

Monitor Alienware AW5520QF

Uživatelská příručka

Model: AW5520QF
Regulační model: AW5520QFb

A L I E N W A R E 

Poznámky, výstrahy a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš počítač.
-  **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA poukazuje na riziko potenciálního poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.
-  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

© 2019 Dell Inc. nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích přidružených společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.

2019 - 09

Rev. A00

Obsah

Informace o monitoru	6
Obsah balení	6
Funkce produktu	8
Popis částí a ovládacích prvků	9
Pohled zepředu	9
Pohled shora	9
Zadní pohled	10
Pohled zespodu	11
Boční pohled	12
Specifikace monitoru	13
Specifikace rozlišení	14
Podporované video režimy	14
Přednastavené zobrazovací režimy	15
Elektrické specifikace	16
Specifikace reproduktoru	17
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostředí	18
Režimy řízení spotřeby	19
Přiřazení pinů	20
Plug and Play kompatibilita	21
USB (Universal Serial Bus) rozhraní	22
Výstupní konektor USB	22
Vstupní USB konektor	23
Porty USB	23
Kvalita OLED monitoru a vadné pixely	23
Pokyny k údržbě	24
Čištění monitoru	24

Nastavení monitoru	25
Upevnění podstavce	25
Přípevnění adaptéru VESA	33
Zapojení počítače	35
Dálkový ovladač	36
Vložení baterií do dálkového ovládače	37
Používání dálkového ovládače	38
Provozní dosah dálkového ovládače	38
Ovládání monitoru	39
Zapnutí monitoru	39
Použití ovládacích prvků na předním panelu	39
Tlačítko na předním panelu	40
Použití OSD (On-Screen Display) menu	41
Přístup k systémovému menu	41
Varovné zprávy OSD	55
Nastavení maximálního rozlišení	59
Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR	60
Používání aplikace AlienFX	62
Nezbytné předpoklady	62
Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows	62
Instalace AWCC ze stránky podpory společnosti Dell	62
Navigace v okně AlienFX	63
Vytvoření motivu	64
Nastavení efektů osvětlení	65
Odstraňování závad	69
Autotest	69
Integrovaná diagnostika	70
Obecné problémy	71

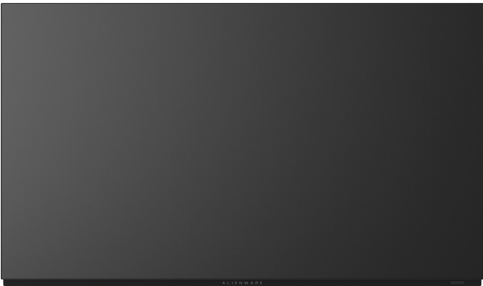
Specifické problémy výrobku	73
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	74
Dodatek	76
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	76
Kontakt na společnost Dell	76

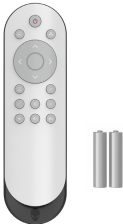
Informace o monitoru

Obsah balení

Váš monitor je dodáván s níže uvedeným příslušenstvím. Pokud nějaký komponent chybí, obraťte se na technickou podporu Dell. Další informace naleznete v části [Kontakt na společnost Dell](#).

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

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Monitor
	Podstavec
	Přípevnění držáku pro podstavec
	Adaptér VESA

	Šroub (M4) x 10 (4 pro připevnění základny podstavce na držák nebo pro sestavení adaptéru VESA; 6 pro sestavení podstavce)
	Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)
	Napájecí kabel (liší se podle země)
	Kabel DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort)
	Kabel HDMI
	Výstupní USB 3.0 kabel (pro aktivaci USB konektorů na monitoru)
	▪ Stručný průvodce ▪ Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech ▪ Uvítací dopis Alienware

Funkce produktu

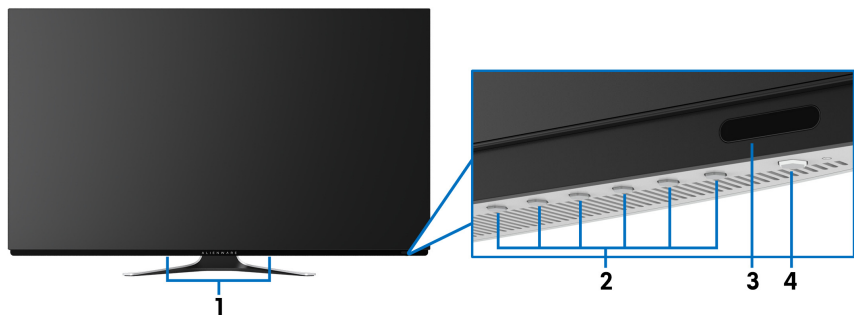
Monitor **Alienware AW5520QF** disponuje technologií AMOLED (Active Matrix Organic Light Emitting Diode), která jako přepínací komponenty využívá oxidový tenkovrstvý tranzistor. Mezi předností monitoru patří:

- viditelná plocha 138,78 cm (54,6 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení: Až 3840 x 2160 pomocí DisplayPort a HDMI, podpora zobrazení na celou obrazovku nebo nižší rozlišení, podpora extrémně vysoké obnovovací frekvence 120 Hz u DisplayPort a 60 Hz u HDMI.
- Monitor AMD FreeSync s extrémně vysokou obnovovací frekvencí 120 Hz a rychlou dobou odezvy 0,5 ms.
- Barevný rozsah 98,5 % DCI-P3.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA™ (Video Electronics Standards Association) (200 mm x 200 mm a 300 mm x 200 mm) pomocí adaptéru VESA pro flexibilní upevnění.
- Digitální připojení přes 1 DisplayPort a 3 porty HDMI.
- Disponuje 1 výstupním portem USB a 4 vstupními porty USB.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- AW5520QF nabízí řadu přednastavených režimů včetně FPS (First-Person Shooter), MOBA/RTS (Multiplayer Online Battle Arena/Real-Time Strategy), RPG (Role-Playing Game), SPORTS (závodní hry) a tři přizpůsobitelné herní režimy podle preferencí uživatele. Navíc jsou k dispozici vylepšené herní funkce, jako je Timer (Časovač), Frame Rate (Frekvence snímků) a Display Alignment (Zarovnání displeje), které zlepšují výkon hráče a zajišťují mu herní výhodu.
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,5 W.
- Optimalizuje oční komfort pomocí obrazovky bez chvění.

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

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



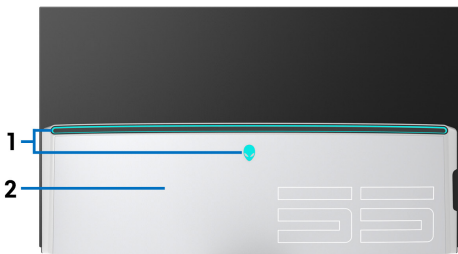
Označení	Popis	Použití
1	Zabudované reproduktory	Umožňují vám slyšet přehrávaný zvukový obsah.
2	Funkční tlačítka	Další informace naleznete v části Ovládání monitoru .
3	IR čočka	Pro příjem infračervených světelných signálů odesílaných z dálkového ovladače (dodaného s vaším monitorem).
4	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Pohled shora

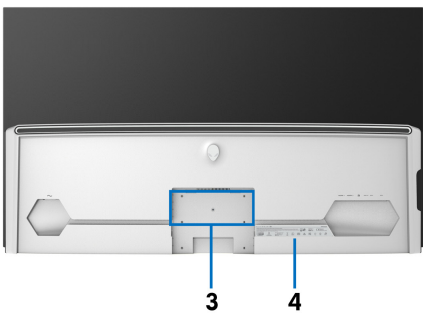


Označení	Popis	Použití
1	Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek	Použijte údaje z tohoto štítku v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory.

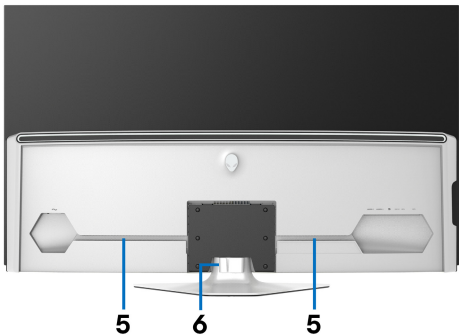
Zadní pohled



**Zadní pohled s krytem vstupů/
výstupů**



**Zadní pohled bez krytu vstupů/
výstupů**

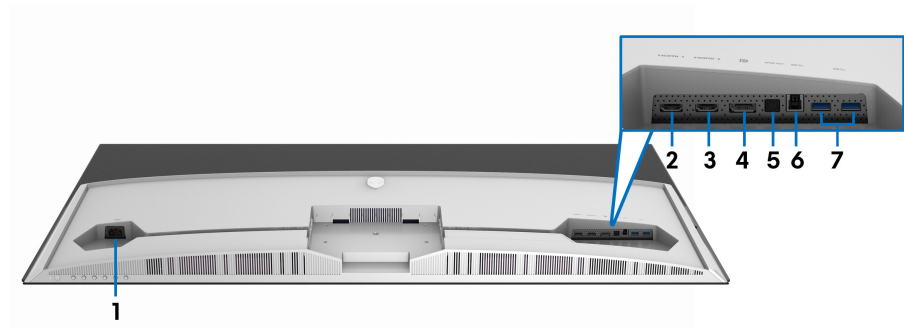


Pohled zezadu s podstavcem

Označení	Popis	Použití
1	LED kontrolky AlienFX	Logo Alienware a pásek LED se může rozsvítit. Pro změnu nastavení viz AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX) .
2	Kryt pro vstupy a výstupy	Ochrana vstupně-výstupních portů.
3	Montážní otvory pro stojan a adaptér VESA	Pro montáž stojanu nebo adaptéru VESA (200 mm x 200 mm a 300 mm x 200 mm).
4	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.

5	Kanály pro uspořádání kabelů	Pro úhledné uspořádání kabelů.
6	Svorka pro uspořádání kabelů	

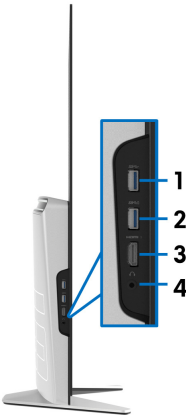
Pohled zespodu



Pohled zespodu - bez podstavce

Označení	Popis	Použití
1	Napájecí konektor	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
2	Port HDMI (HDMI 1)	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI (dodaný s monitorem).
3	Port HDMI (HDMI 2)	
4	DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort (dodaný s monitorem).
5	Výstupní port SPDIF	Připojte zařízení S/PDIF pomocí kabelu S/PDIF (prodává se samostatně).
6	Výstupní port USB	Zapojte kabel USB (dodaný s monitorem) do tohoto portu a do počítače, abyste měli povolené porty USB na monitoru.
7	Vstupní porty USB (2)	Připojte své zařízení USB. POZNÁMKA: Pokud chcete tyto porty použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB na monitoru a do počítače.

Boční pohled



Označení	Popis	Použití
1	Vstupní port USB	Připojte své zařízení USB.* POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB na monitoru a do počítače.
2	Vstupní port USB s nabíjením	Zapojte pro nabíjení zařízení.
3	Port HDMI (HDMI 3)	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI (dodaný s monitorem).
4	Port pro sluchátka	Zapojte sluchátka nebo reproduktory.

* Aby nedocházelo k rušení signálu, když se bezdrátové zařízení USB zapojí do vstupního portu USB, nedoporučuje se připojovat jakékoli jiné zařízení USB k připojenému portu.

Specifikace monitoru

Model	AW5520QF
Typ obrazovky	Barevná aktivní matice
Technologie panelu	OLED
Poměr stran	16:9
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	1387,8 mm (54,6 palců)
Šířka (aktivní oblast)	1209,6 mm (47,62 palců)
Výška (aktivní oblast)	680,4 mm (26,79 palců)
Celková oblast	823011,8 mm ² (1275,67 palců ²)
Rozteč pixelů	0,315 mm x 0,315 mm
Pixel na palec (PPI)	81
Pozorovací úhel	
Vertikálně	120° (typ.)
Horizontálně	120° (typ.)
Výstupní jas	▪ 130 cd/m² (typ.) ▪ 400 cd/m² (maximum)
Kontrastní poměr	130000:1 (typická)
Povrch	Tvrdý povrch (2H), antireflexní ošetření předního polarizéru
Podsvícení	–
Doba reakce	0,5 ms šedá – šedá
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
Barevný rozsah	98,5 % DCI-P3
Zabudovaná zařízení	▪ Superrychlý rozbočovač USB 3.0 (1 výstupní port USB 3.0) ▪ 4 x vstupní port USB 3.0 (včetně 1 portu, který podporuje nabíjení)

Možnost připojení	▪ 1 x DisplayPort verze 1.4 (dole) ▪ 3 x port HDMI verze 2.0 (dole: 2; na straně: 1) ▪ 1 x výstupní port USB 3.0 (dole) ▪ 4 x vstupní port USB 3.0 (dole: 2; na straně: 2) ▪ 1 x port pro připojení sluchátek (na straně) ▪ 1 x výstupní port S/PDIF (dole)
Šířka hranice (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	8,0 mm
Vlevo/vpravo	8,2 mm/8,2 mm
Dolů	11,9 mm
Kompatibilita aplikace Dell Display Manager (DDM)	Snadné uspořádání a další klíčové funkce

 **POZNÁMKA:** Nenainstalujte ani nepoužívejte tento monitor v orientaci na výšku (vertikální) ani převráceně na šířku (180°), protože monitor by se tak mohl poškodit.

Specifikace rozlišení

Model	AW5520QF
Rozsah horizontálního snímání	▪ DisplayPort: 27 až 269 kHz (automaticky) ▪ HDMI: 27 až 143 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	▪ DisplayPort 1.4: 40 až 120 Hz (automaticky) ▪ HDMI 2.0: 40 až 120 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	▪ DisplayPort: 3840 x 2160 při 120 Hz ▪ HDMI: 3840 x 2160 při 60 Hz

Podporované video režimy

Model	AW5520QF
Možnosti zobrazení videa (přehrávání při použití HDMI a DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

Přednastavené zobrazovací režimy

Režimy zobrazení HDMI

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/-

Režimy zobrazení DP

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-

VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160	266,6	120,0	1066,5	+/-

 **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje AMD FreeSync.

Elektrické specifikace

Model	AW5520QF
Vstupní video signály	HDMI 2.0*, DisplayPort 1.4, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár
Vstupní střídavé napětí/frekvence/proud	100 V stř. až 240 V stř. / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4,5 A (typ.)
Zapínací proud	120 V: 50 A (max.) při 0°C (studený start) 220 V: 100 A (max.) při 0°C (studený start)

* Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI 2.0, včetně průmyslového protokolu Consumer Electronics Control (CEC) a HDMI Ethernet Channel (HEC), kanálu zpětného zvuku (ARC), standardu pro 3D formát a rozlišení a standardu pro rozlišení digitálního kina 4K.

Specifikace reproduktoru

Model	AW5520QF
Jmenovitý výkon reproduktoru	2 x 14 W
Frekvenční odezva	180 Hz – 20 kHz
Impedance	8 ohm

Fyzické vlastnosti

Model	AW5520QF
Typ signálového kabelu	▪ Digitální: HDMI, 19 pinový ▪ Digitální: DisplayPort, 20 pinů ▪ Univerzální sériová sběrnice: USB, 9 pinů
POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely, které jsou dodány s monitorem. Vzhledem k tomu, že společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typu materiálů, konektorů a procesu použitým při výrobě těchto kabelů, nezaručuje společnost Dell výkon videa při použití kabelů, které nejsou dodány s vaším monitorem Dell.	
Rozměry (s podstavcem)	
Výška	770,6 mm (30,34 palců)
Šířka	1225,9 mm (48,26 palců)
Hloubka	263,9 mm (10,39 palců)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	717,2 mm (28,24 palců)
Šířka	1225,9 mm (48,26 palců)
Hloubka	80,3 mm (3,16 palců)
Rozměry podstavce	
Výška	246,7 mm (9,71 palců)
Šířka	546,2 mm (21,50 palců)
Hloubka	263,9 mm (10,39 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	41,3 kg (90,96 lb)

Hmotnost včetně podstavce, kabelů a dálkového ovladače	26,1 kg (57,54 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)	25,5 kg (59,13 lb)
Hmotnost podstavce	1,9 kg (4,23 lb)
Lesk předního rámu	4-7 GU (pouze přední strana)

Vlastnosti prostředí

Model	AW5520QF
Splněné normy	
- Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti - Neobsahuje látky BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů)	
Teplota	
Provozní	0°C až + 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	- Úložiště: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) - Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost vzduchu	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	- Úložiště: 5% až 90% (nekondenzující) - Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5.000 m (16.404 ft) (max.)
Neprovozní	12.192 m (40.000 ft) (max.)
Tepelný rozptyl	1331 BTU/hod. (max.) 341 BTU/hod. (typ.)

Režimy řízení spotřeby

Pokud je vaše grafická karta nebo software nainstalovaný ve vašem počítači kompatibilní se standardem VESA DPM™, umožňuje monitor automatické snížení spotřeby energie, pokud není používán. Jedná se o **režim úspory energie***.

Pokud počítač rozpozná operaci z klávesnice, myši nebo jiného vstupního zařízení, obnoví monitor automaticky svou činnost. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této automatické funkce úspory energie:

Režimy VESA	Horizontální synchroni- zace	Vertikální synchroni- zace	Video	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivovat	Aktivovat	Aktivovat	Modrá	390 W (max.)** 100 W (typ.)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Neaktivní	Vypnuto	Méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-	-	Vypnuto	Méně než 0,3 W

Spotřeba energie P_{on}	84,75 W
Celková spotřeba energie (TEC)	262,12 kWh

* Nulové spotřeby energie v režimu VYPNUTÍ lze dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

** Maximální spotřeba energie s max. jasnem a aktivními USB konektory.

Tento dokument je pouze pro informaci a vychází z laboratorních podmínek. Váš produkt se může chovat jinak, v závislosti na softwaru, komponentech a periferních zařízeních, které jste si objednali, a neexistuje žádná povinnost tyto informace aktualizovat. Zákazník by se tedy neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování elektrických tolerancí atp. Neposkytujeme žádnou vyjádřenou ani nepřímou záruku přesnosti nebo úplnosti.



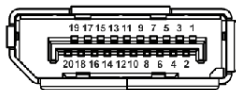
POZNÁMKA:

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

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

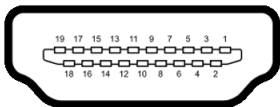
Přiřazení pinů

Konektor DisplayPort



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

Konektor HDMI



Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
3	TMDS ÚDAJE 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE
6	TMDS ÚDAJE 1-
7	TMDS ÚDAJE 0+
8	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
9	TMDS ÚDAJE 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT TIENENIE
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazené (N.C. na zařízení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	DDC/CEC uzemnění
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY

Plug and Play kompatibilita

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

USB (Universal Serial Bus) rozhraní

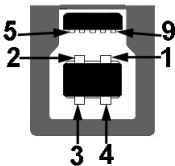
Tato část uvádí informace o portech USB, které jsou na monitoru k dispozici.

 **POZNÁMKA: Tento konektor je kompatibilní s rozhraním Super-Speed USB 3.0.**

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

* Až 2 A na vstupním portu USB (s ikonou baterie ) se zařízeními, která jsou kompatibilní s verzí s nabíjením baterie nebo normálními zařízeními USB.

Výstupní konektor USB



Číslo pinu	9-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

Vstupní USB konektor



Číslo pinu	9-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Porty USB

- 1 x výstupní – dole
- 4 x vstupní – dole (2) a na straně (2)

Nabíjecí port – port s ikonou  podporuje funkci 2 A rychlého nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.

 **POZNÁMKA:** Pro správnou funkci rozhraní USB 3.0 je vyžadován počítač podporující USB 3.0.

 **POZNÁMKA:** Porty USB monitoru pracují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v režimu úspory energie. Pokud monitor vypnete a opět zapnete, může obnovení funkce připojených periferních zařízení několik sekund trvat.

Kvalita OLED monitoru a vadné pixely

Při výrobě OLED monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru OLED a vadných pixelech navštivte webové stránky www.dell.com/support/monitors.

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

 **VÝSTRAHA:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte **Bezpečnostní pokyny**.

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

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

- K čištění antistatické obrazovky použijte čistý měkký hadřík mírně navlhčený ve vodě. Pokud je to možné, použijte speciální tkaninu nebo roztok na čištění obrazovek vhodný pro antistatický povrch. Nepoužívejte benzín, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění monitoru použijte hadřík mírně navlhčený v teplé vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé z nich by mohly zanechat na monitoru mléčný povlak.
- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

Nastavení monitoru

Upevnění podstavce

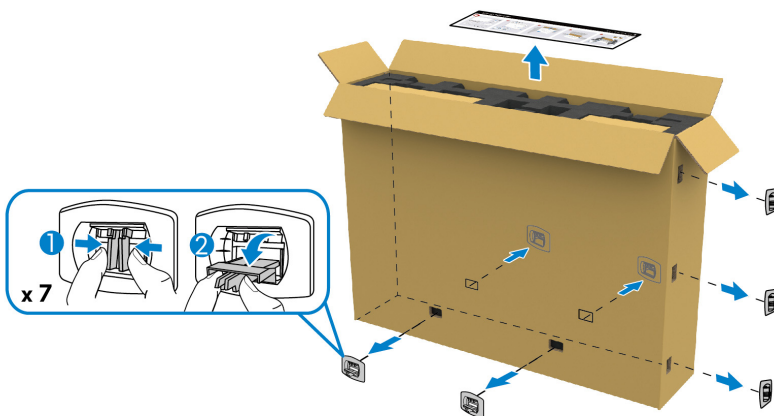
 **POZNÁMKA:** Podstavec se při výrobě neinstaluje.

 **VÝSTRAHA:** Monitor je velmi těžký, a proto je třeba s ním zacházet s mimořádnou opatrností. Monitor by měli zvedat nebo přemísťovat dva lidé.

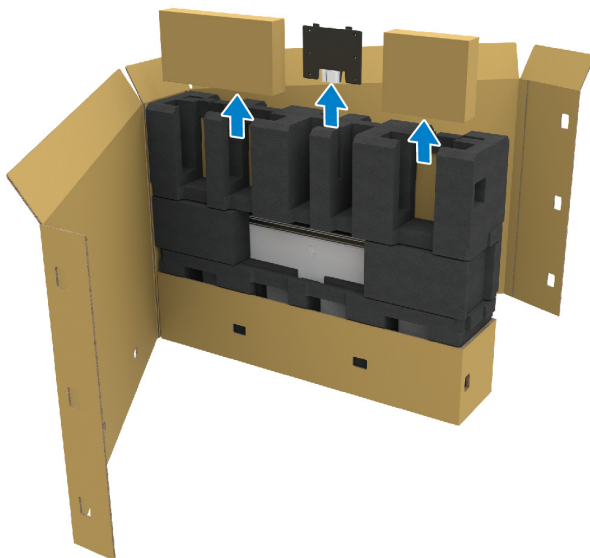
 **POZNÁMKA:** Následující pokyny jsou pouze pro podstavec, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

 **VÝSTRAHA:** Následující kroky jsou nezbytné k tomu, abyste ochránili obrazovku. Pro dokončení instalace postupujte podle pokynů níže.

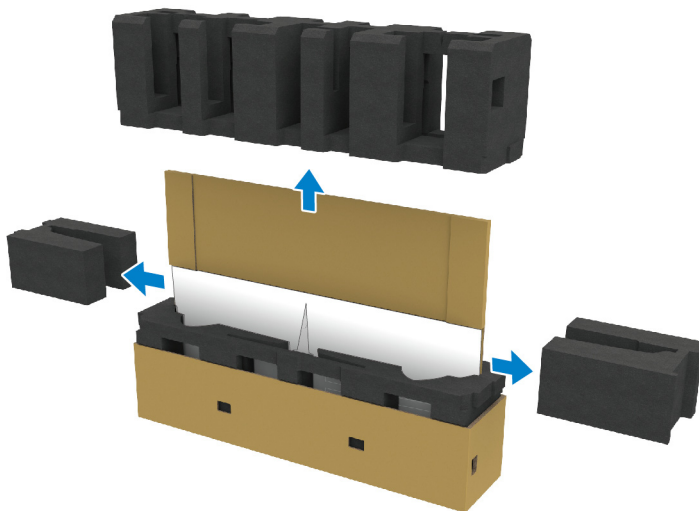
1. Z vnějšího boxu sejměte sedm sponek tak, že z nich stáhnete poutka.
2. Otevřete chlopeň a najdete Stručného průvodce. Viz dokument pro provedení instalace.



3. Vyndejte periferní boxy a montážní držák z vycpávky.



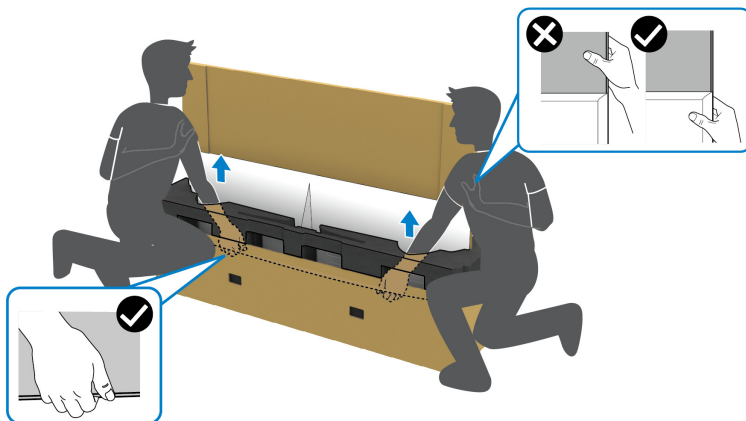
4. Vyndejte horní a postranní vycpávky.



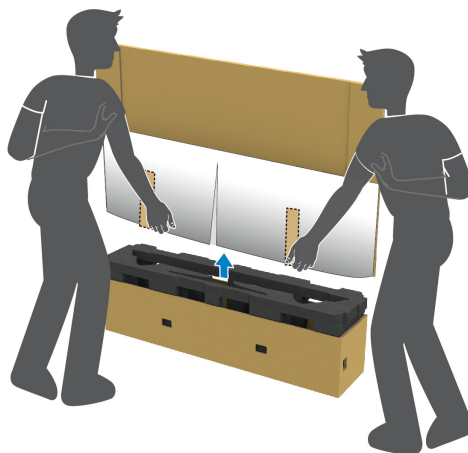
⚠ VAROVÁNÍ: Monitor musí zvedat dva lidé, protože je velmi těžký.

5. Vyměňte monitor z vycpávky.

- a.** S partnerem zasuňte jednu ruku do vyřezaných oblastí ve spodní vycpávce, jak ukazuje obrázek níže.
- b.** Druhou rukou s partnerem uchopte monitor za silnější část postranní části monitoru.

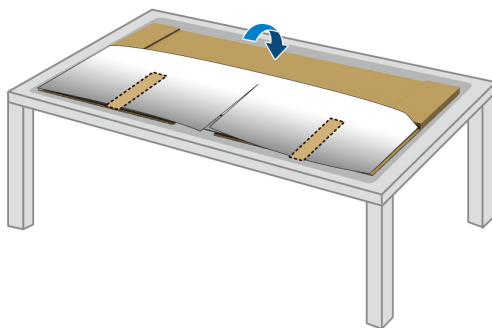


- c.** Zvedněte monitor z obalu, jak ukazuje obrázek níže.

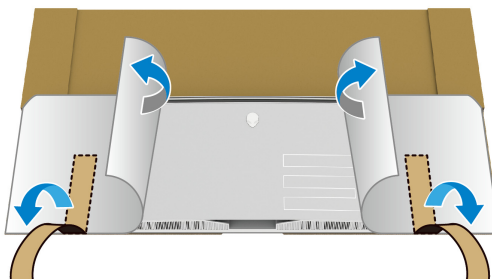


△ VÝSTRAHA: Při zvedání monitor netlačte na panel obrazovky.

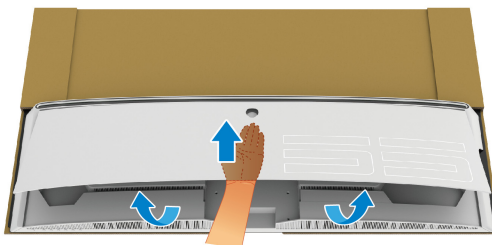
- 6.** Umístěte monitor čelní stranou na rovný, měkký povrch.



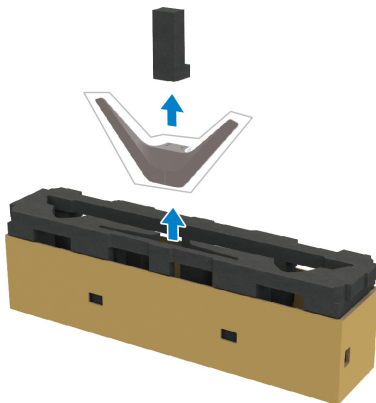
- 7.** Sundejte pásky na ochranném krytu a kryt roztrhněte podél perforované čáry pro přístup ke krytu vstupů a výstupů na monitoru.



- 8.** Vložte ruku do prohlubně na spodní hraně monitoru, jak ukazuje obrázek níže, a jemně odpojte magnetický kryt vstupů/výstupů.

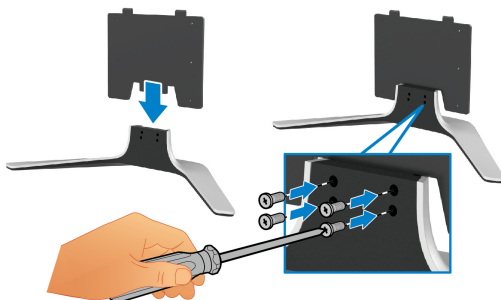


9. Vyjměte základnu podstavce z vycpávky.



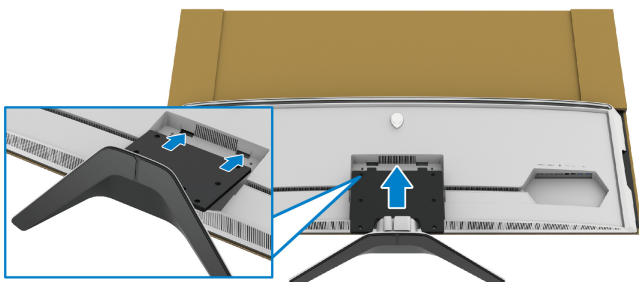
10. Vložte montážní držák do podstavce.

- a.** Zarovnejte otvory na šrouby na držáku s otvory na šrouby na podstavci.
- b.** Pomocí křížového šroubováku utáhněte šest šroubů pro připevnění montážního držáku k podstavci.

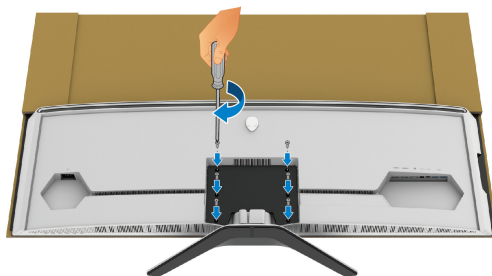


11. Upevněte podstavec k monitoru.

- a.** Zarovnejte podstavec s otvory na šrouby na zadní straně monitoru.

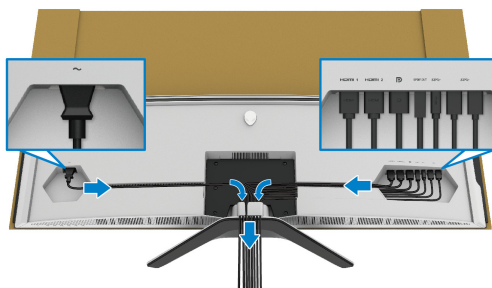


- b. Pomocí křížového šroubováku přitáhněte čtyři šrouby sestavu podstavce k monitoru.



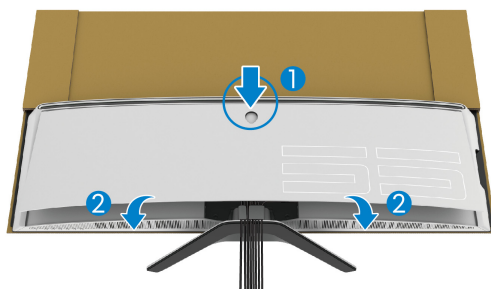
12. Zapojte nezbytné kabely k monitoru a potom zajistěte kabely tak, že je povedete kanály pro uspořádání kabelů a sponkou.

- Napájecí kabel
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Zvukový kabel S/PDIF (volitelné, kabely nejsou součástí balení)
- Výstupní kabel USB
- Vstupní kabely USB (volitelné, kabely nejsou součástí balení)



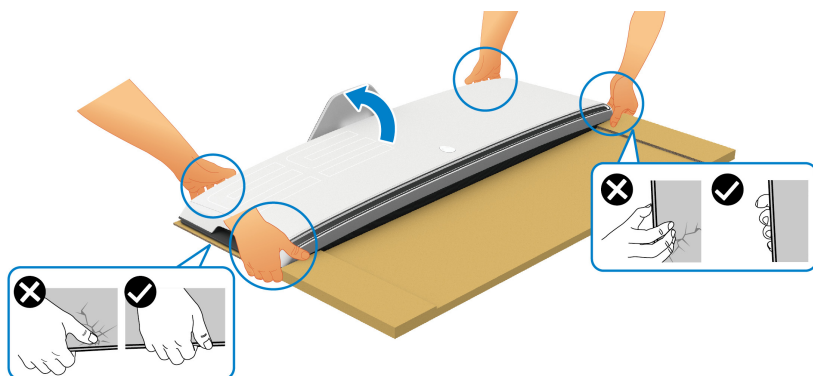
-  **POZNÁMKA:** Vedte každý kabel úhledně tak, aby kabely byly uspořádány před připojením krytu vstupů/výstupů.
-  **POZNÁMKA:** Pokud k tomu nedostanete pokyn, monitor nezapínejte ani nezapojujte napájecí kabel do zásuvky.

13. Zarovnejte a umístěte vnější hrany krytu vstupů/výstupů do dutin na zadní straně monitoru. Kryt vstupů/výstupů zaklapne na místo díky magnetické síle.



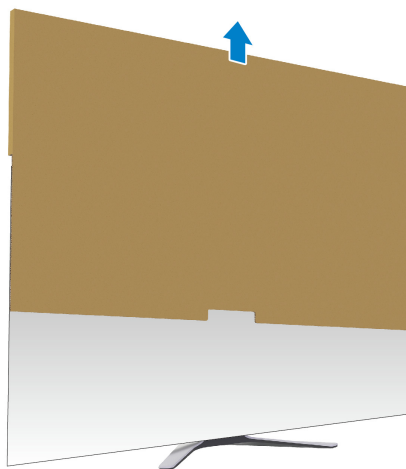
14. Opatrně zvedněte monitor s jinou osobou a potom jej položte na rovný povrch.
- a. S partnerem uchopte rukou spodní hranu monitoru, jak ukazuje obrázek níže.
 - b. Druhou rukou s partnerem uchopte monitor za silnější část postranní části monitoru.
 - c. Zvedněte monitor.
 - d. Umístěte monitor do vzpřímené polohy.

⚠ VAROVÁNÍ: Monitor musí zvedat dva lidé, protože je velmi těžký.



⚠ VÝSTRAHA: Při zvedání držte monitor pevně a netlačte na obrazovku panelu, aby nedošlo k nějakému poškození.

15. Sejměte lepenku z monitoru.



16. Sejměte ochranný kryt z monitoru.



Přípevnění adaptéru VESA

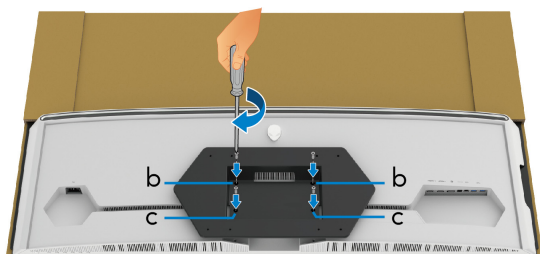
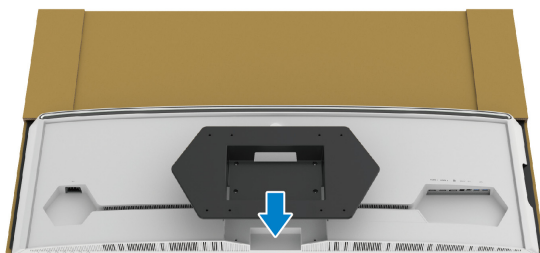
Díky instalaci dodaného adaptéru VESA (v periferním boxu) na zadní stranu zobrazovacího zařízení můžete k monitoru připevnit montážní sadu na zeď nebo rameno (prodává se samostatně) od externího dodavatele.

POZNÁMKA: Montážní sada na zeď nebo rameno od externího dodavatele se s tímto monitor nedodávají.

Postupujte podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA nebo s ramenem od externího dodavatele.

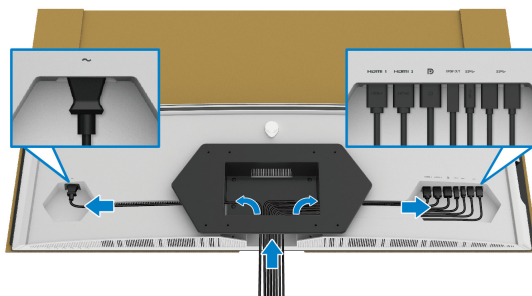
(Rozměry šroubu: M4 x 10 mm)

1. Postupujte podle kroků 1 až 8 v **Upevnění podstavce** pro přístup k místu pro montáž adaptéru VESA.
2. Přivěňte dodaný adaptér VESA k monitoru.
 - a. Zarovnejte adaptér VESA s otvory na šrouby na zadní straně monitoru.
 - b. Pomocí křížového šroubováku přitáhněte dvěma šrouby horní okraj adaptéru VESA.
 - c. Pomocí křížového šroubováku přitáhněte dvěma šrouby spodní okraj adaptéru VESA.



3. Ved'te a zapojte nezbytné kabely k monitoru ve směru, jak je ukázáno:

- Napájecí kabel
- Kabel(y) HDMI (volitelné)
- Kabel DisplayPort
- Zvukový kabel S/PDIF (volitelné, kabely nejsou součástí balení)
- Výstupní kabel USB
- Vstupní kabely USB (volitelné, kabely nejsou součástí balení)



4. Upevněte monitor na stěnu. Více informací najdete v dokumentaci, která byla zaslána spolu se zakoupenou sadou pro montáž na stěnu/ramenem od externího dodavatele.

5. Sejměte lepenku a ochranný kryt z monitoru.



POZNÁMKA: Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí s minimální hmotností nebo nosností 102,0 kg.

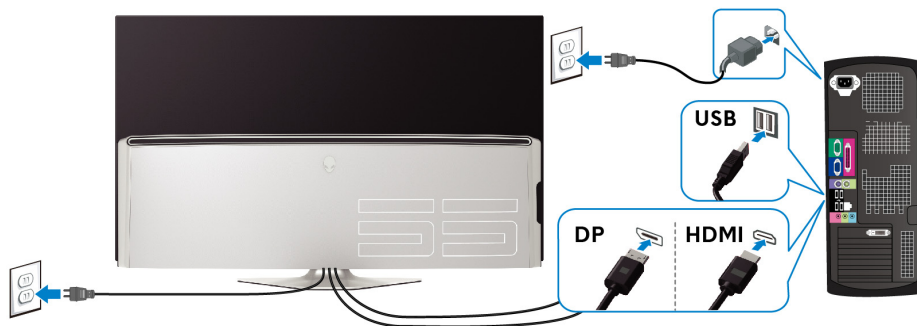
Zapojení počítače

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

✎ POZNÁMKA: Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

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

Připojení monitoru k počítači:

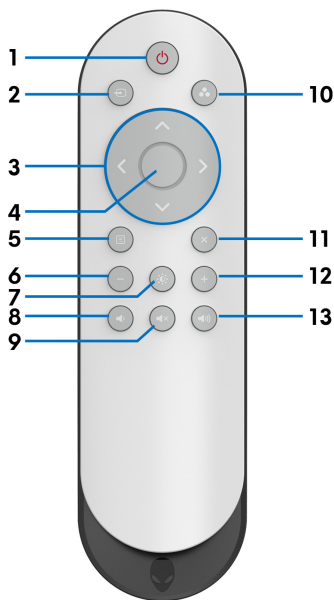


1. Zapojte druhý konec připojeného kabelu DisplayPort nebo HDMI do svého počítače.
2. Zapojte druhý konec výstupního kabelu USB 3.0 do příslušného portu USB 3.0 v počítači.
3. Připojte periferní zařízení USB 3.0 k vstupním portům USB 3.0 na monitoru.
4. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do síťové zásuvky.
5. Zapněte monitor a počítač.

Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí, viz část **Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)**.

Dálkový ovladač

Pomocí tlačítek na dálkovém ovladači můžete otevřít nabídku OSD a upravit nastavení nabídky.



Označení	Tlačítko	Popis
1	Zap./vyp. napájení	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.
2	Input Source (Vstupní zdroj)	Pro spuštění nabídky Input Source (Vstupní zdroj) . Pomocí směrových tlačítek můžete vybírat mezi různými video signály, které jsou připojeny k vašemu monitoru. Potom stisknutím tlačítka OK potvrďte výběr a ukončete.
3	Směrová tlačítka	Pomocí tlačítek (nahoru/dolů/vlevo/vpravo) se pohybujte mezi možnostmi nastavení v nabídce OSD.
4	OK	Pro potvrzení volby. Když je nabídka OSD vypnutá, výběrem tohoto tlačítka můžete spustit nabídku OSD.
5	Nabídka	Pro spuštění nabídky OSD.
6	-	Pro snížení úrovně nastavení.

7	Jas/Kontrast	Pro přímý přístup k posuvníku nastavení Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) .
8	Hlasitost -	Pro snížení úrovně hlasitosti.
9	Ztlumit	Pro vypnutí hlasitosti.
10	Přednastavené režimy	Pro zadání požadovaného barevného režimu ze seznamu předvoleb. Podrobnosti najdete v části Preset Modes (Přednastavené režimy) .
11	Ukončit	Pro ukončení hlavní nabídky OSD.
12	+	Pro zvýšení úrovně nastavení.
13	Hlasitost +	Pro zvýšení úrovně hlasitosti.

Vložení baterií do dálkového ovládače

Dálkový ovládač je napájen dvěma 1,5 V bateriemi AAA.

Instalace nebo výměna baterií:

1. Sejměte kryt baterie zvednutím spodního okraje dálkového ovládače.
2. Vložte baterie podle vyznačené polaritě (+) a (-) v oddílu na baterie.
3. Vrat'te na místo kryt baterie.



△ **VÝSTRAHA: Nesprávné používání baterií může vést k úniku elektrolytu nebo k explozi. Určitě jednejte podle těchto pokynů:**

- Vložte baterie „AAA“ tak, aby označení (+) a (-) na každé baterii odpovídalo označení (+) a (-) v oddílu na baterie.
- Nepoužívejte zároveň různé typy baterií.
- Nekombinujte novou baterii s použitou. Vede to ke zkrácení životnosti nebo k úniku elektrolytu baterií.
- Vybité baterie okamžitě vyndejte, aby z nich elektrolyt neunikal do oddílu na baterie. Uniklého elektrolytu se nedotýkejte, protože by mohl poškodit vaši pokožku.

POZNÁMKA: Pokud víte, že dálkový ovladač nebudete dlouhou dobu používat, vyjměte baterie.

Používání dálkového ovladače

Podívejte se na tyto bezpečnostní tipy pro správné nakládání s dálkovým ovladačem a bateriemi:

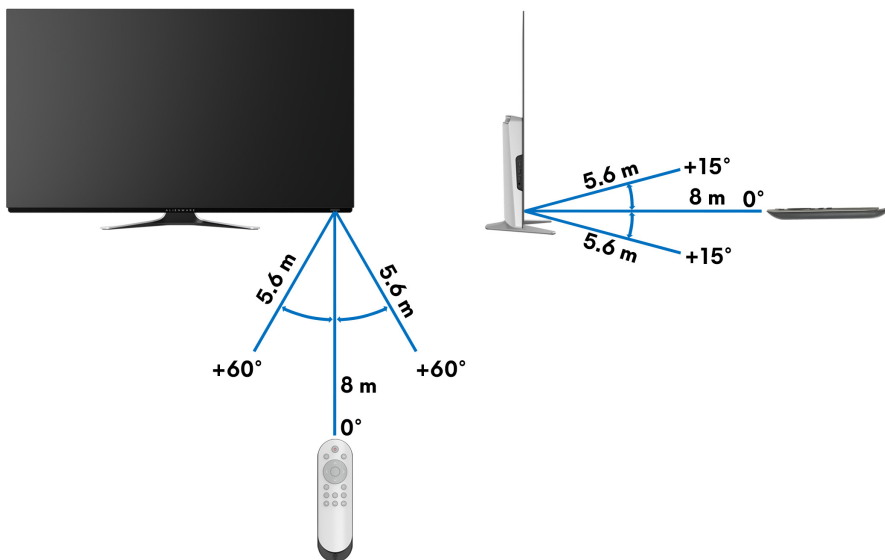
- Nevystavujte ho silným nárazům.
- Nedovolte, aby na dálkový ovladač stříkala voda nebo jiná tekutina. Pokud se dálkový ovladač namočí, okamžitě jej osušte.
- Nevystavujte jej horku ani páře.
- Dálkový ovladač otevírejte pouze pro instalaci baterií.

Provozní dosah dálkového ovladače

Přední část dálkového ovladače při stisknutí tlačítka namiřte na senzor IR monitoru.

Používejte dálkový ovladač v rámci přímé vzdálenosti asi 8 m od senzoru IR nebo v horizontálním úhlu 120° a vertikálním úhlu 30° v rámci vzdálenosti asi 5,6 m.

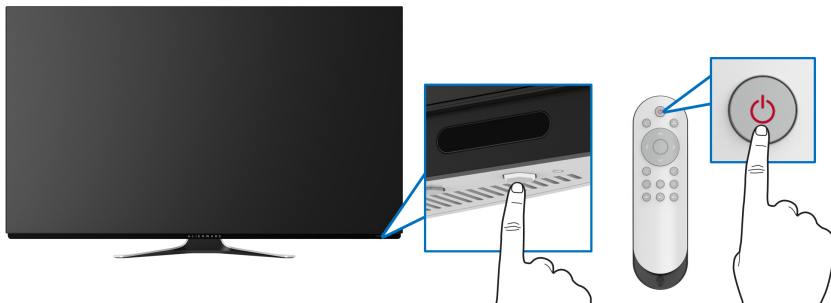
POZNÁMKA: Dálkový ovladač nemusí pracovat správně, pokud je senzor IR monitoru ozářen přímým sluncem nebo jiným silným zdrojem nebo pokud nějaká překážka brání v cestě přenosu signálu.



Ovládání monitoru

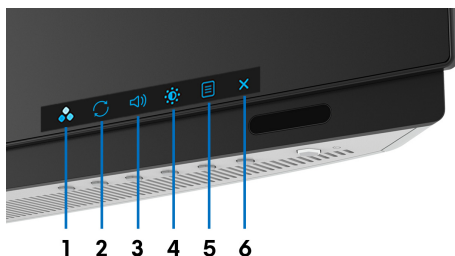
Zapnutí monitoru

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení na monitoru nebo dálkovém ovladači.



Použití ovládacích prvků na předním panelu

Pomocí ovládacích tlačítek na přední straně monitoru můžete získat přístup na nabídku OSD a funkční tlačítka.



Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu:

Tlačítko na předním panelu		Popis
1	 Funkční tlačítko/ Preset Modes (Přednastavené režimy)	Pro zadání požadovaného barevného režimu ze seznamu předvoleb.
2	 Funkční tlačítko/ FreeSync	Přímý přístup na nabídku FreeSync .

3	 Funkční tlačítko/ Volume (Hlasitost)	Pro přímý přístup k posuvníku nastavení Volume (Hlasitost) .
4	 Funkční tlačítko/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Pro přímý přístup k posuvníku nastavení Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) .
5	 Nabídka	Pro spuštění OSD (On-Screen Display). Viz Přístup k systémovému menu .
6	 Ukončit	Pro ukončení hlavní nabídky OSD.

Tlačítko na předním panelu

Tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení zobrazení.

 **POZNÁMKA:** Pokud použijete dálkový ovladač k přístupu na nabídku OSD, směrová tlačítka vyobrazená níže se na obrazovce nezobrazí.



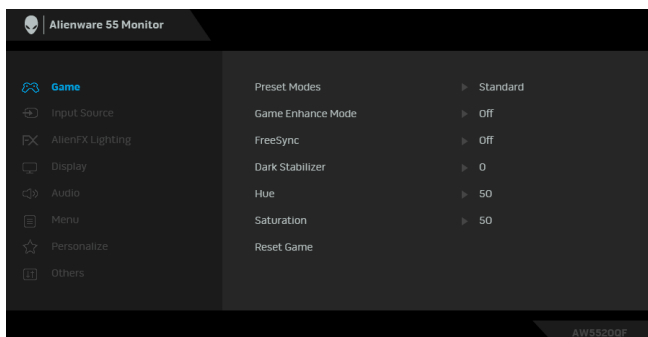
Tlačítko na předním panelu		Popis
1	 Nahoru	Pro přechod nahoru nebo zvýšení hodnoty v nabídce OSD.
2	 Dolů	Pro přechod dolů nebo snížení hodnoty v nabídce OSD.
3	 OK	Pro potvrzení volby.
4	 Zpět	Pro návrat na předchozí nabídku.

Použití OSD (On-Screen Display) menu

Přístup k systémovému menu

 **POZNÁMKA:** Pokud změníte nastavení a potom buď zobrazíte jiné menu, nebo ukončíte OSD menu, monitor automaticky uloží změněná nastavení. V případě, že změníte nastavení a počkáte, dokud OSD menu nezmizí, budou změny rovněž uloženy.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na monitoru nebo dálkovém ovladači pro zobrazení hlavní nabídky.

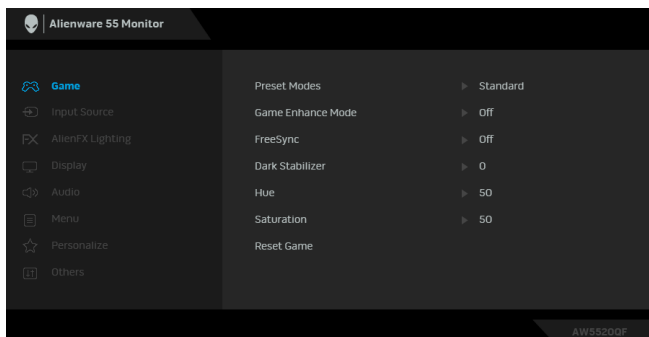


2. Pomocí tlačítka nahoru nebo dolů se pohybujte mezi položkami nastavení. Při pohybu z jedné ikony na druhou bude název vybrané položky zvýrazněn.
3. Pomocí tlačítka vpravo otevřete podnabídku.
4. Provádějte změny pomocí směrových tlačítek.
5. Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte změny.
6. Stiskněte tlačítko **Zpět** nebo vlevo pro návrat do předchozí nabídky nebo stiskněte tlačítko **Ukončit** pro zavření nabídky OSD.

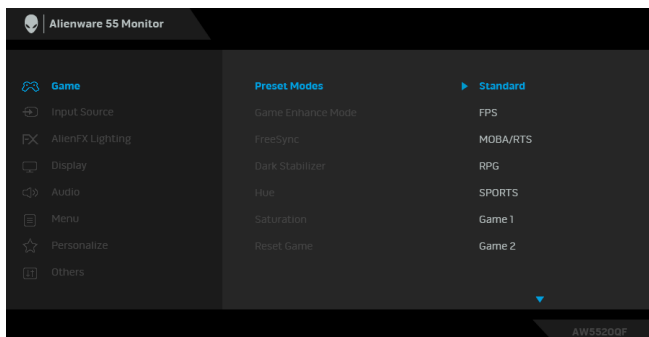
 **POZNÁMKA:** Úplný seznam dostupných položek nastavení monitoru je uveden v tabulce níže.

 **POZNÁMKA:** Pokud použijete dálkový ovladač k přístupu na nabídku OSD, směrová tlačítka pod nabídkou se na obrazovce nezobrazí.

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



Preset Modes (Přednastavené režimy) Umožňuje vám výběr některého z přednastavených barevných režimů.



- **Standard (Standardní):** Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim.
- **FPS:** Nastaví barvy ideální pro střelčky z pohledu první osoby (FPS).
- **RPG:** Nastaví barvy ideální pro rolové hry (RPG).
- **MOBA/RTS:** Nastaví barvy ideální pro hraní online her pro více hráčů (MOBA) a reálnomové strategie (RTS).

-
- Preset Modes (Přednastavené režimy)**
- **SPORTS (SPORT):** Nastaví barvy ideální pro sportovní hry.
 - **Game 1 (Hra 1)/Game 2 (Hra 2)/Game 3 (Hra 3):** Umožňuje upravit nastavení barev pro vaše herní potřeby.
 - **ComfortView:** Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby sledování bylo pohodlnější pro oči.

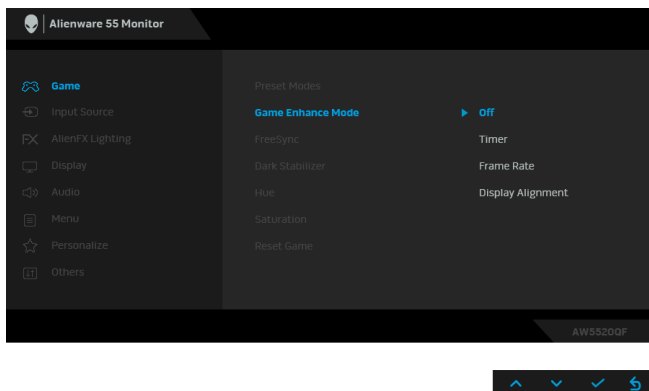
VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky emisí modrého světla z monitoru mohou způsobit zranění, jako je digitální únava očí, vyčerpání a poškození zraku. Používání monitoru po dlouhou dobu může také vést k bolesti v částech těla, jako je krk, paže, záda a ramena.

Abyste snížili riziko únavy očí a bolesti krku/rukou/zad/ramen kvůli dlouhodobému používání monitoru, navrhuje vám:

1. Nastavte vzdálenost obrazovky mezi 50 cm až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
 2. Často mrkejte, abyste si zvlhčovali oči, nebo si po delším používání monitoru namokřete oči vodou.
 3. Pravidelně a často dělejte přestávky každé dvě hodiny na 20 minut.
 4. Během těchto přestávek se nedívejte do monitoru, ale zadívejte se na nějaký předmět vzdálený 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.
 5. Během přestávek protahování uvolňujte napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- **Warm (Teplý):** Prezентuje barvy s nižší teplotou barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem.
 - **Cool (Studený):** Prezентuje barvy s vyšší teplotou barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem.
 - **Custom Color (Uživatelské barvy):** Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) upravte hodnotu **Gain (Zisk)**, **Offset (Posun)**, **Hue (Odstín)** a **Saturation (Sytost)** a vytvořte vlastní přednastavený barevný režim.
-

Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)

Tato funkce nabízí tři dostupné funkce pro vylepšení prostředí pro hraní.



- **Off (Vyp.)**

Vyberte pro zakázání funkcí v možnosti **Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)**.

- **Timer (Časovač)**

Umožňuje vám zakázat nebo povolit časovač v horním levém rohu displeje. Časovač ukazuje čas, který uplynul od zahájení hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, abyste měli přehled o zbývajícím čase.

- **Frame Rate (Frekvence snímků)**

Výběrem možnosti **On (Zap.)** můžete zobrazit aktuální počet snímků za sekundu při hraní her. Čím vyšší frekvence, tím hladšeji vypadá pohyb.

- **Display Alignment (Zarovnání displeje)**

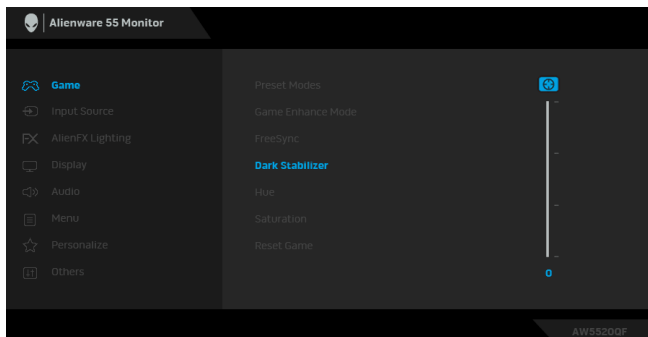
Aktivací této funkce pomůžete zajistit dokonalé zarovnání obsahu videa z více displejů.

FreeSync

Když vyberete **On (Zap.)**, monitor běží s nejvyšší možnou snímkovou frekvencí eliminující vstupní prodlevu a trhání, což vede k hladšímu hraní.

Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)

Tato funkce zlepšuje viditelnost ve tmavých herních scénářích. Čím vyšší je hodnota (0 až 3), tím lepší je viditelnost ve tmavých oblastech zobrazení.



POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart HDR (Inteligentní HDR)**.

Hue (Odstín)

Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) nastavte úroveň odstínu v rozsahu 0 až 100.

Pomocí tlačítka nahoru zvýšte zelený odstín obrazu videa.

Pomocí tlačítka dolů zvýšte fialový odstín obrazu videa.

POZNÁMKA: Úprava **Hue (Odstín)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (SPORT)** nebo **RPG**.

Saturation (Sytost)

Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) nastavte úroveň sytosti v rozsahu 0 až 100.

Pomocí tlačítka nahoru zvýšte barevný vzhled obrazu videa.

Pomocí tlačítka dolů zvýšte černobílý vzhled obrazu videa.

POZNÁMKA: Úprava **Saturation (Sytost)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (SPORT)** nebo **RPG**.

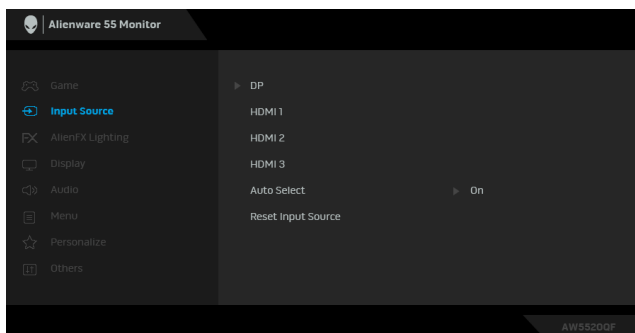
Reset Game (Resetovat hru)

Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Game (Hry)** na výchozí hodnoty z výroby.



Input Source (Vstupní zdroj)

Nabídku **Input Source (Vstupní zdroj)** použijte pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.

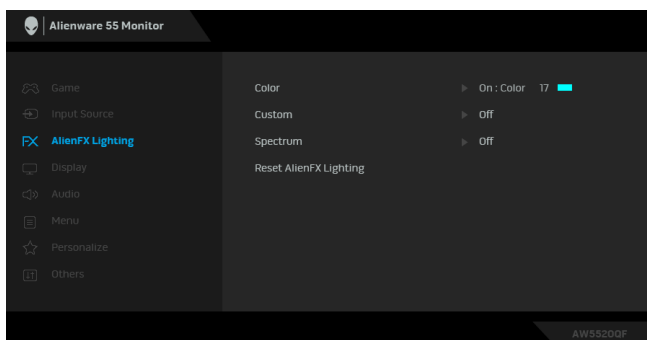


DP	V případě používání DisplayPort (DP) konektoru vyberte vstup DP . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka OK .
HDMI 1	V případě používání konektorů HDMI vyberte vstup HDMI 1 ,
HDMI 2	HDMI 2 nebo HDMI 3 . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka
HDMI 3	OK .
Auto Select (Automatický výběr)	Po zapnutí této funkce může monitor automaticky vyhledávat dostupné vstupní zdroje.
Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) na výchozí hodnoty z výroby.

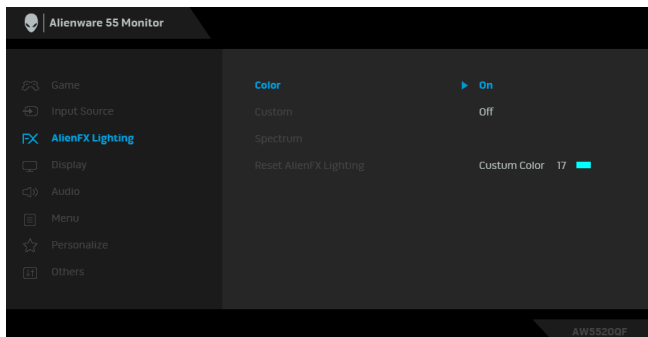


AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX)

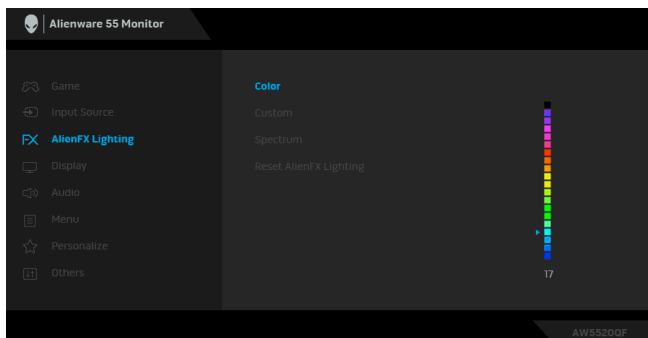
Pomocí této nabídky můžete upravit nastavení světla LED pro tlačítko napájení, logo Alienware, světelný pás na krytu vstupů/výstupů.



Color (Barva) Pro zadání barvy osvětlení LED vyberte **On (Zap.)** a přejděte dolů pro zvýraznění možnosti **Custom Color (Uživatelské barvy)**.



Potom můžete provést výběr ze seznamu 20 dostupných barev.



Následující tabulka uvádí číslo barvy a kódy RGB použité pro 20 barev LED osvětlení.

Č.	R	G	B
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

Pokud chcete funkci osvětlení LED vypnout, vyberte **Off (Vyp.)**.

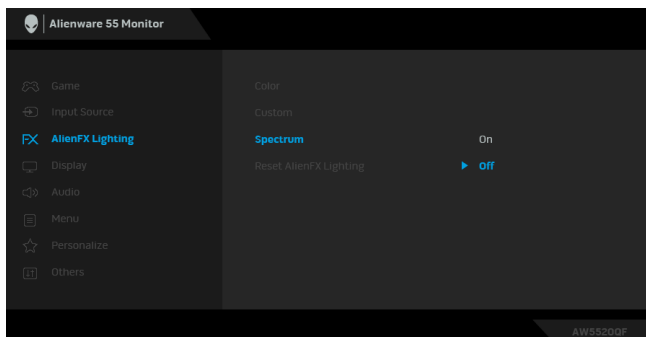
POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je **Spectrum (Spektrum)** zakázané.

**Custom
(Vlastní)**

Tato nabídka je pouze ke čtení. Když pro úpravu osvětlení LED použijete položky **Color (Barva)** nebo/a **Spectrum (Spektrum)**, stav této nabídky zobrazuje **Off (Vyp.)**; když provedete úpravy osvětlení LED pomocí aplikace AlienFX, stav se změní na **On (Zap.)**.

Spectrum (Spektrum)

Pokud vyberete **On (Zap.)**, osvětlení LED svítí a mění barvy v pořadí barevného spektra: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, indigově modrá a fialová.



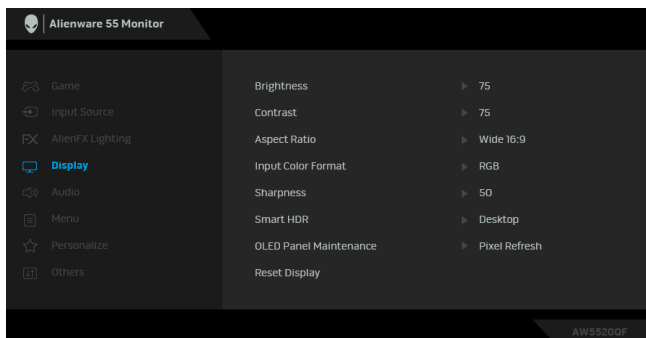
Reset AlienFX Lighting (Resetovat osvětlení AlienFX)

Obnovení veškerých nastavení v nabídce **AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX)** na výchozí hodnoty z výroby.



Display (Zobrazení)

Položku **Display (Zobrazení)** použijte pro nastavení obrazů.



Brightness (Jas)

Brightness (Jas) upravuje osvětlení displeje.

Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) zvýšíte nebo snížíte úroveň jasu (min. 0/max. 100).

Contrast (Kontrast)	Nejdříve nastavte Brightness (Jas) a potom upravte Contrast (Kontrast), pouze pokud je třeba provést další nastavení. Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) zvýšíte nebo snížíte úroveň kontrastu (min. 0/max. 100). Funkce nastavení Contrast (Kontrast) umožňuje upravit úroveň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.
Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran na některou z možností Wide 16:9 (Širokoúhlý 16:9) , Auto Resize (Auto změna velikosti) , 4:3 nebo 1:1 .
Input Color Format (Vstupní formát barev)	Umožňuje nastavit režim video vstupu na: RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači (nebo multimediálnímu přehrávači) pomocí kabelu DP nebo HDMI. YPbPr: Tuto možnost vyberte, pokud váš multimediální přehrávač podporuje pouze výstup YPbPr.
Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčší vzhled obrazu. Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) zvýšíte nebo snížíte úroveň ostrosti od 0 do 100.
Smart HDR (Inteligentní HDR)	Nabídka Smart HDR (Inteligentní HDR) (High Dynamic Range) vylepšuje výstup zobrazení optimálním nastavením kontrastu a rozsahů barev a světlosti, aby byl obraz realistický. Výchozí nastavení je Off (Vyp.). Režim Smart HDR (Inteligentní HDR) lze nastavit na tyto možnosti: • Desktop (Stolní počítač): Vhodné, pokud monitor používáte se stolním počítačem. • Game HDR (Hry HDR): Vhodné pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a zajišťuje to, že je hraní působivější a zábavnější. • Movie HDR (Film HDR): Vhodné pro přehrávání obsahu videa HDR. • Reference (Referenční): Zobrazí nativní barevný rozsah panelu OLED. POZNÁMKA: Když monitor zpracovává obsah HDR, budou možnosti Preset Modes (Přednastavené režimy) a Brightness (Jas) zakázány.

OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)

Nabídka **OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)** zabránuje vzniku otisku obrazu na obrazovce pomocí těchto funkcí:

- **Pixel Refresh (Obnova pixelů):** Pokud chcete snížit vznik dočasného otisku obrazu na obrazovce, můžete ručně aktivovat tuto funkci po tom, co používáte monitor dlouhou dobu. Nebo když monitor používáte několik hodin, funkce se aktivuje automaticky. Proces zabere přibližně 5 minut.

POZNÁMKA: Během procesu obnovy ukazatel LED napájení bliká zeleně.

- **Panel Refresh (Obnova panelu):** Abyste zabránili vznik trvalého otisku obrazu na obrazovce způsobeného statickým obsahem, když monitor používáte dlouhou dobu, můžete tuto funkci aktivovat ručně pro obnovení pixelů. Nebo když celková doba používání přesáhne výchozí nastavení z výroby, funkce se aktivuje automaticky. Proces zabere přibližně hodinu.

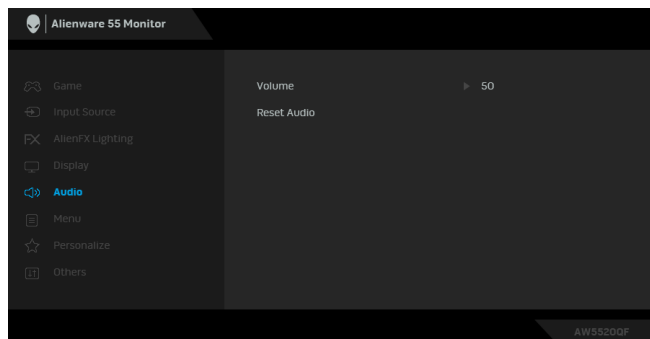
POZNÁMKA: Během procesu obnovy ukazatel LED napájení bliká zeleně a potom začne blikat červeně.

Reset Display (Resetovat displej)

Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Display (Zobrazení)** na výchozí hodnoty z výroby.



Audio (Zvuk)



Volume (Hlasitost)

Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti výstupu ze sluchátek a reproduktoru.

Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu 0 až 100.

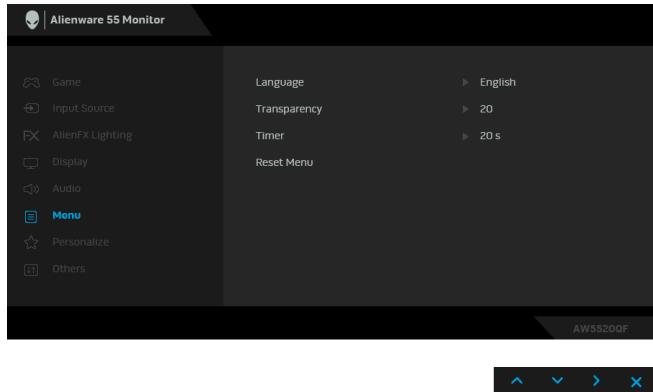
Reset Audio (Obnovit zvuk)

Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Audio (Zvuk)** na výchozí hodnoty z výroby.



Menu (Nabídka)

Tuto položku vyberte pro nastavení OSD zobrazení, jako je například jazyk menu, doba zobrazení menu atd.



Language (Jazyk)

Nastavení některého z osmi jazyků OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).

Transparency (Průhlednost)

Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) změníte průhlednost nabídky (min. 0/max. 100).

Timer (Časovač)

Nastavení doby, po kterou zůstane OSD menu aktivní po stisknutí tlačítka.

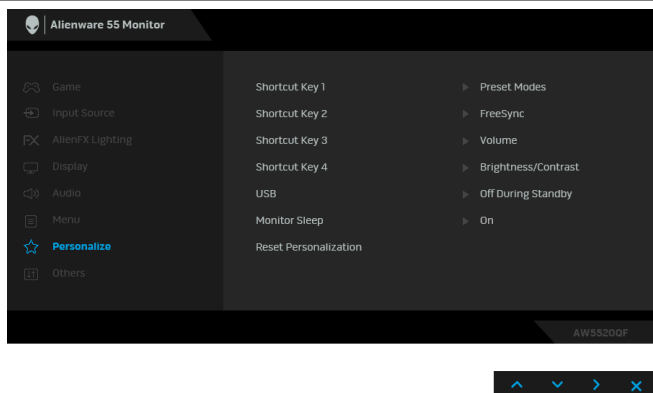
Pomocí směrových tlačítek (nahoru a dolů) nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.

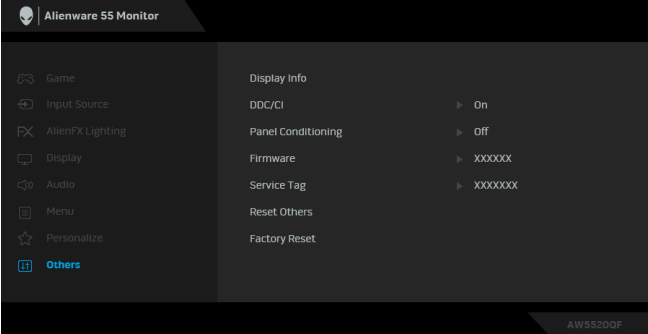
Reset Menu (Resetovat nabídku)

Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Menu (Nabídka)** na výchozí hodnoty z výroby.



Personalize (Přizpůsobit)



Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)	Umožňuje vám vybrat některou z funkcí Preset Modes (Přednastavené režimy), Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her), FreeSync, Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Input Source (Vstupní zdroj), Aspect Ratio (Poměr stran), Volume (Hlasitost) nebo Smart HDR (Inteligentní HDR) a nastavit ji na funkční tlačítko.
Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)	
Shortcut Key 3 (Funkční tlačítko 3)	
Shortcut Key 4 (Funkční tlačítko 4)	
USB	Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci USB během pohotovostního režimu monitoru. POZNÁMKA: Možnost ZAPNOUT nebo VYPNOUT USB v pohotovostním režimu je k dispozici pouze v případě, že je odpojen propojovací kabel USB. Tato možnost bude po připojení výstupního kabelu USB zobrazena šedě.
Monitor Sleep (Režim spánku monitoru)	Umožňuje vám nastavit, aby se monitor automaticky vypínal nebo zůstal zapnutý, když váš počítač přejde do režimu spánku. Když vyberete možnost On (Zap.), monitor přejde do režimu spánku, když systém přejde do režimu spánku; pokud vyberete Off (Vyp.), zabráníte tomu, aby se obrazovka vypnula, když usne systém, pro rychlé obnovení displeje pomocí funkce probuzení z počítače.
Reset Personalization (Obnovit Individuální nastavení)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit) na výchozí hodnoty z výroby.
 Others (Ostatní)	

Display Info (Informace o monitoru)

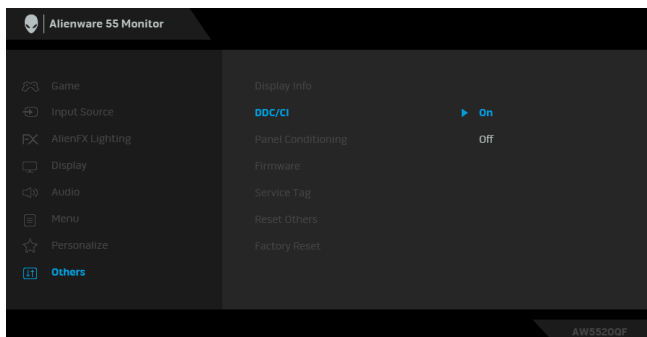
Zobrazuje aktuální nastavení monitoru.

DDC/CI

Funkce **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru (jasu, vyvážení barev atd.) pomocí softwaru na vašem počítači.

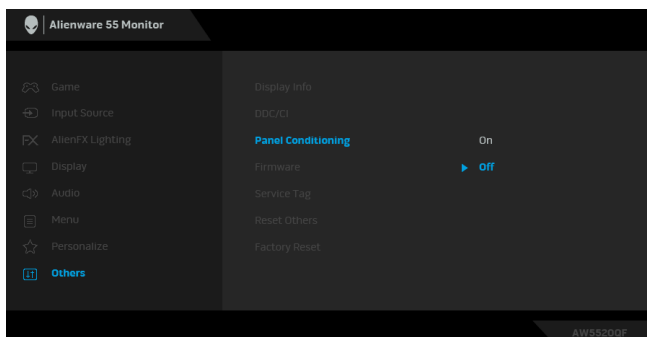
Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Off (Vyp.)**.

Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru.



Panel Conditioning (Úprava panelu)

Pomáhá snížit méně závažné případy vypálení obrazu. V závislosti na míře vypálení obrazu může činnost programu chvíli trvat. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem možnosti **On (Zap.)**.



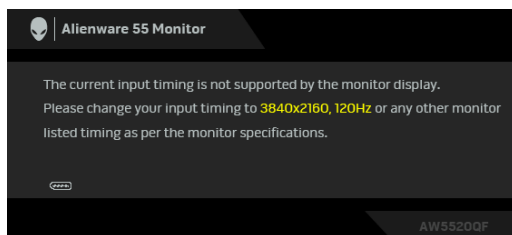
Firmware

Zobrazí verzi firmwaru monitoru.

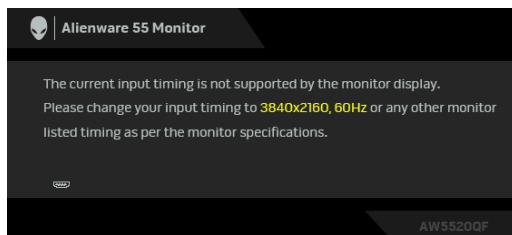
Service Tag (Servisní štítek)	Zobrazí servisní štítek monitoru. Tento řetězec je nutný, když chcete telefonickou podporu, zkontrolovat stav záruky, aktualizovat ovladače na webu Dell atd.
Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Others (Ostatní) na výchozí hodnoty z výroby.
Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)	Obnoví všechna nastavení OSD na nastavení z výroby.

Varovné zprávy OSD

Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



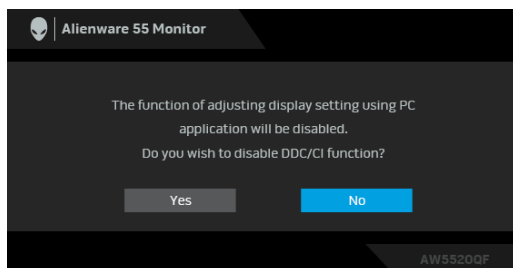
nebo



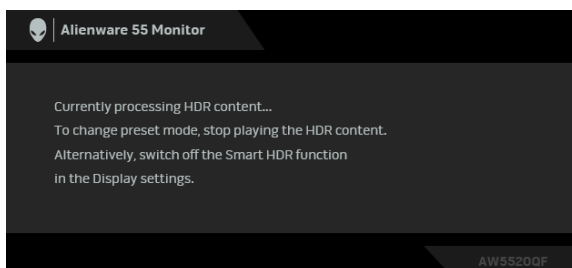
POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru – viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučené rozlišení je 3840 x 2160.

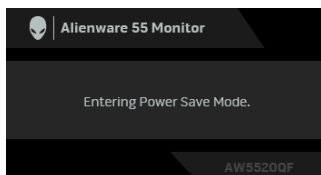
Před deaktivací funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:



Když je aktivována funkce **Smart HDR (Inteligentní HDR)** a pokusíte se změnit přednastavený režim, zobrazí se následující zpráva:



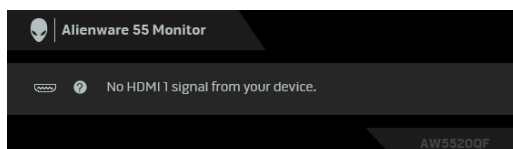
Při aktivaci režimu **Power Save Mode (Režim úspory energie)** se zobrazí následující zpráva:



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

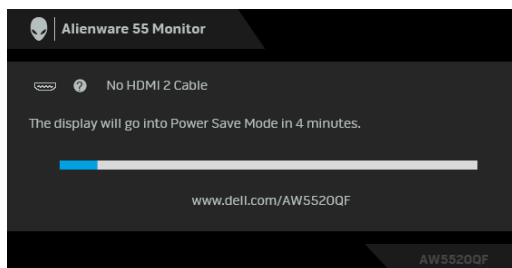
POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojení vstupní signál.

Při stisknutí jakéhokoli tlačítka kromě tlačítka napájení se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí následující zpráva:



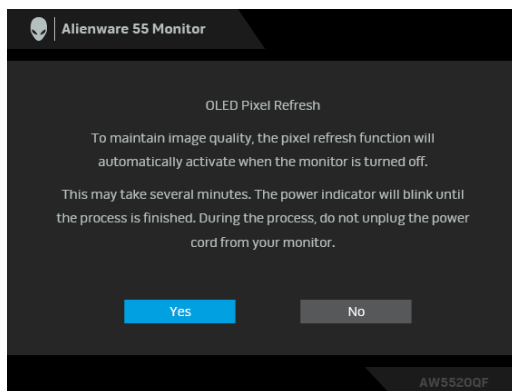
 POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

Pokud je vybrán vstup HDMI nebo DP a není připojen příslušný kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno uvedené níže:



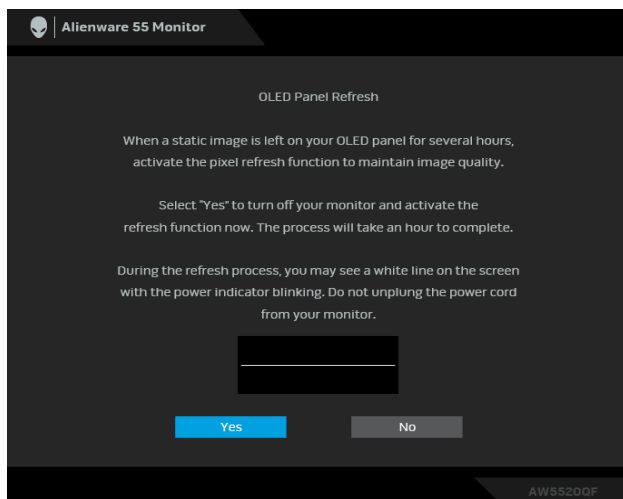
 POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

Pokud vyberete **Pixel Refresh (Obnova pixelů)**, zobrazí se následující zpráva:



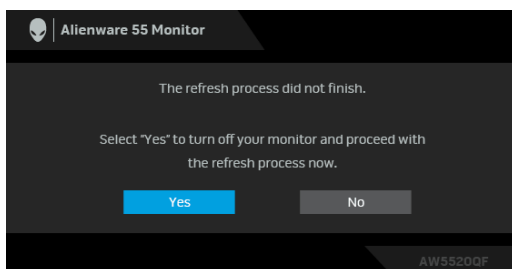
Vyberte **Yes (Ano)** a proces obnovy se automaticky spustí po vypnutí monitoru. Proces zabere přibližně 5 minut.

Pokud vyberete **Panel Refresh (Obnova panelu)**, zobrazí se následující zpráva:



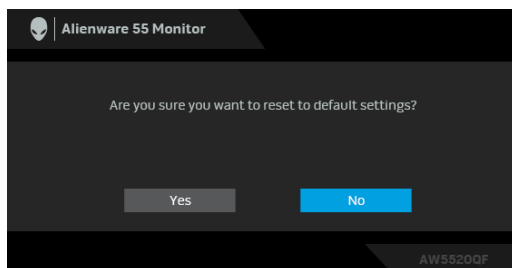
Vyberte **Yes (Ano)** a proces obnovy se automaticky spustí. Proces zabere přibližně hodinu.

Pokud na monitoru nebo dálkovém ovladači během procesu **Pixel Refresh (Obnova pixelů)** nebo **Panel Refresh (Obnova panelu)** stisknete jiné tlačítko než tlačítko napájení, zobrazí se následující zpráva:



POZNÁMKA: Pokud na monitoru nebo dálkovém ovladači během procesu Pixel Refresh (Obnova pixelů) nebo Panel Refresh (Obnova panelu) stisknete tlačítko napájení, monitor se vypne. Při příštím zapnutí monitoru se znovu zobrazí dialogové okno zobrazené výše, abyste byli informováni o pokračování procesu obnovy.

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



Další informace najdete v [Odstraňování závad](#).

Nastavení maximálního rozlišení

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proveďte níže uvedený postup:
V systému Windows 7, Windows 8 a Windows 8.1:

1. Pouze v případě Windows 8 a Windows 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
2. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
3. Klikněte na rozevírací seznam Rozlišení obrazovky a vyberte **3840 x 2160**.
4. Klikněte na **OK**.

V systému Windows 10:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Klikněte na **Upřesňující nastavení zobrazení**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte možnost **3840 x 2160**.
4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Pokud není možnost 3840 x 2160 k dispozici, může být vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte webové stránky www.dell.com/support, zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní počítač nebo notebook):

- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání obsahu HDR

1. prostřednictvím Ultra BluRay DVD nebo herních konzolí

Ujistěte se, že je přehrávač DVD a herní konzole kompatibilní s HDR, např. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Stáhněte si a nainstalujte příslušné ovladače grafických karet (pro počítačové aplikace), viz níže.

2. prostřednictvím počítače

Ujistěte se, že je použitá grafická karta HDR kompatibilní s HDR, tj. kompatibilní s HDMI2.0a (s možností HDR) a je nainstalovaný ovladač HDR. Musí se použít aplikace přehrávače kompatibilní s HDR, např. Cyberlink PowerDVD 17, aplikace Movies and TV pořady ve Windows 10.

Například Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5, ve spojení s grafickými kartami uvedenými níže.

Ovladač Dell Graphics s podporou HDR: Viz stránku podpory Dell pro stažení nejnovějšího grafického ovladače, který podporuje přehrávání HDR pro váš počítač/notebook.

Nvidia

Grafické karty NVIDIA kompatibilní s HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 atd. Úplný sortiment grafických karet NVIDIA kompatibilních s HDR najdete na webu NVIDIA www.nvidia.com

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

AMD

Grafické karty AMD kompatibilní s HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, etc. Úplný sortiment grafických karet AMD kompatibilních s HDR najdete na webu www.amd.com. Podívejte se na informace o podpoře ovladače HDR a stáhněte si nejnovější ovladače z webu www.amd.com

Intel (integrovaná grafika)

- Systém kompatibilní s HDR: CannonLake nebo novější
- Vhodný přehrávač HDR: aplikace Movies and TV pořady ve Windows 10
- OS s podporou HDR: Windows 10 Redstone 3

- Ovladač s podporou HDR: nejnovější ovladač HDR najdete na webu downloadcenter.intel.com



POZNÁMKA: Přehrávání HDR prostřednictvím OS (na. přehrávání HDR v okně na ploše) vyžaduje Win 10 Redstone 2 nebo novější s náležitými aplikacemi pro přehrávání, např. PowerDVD17. Přehrávání chráněného obsahu bude vyžadovat náležitý software a/nebo hardware DRM, např. Microsoft Playready™. Viz web Microsoft pro informace o podpoře HDR.

Používání aplikace AlienFX

Efekty osvětlení LED na monitoru Alienware si můžete nakonfigurovat v řadě zón prostřednictvím AlienFX v AWCC (Alienware Command Center).

 **POZNÁMKA:** Pokud máte stolní počítač nebo notebook Alienware Gaming, můžete přímo otevřít AWCC a ovládat osvětlení.

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

Nezbytné předpoklady

Než provedete instalaci AWCC na systému jiném než Alienware:

- Ujistěte se, že OS ve vašem počítači je Windows 10 R3 nebo pozdější.
- Ujistěte se, že máte aktivní internetové připojení.
- Ujistěte se, že je kabel USB připojen k monitoru Alienware i počítači.

Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows

1. Aplikace AWCC je stažena a automaticky se nainstaluje. Instalace trvá několik minut.
2. Přejděte do složky programu, abyste zajistili, že instalace bude úspěšná. Nebo můžete v nabídce **Start** najít aplikaci AWCC.
3. Spusťte AWCC a proveďte následující kroky pro stažení dalších komponent softwaru:
 - V okně **Nastavení** klikněte na položku **Windows Update** a potom klikněte na položku **Zkontrolovat aktualizace**, abyste zjistili průběh aktualizace ovladače Alienware.
 - Pokud aktualizace ovladače ve vašem počítači nereaguje, nainstalujte AWCC ze stránky podpory společnosti Dell.

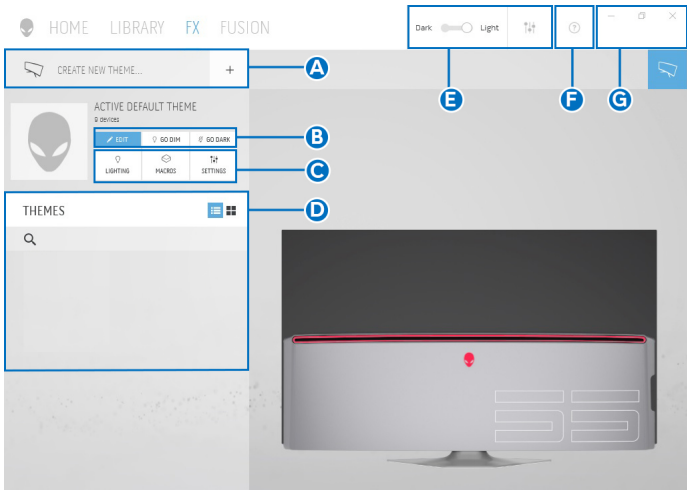
Instalace AWCC ze stránky podpory společnosti Dell

1. Stáhněte si nejnovější verzi následujících položek na adrese www.dell.com/support/drivers.
 - Alienware Command Center
 - Alienware AW5520QF Monitor
2. Přejděte do složky, v níž jste uložili instalační soubory.
3. Dvakrát klikněte na instalační soubor a podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci.

Navigace v okně AlienFX

Díky Alienware Command Center vám aplikace AlienFX umožňuje ovládat barvy a efekty přechodu osvětlení LED vašeho monitoru Alienware.

Na domovské obrazovce AWCC klikněte na **FX** v horní části nabídky pro přístup na domovskou obrazovku AlienFX.

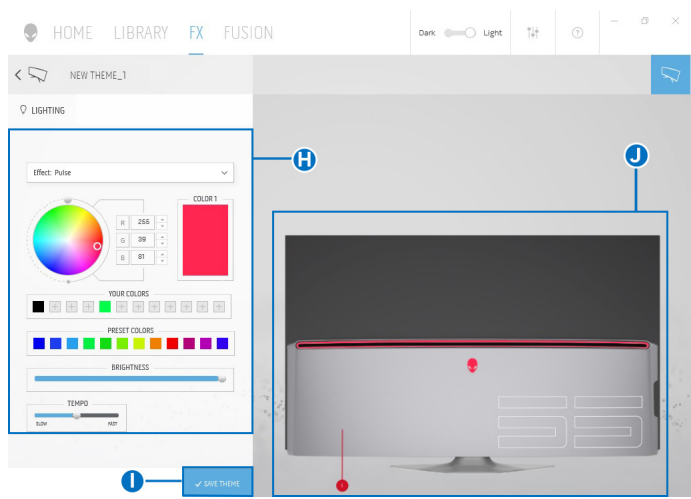


V následující tabulce jsou popsány funkce a prvky na domovské obrazovce:

Č.	Funkce	Popisy
A	CREATE NEW THEME... (VYTVOŘIT NOVÝ MOTIV...)	Klikněte na  a potom do textového pole zadejte název pro přidání motivu.
B	Upravit ovládací prvky	EDIT (UPRAVIT): Nabízí možnosti pro přizpůsobení nastavení osvětlení pro váš motiv. GO DIM (ZTLUMIT): Osvětlení ztlumí. GO DARK (ZTMAVIT): Vypne světlo.
C	Komponenty motivu	Pomocí těchto komponentů (LIGHTING (OSVĚTLENÍ) , MACROS (MAKRA) , SETTINGS (NASTAVENÍ)) můžete z vybraného motivu učinit aktivní hlavní motiv.
D	Seznam THEMES (Motivy)	Zobrazí motivy ve zobrazení seznamu nebo v zobrazení mřížky.
E	Ovládací prvky pozadí	Slouží k nastavení animovaných efektů na pozadí.
F	Nápověda	Klikněte pro přístup na nápovědu online AWCC.

G	Ovládací prvky okna	Pomocí tlačítek můžete minimalizovat, maximalizovat nebo obnovit velikost okna. Pokud vyberete  , aplikace se zavře.
----------	---------------------	---

Pokud začnete přizpůsobovat motiv, měla by se zobrazit následující obrazovka:



V následující tabulce jsou popsány funkce a prvky na obrazovce:

Č.	Funkce	Popisy
H	LIGHTING (OSVĚTLENÍ) – panel	Pomocí ovládacích prvků na tomto panelu můžete nastavit efekty osvětlení určitého motivu. Více informací najdete v části Nastavení efektů osvětlení .
I	SAVE THEME (ULOŽIT MOTIV)	Klikněte pro uložení všech úprav a změn na motivu.
J	Živý náhled	Zóny osvětlení odpovídají očíslovaným popiskům. Kliknutím na číslo na obrázku si můžete vybrat jednu zónu. Když provádíte úpravy osvětlení, náhled monitoru zároveň zobrazuje nové efekty.

Vytvoření motivu

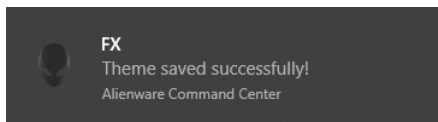
Pokud chcete vytvořit motiv s vašimi preferovanými nastaveními osvětlení:

1. Spusťte AWCC.
2. Klikněte na **FX** v horní části nabídky pro přístup na domovskou obrazovku AlienFX.
3. V horním levém rohu okna klikněte na  pro vytvoření nového motivu.

4. Do textového pole **CREATE NEW THEME (VYTVOŘIT NOVÝ MOTIV)** zadejte název motivu.
5. Zadejte zóny osvětlení, pro které chcete učinit úpravy osvětlení:
 - výběrem zaškrtnutých políček zón na oblastí živého náhledu nebo
 - kliknutím na očíslovaný popisek na obrázku monitoru
6. Na panelu **LIGHTING (OSVĚTLENÍ)** vyberte preferované efekty osvětlení z rozevíracího seznamu, kde jsou možnosti jako **Morph (Morfing)**, **Pulse (Pulzace)**, **Color (Barva)**, **Spectrum (Spektrum)** a **Breathing (Změna intenzity)**. Více informací najdete v části **Nastavení efektů osvětlení**.

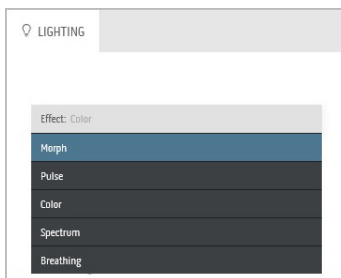
 **POZNÁMKA: Možnost Spectrum (Spektrum) je k dispozici, pouze pokud vyberete All Zones (Všechny zóny) pro provedení úprav osvětlení.**

7. Opakujte krok 5 a krok 6 pro provedení další dostupných možností konfigurace podle své preference.
8. Po dokončení klikněte na položku **SAVE THEME (ULOŽIT MOTIV)**. V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí informační zpráva.



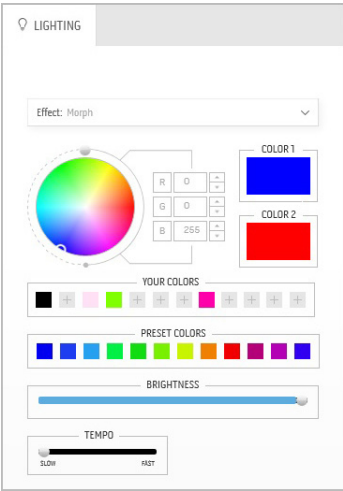
Nastavení efektů osvětlení

Panel **LIGHTING (OSVĚTLENÍ)** nabízí různé efekty osvětlení. Kliknutím na položku **Effect (Efekt)** můžete otevřít rozevírací nabídku s dostupnými možnostmi.



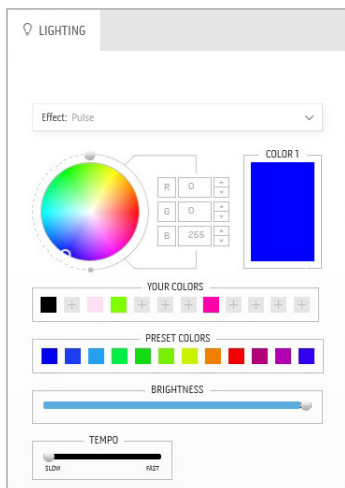
 **POZNÁMKA: Zobrazené možnosti se mohou lišit podle zadané zóny osvětlení.**

V následující tabulce je přehled různých možností:

Morph (Morfing)	Popisy
	Efekt změni barvu světla na jinou formou plynulého přechodu. Provádění úprav: 1. Vyberte požadovanou barvu z barevné palety nebo seznamu PRESET COLORS (PŘEDNASTAVENÉ BARVY). Zobrazí se vybraná barva a její barevné kódy RGB v pravém poli. 2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu YOUR COLORS (VAŠE BARVY) pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na . Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev. POZNÁMKA: Pokud chcete ze seznamu odstranit stávající vzorek barvy, pravým tlačítkem na něj klikněte. 3. Opakujte předchozí kroky pro zadání položky Color 2 (Barva 2) pro nastavení konečné barvy světla. 4. Přetáhněte posuvník BRIGHTNESS (JAS) pro nastavení světlosti barvy. 5. Přetáhněte posuvník TEMPO pro nastavení rychlosti přechodu.

Pulse (Pulzace)

Popisy



Efekt způsobí blikání s krátkou pauzou.

Provádění úprav:

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

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

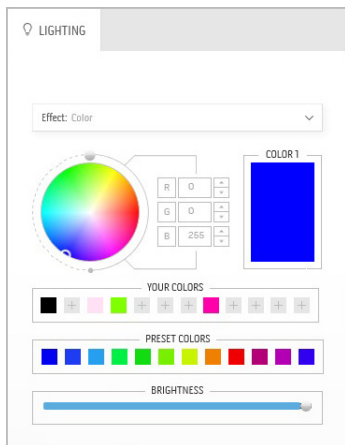
2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu **YOUR COLORS (VAŠE BARVY)** pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na . Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.

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

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

Color (Barva)

Popisy



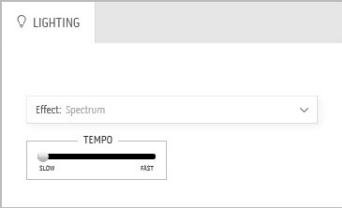
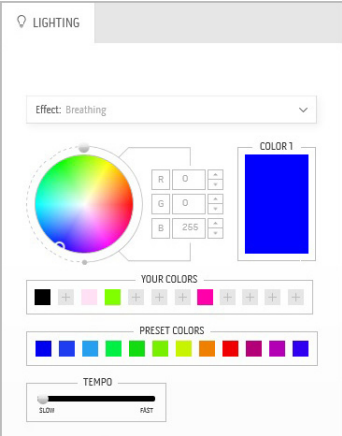
Efekt nastaví světlo LED na jednu statickou barvu.

Provádění úprav:

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

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

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

Color (Barva)	Popisy
	POZNÁMKA: Pokud chcete ze seznamu odstranit stávající vzorek barvy, pravým tlačítkem na něj klikněte. 3. Přetáhněte posuvník BRIGHTNESS (JAS) pro nastavení světlosti barvy.
Spectrum (Spektrum)	Popisy
	Efekt provádí změnu světla v pořadí spektra: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, indigově modrá a fialová. Můžete přetáhnout posuvník TEMPO pro nastavení rychlosti přechodu. POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici, pouze pokud vyberete All Zones (Všechny zóny) pro provedení úprav osvětlení.
Breathing (Změna intenzity)	Popisy
	Efekt provádí změnu světla z jasu do ztmavení. Provádění úprav: 1. Vyberte požadovanou barvu z barevné palety nebo seznamu PRESET COLORS (PŘEDNASTAVENÉ BARVY). Zobrazí se vybraná barva a její barevné kódy RGB v pravém poli. POZNÁMKA: Pokud chcete změnit barvu, pomocí šipek nahoru a dolů vedle polí R/G/B upravte barevné kódy. 2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu YOUR COLORS (VAŠE BARVY) pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na . 3. Přetáhněte posuvník TEMPO pro nastavení rychlosti přechodu.

Odstraňování závad

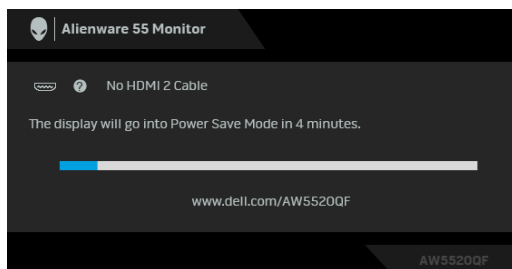
VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoli postupu v této části si prosím přečtěte část **Bezpečnostní pokyny**.

Autotest

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

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače. Pro zajištění řádné operace Autotest vytáhněte všechny digitální kabely ze zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.

POZNÁMKA: Jestliže monitor nerozpozná video signál a pracuje správně, mělo by se na obrazovce zobrazit dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu bude LED indikátor napájení blikat bíle (výchozí barva).



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

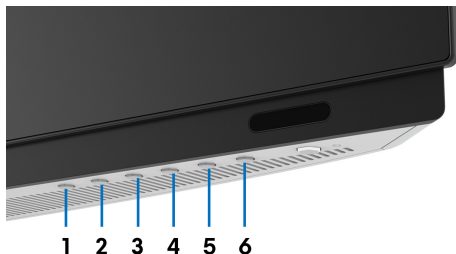
4. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.

Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte ovladač grafické karty a počítač, protože monitor pracuje správně.

Integrovaná diagnostika

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

 **POZNÁMKA:** Integrovanou diagnostiku lze spustit, pouze pokud je video kabel odpojen a monitor je v režimu autotestu.



Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
2. Odpojte video kabel(y) od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor se přepne do režimu autotestu.
3. Stiskněte a přidržte **Tlačítko 3** na 5 sekund. Po 1 sekundě se zobrazí šedá obrazovka.
4. Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
5. Znovu stiskněte **Tlačítko 3**. Barva obrazovky se změní na červenou.
6. Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
7. Zopakujte kroky 5 a 6 pro prozkoumání obrazovky zobrazené v zelené, modré, černé a bílé barvě a obrazovky s textem.

Jakmile se zobrazí obrazovka s textem, je test dokončen. Pro ukončení znovu stiskněte **Tlačítko 3**.

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

Obecné problémy

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

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční. • Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto. • Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	• Zvyšte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce Display (Zobrazení). • Proveďte funkci autotestu monitoru. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Spustěte integrovanou diagnostiku. • Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
špatné zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz	• Nepoužívejte prodlužovací video kabely. • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Zkontrolujte okolní podmínky. • Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka OLED obsahuje tečky	• Vypněte a znovu zapněte monitor. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED. • Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: www.dell.com/support/monitors.

Neměnné pixely	Obrazovka OLED obsahuje jasné tečky	- Vypněte a znovu zapněte monitor. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: www.dell.com/support/monitors.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Upravte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce Display (Zobrazení).
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Vodorovné/svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Restartujte počítač v <i>bezpečném režimu</i>.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	- Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. Kontakt na společnost Dell okamžitě.
Občasné potíže	Monitor se vypíná a zapíná	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.

Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	- Proved'te funkci autotestu monitoru. - Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.
špatná barva	Barva obrazu není dobrá	- Změňte nastavení Preset Modes (Přednastavené režimy) v nabídce Game (Hry) OSD v závislosti na aplikaci. - Upravte hodnotu Gain (Zisk)/Offset (Posun)/Hue (Odstín)/Saturation (Sytost) v části Custom Color (Uživatelské barvy) v nabídce OSD Game (Hry). - Spust'te integrovanou diagnostiku.

Specifické problémy výrobku

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na předním panelu	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. - Nabídka OSD může být zamčena. Pro odemčení na 4 sekundy stiskněte a podržte tlačítko nabídky/funkce vedle tlačítka napájení.
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor nesvítí	- Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu. - Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. - Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	- Kvůli různým video formátům (poměrům stran) se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. - Spust'te integrovanou diagnostiku.

Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	- Použijte funkci řízení spotřeby pro vypnutí monitoru vždy, když není používán (podrobné informace – viz část Režimy řízení spotřeby). - Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Nerovnoměrná svítivost nebo barva obrazů na obrazovce	Na obrazovce se objeví viditelné skvrny (jasné nebo tmavé) nebo čáry či Mura	Proveďte funkci Pixel Refresh (Obnova pixelů) nebo Panel Refresh (Obnova panelu). Viz OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED).

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní USB zařízení nepracují	- Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. - Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači. - Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). - Obnovte výchozí nastavení monitoru. - Restartujte počítač. - Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.
Superrychlé rozhraní USB 3.0 je pomalé	Periferní zařízení podporující superrychlé rozhraní USB 3.0 pracují pomalu nebo nepracují vůbec	- Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje rozhraní USB 3.0. - Některé počítače mají konektory USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor. - Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači. - Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). - Restartujte počítač.

Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 3.0	Bezdrátová periferní zařízení USB reagují pomalu nebo pouze pracují, když se vzdálenost mezi nimi a přijímačem sníží	▪ Zvětšíte vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB. ▪ Umístíte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB. ▪ Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístíte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.0.
--	--	--

Dodatek

VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny

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

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

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt na společnost Dell

Pro zákazníky v USA, volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Společnost Dell poskytuje podporu online a po telefonu a také různé možnosti servisu. Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší oblasti dostupné.

- Online technická pomoc: www.dell.com/support/monitors
- Kontaktování společnosti Dell: www.dell.com/contactdell