

Herní monitor Alienware 27 280Hz QD-OLED

AW2725D

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a varování

- ① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využívat váš produkt.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje, jak se problému vyhnout.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ označuje potenciální riziko poškození majetku, osobního zranění nebo smrti.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
O monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita s operačními systémy	7
Součásti a ovládací prvky	8
Pohled zepředu	8
Pohled zezadu	8
Pohled zespodu	9
Specifikace monitoru	10
Technické údaje rozlišení	11
Přednastavené režimy zobrazení	11
Elektrické údaje	13
Fyzické vlastnosti	14
Vlastnosti prostředí	14
Uspořádání pinů	15
Port DisplayPort	15
Port HDMI 1/HDMI 2	16
Plug-and-Play	19
Zásady kvality a pixelů QD-OLED monitoru	19
Ergonomie	20
Manipulace s monitorem a jeho přemísťování	21
Pokyny pro údržbu	22
Čištění monitoru	22
Instalace monitoru	23
Montáž stojanu	23
Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky	25
Nastavení náklonu a otáčení	25
Nastavení výšky	25
Nastavení náklonu	26
Připojení monitoru	27
Uspořádání vašich kabelů	28
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	28
Odpojení stojanu monitoru	29
Montáž na stěnu VESA (volitelně)	29
Ovládání monitoru	30
Zapněte monitor	30
Ovládání joystickem	30
Přístup ke Spouštěči nabídky	31
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)	32
Přístup k systému nabídky	32
Varovné zprávy OSD	44
Uzamčení ovládacích tlačítek	47
Nastavení maximálního rozlišení	47
Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání HDR obsahu	48
Používání aplikace AlienFX	49

Předpoklady	49
Instalace AWCC prostřednictvím Windows update	49
Instalace AWCC z webových stránek podpory Dell	49
Úprava herních funkcí	49
Nastavení	51
Vstup	51
Řešení problémů	52
Samotestování	52
Integrovaná diagnostika	52
Běžné problémy	54
Specifické problémy s univerzální sériovou sběrnici (USB)	57
Regulační informace	58
Oznámení FCC (jen USA) a další regulační informace	58
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list výrobku	58
Kontakt na společnost Dell	59

Bezpečnostní pokyny

Použijte následující bezpečnostní pokyny k ochraně monitoru před možným poškozením a k zajištění vaší osobní bezpečnosti. Pokud není uvedeno jinak, každý postup uvedený v tomto dokumentu předpokládá, že jste si přečetli bezpečnostní informace dodané s vaším monitorem.

① **POZNÁMKA:** Než budete monitor používat, přečtěte si bezpečnostní informace, které jsou dodány s vaším monitorem a jsou vytištěny na produktu. Dokumentaci uchovejte na zabezpečeném místě pro budoucí použití.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Použití ovládacích prvků, úprav nebo postupů jiných než těch, které jsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k vystavení elektrickému šoku, elektrickým rizikům a/nebo mechanickým rizikům.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (na monitorech, které tuto funkci podporují) může způsobit poškození sluchu.

- Položte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
 - Obrazovka je křehká a v případě pádu nebo zmáčknutí ostrým předmětem se může poškodit.
 - Ujistěte se, že elektrické parametry monitoru odpovídají střídavé elektřině dostupné ve vašem místě.
 - Udržujte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo teplé podmínky mohou mít nepříznivý vliv na technologii kvantových teček – organická světlo emitující dioda (QD-OLED) displeje.
 - Připojte napájecí kabel monitoru do zásuvky ve zdi, která je blízko a přístupná. Další informace najdete zde: [Připojení monitoru](#).
- Nepokládejte a nepoužívejte monitor na mokrý povrch ani v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani nárazům. Například neumísťujte monitor do zavazadlového prostoru auta.
- Odpojte monitor, když bude delší dobu nepoužívaný.
- Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nepokoušejte se sundat žádný kryt ani se nedotýkejte vnitřku monitoru.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Uchovejte tento dokument pro budoucí reference. Dbejte na všechna upozornění a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze připevnit na stěnu pomocí držáku VESA, který se prodává zvlášť. Dodržte správné parametry VESA uvedené v části o montáži na stěnu v Uživatelské příručce.

Pro informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (Safety, Environmental, and Regulatory Information, SERI) se podívejte na dokument Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), který je dodáván s vaším monitorem.

O monitoru

Obsah balení

Následující tabulka poskytuje seznam součástí, které jsou dodávány s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, obraťte se na společnost Dell. Další informace najdete zde: [Kontakt na společnost Dell](#).

① **POZNÁMKA:** Některé komponenty mohou být volitelné a nemusí být součástí dodávky monitoru. Některé funkce nemusí být k dispozici v určitých zemích.

Tabulka 1. Komponenty a popis monitoru.

Obrázek součásti	Popis součásti
	Zobrazení
	Zvedák stojanu
	Podstavec stojanu
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo oblasti)
	Kabel USB 5 Gb/s typu A na typ B (1,80 m)
	Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kabel HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Hadřík z mikrovlákna
	▪ Karta s kódem QR ▪ Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech ▪ Nálepka Alienware

Vlastnosti produktu

Alienware AW2725D zahrnuje technologie kvantových teček a OLED (organické světelné diody) jako světelnou látku pro barvy, a oxid TFT jako aktivní prvek. Mezi vlastnosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 678,2 mm (26,7 in.) (měřeno diagonálně).
 - Technologie AMD FreeSync Premium Pro, certifikace NVIDIA G-Sync Compatible a certifikace VESA AdaptiveSync Display minimalizují grafické zkreslení, jako je trhání a zasekávání obrazovky, a zajišťují tak plynulejší a hladší hraní.
 - Podporuje technologii AMD FreeSync Premium Pro, certifikaci NVIDIA G-Sync Compatible a VESA AdaptiveSync Display, s obnovovací frekvencí 280 Hz a extrémně krátkou dobou odezvy 0,03 ms z šedé na šedou.
 - Barevný gamut DCI-P3 99,3 %.
 - Možnost naklápění, otáčení, pivotování a nastavení výšky.
 - Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA 100 mm (Asociace pro standardy videoelektroniky) pro flexibilní řešení montáže.
 - Digitální připojení prostřednictvím jednoho portu DisplayPort a dvou portů HDMI.
 - Monitor je vybaven:
 - Jeden předřazený port USB 5 Gb/s typu B
 - Jeden navazující port USB 5 Gb/s typu A
 - Jeden navazující port USB-C 5 Gb/s (pouze data) s možností nabíjení až 15 W
 - Funkce plug-and-play, podporuje-li ji váš počítač.
 - Zobrazení na obrazovce (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
 - Podporuje režim Obrázek vedle obrázku (PBP), Obrázek v obrázku (PIP) a Režim konzole.
 - AW2725D nabízí rozsáhlý výběr přednastavených režimů včetně:
 - Střílečka z pohledu první osoby (FPS)
 - Online bitevní arény pro více hráčů (MOBA) nebo Strategie v reálném čase (RTS)
 - Hra na hrdiny (RPG)
 - Závod (SPORTS)
 - Tvůrce
 - Tři přizpůsobitelné herní režimy
- Kromě toho jsou k dispozici klíčové vylepšené herní funkce, jako je časovač, snímková frekvence a zarovnání displeje, které pomáhají zlepšit výkon hráče a poskytnout nejlepší výhodu ve hře.
- Zámek bezpečnostní štěrby.
 - ≤ 0,3 W v Režimu vypnutí.
 - VESA DisplayHDR True Black 400.
 - Optimalizujte pohodlí očí díky obrazovce bez blikání a funkci ComfortView Plus, která minimalizuje vyzařování modrého světla.
 - Monitor využívá technologii bez blikání, která eliminuje blikání viditelné pouhým okem, přináší pohodlný zážitek při sledování a zabraňuje únavě a námaze očí uživatele.
 - Monitor používá panel s redukcí modrého světla. Když je monitor resetován do továrního nebo výchozího nastavení, splňuje certifikaci hardwaru TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla kategorie 3.

Poměr modrého světla:

Poměr světla v rozsahu 415 nm–455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm–500 nm by měl být méně než 50 %.

Kategorie	Poměr modrého světla
1	≤20 %
2	20 % < R ≤ 35 %
3	35 % < R ≤ 50 %

- Snižuje úroveň nebezpečí modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro oči bez zkreslení barev.
- ⚠ **VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky vyzařování modrého světla z monitoru mohou způsobit poškození očí, což zahrnuje mimo jiné únavu očí a digitální únavu očí. Funkce ComfortView Plus je navržena tak, aby snižovala množství modrého světla, které je vyzařováno z monitoru a optimalizovala tak pohodlí očí.**

Kompatibilita s operačními systémy

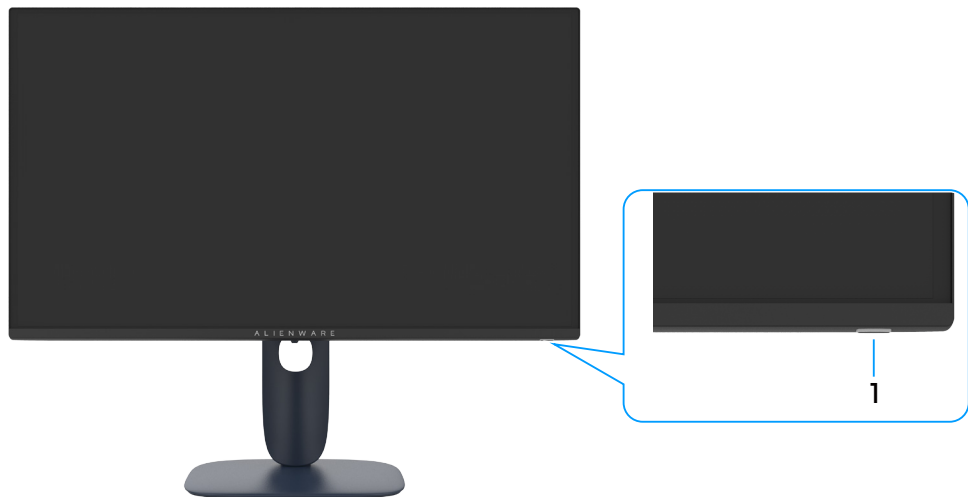
- Windows 10 a novější*

* Kompatibilita operačního systému na monitorech značek Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:

- Konkrétní data vydání v době, když jsou k dispozici verze, opravy nebo aktualizace operačních systémů.
- Konkrétní data vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů k monitoru značek Dell nebo Alienware k dispozici na stránce podpory společnosti Dell.

Součásti a ovládací prvky

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 2. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Využití
1	Tlačítko napájení (s indikátorem LED)	▪ Zapnout nebo vypnout monitor. ▪ Stálé modré světlo znamená, že je monitor zapnut a funguje. ▪ Blikající bílá kontrolka signalizuje, že je monitor v pohotovostním režimu. ▪ Blikající zelené světlo signalizuje, že obnovení pixelů probíhá.

Pohled zezadu

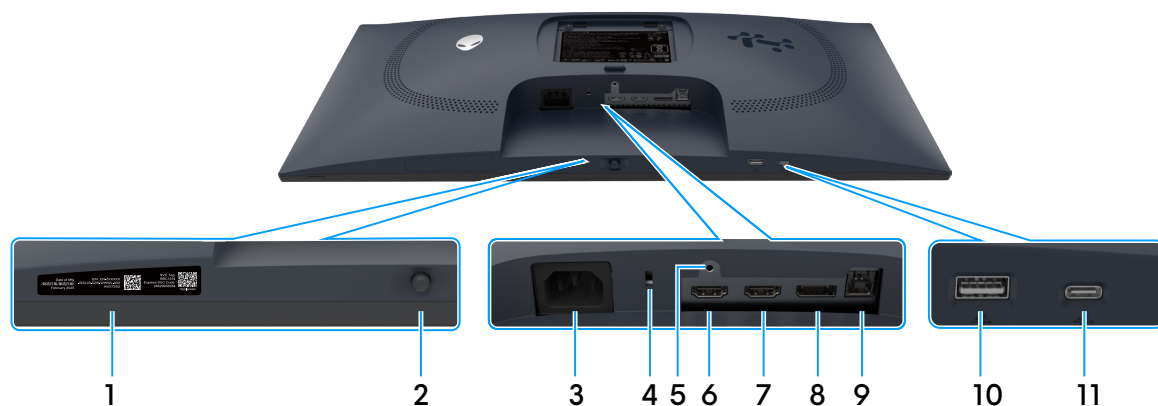


Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 3. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Využití
1	Montážní otvory VESA (4) (100 mm × 100 mm) – za připojeným krytem VESA	Přípevněte monitor na stěnu pomocí sady pro upevnění na stěnu kompatibilní se standardem VESA.
2	Regulační štítek	Seznamy regulačních schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolní stojan od monitoru.
4	Slot pro správu kabelů	Používá se k uspořádání kabelů jejich zasunutím do drážky.

Pohled zespodu



Obrázek 3. Pohled na monitor zespodu

Tabulka 4. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Využití
1	Můj QR kód Alienware, sériové číslo a servisní štítek	Na tento štítek se podívejte, budete-li potřebovat obrátit se na technickou podporu společnosti Dell. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty ve vašem počítači a přístup k informacím o záruce.
2	Joystick	Použijte jej k ovládání OSD menu. Další informace najdete zde: Ovládání monitoru .
3	 Napájecí konektor	Připojte napájecí kabel (dodávaný s monitorem).
4	Otvor zámku pro zabezpečení (založeno na Kensington Security Slot)	Zabezpečte svůj monitor pomocí bezpečnostního zámku (prodáváno zvlášť), aby bylo zabráněno neoprávněnému pohybu monitoru.
5	Zámek stojanu	Zamkněte stojan k monitoru pomocí šroubu M3×6 mm (šroub není součástí balení).
6	 Port HDMI 1	K tomuto portu připojte počítač pomocí kabelu HDMI 2.1 (dodávaného s monitorem).
7	 Port HDMI 2	
8	 Port DisplayPort	K tomuto portu připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort na DisplayPort (dodaného s monitorem).
9	 Předřazený port USB typu B	Připojte USB kabel (dodaný s monitorem) k tomuto portu a k počítači, abyste aktivovali USB porty na monitoru.
10	 Navazující porty USB typu A	Připojte svá USB periferní zařízení, jako je myš a klávesnice. ❗ POZNÁMKA: Chcete-li tyto porty používat, musíte mezi monitor a počítač připojit USB předřazený kabel (dodávaný s monitorem).
11	 Navazující port USB typu C s napájením pro nabíjení (pouze data)	Připojte pro nabíjení vašeho USB zařízení. ❗ POZNÁMKA: Chcete-li používat tento port, musíte připojit kabel USB (dodaný s monitorem) k předřazenému portu USB na monitoru a k počítači. ❗ POZNÁMKA: Abyste zabránili rušení signálu, nepřipojujte k sousednímu portu jiná zařízení USB, pokud používáte bezdrátové zařízení USB na navazujícím portu USB.

Specifikace monitoru

Tabulka 5. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Barevná aktivní matrice
Typ panelu	Technologie kvantových teček a organických světelných diod (QD-OLED)
Poměr stran	16:9
Zobrazitelné rozměry obrazu	
Diagonálně	678,2 mm (26,7 in.)
Aktivní oblast	
Horizontální	590,42 mm (23,24 in.)
Vertikální	333,72 mm (13,14 in.)
Plocha	197031,86 mm ² (305,40 in. ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,2292 mm
Vertikální	0,2292 mm
Pixel na palec (PPI)	111
Pozorovací úhel	
Horizontální	178° (typický)
Vertikální	178° (typický)
Jas	
Svítivost bílé barvy	250 cd/m ² (typická) 1000 cd/m ² (HDR špičková hodnota při APL 3 %)
Kontrastní poměr	1,5 milionu : 1
Povrchová ochrana displeje	Antireflexní
Světélkující látka	OLED
Doba odezvy (šedá na šedou)	0,03 ms
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevný gamut	DCI-P3 99,3 % (CIE 1976) (typický)
HDR	VESA DisplayHDR True Black 400
Přesnost kalibrace	• Delta E < 1 (průměr) (sRGB) • Delta E < 2 (průměr) (DCI-P3)
Možnosti připojení	Video port • 2 porty HDMI (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až QHD 2560 × 1440, 280 Hz, 10 bitů, FRL, HDR, VRR podle specifikace HDMI 2.1) • 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje rozlišení až QHD 2560 × 1440, 280 Hz, HDR, DSC, VRR) Port USB • 1 předřazený port USB 5 Gb/s typu B • 1 navazující port USB 5 Gb/s typu A • 1 navazující port USB 5 Gb/s typu C (pouze data) s možností nabíjení až 15 W
Šířka okraje (od okraje monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	6,14 mm (0,24 in.)
Vlevo/vpravo	9,64 mm (0,38 in.)
Dole	15,72 mm (0,62 in.)
Nastavitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	Až do 110 mm
Náklon	-5°/+21°
Otočení	-20°/+20°
Sklon	-90°/+90°
Správa kabelů	Ano
Zabezpečení	Otvor zámku pro zabezpečení (kabelový zámek se prodává zvlášť)
Alienware Command Center (AWCC)	Ano

Technické údaje rozlišení

Tabulka 6. Technické údaje rozlišení.

Popis	Hodnota
Signál	HDMI/DisplayPort
Rozsah horizontálního skenování	27 kHz až 470 kHz
Rozsah vertikálního skenování	48 Hz až 280 Hz
Maximální přednastavené rozlišení	2560 × 1440 až 280 Hz
Video zobrazovací schopnosti (alternativní režim HDMI a DisplayPort)	2160p, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI) 1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p (DisplayPort)

Přednastavené režimy zobrazení

Tabulka 7. Přednastavené režimy zobrazení DisplayPort

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (horizontální/vertikální)
640 × 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 × 480	37,5	75	31,5	-/-
720 × 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 × 480	31,469	59,94	27	-/-
720 × 576	31,25	50	27	-/-
800 × 600	37,88	60,32	40	+/+
800 × 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 × 768	48,36	60	65	-/-
1024 × 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 × 864	67,5	75	108	+/+
1280 × 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 × 720	45	60	74,25	+/+
1280 × 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 × 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 × 900	60	60	108	+/+
1920 × 1080	27	24	74,25	+/+
1920 × 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 × 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 × 1080	56,21	50	148,5	+/+
1920 × 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 × 1080	135	120	297	+/+
1920 × 1080	280	239,76	567,36	+/-
1920 × 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 × 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 × 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 × 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 × 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 × 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-

Tabulka 8. Přednastavené režimy zobrazení HDMI

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (horizontální/vertikální)
640 × 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 × 480	37,5	75	31,5	-/-
720 × 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 × 480	31,469	59,94	27	-/-
720 × 576	31,25	50	27	-/-
800 × 600	37,88	60,32	40	+/+
800 × 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 × 768	48,36	60	65	-/-
1024 × 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 × 864	67,5	75	108	+/+
1280 × 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 × 720	45	60	74,25	+/+
1280 × 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 × 1024	79,98	75,03	135	+/+
1920 × 1080i	28,125	50	74,25	+/+
1920 × 1080i	33,75	60	74,25	+/+
1920 × 1080	27	24	74,25	+/+
1920 × 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 × 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 × 1080	56,21	50	148,5	+/+
1600 × 900	60	60	108	+/+
1920 × 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 × 1080	135	120	297	+/+
1920 × 1080	278,12	239,76	567,36	+/-
1920 × 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 × 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 × 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 × 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 × 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 × 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-
3840 × 2160	135	60	594	+/-
3840 × 2160	270	120	1188	+/-

Elektrické údaje

Tabulka 9. Elektrické údaje.

Popis	Hodnota
Signály vstupu videa	- DP diferenciální výstupní napětí Peak-Peak (úroveň 0: 0,34–0,46 V; úroveň 1: 0,51–0,68 V; úroveň 2: 0,69–0,92 V; úroveň 3: 0,85–1,38 V). - HDMI rozdílové napětí (FRL Lane 0,1,2,a 3) je 400 mV–1200 mV. - Na diferenciální lince při impedanci 100 ohm.
Vstupní napětí/frekvence/proud	100–240 VAC/50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typické)
Startovací proud	120 V: 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)
Spotřeba energie	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,5 W (pohotovostní režim)¹ 25,3 W (zapnutý stav)¹ 120 W (maximum)² 24,16 W (P_{on})³ 75,38 kWh (TEC)³

¹ Jak je definováno v nařízení EU 2019/2021 a nařízení EU 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu s maximálním zatížením výkonu na všech USB portech.

³ P_{on} : Spotřeba energie v režimu zapnutí měřená podle testovací metody Energy Star.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh měřená s odkazem na zkušební metodu Energy Star.

Tento dokument je pouze informativní a odráží výkonnost laboratoře.

Váš produkt může vykazovat odlišné chování v závislosti na softwaru, součástech a periferních zařízeních, které jste si objednali, a nemáte žádnou povinnost tyto informace aktualizovat.

Zákazník by se neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích nebo jinak. Neposkytuje se žádná záruka na přesnost nebo úplnost, výslovná ani předpokládaná.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 10. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (prodloužená)	516,41 mm (20,33 in.)
Výška (složené)	406,41 mm (16,00 in.)
Šířka	609,51 mm (24,00 in.)
Hloubka	206,00 mm (8,11 in.)
Rozměry (bez stojanu)	
Výška	355,58 mm (14,00 in.)
Šířka	609,51 mm (24,00 in.)
Hloubka	69,48 mm (2,74 in.)
Rozměry podstavce	
Výška (prodloužená)	411,80 mm (16,21 in.)
Výška (složené)	372,45 mm (14,66 in.)
Šířka	240,00 mm (9,45 in.)
Hloubka	206,00 mm (8,11 in.)
Základna	240,00 mm × 206,00 mm (9,45 in. × 8,11 in.)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	9,09 kg (20,04 lb)
Hmotnost se stojanem a kabely	6,35 kg (14,00 lb)
Hmotnost bez sestavy stojanu (pro montáž na stěnu nebo VESA – bez kabelů)	3,92 kg (8,64 lb)
Hmotnost podstavce	2,03 kg (4,47 lb)

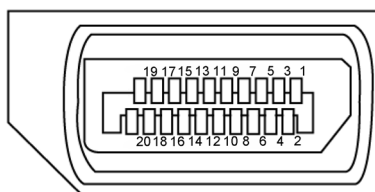
Vlastnosti prostředí

Tabulka 11. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Vyhovující normy	• Splňuje směrnici RoHS • Monitor se sníženým obsahem BFR/PVC (desky s plošnými spoji jsou vyrobeny z laminátů bez obsahu BFR/PVC.) • Sklo bez arsenu a bez rtuti pouze pro panel
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Neprovozní	• Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) • Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10 % až 80 % (bez kondenzace)
Neprovozní	• Skladování: 5 % až 90 % (nekondenzující) • Převážení: -5 % až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 ft) maximum
Neprovozní	12 192 m (40 000 stop) maximálně
Rozptyl tepla	86,33 BTU/h (maximum) 409,46 BTU/hod (zapnutý režim)

Uspořádání pinů

Port DisplayPort

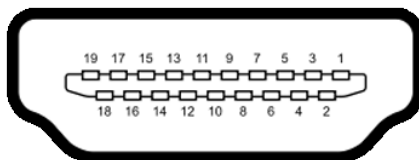


Obrázek 4. 20pinový DisplayPort port

Tabulka 12. Přiřazení pinů (DisplayPort).

Číslo pinu	20kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	ML3(n)
2	UZEMNĚNÍ
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	UZEMNĚNÍ
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	UZEMNĚNÍ
9	ML1(p)
10	MLO(n)
11	UZEMNĚNÍ
12	MLO(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	UZEMNĚNÍ
17	AUX CH (n)
18	Detekce připojení za chodu
19	Návrat na
20	DP_PWR

Port HDMI 1/HDMI 2

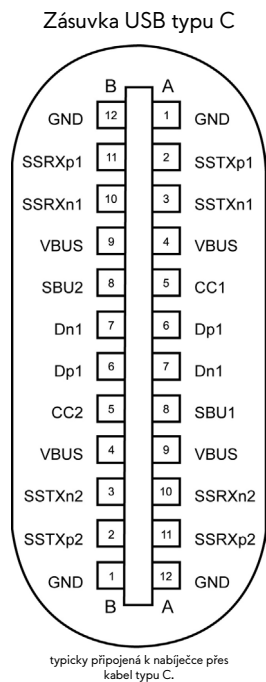


Port 19pin HDMI 1/HDMI 2

Tabulka 13. Přiřazení pinů (HDMI 1/HDMI 2).

Číslo pinu	19kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. na zařízení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Uzemnění
18	+5 V NAPÁJENÍ
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

Port USB-C



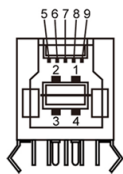
Obrázek 5. Port USB-C

Tabulka 14. Přiřazení pinů (port USB-C).

Číslo pinu	Signál	Číslo pinu	Signál
A1	UZEMNĚNÍ	B12	UZEMNĚNÍ
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	UZEMNĚNÍ	B1	UZEMNĚNÍ

Port USB

USB předřazený port

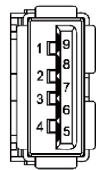


Obrázek 6. USB předřazený port

Tabulka 15. Přiřazení pinů (předřazený port USB).

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

Navazující port USB



Obrázek 7. Navazující port USB

Tabulka 16. Přiřazení pinů (navazující port USB).

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

Univerzální sériová sběrnice (USB)

Zadní

- Jeden předřazený port USB 5Gb/s typu B

Tabulka 17. Předřazený USB port 5 Gb/s typu B.

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat
USB 5 Gb/s	5 Gb/s
USB 2.0	480 Mb/s
USB 1.0	12 Mb/s

Rychlý přístup (spodní část)

- Jeden navazující port USB 5 Gb/s typu A

Tabulka 18. Navazující port USB 5 Gb/s typu A.

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Maximální podporovaný výkon
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	4,5 W
USB 2.0	480 Mb/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mb/s	4,5 W

- Jeden navazující port USB-C 5 Gb/s

Tabulka 19. Navazující port USB-C 5 Gb/s.

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Maximální podporovaný výkon
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	15 W
USB 2.0	480 Mb/s	15 W
USB 1.0	12 Mb/s	15 W

① **POZNÁMKA:** Rychlost přenosu dat 5 Gb/s vyžaduje počítač s podporou USB 5 Gb/s.

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

Plug-and-Play

Monitor můžete nainstalovat do libovolného počítače kompatibilního s plug-and-play. Monitor počítači automaticky poskytne své Rozšířené identifikační údaje displeje (EDID) pomocí protokolů Zobrazení datového kanálu (DDC), aby se počítač mohl sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; v případě potřeby můžete zvolit jiná nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru najdete v části [Ovládání monitoru](#).

Zásady kvality a pixelů QD-OLED monitoru

Během výrobního procesu monitorů QD-OLED není neobvyklé, že jeden nebo více pixelů se zafixuje v neměnném stavu, který je těžko viditelný a neovlivňuje kvalitu zobrazení ani použitelnost. Další informace o Zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na adrese <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

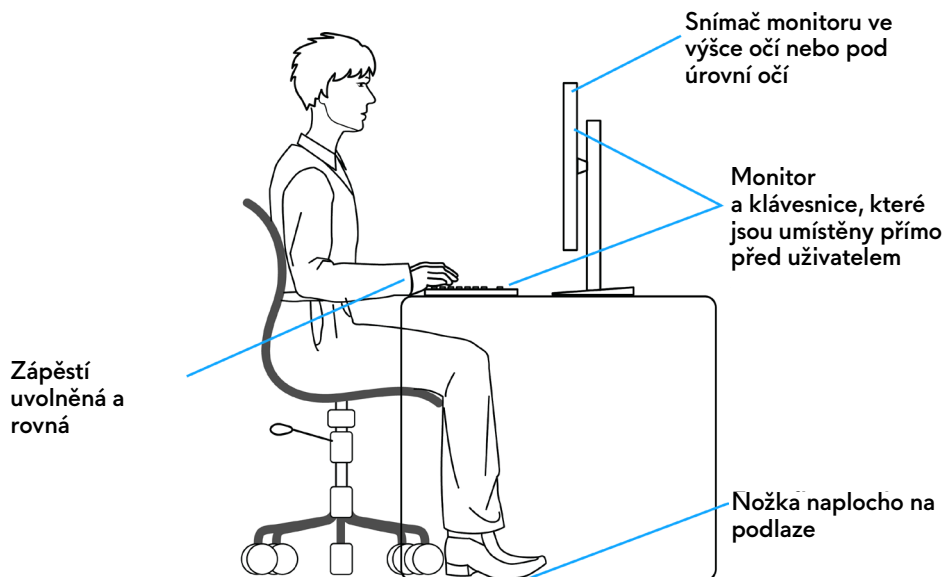
Ergonomie

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

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

Pro pohodlí a efektivitu dodržujte následující pokyny při nastavování a používání vaší počítačové pracovní stanice:

- Umístěte počítač tak, aby monitor a klávesnice byly při práci přímo před vámi. Speciální police jsou komerčně dostupné, aby vám pomohly správně umístit klávesnici.
- Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad nebo ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme:
 1. Umístěte obrazovku ve vzdálenosti od 20 palců do 28 palců (50 cm až 70 cm) od očí.
 2. Často mrkejte, aby byly oči dostatečně zvlhčené, nebo po dlouhém používání monitoru navlhčete oči vodou.
 3. Pravidelně a často si dělejte přestávky na 20 minut každé dvě hodiny.
 4. Během přestávek odvracejte zrak od monitoru a alespoň 20 sekund se dívejte na vzdálený předmět vzdálený 20 stop (přibližně 6 metrů).
 5. Během přestávek se protahovat, aby se uvolnilo napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Ujistěte se, že je obrazovka monitoru ve výši očí nebo o něco níže, když sedíte před monitorem.
- Upravte náklon monitoru, jeho kontrast a nastavení jasu.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní svítidla, stolní lampy a záclony nebo závěsy na oknech v blízkosti), aby se na obrazovce monitoru minimalizovaly odlesky a oslnění.
- Používejte židli, která poskytuje dobrou oporu dolní části zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně a zápěstí v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši vždy ponechte prostor pro opření rukou.
- Paže nechte přirozeně spočívat po stranách.
- Ujistěte se, že vaše chodidla spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha vašich nohou je na chodidlech a nikoli na přední části sedáku. Podle potřeby upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, abyste udrželi správné držení těla.
- Střídejte pracovní aktivity. Snažte se uspořádat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat po dlouhou dobu. Snažte se pravidelně vstávat nebo zvedat a procházet se.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích kabelů, které by mohly ovlivnit pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.

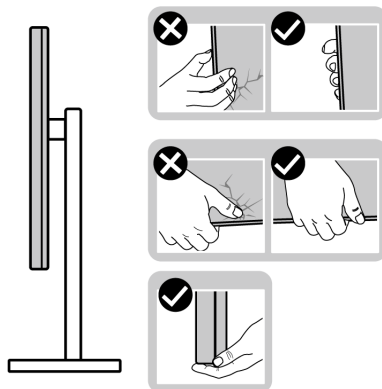


Obrázek 8. Správné sezení při používání monitoru

Manipulace s monitorem a jeho přemísťování

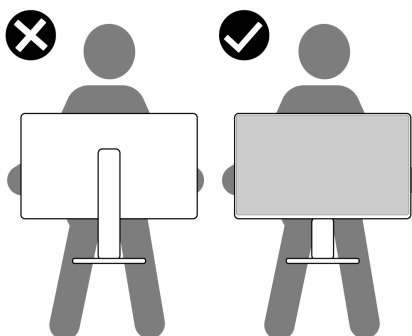
Pro bezpečnou manipulaci s monitorem při jeho zvedání a přesouvání postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Před přesunutím nebo zvednutím monitoru vypněte jak počítač, tak monitor.
- Odpojte od monitoru všechny kabely.
- Umístěte monitor do původní krabice s původními obalovanými materiály.
- Při zvedání nebo přesouvání monitoru uchopte pevně, ale bez nadměrné síly, spodní a boční okraj monitoru.



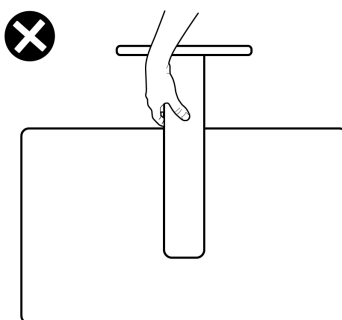
Obrázek 9. Přesun nebo zvednutí monitoru

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



Obrázek 10. Ujistěte se, že obrazovka je otočena od vás.

- Při přepravě monitoru se vyhněte jakémukoli náhlému nárazu nebo vibracím.
- Při zvedání nebo přesouvání monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, pokud držíte podstavec stojanu nebo zvedák stojanu. Mohlo by to způsobit náhodné poškození monitoru nebo způsobit osobní zranění.



Obrázek 11. Neobracejte monitor vzhůru nohama.

Pokyny pro údržbu

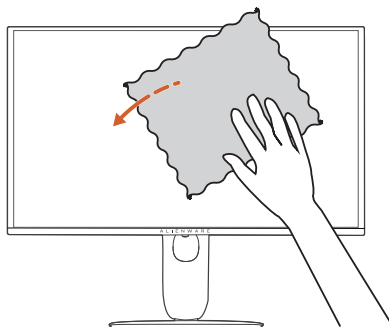
Čištění monitoru

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

△ **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky.

Jako osvědčené postupy dodržujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem pokyny uvedené v níže uvedeném seznamu:

- K čištění sestavy stojanu, obrazovky a skříně vašeho monitoru Dell používejte čistý, vodou mírně navlhčený hadřík. Pokud je to možné, použijte ubrousky na čištění obrazovek nebo roztok na čištění monitorů Dell.
- Než po vyčištění povrchu stolu položíte zpět monitor Dell, ujistěte se, že povrch důkladně vyschnul a nezbyvá na něm žádná vlhkost nebo čisticí prostředek.
- Pomocí dostupného suchého hadříku jemně otřete povrch fólie vždy jedním směrem, abyste odstranili skvrny a prach.



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

△ **UPOZORNĚNÍ:** Čištění chemikáliemi může způsobit změny vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčné zbarvení film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování oblasti obrazovky.

Tabulka 20. Čisticí prostředek.

Používejte ✓	Nepoužívejte ✗
• Filtrovaná nebo destilovaná voda • Neutrální nebo zásaditý čisticí prostředek (například mýdlo na nádobí) s vodou • Čistič obrazovky LCD/LED (bez acetonu)	• Toluen/aceton/rozpuštědlo • Běžný čistič skla • Čisticí prostředky pro domácnost • Abrazivní čisticí roztok • Čistič obsahující peroxid vodíku

△ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. Umožnilo by to kapalinám stéct do spodní části panelu a korodovat elektroniku, což by způsobilo trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na jemný hadřík a pak monitor vyčistěte.

① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru z důvodu nesprávného čištění nebo použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu nebo čisticího prostředku libovolného typu povede ke škodám způsobeným zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka Dell.

- Pokud při vybalování monitoru zahlédnete bílý zbytkový prášek, otřete ho hadříkem.
- Manipulujte s monitorem opatrně, protože monitor tmavší barvy se může poškrábat a více než na světlejších monitorech na něm budou vidět bílé škrábance.
- Aby si monitor zachoval tu nejlepší kvalitu obrazu, používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vypínejte monitor, když není používán.

Instalace monitoru

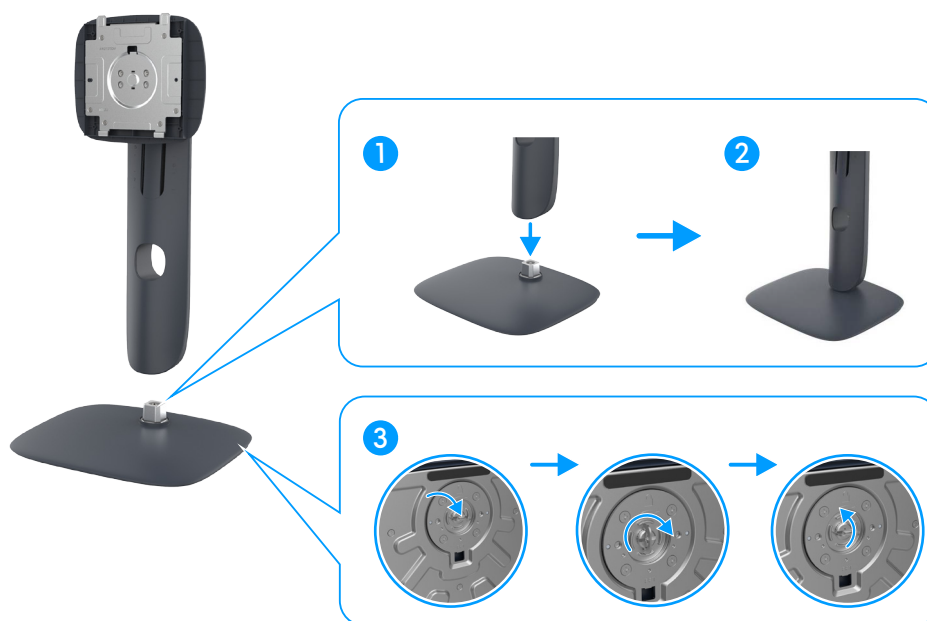
Montáž stojanu

① **POZNÁMKA:** Stojan není při dodání z výroby nainstalován.

① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete stojan, který jste zakoupili u jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro instalaci, které byly součástí stojanu.

K připojení stojanu monitoru:

1. Vyrovnajte a nasadte zvedák stojanu na podstavec stojanu.
2. Otočte šroubovací madlo ve spodní části podstavce stojanu ve směru hodinových ručiček, aby byla sestava stojanu zajištěna.
3. Zaklopte šroubovací madlo.



Obrázek 12. Montáž stojanu

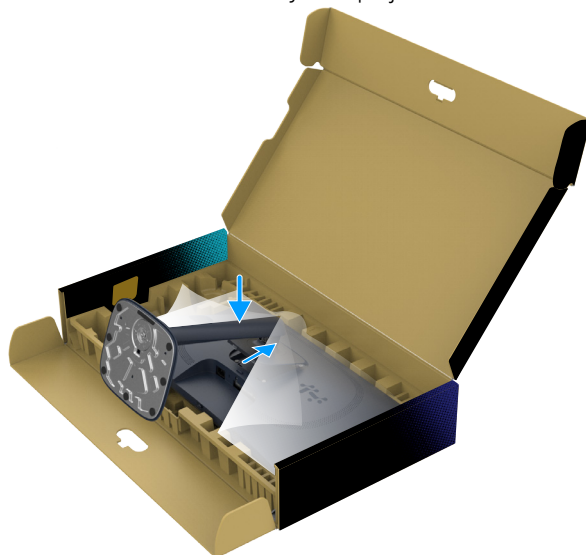
4. Otevřete ochranný kryt monitoru, abyste získali přístup ke slotu VESA na monitoru.



Obrázek 13. Otevřete ochranný kryt

① **POZNÁMKA:** Před připojením sestavy stojanu k displeji se ujistěte, že je přední klapka otevřená, aby byl pro sestavu prostor.

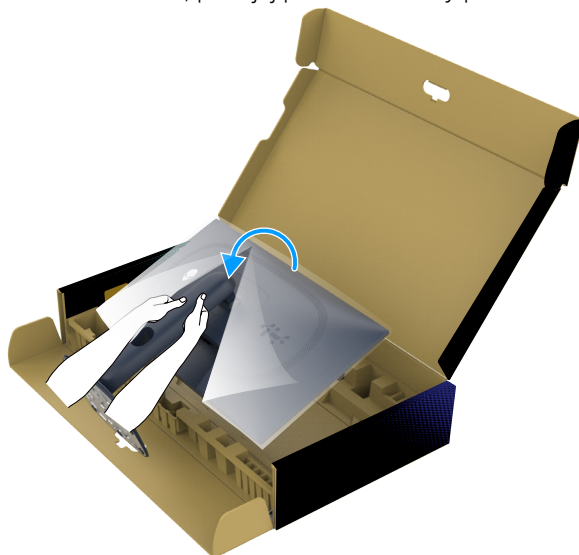
5. Zasuňte výstupky na zvedáku stojanu do drážek na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu stojanu, aby zapadla na místo.



Obrázek 14. Zasuňte záložky na zvedáku stojanu do otvorů

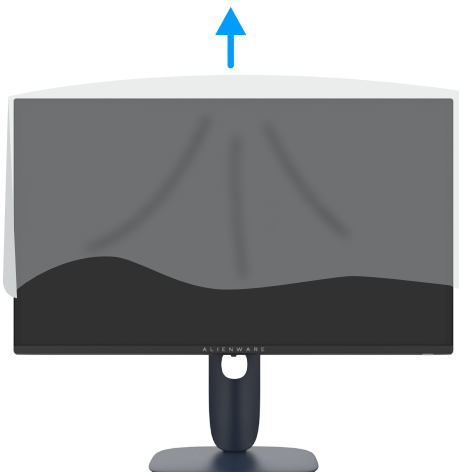
△ **UPOZORNĚNÍ:** Při zvedání monitoru pevně držte zvedák stojanu, aby nedošlo k náhodnému poškození.

6. Podržte zvedák stojanu a opatrně zvedněte monitor, poté jej položte na rovný povrch.



Obrázek 15. Držte zvedák stojanu a zvedněte monitor

7. Odstraňte ochranný kryt z monitoru.



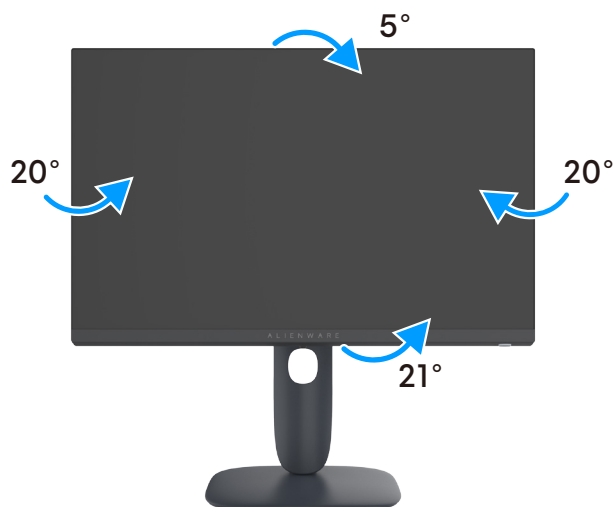
Obrázek 16. Odstraňte ochranný kryt z monitoru

Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky

- ① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který je dodáván s vaším monitorem. Pokud se připojujete ke stojanu, který jste zakoupili u jakéhokoli jiného zdroje, postupujte podle pokynů k nastavení, které byly ke stojanu přiloženy.

Nastavení náklonu a otáčení

Se stojanem, který je k monitoru připojen, můžete monitor naklápět a otáčet pro co nejpohodlnější úhel sledování.



Obrázek 17. Nastavení náklonu a otáčení

- ① **POZNÁMKA:** Stojan je odpojen, když je monitor odeslán z výroby.

Nastavení výšky

- ① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete stojan, který jste zakoupili u jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro instalaci, které byly součástí stojanu.

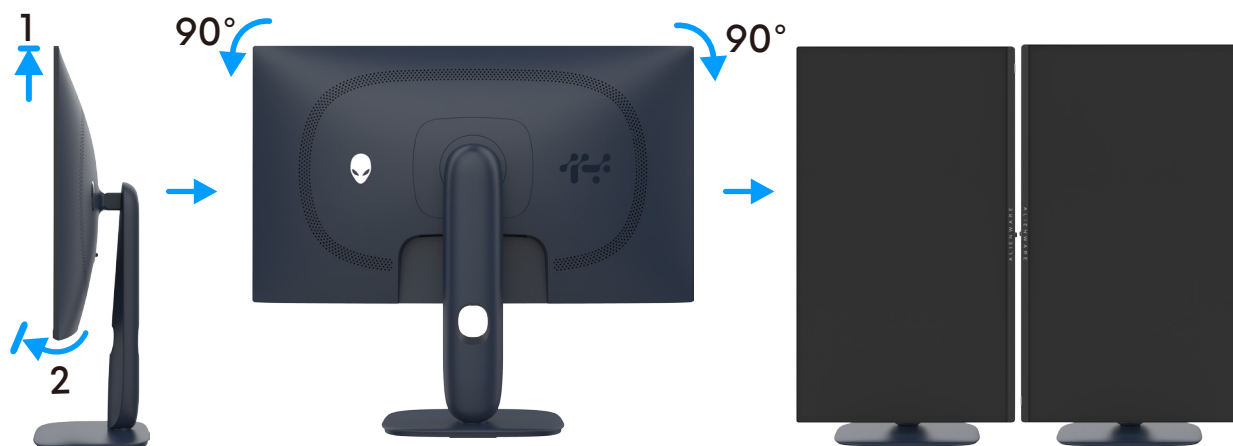
- ① **POZNÁMKA:** Stojan se vertikálně vysouvá až na 110 mm. Následující obrázek ilustruje, jak stojan vertikálně nastavit.



Obrázek 18. Nastavení výšky

Nastavení náklonu

Před otočením displeje jej vertikálně vysuňte až k horní části zvedáku stojanu. Nakloňte displej dozadu až na maximum, aby nedošlo k dotyku spodního okraje displeje.



Obrázek 19. Otočení displeje

- ① **POZNÁMKA:** Chcete-li přepínat nastavení displeje ve vašem počítači Dell mezi zobrazením na šířku a na výšku při otáčení displeje, stáhněte a nainstalujte nejnovější grafický ovladač. Pro stažení přejděte na <https://www.dell.com/support/drivers> a vyhledejte příslušný ovladač.
- ① **POZNÁMKA:** Když je displej v režimu na výšku, může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, například 3D her.

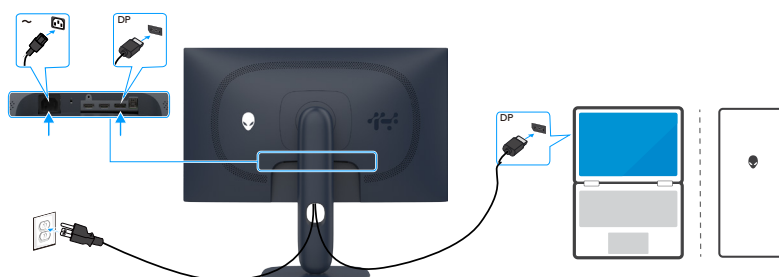
Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Než zahájíte kterýkoli z postupů uvedených v této části, přečtěte si [Bezpečnostní pokyny](#).
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Pro vaši bezpečnost se ujistěte, že uzemněná zásuvka, do které zapojujete napájecí kabel, je snadno přístupná obsluze a nachází se co nejbližěji zařízení. Chcete-li odpojit zařízení od napájení, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky pevně uchopením zástrčky. Nikdy netahejte za kabel.
- ① **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- ① **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze pro ilustraci. Vzhled počítače se může lišit.

Pro připojení monitoru k počítači:

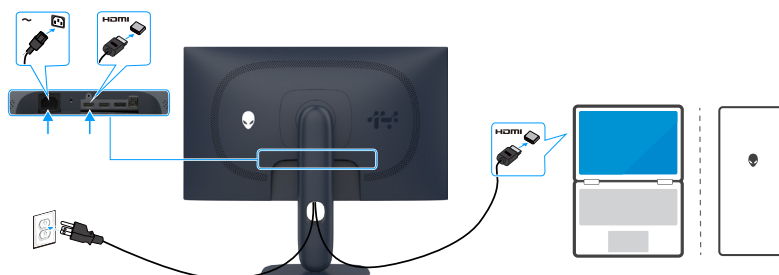
1. Vypněte počítač.
2. Připojte kabel DisplayPort/HDMI/USB z monitoru k počítači.
3. Zapněte monitor.
4. Vyberte správný zdroj vstupu z OSD menu na vaší obrazovce a poté zapněte počítač.

Připojení kabelu DisplayPort



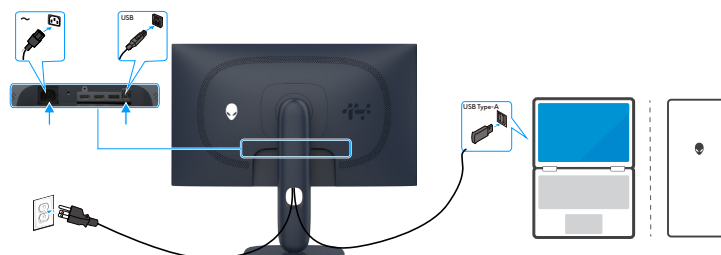
Obrázek 20. Připojení kabelu DisplayPort

Připojení HDMI kabelu



Obrázek 21. Připojení HDMI kabelu

Připojení kabelu USB



Obrázek 22. Připojení kabelu USB

Uspořádání vašich kabelů



Obrázek 23. Uspořádání vašich kabelů

Po připojení všech potřebných kabelů k monitoru a počítači (viz [Připojení monitoru](#) pro připojení kabelů) uspořádejte všechny kabely, jak je uvedeno výše.

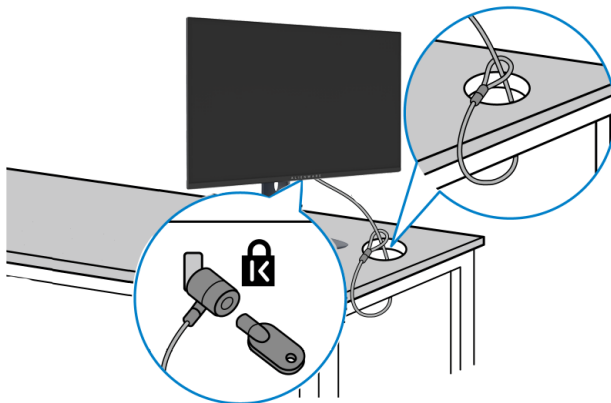
Pokud kabel nedosáhne do počítače, když je veden přes slot monitoru, připojte kabel místo toho přímo k počítači.

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Zámek pro zabezpečení se nachází ve spodní části monitoru. (Viz [Otvor zámku pro zabezpečení](#)).

Další informace o používání zámku Kensington (zakoupeného samostatně) najdete v dokumentaci přiložené k zámku.

Přípevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.



Obrázek 24. Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington

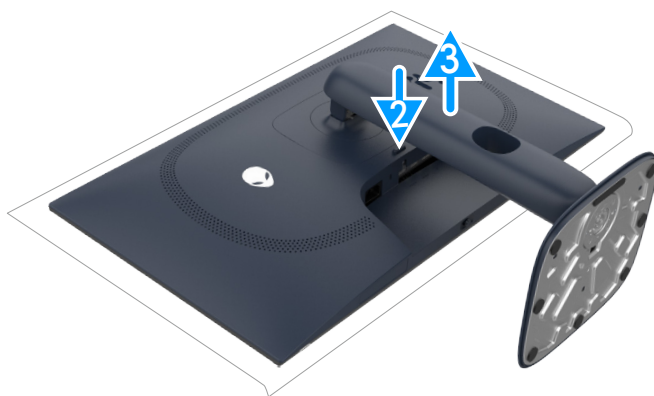
① **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze k ilustračním účelům. Vzhled zámku se může lišit.

Odpojení stojanu monitoru

- △ **UPOZORNĚNÍ:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky monitoru při sejmutí stojanu, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
- ① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete stojan, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů k nastavení, které byly přiloženy ke stojanu.

Odpojení stojanu:

1. Umístěte monitor na měkkou tkaninu nebo polštář.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojanu.
3. Zvedněte stojan nahoru a pryč od monitoru.



Obrázek 25. Odpojení stojanu monitoru

Montáž na stěnu VESA (volitelně)



Obrázek 26. Montáž na stěnu VESA

- ① **POZNÁMKA:** Použijte šrouby M4 × 10 mm k připojení monitoru k sadě pro montáž na stěnu. Postupujte podle pokynů dodaných se sadou pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.
1. Položte monitor na měkkou látku nebo podušku na pevný rovný stůl.
 2. Odstraňte stojan monitoru (viz [Odpojení stojanu monitoru](#)).
 3. Použijte křížový šroubovák Phillips k odstranění čtyř šroubů upevňujících plastový kryt.
 4. Připevněte montážní držák ze sady pro montáž na stěnu k monitoru.
 5. Připevněte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané s držákem pro montáž na stěnu.
- ① **POZNÁMKA:** Pouze pro použití s nástěnným držákem UL, CSA nebo GS s minimální nosností 15,68 kg (34,56 lb).

Ovládání monitoru

Zapněte monitor

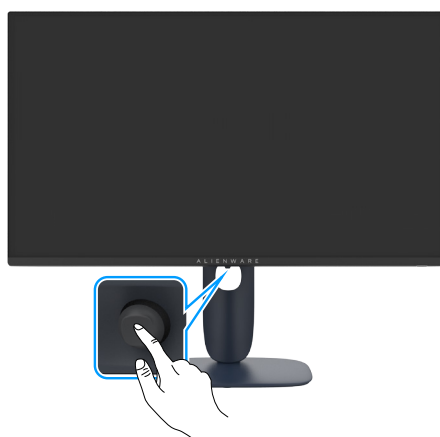
Stisknutím vypínače zapněte monitor.



Obrázek 27. Zapněte monitor

Ovládání joystickem

K nastavení OSD použijte joystick ve spodní části monitoru.



Obrázek 28. Ovládání joystickem

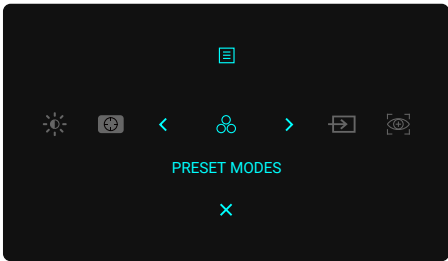
1. Stiskněte tlačítko joysticku pro spuštění hlavní nabídky OSD.
2. Pohybem joysticku nahoru/dolů/doleva/doprava přepínáte mezi možnostmi.
3. Opětovným stisknutím tlačítka joysticku nastavení potvrdíte a ukončíte.

Tabulka 21. Použití joysticku.

Joystick	Popis
	▪ Když je Nabídka OSD zapnutá, stisknutím joysticku potvrďte výběr nebo uložte nastavení. ▪ Když je nabídka OSD vypnutá, stisknutím joysticku spustíte Spouštěč nabídky. Další informace najdete zde: Přístup ke Spouštěči nabídky.
	▪ Pro čtyřsměrnou (vlevo, vpravo, vpřed a vzad) navigaci. ▪ Přepíná mezi položkami nabídky. ▪ Zvyšuje nebo snižuje parametry vybrané položky nabídky.
	Vybere a vstoupí do podnabídky.
	Vrací se do nabídky vyšší úrovně nebo ukončuje aktuální nabídku.
	Ve výchozím nastavení, když je nabídka OSD vypnutá, se pohybem joysticku směrem k sobě přepínají přednastavené možnosti Víze 1 a Vypnuto.

Přístup ke Spouštěči nabídky

Když pohnete joystickem nebo jej stisknete, zobrazí se uprostřed dolní části obrazovky Spouštěč nabídky, který umožňuje přístup k nabídce Zobrazení na obrazovce (OSD) a funkcím zkratk. Chcete-li vybrat funkci, pohybujte joystickem.



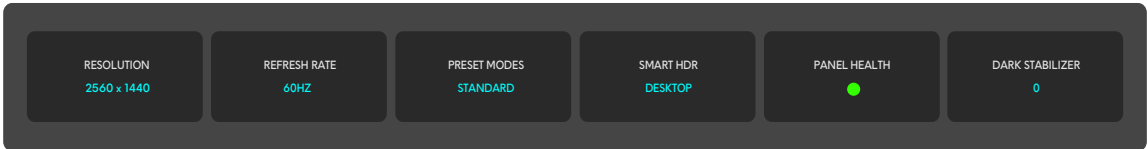
Obrázek 29. Přístup ke Spouštěči nabídky

Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídky:

Tabulka 22. Popis Spouštěče nabídky.

Ovládací tlačítko	Popis
1  NABÍDKA	Pomocí tohoto tlačítka NABÍDKA spustíte Zobrazení na obrazovce a vyberete Nabídku OSD. Další informace najdete zde: Přístup k systému nabídky .
2  TMAVÝ STABILIZÁTOR	Přístup k posuvníku nastavení TMAVÝ STABILIZÁTOR .
3  VSTUPNÍ ZDROJ	Výběr vstupního zdroje ze seznamu videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.
4  PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY	Výběr preferovaného režimu barev ze seznamu PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY .
5  JAS/KONTRAST	Přístup k posuvníkům nastavení JAS/KONTRAST .
6  ALIENVISION	Výběr preferovaného režimu zobrazení pro hraní her nebo vypnutí ALIENVISION .
7  UKONČIT	Pomocí tohoto tlačítka se můžete vrátit na hlavní nabídku nebo UKONČIT hlavní nabídku OSD.

Když je zapnutý Spouštěč nabídky, zobrazí se nahoře uprostřed obrazovky stavový řádek OSD, který zobrazuje aktuální nastavení některých funkcí OSD.

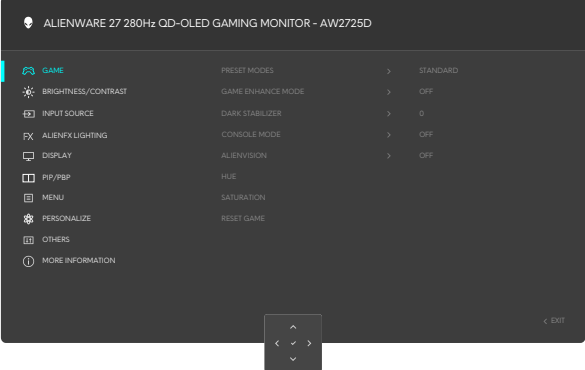
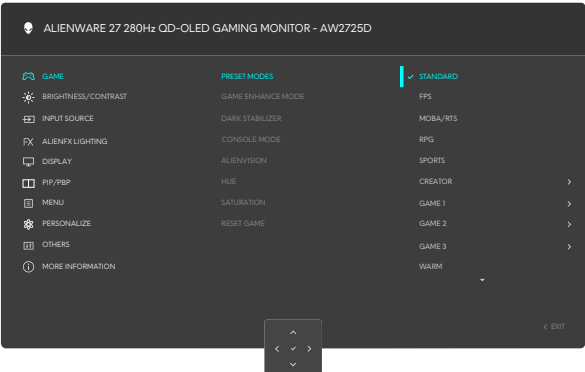


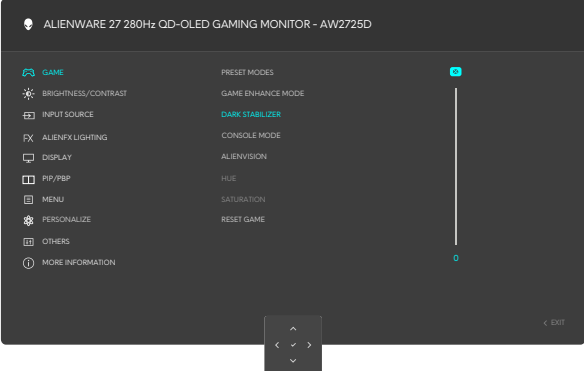
Obrázek 30. Nastavení některých funkcí Zobrazení na obrazovce (OSD)

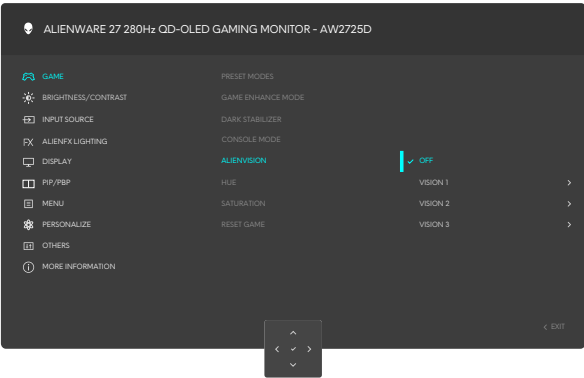
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

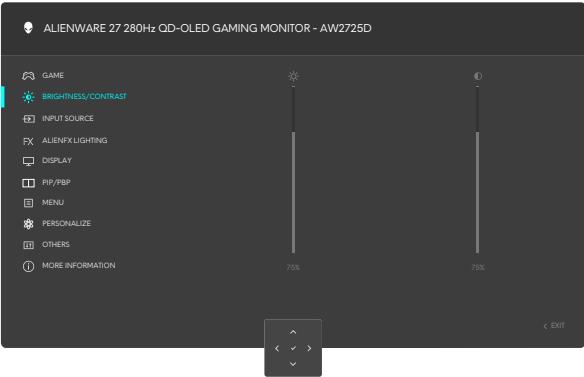
Přístup k systému nabídky

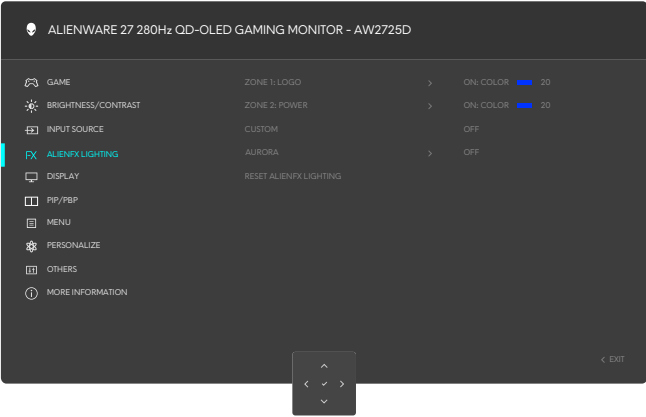
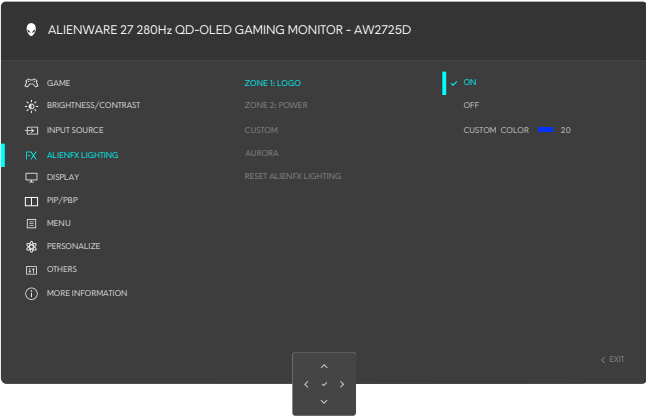
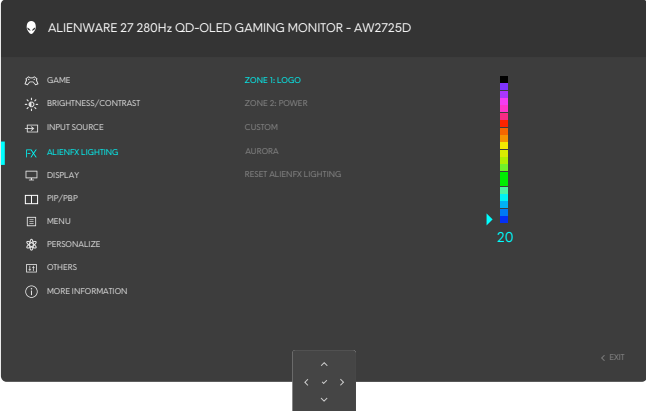
Tabulka 23. Popis nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD).

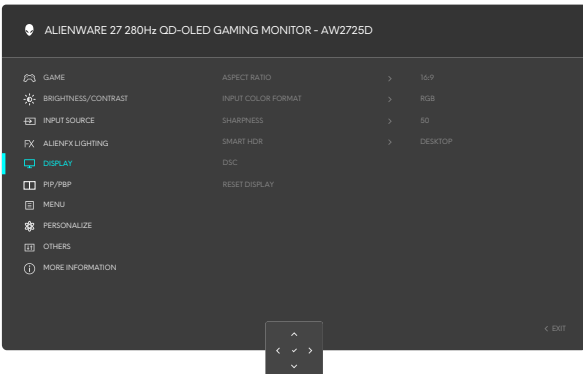
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	GAME (HRA)	Tuto nabídku použijte k personalizaci vizuálního herního zážitku. 
	PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY)	Umožňuje vám vybrat ze seznamu přednastavených barevných režimů.  • STANDARD: Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí předvolený režim. • FPS: Načte nastavení barev ideální pro střelceku z pohledu první osoby (FPS). • MOBA/RTS: Načítá nastavení barev ideální pro hry typu Online bitevní aréna pro více hráčů (MOBA) a Strategie v reálném čase (RTS). • RPG: Načte nastavení barev ideální pro hry na hrdiny (RPG). • SPORTS: Načte nastavení barev ideální pro „SPORTS“ hry. • TVŮRCE: Umožňuje nastavit barevný prostor na DCI-P3 nebo sRGB a upravit úroveň gamma (mezi 1,8 a 2,6). • HRA 1/HRA 2/HRA 3: Umožňuje přizpůsobit nastavení, například ZISK, ODSAZENÍ, ODSÁZENÍ, SYTOST a TMAVÝ STABILIZÁTOR pro vaše herní potřeby. • TEPLÉ: Zobrazuje barvy při nižších barevných teplotách. Obrazovka se zdá být teplejší s červeným/žlutým nádechem. • CHLADNÉ: Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka vypadá chladněji s modrým odstínem. • VLASTNÍ BARVA: Umožňuje vám ručně upravit nastavení barev. Pohybem joysticku nastavte hodnoty ZISK, ODSAZENÍ, ODSÁZENÍ, SYTOST a vytvořte si vlastní přednastavený barevný režim. ❶ POZNÁMKA: Funkce je vypnuta, když je zapnutý REŽIM KONZOLE. ❶ POZNÁMKA: Funkce je deaktivována, pokud je aktivována funkce SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR.

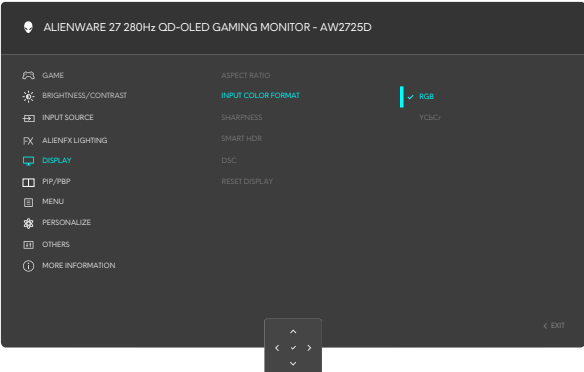
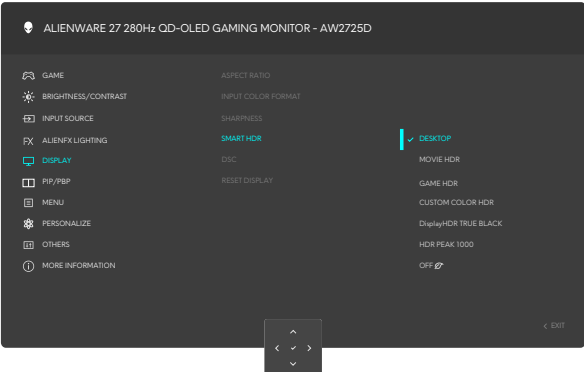
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENÍ HRY)	Nastaví režim vylepšení hry na VYPNUTO, ČASOVAČ, SNÍMKOVÁ FREKVENCE nebo Zarovnání displeje. • VYPNUTO: Zvolte VYPNUTO pro deaktivaci funkcí v části HRA. • ČASOVAČ: Povolte nebo zakažte časovač v levém horním rohu displeje. Časovač ukazuje čas uplynulý od začátku hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, aby vás informovala o zbývajícím čase. • SNÍMKOVÁ FREKVENCE: Zvolením možnosti ZAPNUTO zobrazíte při hraní her aktuální snímkovou frekvenci za sekundu. Čím vyšší je rychlost, tím plynulejší je pohyb. • ZAROVNÁNÍ DISPLEJE: Aktivace funkce může pomoci zajistit dokonalé zarovnání videoobsahu z více displejů.
	DARK STABILIZER (TMAVÝ STABILIZÁTOR)	Zlepšuje viditelnost v tmavých herních scénářích. Čím vyšší je hodnota (0 až 3), tím více bude obraz na displeji viditelný v tmavém prostředí.  POZNÁMKA: Tato funkce je vypnuta, pokud je aktivována funkce SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR.
	CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE)	Nastaví Režim konzole na ZAPNUTO/VYPNUTO, BARVA, GAMMA. Aktivací této funkce získáte nejlepší herní zážitek při hraní konzolových her. • ZAPNUTO/VYPNUTO: Zvolte pro deaktivaci funkcí v REŽIMU KONZOLE. • BARVA: Ruční nastavení RGB od 0 do 100. Ve výchozím nastavení je RGB nastaveno na 100. • GAMMA: Ruční nastavení GAMMA z 1,8 na 2,6. Ve výchozím nastavení je GAMMA nastavena na hodnotu 2,2. • MAPA ZDROJOVÝCH ODSÍNŮ: Vyberte, zda chcete povolit mapování tónů HDR obsahu zdrojovým zařízením. POZNÁMKA: REŽIM KONZOLE je pouze pro HDMI. Režimy předvoleb nejsou k dispozici, když je REŽIM KONZOLE „zapnutý“. POZNÁMKA: BARVA/GAMMA je vypnuta, pokud je aktivován SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR. POZNÁMKA: MAPA ZDROJOVÝCH ODSÍNŮ je zakázána, pokud není zobrazen žádný obsah HDR.

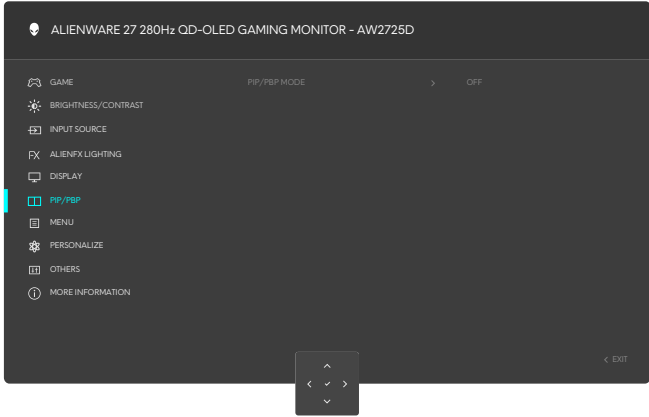
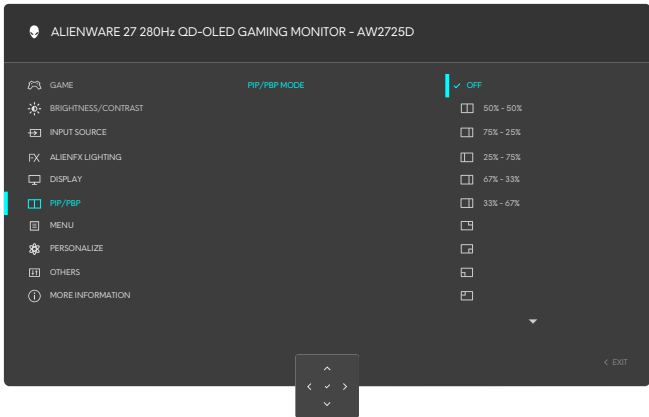
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	ALIENVISION	Umožňuje přizpůsobit vlastní režimy zobrazení (VIZE 1, VIZE 2 a VIZE 3) pro různé herní scénáře. Ve výchozím nastavení je ALIENVISION VYPNUTÁ.  Můžete procházet možnosti a provádět nastavení pro jednotlivé režimy vidění. NASTAVENÍ ZRAKU: ▪ REŽIM: Výběrem NIGHT můžete jasně identifikovat objekty ve tmě nebo výběrem CHROMA použít tepelnou barevnou paletu pro zobrazení teplotních změn na scéně. Výběrem možnosti VYPNUTO se deaktivují funkce v části NASTAVENÍ VIDĚNÍ. ▪ VELIKOST: Úprava velikosti okna přiblížení, které se použije v režimu vidění. ▪ OSTROST: Nastavit úroveň ostrosti snímku v okně detailního záběru. ZÁMĚRNÝ KŘÍŽ: ▪ STYL: Umožňuje zvolit preferovaný styl záměrného kříže, který pomáhá přesně mířit. Výběrem možnosti VYPNUTO se tato funkce vypne. ▪ BARVA: Umožňuje vybrat preferovanou barvu záměrného kříže. Pokud vyberete možnost DYNAMICKÝ, barva záměrného kříže se bude dynamicky měnit v závislosti na barvě pozadí. ❗ POZNÁMKA: Další Možnosti ALIENVISION jsou k dispozici při použití Alienware Command Center (AWCC).
	HUE (ODSTÍN)	Tato funkce může posunout barvu obrazového signálu videa do zelené nebo fialové. Slouží k nastavení požadované barvy tělového odstínu. Použijte Joystick k nastavení odstínu v rozsahu 0 až 100. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte zelený odstín obrazu videa. Posunutím joysticku dolů zvýšíte fialový odstín obrazu videa. ❗ POZNÁMKA: Úprava odstínu je k dispozici pouze pro režim FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS.
	SATURATION (SYTOST)	Tato funkce může upravit sytost barev obrazu videa. Pomocí joysticku nastavte sytost v rozsahu 0 až 100. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte barevnost obrazu videa. Posunutím joysticku dolů zvýšíte monochromatický vzhled obrazu. ❗ POZNÁMKA: Nastavení SYTOSTI je k dispozici pouze při výběru přednastavených režimů FPS, MOBA/RTS, SPORTS nebo RPG.
	RESET GAME (RESET HRY)	Obnoví všechna nastavení v nabídce HRA na výchozí tovární nastavení.

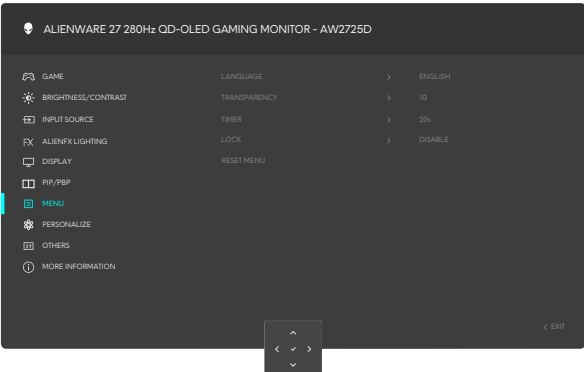
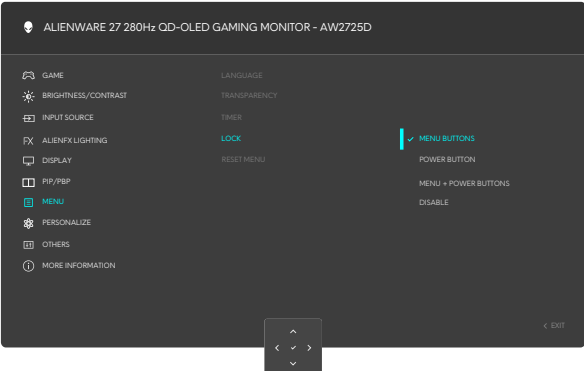
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	BRIGHTNESS/ CONTRAST (JAS/ KONTRAST)	Upravuje jas a kontrast displeje. 
	BRIGHTNESS (JAS)	Upravuje luminanci podsvícení v rozsahu od 0 do 100. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte úroveň jasu. Posunutím joysticku dolů snížíte úroveň jasu. ❗ POZNÁMKA: Nastavení JASU je zakázáno, když je aktivován SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR.
	CONTRAST (KONTRAST)	Nastavte nejprve JAS a poté nastavte KONTRAST pouze pokud je potřeba další úprava. Pohybem joysticku Nahoru zvýšíte kontrast a pohybem joysticku Dolů snížíte kontrast (Rozsah: 0 až 100). Funkce KONTRAST upravuje stupeň rozdílu mezi tmavostí a světlostí na obrazovce monitoru. ❗ POZNÁMKA: Nastavení KONTRAST je zakázáno, když je aktivován SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR.
	INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ)	Vybírá mezi různými videosignály, které mohou být připojeny k monitoru. 
	DP	Pokud používáte DP vstup, vyberte DP (DisplayPort). Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	HDMI 1 HDMI 2	Pokud používáte port HDMI, vyberte vstup HDMI 1 nebo HDMI 2. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBĚR)	Zapnutím funkce umožníte monitoru automaticky vyhledávat dostupné vstupní zdroje. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	OPTIONS FOR DP/ HDMI (MOŽNOSTI PRO DP/HDMI)	Umožňuje nastavit tuto funkci na: • VÝZVA K ZADÁNÍ VÍCE VSTUPŮ: Vždy se zobrazí zpráva „Přepnutí na video vstup DP/HDMI“, abyste se mohli rozhodnout, zda chcete přepnout, nebo ne. • VŽDY PŘEPÍNEJTE: Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se vždy přepne na vstup videa DP/HDMI (bez dotazu). • VYPNUTO: Nikdy se automaticky nepřepne na videovstup DP/HDMI po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI. Stiskněte joystick pro potvrzení výběru. ❗ POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, když je AUTOMATICKÝ VÝBĚR nastaven na Vypnuto.
	RESET INPUT SOURCE (RESETOVÁNÍ VSTUPNÍHO ZDROJE)	Obnoví všechna nastavení v nabídce VSTUPNÍ ZDROJ na výchozí hodnoty z výroby.

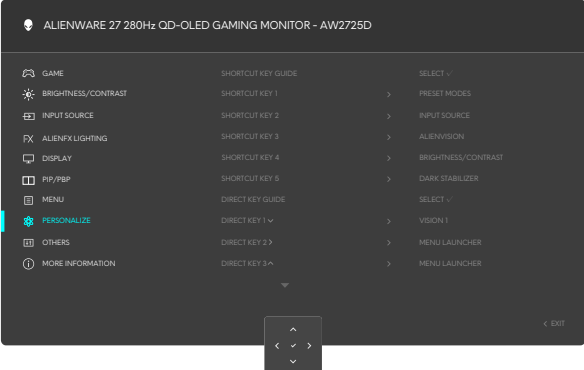
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
FX	ALIENFX LIGHTING (Osvětlení AlienFX)	Upravuje nastavení osvětlení LED pro logo Alienware a vypínač.  Před provedením jakýchkoli úprav vyberte v podnabídkách libovolnou nebo všechny z těchto 2 zón. Následující ilustrace uvádějí zóny osvětlení. 
	ZONE 1: LOGO (ZÓNA 1: LOGO)	Chcete-li zadat barvu osvětlení LED pro vybranou zónu, vyberte možnost ZAPNUTO, pohybem joysticku zvýrazněte položku VLASTNÍ BARVA a stisknutím joysticku vstupte do její podnabídky. 
	ZONE 2: POWER (ZÓNA 2: VÝKON)	Poté posuňte tlačítko joysticku, abyste vybrali ze seznamu dostupných barev. 

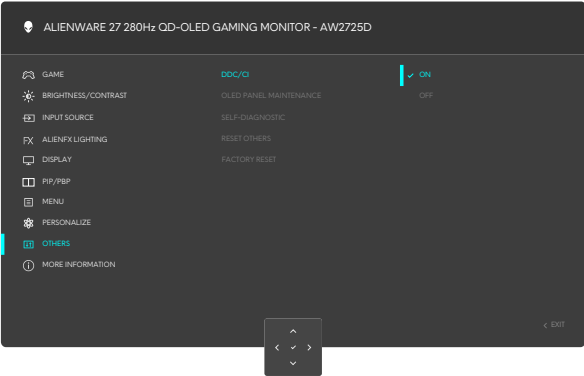
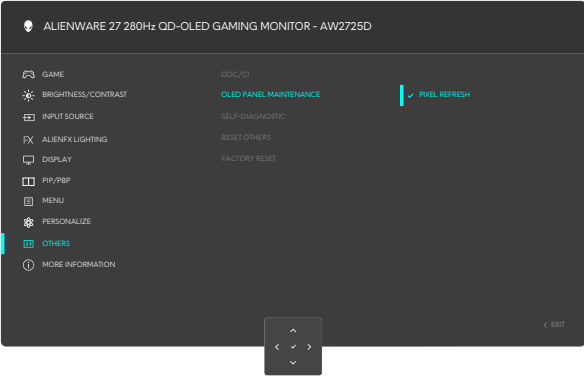
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis																																																																																				
FX		V následující tabulce jsou uvedena čísla barev a kódy RGB používané pro 20 barev LED. <table><tr><th>Č.</th><th>R</th><th>G</th><th>B</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>38</td><td>0</td><td>180</td></tr><tr><td>3</td><td>51</td><td>0</td><td>198</td></tr><tr><td>4</td><td>195</td><td>0</td><td>195</td></tr><tr><td>5</td><td>186</td><td>16</td><td>123</td></tr><tr><td>6</td><td>194</td><td>0</td><td>65</td></tr><tr><td>7</td><td>185</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>8</td><td>166</td><td>51</td><td>0</td></tr><tr><td>9</td><td>185</td><td>96</td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>195</td><td>140</td><td>0</td></tr><tr><td>11</td><td>130</td><td>219</td><td>0</td></tr><tr><td>12</td><td>62</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>40</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>14</td><td>0</td><td>195</td><td>0</td></tr><tr><td>15</td><td>0</td><td>205</td><td>25</td></tr><tr><td>16</td><td>0</td><td>205</td><td>45</td></tr><tr><td>17</td><td>10</td><td>230</td><td>180</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>101</td><td>247</td></tr><tr><td>19</td><td>0</td><td>25</td><td>247</td></tr><tr><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>255</td></tr></table>	Č.	R	G	B	1	0	0	0	2	38	0	180	3	51	0	198	4	195	0	195	5	186	16	123	6	194	0	65	7	185	0	0	8	166	51	0	9	185	96	0	10	195	140	0	11	130	219	0	12	62	223	0	13	40	223	0	14	0	195	0	15	0	205	25	16	0	205	45	17	10	230	180	18	0	101	247	19	0	25	247	20	0	0	255
	Č.	R	G	B																																																																																		
	1	0	0	0																																																																																		
	2	38	0	180																																																																																		
	3	51	0	198																																																																																		
	4	195	0	195																																																																																		
	5	186	16	123																																																																																		
	6	194	0	65																																																																																		
	7	185	0	0																																																																																		
	8	166	51	0																																																																																		
	9	185	96	0																																																																																		
	10	195	140	0																																																																																		
	11	130	219	0																																																																																		
	12	62	223	0																																																																																		
	13	40	223	0																																																																																		
	14	0	195	0																																																																																		
	15	0	205	25																																																																																		
	16	0	205	45																																																																																		
	17	10	230	180																																																																																		
18	0	101	247																																																																																			
19	0	25	247																																																																																			
20	0	0	255																																																																																			
		Vypnutí světla pro ZÓNA 1: LOGO, vyberte Vypnuto. Pro ZÓNA 2: POWER, můžete zadat vypnutí světla, když je monitor v zapnutém nebo pohotovostním režimu, případně v obou. ❶ POZNÁMKA: Vlastní barva je zakázána, když je AURORA ZAPNUTÁ.																																																																																				
CUSTOM (VLASTNÍ)		Jedná se o nabídku pouze pro čtení. Pokud k úpravám osvětlení LED použijete VLASTNÍ BARVA, zobrazí se stav této nabídky VYPNUTO; pokud úpravy osvětlení LED provedete prostřednictvím aplikace AlienFX, zobrazí se stav ZAPNUTO.																																																																																				
AURORA		Vyberte, chcete-li použít efekt Aurora na osvětlení zóny 1 a zóny 2.																																																																																				
RESET ALIENFX LIGHTING (RESET OSVĚTLENÍ ALIENFX)		Obnoví všechna nastavení v nabídce Osvětlení AlienFX na výchozí hodnoty z výroby.																																																																																				
 DISPLAY (ZOBRAZENÍ)		Pro úpravu obrázků použijte nabídku ZOBRAZENÍ. 																																																																																				
ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)		Nastavte poměr šířky k výšce obrázku na 16:9, AUTOMATICKÁ ZMĚNA VELIKOSTI nebo 4:3.																																																																																				

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÍ BAREVNÝ FORMÁT)	Umožňuje nastavit režim vstupu videa na: ▪ RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje RGB výstup. ▪ YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr. 
	SHARPNESS (OSTROST)	Díky této funkci může být obraz ostřejší nebo měkčí. Pohybem Joysticku nahoru a dolů nastavte ostrost od „0“ do „100“.
	SMART HDR	Funkce SMART HDR (vysoký dynamický rozsah) vylepšuje výstup displeje optimálním nastavením kontrastu a rozsahu barev a jasu tak, aby se podobal věrnému obrazu.  ▪ DESKTOP: Vhodné pro použití monitoru se stolním počítačem. ▪ FILM HDR: Vhodné pro přehrávání video obsahu HDR. ▪ HERNÍ HDR: Vhodné pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a činí herní zážitek poutavějším a zábavnějším. ▪ VLASTNÍ BARVA HDR: Umožňuje vytvořit vlastní Režim HDR úpravou nastavení KONTRAST, ODSTÍN a SYTOST. ▪ DisplayHDR TRUE BLACK: Je v souladu se standardem DisplayHDR True Black a podporuje špičkový jas 400 cd/m². ▪ HDR PEAK 1000: Vhodné pro přehrávání HDR obsahu se špičkovým jasnem 1000 cd/m². ▪ VYPNUTO : Zakáže funkci SMART HDR. ① POZNÁMKA: Při aktivaci a deaktivaci SMART HDR se očekává prázdná obrazovka (asi 5 sekund). Jedná se o normální chování, protože monitor mění režim zobrazení. Nevypínejte monitor. ① POZNÁMKA: Pokud monitor zpracovává obsah HDR, PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY, TMAVÝ STABILIZÁTOR, JAS a KONTRAST jsou zakázány. ① POZNÁMKA: AW2725D nepodporuje HLG. ① POZNÁMKA: Funkce je vypnutá, když jsou aktivovány PIP/PBP.
	DSC	Vyberte nastavení DSC (Digital Stream Compression). Výchozí nastavení je ZAPNUTÉ. ① POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze ve vstupu DP.
	RESET DISPLAY (RESET DISPLEJE)	Obnoví všechna nastavení v nabídce ZOBRAZENÍ na výchozí tovární hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PIP/PBP	Tato funkce vyvolá okno zobrazující obraz z jiného vstupního zdroje.  POZNÁMKA: V režimu PBP se obrazy zobrazují uprostřed rozdělených oken.
	REŽIM PIP / Režim PBP (REŽIM PIP / Režim PBP)	Umožňuje vybrat režim PBP nebo PIP ze seznamu předvoleb, který poskytuje různé velikosti a polohy dílčího okna. Možnosti jsou zobrazeny v grafickém formátu, který poskytuje rychlý přehled různých nastavení rozložení. Stiskněte joystick pro potvrzení výběru. Výchozí nastavení je VYPNUTO. 
	PIP/PBP (SUB) (PIP/PBP (SUB))	Vyberte mezi různými videosignály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru pro dílčí okno PIP/PBP. Stiskněte joystick pro potvrzení výběru. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je zapnutý režim PIP / Režim PBP.
	VIDEO SWAP (VÝMĚNA VIDEO)	Zvolte, chcete-li v režimu PBP přepínat videa mezi hlavním oknem a dílčím oknem. Pohněte joystickem pro výměnu hlavního a vedlejšího okna. POZNÁMKA: Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je povolen režim PIP/PBP.
	CONTRAST (SUB) (KONTRAST (SUB))	Úprava úrovně kontrastu obrazu v Režimu PBP. Pohybem joysticku zvýšíte nebo snížíte kontrast. POZNÁMKA: Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je povolen režim PIP/PBP. POZNÁMKA: Tato funkce je vypnuta, pokud je aktivována funkce SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	MENU (NABÍDKA)	Vyberte tuto možnost pro úpravu nastavení OSD, jako jsou jazyky OSD, doba, po kterou zůstává nabídka na obrazovce, a tak dále. 
	LANGUAGE (JAZYK)	Nastavte zobrazení OSD na jeden z osmi jazyků. (Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).
	TRANSPARENCY (PRŮHLEDNOST)	Tuto možnost vyberte, chcete-li změnit průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (min. 0 / max. 100).
	TIMER (ČASOVAČ)	Doba podržení OSD: Nastavuje délku doby, po kterou zůstane OSD aktivní poté, co stisknete tlačítko. Pohybem joysticku nastavte posuvník v jednosekundových krocích od 5 do 60 sekund.
	LOCK (ZÁMEK)	Uzamčení ovládacích tlačítek zabraňuje neoprávněnému přístupu a náhodné aktivaci, zejména u sestav s více monitory.  • TLAČÍTKA NABÍDKY: Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná. • TLAČÍTKO NAPÁJENÍ: Vypínač je uzamčen. • NABÍDKA + VYPÍNAČ: Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a vypínač je zablokovaný. • ZRUŠIT: Zakázat funkci zámku.
	RESET MENU (RESET NABÍDKY)	Obnoví všechna nastavení pod položkou NABÍDKA na tovární nastavení.

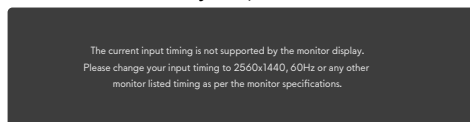
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PERSONALIZE (PŘÍZPŮSOBIT)	
	SHORTCUT KEY GUIDE (PŘÍVODCE KLÁVESOVÝMI ZKRATKAMI)	Tato možnost umožňuje snadno nastavit až 5 klávesových zkratk. A obsahuje zavedení klávesové zkratky Nastavení.
	SHORTCUT KEY 1 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 1)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru. • PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY • REŽIM VYLEPŠENÍ HRY • TMAVÝ STABILIZÁTOR • ALIENVISION • JAS/KONTRAST • VSTUPNÍ ZDROJ • POMĚR STRAN • SMART HDR • ZOBRAZIT INFO • REŽIM PIP/PBP • VÝMĚNA VIDEO
	SHORTCUT KEY 2 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 2)	
	SHORTCUT KEY 3 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 3)	
	SHORTCUT KEY 4 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 4)	
	SHORTCUT KEY 5 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 5)	
	DIRECT KEY GUIDE (PŘÍVODCE PŘÍMOU KLÁVESOU)	Vyberte a podle pokynů na obrazovce přiřadte preferované funkce čtyřsměrným pohybům tlačítka joysticku.
	DIRECT KEY 1 (PŘÍMÁ KLÁVES 1) ▾	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako přímou klávesu. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru. • VYPNUTO • SPOUŠTĚČ NABÍDKY • VIZE 1 • VIZE 2 • VIZE 3 • PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY • REŽIM VYLEPŠENÍ HRY • TMAVÝ STABILIZÁTOR • JAS • KONTRAST • VSTUPNÍ ZDROJ • POMĚR STRAN • SMART HDR • REŽIM PIP/PBP • VÝMĚNA VIDEO Když nastavíte Přímou klávesu na VYPNUTO, vrátí se k původnímu čtyřsměrnému pohybu. ❗ POZNÁMKA: Když není žádný videosignál, přímá klávesa nebude fungovat.
	DIRECT KEY 2 (PŘÍMÁ KLÁVES 2) >	
	DIRECT KEY 3 (PŘÍMÁ KLÁVES 3) ^	
	DIRECT KEY 4 (PŘÍMÁ KLÁVES 4) <	
	NABÍJENÍ USB (NABÍJENÍ USB)	Umožňuje nastavit ZAPNUTO V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU nebo VYPNUTO V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU ☞ pro úsporu energie.
	RESET PERSONALIZATION (RESETOVÁNÍ PERSONALIZACE)	Obnoví všechna nastavení v nabídce PERSONALIZACE na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	OTHERS (OSTATNÍ)	Tuto možnost vyberte, chcete-li upravit nastavení OSD, například DDC/CI, ÚDRŽBA OLED PANELU atd. 
	DDC/CI	DDC/CI (Zobrazení datového kanálu / příkazového rozhraní) umožňuje nastavit funkce, jako je jas a vyvážení barev monitoru, pomocí softwaru nainstalovaného v počítači. Tuto funkci můžete vypnout výběrem VYPNUTO. Aktivujte tuto funkci pro nejlepší uživatelskou zkušenost a optimální výkon vašeho monitoru. 
	ÚDRŽBA OLED PANELU (OLED PANEL MAINTENANCE)	 Tato funkce zabraňuje zadržování obrazu na obrazovce tím, že nabízí tyto funkce: • OBNOVENÍ PIXELŮ: Chcete-li snížit dočasné zadržování obrazu na obrazovce, můžete tuto funkci po několika hodinách používání monitoru ručně aktivovat. Případně se funkce aktivuje automaticky, když monitor používáte 4 hodiny. Dokončení procesu trvá přibližně 6 až 8 minut. ❗ POZNÁMKA: Indikátor LED napájení během procesu obnovování pomalu zeleně bliká. ❗ POZNÁMKA: Pokud kumulovaná doba používání přesáhne 4 hodiny, OBNOVENÍ PIXELŮ se automaticky aktivuje, když monitor přejde do Pohotovostního režimu nebo když stisknete vypínač pro vypnutí monitoru.
	SELF-DIAGNOSTIC (AUTODIAGNOSTIKA)	Tuto možnost použijte ke spuštění vestavěné diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika .
	RESET OTHERS (RESETOVAT OSTATNÍ)	Resetuje všechna nastavení v nabídce OSTATNÍ na výchozí nastavení z výroby.
	FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ)	Obnoví všechna nastavení OSD na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	MORE INFORMATION (VÍCE INFORMACÍ)	Tuto možnost vyberte pro INFORMACE O DISPLEJI a PODPORA MONITORU ALIENWARE. 
	DISPLAY INFO (ZOBRAZIT INFO)	Zobrazí aktuální nastavení monitoru. Stiskněte joystick pro potvrzení výběru.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA MONITORU ALIENWARE)	Pomocí chytrého telefonu naskenujte kód QR a získáte přístup k obecným podpůrným materiálům pro váš monitor.
	FACTORY COLOR REPORT (ZPRÁVA O TOVÁRNÍCH BARVÁCH)	Umožňuje zkontrolovat údaje o barvách monitoru kalibrované na výrobní lince. POZNÁMKA: Tato funkce je deaktivována, když je vyměněn panel nebo deska rozhraní tohoto monitoru.

Varovné zprávy OSD

Pokud monitor nepodporuje určité rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

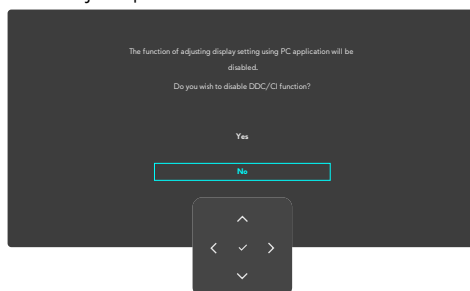


Obrázek 31. Varovná zpráva rozlišení

To znamená, že monitor se nemůže synchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Viz [Specifikace monitoru](#) pro rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí podporovaných tímto monitorem. Doporučené rozlišení je 2560 × 1440.

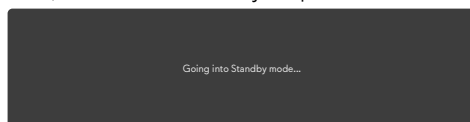
❶ **POZNÁMKA:** Zpráva, která se zobrazí na monitoru, se liší podle typu použitého vstupního kabelu.

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



Obrázek 32. Upozornění DDC/CI

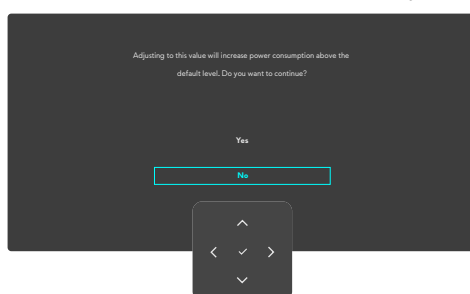
Když monitor přejde do **Pohotovostního režimu**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 33. Varovná zpráva o Pohotovostním režimu

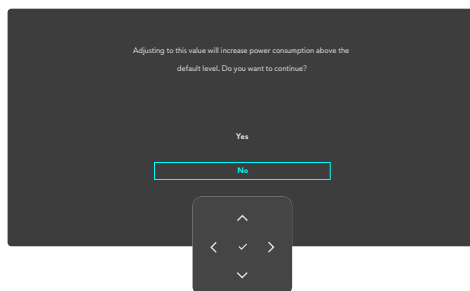
Aktivujte počítač a probudte monitor, abyste získali přístup k [OSD](#).

Při prvním zvýšení úrovně **JASU** nad výchozí nastavení z výroby se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 34. Varovná zpráva k napájení

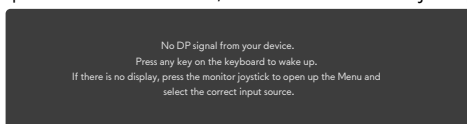
Následující zpráva se zobrazí při prvním výběru **FPS/MOBA(RTS)/SPORT** v **PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY** v OSD nabídce **HRA** po obnovení továrního nastavení:



Obrázek 35. Varovná zpráva k napájení

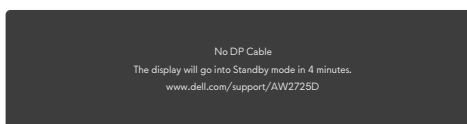
① **POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost Ne, jas se pro tyto přednastavené režimy změní na 75 %.

Pokud stisknete jiné tlačítko než vypínač pro probuzení monitoru, zobrazí se následující zpráva v závislosti na vybraném vstupu:



Obrázek 36. Varovná zpráva o probuzení monitoru

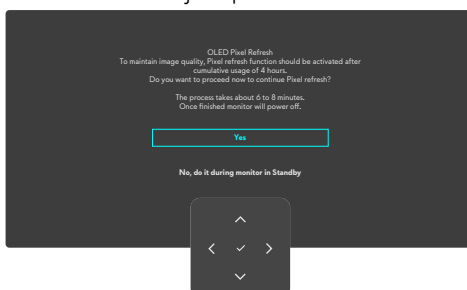
Pokud je vybrán některý ze vstupů DP, HDMI 1 a HDMI 2 a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno, jak je uvedeno níže.



Obrázek 37. Varovné hlášení o odpojení kabelu DP

① **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle zvoleného vstupního signálu.

Při výběru možnosti **OBNOVENÍ PIXELŮ** se zobrazí následující zpráva:

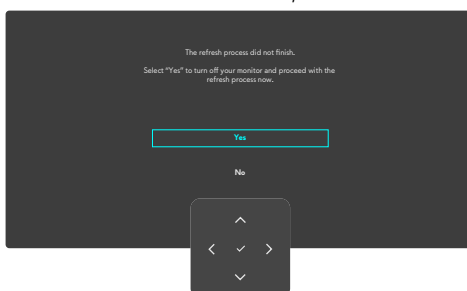


Obrázek 38. OBNOVENÍ PIXELŮ varovná zpráva

Po výběru možnosti Ano se monitor vypne a proces obnovení se spustí automaticky. Dokončení procesu trvá přibližně 6 až 8 minut.

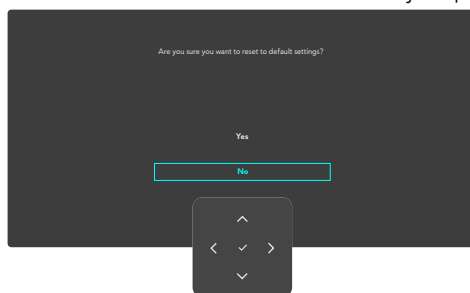
Vyberte možnost **Pokračovat**, a proces obnovy se spustí automaticky. Proces trvá přibližně jednu hodinu.

Pokud stisknete vypínač během procesu spuštění **OBNOVENÍ PIXELŮ**, zobrazí se následující zpráva:



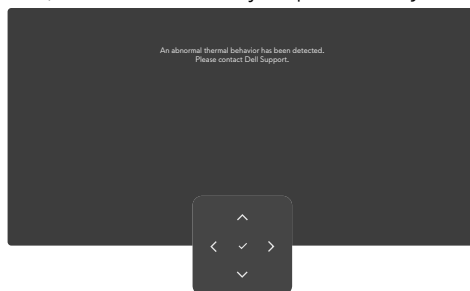
Obrázek 39. Pokračujte v OBNOVENÍ PIXELŮ varovná zpráva

Při výběru položek OSD **Tovární reset** v položce Ostatní funkce se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 40. Varovná zpráva o obnovení továrního nastavení

Když vestavěný tepelný senzor zjistí abnormalitu, zobrazí se následující zpráva každých 30 minut:



Obrázek 41. Varovná zpráva vestavěného tepelného senzoru

Další informace najdete v části [Řešení problémů](#).

Uzamčení ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka monitoru lze zamknout, aby nebylo možné získat přístup k Nabídce OSD a/nebo k vypínači.

1. Pohybujte joystickem dopředu/dozadu/doleva/doprava a držte joystick asi 4 sekundy, dokud se nezobrazí vyskakovací nabídka.
2. Přesuňte joystick a vyberte jednu z následujících možností:
 -  : Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.
 -  : Vypínač je uzamčen.
 -  : Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a vypínač je zablokovaný.
3. Stiskněte joystick pro potvrzení konfigurace.

Chcete-li odemknout, pohybujte joystickem dopředu/dozadu/doleva/doprava a podržte jej asi 4 sekundy, dokud se na obrazovce neobjeví nabídka, a poté výběrem možnosti  odemkněte a zavřete vyskakovací nabídku.

Nastavení maximálního rozlišení

Postup nastavení maximálního rozlišení pro monitor:

Ve Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na položku **nastavení displeje**.
2. Klikněte na **Rozšířené nastavení displeje**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte **2560 × 1440**.
4. Klikněte na **Ponechat změny** nebo **Vrátit**.

Pokud se vám **2560 × 1440** nezobrazuje jako možnost, může být nutné aktualizovat grafický ovladač. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z následujících postupů:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

Přejděte na <https://www.dell.com/support>, zadejte svůj servisní štítek a stáhněte si nejnovější ovladač pro grafickou kartu od Dellu.

Pokud nepoužíváte počítač Dell (notebook nebo stolní):

- Přejděte na webové stránky podpory výrobce počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Přejděte na webové stránky výrobce grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání HDR obsahu

1. Prostřednictvím Ultra Blu-Ray DVD nebo herních konzolí

Ujistěte se, že přehrávač DVD nebo herní konzole (Herní konzole) podporují HDR, například Panasonic DMP-UB900 nebo PS5.

2. Prostřednictvím PC

Ujistěte se, že použitá grafická karta podporuje HDR, to znamená, že má port kompatibilní s HDMI 2.1 (TMDS) (s možností HDR) a je nainstalován HDR grafický ovladač. Je třeba použít aplikační program podporující HDR, například Cyberlink PowerDVD 17, aplikaci Windows 10/11 Movies a TV.

- ① **POZNÁMKA:** Pro stažení a instalaci nejnovějšího grafického ovladače, který podporuje přehrávání obsahu HDR na stolním počítači nebo notebooku Dell, viz <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

Úplnou nabídku grafických karet NVIDIA s podporou HDR naleznete na adrese <https://www.nvidia.com>.

Ujistěte se, že jste si stáhli ovladač, který podporuje Režim přehrávání na celé obrazovce (například počítačové hry, přehrávače Ultra Blu-Ray), HDR v operačním systému Win 10 Redstone 2: 381.65 nebo novějším.

AMD

Úplnou nabídku grafických karet AMD s podporou HDR naleznete na adrese <https://www.amd.com>. Přečtěte si informace o podpoře HDR ovladače a stáhněte si nejnovější ovladač.

Intel (Integrated Graphics)

Procesor s podporou HDR: Cannon Lake nebo později

Vhodný přehrávač HDR: Aplikace Movies a TV ve Windows 10/11

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

Ovladač s podporou HDR: viz <https://www.dell.com/support/drivers> pro nejnovější ovladač HDR.

- ① **POZNÁMKA:** Přehrávání HDR prostřednictvím operačního systému (například přehrávání HDR v okně na ploše) vyžaduje Windows 10 Redstone 2 nebo novější s příslušným aplikačním programem, například PowerDVD 17. Přehrávání chráněného obsahu vyžaduje příslušný DRM software a/nebo hardware, například Microsoft PlayReady. Informace o podpoře naleznete <https://www.support.microsoft.com>.

Používání aplikace AlienFX

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

- ① **POZNÁMKA:** Pokud máte stolní počítač nebo notebook Alienware Gaming, můžete k AWCC přistupovat přímo.
- ① **POZNÁMKA:** Další informace naleznete v online nápovědě Alienware Command Center.

Předpoklady

Před instalací AWCC na počítač, který není vybaven systémem Alienware:

- Ujistěte se, že operační systém vašeho počítače je Windows 10 R3 nebo novější.
- Zkontrolujte, zda je vaše připojení k internetu aktivní.
- Pokud chcete upravit světelné efekty, nezapomeňte monitor Alienware a počítač propojit dodaným kabelem USB typu A na typ B.

Instalace AWCC prostřednictvím Windows update

1. Při prvním připojení monitoru k počítači, na kterém není nainstalována aplikace AWCC, se aplikace stáhne a nainstaluje do počítače. Instalace trvá několik minut.
 - ① **POZNÁMKA:** Tento proces stahování závisí na internetovém připojení.
 2. Přejděte do složky programu a ujistěte se, že instalace byla úspěšná. Aplikaci AWCC můžete také najít v nabídce **Start**.
 3. Ujistěte se, že je připojen USB předřazený kabel pro ovládání světelných efektů.
- V okně Nastavení klikněte na **Windows Update** a poté klikněte na **Zkontrolovat** aktualizace, abyste zkontrolovali průběh aktualizace ovladače Alienware.
 - Pokud aktualizace ovladače v počítači nereaguje, nainstalujte AWCC z webu podpory Dell.
4. Restartujte operační systém.
 5. Spusťte AWCC.

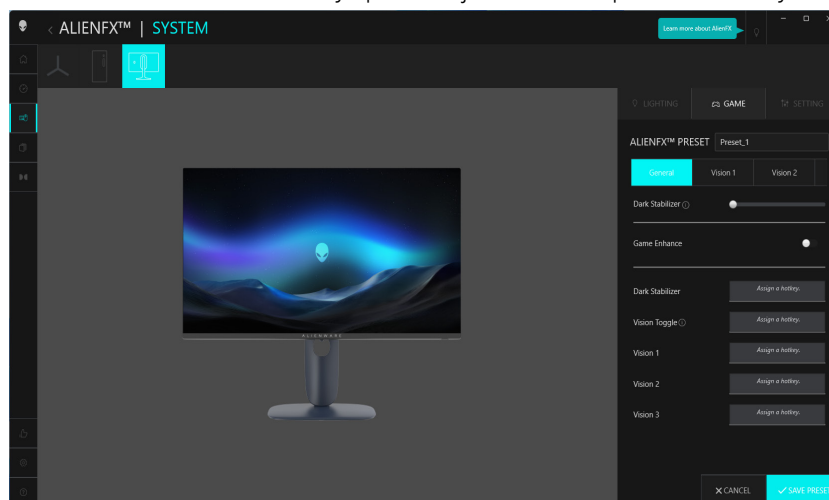
Instalace AWCC z webových stránek podpory Dell

Do pole pro dotaz na adrese www.dell.com/support/drivers zadejte AW2725D a stáhněte si nejnovější verzi aplikace Alienware Command Center.

1. Přejděte do složky, ve které jste uložili instalační soubory.
2. Dvakrát klikněte na instalační soubor a podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci.

Úprava herních funkcí

1. Spusťte aplikaci AWCC z nabídky Start.
 2. V okně zobrazení Dashboard klikněte na obrázek monitoru AW2725D a přejděte do zobrazení zařízení.
 3. Výběrem panelu **HRA** můžete přizpůsobit následující funkce:
- **Obecná konfigurace:** Klikněte na tlačítko Obecné a vylepšete svůj herní zážitek pomocí nabízených funkcí.

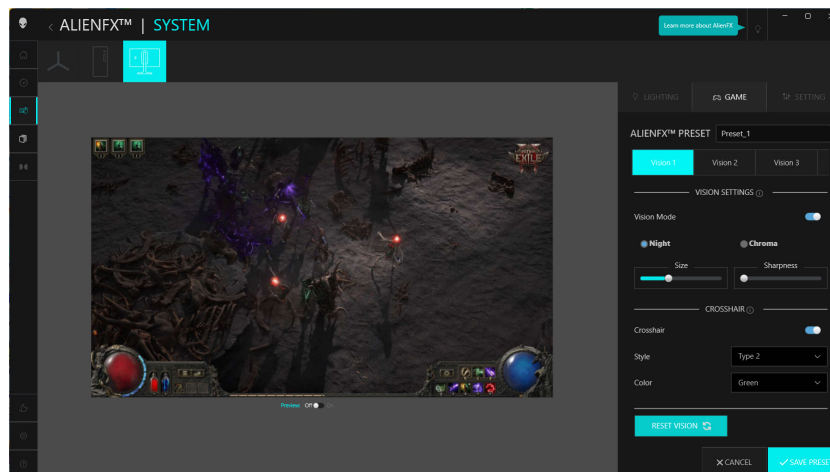


Obrázek 42. Obecná konfigurace

Tabulka 24. Obecné vlastnosti.

Funkce	Popis
Tmavý stabilizátor	Viz DARK STABILIZER (TMAVÝ STABILIZÁTOR) .
Vylepšení hry	Přepínačem Vylepšení hry přepněte zapnutí nebo vypnutí této funkce. Snímková frekvence: Vyberte a zadejte pozici pro zobrazení aktuálního počtu snímků za sekundu během hraní her. Časovač: Vyberte a určete pozici časovače a časový interval.
Přiřazení klávesové zkratky	Vytvořte si vlastní klávesové zkratky pro uvedené funkce.

- **Přizpůsobení režimů vidění:** Kliknutím na tlačítko Vize 1, Vize 2 nebo Vize 3 můžete vylepšit svůj herní zážitek přizpůsobením režimů vidění.



Obrázek 43. Přizpůsobení vidění

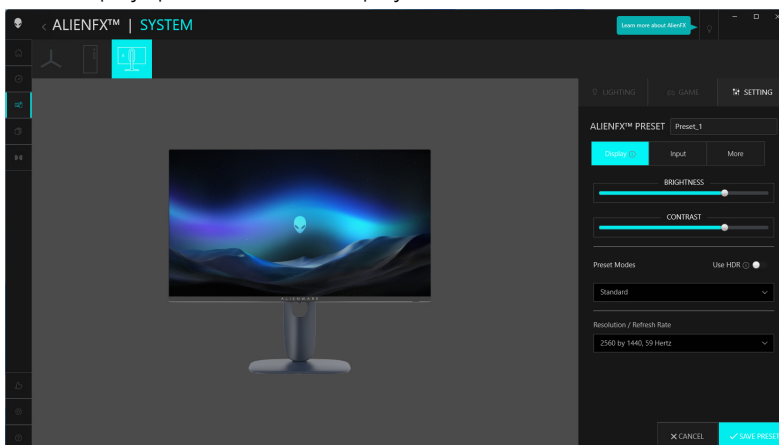
Tabulka 25. Funkce režimů vidění.

Funkce	Popis
Režim vidění	Přepínačem Režim vidění tuto funkci zapnete nebo vypnete. Noc: Zlepšuje kontrast a jasnost během tmavých herních scén. Chroma: Použijte tepelnou barevnou paletu k odlišení herních objektů od pozadí.
VELIKOST	Přetažením posuvníku zvětšíte okno s přiblížením nebo obnovíte jeho výchozí velikost.
OSTROST	Přetažením posuvníku upravte úroveň ostrosti snímků v okně detailního záběru.
ZÁMĚRNÝ KŘÍŽ	Přepínačem záměrný kříž tuto funkci zapnete nebo vypnete. Styl: V rozevíracím seznamu vyberte typ záměrného kříže, který odpovídá hře. Barva: Vyberte preferované nastavení barvy záměrného kříže.
RESETOVAT VIDĚNÍ	Resetuje všechna nastavení aktuálního režimu vidění na výchozí hodnoty z výroby.

- ① **POZNÁMKA:** Upozorňujeme, že pravidelné aktualizace softwaru mohou vést ke změnám uživatelského rozhraní, které mohou ovlivnit rozvržení, navigaci nebo funkčnost některých funkcí.

Nastavení

1. Spusťte aplikaci AWCC z nabídky Start.
2. V okně zobrazení Dashboard klikněte na obrázek monitoru AW2725D a přejděte do zobrazení zařízení.
3. Výběrem panelu **NASTAVENÍ** můžete přizpůsobit následující funkce:
 - **Displej:** Kliknutím na tlačítko Displej upravit nastavení displeje.



Obrázek 44. Konfigurace displeje

Tabulka 26. Popis funkce konfigurace displeje.

Funkce	Popis
Jas	Potáhněte posuvníky pro provedení nastavení. Viz Jas a kontrast.
Kontrast	❗ POZNÁMKA: Tyto funkce mohou být v závislosti na aktuálním stavu HDR zašedlé.
Přednastavené režimy	Rozbalovací seznam Přednastavené režimy se mění podle stavu přepínače smart HDR. Při přepnutí přepínače smart HDR do zapnutého stavu viz SMART HDR ; při přepnutí přepínače smart HDR do vypnutého stavu viz PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY) .
Použití HDR	Chcete-li přehrát HDR, přepněte přepínač smart HDR do polohy Zapnuto nebo Vypnuto.
Rozlišení / obnovovací frekvence	Umožňuje změnit nastavení rozlišení a obnovovací frekvence systému. ❗ POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, když nastavíte duplikaci obrazovky na více monitorech.

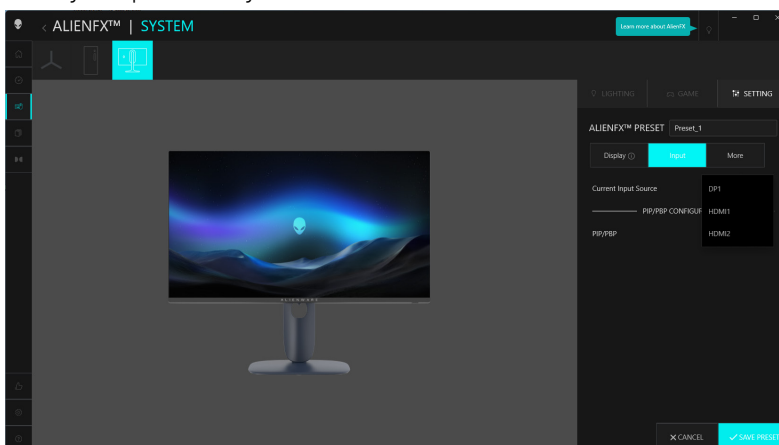
- **Vstupní údaje:** Vstupní zdroj můžete vybrat z rozevřacího seznamu Aktuální vstupní zdroj.
- **Více:** Zobrazuje informace o modelu monitoru, servisním štítku, datu výroby a verzi firmwaru.

Vstup

Klikněte na tlačítko **Vstup** pro konfiguraci nastavení PIP/PBP.

Vstupní zdroj můžete vybrat z rozevřacího seznamu **Aktuální vstupní zdroj**.

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



Obrázek 45. Vstupní konfigurace

Řešení problémů

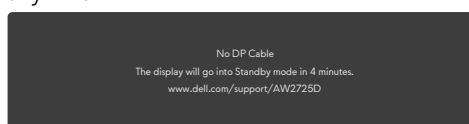
⚠ **VAROVÁNÍ:** Než zahájíte kterýkoli z postupů uvedených v této části, přečtěte si [Bezpečnostní pokyny](#).

Samotestování

Váš monitor poskytuje funkci autotestu, která umožňuje zkontrolovat, zda monitor funguje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně propojeny, ale obrazovka monitoru zůstává tmavá, spusťte samotestování monitoru podle následujícího postupu:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel ze zadní části počítače. Aby bylo zajištěno správné fungování samotestování, odpojte všechny digitální a analogové kabely ze zadní části počítače.
3. Zapněte monitor.

Plovoucí dialogové okno by se mělo zobrazit na obrazovce (na černém pozadí), pokud monitor nedokáže rozpoznat videosignál a funguje správně. V režimu autotestu zůstává kontrolka napájení bílá. V závislosti na zvoleném vstupu se také na obrazovce průběžně zobrazuje jeden z dialogů, které jsou zobrazeny níže.



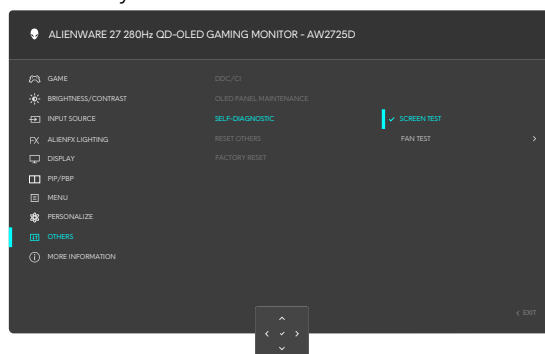
Obrázek 46. Varovné hlášení o odpojení kabelu DP

4. Toto okno se zobrazí také během normálního provozu systému, pokud je videokabel odpojen nebo poškozen.
5. Vypněte monitor a znovu připojte videokabel; pak zapněte jak počítač, tak i monitor.

Pokud zůstane obrazovka vašeho monitoru prázdná po provedení předchozího postupu, zkontrolujte svůj video ovladač a počítač, protože váš monitor funguje správně.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor má vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je abnormalita obrazovky, která se u vás projevuje, problémem monitoru nebo počítače a grafické karty.



Obrázek 47. Integrovaná diagnostika

Test obrazovky

Spuštění testu:

1. Pohybem nebo stisknutím joysticku spustíte Spouštěč nabídky.
2. Pohybem joysticku nahoru vyberte  a otevřete hlavní nabídku.
3. Pohybem joysticku se přesuňte a vyberte **Ostatní > Autodiagnostika > Test obrazovky**.
4. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (na povrchu obrazovky nejsou žádné částice prachu).
5. Stiskněte joystick pro spuštění vestavěné diagnostiky. Zobrazí se šedá obrazovka.
6. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Přepněte joystick znovu, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
8. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.

Opakujte kroky 7 a 8, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Poznamenejte jakékoli anomálie nebo vady.

Test je dokončen, když se zobrazí textová obrazovka. Pro ukončení znovu přepněte ovládání joystickem.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte žádné abnormality displeje, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Test ventilátoru

Spuštění testu:

1. Pohybem nebo stisknutím joysticku spustíte Spouštěč nabídky.
 2. Pohybem joysticku nahoru vyberte  a otevřete hlavní nabídku.
 3. Pohybem joysticku se přesuňte a vyberte **Ostatní > Autodiagnostika > Test ventilátoru**.
 4. Vyberte **ZAPNOUT** pro provedení 20sekundového testu ventilátoru. Rychlost ventilátoru je přibližně 2150 ot/min.
- Po dokončení testu monitor obnoví normální provoz ventilátoru, aby nedošlo k žádnému poškození.

Běžné problémy

V následující tabulce jsou uvedeny obecné informace o běžných problémech s monitorem, se kterými se můžete setkat, a jejich možná řešení:

Tabulka 27. Popis běžných problémů.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Žádné video / LED napájení vypnuto	Žádný obraz	- Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Jakýmkoli jiným elektrickým spotřebičem ověřte, že funguje správně elektrická zásuvka. - Ujistěte se, že byl stisknut vypínač. - Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ).
Nesvítí kontrolka Video / Power LED	Žádný obraz nebo žádný jas	- Zvýšení ovládacích prvků jasu a kontrastu přes OSD. - Proveďte kontrolu funkcí samotestování. - Zkontrolujte ohnuté nebo zlomené piny v konektoru videokabelu. - Spusťte vestavěnou diagnostiku. - Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ).
Nízká ostrost	Obraz je rozmazaný, neostrý nebo se na něm objevují duchy.	- Odstraňte prodlužovací videokabely. - Resetujte monitor do továrního nastavení. - Další informace naleznete v FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ). - Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Roztřesené/neplynulé video	Vlnitý obraz nebo jemný pohyb	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Další informace naleznete v FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ). - Zkontrolujte okolní prostředí. - Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka monitoru obsahuje skvrny	- Vypněte monitor a znovu ho zapněte. - Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozená závada, která se může vyskytnout v zobrazovací technologii. - Další informace o Zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na webu podpory společnosti Dell na adrese: https://www.dell.com/pixelguidelines
Neměnné pixely	Monitor má jasná místa	- Vypněte monitor a znovu ho zapněte. - Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozená závada, která se může vyskytnout v zobrazovací technologii. - Další informace o Zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na webu podpory společnosti Dell na adrese: https://www.dell.com/pixelguidelines
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš jasný	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Pomocí OSD seřadte ovládací prvky jasu a kontrastu.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vycentrovaná	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Další informace naleznete v FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ).
Horizontální/vertikální čáry	Obrazovka má jeden nebo více řádků	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Další informace naleznete v FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ). - Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto řádky objevují také v režimu Samotestování. - Zkontrolujte ohnuté nebo zlomené piny v konektoru videokabelu. - Spusťte vestavěnou diagnostiku. Další informace naleznete v části Autodiagnostika.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Problémy se synchronizací	Obrazovka je zakódovaná nebo se zdá být roztrhaná.	▪ Resetujte monitor do továrního nastavení. ▪ Další informace naleznete v. FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ). ▪ Proveďte kontrolu monitoru Samotestování pro zjištění, zda se v režimu autotestu objeví zakódovaná obrazovka. ▪ Zkontrolujte ohnuté nebo zlomené piny v konektoru videokabelu. ▪ Restartujte počítač v nouzovém režimu.
Otázky související s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jisker	▪ Neprovádějte žádné kroky řešení problémů. ▪ Okamžitě se obraťte na společnost Dell.
Nestálé problémy	Zapínání a vypínání poruch monitoru	▪ Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. ▪ Resetujte monitor do továrního nastavení. ▪ Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru (viz Samotestování), abyste zjistili, zda je přerušovaný problém identifikován v režimu autotestu.
Problémy s HDR	Nelze nastavit řešení GFX do režimu HDR po přepnutí do předvoleb Plocha / Filmové HDR / Herní HDR.	▪ Ujistěte se, že váš počítač nebo grafické řešení splňuje minimální požadavky pro přehrávání HDR a nainstalujte nejnovější softwarové ovladače pro grafickou kartu. ▪ Ujistěte se, že je použit kabel HDMI 2.1, který je součástí balení. ▪ Pokud výše uvedené kroky selžou, vyberte ve vlastnostech displeje rozlišení 2560 × 1440, abyste vynutili správnou signalizaci HDR.
Obraz je příliš malý	Obrázek je na obrazovce vycentrován, ale nevyplňuje celou zobrazovací oblast.	▪ Zkontrolujte nastavení poměru stran v nabídce Zobrazení OSD. ▪ Resetujte monitor do továrního nastavení. ▪ Další informace naleznete v. FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ).
Nelze nastavit monitor pomocí joysticku.	OSD se na obrazovce nezobrazuje.	▪ Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, zapojte ho zpátky a poté monitor zapněte. ▪ Zkontrolujte, jestli není nabídka OSD uzamknuta. Pokud ano, pohybuje joystickem dopředu/dozadu/doleva/doprava a podržte jej po dobu 4 sekund, čímž se odemkne. Další informace najdete zde: Uzamčení ovládacích tlačítek.
Chybějící barva	Chybějící barva obrazu	▪ Proveďte kontrolu funkcí samotestování. ▪ Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. ▪ Zkontrolujte ohnuté nebo zlomené piny v konektoru videokabelu.
Nesprávná barva	Barva obrazu není dobrá	▪ Změňte nastavení PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY v nabídce HRA OSD podle aplikace. ▪ Nastavte hodnoty ZISK/ODSAZENÍ/ODSTÍN/SYTOST v části HRA 1/HRA 2/HRA 3 v nabídce OSD HRA. ▪ Změňte VSTUPNÍ BAREVNÝ FORMÁT na RGB nebo YCbCr v OSD nabídce DISPLEJ. ▪ Spusťte vestavěnou diagnostiku.
Žádný vstupní signál při stisknutí uživatelských ovládacích prvků	Žádný obrázek, LED kontrolka svítí modře	▪ Zkontrolujte zdroj signálu. Ujistěte se, že počítač není v úsporném režimu tím, že pohnete myší nebo stisknete jakoukoli klávesu na klávesnici. ▪ Zkontrolujte, zda je signální kabel správně zapojen. V případě potřeby znovu připojte signální kabel. ▪ Resetujte počítač nebo videopřehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nemůže vyplnit výšku nebo šířku obrazovky.	▪ Vzhledem k různým video formátům (poměr stran) se může monitor zobrazovat na celou obrazovku. ▪ Spusťte vestavěnou diagnostiku. Další informace naleznete v části Autodiagnostika.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Zobrazené obrázky se zobrazují nesprávně, když je kabel DP/HDMI připojen k notebooku nebo stolnímu počítači prostřednictvím adaptéru nebo dokovací stanice USB-C.	Displej zamrzne, má černou obrazovku nebo zobrazuje abnormální obrazovku	- Nepoužívejte USB-C adaptér ani dokovací stanici. - Připojte kabel DP/HDMI přímo k notebooku nebo stolnímu počítači.
Blikání obrazovky	Ve zobrazených obrázcích je patrné blikání.	- Použijte nativní rozlišení monitoru (2560 × 1440 při 60 Hz) nebo vyšší obnovovací frekvenci. - Pokud je proměnlivá obnovovací frekvence (VRR) vašeho zařízení zapnutá, vypněte proměnlivou obnovovací frekvenci (VRR). - Pokud používáte grafickou kartu NVIDIA a je zapnutá funkce G-Sync, vypněte G-Sync. - Pokud používáte grafickou kartu AMD a funkce Free-Sync je zapnutá, vypněte Free-Sync. - Aktualizujte ovladač a firmware grafické karty na nejnovější verzi. - Vyměňte kabel připojující monitor k počítači. Vadný kabel může způsobit přerušování signálu při jeho přenosu po vedení. - Zkontrolujte okolí. Elektromagnetická pole mohou způsobovat blikání obrazovky. Pokud je do stejné napájecí lišty jako monitor zapojeno jiné zařízení, zkuste ho odstranit.
Vypálení obrazu ze statického obrazu ponechaného na monitoru po dlouhou dobu	Na obrazovce se objeví slabý stín ze zobrazeného statického obrázku.	- Nastavte vypnutí obrazovky po několika minutách nečinnosti. Tyto hodnoty lze upravit v Možnostech napájení Windows nebo v nastavení Úspora energie na počítači Mac. - Případně použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Nerovnoměrnost jasu nebo barvy obrazů na obrazovce	Na obrazovce se objevují viditelné skvrny (světlé nebo tmavé) nebo čáry či mura.	Provedte funkci OBNOVENÍ PIXELŮ. Další informace najdete zde: ÚDRŽBA OLED PANELU (OLED PANEL MAINTENANCE).
V režimu HDR Peak 1000 jsou zobrazené snímky tmavší než v režimu DisplayHDR True Black.	Režim HDR Peak 1000 je ideální pro obsah HDR se špičkovým jasnem 1000 nitů. Při zobrazování jiného než HDR obsahu, například v prohlížečích a editorech, je úroveň jasu v režimu HDR Peak 1000 nižší než v režimu DisplayHDR True Black, což je způsobeno metodou řízení jasu OLED panelů.	- Při zobrazování ne-HDR obsahu, jako jsou aplikace Office, zakažte funkci HDR v nastavení displeje systému Windows. - Pro zobrazení HDR videí nebo her s maximálním špičkovým jasnem 1000 nitů nastavte smart HDR na HDR Peak 1000. - Pro zobrazení HDR videí nebo her, které splňují standard DisplayHDR 400 True Black, nastavte SMART HDR na DisplayHDR True Black.
Dochází k posunu pixelů	Obraz na obrazovce se občas mírně pohybuje.	Pixel shift je funkce, která posouvá pixely obrazovky, aby se zabránilo zadržování obrazu na panelech QD-OLED. Nemá vliv na váš zážitek ze sledování.
Nelze vybrat 10bitovou barvu	Nelze vybrat 10bitovou barvu z připojeného počítače	- Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou NVIDIA, přejděte do ovládacího panelu NVIDIA > Rozlišení > Výstupní barevná hloubka, v rozevírací nabídce Barevná hloubka vyberte 10 bpc (bitů na barvu) a klikněte na Použít. - Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou AMD, přejděte do AMD RADEON PRO A AMD FIREPRO NASTAVENÍ > Zobrazení > Hloubka barev a z rozevíracího seznamu vyberte 10 bpc.
Nelze upravit osvětlení pomocí AWCC	Není možné nakonfigurovat funkce v panelu LIGHTING.	Ujistěte se, že dodaný kabel USB typu A na typ B je správně připojen k vašemu monitoru a počítači.
Nelze upravit herní funkce pomocí AWCC.	Žádný panel NASTAVENÍ	- Zkontrolujte, zda je signální kabel správně zapojen. Znovu zapojte signální kabel podle potřeby. - Restartujte počítač.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Žádný obraz při použití DP připojení k osobnímu počítači	Černá obrazovka	- Zkontrolujte, pro který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.4) je vaše grafická karta certifikována. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. - Některé grafické karty DP 1.1a nemusí podporovat monitory DP 1.4.
Po změně rozlišení a režimu zobrazení v nastavení hry dochází k chybnému zarovnání ukazatele myši.	Pozice ukazatele myši se liší od místa, kde uživatel interaguje s obrazovkou.	- Najděte spustitelný soubor hry. Klikněte na něj pravým tlačítkem myši, vyberte možnost Vlastnosti. Klikněte na kartu Kompatibilita. - Klikněte na „Změnit nastavení vysokého DPI“ a vyberte „Přepsat chování při škálování vysokého DPI“. Zkontrolujte, zda je vybrána možnost „Aplikace“.
Abnormální tepelné chování	Na obrazovce se zobrazí chybová zpráva	- Ujistěte se, že větrací otvory monitoru nejsou ucpané. - Použijte stlačený vzduch k odstranění prachových částic nebo nečistot z větracích otvorů. - Obnovení/aktualizace firmwaru monitoru. - Kontaktujte Dell pro podporu.

Specifické problémy s univerzální sériovou sběrnici (USB)

Tabulka 28. Popis specifických problémů USB.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	- Zkontrolujte, zda je displej zapnutý. - Znovu připojte předřazený kabel k počítači. - Znovu připojte periferní zařízení USB (navazující konektor). - Vypněte monitor a znovu jej zapněte. - Restartujte počítač. - Některá zařízení USB, jako jsou přenosné pevné disky, vyžadují vyšší zdroj napájení; připojte disk přímo k počítači.
Rozhraní USB je pomalé	USB periferie pracující pomalu nebo vůbec nefungující	- Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje USB 5 Gb/s. - Některé počítače mají pomalejší porty USB 2.0 a USB 1.1. Zkontrolujte, zda je použit správný port USB. - Znovu připojte předřazený kabel k počítači. - Znovu připojte periferní zařízení USB (navazující konektor). - Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou fungovat, když je připojeno zařízení USB.	Bezdrátové periferní zařízení USB reagují pomalu nebo fungují pouze při zmenšující se vzdálenosti mezi nimi a přijímačem.	- Zvětšete vzdálenost mezi USB periferními zařízeními a bezdrátovým USB přijímačem. - Bezdrátový přijímač USB umístěte co nejblíže k bezdrátovým periferním zařízením USB. - Použijte prodlužovací USB kabel k umístění bezdrátového USB přijímače co nejdále od sousedního USB portu.

Regulatorní informace

Oznámení FCC (jen USA) a další regulatorní informace

Pro oznámení FCC a další regulační informace si přečtěte informace o souladu s předpisy na adrese

https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list výrobku

AW2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2281221>

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznické podpory, přečtěte si informace na adrese www.dell.com/contactdell.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země nebo regionu a produktu, a některé služby nemusí být ve vaší zemi dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete najít kontaktní údaje na faktuře k nákupu, dodacím listu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.