Monitor Alienware AW2725DF
Uživatelská příručka

Model monitoru: AW2725DF
Regulační model: AW2725DFb

ALIENWARE™

Poznámky, výstrahy a varování

POZNÁMKA: POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš počítač.

VÝSTRAHA: VÝSTRAHA poukazuje na riziko potenciálního poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.

VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

© 2024 Dell Inc. nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích přidružených společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.

2024 - 01

Rev. A00

Obsah

Bezpečnostní pokyny 6

Informace o monitoru 7

Obsah balení 7
Funkce produktu 9
Kompatibilita operačních systémů 10
Popis částí a ovládacích prvků 11
Pohled zepředu 11
Pohled zezadu 12
Pohled zezadu a spodní pohled 13
Specifikace monitoru 15
Specifikace rozlišení 17
Podporované video režimy 17
Přednastavené režimy zobrazení DisplayPort 18
Přednastavené režimy zobrazení HDMI 19
Elektrické specifikace 20
Fyzické vlastnosti 21
Vlastnosti prostředí 22
Přiřazení pinů 23
Konektor DisplayPort 23
Konektor HDMI 24
Rozhraní USB (Universal Serial Bus) 25
Plug-and-Play kompatibilita 27
Kvalita QD-OLED monitoru a vadné pixely 28
Ergonomie 28
Manipulace s displejem a jeho přemisťování 30
Pokyny k údržbě 31
Čištění vašeho monitoru 31

Nastavení monitoru 33
Upevnění podstavce 33
Zapojení počítače 38
Připojení kabelu DisplayPort (DP na DP) 38
Připojení kabelu USB-C na DP 39
Připojení kabelu HDMI (volitelně) 39
Sejmutí stojanu monitoru 40
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně) 42
Ovládání monitoru 43
Zapněte monitor 43
Použití pákového ovladače 43
Použití nabídky OSD (On-Screen Display) 44
Přístup ke spouštěči nabídek 44
Přístup k systémové nabídce 46
Režim konzole (pouze pro HDMI) 72
Varovné zprávy OSD 73
Uzamčení ovládacích tlačítek 77
Nastavení maximálního rozlišení 78
Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR . . 79
Úprava naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky . . . 80
Úprava naklonění a natočení 80
Nastavení výšky 80
Nastavení otočení 81
Otočit ve směru hodinových ručiček 81
Otočit proti směru hodinových ručiček 82
Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému 83
Používání funkce AlienFX™ 84
Nezbytné předpoklady 84
Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows 84
Instalace AWCC ze stránky podpory společnosti Dell 85

Úprava efektů osvětlení 85
Nastavení 88
Přizpůsobení AlienVision 89
Herní konfigurace 91
Konfigurace displeje 91
Konfigurace PIP/PBP 92
Odstraňování problémů 93
Autotest 93
Integrovaná diagnostika 94
Test obrazovky 94
Test ventilátoru 95
Obecné problémy 96
Specifické problémy výrobku 104
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus) 104
Informace o předpisech 106
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech 106
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu 106
Kontakt na společnost Dell 107

Bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následující 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.

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.

VAROVÁNÍ: Možný dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který to podporuje) 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 tekuté krystaly displeje.
- Napájecí kabel z monitoru zapojte do zásuvky, která je v jeho blízkosti a je dobře přístupná. Viz část **Zapojení počítače**.
- 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 sejmout 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. Další informace naleznete v části **Kontakt na společnost Dell**.

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

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Monitor
	Podstavec
	Základna podstavce
	Kryt pro vstupy a výstupy
	Napájecí kabel (liší se podle země)

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kabel USB-C na DisplayPort 1.4 (1 m)
	Výstupní kabel USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) (aktivuje porty USB na monitoru, 1,80 m)
	Utěrka z mikrovlákna
	• Průvodce pro rychlé uvedení do provozu • Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech • Tovární kalibrační sestava • Nálepka Alienware

Funkce produktu

Model **Alienware AW2725DF** je displej Quantum Dot-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED), který jako aktivní prvek používá oxid TFT. Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 678,20 mm (26,70 palce) (měřeno úhlopříčně).
- AMD FreeSync Premium Pro Technology a certifikace VESA AdaptiveSync Display minimalizují grafická zkreslení, jako je trhání a sekání obrazovky, pro plynulejší a hladší hraní.
- Podporuje AMD FreeSync Premium Pro Technology a VESA AdaptiveSync Display s obnovovací frekvencí 360 Hz a extrémně rychlou dobou odezvy 0,03 ms z šedé na šedou.
- Barevný gamut DCI-P3 99,3%.
- Možnost naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Digitální připojení přes dva porty DisplayPort a jeden port HDMI.
- K vybavení monitoru patří:
  - Jeden výstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu B
  - Jeden vstupní nabíjecí port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu C
  - Tři vstupní porty SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu A
- Možnost Plug-and-play, pokud ji váš počítač podporuje.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Podporuje funkce Obraz vedle obrazu (PBP), Obraz v obrazu (PIP) a **Console Mode (Režim konzole)**.
- **AW2725DF** nabízí několik přednastavených režimů podle vlastních preferencí uživatele, včetně:
  - **Creator (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.
- Spotřeba energie ≤ 0,5 W v pohotovostním režimu.
- VESA DisplayHDR 400 True Black.
- Optimalizujte oční komfort pomocí obrazovky bez chvění a funkce ComfortView Plus.
- 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:

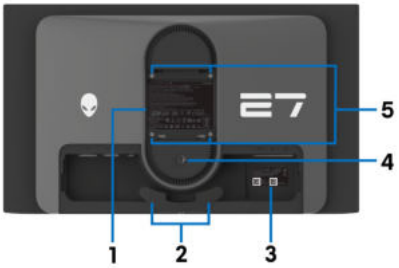
- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou k dispozici verze operačního systému, záplaty nebo aktualizace.
- Konkrétní datum(a) vydání aktualizací firmwaru, softwarových aplikací nebo ovladačů monitorů značky Dell a Alienware jsou k dispozici na webových stránkách podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

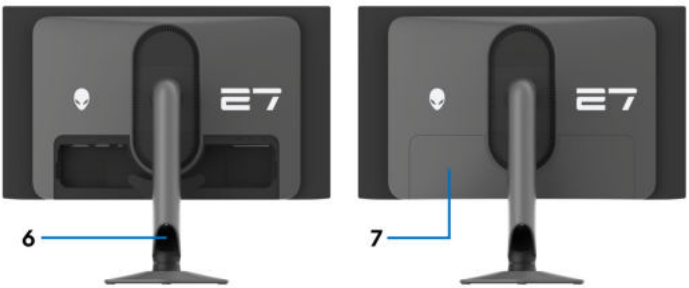
Pohled zepředu

Jmenovka	Popis	Použití
1	Otvor pro uspořádání kabelů (na přední straně stojanu)	Pro úhledné uspořádání kabelů.
2	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)	Zapnutí nebo vypnutí monitoru. Svítící modré světlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu



Pohled zezadu bez podstavce

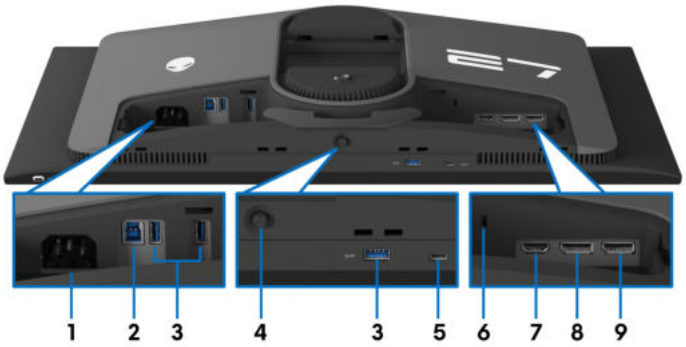


Pohled zezadu s podstavcem

Jmenovka	Popis	Použití
1	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
2	Svorky pro uspořádání kabelů (2)	Pro úhledné uspořádání kabelů.
3	Čárový kód, 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.
4	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Uvolní podstavec z monitoru.

Jmenovka	Popis	Použití
5	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za krytem VESA)	Montáž monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA (100 mm x 100 mm).
6	Otvor pro uspořádání kabelů (na zadní straně podstavce)	Pro uspořádání kabelů tak, že je protáhnete otvorem.
7	Kryt pro vstupy a výstupy	Ochrana vstupně-výstupních portů.

Pohled zezadu a spodní pohled



Pohled zezadu a spodní pohled bez podstavce monitoru

Jmenovka	Popis	Použití
1	Konektor pro napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
2	Výstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu B	Zapojte kabel USB (dodaný s monitorem) do tohoto portu a do počítače, abyste měli povolené porty USB na monitoru.

Jmenovka	Popis	Použití
3	Vstupní porty SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu A (3)	Připojte zařízení s rozhraním USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s). **POZNÁMKA: Pokud chcete tyto porty 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 navazujícím portu USB.**
4	Pákový ovladač	Pro ovládání nabídky OSD. Další informace naleznete v části **Ovládání monitoru**.
5	Vstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu C s nabíjením	Připojení zařízení USB za účelem nabíjení. **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 navazujícím portu USB.**
6	Otvor pro bezpečnostní zámek (na základě bezpečnostního slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečte monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
7	Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI (prodává se samostatně).

Jmenovka	Popis	Použití
8	DisplayPort (DP 1)	Připojte počítač jedním z následujících kabelů dodaných s monitorem: ▪ Kabel DisplayPort na DisplayPort ▪ Kabel USB-C na DisplayPort
9	DisplayPort (DP 2)	

Specifikace monitoru

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Barevná aktivní matice
Technologie panelu	QD OLED
Pomír stran	16:9
Viditelný obraz	
Úhlopříčka: Šířka (aktivní oblast) Výška (aktivní oblast) Celková plocha	678,20 mm (26,70 palce) 590,42 mm (23,24 palce) 333,72 mm (13,14 palce) 197034,96 mm^2 (305,37 $palce^2$)
Rozteč pixelů	0,2292 mm x 0,2292 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	111
Úhel sledování: Svislý Vodorovný	 178° (typ.) 178° (typ.)
Výstupní jas	250 cd/m² (typ.) (plný bílý vzor SDR) 450 cd/m² (typ.) (HDR TB400) 1000 cd/m² (typ.) (HDR špička)
Kontrastní poměr	1,5 milion: 1 při SDR a HDR
Povrch	Antireflexní
Svítící látka	OLED
Doba odezvy	0,03 ms (šedá–šedá)
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
Barevný rozsah	DCI-P3 Typ. 99,3% (CIE 1976)
Podpora HDR	VESA DisplayHDR 400 True Black

Popis	Hodnota
Přesnost kalibrace	ΔE2000 ≤ 2 (průměr) v přednastaveném režimu sRGB ΔE2000 ≤ 2 (průměr) v přednastaveném režimu DCI-P3
Integrovaná zařízení	• Rozbočovač SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) (s jedním výstupním portem USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)) • 4 x vstupní porty SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) (včetně jednoho portu USB-C podporujícího nabíjení BC1.2)
Možnost připojení	**Zadní** • 2 x DP 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až QHD 2560 x 1440 360 Hz, HDR, VRR) • 1 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4 & 2.3) (podporuje až QHD 2560 x 1440 144 Hz TMDS, HDR, VRR podle specifikace v HDMI 2.1) • 1 x výstupní port USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) typu B • 2 x vstupní porty USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) typu A **Ve spod/rychlý přístup** • 1 x vstupní port USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) typu C s podporou nabíjení BC1.2 • 1 x vstupní port USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) typu A
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	5,84 mm
Vlevo/vpravo	9,35 mm / 9,35 mm
Dolů	19,44 mm
Upravitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	0 mm až 110 mm
Náklon	-5° až 21°
Natočení	-20° až 20°
Otočení	-90° až 90°
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

Popis	Hodnota
Kompatibilita s aplikací Dell Display Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Alienware Command Center (AWCC)	Ano

Specifikace rozlišení

Popis	DisplayPort	Port HDMI
Rozsah horizontálního snímání	27 kHz až 621,32 kHz (automaticky)	27 kHz až 223 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 360 Hz (automaticky)	48 Hz až 144 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	2560 x 1440 při 359,98 Hz (DSC povoleno a vizuálně bezeztrátové zobrazení)	2560 x 1440 při 143,97 Hz

Podporované video režimy

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (DisplayPort)	1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p
Možnosti zobrazení videa (HDMI)	1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p

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	278,12	239,76	567,36	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	222,06	143,91	592	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	621,32	359,98	1690	+/-

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	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-

POZNÁMKA: Tento monitor podporuje AMD FreeSync Premium Pro Technology a VESA AdaptiveSync Display (pouze přes DisplayPort).

Elektrické specifikace

Popis	Hodnota
Vstupní video signály	HDMI/DP, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 Ω na diferenciální pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 V stř. až 240 V stř. / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 2 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] • 27,6 W (režim zapnutí)[1] • 130,0 W (max.)[2] • 34,1 W (P_{on})[3] • 106,8 kWh (TEC)[3]

[1] Dle definice v EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

[2] Nastavení maximálního 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

Popis	Hodnota
Typ signálového kabelu	• Digitální: HDMI, 19 pinů (kabel není součástí balení) • Digitální: DisplayPort, 20 pinů • Digitální: USB-C (24 pinů) na DisplayPort (20 pinů) • Univerzální sériová sběrnice: USB, 9 pinů
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)	516,20 mm (20,32 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	406,20 mm (15,99 palce)
Šířka	609,11 mm (23,98 palce)
Hloubka	243,69 mm (9,59 palce)
Rozměry (bez podstavce):	
Výška	359,00 mm (14,13 palce)
Šířka	609,11 mm (23,98 palce)
Hloubka	67,60 mm (2,66 palce)
Rozměry podstavce:	
Výška (s vysunutým podstavcem)	411,80 mm (16,21 palce)
Výška (se zasunutým podstavcem)	383,34 mm (15,09 palce)
Šířka	233,40 mm (9,19 palce)
Hloubka	243,69 mm (9,59 palce)
Základna	233,40 mm (9,19 palce) x 233,14 mm (8,79 palce)

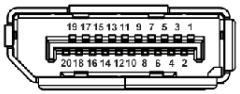
Popis	Hodnota
Hmotnost:	
Hmotnost včetně obalu	9,97 kg (21,97 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	6,70 kg (14,78 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA – bez kabelů)	4,30 kg (9,48 lb)
Hmotnost podstavce	2 kg (4,41 lb)
Lesk předního rámu	5,5 ± 1,5 gu

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	• 443,6 BTU/hod. (max.) • 94,2 BTU/hod. (režim zapnuto)

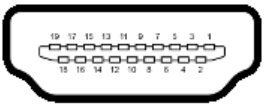
Přiřazení pinů

Konektor 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

Konektor 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.

POZNÁMKA: Tento monitor je kompatibilní s rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1).

Superrychlý USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)

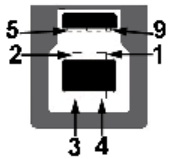
Rychlost přenosu	Datový tok	Spotřeba energie*
Superrychlý	5 Gb/s	4,50 W (maximální každý port)
Vysoká rychlost	480 Mb/s	4,50 W (maximální každý port)
Plná rychlost	12 Mb/s	4,50 W (maximální každý port)

USB typ C

USB typ C	Popis
Data	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)
Nabíjení	Až 15 W

*Až 3 A na vstupním portu USB-C (s ikonou baterie) se zařízeními, která jsou kompatibilní s verzí s nabíjením baterie nebo normálními zařízeními USB.

Výstupní konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)



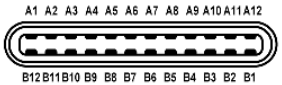
Číslo pinu	Název signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN

Číslo pinu	Název signálu
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

Vstupní konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)

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

Konektor USB typu 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+

Číslo pinu	Název signálu	Číslo pinu	Název signálu
A7	D-	**B7**	D-
A8	SBU1	**B8**	SBU2
A9	VBUS	**B9**	VBUS
A10	RX2-	**B10**	RX1-
A11	RX2+	**B11**	RX1+
A12	GND	**B12**	GND

Porty USB

Port	Místo
1 x výstupní typu B	Zadní
2 x vstupní typu A	Zadní
1 x vstupní typu A	Dolů
1 x vstupní typu C	Dolů
Nabíjecí port – port s ikonou podporuje funkci 3 A rychlého nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2	

POZNÁMKA: Funkce SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) vyžaduje počítač kompatibilní se SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 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.

Plug-and-Play kompatibilita

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 navštivte webové stránky **www.dell.com/pixelguidelines**.

Ergonomie

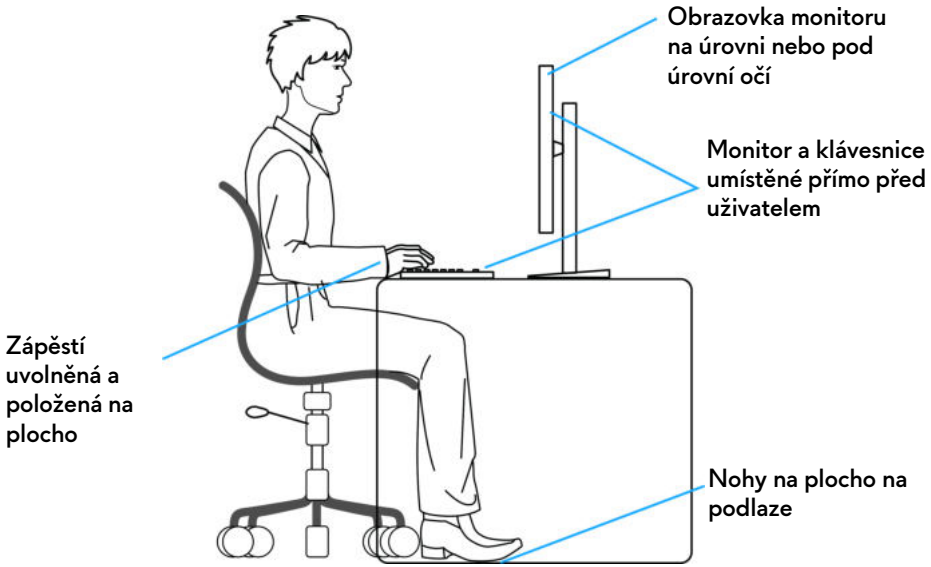
△ **VÝSTRAHA: Nesprávné nebo dlouhodobé používání klávesnice může způsobit zranění.**

△ **VÝSTRAHA: 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 palců (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.

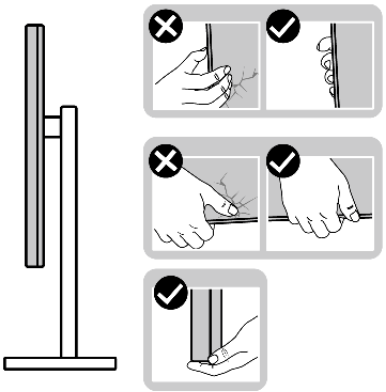
- Při používání klávesnice nebo myši si vždy ponechte prostor, na který položíte ruce.
- Nechte paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Ujistěte se, že vaše nohy spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení dbejte na to, aby váha nohou spočívala na chodidlech, nikoli na přední části sedadla. Upravte 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.



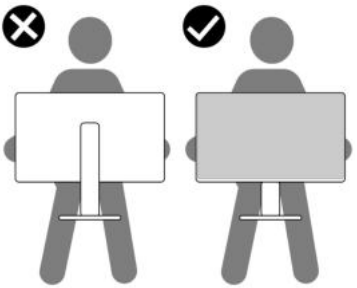
Manipulace s displejem a jeho přemisťování

Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemisťování, 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 ně nadměrně tlačili.

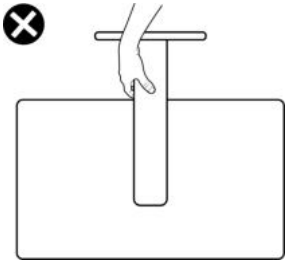


- Při zvedání nebo přemísťování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás, a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k jeho poškrábání nebo poškození.



- 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.



Pokyny k údržbě

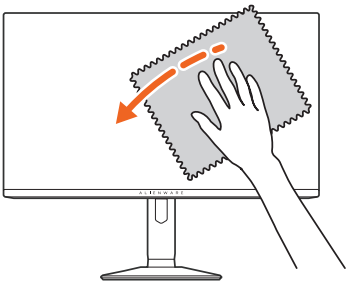
Čištění vašeho monitoru

△ VÝSTRAHA: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte 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.



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

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

Čistič	
Používejte	▪ Filtrovanou či destilovanou vodu ▪ Neutrální či zásaditě 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.**

POZNÁMKA: Poškození monitoru v důsledku nesprávných metod čištění a použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, 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

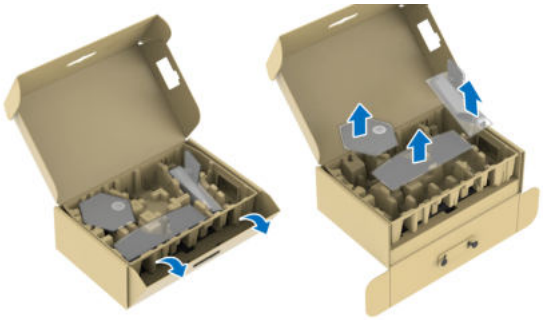
Upevnění podstavce

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

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.

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

1. Sejměte podstavec, základnu podstavce a kryt pro vstupy a výstupy z vycpávky.



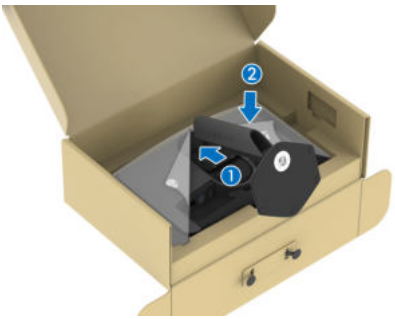
POZNÁMKA: Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled vycpávky se může lišit.

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.

5. Otevřete ochranný kryt monitoru, abyste získali přístup ke slotu VESA na zadním krytu displeje.

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

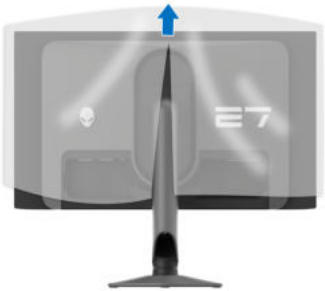
6. Opatrně zasuňte poutka na podstavci do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte na sestavu podstavce směrem dolů tak, aby zapadla na místo.



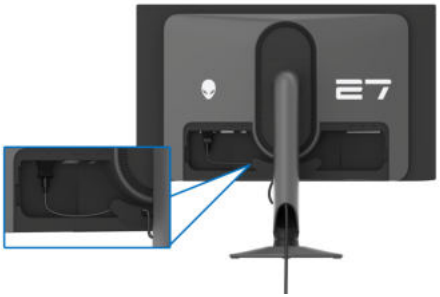
7. Uchopte podstavec a opatrně monitor zvedněte a potom jej položte na rovný povrch.

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

8. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



9. Připojte napájecí kabel k monitoru.
10. Veďte napájecí kabel otvorem pro uspořádání kabelů na podstavci a svorkou pro uspořádání kabelů za displejem.



11. Připojte k monitoru požadované kabely, například kabel DisplayPort na DisplayPort, kabel USB-C na DisplayPort, HDMI kabel, vstupní a výstupní kabely USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) atd.

POZNÁMKA: Kabel HDMI a vstupní kabely USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) nejsou s vaším zobrazovacím zařízením dodávány a prodávají se samostatně.

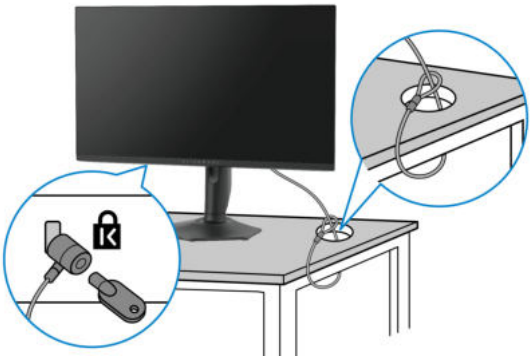
POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud používáte kabely od jiného výrobce.

12. Veďte požadované kabely otvorem pro uspořádání kabelů na podstavci.

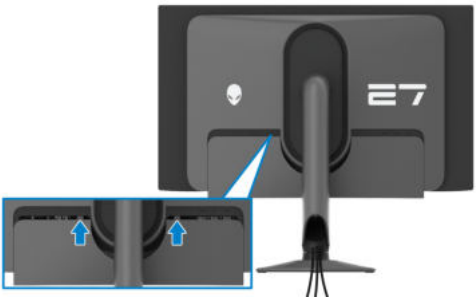
POZNÁMKA: Veďte každý kabel úhledně tak, aby kabely byly uspořádány před připojením krytu vstupů/výstupů.

VÝSTRAHA: Pokud k tomu nedostanete pokyn, monitor nezapínejte ani nezapojujte napájecí kabel do zásuvky.

POZNÁMKA: Pokud chcete monitor zajistit ke stolu pomocí zámku Kensington, připevněte v tomto kroku kabel zámku Kensington do Otvor pro bezpečnostní zámek. Další informace o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) naleznete v dokumentaci dodané se zámkem. Následující obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled zámku se může lišit.



13. Zasuňte poutka na krytu vstupů/výstupů do otvorů na zadním krytu displeje tak, aby zapadl na místo.



POZNÁMKA: Ujistěte se, že všechny kabely procházejí krytem vstupů/výstupů a otvorem pro uspořádání kabelů na podstavci.

Zapojení počítače

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

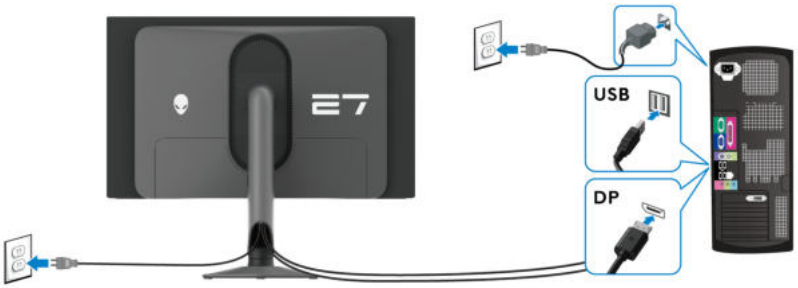
POZNÁMKA: Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

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

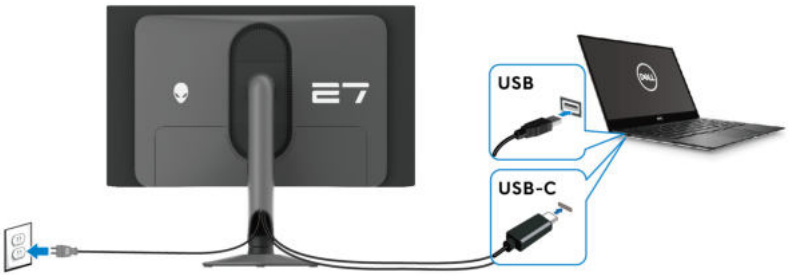
1. Zapojte druhý konec připojeného kabelu kabel DisplayPort-DisplayPort/ USB-C-DisplayPort/HDMI do svého počítače.
2. Zapojte druhý konec výstupního kabelu USB 3.2 Gen 1 do příslušného portu USB 3.2 Gen 1 v počítači.
3. Připojte periferní zařízení USB k vstupním portům SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) na spodní straně monitoru.
4. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do síťové zásuvky.
5. 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)

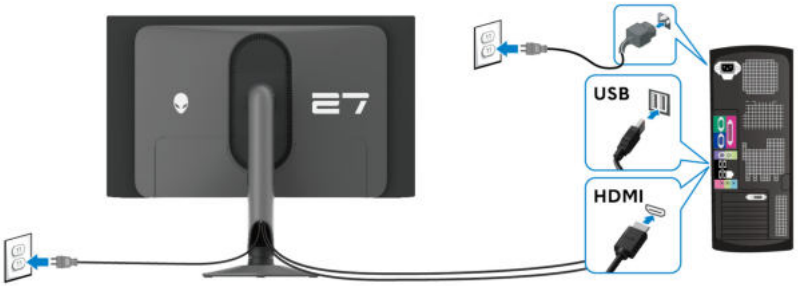


Připojení kabelu USB-C na DP



POZNÁMKA: Připojte konektor USB-C kabelu k počítači.

Připojení kabelu HDMI (volitelně)



Sejmutí stojanu monitoru

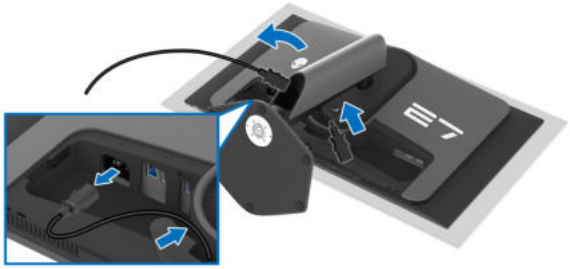
POZNÁMKA: Abyste zabránili poškrábání obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch a zacházejte s ním opatrně.

POZNÁMKA: 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.

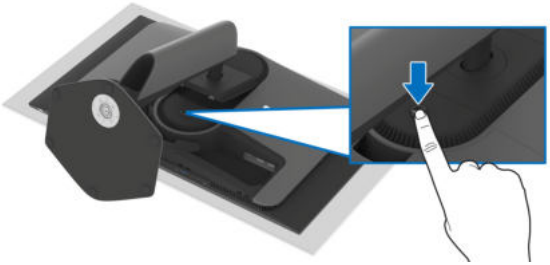
Demontáž podstavce:

1. Vypněte monitor.
2. Odpojte všechny kabely od počítače.
3. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
4. Opatrně odsuňte a sejměte kryt pro vstupy a výstupy monitoru.

5. Odpojte kabely z monitoru a vytáhněte je skrz otvor pro uspořádání kabelů na podstavci.

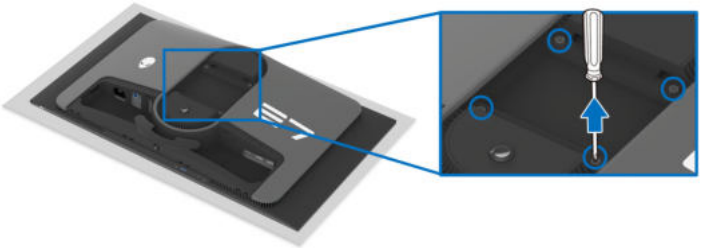


6. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.



7. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.

Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)



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.

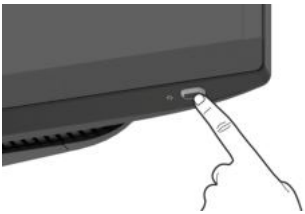
1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.
2. Sejměte stojan monitoru. (Viz část **Sejmutí stojanu monitoru**.)
3. Pomocí křížového šroubováku odšroubujte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
4. Upevněte k monitoru montážní držák, který je součástí sady pro montáž na stěnu.
5. Upevněte monitor na stěnu. Více informací najdete v dokumentaci, která byla zaslána spolu se sadou pro montáž na stěnu.

POZNÁMKA: Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí UL nebo CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 17,20 kg.

Ovládání monitoru

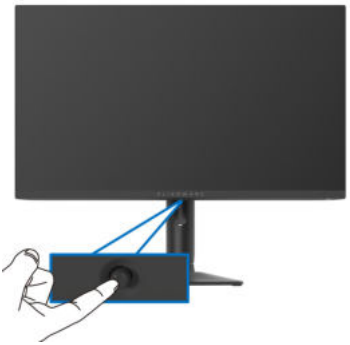
Zapněte monitor

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



Použití pákového ovladače

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



1. Stisknutím pákového ovladače nebo jeho posunutím dozadu/vlevo/vpravo spustíte Spouštěč nabídek.
2. Pohybem pákového ovladače dopředu/dozadu/vlevo/vpravo přepínáte mezi možnostmi.
3. Opětovným stisknutím pákového ovladače nastavení potvrdíte a ukončíte.

Pákový ovladač	Popis
	▪ Při zapnuté nabídce OSD stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr nebo uložte nastavení. ▪ Při vypnuté nabídce OSD spustíte stisknutím pákového ovladače Spouštěč nabídek. Viz část **Přístup ke spouštěči nabídek**.

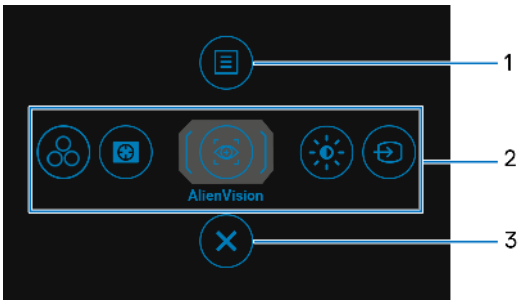
Pákový ovladač	Popis
	• Pro 4 směrovou navigaci (vlevo, vpravo, dopředu a dozadu). • Přepíná mezi položkami nabídky. • Zvyšuje nebo snižuje parametry vybrané položky nabídky.
	Vybere a vstoupí do podnabídky.
	Vrátí se do nabídky vyšší úrovně nebo ukončí aktuální nabídku.
	Ve výchozím nastavení, když je nabídka OSD vypnutá, se pohybem pákového ovladače směrem k sobě přepínají přednastavené možnosti **AlienVision Toggle List (Přepínací seznam AlienVision)** a **Off (Vyp.)**.

Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup ke spouštěči nabídek

Když pohnete pákovým ovladačem nebo jej stisknete, zobrazí se uprostřed dolní části obrazovky spouštěč nabídek, který vám umožní přístup k nabídce OSD a funkcím zkratek.

Pro výběr funkce přesuňte pákový ovladač.

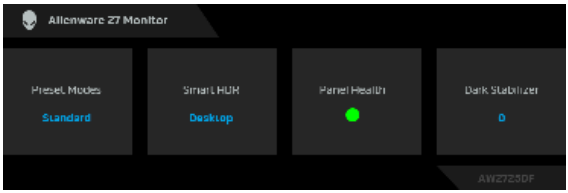


Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídek:

Jmenovka	Ikona	Popis
1	 **Nabídka**	Pro spuštění hlavní nabídky OSD, viz **Přístup k systémové nabídce**.

Jmenovka	Ikona	Popis
2	 **Funkce zástupců**	Když přesunete pákový ovladač doleva nebo doprava pro přepnutí mezi funkcemi zástupců, vybraná položka se zvýrazní a posune do středové polohy. Stiskněte pákový ovladač pro otevření příslušné podnabídky a posuňte pákový ovladač pro provedení změn. ▪ **Preset Modes (Přednastavené režimy)**: Výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů. ▪ **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)**: Přístup k posuvníku nastavení **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)**. ▪ **AlienVision**: Výběr preferovaného režimu zobrazení pro hraní her nebo jeho vypnutí **AlienVision**. ▪ **Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast)**: Pro přístup k nastavovacím posuvníkům jasu a kontrastu. ▪ **Input Source (Vstupní zdroj)**: Výběr vstupního zdroje ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k monitoru. **POZNÁMKA: Můžete si nastavit své preferované funkční tlačítko. Další informace naleznete v části Personalize (Přizpůsobit).**
3	 **Ukončit**	Pro ukončení Spouštěče nabídek.

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

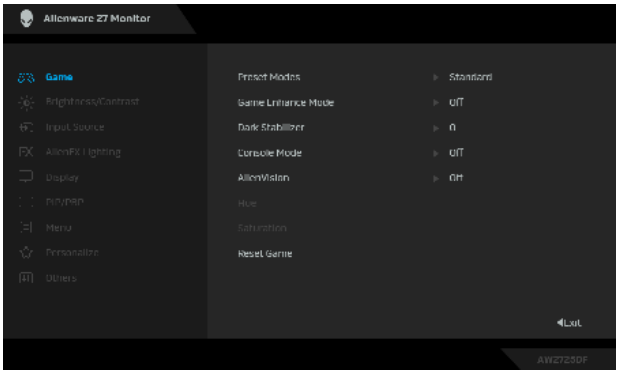


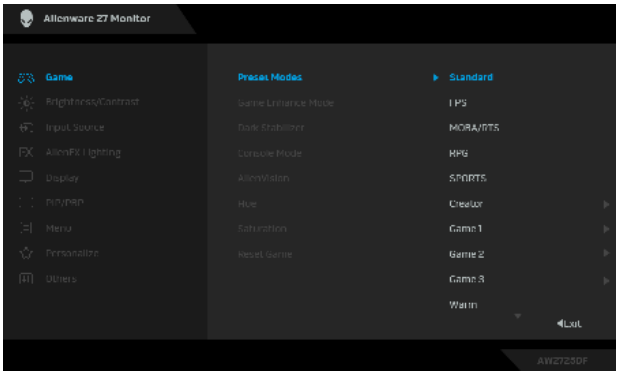
Za obvyklých okolností se v části **Panel Health (Stav panelu)** zobrazuje zelená tečka. Zobrazuje-li se žlutá tečka, doporučujeme provést proces **Pixel Refresh (Obnova pixelů)**. Když se zobrazuje červená tečka, znamená to, že byl monitor v provozu 9000 hodin, aniž by byl proveden proces **Panel Refresh (Obnova panelu)**. Další informace naleznete v části **OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)**.

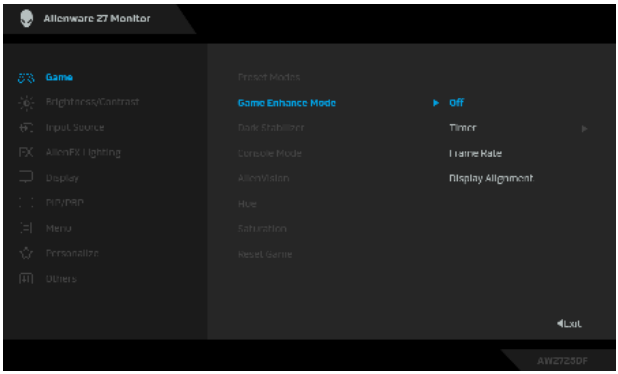
Přístup k systémové nabídce

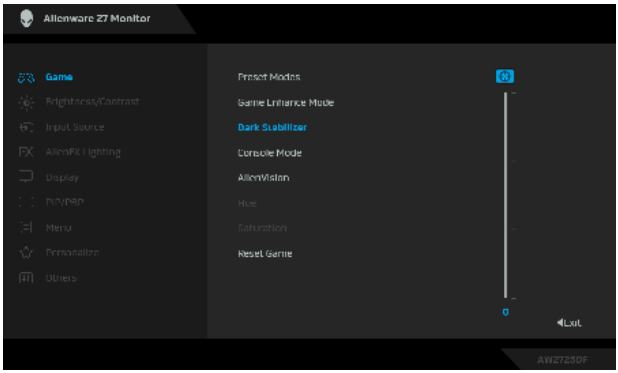
Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před přechodem na jinou nabídku nebo před ukončením nabídky OSD.

POZNÁMKA: Chcete-li ukončit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, přesuňte pákový ovladač doleva.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Game (Hry)	Pomocí této nabídky přizpůsobte vizuální prostředí pro hraní. 

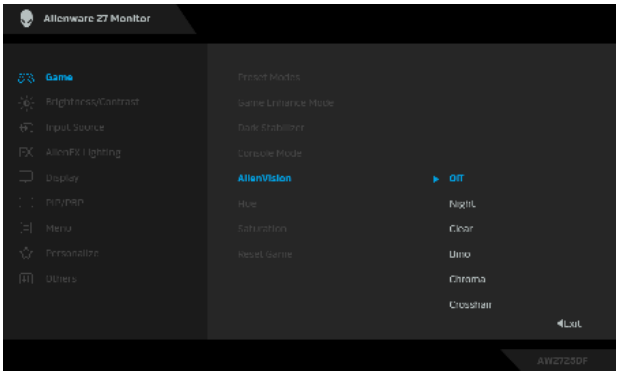
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vybrat přednastavený barevný režim nebo vytvořit vlastní barevné režimy.  ▪ **Standard (Standardní)**: Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim. ▪ **FPS**: Nastaví barvy ideální pro střílečky z pohledu první osoby (FPS). ▪ **MOBA/RTS**: Nastaví barvy ideální pro hraní online her pro více hráčů (MOBA) a realtimové 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 **sRGB** nebo **DCI-P3** 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)**: Prezentuje barvy s nižší teplotou barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem. ▪ **Cool (Studený)**: Prezentuje barvy s vyšší teplotou barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	• **Custom Color (Uživatelské barvy)**: Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Použijte pákový ovladač pro upravení **Gain (Zisk)**, **Offset (Posun)**, **Hue (Odstín)** a **Saturation (Sytost)** pro vytváření vlastních přednastavených barevných režimů. **POZNÁMKA: Funkce je zakázána, když je zapnutá funkce Console Mode (Režim konzole).** **POZNÁMKA: Funkce je zakázána, pokud je aktivována položka Smart HDR (Inteligentní HDR) a je zobrazen obsah HDR.**
	Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)	Tato funkce nabízí tři funkce pro vylepšení prostředí pro hraní.  • **Off (Vyp.)**: Funkce zakážete pod položkou **Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)**. • **Timer (Časovač)**: Zakázání nebo povolení časovače v horním levém rohu displeje. Časovač ukazuje čas, který uplynul od zahájení hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, abyste měli přehled o zbývajícím čase. • **Frame Rate (Frekvence snímků)**: Zobrazení aktuálního počtu snímků za sekundu při hraní her. Čím vyšší frekvence, tím hladčeji vypadá pohyb.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)	• **Display Alignment (Zarovnání displeje)**: Zajištění dokonalého zarovnání obsahu videa z více displejů. Opětovným stisknutím pákového ovladače režim **Display Alignment (Zarovnání displeje)** ukončíte.
	Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)	Tato funkce zlepšuje viditelnost ve tmavých herních scénářích. Čím vyšší je hodnota (0 až 3), tím lepší je viditelnost ve tmavých oblastech zobrazení.  **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)	Umožňuje nastavit **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. Další informace naleznete v části **Režim konzole (pouze pro HDMI)**. ▪ **On (Zap.)/Off (Vyp.)**: Výběrem této možnosti zakážete funkce pod položkou **Console Mode (Režim konzole)**. ▪ **Color (Barva)**: Výchozí hodnota RGB je 100 a v tomto režimu lze nastavit RGB v rozsahu 0 – 100. ▪ **Gamma**: Výchozí hodnota **Gamma** je střed 2,2. Výběrem této funkce můžete ručně nastavit hodnotu **Gamma** v rozsahu 1,8 – 2,6. ▪ **Source Tone Map (Mapování tónu zdroje)**: Výběrem této možnosti umožníte, aby bylo mapování tónu HDR obsahu prováděno zdrojovým zařízením. **POZNÁMKA: Console Mode (Režim konzole) je určen pouze pro HDMI. Přednastavené režimy nejsou k dispozici, pokud je Console Mode (Režim konzole) „On" (Zap.).**

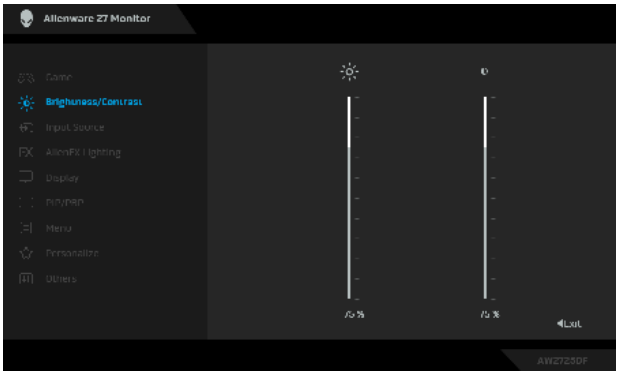
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	AlienVision	**AlienVision** nabízí několik režimů zobrazení pro herní scénáře. V možnostech si můžete prohlédnout náhled. Výchozí nastavení je **Off (Vyp.)**.

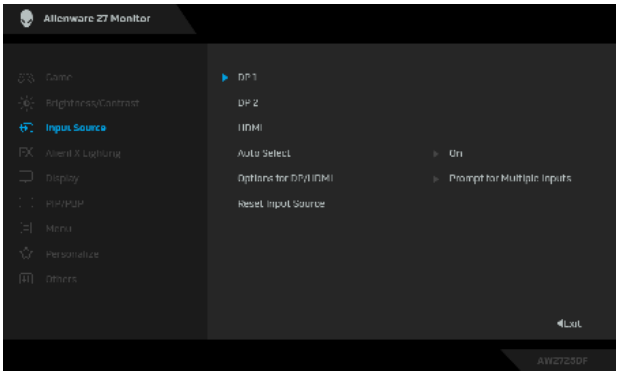


- **Night (Noc)**: Zřetelně identifikuje objekty v tmavých herních scénách.
- **Clear (Jasný)**: Odstraní vizuální artefakty a zvýší čistotu denních scén.
- **Bino**: Tato funkce umožňuje přiblížit vzdálené objekty jako dalekohledem.
- **Chroma (Sytost)**: V různých scénách používá dynamické tepelné mapy, které pomáhají odlišit herní objekty od pozadí.
- **Crosshair (Vlasový kříž)**: Pomáhá při zaměřování a prediktivním zaměřování pomocí značek. Během hry zobrazuje vlasový kříž, který pomáhá zlepšit míření v zápalu hry.

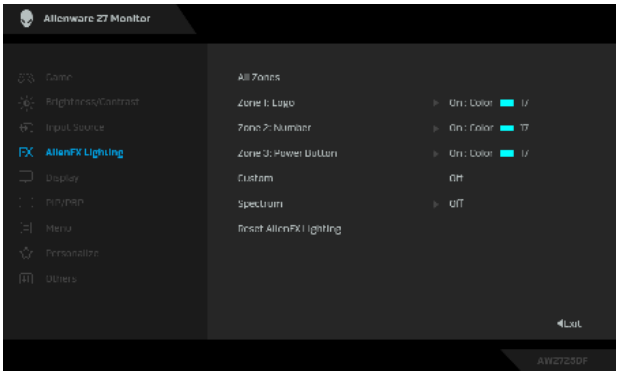
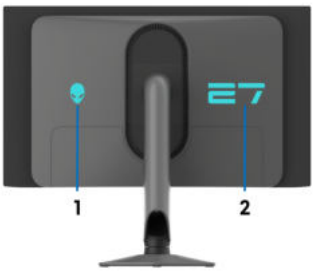
POZNÁMKA: Další možnosti AlienVision jsou dostupné v Alienware Command Center (AWCC).

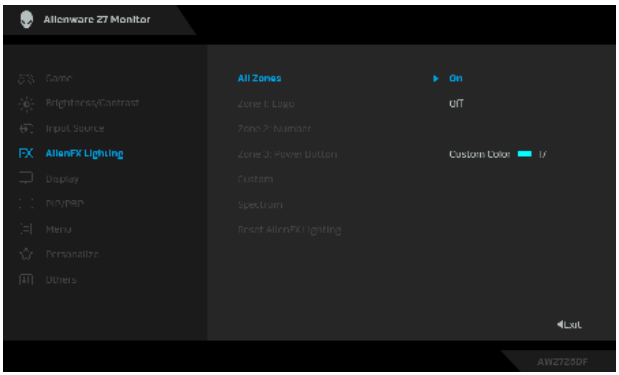
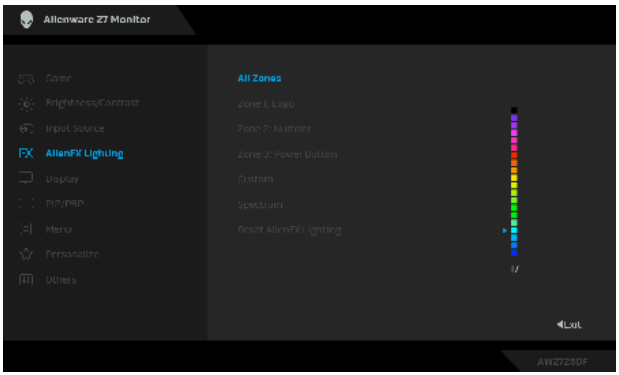
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Hue (Odstín)	Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Pomocí pákového ovladače nastavte úroveň odstínu v rozsahu 0 až 100. Vyšší úrovně zvyšují zelený odstín obrazu videa, zatímco nižší úrovně zvyšují fialový odstín obrazu videa. **POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORT) nebo RPG.**
	Saturation (Sytost)	Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Pomocí 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, SPORTS (SPORT) nebo RPG.**
	Reset Game (Resetovat hru)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Game (Hry)** na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Brightness/ Contrast (Jas/ Kontrast)	Tato nabídka slouží k aktivaci nastavení **Brightness/ Contrast (Jas/Kontrast)**. 
	Brightness (Jas)	**Brightness (Jas)** upravuje jas podsvícení. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň jasu (min. 0/max. 100). **POZNÁMKA: Ruční úprava položky Brightness (Jas) je zakázána, pokud je aktivována položka Smart HDR (Inteligentní HDR) a je zobrazen obsah HDR.**
	Contrast (Kontrast)	Nejprve upravte **Brightness (Jas)** a teprve v případě potřeby proveďte další seřízení **Contrast (Kontrast)**. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň kontrastu (min. 0/max. 100). Funkce **Contrast (Kontrast)** upravuje míru rozdílu mezi tmavostí a světlostí na obrazovce monitoru. **POZNÁMKA: Ruční úprava položky Contrast (Kontrast) je zakázána, pokud je aktivována položka Smart HDR (Inteligentní HDR) a je zobrazen obsah HDR.**

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Input Source (Vstupní zdroj)	Tato nabídka slouží k výběru mezi různými videosignály, které mohou být připojeny k monitoru. 
	DP 1 **DP 2**	Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte vstup **DP 1** nebo **DP 2**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	HDMI	V případě používání konektoru HDMI vyberte vstup **HDMI**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Auto Select (Automatický výběr)	Automaticky skenuje dostupné vstupní zdroje. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)	Umožňuje nastavit tuto funkci na: ▪ **Prompt for Multiple Inputs (Zeptat se v případě několika 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 pákového ovladače. **POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, pokud je možnost Auto Select (Automatický výběr) nastaven 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
FX	**AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX)**	Upravuje nastavení osvětlení LED pro logo Alienware, číselnou grafiku a tlačítko napájení.  Před prováděním jakýchkoli úprav zvolte v podnabídce kteroukoli nebo všechny tři z těchto zón. Na následujících obrázcích jsou vyznačeny zóny osvětlení. 

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
FX	**All Zones (Všechny zóny)** **Zone 1: Logo (Zóna 1: Logo)** **Zone 2: Number (Zóna 2: Číslo)** **Zone 3: Power Button (Zóna 3: Tlačítko napájení)**	Chcete-li zadat barvu osvětlení LED pro vybranou zónu, vyberte možnost **On (Zap.)**, pohybem pákového ovladače zvýrazněte položku **Custom Color (Uživatelské barvy)** a stisknutím pákového ovladače vstupte do její podnabídky.  Poté pohybem pákového ovladače vyberte jednu z 20 dostupných barev. 

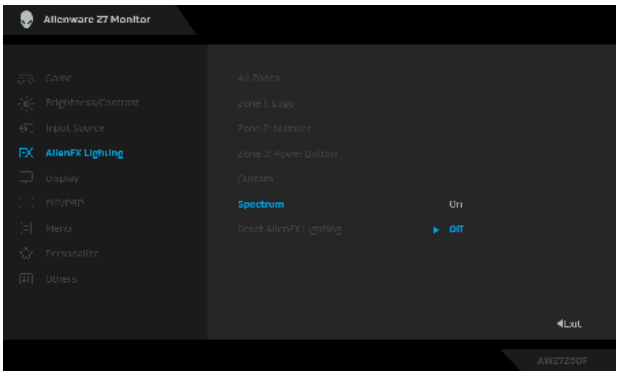
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
FX		Následující tabulka uvádí číslo barvy a kódy RGB použité pro 20 barev LED osvětlení.

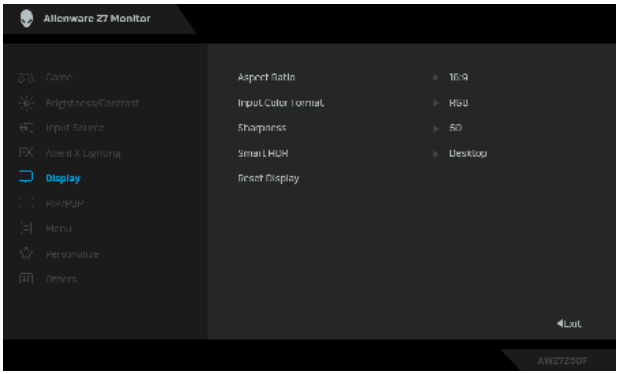
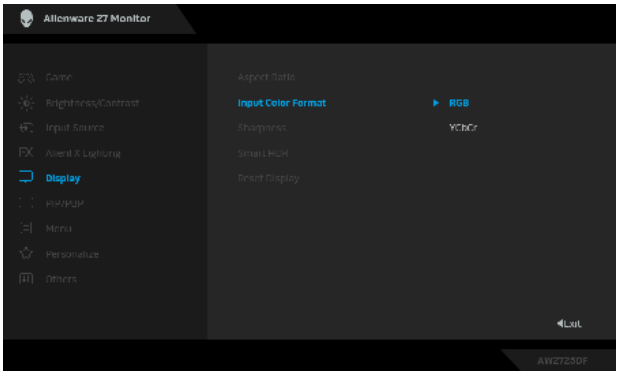
Číslo	R	G	B
1	0	0	0
2	38	0	180
3	51	0	198
4	195	0	195
5	186	16	123
6	194	0	65
7	185	0	0
8	166	51	0
9	185	96	0
10	195	140	0
11	130	219	0
12	62	223	0
13	40	223	0
14	0	195	0
15	0	205	25
16	0	205	45
17	10	230	180
18	0	101	247
19	0	25	247
20	0	0	255

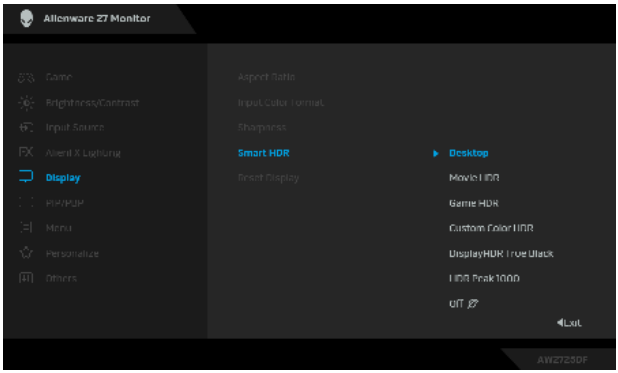
Chcete-li vypnout osvětlení pro **All Zones (Všechny zóny)**/**Zone 1: Logo (Zóna 1: Logo)**/**Zone 2: Number (Zóna 2: Číslo)**, vyberte možnost **Off (Vyp.)**.

Pro **Zone 3: Power Button (Zóna 3: Tlačítko napájení)** můžete zadat vypnutí světla, když je monitor v zapnutém nebo pohotovostním režimu.

POZNÁMKA: Tyto funkce jsou k dispozici pouze tehdy, když je zakázána možnost Spectrum (Spektrum).

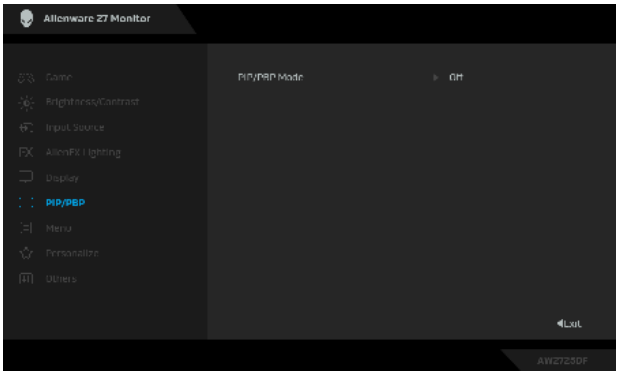
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
FX	**Custom (Vlastní)**	Tato nabídka je pouze ke čtení. Když pro úpravu osvětlení LED použijete položky **Custom Color (Uživatelské barvy)** nebo **Spectrum (Spektrum)**, stav této nabídky zobrazuje **Off (Vyp.)**; když provedete úpravy osvětlení LED pomocí aplikace AlienFX, stav se změní na **On (Zap.)**.
	Spectrum (Spektrum)	Výchozí nastavení je **Off (Vyp.)**. Pokud vyberete **On (Zap.)**, osvětlení AlienFX ve 3 zónách svítí a mění barvy v pořadí barevného spektra: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, indigově modrá a fialová. 
	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. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran na **16:9**, **Auto Resize (Auto změna velikosti)** nebo **4:3**. **POZNÁMKA: Tato funkce je deaktivována, 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 podporujte výstup RGB. ▪ **YCbCr**: Tuto možnost vyberte, pokud váš multimediální přehrávač podporuje pouze výstup YCbCr. 

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň ostrosti v rozsahu 0 až 100.
	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.  ▪ **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/m^2. ▪ **HDR Peak 1000**: Vhodné pro zobrazování HDR obsahu se špičkovým jasem 1000 cd/m^2.

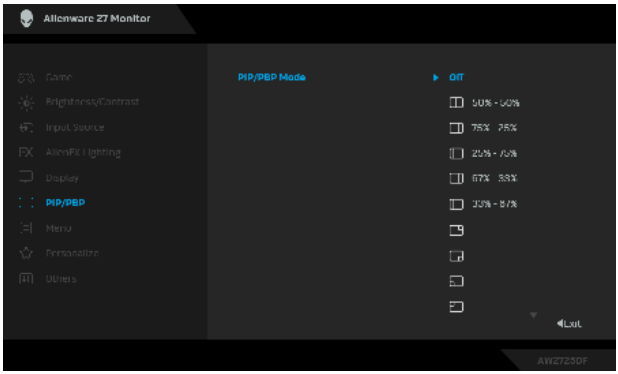
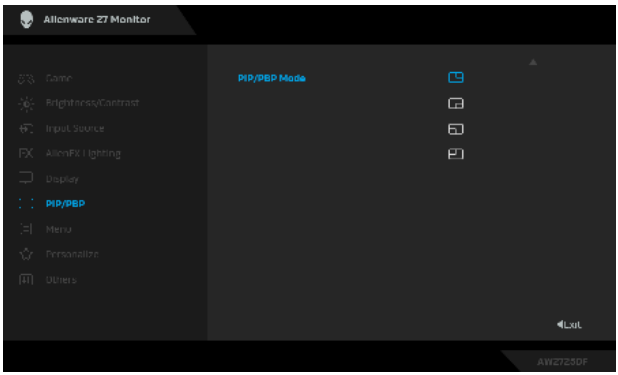
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Smart HDR (Inteligentní HDR)	**Smart HDR (Inteligentní HDR)** je možné zakázat výběrem **Off (Vyp.)**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. **POZNÁMKA: Při aktivaci a deaktivaci Smart HDR (Inteligentní HDR) očekávejte prázdnou obrazovku (cca 5 sekund). Jedná 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: AW2725DF nepodporuje HLG.** **POZNÁMKA: Tato funkce je deaktivována, když je aktivována funkce PIP/PBP.**
	Reset Display (Resetovat nastavení zobrazení)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Display (Zobrazení)** na výchozí hodnoty z výroby.

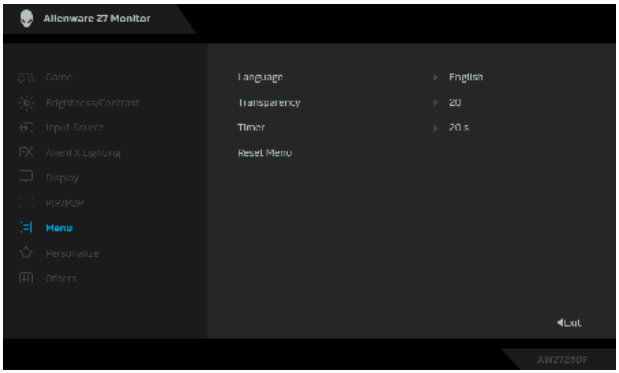
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PIP/PBP	Tato funkce zobrazí okno s obrazy z dalšího vstupního zdroje.

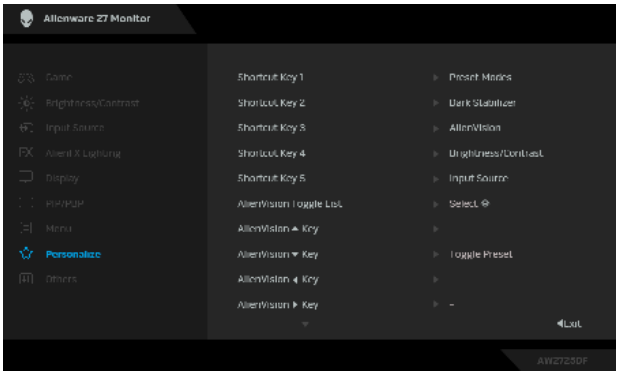


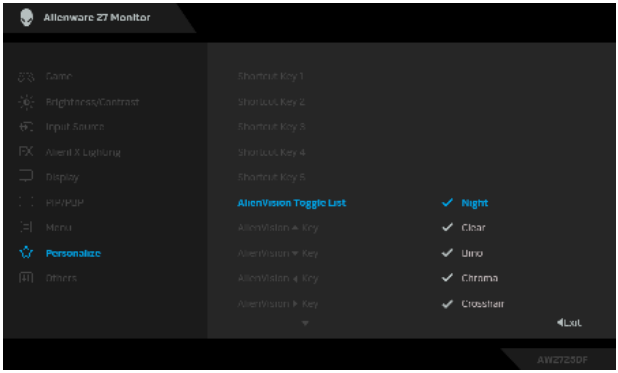
Hlavní okno	Podokno		
	DP 1	DP 2	HDMI
DP 1	—	✓	✓
DP 2	✓	—	✓
HDMI	✓	✓	—

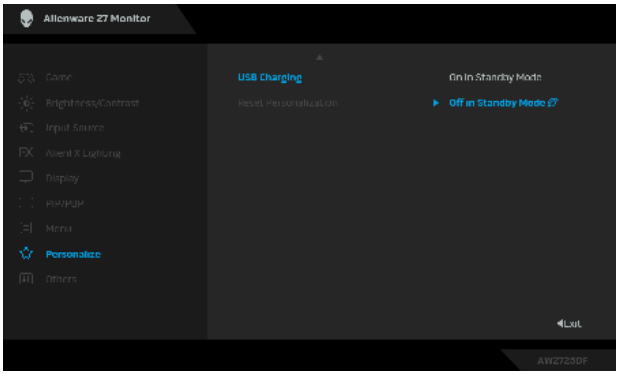
POZNÁMKA: V režimu PBP jsou obrazy zobrazeny na středu rozdělených oken.

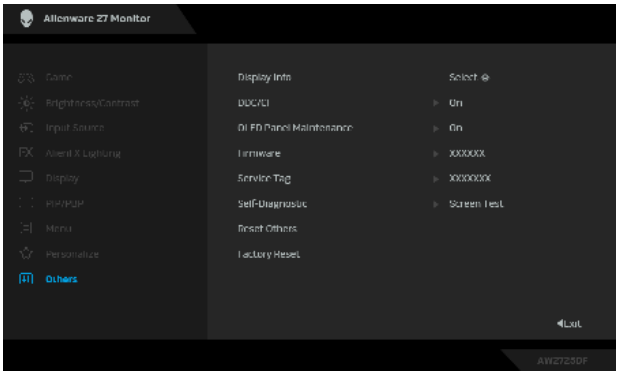
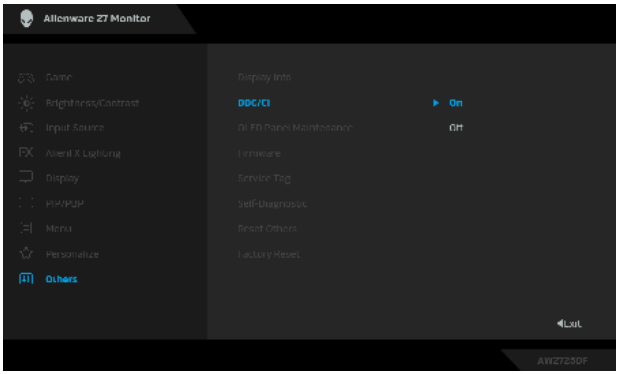
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/ PBP)	Umožňuje vybrat režim PBP nebo PIP ze seznamu předvoleb, který poskytuje různé velikosti a pozice podokna. Možnosti jsou zobrazeny v grafickém formátu, což umožňuje rychlé pochopení různých nastavení rozvržení. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. Výchozí nastavení je **Off (Vyp.)**.  
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Podokno))	Výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru pro podokno PIP/PBP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. **POZNÁMKA: Toto funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.**

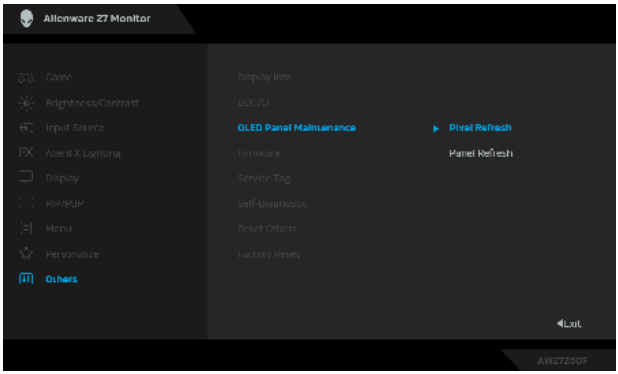
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Video Swap (Přepínání videa)	Vyberte pro přepnutí videí mezi hlavním oknem a podoknem v režimu PIP/PBP. **POZNÁMKA: Toto funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.**
	Contrast (Sub) (Kontrast (Podokno))	Vyberte pro nastavení úrovně kontrastu obrazu v režimu PIP/PBP. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň kontrastu v rozsahu 0 až 100. **POZNÁMKA: Toto funkce je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.**
	Menu (Nabídka)	Tato nabídka slouží k úpravě nastavení OSD, například jazyků OSD, doby, po kterou zůstane nabídka na obrazovce, atd. 
	Language (Jazyk)	Nastaví zobrazení OSD na jeden z osmi jazyků: Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština.
	Transparency (Průhlednost)	Pohybem pákového ovladače změníte průhlednost nabídky (min. 0/max. 100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje dobu, po kterou zůstane OSD aktivní po poslední operaci s joystickem. Přesunutím pákového ovladače nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Reset Menu (Resetování nabídky)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Menu (Nabídka)** na výchozí hodnoty z výroby.
	Personalize (Přizpůsobit)	
	Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Seznam obsahuje možnosti **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)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)** a **Video Swap (Přepínání videa)**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	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
☆	**AlienVision Toggle List (Přepínací seznam AlienVision)**	Výběrem určíte upřednostňované režimy pro funkci klávesových zkratek **AlienVision** ve Spouštěči nabídek a 4 směrová tlačítka **AlienVision**. Opětovným stisknutím pákového ovladače režim vyberete nebo nevyberete. 
	AlienVision ▲ Key (Tlačítko AlienVision ▲) **AlienVision ▼ Key (Tlačítko AlienVision ▼)** **AlienVision ◀ Key (Tlačítko AlienVision ◀)** **AlienVision ▶ Key (Tlačítko AlienVision ▶)**	Pohyby pákovým ovladačem můžete definovat pro přednastavené režimy **AlienVision**, proto se při pohybu pákovým ovladačem v určitém směru aktivuje konkrétní režim **AlienVision**. Pokud vyberete **Toggle Preset (Přepínání předvoleb)**, můžete přepínat mezi režimy uvedenými v položce **AlienVision Toggle List (Přepínací seznam AlienVision)** a možností **Off (Vyp.)**. Ve výchozím nastavení z výroby je tlačítko **AlienVision ▼ Key (Tlačítko AlienVision ▼)** povoleno a nastaveno na **Toggle Preset (Přepínání předvoleb)**.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
☆	**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 (Přizpůsobit)** na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Others (Ostatní)	
	Display Info (Informace o monitoru)	Vyberte pro zobrazení aktuálních nastavení monitoru.
	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 deaktivovat výběrem možnosti **Off (Vyp.)**. Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru. 

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)	 Tato funkce zabraňuje zadržování obrazu na obrazovce tím, že nabízí tyto funkce: • **Pixel Refresh (Obnova pixelů)**: Chcete-li snížit dočasné zadržování obrazu na obrazovce, můžete tuto funkci po několika hodinách používání monitoru aktivovat ručně. Případně se funkce aktivuje automaticky po 4 hodinovém používání monitoru. Proces zabere přibližně 6 až 8 minut. **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.** • **Panel Refresh (Obnova panelu)**: Aby se zabránilo trvalému zadržování obrazu způsobenému statickým obsahem při používání monitoru po dobu 9000 hodin, můžete tuto funkci aktivovat ručně a pixely obnovit. Případně se funkce aktivuje automaticky, když celková doba používání překročí výchozí nastavení z výroby (9000 hodin). Proces zabere přibližně hodinu.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)	**POZNÁMKA: Během procesu obnovy kontrolka LED napájení pomalu červeně bliká.** **POZNÁMKA: Pokud celková doba používání přesáhne 9000 hodin, automaticky se aktivuje Panel Refresh (Obnova panelu), když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když stisknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.** **POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout lepšího výkonu funkce Panel Refresh (Obnova panelu), aktivujte funkci v rozmezí teplot 0°C až 45°C.**
	Firmware	Zobrazí verzi firmwaru monitoru.
	Service Tag (Servisní štítek)	Zobrazí servisní štítek monitoru. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který je nezbytný, když kontaktujete technickou podporu společnosti Dell, získáte přístup k informacím o záruce, vyhledáte nejnovější ovladače na webových stránkách podpory společnosti Dell atd.
	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 (Obnova nastavení výrobce)	Obnoví všechna nastavení OSD na nastavení z výroby.

Režim konzole (pouze pro HDMI)

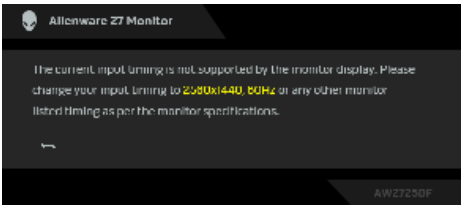
Console Mode (Režim konzole) je navržen pro vynikající kvalitu obrazu s rychlou odezvou a vysokou snímkovou frekvencí 120 Hz, aby poskytl nejlepší zážitek z konzolových her. U tohoto monitoru QHD může podporovat rozlišení až 4K.

Podporované časování

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	+/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
3840 x 2160	112,50	50	594	+/+
3840 x 2160	135	60	594	+/+

Varovné zprávy OSD

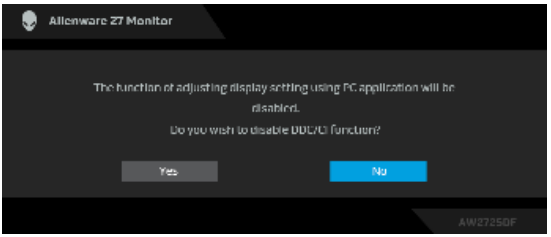
Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



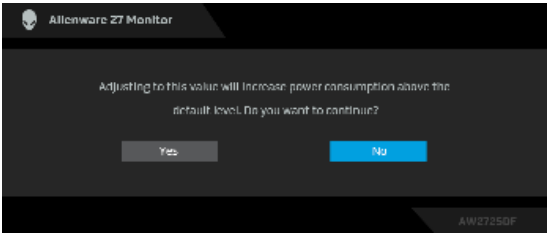
To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru – viz část **Specifikace monitoru**. Doporučené rozlišení je **2560 x 1440**.

POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

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

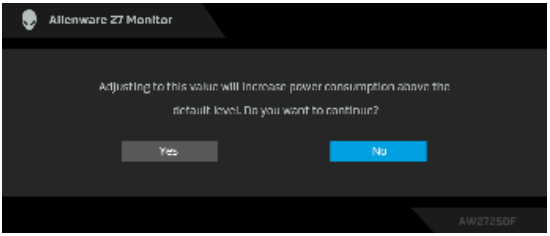


Při prvním nastavení úrovně **Brightness (Jas)** nad výchozí úroveň se zobrazí následující zpráva:



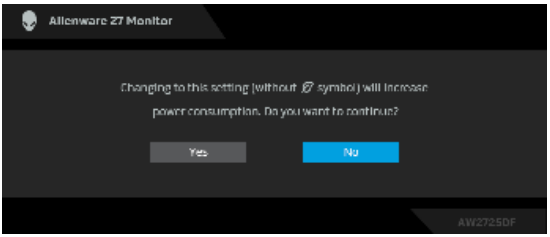
POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost Yes (Ano), při příští změně nastavení Brightness (Jas) se zpráva nezobrazí.

Při prvním nastavení **Preset Modes (Přednastavené režimy)** na **FPS**, **MOBA/ RTS** nebo **SPORTS (SPORT)** se zobrazí následující zpráva:



POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost No (Ne), úroveň Brightness (Jas) se pro tyto Preset Modes (Přednastavené režimy) změní na 75%.

Když změníte výchozí nastavení funkcí pro úsporu energie poprvé, například **Smart HDR (Inteligentní HDR)** nebo **USB Charging (Napájení USB)**, zobrazí se následující zpráva:



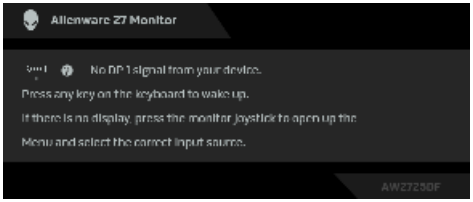
POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost Yes (Ano) pro některou z výše uvedených funkcí, zpráva se nezobrazí, až příště změníte nastavení těchto funkcí. Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

Při aktivaci pohotovostního režimu se zobrazí následující zpráva:

POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraný vstupní signál.

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

OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí pákového ovladače během pohotovostního režimu se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí některá z následujících zpráv:



POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

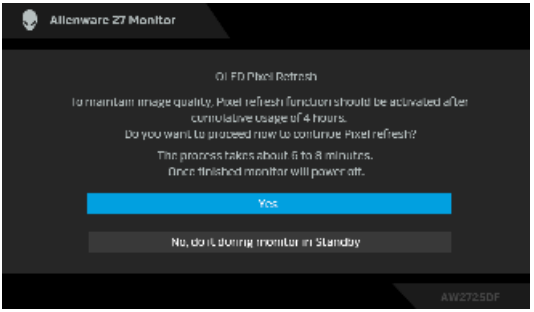
Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

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

POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraný vstupní signál.

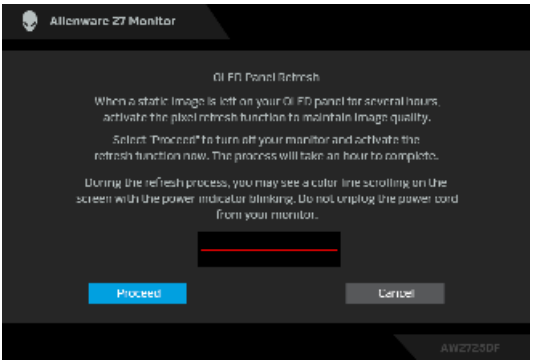
Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

Pokud je vybrána možnost **Pixel Refresh (Obnova pixelů)**, zobrazí se následující zpráva:



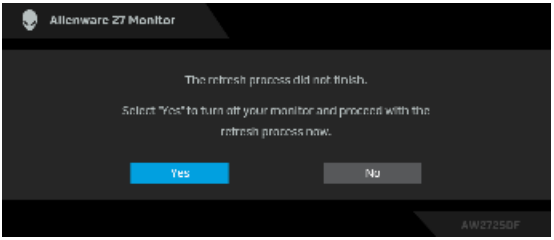
Jakmile vyberete možnost **Yes (Ano)**, monitor se vypne a automaticky se spustí proces obnovení. Proces zabere přibližně 6 až 8 minut.

Pokud je vybrána možnost **Panel Refresh (Obnova panelu)** nebo je celková doba používání monitoru delší než 9000 hodin, zobrazí se následující zpráva:

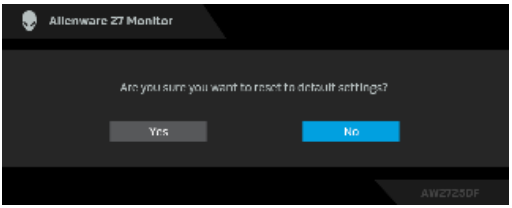


Vyberte možnost **Proceed (Pokračovat)** a proces obnovení se spustí automaticky. Proces zabere přibližně hodinu.

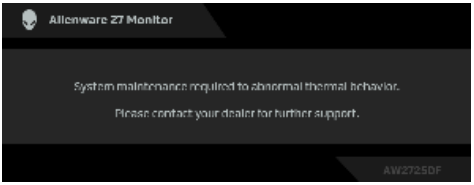
Pokud stisknete tlačítko napájení během procesu **Pixel Refresh (Obnova pixelů)** či **Panel Refresh (Obnova panelu)**, zobrazí se následující zpráva:



Pokud vyberete **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**, zobrazí se následující zpráva:



Zjistí-li integrovaný teplotní snímač abnormální stav, zobrazí se každých 30 minut následující zpráva:



Další informace naleznete v části **Odstraňování problémů**.

Uzamčení ovládacích tlačítek

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

1. Přesuňte pákový ovladač dopředu/dozadu/vlevo/vpravo a asi na 4 sekundy jej podržte, dokud se nezobrazí rozevírací nabídka.
2. Pohybem 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 zablokované.

3. Konfiguraci potvrďte stisknutím pákového ovladače.

Pro odemknutí posuňte pákový dopředu/dozadu/vlevo/vpravo po dobu asi 4 sekund a poté výběrem odemkněte a zavřete vyskakovací nabídku.

Nastavení maximálního rozlišení

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 8.1:

1. V systému Windows 8.1 přepněte na klasickou plochu výběrem dlaždice Plocha.
2. Na ploše klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
3. Pokud máte připojený více než jeden monitor, vyberte **AW2725DF**.
4. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **2560 x 1440**.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

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 **AW2725DF**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **2560 x 1440**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud nevidíte možnost 2560 x 1440, musíte aktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte webové stránky **www.dell.com/support**, 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 BluRay 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.

POZNÁMKA: Chcete-li stáhnout a nainstalovat nejnovější grafický ovladač, který podporuje přehrávání obsahu HDR na stolním počítači nebo notebooku Dell, viz https://www.dell.com/support/drivers.

NVIDIA

Úplnou řadu grafických karet NVIDIA podporujících HDR najdete na stránce **www.nvidia.com**.

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

AMD

Úplnou řadu grafických karet AMD podporujících HDR najdete na stránce **www.amd.com**. Podívejte se na informace o podpoře ovladače HDR a stáhněte si nejnovější ovladač.

Intel (integrovaná grafika)

Procesor kompatibilní s HDR: CannonLake nebo novější

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

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

Ovladač s podporou HDR: viz downloadcenter.intel.com pro nejnovější ovladač HDR

POZNÁMKA: Přehrávání HDR prostřednictvím OS (na. 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 najdete na stránce https://www.support.microsoft.com.

Úprava naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky

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 s daným podstavcem byly dodány.

Úprava naklonění a natočení

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

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

Nastavení výšky

POZNÁMKA: Podstavec lze vertikálně vysunout až o 110 mm. Postup pro vysunutí je uveden na následujícím obrázku.

Nastavení otočení

Před otočením byste měli displej zcela vysunout svisle a naklonit jej co nejvíc nahoru, aby nedošlo k nárazu spodního okraje monitoru.

Otočit ve směru hodinových ručiček

Otočit proti směru hodinových ručiček

POZNÁMKA: Pro použití funkce Otočení zobrazení (na šířku nebo na výšku) u vašeho počítače Dell je vyžadován aktualizovaný grafický ovladač, který není dodáván s tímto monitorem. Nejnovější grafický ovladač lze stáhnout na www.dell.com/support v části Stáhnout – Video ovladače.

POZNÁMKA: V režimu Na výšku může při používání graficky náročných aplikací jako je 3D hraní, dojít ke snížení výkonu.

Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému

Po otočení monitoru je třeba dokončit níže uvedený postup a nastavit funkci Otočení zobrazení ve vašem systému.

POZNÁMKA: Pokud používáte monitor s počítačem jiného výrobce než Dell, zobrazte webové stránky výrobce grafického ovladače nebo vašeho počítače, kde najdete informace o otočení zobrazeného obsahu.

Postup pro nastavení otočení zobrazení:

1. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Vlastnosti**.
2. Klepněte na záložku **Nastavení** a potom na tlačítko **Upřesnit**.
3. Pokud máte grafickou kartu AMD, vyberte záložku **Otočení** a nastavte požadované otočení.
4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klepněte na záložku **NVIDIA**, v levém sloupci vyberte položku **NVRotate** a potom nastavte požadované otočení.
5. Pokud máte grafickou kartu Intel, vyberte záložku grafiky **Intel**, klikněte na tlačítko **Vlastnosti grafiky**, vyberte záložku **Otočení** a potom nastavte požadované otočení.

POZNÁMKA: Pokud nevidíte požadovanou možnost otočení nebo obraz není otočen správně, navštivte www.dell.com/support a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.

Používání funkce AlienFX™

Pokročilé funkce monitoru si můžete přizpůsobit prostřednictvím funkce AlienFX™ v programu Alienware Command Center (AWCC).

POZNÁMKA: Pokud máte herní stolní počítač nebo notebook Alienware, můžete přímo otevřít AWCC.

POZNÁMKA: Další informace naleznete v nápovědě online Alienware Command Center.

Nezbytné předpoklady

Než provedete instalaci AWCC na systému jiném než Alienware:

- Ujistěte se, že OS 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 výstupním kabelem USB 3.2 Gen 1 (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 nainstaluje do systému. Instalace trvá několik minut.

POZNÁMKA: Tento proces stahování je závislý na internetovém připojení.

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 operační systém.
5. Spusťte AWCC.

POZNÁMKA: Pokud se monitor na obrazovce AWCC Ovládací panel nezobrazí, přejděte do okna Nastavení operačního systému, klikněte na položku Aplikace a poté na Nainstalované aplikace, vyhledejte položku Alienware Command Center Package Manager a přidejte balíčky.

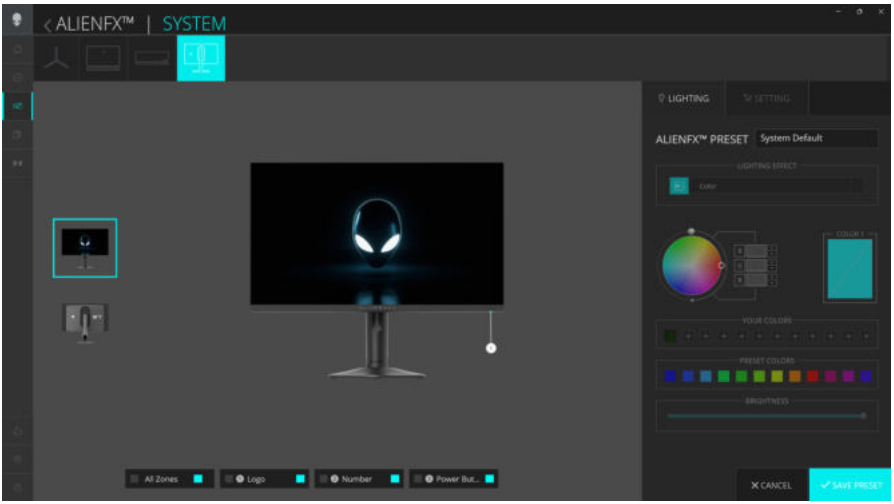
6. Pokud aktualizace ovladače ve vašem počítači nereaguje, nainstalujte AWCC ze stránky podpory společnosti Dell.

Instalace AWCC ze stránky podpory společnosti Dell

1. Navštivte stránky podpory společnosti Dell na adrese **www.dell.com/support/drivers**, do vyhledávacího pole zadejte AW2725DF. Zobrazí se stránka podpory produktů.
2. Přejděte na Drivers & Downloads (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.

Úprava efektů osvětlení

1. Spusťte aplikaci AWCC z nabídky **Start**.
2. V okně zobrazení Ovládací panel kliknutím na obrázek monitoru AW2725DF přejděte do zobrazení zařízení.
3. Vyberte panel **LIGHTING (OSVĚTLENÍ)**.
4. V okně náhledu zadejte zóny osvětlení.
5. Vyberte efekt z rozevíracího seznamu **LIGHTING EFFECT (EFEKT OSVĚTLENÍ)** a nakonfigurujte dostupné možnosti.



POZNÁMKA: Zobrazené možnosti se mohou lišit v závislosti na zadané zóně (zónách) osvětlení a LIGHTING EFFECT (EFEKT OSVĚTLENÍ).

Morph (Morfing)

Efekt změní barvu světla na jinou formou plynulého přechodu.

1. Vyberte požadovanou barvu z barevné palety nebo seznamu **PRESET COLORS (PŘEDNASTAVENÉ BARVY)**. Zobrazí se vybraná barva a její barevné kódy RGB v pravém poli.

POZNÁMKA: Pokud chcete změnit barvu, pomocí šipek nahoru a dolů vedle polí R/G/B upravte barevné kódy.

2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu **YOUR COLORS (VAŠE BARVY)** pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na „**+**". Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.

POZNÁMKA: Pokud chcete ze seznamu odstranit stávající vzorek barvy, pravým tlačítkem na něj klikněte.

3. Opakujte předchozí kroky pro zadání položky **COLOR 2 (BARVA 2)** pro nastavení konečné barvy světla.
4. Přetáhněte posuvník **BRIGHTNESS (JAS)** pro nastavení jasu barvy.
5. Přetáhněte posuvník **TEMPO** pro nastavení rychlosti přechodu.

Pulse (Pulzace)

Efekt způsobí blikání s krátkou pauzou.

1. Vyberte požadovanou barvu z barevné palety nebo seznamu **PRESET COLORS (PŘEDNASTAVENÉ BARVY)**. Zobrazí se vybraná barva a její barevné kódy RGB v pravém poli.

POZNÁMKA: Pokud chcete změnit barvu, pomocí šipek nahoru a dolů vedle polí R/G/B upravte barevné kódy.

2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu **YOUR COLORS (VAŠE BARVY)** pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na „**+**". Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.

POZNÁMKA: Pokud chcete ze seznamu odstranit stávající vzorek barvy, pravým tlačítkem na něj klikněte.

3. Přetáhněte posuvník **BRIGHTNESS (JAS)** pro nastavení jasu barvy.
4. Přetáhněte posuvník **TEMPO** pro nastavení rychlosti pulzace.

Color (Barva)

Světla budou svítit jednou statickou barvou.

1. Vyberte požadovanou barvu z barevné palety nebo seznamu **PRESET COLORS (PŘEDNASTAVENÉ BARVY)**. Zobrazí se vybraná barva a její barevné kódy RGB v pravém poli.

POZNÁMKA: Pokud chcete změnit barvu, pomocí šipek nahoru a dolů vedle polí R/G/B upravte barevné kódy.

2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu **YOUR COLORS (VAŠE BARVY)** pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na „**+**". Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.

POZNÁMKA: Pokud chcete ze seznamu odstranit stávající vzorek barvy, pravým tlačítkem na něj klikněte.

3. Přetáhněte posuvník **BRIGHTNESS (JAS)** pro nastavení jasu barvy.

Breathing (Změna intenzity)

Efekt provádí změnu světla z jasu do ztmavení.

1. Vyberte požadovanou barvu z barevné palety nebo seznamu **PRESET COLORS (PŘEDNASTAVENÉ BARVY)**. Zobrazí se vybraná barva a její barevné kódy RGB v pravém poli.

POZNÁMKA: Pokud chcete změnit barvu, pomocí šipek nahoru a dolů vedle polí R/G/B upravte barevné kódy.

2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu **YOUR COLORS (VAŠE BARVY)** pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na „**+**". Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.

POZNÁMKA: Pokud chcete ze seznamu odstranit stávající vzorek barvy, pravým tlačítkem na něj klikněte.

3. Přetáhněte posuvník **BRIGHTNESS (JAS)** pro nastavení jasu barvy.
4. Přetáhněte posuvník **TEMPO** pro nastavení rychlosti přechodu.

Spectrum (Spektrum)

Efekt provádí změnu světla v pořadí spektra: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, indigově modrá a fialová. Můžete přetáhnout posuvník **TEMPO** pro nastavení rychlosti přechodu.

POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici, pouze pokud vyberete All Zones (Všechny zóny) pro provedení úprav osvětlení.

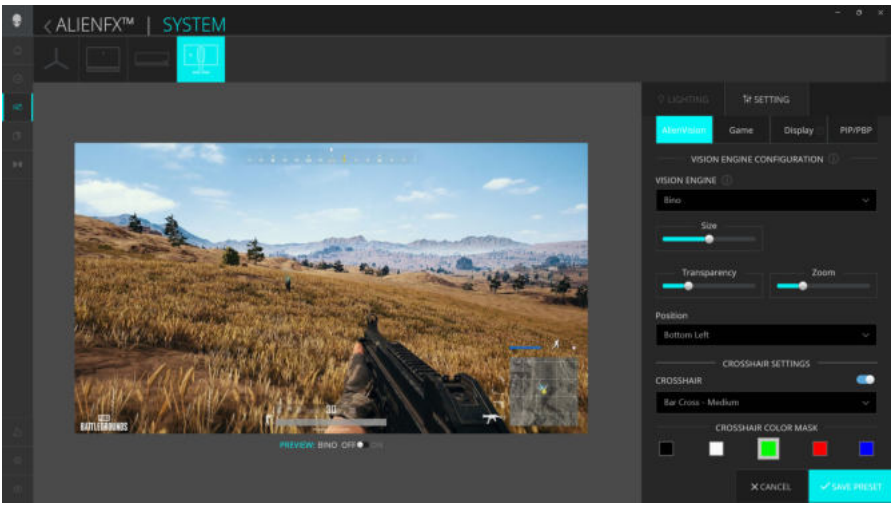
Static Default Blue (Statická výchozí modrá)
Tento efekt způsobí, že světla budou svítit modře. Přetažením posuvníku **BRIGHTNESS (JAS)** můžete změnit intenzitu barvy ze silné na světlou.

POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici, pouze pokud vyberete All Zones (Všechny zóny) pro provedení úprav osvětlení.

Nastavení

1. Spusťte aplikaci AWCC z nabídky **Start**.
2. V okně zobrazení Ovládací panel kliknutím na obrázek monitoru AW2725DF přejděte do zobrazení zařízení.
3. Výběrem panelu **SETTING (NASTAVENÍ)** můžete přizpůsobit následující funkce:

- **Přizpůsobení AlienVision**: Přizpůsobení funkcí režimu vidění.
- **Herní konfigurace**: Přizpůsobení pokročilých herních funkcí.
- **Konfigurace displeje**: Přizpůsobení jasu a kontrastu displeje.
- **Konfigurace PIP/PBP**: Zobrazení obrázků z různých zdrojů videa.



POZNÁMKA: Při ukládání předvolby hry se uloží pouze nastavení pro AlienVision a Game (Hry).

Přizpůsobení AlienVision

1. Klikněte na nabídku **AlienVision**.
2. V rozevíracím seznamu **VISION ENGINE (VIZUÁLNÍ ENGINE)** vyberte režim vidění.
   - **Night (Noc)**: Zlepšuje kontrast a jasnost při tmavých herních scénách.
   - **Clear (Jasný)**: Zlepšuje a zvýrazňuje detaily a zřetelnost scény denní hry.
   - **Bino**: Přiblížení vzdálených objektů jako dalekohledem.
   - **Chroma (Sytost)**: Použití tepelné mapy k odlišení herních objektů od pozadí.
   - **Crosshair (Vlasový kříž)**: Pomoc při zaměřování cíle během náročných bitev.

POZNÁMKA: Chcete-li zobrazit efekty AlienVision během přizpůsobování funkcí, přepněte přepínač PREVIEW (NÁHLED) do stavu ON (ZAP.).

POZNÁMKA: Různé modely produktů mohou mít různé podporované funkce.

Prvek	Popis
Size (Velikost)	Přetažením posuvníku zvětšíte okno náhledu nebo obnovíte jeho výchozí velikost. **POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici v režimu Crosshair (Vlasový kříž).**
Sharpness (Ostrost)	Přetažením posuvníku upravte úroveň ostrosti snímků v okně náhledu. **POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici pro Crosshair (Vlasový kříž) a Bino.**
Zoom (Zvětšení)	Přetažením posuvníku upravte poměr přiblížení v okně přiblížení, které zobrazuje zvětšený pohled na objekt. **POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Bino.**
Transparency (Průhlednost)	Přetažením posuvníku upravte úroveň průhlednosti okna s přiblížením. **POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Bino.**

Prvek	Popis
Position (Poloha)	V rozevíracím seznamu vyberte preferovanou pozici pro zavírací okno. **POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Bino.**
Heatmap (Tepelná mapa)	V rozevíracím seznamu vyberte efekt tepelné mapy a použijte jej na objekty ve hře v okně náhledu. **POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Chroma (Sytost).**
CROSSHAIR SETTINGS (NASTAVENÍ VLASOVÉHO KŘÍŽE)	U režimů **Night (Noc)**, **Clear (Jasný)**, **Bino** a **Chroma (Sytost)** přepněte přepínač **CROSSHAIR (VLASOVÝ KŘÍŽ)** pro zapnutí nebo vypnutí funkce. ▪ **CROSSHAIR (VLASOVÝ KŘÍŽ)**: V rozevíracím seznamu vyberte typ vlasového kříže, který odpovídá hře. ▪ **CROSSHAIR COLOR MASK (BAREVNÁ MASKA VLASOVÉHO KŘÍŽE)**: Vyberte preferovanou barvu kříže. Z rozevíracího seznamu vyberte efekt masky vlasového kříže: ▪ **Static (Statický)**: Barva vlasového kříže zůstává po celou dobu hraní nezměněna. ▪ **Adaptive (Adaptivní)**: Pokud vlasový kříž není viditelný s barvou pozadí, automaticky se změní na kontrastní barvu. Barva kříže zůstane nezměněna, dokud se nestane neviditelnou spolu s pozadím. ▪ **Dynamic (Dynamický)**: Barva kříže se dynamicky mění v závislosti na barvě pozadí. **POZNÁMKA: Kontrastní barvy se vzájemně doplňují, například bílá s černou, červená s azurovou, zelená s purpurovou a modrá se žlutou.**

Přepínací seznam

V části **TOGGLE LIST (PŘEPÍNACÍ SEZNAM)** můžete vybrat alespoň jeden nebo více vizuálních enginů a nastavit přepínací seznam **AlienVision**. V seznamu můžete přepínat i během hry. Můžete nastavit klávesovou zkratku pro snadné přepínání mezi vizuálními enginy vybranými v přepínacím seznamu.

Herní konfigurace

Klikněte na tlačítko **Game (Hry)** a vylepšete svůj herní zážitek pomocí nabízených funkcí.

Prvek	Popis
Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)	Viz **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)**.
Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)	Viz **Frame Rate (Frekvence snímků)** a **Timer (Časovač)**.

POZNÁMKA: Pro lepší práci vždy aktualizujte aplikaci AWCC na nejnovější verzi.

Konfigurace displeje

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

Prvek	Popis
Brightness (Jas)	Přetažením posuvníků proveďte nastavení. Viz **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)**.
Contrast (Kontrast)	**POZNÁMKA: Tyto funkce se mohou v závislosti na aktuálním stavu HDR zobrazovat šedě.**
Preset Modes (Přednastavené režimy)	Viz **Preset Modes (Přednastavené režimy)**. **POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici, pokud je v systému zapnuto nastavení HDR a na monitoru je aktivována možnost Smart HDR (Inteligentní HDR).**
Resolution (Rozlišení)/Refresh Rate (Obnovovací frekvence)	Umožňuje změnit nastavení rozlišení a obnovovací frekvence systému. **POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, pokud nastavíte duplikování obrazovky na více monitorů.**

Konfigurace PIP/PBP

Tato funkce umožňuje zobrazovat snímky z různých zdrojů videa.

Po přepnutí přepínače **PIP/PBP** do stavu Zap. se pod oknem náhledu zobrazí možnosti přednastavených režimů PBP nebo PIP a vy můžete vybrat preferovaný režim.

Prvek	Popis
Input Source (Vstupní zdroj)	Vyberte video vstupy pro okno **Hlavní** a **Podokno**.
Contrast (Sub) (Kontrast (Podokno))	Přetažením posuvníku upravte úroveň kontrastu obrázku v okně **Podokno**.
Video Swap (Přepínání videa)	Můžete definovat klávesové zkratky pro přepínání video vstupů mezi hlavním oknem a podoknem.
Change PIP Position (Změnit pozici PIP)	Můžete definovat klávesové zkratky pro přepínání různých přednastavených režimů PIP nebo PBP.

Odstraňování problémů

⚠ **VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte 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 video kabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

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

POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

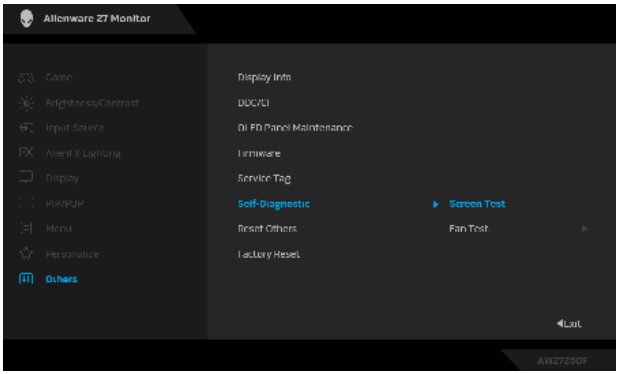
POZNÁMKA: Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu, pokud je video kabelu odpojené nebo poškozené.

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 má integrované diagnostické nástroje, které vám pomohou zjistit, zda abnormality na obrazovce nebo slyšitelný hluk, které se u vás objevují, jsou vlastním problémem vašeho monitoru.



Test obrazovky

Spuštění testu:

1. Pohybem nebo stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídek.
2. Posunutím pákového ovladače nahoru vyberte a otevřete hlavní nabídku.
3. Posunutím pákového ovladače se pohybujte a vyberte **Others (Ostatní)** > **Self-Diagnostic (Autodiagnostika)** > **Screen Test (Test obrazovky)**.
4. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
5. Pro spuštění integrované diagnostiky stiskněte pákový ovladač. Zobrazí se šedá obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Překlopte pákový ovladač 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 pákový ovladač.

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 pákového ovladače nahoru vyberte a otevřete hlavní nabídku.
3. Posunutím pákového ovladače se pohybujte a vyberte **Others (Ostatní)** > **Self-Diagnostic (Autodiagnostika)** > **Fan Test (Test ventilátoru)**.
4. Výběrem možnosti **L1** provedete dvouminutový test ventilátoru. Rychlost ventilátoru **L1** je přibližně 985 otáček za minutu.

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:

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 funkci **Autotest** monitoru. ▪ Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. ▪ Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části **Self-Diagnostic (Autodiagnostika)**. ▪ Ujistěte se, že byl v nabídce **Input Source (Vstupní zdroj)** nastaven správný vstupní zdroj.
Nízká ostrost	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz	▪ Nepoužívejte prodlužovací video kabely. ▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**. ▪ Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Kolísající/ roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**. • 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 navštivte webové stránky **www.dell.com/pixelguidelines**.
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 navštivte webové stránky **www.dell.com/pixelguidelines**.
Problémy s jasem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**. • Upravte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce **Brightness/ Contrast (Jas/Kontrast)**.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**.
Vodorovné/ svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**. ▪ 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. Další informace naleznete v části **Self-Diagnostic (Autodiagnostika)**.
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**. ▪ 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 *bezpečném režimu*.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	▪ Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. ▪ **Kontakt na společnost Dell** okamžitě.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
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. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**. ▪ Proveďte funkci **Autotest** monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	▪ Proveďte funkci **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 nastaveních **Display (Zobrazení)** OSD. ▪ Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části **Self-Diagnostic (Autodiagnostika)**.
Špatná barva v režimu HDR	Barevné proužky na obrazu	Zkuste snížit frekvenci (DP: 2560 x 1440 při 60 Hz, HDMI: 2560 x 1440 při 60 Hz).

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	▪ Zkontrolujte nastavení **Aspect Ratio (Poměr stran)** v nabídce **Display (Zobrazení)** OSD. ▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**.
Monitor nelze nastavit pomocí 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 pákový ovladač dopředu/dozadu/vlevo/vpravo a podržte jej po dobu 4 sekund pro odemknutí. Další informace naleznete v části **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. Další informace naleznete v části **Self-Diagnostic (Autodiagnostika)**.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
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.
Blikání obrazovky	Na zobrazených obrázcích je patrné blikání	• Použijte nativní rozlišení monitoru (2560 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 Free-Sync je zapnutý, vypněte Free-Sync. • 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.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
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)** nebo **Panel Refresh (Obnova panelu)**. Další informace naleznete v části **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 tmavší než v režimu **DisplayHDR True Black**	Režim **HDR Peak 1000** je ideální pro obsah HDR se špičkovým jasem 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 HDR videí nebo her s maximálním špičkovým jasem 1000 nitů nastavte **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.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Nelze vybrat 10 bitovou barvu	Nelze vybrat 10 bitovou barvu z připojeného počítače	• Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou NVIDIA, přejděte na **NVIDIA Control Panel (Ovládacím panelu NVIDIA)** > **Resolutions (Rozlišení)** > **Output Color Depth (Výstupní barevná hloubka)**, vyberte **10 bpc** (bitů na barvu) z rozevírací nabídky **Color Depth (Barevná hloubka)** a klikněte na **Apply (Použít)**. • Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou AMD, přejděte na **AMD RADEON PRO AND AMD FIREPRO SETTINGS (NASTAVENÍ AMD RADEON PRO A AMD FIREPRO)** > **Display (Zobrazení)** > **Color Depth (Barevná hloubka)** a z rozevíracího 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 výstupní kabel USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s).
Nelze nastavit herní funkce pomocí AWCC	Žádný panel **SETTING (NASTAVENÍ)**	• Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. • Restartujte počítač.

Specifické problémy výrobku

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)

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	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.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Rozhraní SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) je pomalé	Periferní zařízení podporující SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) pracují pomalu nebo nepracují vůbec	▪ Ujistěte se, že je váš počítač kompatibilní s rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1). ▪ 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 3.2	Bezdrátové periferní zařízení USB reagují pomalu nebo fungují pouze při zmenšení vzdálenosti mezi nimi a jejich přijímačem	▪ Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.2 a bezdrátovým přijímačem USB. ▪ Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejblíže k bezdrátovým periferním zařízením USB. ▪ Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.2.
Bezdrátová myš USB nefunguje správně	Po připojení k některému z portů USB na zadní straně monitoru se bezdrátová myš USB při používání zpožďuje nebo zamrzá	Odpojte přijímač bezdrátové myši USB a znovu jej připojte k jednomu ze snadno přístupných portů USB na spodní straně monitoru.

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 **www.dell.com/regulatory_compliance**.

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

AW2725DF: **https://eprel.ec.europa.eu/qr/1833147**

Kontakt na společnost Dell

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

POZNÁMKA: Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší zemi dostupné.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.