). Aktivací této funkce získáte nejlepší herní zážitek při hraní konzolových her. Pro další informace viz Režim konzole (pouze pro HDMI). • ON (ZAP.)/OFF (VYP.): Vyberte ON (ZAP.) nebo OFF (VYP.) pro povolení nebo zakázání funkcí v možnosti CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE). • COLOR (BARVA): Proved'te ruční nastavení RGB v rozsahu 0 až 100. Ve výchozím nastavení je RGB nastaveno na 100. • GAMMA: Proved'te ruční nastavení GAMMA v rozsahu 1,8 až 2,6. Ve výchozím nastavení je možnost GAMMA nastavena na 2,2. • SOURCE TONE MAP (MAPOVÁNÍ TÓNU ZDROJE): Výběrem této možnosti umožníte, aby bylo mapování tónu HDR obsahu prováděno zdrojovým zařízením. ❗ POZNÁMKA: Možnost CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE) je určena pouze pro HDMI. Funkce PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY) je zakázána, pokud je možnost CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE) nastavena na hodnotu ON (ZAP.). ❗ POZNÁMKA: Funkce COLOR (BARVA)/GAMMA je zakázána, pokud nebo je aktivována položka SMART HDR (INTELENTNÍ HDR) a je zobrazen obsah HDR.
	ALIENVISION	Umožňuje přizpůsobit si vlastní režimy zobrazení (VISION 1, VISION 2 a VISION 3) pro různé herní scénáře. Výchozí hodnota pro možnost ALIENVISION je OFF (VYP.). Obrázek 40. Nabídka ALIENVISION Můžete procházet možnosti a provádět nastavení pro jednotlivé režimy vidění. VISION SETTINGS (NASTAVENÍ VIDĚNÍ): • MODE (REŽIM): Výběrem NIGHT (NOC) můžete jasně identifikovat objekty ve tmě nebo výběrem CHROMA (SYTOST) můžete použít tepelnou paletu barev pro zobrazení teplotních změn ve scéně. Výběrem OFF (VYP.) zakážete funkce v položce VISION SETTINGS (NASTAVENÍ VIDĚNÍ). • SIZE (VELIKOST): Nastavení velikosti okna přiblížení, které se použije v režimu vidění. • SHARPNESS (OSTROST): Nastavení úrovně ostroty snímku v okně přiblížení. CROSSHAIR (VLASOVÝ KŘÍŽ): • STYLE (STYL): Umožňuje zvolit preferovaný styl vlasového kříže, který pomáhá přesně mířit. Tuto funkci vypnete výběrem OFF (VYP.). • COLOR (BARVA): Umožňuje vybrat preferovanou barvu kříže. Pokud vyberete možnost DYNAMIC (DYNAMICKÁ), barva křížku se bude dynamicky měnit v závislosti na barvě pozadí. ❗ POZNÁMKA: Další možnosti ALIENVISION jsou k dispozici při použití Alienware Command Center (AWCC).

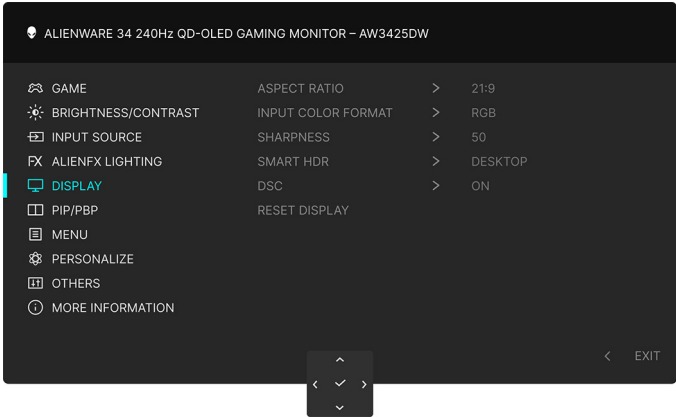
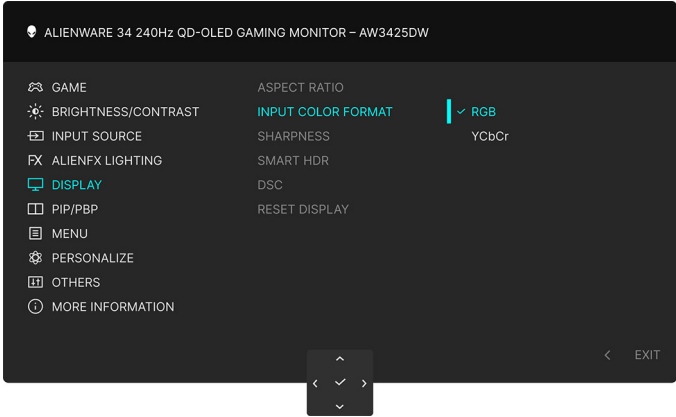
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	HUE (ODSTÍN)	Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Pomocí tlačítka pákového ovladače nastavte úroveň odstínu v rozsahu 0 až 100. Vyšší úrovně zvyšují zelený odstín obrazu videa, zatímco nižší úrovně zvyšují fialový odstín obrazu videa. ❗ POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu FPS, MOBA/RTS, RPG nebo SPORTS (SPORT). ❗ POZNÁMKA: Funkce je zakázána, pokud je aktivována položka SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) a je zobrazen obsah HDR.
	SATURATION (SYTOST)	Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Pomocí tlačítka pákového ovladače nastavte úroveň sytosti v rozsahu 0 až 100. Vyšší úrovně zvyšují barevný vzhled obrazu videa, zatímco nižší úrovně zvyšují monochromatický vzhled obrazu videa. ❗ POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu FPS, MOBA/RTS, RPG nebo SPORTS (SPORT). ❗ POZNÁMKA: Funkce je zakázána, pokud je aktivována položka SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) a je zobrazen obsah HDR.
	RESET GAME (RESETOVAT HRU)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce GAME (HRY) na výchozí hodnoty z výroby.
	BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST)	Tato nabídka slouží k aktivaci nastavení BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST).  Obrázek 41. Nabídka BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST) ❗ POZNÁMKA: Ruční úprava položky BRIGHTNESS (JAS) nebo CONTRAST (KONTRAST) není zakázána, pokud nebo je aktivována položka SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) a je zobrazen obsah HDR.
	BRIGHTNESS (JAS)	Funkce BRIGHTNESS (JAS) upravuje jas displeje. Přesuňte tlačítko pákového ovladače pro nastavení úrovně jasu (v rozsahu 0 až 100).
	CONTRAST (KONTRAST)	Nejprve seříd'te BRIGHTNESS (JAS) a teprve v případě potřeby proved'te další seřízení CONTRAST (KONTRAST). Přesunutím tlačítka pákového ovladače nastavte úroveň kontrastu (v rozsahu 0 až 100). Funkce CONTRAST (KONTRAST) upravuje míru rozdílu mezi tmavostí a světlostí na obrazovce monitoru.

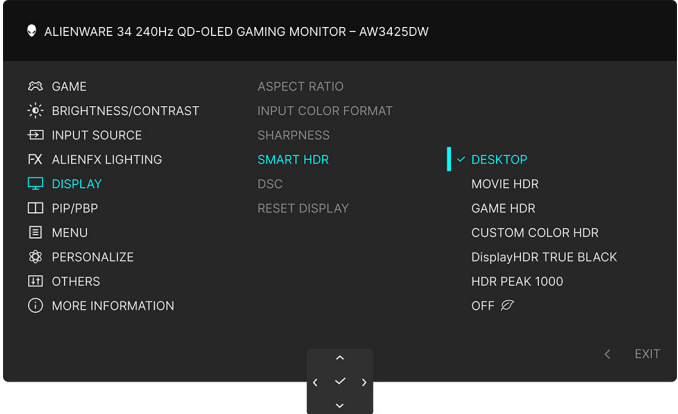
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ)	Nabídku INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ) použijte pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.  Obrázek 42. Nabídka INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ)
	DP	V případě používání konektoru DisplayPort (DP) vyberte vstup DP . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače.
	HDMI 1	V případě používání konektoru HDMI vyberte vstup HDMI 1 nebo HDMI 2 . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače.
	HDMI 2	
	AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBĚR)	Automaticky skenuje dostupné vstupní zdroje. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače.
	OPTIONS FOR DP/HDMI (MOŽNOSTI PRO DP/HDMI)	Umožňuje nastavit tuto funkci na: • PROMPT FOR MULTIPLE INPUTS (ZEPTAT SE V PŘÍPADĚ NĚKOLIK VSTUPŮ): Vždy se zobrazí zpráva „Switch to DP/HDMI Video Input“ (Přepnout na video vstup DP/HDMI), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo ne. • ALWAYS SWITCH (VŽDY PŘEPÍNAT): Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se vždy přepne na video vstup DP/HDMI (bez dotazu). • OFF (VYP.): Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se nikdy automaticky nepřepne na video vstup DP/HDMI. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače. ❗ POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, pokud je možnost AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBĚR) nastavena na hodnotu OFF (VYP.).
	RESET INPUT SOURCE (RESETOVAT VSTUPNÍ ZDROJ)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ) na výchozí hodnoty z výroby.

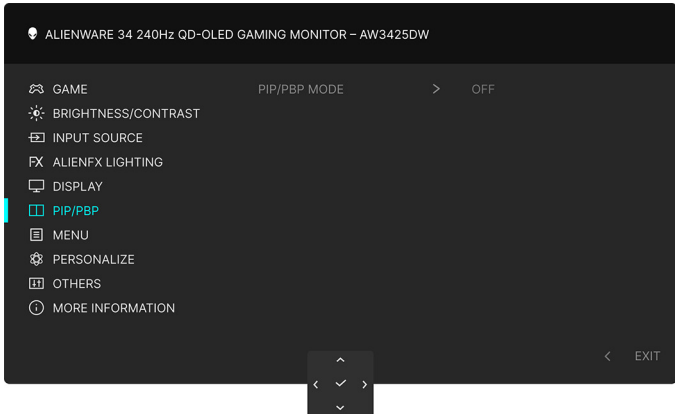
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	ALIENFX LIGHTING (OSVĚTLENÍ ALIENFX)	Upravuje nastavení osvětlení LED pro logo Alienware a tlačítko napájení.  Obrázek 43. Nabídka ALIENFX LIGHTING (OSVĚTLENÍ ALIENFX) Před jakýmkoliv úpravami vyberte zónu z podnabídky. Na následujících obrázcích jsou vyznačeny zóny osvětlení.  Obrázek 44. Zóna 1  Obrázek 45. Zóna 2

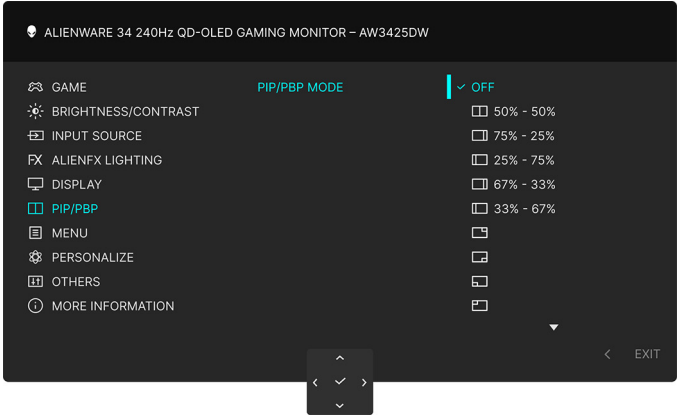
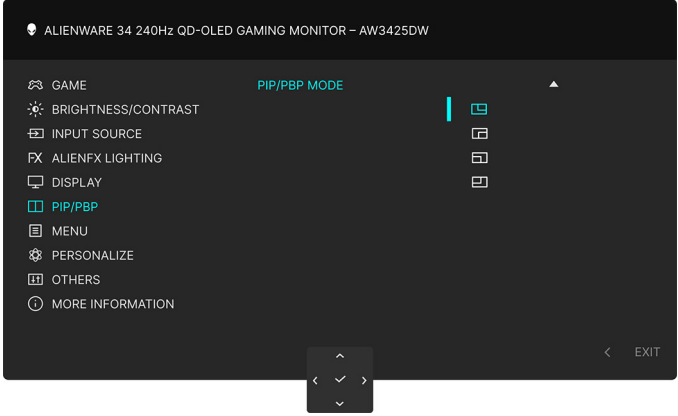
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	ZONE 1: LOGO (ZÓNA 1: LOGO)	Chcete-li zadat barvu osvětlení LED pro vybranou zónu, vyberte možnost ON (ZAP.) a poté pohybem pákového ovladače zvýrazněte možnost CUSTOM COLOR (UŽIVATELSKÉ BARVY). Potom stisknutím tlačítka pákového ovladače otevřete podnabídku.  Obrázek 46. Nabídka ALIENFX LIGHTING (OSVĚTLENÍ ALIENFX) Poté pohybem tlačítka pákového ovladače vyberte jednu z dostupných barev.  Obrázek 47. Nabídka ALIENFX LIGHTING (OSVĚTLENÍ ALIENFX)
	ZONE 2: POWER (ZÓNA 2: NAPÁJENÍ)	

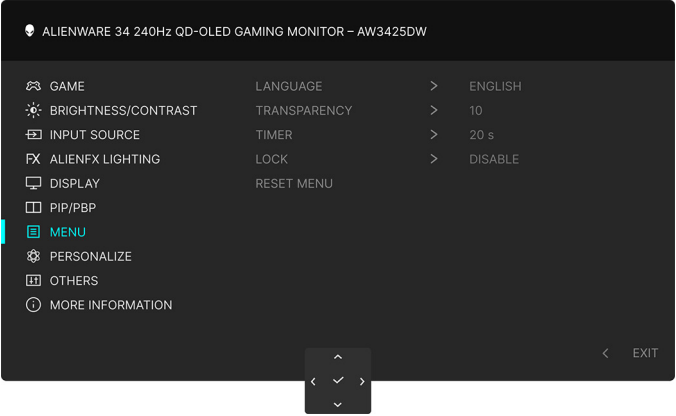
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis																																																																																				
		Následující tabulka uvádí číslo barvy a kódy RGB použité pro barvy LED osvětlení. Tabulka 26. Kódy RGB používané pro barvy LED. <table><tr><th>Číslo</th><th>R</th><th>G</th><th>B</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>38</td><td>0</td><td>180</td></tr><tr><td>3</td><td>51</td><td>0</td><td>198</td></tr><tr><td>4</td><td>195</td><td>0</td><td>195</td></tr><tr><td>5</td><td>186</td><td>16</td><td>123</td></tr><tr><td>6</td><td>194</td><td>0</td><td>65</td></tr><tr><td>7</td><td>185</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>8</td><td>166</td><td>51</td><td>0</td></tr><tr><td>9</td><td>185</td><td>96</td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>195</td><td>140</td><td>0</td></tr><tr><td>11</td><td>130</td><td>219</td><td>0</td></tr><tr><td>12</td><td>62</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>40</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>14</td><td>0</td><td>195</td><td>0</td></tr><tr><td>15</td><td>0</td><td>205</td><td>25</td></tr><tr><td>16</td><td>0</td><td>205</td><td>45</td></tr><tr><td>17</td><td>10</td><td>230</td><td>180</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>101</td><td>247</td></tr><tr><td>19</td><td>0</td><td>25</td><td>247</td></tr><tr><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>255</td></tr></table> Pokud chcete vypnout světlo pro ZONE 1: LOGO (ZÓNA 1: LOGO), vyberte OFF (VYP.). Pro ZONE 2: POWER (ZÓNA 2: NAPÁJENÍ) můžete zadat vypnutí světla, když je monitor buď zapnutý, nebo v pohotovostním režimu, nebo obě. i POZNÁMKA: Funkce CUSTOM COLOR (UŽIVATELSKÉ BARVY) je zakázána, pokud je možnost AURORA nastavena na ON (ZAP.).	Číslo	R	G	B	1	0	0	0	2	38	0	180	3	51	0	198	4	195	0	195	5	186	16	123	6	194	0	65	7	185	0	0	8	166	51	0	9	185	96	0	10	195	140	0	11	130	219	0	12	62	223	0	13	40	223	0	14	0	195	0	15	0	205	25	16	0	205	45	17	10	230	180	18	0	101	247	19	0	25	247	20	0	0	255
	Číslo	R	G	B																																																																																		
	1	0	0	0																																																																																		
	2	38	0	180																																																																																		
	3	51	0	198																																																																																		
4	195	0	195																																																																																			
5	186	16	123																																																																																			
6	194	0	65																																																																																			
7	185	0	0																																																																																			
8	166	51	0																																																																																			
9	185	96	0																																																																																			
10	195	140	0																																																																																			
11	130	219	0																																																																																			
12	62	223	0																																																																																			
13	40	223	0																																																																																			
14	0	195	0																																																																																			
15	0	205	25																																																																																			
16	0	205	45																																																																																			
17	10	230	180																																																																																			
18	0	101	247																																																																																			
19	0	25	247																																																																																			
20	0	0	255																																																																																			
	CUSTOM (VLASTNÍ)	Tato nabídka je pouze ke čtení. Pokud k úpravám osvětlení LED použijete funkci CUSTOM COLOR (UŽIVATELSKÉ BARVY) , zobrazí se stav této nabídky jako OFF (VYP.) ; pokud úpravy osvětlení LED provedete prostřednictvím aplikace AlienFX, zobrazí se stav ON (ZAP.) .																																																																																				
	AURORA	Zvolte, chcete-li použít efekt Aurora na osvětlení zóny 1 a zóny 2.																																																																																				
	RESET ALIENFX LIGHTING (RESETOVAT OSVĚTLENÍ ALIENFX)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce ALIENFX LIGHTING (OSVĚTLENÍ ALIENFX) na výchozí hodnoty z výroby.																																																																																				

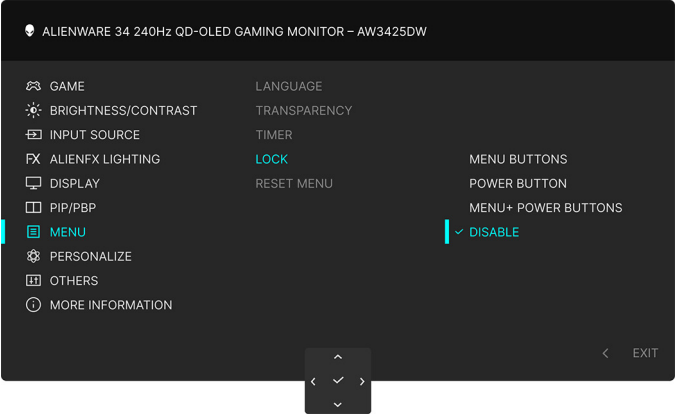
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	DISPLAY (ZOBRAZENÍ)	Nabídka DISPLAY (ZOBRAZENÍ) slouží k nastavení obrazu.  Obrázek 48. Nabídka DISPLAY (ZOBRAZENÍ)
	ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)	Nastavte poměr stran na některou z možností 21:9, AUTO RESIZE (AUTOMATICKÁ ZMĚNA VELIKOSTI), nebo 4:3. ❶ POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, když je aktivována funkce PIP/PBP.
	INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÍ FORMÁT BAREV)	Umožňuje nastavit režim video vstupu na: • RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš multimediální přehrávač podporuje pouze výstup YCbCr.  Obrázek 49. Nabídka INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÍ FORMÁT BAREV)
	SHARPNESS (OSTROST)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Přesunutím tlačítka pákového ovladače nastavte úroveň ostrosti v rozsahu 0 až 100.

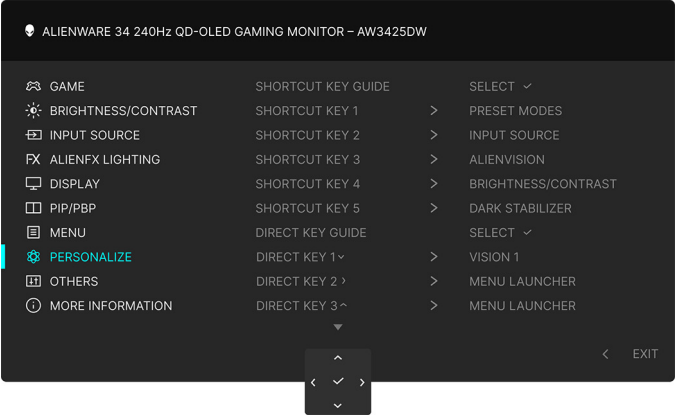
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR)	Funkce SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) (High Dynamic Range) vylepšuje výstup zobrazení optimálním nastavením kontrastu a rozsahů barev a světelnosti, aby byl obraz realistický.  Obrázek 50. Nabídka SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) • DESKTOP (STOLNÍ POČÍTAČ): Vhodné, pokud monitor používáte se stolním počítačem. • MOVIE HDR (FILM HDR): Vhodné pro přehrávání obsahu videa HDR. • GAME HDR (HRY HDR): Vhodné pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a zajišťuje to, že je hraní působivější a zábavnější. • CUSTOM COLOR HDR (UŽIVATELSKÉ BARVY HDR): Umožňuje vám vytvořit si vlastní režim HDR úpravou nastavení CONTRAST (KONTRAST), HUE (ODSTÍN) a SATURATION (SYTOST). • DisplayHDR TRUE BLACK: Splňuje standard DisplayHDR True Black a podporuje špičkový jas 400 cd/m². • HDR PEAK 1000: Vhodné pro zobrazování HDR obsahu se špičkovým jasnem 1000 cd/m². SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) je možné zakázat výběrem OFF (VYP.). Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače. ❗ POZNÁMKA: Možnost SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) je zakázána, když je aktivována funkce PIP/PBP. ❗ POZNÁMKA: Při aktivaci a deaktivaci SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) očekávejte prázdnou obrazovku (cca 5 sekund). Jedná se o normální chování při změně režimu zobrazení. Nevypínejte monitor. ❗ POZNÁMKA: Když monitor zpracovává obsah HDR, možnosti PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY), DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ), BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST) jsou zakázány. ❗ POZNÁMKA: Možnost AW3425DW nepodporuje HLG.
	DSC	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci DSC (Display Stream Compression).
	RESET DISPLAY (RESETOVAT NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce DISPLAY (ZOBRAZENÍ) na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis																			
	PIP/PBP	Tato funkce zobrazí okno s obrazy z dalšího vstupního zdroje.  Obrázek 51. Nabídka PIP/PBP Tabulka 27. Konfigurace signálu PIP/PBP <table><tr><th rowspan="2">Hlavní okno</th><th colspan="3">Podokno</th></tr><tr><th>DP</th><th>HDMI 1</th><th>HDMI 2</th></tr><tr><td>DP</td><td>—</td><td>√</td><td>√</td></tr><tr><td>HDMI 1</td><td>√</td><td>—</td><td>√</td></tr><tr><td>HDMI 2</td><td>√</td><td>√</td><td>—</td></tr></table> POZNÁMKA: V režimu PBP jsou obrazy zobrazeny na středu rozdělených oken.	Hlavní okno	Podokno			DP	HDMI 1	HDMI 2	DP	—	√	√	HDMI 1	√	—	√	HDMI 2	√	√	—
Hlavní okno	Podokno																				
	DP	HDMI 1	HDMI 2																		
DP	—	√	√																		
HDMI 1	√	—	√																		
HDMI 2	√	√	—																		

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)	Umožňuje vybrat režim PBP nebo PIP ze seznamu předvoleb, který nabízí různé velikosti a pozice podokna. Možnosti jsou zobrazeny v grafickém formátu, který umožňuje rychlý přehled různých nastavení rozvržení. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače. Ve výchozím nastavení je možnost PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) nastavena na OFF (VYP.).  Obrázek 52. Nabídka PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)  Obrázek 53. Nabídka PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP)
	PIP/PBP (SUB) (PIP/PBP (PODOKNO))	Vyberte z dostupných videosignálů připojených k monitoru pro podokno PIP/PBP. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače. ❶ POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolena možnost PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP).
	VIDEO SWAP (PŘEPÍNÁNÍ VIDEO)	Vyberte pro přepnutí videí mezi hlavním oknem a podoknem v režimu PIP/PBP. ❶ POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolena možnost PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP).
	CONTRAST (SUB) (KONTRAST (PODOKNO))	Vyberte pro nastavení úrovně kontrastu obrazu v režimu PIP/PBP. Přesunutím tlačítka pákového ovladače nastavte úroveň kontrastu v rozsahu 0 až 100. ❶ POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je povolena možnost PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP). ❶ POZNÁMKA: Funkce je zakázána, pokud je aktivována položka SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) a je zobrazen obsah HDR.

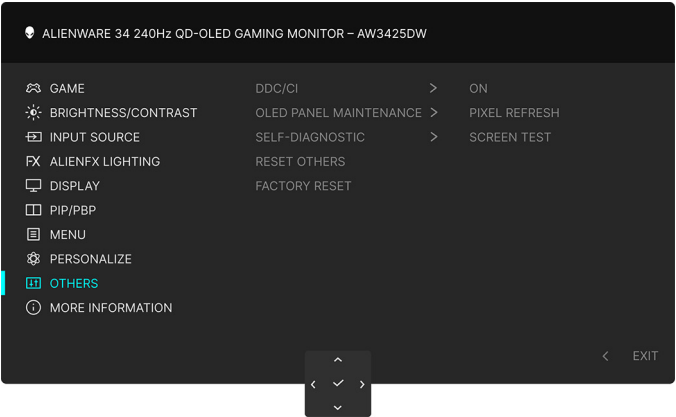
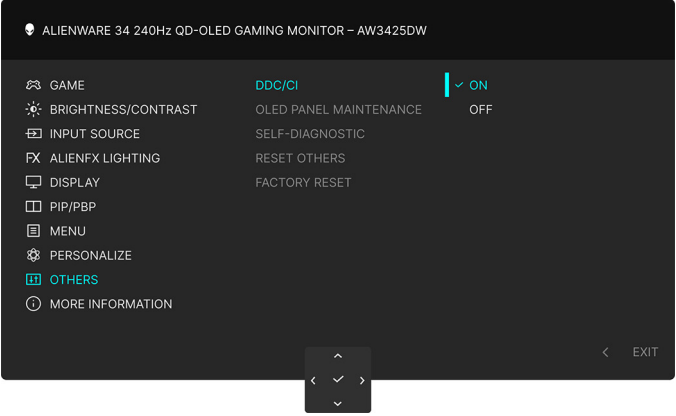
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	MENU (NABÍDKA)	Tato nabídka slouží k úpravě nastavení OSD, například jazyků OSD, doby, po kterou zůstane nabídka na obrazovce atd.  Obrázek 54. Nabídka MENU (NABÍDKA)
	LANGUAGE (JAZYK)	Nastaví jazyk zobrazení OSD na jeden z osmi jazyků: • Angličtina • Španělština • Francouzština • Němčina • Brazílská portugalština • Ruština • Zjednodušená čínština • Japonština
	TRANSPARENCY (PRŮHLEDNOST)	Pohybem tlačítka pákového ovladače změníte průhlednost nabídky (od 0 až 100).
	TIMER (ČASOVAČ)	Nastavuje dobu, po kterou zůstane OSD aktivní po poslední operaci s tlačítkem pákového ovladače. Přesunutím tlačítka pákového ovladače nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.

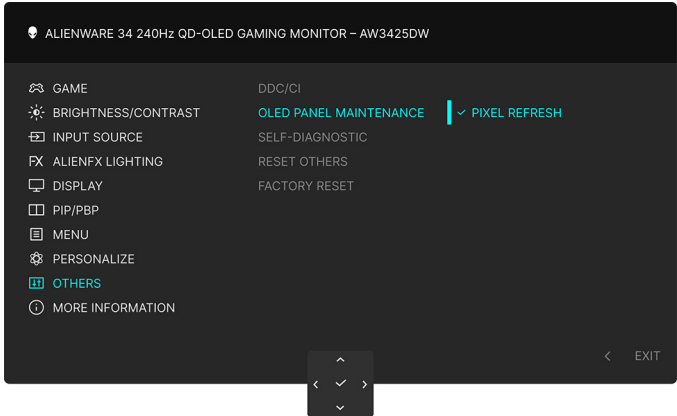
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	LOCK (ZÁMEK)	Když jsou ovládací tlačítka na monitoru zamknutá, můžete předejít tomu, aby lidé měli k ovládacím prvkům přístup.  Obrázek 55. Nabídka Lock (Zámek) • MENU BUTTONS (TLAČÍTKA NABÍDKY): Všechny funkce pákového ovladače jsou zamčené a uživateli nepřístupné. • POWER BUTTON (TLAČÍTKO NAPÁJENÍ): Zamčené je pouze tlačítko napájení a není pro uživatele přístupné. • MENU + POWER BUTTONS (TLAČÍTKO NABÍDKY A TLAČÍTKO NAPÁJENÍ): Zamčené je tlačítko pákového ovladače a tlačítko napájení a nejsou pro uživatele přístupné. Výchozí nastavení je DISABLE (ZAKÁZAT). Alternativní metoda zámku: Pohybem tlačítka pákového ovladače nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund nastavte možnosti zámku pomocí rozevírací nabídky a poté stisknutím tlačítka pákového ovladače konfiguraci potvrďte. Pro další informace viz Uzamčení ovládacích tlačítek. ❗ POZNÁMKA: Pro odemknutí posuňte tlačítko pákového ovladače dopředu, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund a poté stisknutím tlačítka pákového ovladače potvrďte změny a zavřete rozevírací nabídku.
	RESET MENU (RESETOVÁNÍ NABÍDKY)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce MENU (NABÍDKA) na výchozí hodnoty z výroby.

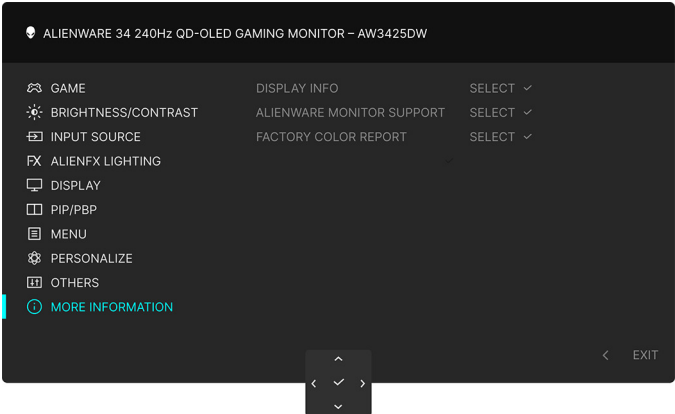
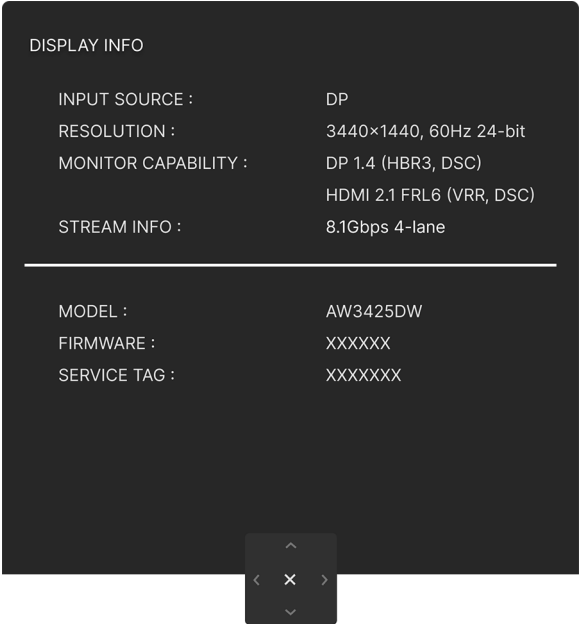
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PERSONALIZE (PŘIZPŮSOBIT)	 Obrázek 56. Nabídka PERSONALIZE (PŘIZPŮSOBIT)
	SHORTCUT KEY GUIDE (PRŮVODCE FUNKČNÍMI TLAČÍTKY)	Vyberte a podle pokynů na obrazovce upravte funkční tlačítka ve Spouštěči nabídek.
	SHORTCUT KEY 1 (FUNKČNÍ TLAČÍTKO 1)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače. • PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY) • GAME ENHANCE MODE (REŽIM PRO VYLEPŠENÍ HER) • DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ) • ALIENVISION • BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST) • INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ) • ASPECT RATIO (POMĚR STRAN) • SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) • DISPLAY INFO (INFORMACE O MONITORU) • PIP/PBP MODE (REŽIM PIP/PBP) • VIDEO SWAP (PŘEPÍNÁNÍ VIDEA)
	SHORTCUT KEY 2 (FUNKČNÍ TLAČÍTKO 2)	
	SHORTCUT KEY 3 (FUNKČNÍ TLAČÍTKO 3)	
	SHORTCUT KEY 4 (FUNKČNÍ TLAČÍTKO 4)	
	SHORTCUT KEY 5 (FUNKČNÍ TLAČÍTKO 5)	

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	DIRECT KEY GUIDE (PRŮVODCE SMĚROVÝMI TLAČÍTKY)	Vyberte a podle pokynů na obrazovce přiřadte preferované funkce čtyřsměrovým pohybům tlačítka pákového ovladače.
	DIRECT KEY 1 ▼ (SMĚROVÉ TLAČÍTKO 1 ▼)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako směrové tlačítko. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka pákového ovladače.
	DIRECT KEY 2 ► (SMĚROVÉ TLAČÍTKO 2 ►)	• MENU LAUNCHER (SPOUŠTĚČ NABÍDEK) • VISION 1 • VISION 2 • VISION 3
	DIRECT KEY 3 ▲ (SMĚROVÉ TLAČÍTKO 3 ▲)	
	DIRECT KEY 4 ◀ (SMĚROVÉ TLAČÍTKO 4 ◀)	
	USB CHARGING (NAPÁJENÍ USB)	Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci USB během pohotovostního režimu monitoru.
	RESET PERSONALIZATION (OBNOVIT INDIVIDUÁLNÍ NASTAVENÍ)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce PERSONALIZE (PŘÍZPŮSOBIT) na výchozí hodnoty z výroby.

Obrázek 57. Nabídka USB CHARGING (NAPÁJENÍ USB)

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	OTHERS (OSTATNÍ)	 Obrázek 58. Nabídka OTHERS (OSTATNÍ)
	DDC/CI	Funkce DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru (jasu, vyvážení barev atd.) pomocí softwaru na vašem počítači. Tuto funkci můžete zakázat výběrem možnosti OFF (VYP.). Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru.  Obrázek 59. Nabídka DDC/CI

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA PANELU OLED)	Chcete-li snížit dočasné zadržování obrazu na obrazovce, můžete po několika hodinách používání monitoru aktivovat ručně PIXEL REFRESH (OBNOVA PIXELŮ). Případně se funkce aktivuje automaticky po 4 hodinovém používání monitoru. Proces zabere přibližně 6 až 8 minut.  Obrázek 60. Nabídka OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA PANELU OLED) ❗ POZNÁMKA: Během procesu obnovy kontrolka LED napájení pomalu zeleně bliká. ❗ POZNÁMKA: Pokud celková doba používání přesáhne 4 hodiny, automaticky se aktivuje PIXEL REFRESH (OBNOVA PIXELŮ), když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když stisknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.
	SELF-DIAGNOSTIC (AUTODIAGNOSTIKA)	Pomocí této funkce můžete provést SCREEN TEST (TEST OBRAZOVKY) nebo/i FAN TEST (TEST VENTILÁTORU), viz Integrovaná diagnostika.
	RESET OTHERS (OBNOVIT OSTATNÍ)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce OTHERS (OSTATNÍ) na výchozí hodnoty z výroby.
	FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ)	Obnoví všechna nastavení OSD na nastavení z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	MORE INFORMATION (DALŠÍ INFORMACE)	Pomocí této nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru.  Obrázek 61. Nabídka MORE INFORMATION (DALŠÍ INFORMACE)
	DISPLAY INFO (INFORMACE O MONITORU)	Zobrazí aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní značku monitoru.  Obrázek 62. Nabídka DISPLAY INFO (INFORMACE O MONITORU)
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA MONITORŮ ALIENWARE)	Chcete-li získat přístup k obecným podpůrným materiálům pro svůj monitor, naskenujte pomocí chytrého telefonu kód QR.
	FACTORY COLOR REPORT (ZPRÁVA O TOVÁRNÍM NASTAVENÍ BAREV)	Umožňuje zkontrolovat údaje o barvách monitoru kalibrovaného v továrně.  POZNÁMKA: Tato funkce je při výměně monitoru panel nebo desky rozhraní zakázána.

Varovné zprávy OSD

Pokud monitor nepodporuje určitý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 3440×1440, 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Obrázek 63. Varovná zpráva, pokud není podporován určitý režim rozlišení

To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru – viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučené rozlišení je **3440 x 1440**.

① **POZNÁMKA:** Zpráva může poněkud odlišná s ohledem na připojený vstupní signál.

Před zakázáním funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.
Do you wish to disable DDC/CI function?

Yes

No

Obrázek 64. Varovná zpráva o DDC/CI

Při prvním zvýšení úrovně **BRIGHTNESS (JAS)** nad výchozí nastavení z výroby se zobrazí následující zpráva:

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

Yes

No

Obrázek 65. Varovná zpráva při zvyšování úrovně BRIGHTNESS (JAS)

① **POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)**, při příští změně nastavení **BRIGHTNESS (JAS)** se zpráva nezobrazí.

Při nastavení **PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY)** na **FPS**, **MOBA/RTS** nebo **SPORTS (SPORT)** se při prvním nastavení se zobrazí následující zpráva:

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

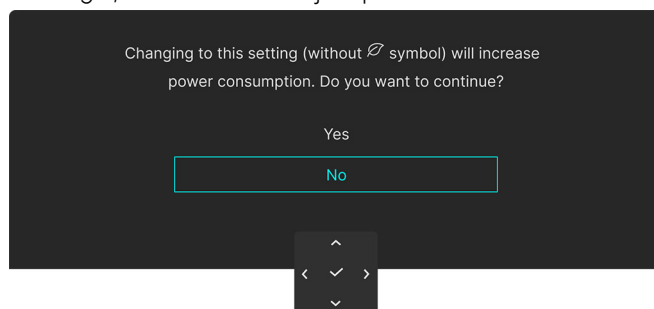
Yes

No

Obrázek 66. Varovná zpráva při nastavení PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY)

① **POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost **No (Ne)**, úroveň **BRIGHTNESS (JAS)** se pro tyto **PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY)** změní na 75%.

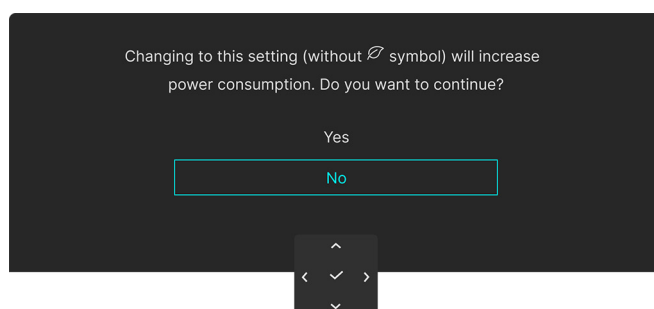
Při nastavení **SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR)** na **OFF (VYP.)** a pozdějším výběru jakékoli předem určené možnosti (bez symbolu ) , která zvyšuje spotřebu energie, se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 67. Varovná zpráva při změně výchozího nastavení

- ① **POZNÁMKA:** Jakmile vyberete možnost **Yes (Ano)**, zpráva se nezobrazí, ani když vyberete jakoukoli jinou předem určenou možnost (bez symbolu ). Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

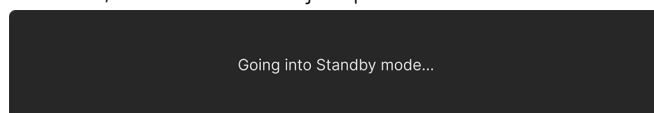
Při první změně výchozího nastavení funkce úspory energie (se symbolem ), například **USB CHARGING (NAPÁJENÍ USB)**, se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 68. Varovná zpráva při změně výchozího nastavení

- ① **POZNÁMKA:** Jakmile vyberete možnost **Yes (Ano)**, zpráva se nezobrazí, ani když vyberete jakoukoli jinou předem určenou možnost (bez symbolu ). Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

Když monitor přejde do **Pohotovostní režim**, zobrazí se následující zpráva:

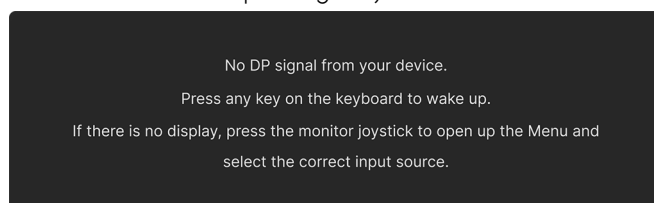


Obrázek 69. Varovná zpráva o pohotovostním režimu

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva může poněkud odlišná s ohledem na vybraný vstupní signál.

Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Pokud během pohotovostního režimu stisknete tlačítko pákového ovladače, zobrazí se následující zpráva (v závislosti na zvoleném vstupním signálu):

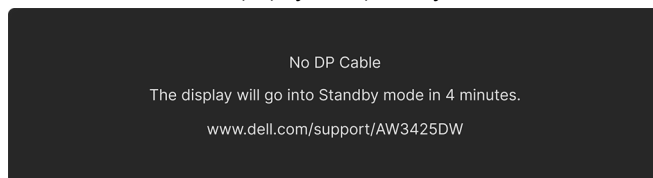


Obrázek 70. Varovná zpráva o detekci signálu

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva může poněkud odlišná s ohledem na připojený vstupní signál.

Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

Pokud je vybrán vstup **DP**, **HDMI 1** nebo **HDMI 2** a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se následující zpráva:

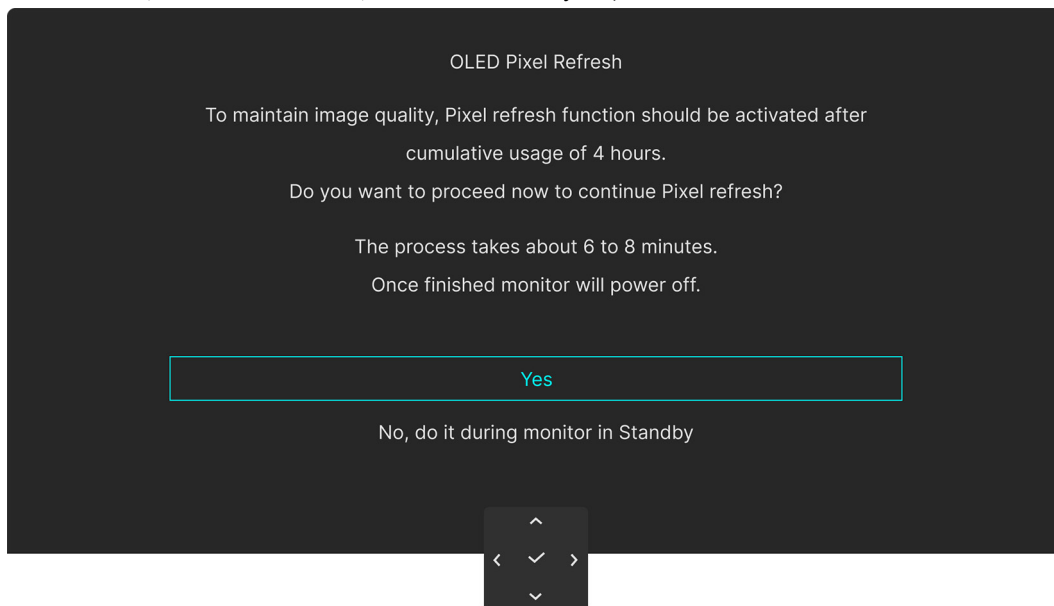


Obrázek 71. Varovná zpráva o odpojení signálního kabelu

❗ **POZNÁMKA:** Zpráva může poněkud odlišná s ohledem na vybraný vstupní signál.

Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

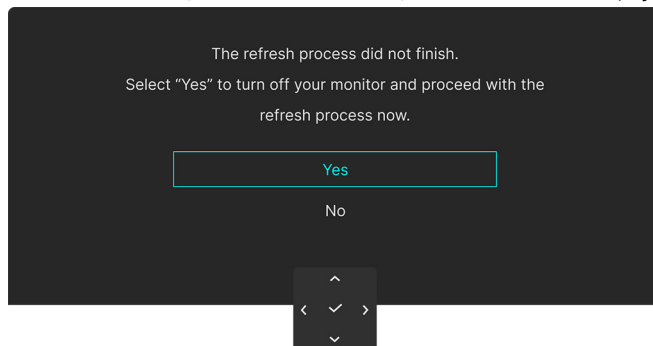
Po výběru **PIXEL REFRESH (OBNOVA PIXELŮ)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 72. Varovná zpráva ohledně PIXEL REFRESH (OBNOVA PIXELŮ)

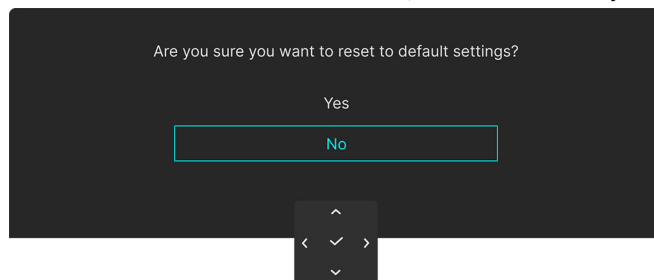
Jakmile vyberete možnost **Yes (Ano)**, monitor se vypne a automaticky se spustí proces obnovení. Proces zabere přibližně 6 až 8 minut.

Pokud během provádění procesu **PIXEL REFRESH (OBNOVA PIXELŮ)** stisknete tlačítko napájení, zobrazí se následující zpráva:



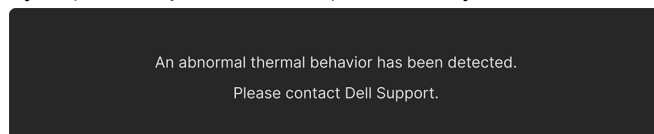
Obrázek 73. Varovná zpráva procesu obnovení

Po výběru **FACTORY RESET (OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 74. Varovná zpráva o FACTORY RESET (OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ)

Každých 30 minut se zobrazí následující zpráva, když vestavěné tepelné čidlo zjistí abnormalitu:



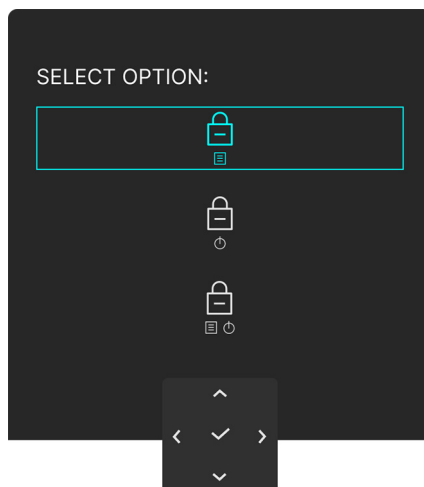
Obrázek 75. Varovná zpráva o abnormálním tepelném chování

Pro další informace viz [Odstraňování závad](#).

Uzamčení ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka monitoru můžete zamknout, abyste zabránili přístupu k nabídce OSD nebo tlačítku napájení.

1. Přesuňte tlačítko pákového ovladače nahoru/dolu/vlevo/vpravo a asi na 4 sekundy jej podržte, dokud se nezobrazí rozevírací nabídka.



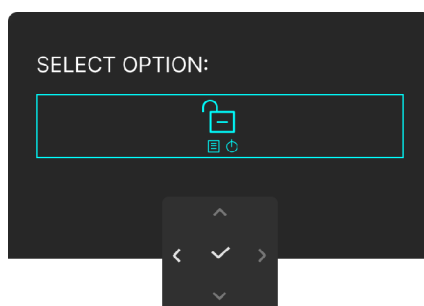
Obrázek 76. Nabídka Zámek

2. Pohybem tlačítka pákového ovladače vyberte jednu z následujících možností:

-  : Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.
-  : Tlačítko napájení je uzamčeno.
-  : Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a tlačítko napájení je zamčené.

3. Konfiguraci potvrdíte stisknutím tlačítka pákového ovladače.

Pro odemknutí posuňte tlačítko pákového ovladače nahoru/dolu/vlevo/vpravo po dobu asi 4 sekund a poté výběrem  odemkněte a zavřete rozevírací nabídku.



Obrázek 77. Nabídka Odemknout

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva může poněkud odlišná s ohledem na vybraná nastavení.

Nastavení maximálního rozlišení

① **POZNÁMKA:** Kroky se mohou mírně lišit v závislosti na tom, jakou verzi systému Windows máte.

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proveďte níže uvedený postup:

V systému Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud máte připojen více než jeden monitor, ujistěte se, že jste vybrali možnost **AW3425DW**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **3440 x 1440**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud není možnost 3440 x 1440 k dispozici, je vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte [stránky podpory společnosti Dell](#), zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní počítač nebo notebook):

- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače jiné značky než Dell počítače a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.
- Navštivte webové stránky výrobce grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače pro grafickou kartu.

Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR

1. Prostřednictvím Ultra Blu-Ray DVD nebo herních konzolí

Ujistěte se, že je přehrávač DVD nebo herní konzole kompatibilní s HDR, např. Panasonic DMP-UB900 či PS5.

2. Prostřednictvím počítače

Ujistěte se, že je použitá grafická karta kompatibilní s HDR, tj. že má port kompatibilní s HDMI 2.1 (TMDS) (s možností HDR) a je nainstalovaný ovladač HDR. Musí se použít aplikace přehrávače kompatibilní s HDR, např. Cyberlink PowerDVD 17, aplikace Movies & TV pořady ve Windows 10/11.

① **POZNÁMKA:** Chcete-li stáhnout a nainstalovat nejnovější grafický ovladač, který podporuje přehrávání obsahu HDR na stolním počítači nebo notebooku Dell, viz [Ovladače na stránkách podpory společnosti Dell](#).

NVIDIA

Úplnou řadu grafických karet NVIDIA podporujících HDR najdete na [domovské stránce NVIDIA](#).

Stáhněte si ovladač, který podporuje režim přehrávání na celou obrazovku (např. počítačové hry, přehrávače Ultra Blu-Ray), HDR na Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 nebo novější.

AMD

Úplnou řadu grafických karet AMD podporujících HDR najdete na [domovské stránce AMD](#). Podívejte se na informace o podpoře ovladače HDR a stáhněte si nejnovější ovladač.

Intel (integrovaná grafika)

Procesor kompatibilní s HDR: Cannon Lake nebo novější

Vhodný přehrávač HDR: aplikace Movies & TV pořady ve Windows 10/11

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

Ovladač s podporou HDR: viz [Ovladače na webu podpory společnosti Intel](#) pro nejnovější ovladač HDR.

① **POZNÁMKA:** Přehrávání HDR prostřednictvím OS (např. přehrávání HDR v okně na ploše) vyžaduje Windows 10 Redstone 2 nebo novější s náležitou aplikací, např. PowerDVD 17. Přehrávání chráněného obsahu bude vyžadovat náležitý software a/nebo hardware DRM, např. Microsoft PlayReady. Informace o podpoře naleznete na [webu podpory společnosti Microsoft](#).

Používání funkce AlienFX

Přizpůsobte si pokročilé funkce monitoru pomocí AlienFX v aplikaci Alienware Command Center (AWCC).

- ① **POZNÁMKA:** Pokud máte herní stolní počítač nebo notebook Alienware, můžete přímo otevřít aplikaci AWCC.
- ① **POZNÁMKA:** Další informace naleznete v [návodě online Alienware Command Center](#).

Nezbytné předpoklady

Než provedete instalaci aplikace AWCC v systému jiném než Alienware:

- Ujistěte se, že operační systém ve vašem počítači je Windows 10 R3 nebo pozdější.
- Ujistěte se, že máte aktivní internetové připojení.
- Pokud chcete nastavit světelné efekty, nezapomeňte monitor Alienware a počítač propojit dodaným kabelem USB typu A – typu B 5 Gb/s.

Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows

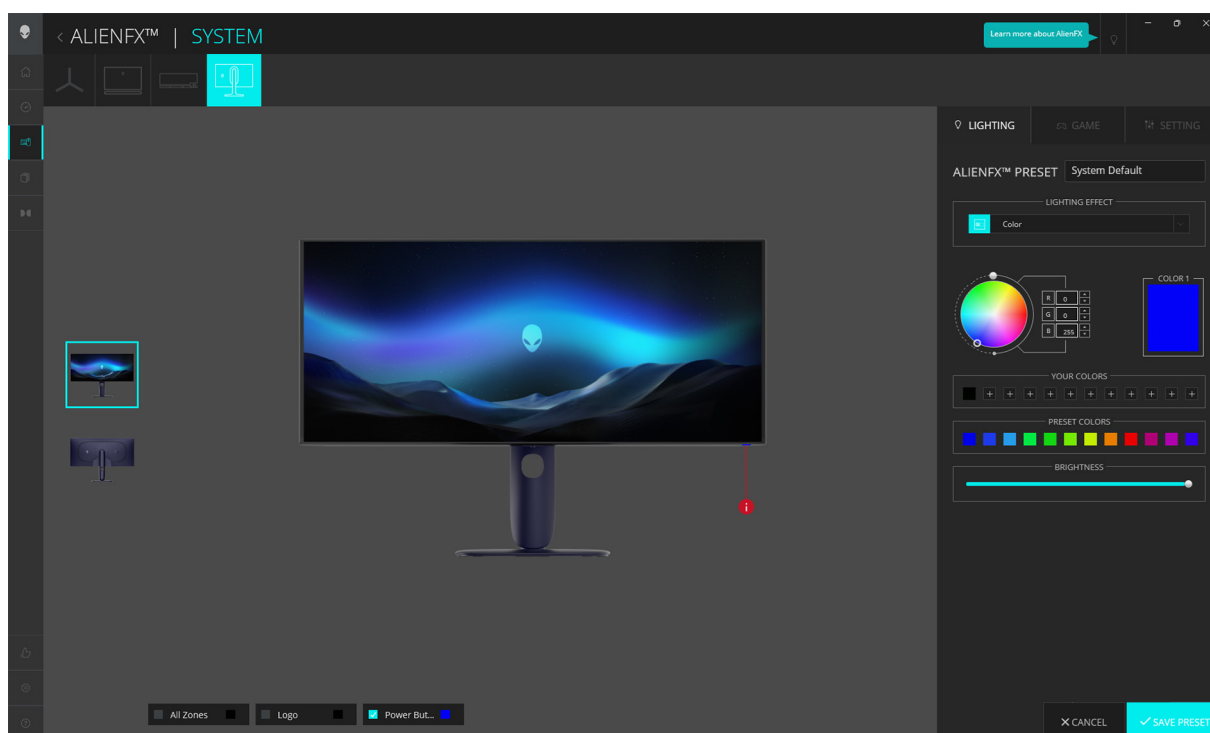
1. Při prvním připojení monitoru k systému, kde není nainstalována aplikace AWCC, se aplikace stáhne a automaticky nainstaluje do systému. Instalace trvá několik minut.
- ① **POZNÁMKA:** Tento proces vyžaduje připojení k internetu.
2. Přejděte do složky programu, abyste zajistili, že instalace bude úspěšná. Nebo můžete v nabídce **Start** najít aplikaci AWCC.
3. Připojte monitor k systému.
4. Restartujte počítač.
5. Spusťte aplikaci AWCC.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud se monitor na obrazovce AWCC Dashboard nezobrazí, přejděte do okna Nastavení operačního systému, klikněte na položku **Aplikace** a poté na **Nainstalované aplikace** a vyhledejte **Alienware Command Center Package Manager** a přidejte balíčky.
6. Pokud aktualizace ovladače ve vašem počítači nereaguje, nainstalujte AWCC ze stránky podpory společnosti Dell.

Instalace AWCC ze stránky podpory společnosti Dell

1. Navštivte stránky podpory společnosti Dell na stránce [Ovladače na stránkách podpory společnosti Dell](#), zadejte do vyhledávacího pole AW3425DW a najděte stránku podpory produktu.
2. Přejděte na **Ovladače a soubory ke stažení**. Stáhněte si nejnovější verzi aplikace Alienware Command Center.
3. Přejděte do složky, do níž jste uložili stažené instalační soubory.
4. Dvakrát klikněte na stažený instalační soubor a podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci.
- ① **POZNÁMKA:** Pro lepší práci vždy aktualizujte aplikaci AWCC na nejnovější verzi.

Úprava světelných efektů

1. Spustíte aplikaci AWCC z nabídky **Start**.
2. V okně zobrazení Dashboard kliknutím na obrázek monitoru AW3425DW přejděte do zobrazení zařízení.
3. Vyberte panel **LIGHTING (OSVĚTLENÍ)**.
4. V okně náhledu zadejte zónu osvětlení.
5. Vyberte efekt z rozevřacího seznamu **LIGHTING EFFECT (EFEKT OSVĚTLENÍ)** a nakonfigurujte dostupné možnosti.
 - **Morph (Morfing)**: Efekt změní barvu světla na jinou formou plynulého přechodu.
 - **Pulse (Pulzace)**: Efekt způsobí blikání s krátkou pauzou.
 - **Color (Barva)**: Světla budou svítit jednou statickou barvou.
 - **Breathing (Změna intenzity)**: Efekt provádí změnu světla z jasu do ztmavení.
 - **Spectrum (Spektrum)**: Efekt provádí změnu světla v pořadí spektra: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, indigově modrá a fialová.
 - **Static Default Blue (Statická výchozí modrá)**: Tento efekt způsobí, že světla budou svítit modře. Přetažením posuvníku **BRIGHTNESS (JAS)** můžete změnit intenzitu barvy ze silné na světlou.
 - **Aurora**: Aplikuje dynamický efekt Aurora.
- ① **POZNÁMKA: Spectrum (Spektrum)/Static Default Blue (Statická výchozí modrá)/Aurora** je k dispozici pouze při výběru **All Zones (Všechny zóny)** pro nastavení osvětlení.
6. Po dokončení nastavení zvolte možnost **SAVE PRESET (ULOŽIT PŘEDNASTAVENÍ)**.

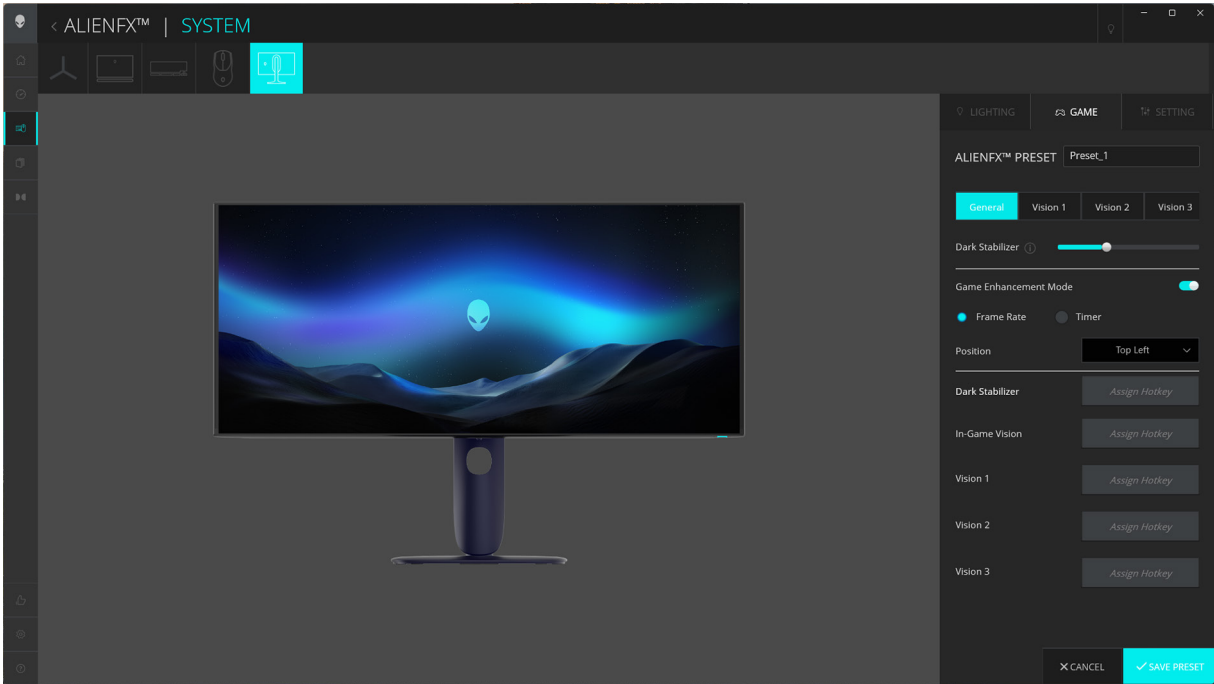


Obrázek 78. AlienFX: LIGHTING (OSVĚTLENÍ)

- ① **POZNÁMKA:** Zobrazené možnosti se mohou lišit v závislosti na zadané zóně (zónách) osvětlení a zadaném **LIGHTING EFFECT (EFEKT OSVĚTLENÍ)**.
- ① **POZNÁMKA:** Různé modely produktů mohou mít různé podporované funkce.

Přizpůsobení herních funkcí

1. Spustíte aplikaci AWCC z nabídky **Start**.
2. V okně zobrazení Dashboard kliknutím na obrázek monitoru AW3425DW přejděte do zobrazení zařízení.
3. Výběrem panelu **GAME (HRY)** můžete přizpůsobit následující funkce:
 - [Obecná konfigurace](#)
 - [Přizpůsobení režimů vidění](#)
4. Po dokončení nastavení zvolte možnost **SAVE PRESET (ULOŽIT PŘEDNASTAVENÍ)**.



Obrázek 79. AlienFX: GAME (HRY)

❗ **POZNÁMKA:** Různé modely produktů mohou mít různé podporované funkce.

Obecná konfigurace

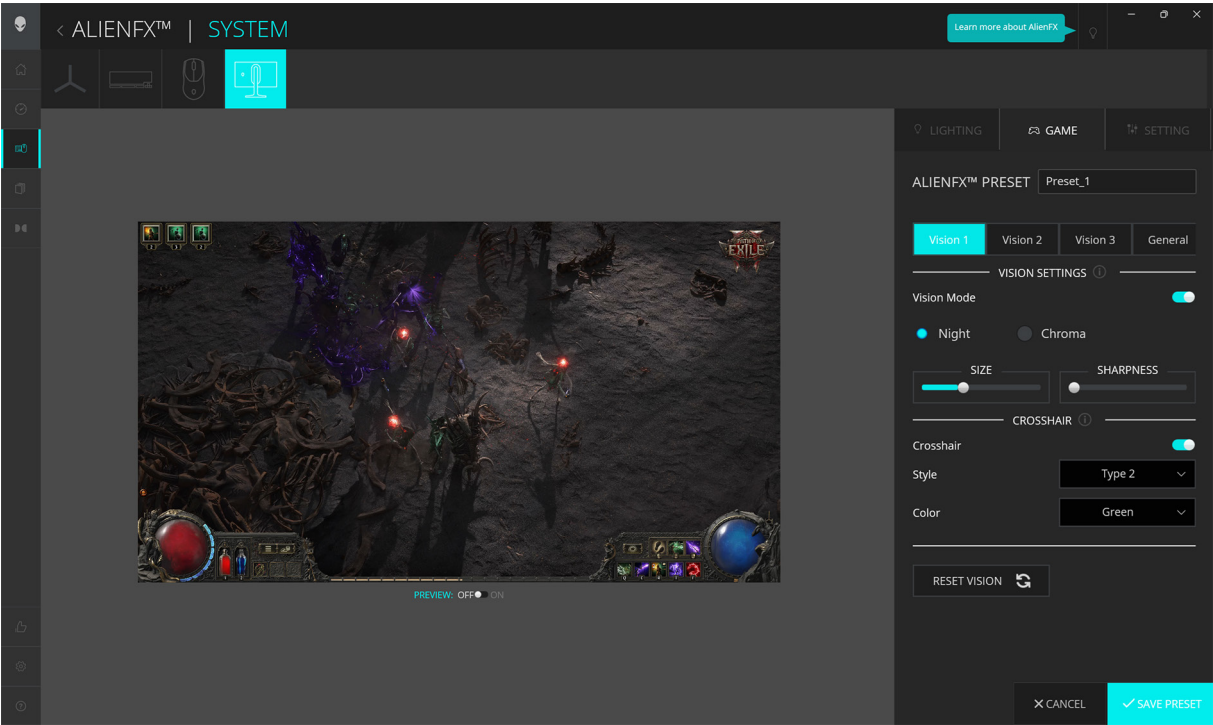
Klikněte na tlačítko **General (Obecné)** a vylepšete svůj herní zážitek pomocí nabízených funkcí.

Tabulka 28. Funkce **SETTING (NASTAVENÍ)**.

Prvek	Popis
Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)	Viz DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVÉ) .
Game Enhance (Vylepšení her)	Přepínačem Game Enhance (Vylepšení her) tuto funkci zapnete nebo vypnete. • Frame Rate (Frekvence snímků): Vyberte a zadejte pozici pro zobrazení aktuálních snímků za sekundu při hraní her. • Timer (Časovač): Vyberte a zadejte polohu časovače a časový interval.
Assign Hotkey (Přiřazení klávesové zkratky)	Vytvořte si vlastní klávesové zkratky pro uvedené funkce.

Přizpůsobení režimů vidění

Kliknutím na tlačítko **Vision 1 (Vize 1)**, **Vision 2 (Vize 2)** nebo **Vision 3 (Vize 3)** můžete vylepšit svůj herní zážitek přizpůsobením režimů vidění.



Obrázek 80. AlienFX - Vision (Vize)

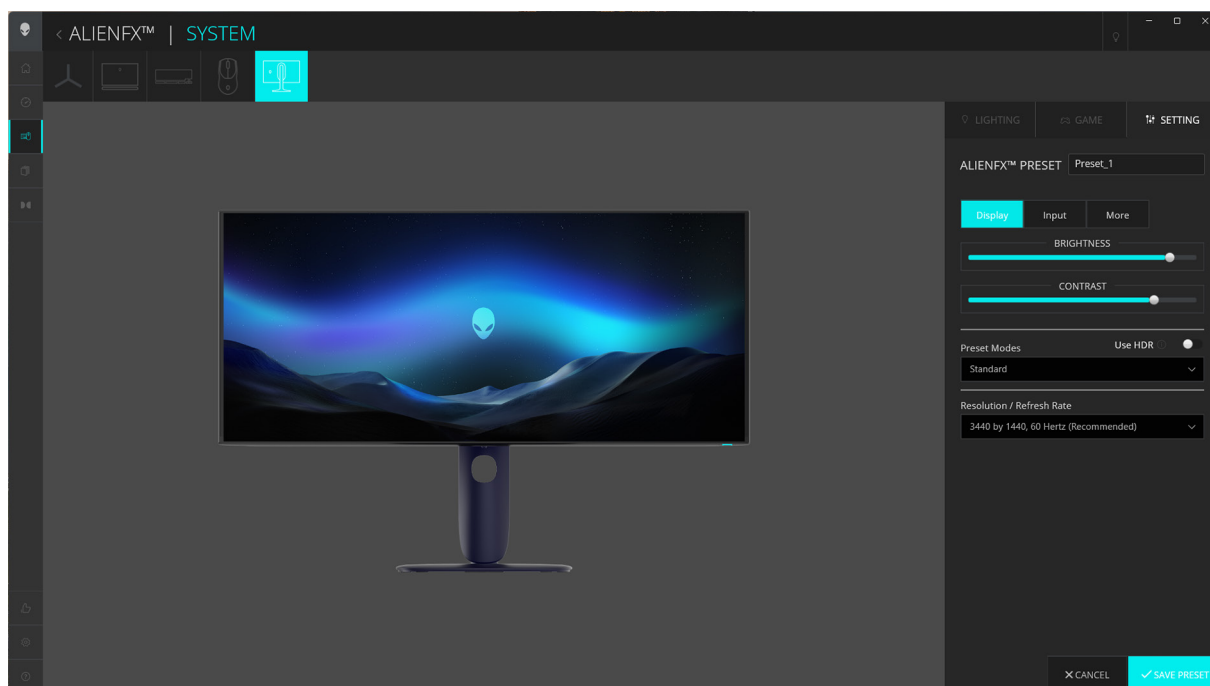
Tabulka 29. Funkce režimů vidění.

Prvek	Popis
Vision Mode (Režim vidění)	Přepínačem Vision Mode (Režim vidění) tuto funkci zapnete nebo vypnete. • Night (Noc): Zlepšuje kontrast a zřetelnost tmavých scén ve hře. • Chroma (Sytost): Použijte tepelnou paletu barev k odlišení herních objektů od pozadí.
SIZE (VELIKOST)	Přetažením posuvníku můžete okno přiblížení zvětšit nebo obnovit jeho výchozí velikost.
SHARPNESS (OSTROST)	Přetažením posuvníku upravte úroveň ostrosti obrázků v okně přiblížení.
CROSSHAIR (VLASOVÝ KŘÍŽ)	Přepínačem Crosshair (Vlasový kříž) tuto funkci zapnete nebo vypnete. • Style (Styl): V rozevíracím seznamu vyberte typ vlasového kříže, který odpovídá hře. • Color (Barva): Vyberte preferované nastavení barvy kříže.
RESET VISION (RESETOVAT VIDĚNÍ)	Obnoví všechna nastavení aktuálního režimu vidění na výchozí hodnoty z výroby.

❗ **POZNÁMKA:** Chcete-li zobrazit efekty během přizpůsobování funkcí, přepněte přepínač **PREVIEW (NÁHLED)** na Zapnuto.

Nastavení

1. Spustíte aplikaci AWCC z nabídky **Start**.
2. V okně zobrazení Dashboard kliknutím na obrázek monitoru AW3425DW přejděte do zobrazení zařízení.
3. Výběrem panelu **SETTING (NASTAVENÍ)** můžete získat přístup k následujícím funkcím:
 - [Konfigurace zobrazení](#)
 - [Konfigurace vstupů](#)
 - **More (Další)**: Zobrazení informací o monitoru Název modelu, Servisní štítek, Datum výroby a Verze firmwaru.
4. Po dokončení nastavení zvolte možnost **SAVE PRESET (ULOŽIT PŘEDNASTAVENÍ)**.



Obrázek 81. AlienFX: SETTING (NASTAVENÍ)

① **POZNÁMKA:** Různé modely produktů mohou mít různé podporované funkce.

Konfigurace zobrazení

Kliknutím na tlačítko **Display (Zobrazení)** upravte nastavení zobrazení.

Tabulka 30. Prvky Zobrazení.

Prvek	Popis
BRIGHTNESS (JAS)	Přetažením posuvníků proved'te nastavení. Viz BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST) . ① POZNÁMKA: Tyto funkce mohou být v závislosti na aktuálním stavu HDR zakázány.
CONTRAST (KONTRAST)	
Preset Modes (Přednastavené režimy)	Rozbalovací seznam Preset Modes (Přednastavené režimy) se mění podle stavu přepínače Use HDR (Používání HDR) . Pokud přepnete přepínač Use HDR (Používání HDR) do polohy Zap., viz SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) ; pokud přepnete přepínač Use HDR (Používání HDR) do polohy Vyp., viz PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY) . ① POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, pokud je v systému zapnuto nastavení HDR a na monitoru je aktivována možnost SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) .
Resolution/Refresh Rate (Rozlišení/Obnovovací frekvence)	Umožňuje změnit nastavení rozlišení a obnovovací frekvence systému. ① POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, pokud nastavíte duplikování obrazovky na více monitorů.

Konfigurace vstupů

Kliknutím na tlačítko **Input (Vstup)** nakonfigurujete nastavení PIP/PBP.

Zdroj vstupu můžete vybrat z rozevíracího seznamu **Current Input Source (Aktuální vstupní zdroj)**.

Po přepnutí přepínače **PIP/PBP** do polohy Zap. se pod oknem náhledu zobrazí možnosti přednastavených režimů PBP nebo PIP, které vám umožní vybrat preferovaný režim.

Tabulka 31. Prvky PIP/PBP.

Prvek	Popis
Main/Sub (Hlavní okno/podokno)	Vyberte video vstupy pro okno Hlavní a Podokno. Chcete-li vyměnit videa mezi hlavním a vedlejším oknem, klikněte na tlačítko Video Swap (Přepínání videa) .
Contrast (Sub) (Kontrast (Podokno))	Přetažením posuvníku upravte úroveň kontrastu obrazu v okně Podokno.
Video Swap (Přepínání videa)	Definujte klávesové zkratky pro přepínání video vstupů mezi hlavním oknem a podoknem.
Change PIP Position (Změnit pozici PIP)	Definujte klávesové zkratky pro přepínání různých přednastavených režimů PIP nebo PBP.

Odstraňování závad

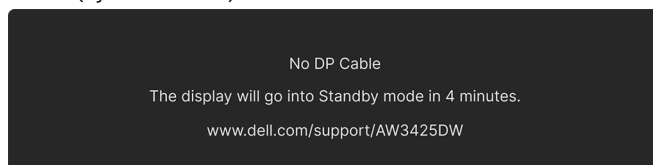
⚠ **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoli postupu v této části si prosím přečtete část **Bezpečnostní pokyny**.

Autotest

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte videokabel od počítače, abyste zajistili správnou funkci autotestu.
3. Zapněte monitor.

Na obrazovce by se mělo zobrazit dialogové okno s informací, že monitor pracuje správně a nepřijímá videesignál. V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit modře (výchozí barva).

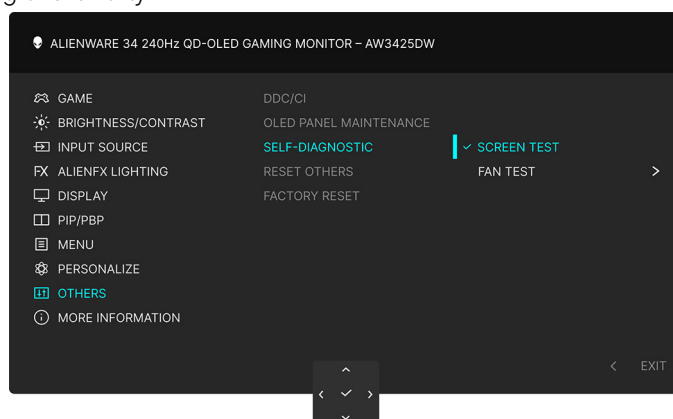


Obrázek 82. Varovné zpráva o absenci signálního kabelu

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva může poněkud odlišná s ohledem na připojený vstupní signál.
- ① **POZNÁMKA:** Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu, pokud je video kabelu odpojené nebo poškozené.
4. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.
- Pokud po provedení výše uvedených kroků monitor nezobrazí žádný video výstup, může být problém s grafickou kartou nebo počítačem.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který vám pomůže určit, zda jsou abnormality obrazovky problémem monitoru nebo vašeho počítače a grafické karty.



Obrázek 83. Nabídka Integrovaná diagnostika

Test obrazovky

Spuštění testu:

1. Pohybem nebo stisknutím pákového ovladače spusťte Spouštěč nabídek.
2. Posunutím tlačítka pákového ovladače nahoru vyberte  a otevřete hlavní nabídku.
3. Pomocí tlačítka pákového ovladače přejděte do nabídky OSD a vyberte možnost **OTHERS (OSTATNÍ) > SELF-DIAGNOSTIC (AUTODIAGNOSTIKA) > SCREEN TEST (TEST OBRAZOVKY)**.
4. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
5. Diagnostika se spustí stisknutím tlačítka pákového ovladače. Zobrazí se šedá obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Překlopte tlačítko pákového ovladače znovu tak, aby se zobrazila červená obrazovka.
8. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.

Zopakujte kroky 7 a 8, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Všimněte si případných abnormalit nebo vad.

Jakmile se zobrazí obrazovka s textem, je test dokončen. Pro ukončení znovu překlopte tlačítko pákového ovladače.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nerozpoznáte žádné abnormality obrazovky, pracuje monitor správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Test ventilátoru

Spuštění testu:

1. Pohybem nebo stisknutím pákového ovladače spusťte Spouštěč nabídek.
2. Posunutím tlačítka pákového ovladače nahoru vyberte  a otevřete hlavní nabídku.
3. Pomocí tlačítka pákového ovladače přejděte do nabídky OSD a vyberte možnost **OTHERS (OSTATNÍ) > SELF-DIAGNOSTIC (AUTODIAGNOSTIKA) > FAN TEST (TEST VENTILÁTORU)**.
4. Pro provedení dvouminutového testu ventilátoru zvolte **L1** (otáčky ventilátoru: přibližně 1140 ot/min) nebo **L2** (otáčky ventilátoru: přibližně 1630 ot/min). Tuto funkci zakážete výběrem **OFF (VYP.)**.

Po dokončení testu monitor obnoví normální provoz ventilátoru, aby nedošlo k jeho poškození.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, se kterými se můžete setkat, a uvádí také jejich případná řešení:

Tabulka 32. Popis obecných problémů.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční. - Ujistěte se, že jste správně stiskli tlačítko napájení. - Ujistěte se, že byl v nabídce INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ) nastaven správný vstupní zdroj.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	- Zvyšte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST). - Proveďte kontrolu funkce Autotest monitoru. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika. - Ujistěte se, že byl v nabídce INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ) nastaven správný vstupní zdroj.
Nízká ostrost	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojité obrazy	- Nepoužívejte prodlužovací video kabely. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Zkontrolujte okolní podmínky. - Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka OLED obsahuje tečky	- Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech viz webové stránky Směrnice pro pixely displejů Dell.
Neustále rozsvícené pixely	Obrazovka OLED obsahuje jasné tečky	- Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech viz webové stránky Směrnice pro pixely displejů Dell.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Upravte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST).
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ) .
Vodorovné/svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Proveďte funkci Autotest monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Proveďte funkci Autotest monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Restartujte počítač v <i>bezpečném režimu</i>.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	- Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. Kontakt na společnost Dell okamžitě.
Občasné potíže	Monitor se zapíná a vypíná	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Proveďte funkci Autotest monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	- Proveďte kontrolu funkce Autotest monitoru. - Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.
Špatná barva	Barva obrazu není dobrá	- Obnovte veškerá nastavení v nabídce GAME (HRY) na výchozí hodnoty z výroby pomocí RESET GAME (RESETOVAT HRU). - Změňte INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÍ FORMÁT BAREV) na RGB nebo YCbCr/YPbPr v nabídce nastavení OSD DISPLAY (ZOBRAZENÍ). - Spusťte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika.
Špatná barva v režimu HDR	Barevné proužky na obrazu	Zkuste snížit frekvenci (DP: 3440 x 1440 při 60 Hz, HDMI: 3440 x 1440 při 60 Hz).
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	- Zkontrolujte nastavení ASPECT RATIO (POMĚR STRAN) v nastavení DISPLAY (ZOBRAZENÍ) OSD. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Pro další informace viz FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ).
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítka pákového ovladače	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. - Zkontrolujte, zda není OSD nabídka uzamčená. Pokud ano, přesuňte tlačítko pákového ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo a podržte jej po dobu 4 sekund pro odemknutí. Další informace naleznete v části LOCK (ZÁMEK) a Uzamčení ovládacích tlačítek.
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí modře	- Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu. - Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. - Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	- Kvůli různým video formátům (poměrům stran) se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Pro další informace viz Integrovaná diagnostika.
Zobrazené obrázky se zobrazují nesprávně, když je kabel DP/HDMI připojen k notebooku či stolnímu počítači pomocí adaptéru USB-C nebo dokovací stanice	Displej zamrzne, má černou obrazovku nebo zobrazuje abnormální obrazovku	Nepoužívejte adaptér nebo dokovací stanici USB-C. Připojte kabel DP/HDMI přímo ke stolnímu počítači nebo notebooku.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Blikání obrazovky	Na zobrazených obrázcích je patrné blikání	- Použijte nativní rozlišení monitoru (3440 x 1440 při 60 Hz) nebo vyšší obnovovací frekvenci. - Pokud je proměnná obnovovací frekvence (VRR) vašeho zařízení zapnutá, vypněte proměnnou obnovovací frekvenci (VRR). - Pokud používáte grafickou kartu NVIDIA a G-Sync je zapnutý, vypněte G-Sync. - Pokud používáte grafickou kartu AMD a FreeSync je zapnutý, vypněte FreeSync. - Aktualizujte ovladač grafické karty a firmware na nejnovější verzi. - Vyměňte kabel připojující monitor k počítači. Vadný kabel může způsobit přerušení signálu při přenosu po vodiči. - Zkontrolujte okolí. Elektromagnetické pole může způsobit blikání obrazovky. Pokud je do stejné prodlužovací zásuvky jako monitor připojeno další zařízení, zkuste jej odebrat.
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	- Nastavte obrazovku tak, aby se vypnula po několika minutách nečinnosti. Tyto položky lze upravit v možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení Spořič energie Mac. - Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky. - Proveďte funkci PIXEL REFRESH (OBNOVA PIXELŮ). Pro další informace viz OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA PANELU OLED).
Nerovnoměrnost jasu nebo barev obrazu na obrazovce	Na obrazovce se objevují viditelné skvrny (světlé nebo tmavé) nebo čáry či nerovnoměrné zobrazení	
V režimu HDR PEAK 1000 jsou zobrazené obrazy tlumenější než v režimu DisplayHDR TRUE BLACK	Režim HDR PEAK 1000 je ideální pro obsah HDR se špičkovým jasnem 1000 nitů. Při zobrazování jiného obsahu než HDR, například v prohlížečích a editorech, je pozorována nižší úroveň jasu v režimu HDR PEAK 1000 ve srovnání s režimem DisplayHDR TRUE BLACK , což je způsobeno metodou řízení jasu panelů OLED	- Pro zobrazení jiného obsahu než HDR, například aplikací Office, zakažte funkci HDR v nastavení zobrazení systému Windows. - Pro zobrazování videí HDR nebo her s maximálním špičkovým jasnem 1000 nitů, nastavte hodnotu SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) na HDR PEAK 1000. - Pro zobrazení HDR videí nebo her, které splňují standard DisplayHDR 400 True Black, nastavte možnost SMART HDR (INTELIGENTNÍ HDR) na DisplayHDR TRUE BLACK.
Dojde k posunu pixelů	Obraz na obrazovce se občas mírně pohybuje	Posun pixelů je funkce, která posouvá pixely obrazovky, aby se zabránilo zadržování obrazu na panelech QD-OLED. Nemá vliv na váš zážitek ze sledování.
Nelze vybrat 10 bitovou barvu	Z připojeného počítače nelze vybrat 10 bitové barvy	- Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou NVIDIA, přejděte na NVIDIA Control Panel (Ovládací panelu NVIDIA) > Change resolution (Změnit rozlišení) > Use NVIDIA color settings (Použít nastavení barev NVIDIA) > Output color depth (Výstupní barevná hloubka), v rozevírací nabídce Color Depth (Barevná hloubka) vyberte 10 bpc (bitů na barvu) a klikněte na tlačítko Apply (Použít). - Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou AMD, přejděte na položku AMD Software: Adrenalin Edition > Settings (Nastavení) > Display (Zobrazení) > Color Depth (Barevná hloubka) a v rozevíracím seznamu vyberte 10 bpc.
Nelze nastavit osvětlení pomocí AWCC	Nelze nakonfigurovat funkce na panelu LIGHTING (OSVĚTLENÍ)	Zkontrolujte, zda je k monitoru a počítači správně připojen dodaný kabel USB typu A – typu B 5 Gb/s.
Nelze nastavit funkce zobrazení pomocí AWCC	Na ovládacím panelu AWCC se nezobrazuje žádný obraz monitoru	- Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. - Restartujte počítač.

Specifické problémy projekce

Tabulka 33. Popis specifických problémů projekce.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Abnormální tepelné chování	Na obrazovce se zobrazí chybová zpráva	• Ujistěte se, že větrací otvory monitoru nejsou ucpané. • Pomocí stlačeného vzduchu odstraňte prachové částice nebo nečistoty z větracích otvorů. • Obnovení/aktualizace firmwaru monitoru. • Kontakt na společnost Dell pro podporu.

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Tabulka 34. Popis specifických problémů USB.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní zařízení USB nepracují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Restartujte počítač. • Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.
Rozhraní USB 5 Gb/s je pomalé	Periferní zařízení USB 5 Gb/s pracují pomalu nebo nefungují vůbec	• Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní s USB 5 Gb/s. • Některé počítače mají porty USB 3.2 a USB 2.0. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor. • Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). • Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 5 Gb/s	Bezdrátové periferní zařízení USB reagují pomalu nebo fungují pouze při zmenšení vzdálenosti mezi nimi a jejich přijímačem	• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 5 Gb/s a bezdrátovým přijímačem USB. • Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB. • Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 5 Gb/s.

Informace o předpisech

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na [domovská stránce Soulad se zákony a předpisy](#).

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

AW3425DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2220414>

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb, navštivte stránku www.dell.com/contactdell.

- ① **POZNÁMKA:** Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší zemi dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.