




# Monitor Alienware AW3423DW

## Uživatelská příručka

Model monitoru: AW3423DW  
Regulační model: AW3423DWb

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.

© 2022 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.

2022 - 02

Rev. A00

# Obsah

<b>Bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>6</b>
<b>Informace o monitoru</b> .....	<b>7</b>
Obsah balení .....	7
Funkce produktu .....	9
Popis částí a ovládacích prvků .....	10
Pohled zepředu .....	10
Pohled shora .....	11
Pohled zezadu .....	11
Pohled zezadu a spodní pohled .....	12
Specifikace monitoru .....	15
Specifikace rozlišení .....	17
Podporované video režimy .....	17
Přednastavené režimy zobrazení HDMI .....	17
Elektrické specifikace .....	19
Fyzické vlastnosti .....	20
Vlastnosti prostředí .....	21
Přiřazení pinů .....	22
Plug-and-Play kompatibilita .....	23
Rozhraní USB (Universal Serial Bus) .....	24
Výstupní konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) .....	24
Vstupní konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) .....	25
Porty USB .....	25
Kvalita QD-OLED monitoru a vadné pixely .....	26
Ergonomie .....	26
Manipulace s displejem a jeho přemístování .....	28
Pokyny k údržbě .....	29
Čištění vašeho monitoru .....	29

<b>Nastavení monitoru</b> .....	<b>31</b>
Upevnění podstavce .....	31
Zapojení počítače .....	35
Sejmutí stojanu monitoru .....	36
Přípevnění adaptéru VESA (volitelné) .....	38
<b>Ovládání monitoru</b> .....	<b>39</b>
Zapnutí monitoru .....	39
Použití pákového ovladače .....	39
Použití nabídky OSD (On-Screen Display) .....	40
Přístup ke spouštěči nabídek .....	40
Přístup k systémové nabídce .....	42
Varovné zprávy OSD .....	57
Nastavení maximálního rozlišení .....	61
Naklonění, natočení a nastavení výšky monitoru .....	62
Možnost naklonění a otočení .....	62
Nastavení výšky .....	62
<b>Používání aplikace AlienFX</b> .....	<b>63</b>
Nezbytné předpoklady .....	63
Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows .....	63
Instalace AWCC ze stránky podpory společnosti Dell. . .	63
Navigace v okně AlienFX .....	64
Vytvoření motivu .....	66
Nastavení efektů osvětlení .....	67
<b>Odstraňování problémů</b> .....	<b>74</b>
Autotest .....	74
Integrovaná diagnostika .....	75
Obecné problémy .....	76
Specifické problémy výrobku .....	79

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus) .....	82
<b>Dodatek .....</b>	<b>83</b>
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech .....	83
Kontakt na společnost Dell .....	83
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu .....	83

# 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.**


- Umístěte monitor na pevný povrch a zacházejte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo prudkém nárazu může být poškozena.
- Vždy se ujistěte, že váš monitor je elektricky dimenzován pro provoz se střídavým napětím dostupným ve vaší lokalitě.
- Monitor udržujte v pokojové teplotě. Nadměrné chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani silným nárazům. Monitor například nedávejte do kufru auta.
- Pokud monitor nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepokoušejte se sejmout kryt ani se dotýkat vnitřku monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.





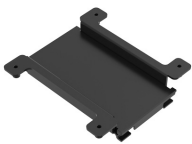
Pokud jde o informace o bezpečnostních pokynech, viz dokument *Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech* (SERI).






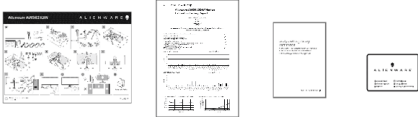
# Informace o monitoru

## Obsah balení

Váš monitor je dodáván s komponentami uvedenými v následující tabulce. 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
	Zobrazovací zařízení
	Podstavec
	Základna podstavce
	Kryt pro vstupy a výstupy
	Adaptér VESA

	<p>Šroub (M4) x 4 (pro zajištění zakoupené sady pro montáž na stěnu nebo rameno od jiného výrobce na adaptéru VESA)</p>
	<p>Napájecí kabel (liší se podle země)</p>
	<p>Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,8 metru)</p>
	<p>Kabel Mini-DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,8 metru)</p>
	<p>Kabel HDMI 2.0 (1,8 metru)</p>
	<p>Výstupní kabel USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) (aktivuje porty USB na monitoru, 1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Průvodce pro rychlé uvedení do provozu</li> <li>▪ Tovární kalibrační sestava</li> <li>▪ Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech</li> <li>▪ Úvítací karta Alienware</li> </ul>



## Funkce produktu

**Alienware AW3423DW** je displej Quantum Dot–Organic Light Emitting Diode (QD–OLED), který jako aktivní prvek používá oxid TFT. Mezi přednosti monitoru patří:

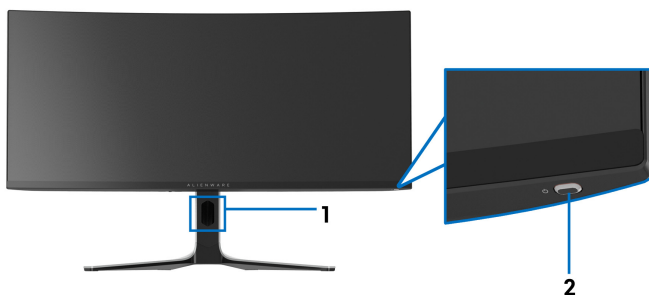
- Viditelná plocha 86,82 cm (34,18 palců) (měreno úhlopříčně). Rozlišení: Až 3440 x 1440 přes DisplayPort a HDMI, s podporou celé obrazovky nebo nižších rozlišení, s podporou vysoké obnovovací frekvence 175 Hz.
  - Monitor s certifikací NVIDIA G–SYNC ULTIMATE, který zajišťuje plynulé hraní bez zasekávání a s velmi nízkou latencí.
  - Barevný gamut 149% sRGB a DCI–P3 99,3%.
  - Možnost naklonění, otočení a nastavení výšky.
  - Odnímatelný stojan a montážní otvory VESA (Video Electronics Standards Association) (100 mm x 100 mm) využívající adaptér VESA pro flexibilní montážní řešení.
  - Digitální připojení přes 1 DisplayPort a 2 porty HDMI.
  - K vybavení monitoru patří:
    - Jeden výstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu B
    - Jedem vstupní nabíjecí port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu A
    - Tři vstupní porty SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typu A
  - Možnost Plug-and-play, pokud ji váš počítač podporuje.
  - OSD (On–Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
  - AW3423DW nabízí několik přednastavených režimů podle vlastních preferencí uživatele, včetně:
    - Tvůrce
    - Střílečka z pohledu první osoby (FPS)
    - Online bojová aréna pro více hráčů/strategie v reálném čase (MOBA/RTS)
    - Hra na hrdiny (RPG)
    - Závodění (SPORTS)
    - Tři přizpůsobitelné herní režimy
- Navíc jsou k dispozici vylepšené herní funkce, jako je Timer (Časovač), Frame Rate (Frekvence snímků) a Display Alignment (Zarovnání displeje), které zlepšují výkon hráče a zajišťují mu herní výhodu.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.

- Spotřeba energie  $\leq 0,5$  W v pohotovostním režimu.
- VESA DisplayHDR 400 True Black.
- Optimalizujte oční komfort pomocí obrazovky bez chvění a funkce nízkého modrého světla.
- Monitor využívá panel s nízkým obsahem modrého světla a při obnovení továrního nastavení nebo výchozím nastavení splňuje požadavky TÜV Rheinland (hardwarové řešení). Toto integrované řešení s nízkým obsahem modrého světla snižuje vyzařování nebezpečného modrého světla úpravou parametrů displeje, aniž by byly obětovány věrné barvy.

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

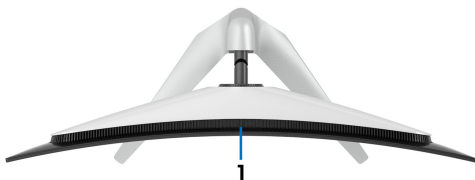
## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu



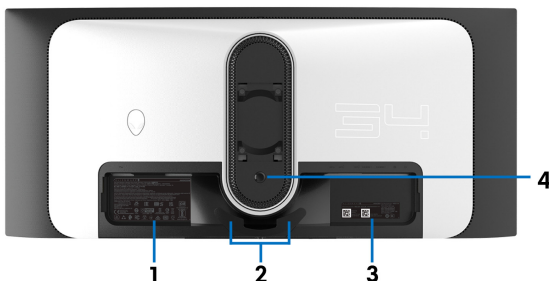
Jmenovka	Popis	Použití
1	Otvor pro uspořádání kabelů (na přední straně stojanu)	Pro úhledné uspořádání kabelů.
2	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)	Zapnutí nebo vypnutí monitoru. Svítilící modré světlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je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

## Pohled shora

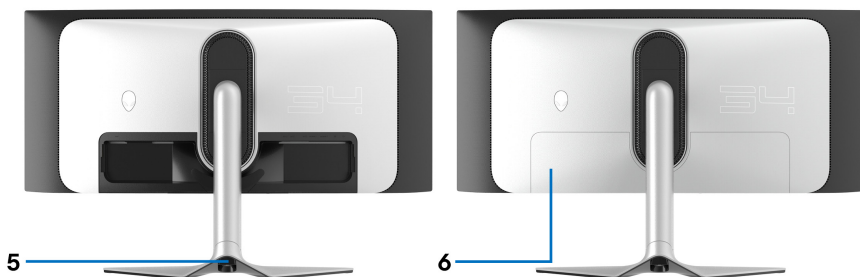


Jmenovka	Popis	Použití
1	Snímač okolního světla	Detekuje okolní světlo a podle toho upravuje jas displeje. Další informace naleznete v části <b>Ambient Light Sensor (Snímač okolního osvětlení)</b> .

## Pohled zezadu



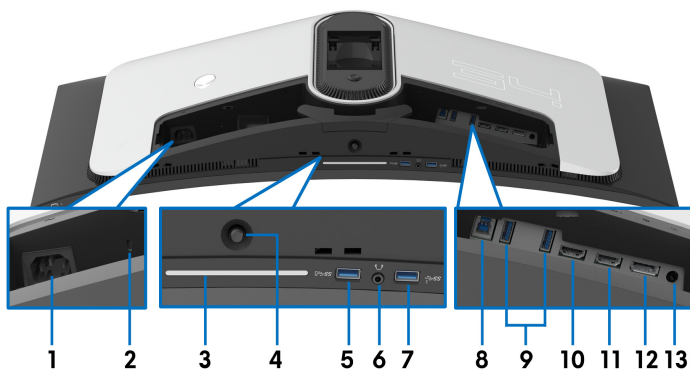
## Pohled zezadu bez podstavce



## Pohled zezadu s podstavcem

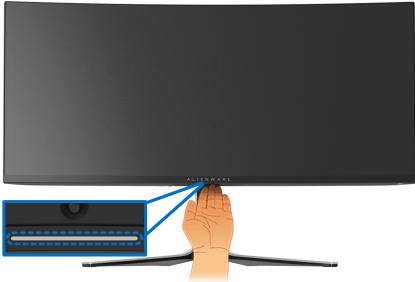
Jmenovka	Popis	Použití
1	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
2	Svorky pro uspořádání kabelů (2)	Pro úhledné uspořádání kabelů.
3	Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek	Na tomto štítku najdete informace o tom, jak kontaktovat společnost Dell a požádat o technickou podporu. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat hardwarové komponenty v monitoru a získat přístup k informacím o záruce.
4	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Uvolní podstavec z monitoru.
5	Otvor pro uspořádání kabelů (na zadní straně podstavce)	Pro uspořádání kabelů tak, že je protáhnete otvorem.
6	Kryt pro vstupy a výstupy	Ochrana vstupně-výstupních portů.






### Pohled zezadu a spodní pohled




### Pohled zezadu a spodní pohled bez podstavce monitoru

Jmenovka	Popis	Použití
1	Konektor pro napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).


Jmenovka	Popis	Použití														
2	Slot pro bezpečnostní zámek (na bázi slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není zahrnut).														
3	Podsvícení	<p>Když je monitor kompletně sestaven, klepnutím na dotykový senzor ve spodní části displeje zapnete nebo vypnete podsvícení.</p> 														
	<p><b>POZNÁMKA:</b> Tovární nastavení je zapnuté, podsvícení je aktivní, pokud je zapojen napájecí kabel. Chcete-li změnit výchozí nastavení, viz <a href="#">AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX)</a>.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Když se aktivuje <a href="#">Lighting Effects (Efekty osvětlení)</a>, například <a href="#">Spectrum (Spektrum)</a>, <a href="#">Comet (Kometa)</a> nebo <a href="#">Rainbow Cycle (Duhový cyklus)</a>, podsvícení se vypne.</p>															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Stav monitoru</th> <th colspan="2">Stav podsvícení</th> </tr> <tr> <th>Když je deaktivována možnost <b>Lighting Effects (Efekty osvětlení)</b></th> <th>Když je aktivována možnost <b>Lighting Effects (Efekty osvětlení)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zap.</td> <td>Povoleno</td> <td>Zakázáno</td> </tr> <tr> <td>Žádný signál</td> <td>Povoleno</td> <td>Zakázáno</td> </tr> <tr> <td>Pohotovostní režim</td> <td>Zakázáno</td> <td>Zakázáno</td> </tr> </tbody> </table>		Stav monitoru	Stav podsvícení		Když je deaktivována možnost <b>Lighting Effects (Efekty osvětlení)</b>	Když je aktivována možnost <b>Lighting Effects (Efekty osvětlení)</b>	Zap.	Povoleno	Zakázáno	Žádný signál	Povoleno	Zakázáno	Pohotovostní režim	Zakázáno	Zakázáno
Stav monitoru	Stav podsvícení															
	Když je deaktivována možnost <b>Lighting Effects (Efekty osvětlení)</b>	Když je aktivována možnost <b>Lighting Effects (Efekty osvětlení)</b>														
Zap.	Povoleno	Zakázáno														
Žádný signál	Povoleno	Zakázáno														
Pohotovostní režim	Zakázáno	Zakázáno														
4	Pákový ovladač	Pro ovládání nabídky OSD. Další informace naleznete v části <a href="#">Ovládání monitoru</a> .														

Jmenovka	Popis	Použití
5	Vstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ A s nabíjením	Připojení zařízení USB za účelem nabíjení.  <b>POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB na monitoru a do počítače.</b>  <b>POZNÁMKA: 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.</b>
6	Port pro sluchátka	Zapojte sluchátka nebo reproduktory.  <b>VAROVÁNÍ: Možný dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka může způsobit poškození sluchu.</b>
7, 9	Vstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ A (3)	Připojte zařízení s rozhraním USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s).  <b>POZNÁMKA: Pokud chcete tyto porty použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB na monitoru a do počítače.</b>  <b>POZNÁMKA: 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.</b>
8	Výstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ B	Zapojte kabel USB (dodaný s monitorem) do tohoto portu a do počítače, abyste měli povolené porty USB na monitoru.
10	Port HDMI (HDMI 1)	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI (jeden kabel HDMI je dodaný s monitorem).
11	Port HDMI (HDMI 2)	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI (jeden kabel HDMI je dodaný s monitorem).

Jmenovka	Popis	Použití
12	DisplayPort	Připojte počítač jedním z následujících kabelů dodaných s monitorem: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kabel DisplayPort-DisplayPort</li> <li>▪ Kabel Mini-DisplayPort-DisplayPort</li> </ul>
13	Výstupní port	Připojte reproduktory.  <b>POZNÁMKA: Tento port nepodporuje sluchátka.</b>

## Specifikace monitoru

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Barevná aktivní matice
Technologie panelu	QD OLED
Poměr stran	21:9
Viditelný obraz	
Úhlopříčka:	868,21 mm (34,18 palců)
Šířka (aktivní oblast)	800,10 mm (31,50 palců)
Výška (aktivní oblast)	337,10 mm (13,27 palců)
Celková plocha	269713,71 mm <sup>2</sup> (418,01 palců <sup>2</sup> )
Rozteč pixelů	0,23 mm x 0,23 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	110
Úhel sledování:	
Svislý	178° (typ.)
Vodorovný	178° (typ.)
Výstupní jas	250 cd/m <sup>2</sup> (typ.) 1000 cd/m <sup>2</sup> (HDR špička)
Kontrastní poměr	1 milion: 1 při (SDR) a (HDR)
Povrch	Antireflexní
Podsvícení	OLED
Doba odezvy	0,1 ms šedá - šedá
Zakřivení	1800R (typ.)

Popis	Hodnota
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev (10 bitů)
Barevný rozsah	149% sRGB a DCI-P3 99,3%
Integrovaná zařízení	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rozbočovač SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) (s jedním výstupním portem USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s))</li> <li>▪ 4 x vstupní port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) (včetně 1 portu podporujícího nabíjení)</li> </ul>
Možnosti připojení	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x DisplayPort verze 1.4 s HDCP 2.2 (vzadu)</li> <li>▪ 2 x port HDMI verze 2.0 s HDCP 2.2 (vzadu)</li> <li>▪ 1 x výstupní port USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) (vzadu)</li> <li>▪ 4 x vstupní porty USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) (dole: 2; vzadu: 2)</li> <li>▪ 1 x port pro připojení sluchátek (dole)</li> <li>▪ 1 x port pro výstup zvuku (vzadu)</li> </ul>
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	4,65 mm
Vlevo/vpravo	10,99 mm/10,99 mm
Dolů	20,60 mm
Upravitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	0 mm až 110 mm
Náklon	-5° až 21°
Otočení	-20° až 20°
Úprava sklonění	-5° až 5°
 <b>POZNÁMKA: Nenainstalujte ani nepoužívejte tento monitor v orientaci na výšku (vertikální) ani převráceně na šířku (180°), protože monitor by se tak mohl poškodit.</b>	
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)



## Specifikace rozlišení

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálního snímání	<ul style="list-style-type: none"><li>DisplayPort 1.4: 31 kHz až 274 kHz (automatický)</li><li>HDMI 2.0: 30 kHz až 150 kHz (automatický)</li></ul>
Rozsah vertikálního snímání	<ul style="list-style-type: none"><li>DisplayPort 1.4: 1 Hz až 175 Hz (automatický)</li><li>HDMI 2.0: 24 Hz až 120 Hz (automatický)</li></ul>
Maximální přednastavené rozlišení	<ul style="list-style-type: none"><li>DisplayPort: 3440 x 1440 při 175 Hz</li><li>HDMI: 3440 x 1440 při 100 Hz</li></ul>

## Podporované video režimy

Popis	Hodnota
Možnost zobrazení videa (přehrávání přes HDMI a DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, QHD

## Přednastavené režimy zobrazení HDMI

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60	65	-/-
640 x 480p	31,48	60	25,18	-/-
720 x 480p	31,50	60	27,03	-/-
720 x 576p	31,25	50	27	-/-
1280 x 720p při 50 Hz	37,50	50	74,25	+/+
1280 x 720p při 60 Hz	45	60	74,25	+/+
1920 x 1080p při 50 Hz	56,25	50	148,50	+/+
1920 x 1080p při 60 Hz	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080p při 120 Hz	135	120	297	+/+

2560 x 1440 při 60 Hz	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440 při 120 Hz	183	120	497,75	+/-
3440 x 1440 při 50 Hz	73,68	49,99	265,25	+/-
3440 x 1440 při 60 Hz	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440 při 100 Hz	150,97	99,98	543,50	+/-

### Přednastavené režimy zobrazení DisplayPort

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60	65	-/-
3440 x 1440 při 60 Hz	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440 při 100 Hz	150,97	99,98	543,50	+/-
3440 x 1440 při 120 Hz	182,98	119,99	658,74	+/-
3440 x 1440 při 144 Hz	222,15	143,97	799,74	+/-
3440 x 1440 při 175 Hz	274,16	174,96	986,99	+/-

 **POZNÁMKA: Tento monitor podporuje NVIDIA G-SYNC ULTIMATE.** Další informace o grafických kartách, které podporují funkci NVIDIA G-SYNC ULTIMATE, naleznete na adrese [www.geforce.com](http://www.geforce.com).

 **POZNÁMKA: Chcete-li plně využívat funkce a zážitky NVIDIA G-SYNC ULTIMATE, ujistěte se, že je monitor přímo připojen ke konektoru HDMI nebo DisplayPort s přímým výstupem z grafické karty NVIDIA v počítači.**

## Elektrické specifikace

Popis	Hodnota
Vstupní video signály	HDMI 2.0/DisplayPort 1.4, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 $\Omega$ na diferenční pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 V stř. až 240 V stř./50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3 A (typ.)
Zapínací proud	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 120 V: 40 A (max.) při 0°C (studený start)</li><li>▪ 240 V: 80 A (max.) při 0°C (studený start)</li></ul>
Spotřeba energie	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0,3 W (režim vypnutí)<sup>1</sup></li><li>▪ 0,5 W (pohotovostní režim)<sup>1</sup></li><li>▪ 42,3 W (režim zapnutí)<sup>1</sup></li><li>▪ 200 W (max.)<sup>2</sup></li><li>▪ 47,6 W (P<sup>on</sup>)<sup>3</sup></li><li>▪ 149,8 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

<sup>1</sup> Dle definice v EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Nastavení Max. jasu a kontrastu s maximální zátěží na všech portech USB.

<sup>3</sup> P<sup>on</sup>: Spotřeba energie při režimu zapnutí měřená s ohledem na testovací metodu Energy Star.


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

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

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

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

## Fyzické vlastnosti

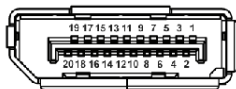
Popis	Hodnota
Typ signálového kabelu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitální: HDMI, 19 pinů</li><li>• Digitální: DisplayPort, 20 pinů</li><li>• Univerzální sériová sběrnice: USB, 9 pinů</li></ul>
 <b>POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely, které jsou dodány s monitorem. Vzhledem k tomu, že společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typem materiálu, konektoru a procesem použitým k výrobě těchto kabelů, nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou dodávány s vaším monitorem Dell.</b>	
<b>Rozměry (s podstavcem):</b>	
Výška (s vysunutým podstavcem)	525,57 mm (20,69 palců)
Výška (se zasunutým podstavcem)	415,57 mm (16,36 palců)
Šířka	815,25 mm (32,10 palců)
Hloubka	305,71 mm (12,04 palců)
<b>Rozměry (bez podstavce):</b>	
Výška	364,15 mm (14,34 palců)
Šířka	815,25 mm (32,10 palců)
Hloubka	137,11 mm (5,40 palců)
<b>Rozměry podstavce:</b>	
Výška (s vysunutým podstavcem)	411,81 mm (16,21 palců)
Výška (se zasunutým podstavcem)	382,13 mm (15,04 palců)
Šířka	430,72 mm (16,96 palců)
Hloubka	305,71 mm (12,04 palců)
<b>Hmotnost:</b>	
Hmotnost včetně obalu	15,90 kg (35,05 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	10,37 kg (22,86 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA – bez kabelů)	6,92 kg (15,26 lb)
Hmotnost podstavce	2,96 kg (6,53 lb)

## Vlastnosti prostředí

Popis	Hodnota
<b>Splněné normy</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Shoda s požadavky směrnice RoHS</li><li>▪ Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti</li></ul>	
<b>Teplota:</b>	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li><li>▪ Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li></ul>
<b>Vlhkost:</b>	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skladování: 10% až 90% (nekondenzující)</li><li>▪ Přeprava: 10% až 90% (nekondenzující)</li></ul>
<b>Nadmořská výška:</b>	
Provozní	5000 m (16404 stop) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 stop) (max.)
<b>Tepelný rozptyl</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 684 BTU/hod. (max.)</li><li>▪ 144,67 BTU/hod. (typ.)</li></ul>

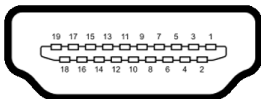
## Přřazení pinů

### 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	MLO (n)
11	GND
12	MLO(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

## HDMI konektor



Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnění DDC/CEC
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY

## Plug-and-Play kompatibilita

Monitor můžete připojit k jakémukoli počítači kompatibilnímu s technologií Plug-and-Play. Monitor automaticky poskytne počítači údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl počítač provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru.


Většina instalací monitoru je automatická; v případě potřeby můžete zvolit jiná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru – viz část [Ovládání monitoru](#).

## Rozhraní USB (Universal Serial Bus)

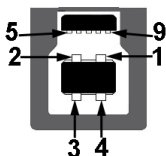
Tato část obsahuje informace o portech USB, které jsou na monitoru k dispozici.

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

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 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)



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 konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)





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

Port	Místo
1 x výstupní	vzadu
2 x vstupní	vzadu
2 x vstupní	dole

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

-  **POZNÁMKA: Funkce SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) vyžaduje počítač s rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1).**
-  **POZNÁMKA: Porty USB monitoru pracují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, může trvat několik sekund, než se obnoví normální funkce připojených zařízení.**

## Kvalita QD-OLED monitoru a vadné pixely

Při výrobě QD-OLED monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Další informace o zásadách kvality monitoru a zásadách nastavení pixelů společnosti Dell naleznete na adrese [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Ergonomie

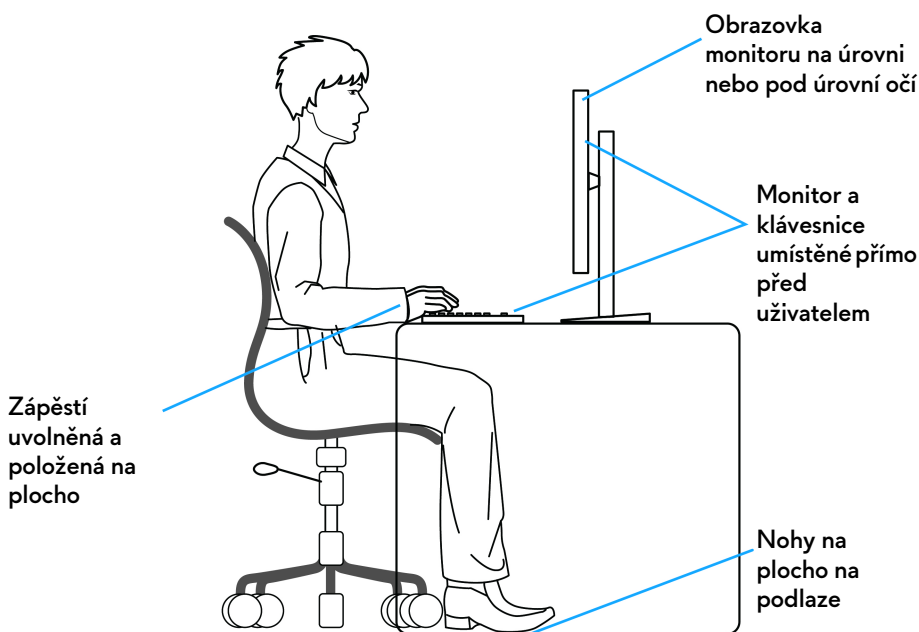
△ **VÝSTRAHA: Nesprávné nebo dlouhodobé používání klávesnice může způsobit zranění.**

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

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

- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Prodávají se speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Abyste snížili riziko únavy očí a bolesti krku/rukou/zad/ramen kvůli dlouhodobému používání monitoru, navrhuje vám:
  1. Nastavte vzdálenost obrazovky mezi 20 až 28 palců (50 až 70 cm) od očí.
  2. Často mrkejte, abyste si zvlhčovali oči, nebo si po delším používání monitoru namokřete oči vodou.
  3. Pravidelně a často dělejte přestávky každé dvě hodiny na 20 minut.
  4. Během těchto přestávek se nedívejte do monitoru, ale zadívejte se na nějaký předmět vzdálený 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.
  5. Během přestávek protahování uvolňujte napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte sklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení kolem vás (například stropní světla, stolní lampy a záclony nebo žaluzie na okolních oknech), abyste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovce monitoru.
- Používejte křeslo, které poskytuje dobrou oporu zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.

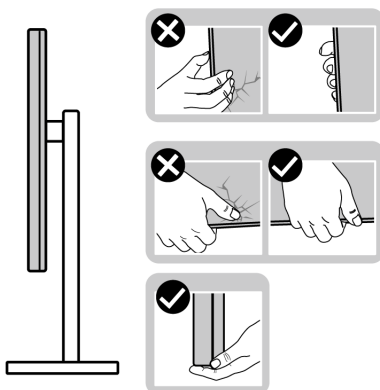
- Při používání klávesnice nebo myši si vždy ponechte prostor, na který položíte ruce.
- Nechte paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Ujistěte se, že vaše nohy spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení dbejte na to, aby váha nohou spočívala na chodidlech, nikoli na přední části sedadla. Upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, je-li to nutné, abyste zachovávali správné držení těla.
- Střídejte své pracovní činnosti. Zkuste si práci zorganizovat tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zkuste postavit nebo vstát a chodit.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích šňůr, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.



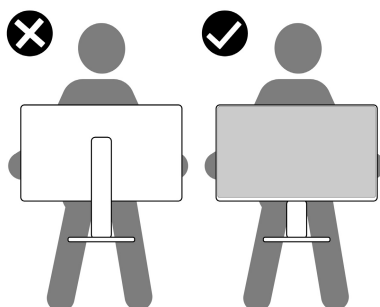
## Manipulace s displejem a jeho přemístování

Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemístování, postupujte podle níže uvedených pokynů:

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

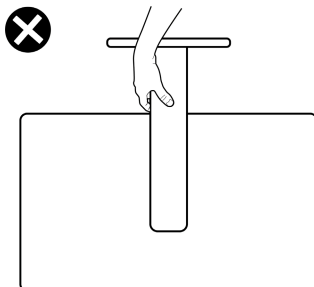


- Při zvedání nebo přemístování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás, a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k jeho poškrábání nebo poškození.



- Při přepravě monitoru se vyhněte náhlým nárazům nebo vibracím.

- Při zvedání nebo přemísťování monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, zatímco držíte základnu nebo podstavec. Mohlo by dojít k nechtěnému poškození monitoru nebo ke zranění osob.




## Pokyny k údržbě


### Čištění vašeho monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Použití nesprávných metod při čištění monitoru může vést k fyzickému poškození obrazovky nebo těla monitoru Dell.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte část **Bezpečnostní pokyny**.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

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

- Chcete-li vyčistit obrazovku monitoru Dell, lehce navlhčete měkký čistý hadřík vodou. Pokud je to možné, použijte speciální tkaninu nebo roztok na čištění obrazovek vhodný pro obrazovku monitoru Dell.
- Suchým hadříkem jemně otírejte povrch fólie v jednom směru, abyste odstranili skvrny a prach.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky nebo stlačený vzduch.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Použití chemikálií k čištění může změnit vzhled monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování plochy obrazovky.




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

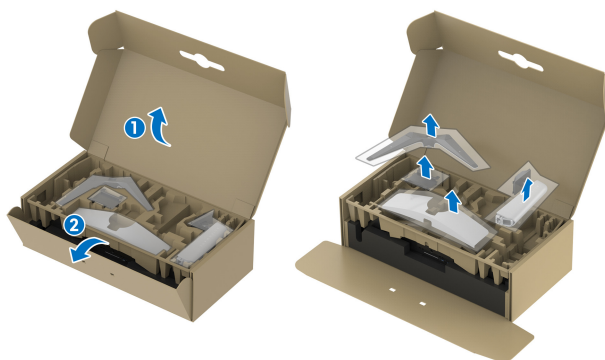
 **POZNÁMKA:** Poškození monitoru v důsledku nesprávných metod čištění a použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu a jakýchkoli čisticích prostředků vede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.


- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

# Nastavení monitoru

## Upevnění podstavce

-  **POZNÁMKA:** Podstavec se při výrobě neinstaluje.
-  **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 zakřivenou obrazovku. Instalaci dokončete podle níže uvedených pokynů.
  1. Vyměňte stojan, základnu stojanu, kryt vstupů a výstupů a adaptér VESA z obalového polštářku.



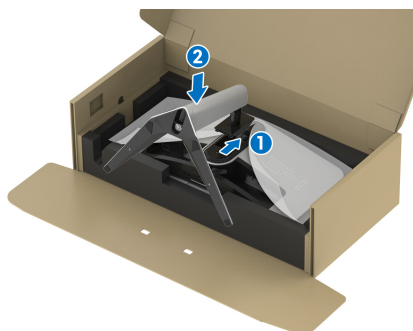
-  **POZNÁMKA:** Grafické znázornění slouží pouze pro ilustraci. Skutečný vzhled vycpávky se může lišit.
- 2. Zarovnejte a umístěte podstavec na základnu podstavce.
- 3. Otevřete madlo ve spodní části základny podstavce a otáčejte s ním ve směru hodinových ručiček pro připevnění sestavy podstavce.
- 4. Zavřete madlo.



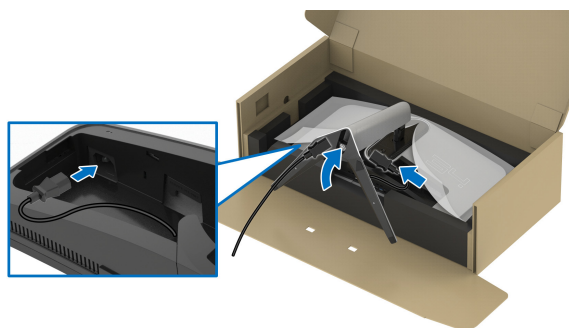
- 5.** Otevřete ochranný kryt monitoru, abyste získali přístup ke slotu VESA na zadním krytu displeje.



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



- 7.** Ved'te napájecí kabel otvorem pro uspořádání kabelů na podstavci a svorkou pro uspořádání kabelů v zadní části displeje.
- 8.** Připojte napájecí kabel k monitoru.

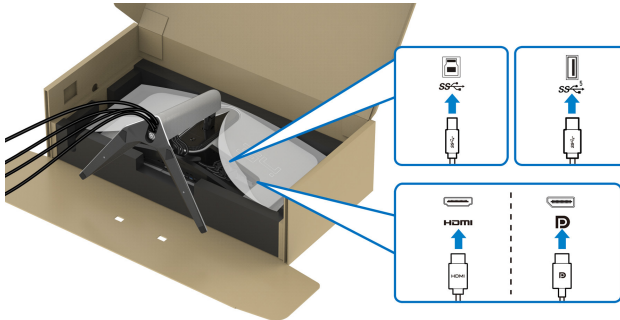




9. Potřebné kabely, jako například kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabely USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) pro příjem a odesílání dat atd., vedte otvorem pro uspořádání kabelů na stojanu.

**POZNÁMKA:** Kabely USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) nejsou s vaším zobrazovacím zařízením dodávány a prodávají se samostatně.

10. Požadované kabely připojte k monitoru.

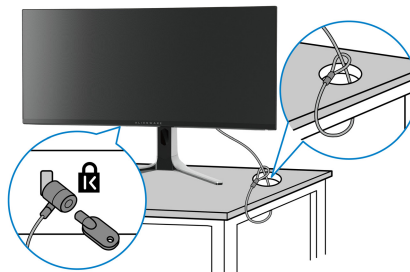


**POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud budete používat kabely od jiného výrobce.

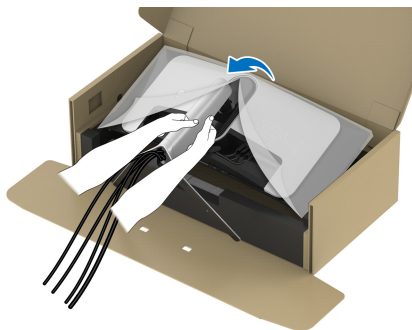
**POZNÁMKA:** Vedte každý kabel úhledně tak, aby kabely byly uspořádány před připojením krytu vstupů/výstupů.

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

**POZNÁMKA:** Pokud chcete monitor zajistit ke stolu pomocí zámku Kensington, připevněte v tomto kroku kabel zámku Kensington do slotu bezpečnostního zámku. Další informace o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) naleznete v dokumentaci dodané se zámekem. Následující obrázek je pouze ilustrační. Skutečný vzhled zámku se může lišit.

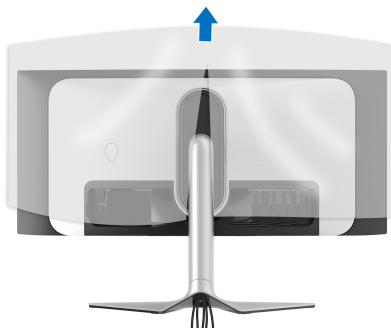


11. Uchopte podstavec a opatrně monitor zvedněte a potom jej položte na rovný povrch.

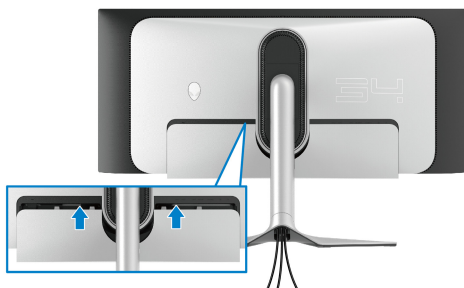


- △ **VÝSTRAHA:** Při zvedání monitoru držte podstavec pevně, aby nedošlo k nějakému poškození.

12. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



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



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

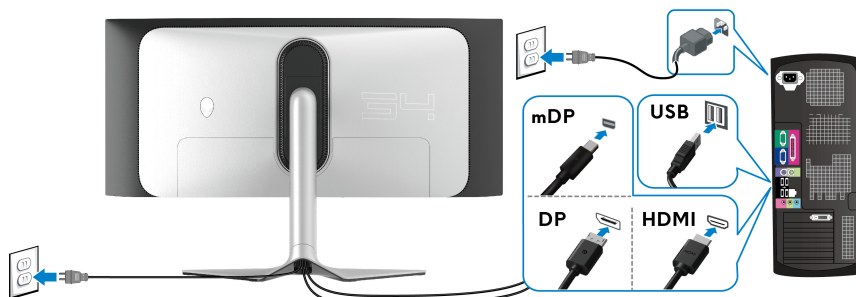
## Zapojení počítače

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

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

**POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný vzhled počítače se může lišit.



Připojení monitoru k počítači:



1. Zapojte druhý konec kabelu DisplayPort (nebo Mini-DisplayPort na DisplayPort) nebo HDMI do svého počítače.
2. Zapojte druhý konec výstupního kabelu USB 3.2 Gen 1 do příslušného portu USB 3.2 Gen 1 v počítači.
3. Připojte periferní zařízení USB k vstupním portům SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) na spodní straně monitoru.
4. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do síťové zásuvky.
5. Zapněte monitor a počítač.

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

## Sejmutí stojanu monitoru

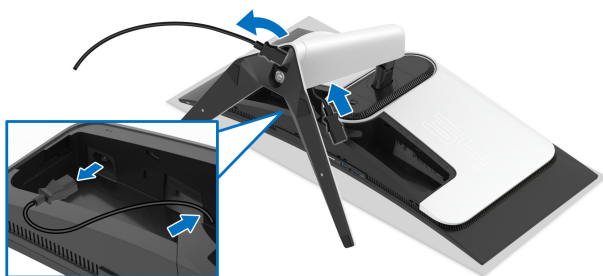
-  **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání displeje při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch.
-  **POZNÁMKA:** Následující pokyny jsou pouze pro sejmutí podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud odpojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Demontáž podstavce:

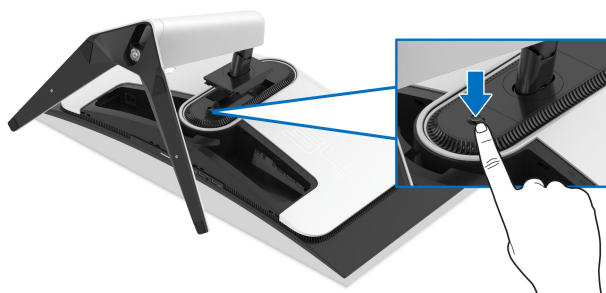
1. Vypněte monitor.
2. Odpojte kabely od počítače.
3. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
4. Opatrně odsuňte a sejměte kryt pro vstupy a výstupy monitoru.



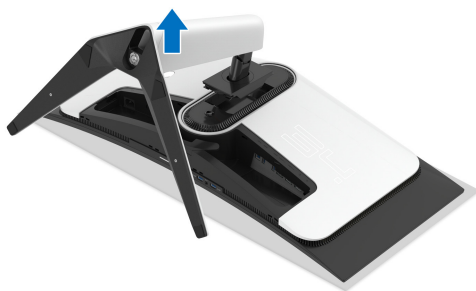
5. Odpojte kabely z monitoru a vytáhněte je skrz otvor pro uspořádání kabelů na podstavci.



**6.** Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce.



**7.** Zvedněte podstavec nahoru směrem od monitoru.

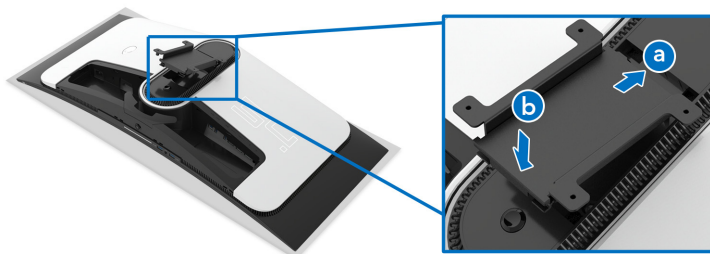


## Přípevnění adaptéru VESA (volitelné)

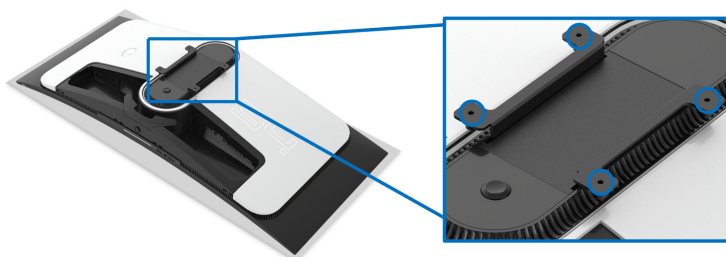
Instalaci dodaného adaptéru VESA na zadní stranu displeje můžete k monitoru připojit sadu pro montáž na zeď nebo rameno od jiného výrobce (prodává se samostatně).

**POZNÁMKA: Sada pro montáž na stěnu a rameno od jiného dodavatele se s tímto monitorem nedodává.**

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.
2. Sejměte stojan monitoru. (Viz část [Sejmutí stojanu monitoru](#).)
3. Přivněte dodaný adaptér VESA k monitoru.
  - a. Zasuňte výstupky na adaptéru VESA do otvorů na zadním krytu displeje.
  - b. Sklopte adaptér VESA a zacvakněte jej na místo.



4. Pomocí křížového šroubováku utáhněte sadu pro montáž na stěnu (100 mm x 100 mm) k adaptéru VESA pomocí čtyř šroubů (M4 x 10 mm, dodaných s monitorem).



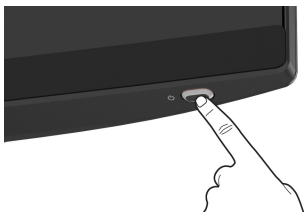
5. Monitor připevněte na stěnu podle pokynů dodaných se zakoupenou sadou pro montáž na stěnu / ramenem od jiného výrobce.

**POZNÁMKA: Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí s minimální hmotností nebo nosností 27,68 kg.**

# Ovládání monitoru

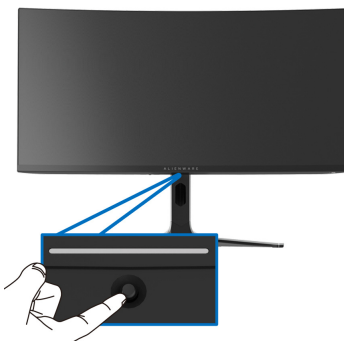
## Zapnutí monitoru

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



## Použití pákového ovladače

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

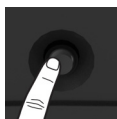


1. Stisknutím pákového ovladače spusťte Spouštěč nabídek.
2. Pohybem pákového ovladače dopředu/dozadu/vlevo/vpravo přepínáte mezi možnostmi.
3. Opětovným stisknutím pákového ovladače nastavení potvrdíte a ukončíte.

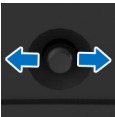
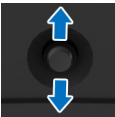
---

### Pákový ovladač

### Popis



- Při zapnuté nabídce OSD stisknutím pákového ovladače potvrdíte výběr nebo uložíte nastavení.
  - Při vypnuté nabídce OSD spusťte stisknutím pákového ovladače Spouštěč nabídek. Viz část [Přístup ke spouštěči nabídek](#).
-

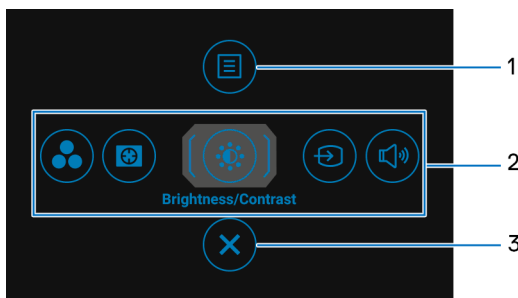
Pákový ovladač	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro dvoucestnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci.</li> <li>Přesuňte se vpravo pro otevření podnabídky.</li> <li>Pohybem doleva opustíte aktuální nabídku.</li> <li>Zvyšuje (vpravo) nebo snižuje (vlevo) parametry vybrané položky nabídky.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro obousměrnou navigaci (dopředu a dozadu).</li> <li>Přepíná mezi položkami nabídky.</li> <li>Zvyšuje (dozadu) nebo snižuje (dopředu) parametry vybrané položky nabídky.</li> </ul>

## Použití nabídky OSD (On-Screen Display)


### Přístup ke spouštěči nabídek

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



Pro výběr funkce přesuňte pákový ovladač.



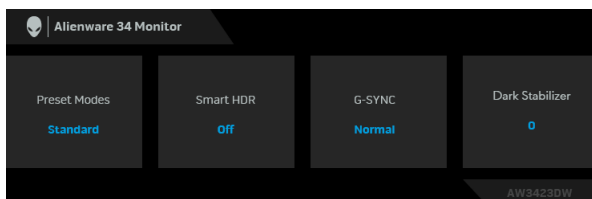
Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídek:

Jmenovka	Ikona	Popis
1		Pro spuštění hlavní nabídky OSD. Viz část <a href="#">Přístup k systémové nabídce</a> .
	<b>Nabídka</b>	



Jmenovka	Ikona	Popis
2	 <p><b>Funkce zástupců</b></p>	<p>Když přesunete pákový ovladač doleva nebo doprava pro přepnutí mezi funkcemi zástupců, vybraná položka se zvýrazní a posune do středové polohy. Stiskněte pákový ovladač pro otevření příslušné podnabídky. Po změně nastavení pohybem pákového ovladače uložte změny stisknutím pákového ovladače před ukončením.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Preset Modes (Přednastavené režimy):</b> Výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů.</li> <li>▪ <b>Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé):</b> Přístup k posuvníku nastavení <b>Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)</b>.</li> <li>▪ <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast):</b> Pro přístup k nastavovacím posuvníkům jasu a kontrastu.</li> <li>▪ <b>Input Source (Vstupní zdroj):</b> Výběr vstupního zdroje ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k monitoru.</li> <li>▪ <b>Volume (Hlasitost):</b> Přístup k posuvníku nastavení <b>Volume (Hlasitost)</b>.</li> </ul> <p> <b>POZNÁMKA: Můžete si nastavit své preferované funkční tlačítko. Více informací najdete v části <a href="#">Personalize (Přizpůsobit)</a>.</b></p>
3	 <p><b>Ukončit</b></p>	<p>Pro ukončení Spouštěče nabídek.</p>

Při pohybu nebo stisknutí pákového ovladače se uprostřed horní části obrazovky zobrazí stavový řádek OSD, který zobrazuje aktuální nastavení některých funkcí OSD.


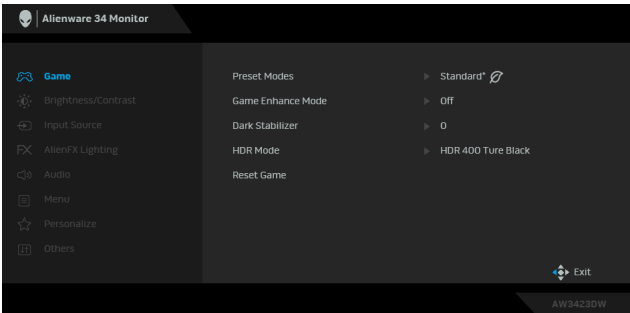


**POZNÁMKA:** Stav Smart HDR (Inteligentní HDR) se povolí automaticky, když váš displej detekuje obsah HDR. Nelze jej povolit ručně.

### Přístup k systémové nabídce

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

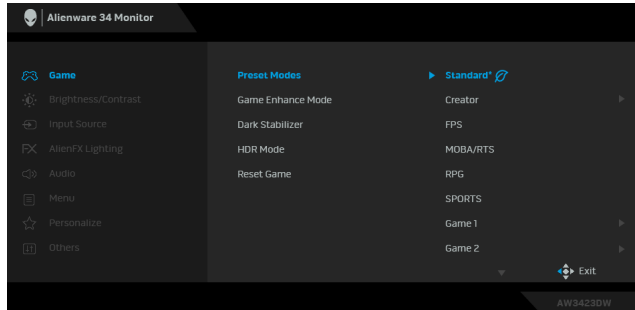
**POZNÁMKA:** Chcete-li opustit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, postupujte podle ikony směru zobrazené v pravém dolním rohu OSD.

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




### Preset Modes (Přednastavené režimy)

Umožňuje vám výběr některého z přednastavených barevných režimů.

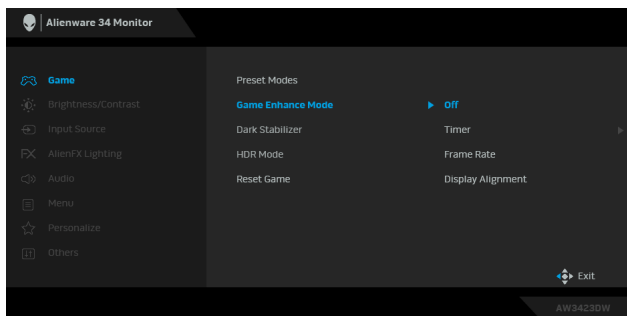


- **Standard (Standardní)\*:** Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim. (\* znamená kompatibilní s DisplayHDR)
- **Creator (Tvůrce):** Umožňuje nastavit **Color Space (Barevný prostor)** na **DCI-P3** nebo **sRGB** a upravit úroveň **Gamma** (mezi 1,8 a 2,6).
- **FPS:** Nastaví barvy ideální pro střílečky z pohledu první osoby (FPS).
- **MOBA/RTS:** Nastaví barvy ideální pro hraní online her pro více hráčů (MOBA) a reálné strategie (RTS).
- **RPG:** Nastaví barvy ideální pro rolové hry (RPG).
- **SPORTS (SPORT):** Nastaví barvy ideální pro sportovní hry.
- **Game 1 (Hra 1)/Game 2 (Hra 2)/Game 3 (Hra 3):** Umožňuje přizpůsobit nastavení barev (**R/G/B/C/M/Y**) a **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)** herním potřebám.
- **Warm (Teplý):** Prezentuje barvy s nižší teplotou barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Preset Modes (Přednastavené režimy)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Cool (Studený):</b> Prezentuje barvy s vyšší teplotou barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem.</li> <li>▪ <b>Custom Color (Uživatelské barvy):</b> Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Pomocí pákového ovladače upravte hodnotu tří barev (R, G, B) a vytvořte vlastní režimy barev.</li> </ul>

### Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)

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



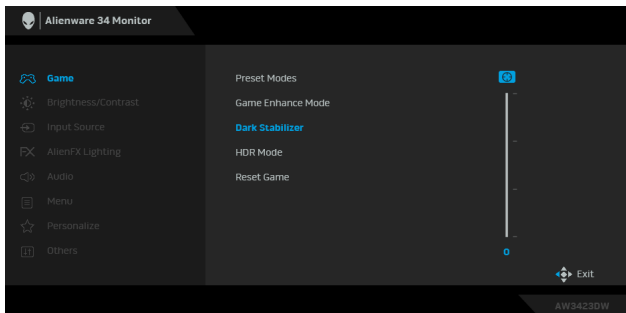
- **Off (Vyp.):** Výběrem této možnosti zakážete funkce pod položkou **Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)**.
- **Timer (Časovač):** Umožňuje vám zakázat nebo povolit časovač v horním levém rohu displeje. Časovač ukazuje čas, který uplynul od zahájení hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, abyste měli přehled o zbývajícím čase.
- **Frame Rate (Frekvence snímků):** Výběrem můžete zobrazit aktuální počet snímků za sekundu při hraní her. Čím vyšší frekvence, tím hladší vypadá pohyb.
- **Display Alignment (Zarovnání displeje):** Výběr pomůže zajistit dokonalé zarovnání obsahu videa z více displejů. Opětovným stisknutím pákového ovladače režim **Display Alignment (Zarovnání displeje)** ukončíte.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
-------	----------------------	-------




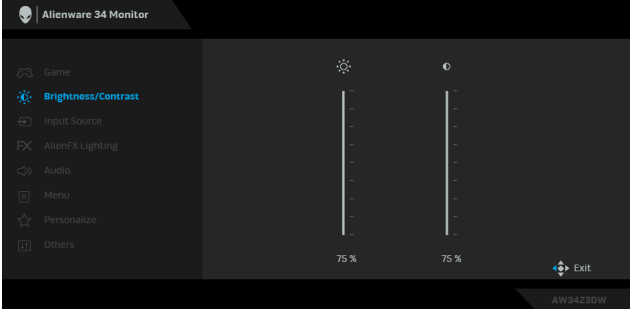
**Dark Stabilizer  
(Stabilizátor tmavé)**


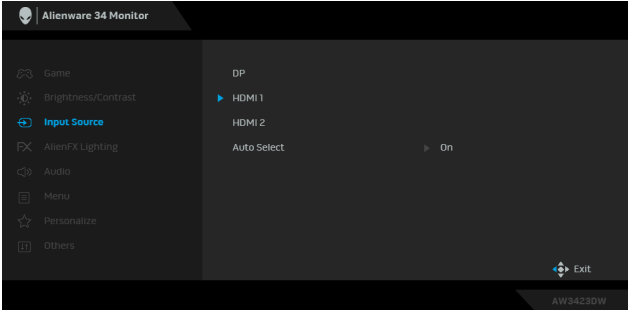
Tato funkce zlepšuje viditelnost ve tmavých herních scénářích. Čím vyšší je hodnota (0 až 3), tím lepší je viditelnost ve tmavých oblastech zobrazení.



**HDR Mode  
(Režim HDR)** Umožňuje nastavit režim HDR na **HDR 400 True Black** nebo **HDR Peak 1000**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

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

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>	Tato nabídka slouží k aktivaci nastavení <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b> .
		
<b>Brightness (Jas)</b>	<b>Brightness (Jas)</b> upravuje úroveň podsvícení. Pohybem pákového ovladače směrem dozadu zvýšíte úroveň jasu nebo pohybem pákového ovladače směrem dopředu snížíte úroveň jasu (min. 0/max.100).	
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Nejprve seřídíte <b>Brightness (Jas)</b> a teprve v případě potřeby provedete další seřízení <b>Contrast (Kontrast)</b> . Pohybem pákového ovladače směrem dozadu zvýšíte úroveň kontrastu nebo pohybem pákového ovladače směrem dopředu snížíte úroveň kontrastu (min. 0/max.100). Funkce <b>Contrast (Kontrast)</b> upravuje míru rozdílu mezi tmavostí a světlostí na obrazovce monitoru.	

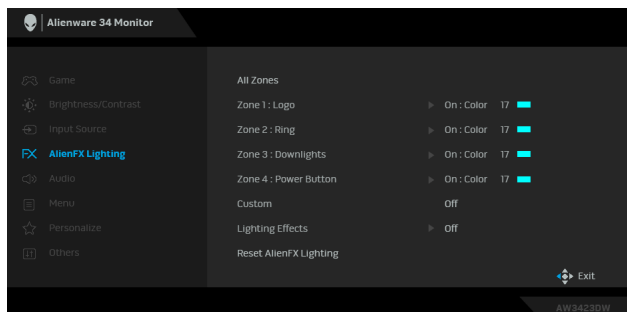
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Input Source (Vstupní zdroj)</b>	Tato nabídka slouží k výběru mezi různými videosignály, které mohou být připojeny k monitoru.
		
<b>DP</b>	V případě používání konektoru DisplayPort (DP) vyberte vstup <b>DP</b> . Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.	
<b>HDMI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

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
-------	----------------------	-------

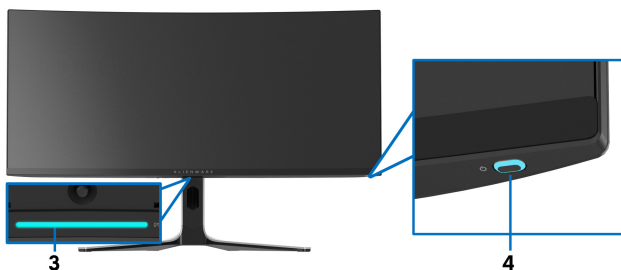
FX

**AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX)**

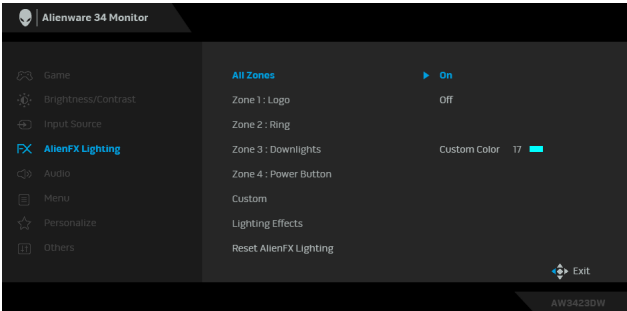
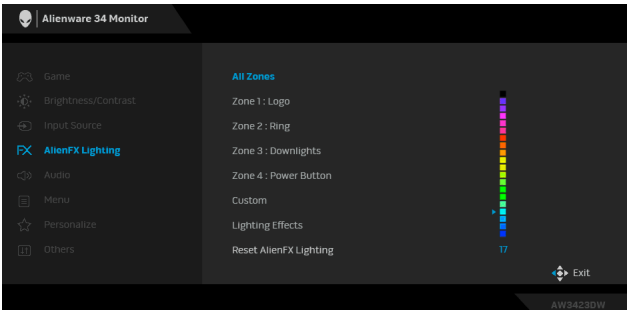
Upravuje nastavení osvětlení LED pro logo Alienware, prstenek, podsvícení a tlačítko napájení.



Před provedením jakýchkoli úprav vyberte v dílčích nabídkách některou z těchto čtyř zón nebo všechny. Na následujících obrázcích jsou vyznačeny zóny osvětlení.





Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
FX	<p><b>All Zones (Všechny zóny)</b></p> <hr/> <p><b>Zone 1: Logo (Zóna 1: Logo)</b></p> <hr/> <p><b>Zone 2: Ring (Zóna 2: Vyzvánění)</b></p> <hr/> <p><b>Zone 3: Downlights (Zóna 3: Podsvícení)</b></p> <hr/> <p><b>Zone 4: Power Button (Zóna 4: Tlačítko napájení)</b></p>	<p>Chcete-li zadat barvu osvětlení LED pro vybranou zónu, vyberte možnost <b>On (Zap.)</b>, pohybem pákového ovladače zvýrazněte položku <b>Custom Color (Uživatelské barvy)</b> a stisknutím pákového ovladače vstupte do její podnabídky.</p>
		 <p>The screenshot shows the 'Alienware 34 Monitor' application window. On the left is a navigation menu with options like 'Game', 'Brightness/Contrast', 'Input Source', 'AlienFX Lighting', 'Audio', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. The 'AlienFX Lighting' option is highlighted. The main area shows the 'All Zones' configuration screen. Under 'All Zones', there are four zones listed: 'Zone 1: Logo' (Off), 'Zone 2: Ring' (Off), 'Zone 3: Downlights' (Custom Color 17), and 'Zone 4: Power Button' (Off). The 'Custom Color' option for Zone 3 is selected, and a color bar is visible on the right side of the screen.</p>
		<p>Poté pohybem pákového ovladače vyberte jednu z 20 dostupných barev.</p>
		 <p>This screenshot is similar to the previous one, but it shows the 'Custom Color' selection screen for Zone 3. A vertical color bar with 20 different color swatches is displayed on the right side of the main area. The number '17' is shown at the bottom of the color bar, indicating the selected color. The rest of the interface remains the same as in the previous screenshot.</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
-------	----------------------	-------



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

Číslo	R	G	B
1	0	0	0
2	28	0	178
3	51	0	178
4	178	0	178
5	167	16	113
6	178	0	50
7	178	0	0
8	178	38	0
9	178	63	0
10	178	105	0
11	119	178	0
12	69	178	0
13	40	178	0
14	0	178	0
15	0	178	9
16	0	178	24
17	0	173	121
18	0	85	165
19	0	43	178
20	0	0	178

Chcete-li vypnout osvětlení pro **All Zones (Všechny zóny)/Zone 1 (Zóna 1)/Zone 2 (Zóna 2)/Zone 3 (Zóna 3)**, vyberte možnost **Off (Vyp.)**.

Pro **Zone 4 (Zóna 4)** můžete zadat vypnutí světla, když je monitor v zapnutém nebo pohotovostním režimu.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
-------	----------------------	-------

FX

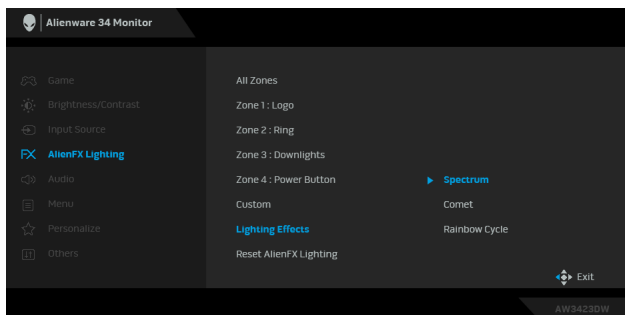
**POZNÁMKA:** Tyto funkce jsou zakázány, pokud je **Spectrum (Spektrum)**, **Comet (Kometa)** nebo **Rainbow Cycle (Duhový cyklus)** (pod **Lighting Effects (Efekty osvětlení)**) aktivována.

### Custom (Vlastní)



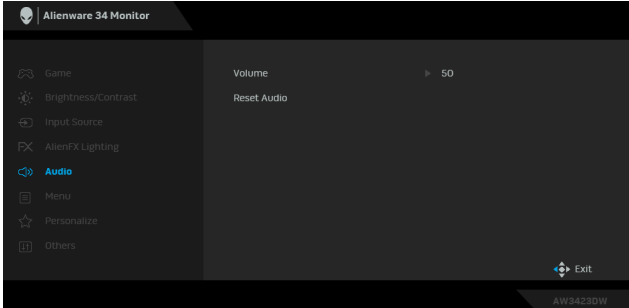
Tato nabídka je pouze ke čtení. Pokud k úpravám osvětlení LED použijete funkci **Color (Barva)** nebo/i **Lighting Effects (Efekty osvětlení)** zobrazí se stav této nabídky jako **Off (Vyp.)**; pokud úpravy osvětlení LED provedete prostřednictvím aplikace AlienFX, zobrazí se stav **On (Zap.)**.


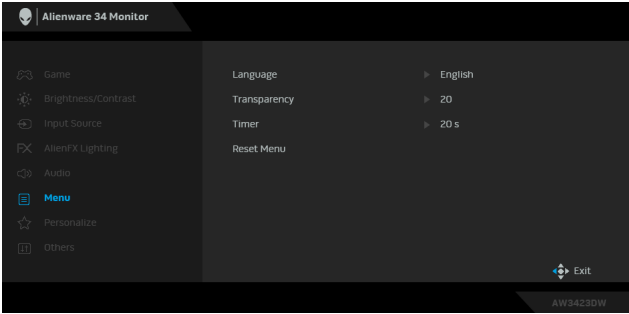
### Lighting Effects (Efekty osvětlení)

Výchozí nastavení je **Off (Vyp.)**. Z nabízených možností si můžete vybrat světelný efekt pro světla LED.



- **Spectrum (Spektrum):** Vyberte, aby světla zón AlienFX čtyři zářila a měnila barvy v pořadí barevného spektra: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, indigová a fialová.
- **Comet (Kometa):** Tuto možnost vyberte, pokud chcete, aby světla LED zářila jako třpytivá kometa. Pohybem pákového ovladače zvýrazněte položku **Custom Color (Uživatelské barvy)** a stisknutím pákového ovladače vstupte do její podnabídky. Poté pohybem pákového ovladače vyberte jednu z 20 dostupných barev.
- **Rainbow Cycle (Duhový cyklus):** Tuto možnost vyberte, chcete-li pomocí světel LED dosáhnout duhového efektu.

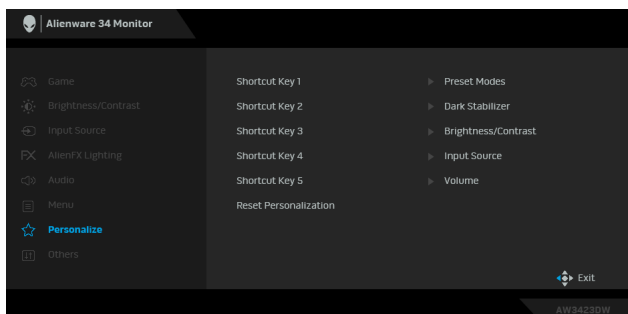
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
FX	<b>Lighting Effects (Efekty osvětlení)</b>	 <b>POZNÁMKA: Pokud je vybrána některá z výše uvedených možností, budou tyto funkce pod AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX) (kromě Reset AlienFX Lighting (Resetovat osvětlení AlienFX)) vypnuty.</b>
	<b>Reset AlienFX Lighting (Resetovat osvětlení AlienFX)</b>	Obnovení veškerých nastavení v nabídce <b>AlienFX Lighting (Osvětlení AlienFX)</b> na výchozí hodnoty z výroby.
	<b>Audio (Zvuk)</b>	
	<b>Volume (Hlasitost)</b>	Pohybem pákového ovladače nastavte úroveň hlasitosti výstupu sluchátek (min. 0/max. 100).
	<b>Reset Audio (Obnovit zvuk)</b>	Obnovení veškerých nastavení v nabídce <b>Audio (Zvuk)</b> na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Menu (Nabídka)</b>	<p>Tato nabídka slouží k úpravě nastavení OSD, například jazyků OSD, doby, po kterou zůstane nabídka na obrazovce, atd.</p>
		
	<b>Language (Jazyk)</b>	<p>Nastavení některého z osmi jazyků OSD menu: angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština.</p>
	<b>Transparency (Průhlednost)</b>	<p>Pohybem pákového ovladače změníte průhlednost nabídky (min. 0/max. 100).</p>
	<b>Timer (Časovač)</b>	<p>Nastavuje dobu, po kterou zůstane OSD aktivní po poslední operaci s joystickem. Přesunutím pákového ovladače nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.</p>
	<b>Reset Menu (Resetování nabídky)</b>	<p>Obnovení veškerých nastavení v nabídce <b>Menu (Nabídka)</b> na výchozí hodnoty z výroby.</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
-------	----------------------	-------



## Personalize (Přizpůsobit)



**Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)** Umožňuje vybrat funkci z **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, **Game Enhance Mode (Režim pro vylepšení her)**, **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavé)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupní zdroj)** nebo **Volume (Hlasitost)** a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

**Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)**

**Shortcut Key 3 (Funkční tlačítko 3)**

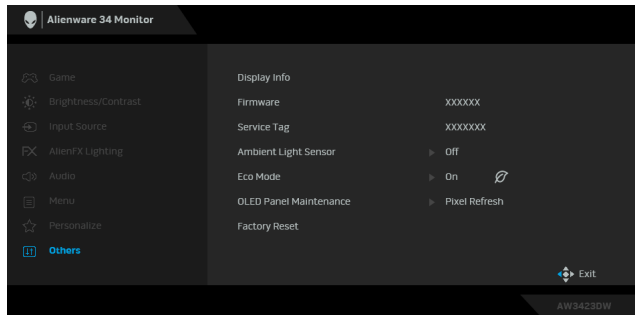
**Shortcut Key 4 (Funkční tlačítko 4)**

**Shortcut Key 5 (Funkční tlačítko 5)**

**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.

#### Firmware

Zobrazí verzi firmwaru monitoru.

#### Service Tag (Servisní štítek)

Zobrazí servisní štítek monitoru. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který je nezbytný, když kontaktujete technickou podporu společnosti Dell, získáte přístup k informacím o záruce, vyhledáte nejnovější ovladače na webových stránkách podpory společnosti Dell atd.

#### Ambient Light Sensor (Snímač okolního osvětlení)






Pokud tu funkci nastavíte na hodnotu **On (Zap.)**, monitor automaticky upraví jas displeje na základě okolních světelných podmínek. Výchozí nastavení je **Off (Vyp.)**.

**POZNÁMKA:** Při zobrazení obsahu HDR je tato možnost zakázána.

#### Eco Mode (Režim Eko)

Když počítač přejde do pohotovostního režimu, **Eco Mode (Režim Eko)** umožní, aby do pohotovostního režimu přešel i monitor. Výchozí nastavení je **On (Zap.)**. Výběr možnosti **Off (Vyp.)** může zabránit přechodu monitoru do pohotovostního režimu.

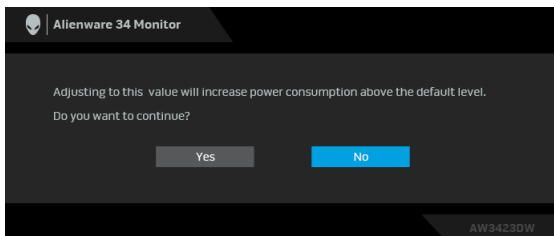
**POZNÁMKA:** Po přepnutí monitoru do pohotovostního režimu jej můžete probudit stisknutím pákového ovladače.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>OLED Panel Maintenance</b> (Údržba panelu OLED)	<p>Tato funkce zabraňuje zadržování obrazu na obrazovce tím, že nabízí tyto funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pixel Refresh (Obnova pixelů):</b> Chcete-li snížit dočasné zadržování obrazu na obrazovce, můžete tuto funkci po několika hodinách používání monitoru aktivovat ručně. Tato funkce se případně aktivuje automaticky, když monitor používáte po dobu 4 hodin/20 hodin. Proces zabere přibližně 7 minut. <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>POZNÁMKA: Během procesu obnovy kontrolka LED napájení pomalu zeleně bliká.</b></li> <li> <b>POZNÁMKA: Pokud celková doba používání přesáhne 4 hodiny, aktivuje se automaticky Pixel Refresh (Obnova pixelů), když monitor přejde do pohotovostního režimu.</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Panel Refresh (Obnova panelu):</b> Aby se zabránilo trvalému zadržování obrazu způsobenému statickým obsahem při používání monitoru po dobu 1500 hodin, můžete tuto funkci aktivovat ručně a pixely obnovit. Případně se funkce aktivuje automaticky, když celková doba používání překročí výchozí nastavení z výroby (1500 hodin). Proces zabere přibližně hodinu. <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>POZNÁMKA: Během procesu obnovy kontrolka LED napájení pomalu červeně bliká.</b></li> <li> <b>POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout lepšího výkonu Panel Refresh (Obnova panelu), aktivujte funkci v rozmezí teplot 0°C až 45°C.</b></li> </ul> </li> </ul>
	<b>Factory Reset</b> (Obnova nastavení výrobce)	Obnoví všechna nastavení OSD na nastavení z výroby.



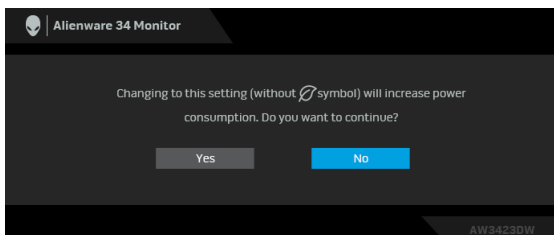
## Varovné zprávy OSD

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



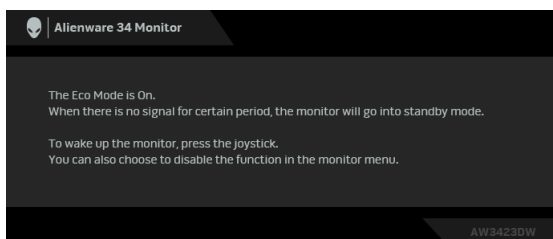
**POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)**, při příští změně nastavení **Brightness (Jas)** se zpráva nezobrazí.

Když změníte výchozí nastavení funkcí pro úsporu energie poprvé, například **Eco Mode (Režim Eko)** nebo **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, zobrazí se následující zpráva:

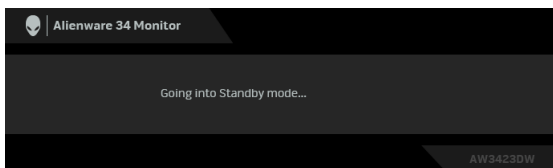


**POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)** pro některou z výše uvedených funkcí, zpráva se nezobrazí, až příště změníte nastavení těchto funkcí. Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

Při aktivaci pohotovostního režimu se zobrazí následující zpráva:



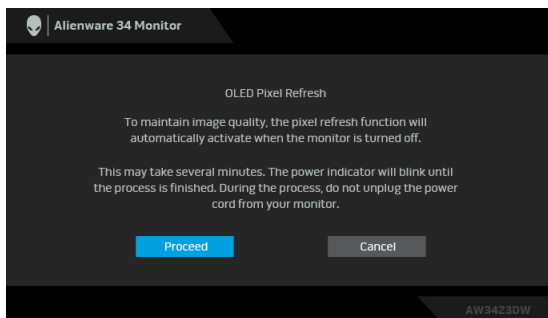
**Když je zapnutý Eco Mode (Režim Eko)**



## Když je vypnutý Eco Mode (Režim Eko)

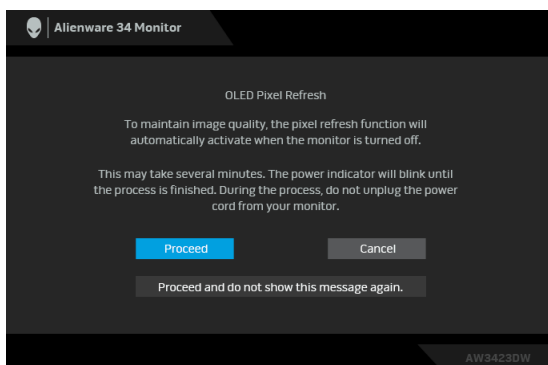
Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

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



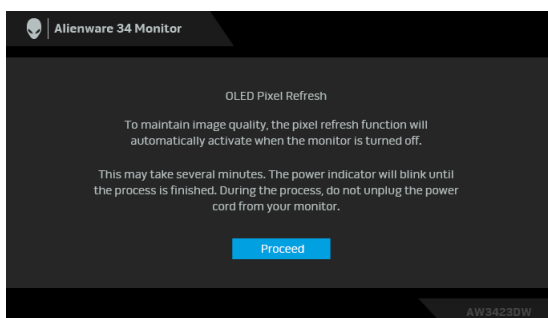
Jakmile vyberete možnost **Proceed (Pokračovat)**, monitor se vypne a automaticky se spustí proces obnovy. Tento proces trvá přibližně sedm minut.

Po zapnutí monitoru po čtyři hodinách provozu se funkce **Pixel Refresh (Obnova pixelů)** spustí automaticky a oznámí vám následující zprávu:

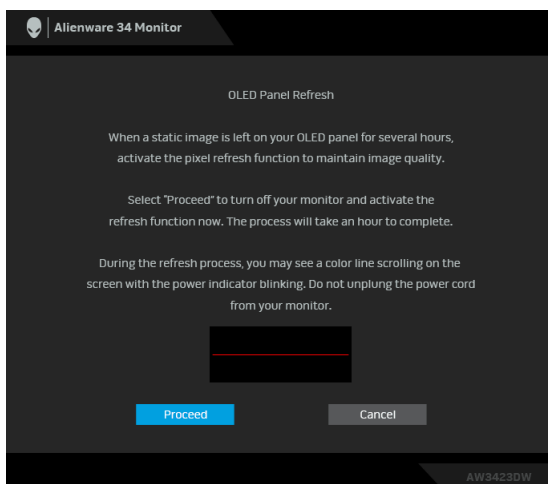


Vyberte možnost **Proceed (Pokračovat)** a proces obnovy se spustí automaticky po vypnutí monitoru. Tento proces trvá přibližně sedm minut.

Po zapnutí monitoru po dvaceti hodinách provozu se funkce **Pixel Refresh (Obnova pixelů)** spustí automaticky a oznámí vám následující zprávu:

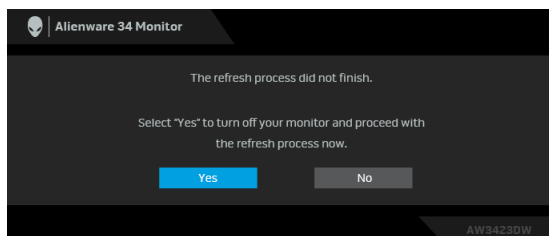


Vyberte možnost **Proceed (Pokračovat)** a proces obnovení se spustí automaticky po vypnutí monitoru. Tento proces trvá přibližně sedm minut. Pokud je vybrána možnost **Panel Refresh (Obnova panelu)** nebo je celková doba používání monitoru delší než 1500 hodin, zobrazí se následující zpráva:

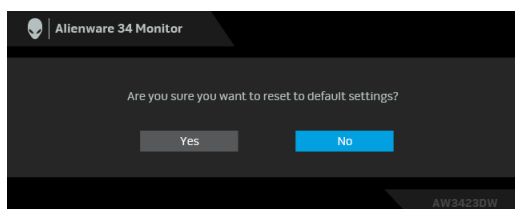


Vyberte možnost **Proceed (Pokračovat)** a proces obnovení se spustí automaticky. Proces zabere přibližně hodinu.

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



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



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

## Nastavení maximálního rozlišení

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

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proved'te níže uvedený postup:  
V systému Windows 8.1:

1. V systému Windows 8.1 přepněte na klasickou plochu výběrem dlaždice Plocha.
2. Na ploše klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
3. Pokud máte připojený více než jeden monitor, vyberte **AW3423DW**.
4. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **3440 x 1440**.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

V systému Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud máte připojen více než jeden monitor, ujistěte se, že jste vybrali možnost **AW3423DW**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte možnost **3440 x 1440**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

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

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte webové stránky [www.dell.com/support](http://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):

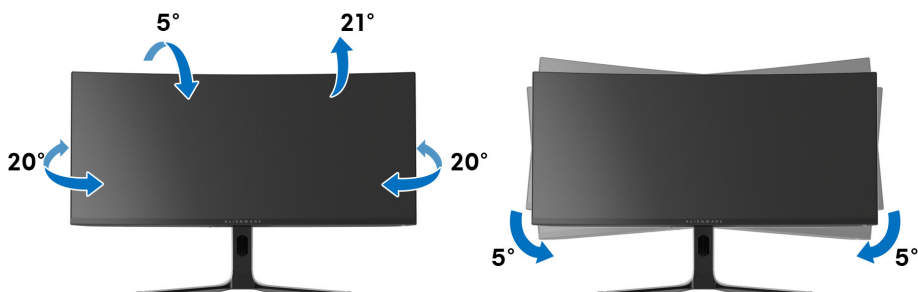
- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

## Naklonění, natočení a nastavení výšky monitoru

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

### Možnost naklonění a otočení

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



- POZNÁMKA:** Podstavec se při výrobě neinstaluje.
- POZNÁMKA:** Úhel sklonu tohoto monitoru je mezi  $-5^\circ$  a  $+5^\circ$ , bez možnosti pohybů kolem osy.

### Nastavení výšky

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



# Používání aplikace AlienFX

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

 **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 výstupní kabel USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) 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 **Zjistit 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. Na adrese [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers) zadejte AW3423DW do pole pro vyhledávání a stáhněte si nejnovější verzi následujících položek:
  - Aplikace Alienware Command Center
  - Ovladač Alienware Gaming Monitor Communication
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.



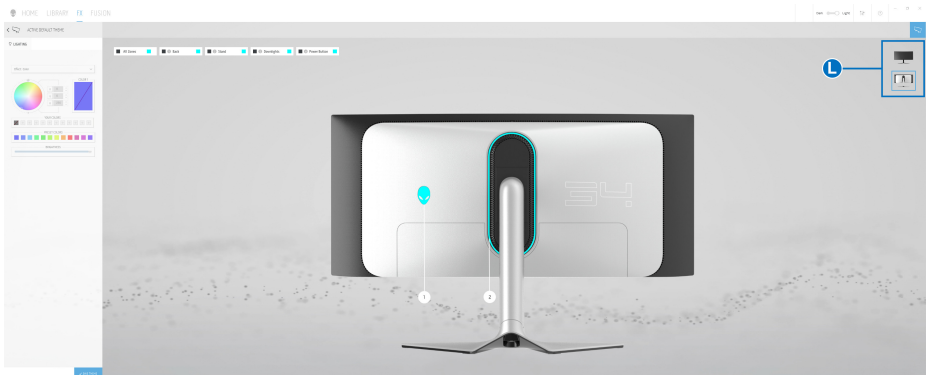
V následující tabulce jsou popsány funkce a prvky na domovské obrazovce:

Popisek	Funkce	Popisy
<b>A</b>	<b>CREATE NEW THEME...</b> (VYTVOŘIT NOVÝ MOTIV...)	Klikněte na <b>+</b> a potom do textového pole zadejte název pro přidání motivu.
<b>B</b>	Upravit ovládací prvky	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>EDIT (UPRAVIT)</b>: Nabízí možnosti pro přizpůsobení nastavení osvětlení pro váš motiv.</li><li>▪ <b>GO DIM (ZTLUMIT)</b>: Osvětlení ztlumí.</li><li>▪ <b>GO DARK (ZTMAVIT)</b>: Vypne světlo.</li></ul>
<b>C</b>	Komponenty motivu	Pomocí těchto komponent ( <b>LIGHTING (OSVĚTLENÍ)</b> , <b>MACROS (MAKRA)</b> , <b>SETTINGS (NASTAVENÍ)</b> ) můžete vybrané téma nastavit jako aktivní téma.
<b>D</b>	Seznam <b>THEMES (MOTIVY)</b>	Zobrazí motivy ve zobrazení seznamu nebo v zobrazení mřížky.
<b>E</b>	Ovládací prvky pozadí	Slouží k nastavení animovaných efektů na pozadí.
<b>F</b>	Nápověda	Klikněte pro přístup na nápovědu online AWCC.



**Popisek****Funkce****Popisy****G**Ovládací prvky  
oknaPomocí tlačítek můžete minimalizovat,  
maximalizovat nebo obnovit velikost okna. Pokud  
vyberete ×, aplikace se zavře.

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


**Obrazovka s čelním pohledem na monitor****Obrazovka se zadním pohledem na monitor**

V následující tabulce jsou popsány funkce a prvky na obrazovce:

Popisek	Funkce	Popisy
H	<b>LIGHTING (OSVĚTLENÍ)</b> – panel	Pomocí ovládacích prvků na tomto panelu můžete nastavit efekty osvětlení určitého motivu. Více informací najdete na <a href="#">Nastavení efektů osvětlení</a> .
I	<b>SAVE THEME (ULOŽIT MOTIV)</b>	Klikněte pro uložení všech úprav a změn na motivu.
J	Výběr zóny	Pokud chcete upravit jednu zónu, klikněte na příslušné zaškrťovací políčko. Pokud chcete upravit všechny zóny, klikněte na zaškrťovací políčko <b>All Zones (Všechny zóny)</b> .
K	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.
L	Miniatury	Zobrazuje miniatury monitorů Alienware připojených k vašemu počítači. Obrázek zobrazený v oblasti pro živý náhled je vybrán z tohoto seznamu miniatur.

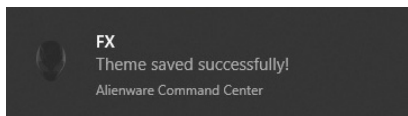
## Vytvoření motivu

Pokud chcete vytvořit motiv s vašimi preferovanými nastaveními osvětlení:

1. Spustíte 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 zaškrťovacích políček zón na oblastí živého náhledu nebo
  - kliknutím na očíslovaný popisek na obrázku monitoru
6. Na panelu **LIGHTING (OSVĚTLENÍ)** vyberte z rozevíracího seznamu preferované světelné efekty. Více informací najdete na [Nastavení efektů osvětlení](#).

**POZNÁMKA:** Některé efekty jsou k dispozici pouze pro All Zones (Všechny zóny), například Spectrum (Spektrum), Static Default Blue (Statická výchozí modrá), Rainbow Cycle (Duhový cyklus), Blink (Blikání), Comet (Kometa), Breathing RGB (Dechové RGB) a Racing (Závody).

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



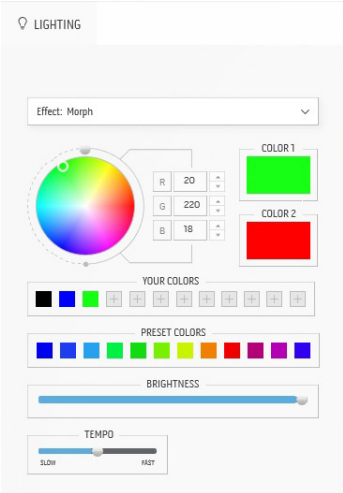

## Nastavení efektů osvětlení

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



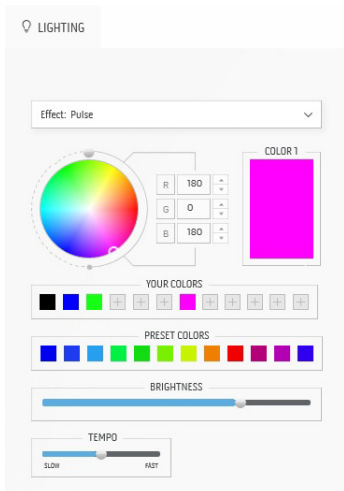
**POZNÁMKA:** Zobrazené možnosti se mohou lišit podle zadané zóny osvětlení.

V následující tabulce je přehled různých možností:

Morph (Morfing)	Popisy
	<p data-bbox="456 196 990 252">Efekt změny barvy světla na jinou formou plynulého přechodu.</p> <p data-bbox="456 261 650 288">Nastavení morfing:</p> <ol data-bbox="488 298 990 679" style="list-style-type: none"><li data-bbox="488 298 990 443">1. Vyberte požadovanou barvu z barevné palety nebo seznamu <b>PRESET COLORS (PŘEDNASTAVENÉ BARVY)</b>. Zobrazí se vybraná barva a její barevné kódy RGB v pravém poli.</li><li data-bbox="456 461 990 679">2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu <b>YOUR COLORS (VAŠE BARVY)</b> pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na . Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.</li></ol> <p data-bbox="456 699 990 786"><b>POZNÁMKA: Pokud chcete změnit barvu, pomocí šipek nahoru a dolů vedle polí R/G/B upravte barevné kódy.</b></p> <p data-bbox="456 798 990 885"><b>POZNÁMKA: Pokud chcete ze seznamu odstranit stávající vzorek barvy, pravým tlačítkem na něj klikněte.</b></p> <ol data-bbox="488 895 990 1011" style="list-style-type: none"><li data-bbox="488 895 990 951">3. Opakujte předchozí kroky pro zadání položky <b>Color 2 (Barva 2)</b> pro nastavení konečné barvy světla.</li><li data-bbox="488 960 990 1011">4. Přetáhněte posuvník <b>BRIGHTNESS (JAS)</b> pro nastavení jasu barvy.</li><li data-bbox="488 1021 990 1011">5. Přetáhněte posuvník <b>TEMPO</b> pro nastavení rychlosti přechodu.</li></ol>

## Pulse (Pulzace)

## Popisy



Efekt způsobí blikání s krátkou pauzou.

Nastavení pulzace:

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

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

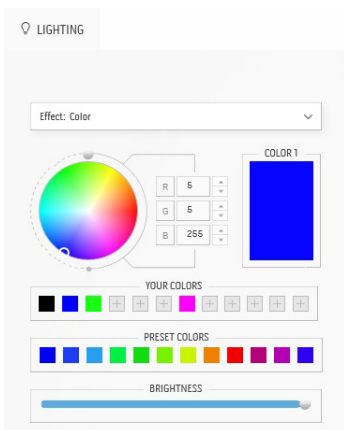
2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu **YOUR COLORS (VAŠE BARVY)** pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na . Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.

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

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

## Color (Barva)

## Popisy



Efekt nastaví světlo LED na jednu statickou barvu.

Nastavení barev:

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)

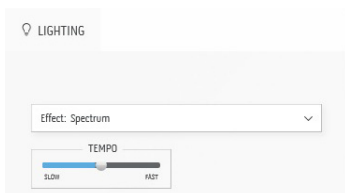
## Popisy

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

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

## Spectrum (Spektrum)

## Popisy



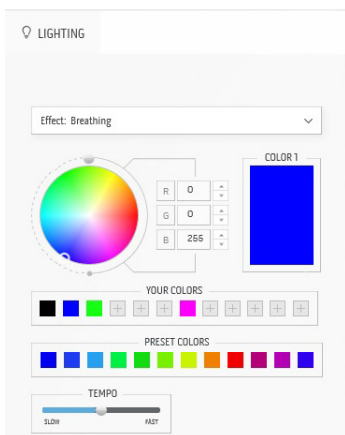
Efekt provádí změnu světla v pořadí spektra: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, indigově modrá a fialová.

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.

Nastavení změna intenzity:

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.

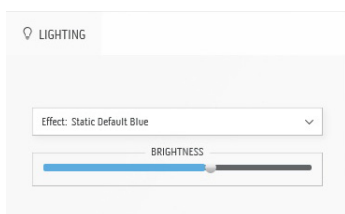
 **POZNÁMKA:** Pokud chcete změnit barvu, pomocí šipek nahoru a dolů vedle polí R/G/B upravte barevné kódy.

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.
3. Přetáhněte posuvník **TEMPO** pro nastavení rychlosti přechodu.

---

## Static Default Blue (Statická výchozí modrá)

## Popisy



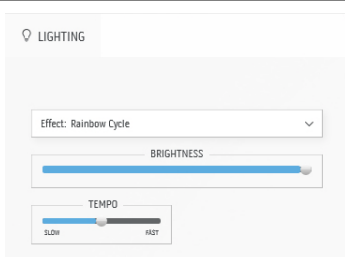
Tento efekt způsobí, že světla budou svítit modře. Přetažením posuvníku **BRIGHTNESS (JAS)** můžete změnit intenzitu barvy ze silné na světlou.

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

---

## Rainbow Cycle (Duhový cyklus)

## Popisy



Díky tomuto efektu se světla mění ve sledu duhových barev.

Přetažením posuvníku **BRIGHTNESS (JAS)** můžete změnit intenzitu barvy ze silné na světlou.

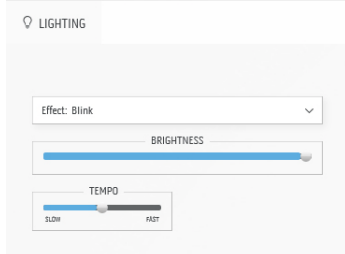
Můžete přetáhnout posuvník **TEMPO** pro nastavení rychlosti přechodu.

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

---

## Blink (Blikání)

## Popisy



Díky tomuto efektu světla rychle blikají barvami RGB.

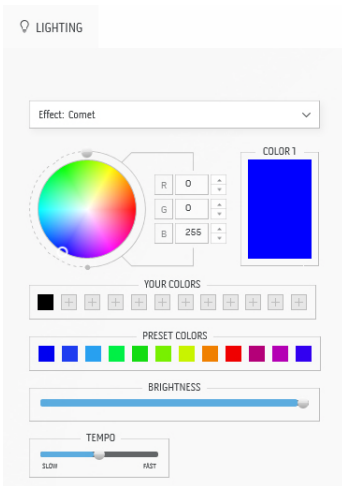
Přetažením posuvníku **BRIGHTNESS (JAS)** můžete změnit intenzitu barvy ze silné na světlou.

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.**

## Comet (Kometa)

## Popisy



Výběrem této možnosti dosáhnete dynamického světelného efektu komety.

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.

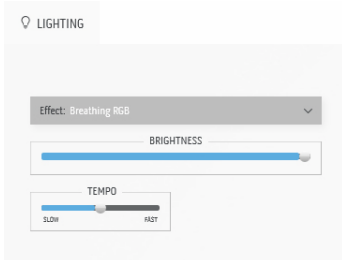
2. Pokud chcete přidat vybranou barvu do seznamu **YOUR COLORS (VAŠE BARVY)** pro rychlý přístup v budoucnu, klikněte na . Do seznamu lze přidat maximálně 12 barev.

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

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

## Breathing RGB (Dechové RGB)

## Popisy



Tuto možnost vyberte, chcete-li použít efekt dechového světla RGB.

Přetažením posuvníku **BRIGHTNESS (JAS)** můžete změnit intenzitu barvy ze silné na světlou.

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.

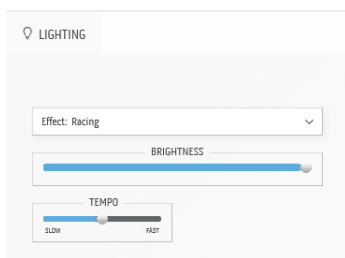


---

## Racing (Závody)

## Popisy

---



Tento efekt způsobuje, že světla blikají v rychlém cyklu barev RGB.

Přetažením posuvníku **BRIGHTNESS (JAS)** můžete změnit intenzitu barvy ze silné na světlou.

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.**

---

# Odstraňování problémů

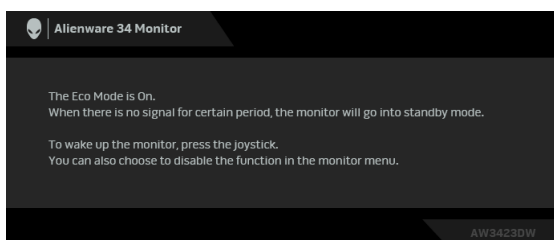
**VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část **Bezpečnostní pokyny**.

## Autotest

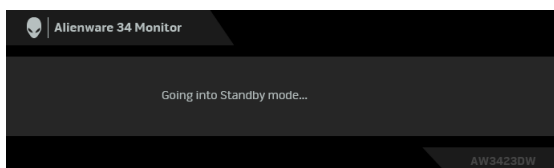
Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

**POZNÁMKA:** Na obrazovce by se mělo zobrazit dialogové okno s informací, že monitor pracuje správně a nepřijímá videosignál. V režimu autotestu bude LED indikátor napájení blikat bíle (výchozí barva).



### Když je zapnutý Eco Mode (Režim Eko)



### Když je vypnutý Eco Mode (Režim Eko)

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

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

Pokud po provedení výše uvedených kroků monitor nezobrazí žádný video výstup, může být problém s grafickou kartou nebo počítačem.

## Integrovaná diagnostika

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

 **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. Posuňte a podržte pákový ovladač vlevo po dobu pěti sekund. Po 1 sekundě se zobrazí šedá obrazovka.
3. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
4. Stiskněte pákový ovladač. Barva obrazovky se změní na červenou.
5. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
6. Zopakujte kroky 4 a 5 pro prozkoumání obrazovky zobrazené v zelené, modré, černé a bílé barvě.

Jakmile se zobrazí bílá obrazovka, je test dokončen. Pro ukončení znovu stiskněte pákový ovladač.

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 nesvíí	Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li><li>Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční.</li><li>Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto.</li><li>Ujistěte se, že byl v nabídce <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b> nastaven správný vstupní zdroj.</li></ul>
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	<ul style="list-style-type: none"><li>Zvyšte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>.</li><li>Proved'te funkci autotestu monitoru.</li><li>Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li><li>Spusťte integrovanou diagnostiku.</li><li>Ujistěte se, že byl v nabídce <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b> nastaven správný vstupní zdroj.</li></ul>
Nízká ostrost	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>Nepoužívejte prodlužovací video kabely.</li><li>Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li><li>Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.</li></ul>
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none"><li>Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li><li>Zkontrolujte okolní podmínky.</li><li>Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.</li></ul>

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Chybějící pixely	Obrazovka OLED obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru.</li> <li>▪ Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED.</li> <li>▪ Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Neustále rozsvícené pixely	Obrazovka OLED obsahuje jasné tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru.</li> <li>▪ Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie OLED.</li> <li>▪ Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problémy s jasem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>▪ Upravte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>.</li> </ul>
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Vodorovné/svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>▪ Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu.</li> <li>▪ Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> <li>▪ Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>▪ Proved'te funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu.</li> <li>▪ Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> <li>▪ Restartujte počítač v <i>bezpečném režimu</i>.</li> </ul>
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému.</li> <li>▪ <a href="#">Kontakt na společnost Dell</a> okamžitě.</li> </ul>
Občasné potíže	Monitor se zapíná a vypíná	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li> <li>▪ Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>▪ Proved'te funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.</li> </ul>
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proved'te funkci autotestu monitoru.</li> <li>▪ Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li> <li>▪ Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> </ul>
Špatná barva	Barva obrazu není dobrá	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Změňte nastavení <b>Preset Modes (Přednastavené režimy)</b> v nabídce <b>Game (Hry)</b> OSD v závislosti na aplikaci.</li> <li>▪ Upravte hodnotu R/G/B v nabídce <b>Custom Color (Uživatelské barvy)</b> v nabídce <b>Game (Hry)</b> OSD.</li> <li>▪ Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>
Špatná barva v režimu HDR	Barevné proužky na obrazu	Zkuste snížit frekvenci (DP: 3440 x 1440 na 144 Hz, HDMI: 3440 x 1440 na 60 Hz).

## Specifické problémy výrobku

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrováný, ale nezobrazuje se přes celou obrazovku	Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Monitor nelze nastavit pomocí pákového ovladače	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu.</li><li>▪ Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte.</li><li>▪ Restartujte počítač nebo video přehrávač.</li></ul>
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kvůli různým video formátům (poměrům stran) se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku.</li><li>▪ Spusťte integrovanou diagnostiku.</li></ul>
Zobrazené obrázky se zobrazují nesprávně, když je kabel DP/HDMI připojen k notebooku nebo stolnímu počítači pomocí adaptéru USB-C nebo dokovací stanice	Displej zamrzne, má černou obrazovku nebo zobrazuje abnormální obrazovku	Nepoužívejte adaptér nebo dokovací stanici USB-C. Připojte kabel DP/HDMI přímo k notebooku/stolnímu počítači.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Blikání obrazovky	Na zobrazených obrázcích je patrné blikání	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Použijte nativní rozlišení monitoru (3440 x 1440 na 60 Hz) nebo vyšší obnovovací frekvenci.</li> <li>▪ Pokud je proměnná obnovovací frekvence (VRR) vašeho zařízení zapnutá, vypněte proměnnou obnovovací frekvenci (VRR).</li> <li>▪ Pokud používáte grafickou kartu NVIDIA a G-Sync je zapnutý, vypněte G-Sync.</li> <li>▪ Pokud používáte grafickou kartu AMD a Free-Sync je zapnutý, vypněte Free-Sync.</li> <li>▪ Aktualizujte ovladač grafické karty a firmware na nejnovější verzi.</li> <li>▪ Vyměňte kabel připojující monitor k systému. Vadný kabel může způsobit přerušování signálu při přenosu po vodiči.</li> <li>▪ Zkontrolujte okolí. Elektromagnetické pole může způsobit blikání obrazovky. Pokud je do stejné prodlužovací zásuvky jako monitor připojeno další zařízení, zkuste je odstranit.</li> </ul>



Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte obrazovku tak, aby se vypnula po několika minutách nečinnosti. Tyto položky lze upravit v možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení Spořič energie Mac.</li> </ul>
Nerovnoměrnost jasu nebo barev obrazu na obrazovce	Na obrazovce se objevují viditelné skvrny (světlé nebo tmavé) nebo čáry či nerovnoměrné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> <li>Proveďte funkci <b>Pixel Refresh (Obnova pixelů)</b> nebo <b>Panel Refresh (Obnova panelu)</b>. Viz část <a href="#">OLED Panel Maintenance (Údržba panelu OLED)</a>.</li> </ul>
V režimu <b>HDR Peak 1000</b> jsou zobrazené obrazy tmavší než v režimu <b>HDR 400 True Black</b>	Režim <b>HDR Peak 1000</b> je ideální pro obsah HDR se špičkovým jasem 1000 nitů. Při zobrazování jiného obsahu než HDR, například v prohlížečích a editorech, je pozorována nižší úroveň jasu v režimu <b>HDR Peak 1000</b> ve srovnání s režimem <b>HDR 400 True Black</b> způsobeným metodou řízení jasu panelů OLED.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro zobrazení jiného obsahu než HDR, například aplikací Office, zakažte funkci HDR v nastavení zobrazení systému Windows.</li> <li>Pro zobrazování videí HDR nebo her s maximálním špičkovým jasem 1000 nitů, nastavte hodnotu <b>HDR Mode (Režim HDR)</b> na <b>HDR Peak 1000</b>.</li> <li>Pro zobrazení videí HDR nebo her, které splňují standard DisplayHDR 400 True Black, nastavte možnost <b>HDR Mode (Režim HDR)</b> na <b>HDR 400 True Black</b>.</li> </ul>

## Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nepracují	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.</li><li>▪ Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači.</li><li>▪ Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).</li><li>▪ Vypněte a znovu zapněte monitor.</li><li>▪ Restartujte počítač.</li><li>▪ Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.</li></ul>
Rozhraní SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) je pomalé	Periferní zařízení podporující SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) pracují pomalu nebo nepracují vůbec	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ujistěte se, že váš počítač je kompatibilní s rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1).</li><li>▪ Některé počítače mají konektory USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor.</li><li>▪ Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači.</li><li>▪ Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).</li><li>▪ Restartujte počítač.</li></ul>
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 3.2	Bezdrátová periferní zařízení USB reagují pomalu nebo pouze pracují, když se vzdálenost mezi nimi a přijímačem sníží	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.2 a bezdrátovým přijímačem USB.</li><li>▪ Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB.</li><li>▪ Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.2.</li></ul>

# Dodatek

## 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](http://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](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktování společnosti Dell: [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

AW3423DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1049154>