




# Herní monitor Alienware 25 - AW2523HF

## Uživatelská příručka

Model: AW2523HF  
Model pro účely předpisů: AW2523HFt

A L I E N W A R E™ 

-  **POZNÁMKA: POZNÁMKA** označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít počítač.
-  **UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ** označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě, že nebudou dodržovány pokyny.
-  **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ** označuje riziko poškození majetku, zranění nebo smrti.

**Copyright © 2022 Dell Inc. nebo pobočky. Všechna práva vyhrazena.** Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.

2022 – 09

Rev. A01

# Obsah


<b>Bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>5</b>
<b>O tomto monitoru</b> .....	<b>6</b>
Obsah balení .....	6
Vlastnosti produktu .....	7
Popis částí a ovládacích prvků .....	8
Pohled zepředu .....	8
Pohled zezadu .....	9
Pohled zesponu .....	10
Technické údaje monitoru .....	12
Specifikace rozlišení .....	13
Předvolené režimy zobrazení .....	14
Fyzické vlastnosti .....	16
Prostorové vlastnosti .....	17
Uspořádání kolíků .....	18
Plug-and-Play .....	21
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru .....	21
Ergonomie .....	22
Manipulace a přemístování monitoru .....	23
Pokyny pro údržbu .....	25
Čištění monitoru .....	25
<b>Instalace monitoru</b> .....	<b>26</b>
Připojení ke stojánku .....	26
Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí .....	29
Naklonění, natočení a výškové nastavení .....	29
Otáčení displeje .....	29
Uspořádání kabelů .....	30
Připojení monitoru .....	31
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné) ..	32
Odpojení stojánku monitoru .....	33
VESA Montáž na stěnu (volitelné) .....	34


<b>Používání monitoru</b> . . . . .	<b>35</b>
Zapnutí napájení monitoru . . . . .	35
Ovládání joystickem . . . . .	35
Používání ovládacích prvků na předním panelu . . . . .	36
Používání nabídky OSD . . . . .	38
Přístup k systému nabídek . . . . .	38
AlienVision . . . . .	50
Varovné zprávy OSD . . . . .	52
Nastavení maximálního rozlišení . . . . .	54
Spusťte Auto HDR v operačním systému Windows 11 . . . . .	56
<b>Používání aplikace AlienFX</b> . . . . .	<b>59</b>
Přípravné kroky . . . . .	59
Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows	59
Instalace AWCC z webu podpory společnosti Dell . . . . .	59
Navigace v okně AlienFX. . . . .	60
<b>Řešení problémů</b> . . . . .	<b>62</b>
Automatický test. . . . .	62
Integrovaná diagnostika . . . . .	63
Deaktivace AMD FreeSync. . . . .	63
Běžné problémy . . . . .	64
Specifické problémy s produktem . . . . .	66
Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB) . . . . .	68
<b>Příloha</b> . . . . .	<b>69</b>
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	69
Kontaktování společnosti Dell . . . . .	69
Databáze výrobků EU pro energetický štítek a datový list výrobku	69

# Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující bezpečnostní pravidla, abyste ochránili monitor před možným poškozením a zajistili vlastní bezpečnost. Pokud není stanoveno jinak, u každého postupu popsaného v tomto dokumentu se předpokládá, že jste si přečetli informace o bezpečnosti dodané s monitorem.

 **POZNÁMKA: Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.**

 **VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.**

 **VAROVÁNÍ: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.**



- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a v případě pádu nebo prudkého úderu může dojít k jejímu poškození.
- Vždy se přesvědčte, že má monitor jmenovité elektrické údaje pro provoz se střídavým rozvodem v místě jeho instalace.
- Monitor udržujte při pokojové teplotě. Krajně nízké nebo vysoké teploty mohou mít negativní vliv na tekuté krystaly daného displeje.
- Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná.
- Neumísťujte monitor na mokrý povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor podmínkám se silnými vibracemi nebo těžkými údery. Například neumísťujte monitor do zavazadlového prostoru automobilu.
- Nebude-li monitor delší dobu používán, odpojte jej ze zásuvky.
- Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, nepokoušejte se demontovat žádný kryt ani se nedotýkejte vnitřních částí monitoru .
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny viz Informace o **bezpečnosti, prostředí a předpisech** (SERI), které jsou dodávány s monitorem.


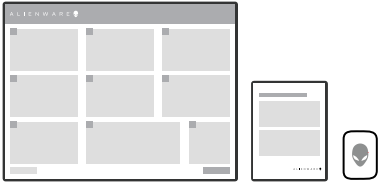

# O tomto monitoru

## Obsah balení

S tímto monitorem jsou dodávány součásti uvedené v následující tabulce. Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost Dell. Další informace viz [Kontaktování společnosti Dell](#).

-  **POZNÁMKA: Některé součásti mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.**
-  **POZNÁMKA: Při připevňování stojáčku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.**

	Displej
	Stojan
	Základna stojanu
	Napájecí kabel (liší se v závislosti na zemi)
	Kabel USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) pro odesílání dat (1,8 m)
	Kabel DisplayPort (1,8 m) (DisplayPort na DisplayPort)

	<p>Kabel DisplayPort (1,0 m) (Mini DisplayPort na DisplayPort)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stručná instalační příručka</li> <li>▪ Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech</li> <li>▪ Nálepka Alienware</li> </ul> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Od září 2022 budou monitory dodávány s nálepkou Alienware místo uvítací karty Alienware.</p>

## Vlastnosti produktu

Herní monitor **Alienware AW2523HF** je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD) a podsvícením LED. Hlavní vlastnosti monitoru:

- Zobrazovací plocha s úhlopříčkou 62,18 cm (24,50 palců), rozlišení 1920 x 1080 pixelů (16:9) a podpora zobrazení nižších rozlišení na celé obrazovce.
- Technologie AMD FreeSync™ Premium, která minimalizuje problémy se zobrazením, jako jsou trhání a zadržávání obrazu, a zajišťuje plynulejší a hladší hraní.
- Podporuje extrémně vysokou obnovovací frekvenci 360 Hz a rychlou dobu odezvy 0,5 ms šedá-šedá v režimu Extreme\*.
- Barevná škála DCI-P3 99 %.
- Naklánění nahoru a dolů a nastavení výšky.
- Odnímatelný stojánek podstavce a montážní otvory 100 mm standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Digitální připojení přes 1 port DisplayPort a 2 porty HDMI.
- Vybaveno 1 výstupním portem USB a 4 vstupními porty USB.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nastavení pomocí nabídky OSD, která se zobrazuje na displeji, pro snadné nastavení a úpravu obrazu.
- Model AW2523HF nabízí rozsáhlý výběr režimů předvoleb, mimo jiné:
  - First-Person Shooter (FPS)
  - Multiplayer Online Battle Arena/Real-Time Strategy (MOBA/RTS)
  - Role-Playing Game (RPG)
  - Závod (SPORTS)

- 3 přizpůsobitelné herní režimy

Navíc jsou k dispozici klíčové vylepšené herní funkce, jako například časovač, snímková frekvence a zarovnání zobrazení, které přispívají k lepšímu hernímu zážitku a poskytují nejlepší herní výhodu.

- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- $\leq 0,3$  W v Režim vypnutí.
- Výměna panelu v záruce Premium Panel pro klid v duši.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání a s funkcí ComfortView, která minimalizuje vyzařování modrého světla.
- Monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.
- **⚠ VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, včetně únava očí digitální oční stres. Funkce ComfortView omezuje množství modrého světla vyzařovaného monitorem, aby byly oči méně namáhány.**

\* 0,5 ms (min. šedá-šedá), 1 ms (nejpozorovanější šedá až šedá) je dosažitelné v extrémním režimu pro snížení viditelného rozmazání pohybu a zvýšení citlivosti obrazu. Obraz však může obsahovat mírné a viditelné vizuální artefakty. Vzhledem k tomu, že se individuální konfigurace a potřeby různých uživatelů liší, doporučujeme, aby uživatelé vyzkoušeli různé režimy, ze kterých si vyberou ten pravý.

## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu





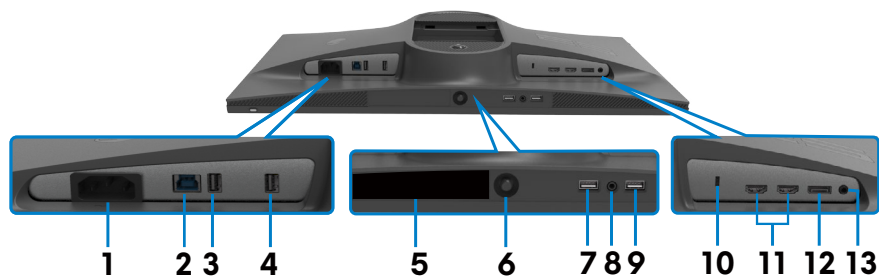
Popisek	Popis	Použití
1	Vypínač (s indikátorem LED)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Když indikátor svítí bíle, monitor je zapnutý a normálně funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.


## Pohled zezadu




Popisek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Připevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA (100 mm x 100 mm).
2	Štítek s informacemi o předpisech	Uvádí splněné předpisy.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Slouží k uvolnění stojánku z monitoru.
4	Držák na sluchátka	Zavěste sluchátka na držák. <b>POZNÁMKA: Nosnost pod 400 g.</b>
5	Otvor pro správu kabelů	Protážením kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat.

## Pohled zespodu



Popisek	Popis	Použití
1	Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
2	Výstupní port Super speed USB-B 5Gbps (USB 3.2 Gen1)	Kabelem dodávaným s monitorem připojte monitor k počítači. Pokud připojíte tento kabel, můžete využít vstupní konektory USB na monitoru.
3, 4, 7, 9	Vstupní porty Super speed USB-A 5Gbps (USB 3.2 Gen1) (4)	Slouží k připojení periférií USB, například myši a klávesnice. Port s ikonou baterie  podporuje BC 1.2. <b>POZNÁMKA: Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel výstupu USB (dodaný s monitorem) mezi monitor a počítač.</b>
5	Štítek s čárovým kódem, sériovým číslem a servisní značkou	Tyto informace budete potřebovat, pokud se obrátíte na technickou podporu společnosti Dell. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.
6	Joystick	Slouží k ovládání nabídky OSD.
8	Port pro sluchátka	Připojte sluchátka. <b>VAROVÁNÍ: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka může způsobit poškození vašeho sluchu.</b>
10	Otvor pro bezpečnostní zámek (podle Kensington Security Slot™)	Zajištění monitoru bezpečnostním kabelem se zámkem (prodává se samostatně).

<b>11</b>	Port HDMI (HDMI 1)	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem HDMI (který byl dodán s monitorem).
	Port HDMI (HDMI 2)	
<b>12</b>	DisplayPort	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem DisplayPort.
<b>13</b>	Port linkového výstupu	Připojte reproduktory.  <b>POZNÁMKA: Zvukový linkový výstup nepodporuje sluchátka.</b>

## Technické údaje monitoru

Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Typ panelu	Fast IPS (Rychlá IPS)
Poměr stran	16:9
Rozměry viditelné plochy	
Úhlopříčka	62,18 cm (24,50 palců)
Aktivní plocha	
Horizontálně	543,17 mm (21,38 palců)
Vertikálně	302,62 mm (11,91 palců)
Plocha	164371,10 mm <sup>2</sup> (254,64 palců <sup>2</sup> )
Rozteč pixelů	0,2829 mm x 0,2802 mm
Pixely na palec (PPI)	89,91
Pozorovací úhel	
Horizontálně	178° (typický)
Vertikálně	178° (typický)
Jas	
Svítivost bílé	400 cd/m <sup>2</sup> (typický)
Kontrastní poměr	1000 na 1 (typický)
Povrchová vrstva displeje	Pevná povrchová vrstva s antireflexní úpravou předního polarizátoru (3H)
Podsvícení	WLED
Odezva (šedá–šedá)	0,5 ms (min. šedá–šedá), 1 ms (nejpozorovanější šedá až šedá) v režimu <b>Extreme (Extrémní)*</b> 2 ms šedá na šedou v režimu <b>Super Fast (Super rychlý)</b> 3 ms šedá na šedou v režimu <b>Fast (Rychlý)</b>
Barevná hloubka	16,78 miliardy barev (RGB 8 bitů)
Barevný gamut	99% sRGB (typický)
Možnosti připojení	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)</li> <li>▪ 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)</li> <li>▪ 1 x výstupní port USB-B 3.2 Gen1</li> <li>▪ 4 x vstupní porty USB-A 3.2 Gen1</li> <li>▪ 1 x Port pro sluchátka (konektor jack 3,5 mm)</li> <li>▪ 1 x port linkového výstupu pro reproduktory</li> </ul>
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)	

Nahoře	5,72 mm
Vlevo/vpravo	5,90 mm
Dole	17,50 mm
Možnosti nastavení	
Výškově nastavitelný stojan	0 mm až 110 mm
Naklonění	-5° až 21°
Otočení	-20° až 20°
Natočení	-90° až 90°
Uspořádání kabelů	Ano
Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange a další důležité funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

## Specifikace rozlišení

Signál	HDMI	DisplayPort
Rozsah horizontální frekvence	30 kHz až 283 kHz	30 kHz až 413 kHz
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 255 Hz	48 Hz až 360 Hz
Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 255 Hz (Povoleno DSC a bez vizuálních ztrát)	1920 x 1080 při 360 Hz (Povoleno DSC a bez vizuálních ztrát)
Možnosti zobrazení videa (režim alternace HDMI a DP)	480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080P, 2160P	

## Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/Vertikální)
VESA 720 x 400	31,47	70	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA 1280 x 800	49,7	60	83,50	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA 1600 x 1200	75	60	175,50	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	60	146,25	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	186,28	165	394,92	+/-
VESA 1920 x 1080	282	240	597,84	+/-
VESA 1920 x 1080	282,28	255	598,44	+/-
VESA 1920 x 1080	364,50	300	772,74	+/-
VESA 1920 x 1080	412,92	360	875,39	+/-

## Technické údaje napájení

Vstupní signály obrazu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Digitální video signál pro každý rozdílový řádek Na rozdílový řádek při impedanci 100 ohmů</li><li>▪ Podpora vstupního signálu DP/HDMI</li></ul>
Vstupní napětí/frekvence/proud	100–240 V AC / 50 nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (max.)
Náběhový proud	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
Spotřeba energie	0,3 W (Režim vypnutí) <sup>1</sup> 0,3 W (Pohotovostní režim) <sup>1</sup> 15,80 W (Režim zapnutí) <sup>1</sup> 74,50 W (Maximální) <sup>2</sup> 15,79 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 49,84 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Nastavení maximálního jasu a kontrastu s maximálním zatížením všech portů USB.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Příkon v zapnutém režimu měřený podle metody testování Energy Star.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh měřená podle metody testování Energy Star.

Tento dokument je pouze informativní a odráží výkon v laboratoři. Váš výrobek může v závislosti na softwaru, součástech a perifériích vykazovat jiné hodnoty a informace nemusí být aktuální. Zákazník by se na tyto informace neměl spoléhat při rozhodování o elektrických tolerancích apod. Není poskytována žádná záruka přesnosti ani úplnosti.

## Fyzické vlastnosti

Typ konektoru	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Port DisplayPort</li><li>▪ Porty HDMI x 2</li><li>▪ Výstupní port USB-B 3.2 Gen1</li><li>▪ Vstupní porty USB-A 3.2 Gen1 x 4</li><li>▪ Port pro sluchátka</li><li>▪ Port linkového výstupu</li></ul>
Typ signálového kabelu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kabel DisplayPort na DisplayPort 1,8 m</li><li>▪ Kabel Mini DisplayPort na DisplayPort 1,0 m</li><li>▪ Kabel USB 3.0 1,8 m (A-B)</li></ul>
Rozměry (se stojanem)	
Výška (nejvyšší poloha)	500,25 mm (19,70 palců)
Výška (nejnižší poloha)	390,25 mm (15,36 palců)
Šířka	555,19 mm (21,90 palců)
Hloubka	243,70 mm (9,60 palců)
Rozměry (bez stojanu)	
Výška	325,84 mm (12,80 palců)
Šířka	555,19 mm (21,90 palců)
Hloubka	66,65 mm (2,60 palců)
Rozměry stojanu	
Výška (nejvyšší poloha)	411,80 mm (16,21 palců)
Výška (nejnižší poloha)	383,34 mm (15,09 palců)
Šířka	233,40 mm (9,20 palců)
Hloubka	243,70 mm (9,60 palců)
Podstavec	233,40 mm x 223,14 mm (9,20 palců x 8,79 palců)
Hmotnost	
Hmotnost s obalem	9 kg (19,84 lb)
Hmotnost se stojanem a kabely	5,77 kg (12,72 lb)
Hmotnost bez stojanu (pro upevnění na zed' nebo na držák VESA – bez kabelů)	3,45 kg (7,60 lb)
Hmotnost stojanu	1,95 kg (4,30 lb)

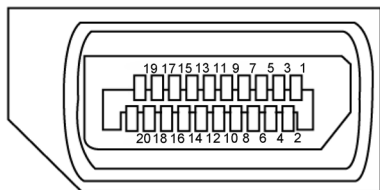


## Prostorové vlastnosti

Splnění norem	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Splňuje omezení RoHS</li><li>▪ Monitor omezující BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC)</li><li>▪ Sklo bez arsenu a bez obsahu rtuti, pouze panel</li></ul>	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo provoz	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Mimo provoz	5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 stop) (max.)
Mimo provoz	12 192 m (40 000 stop) (max.)
Disipace tepla	254,37 BTU/hod (max.) 55,69 BTU/hod (typická)

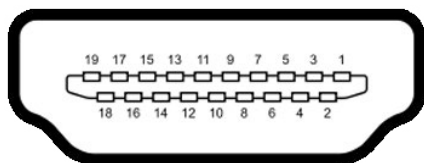
## Uspořádání kolíků

### DisplayPort



Číslo kolíku	20kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Detekce Hot Plug
19	Návrat
20	DP_PWR

## Port HDMI



Číslo kolíku	19pinová strana připojeného signálového kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK STÍNĚNÍ
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhrazeno (nepřipojeno na zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Zem DDC/CEC
18	+5 V NAPÁJENÍ
19	DETEKCE HOT PLUG

## USB (Universal Serial Bus)


V této části jsou uvedeny informace o portech USB na monitoru.

 **POZNÁMKA: Až 2 A na portu USB pro příjem dat (port s ikonou baterie ) se zařízeními kompatibilními s BC rev. 1.2; až 0,9 A na ostatních portech USB pro příjem dat.**

Monitor je vybaven následujícími porty USB:

- 1 výstupní port - vzadu.
- 4 porty pro příjem dat - vzadu a dole

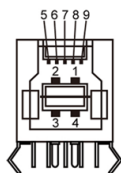
Nabíjecí port – port s ikonou baterie  podporuje rychlé nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní se standardem BC 1.2.

 **POZNÁMKA: Porty USB monitoru fungují pouze tehdy, když je monitor zapnutý nebo když je v Standby Mode (Pohotovostní režim). Pokud monitor vypnete a poté zapnete, zprovoznění připojených periferních zařízení může chvíli trvat.**

Rychlost přenosu	Přenosová rychlost	Maximální spotřeba energie (každý port)
Super speed	5 Gb/s	4,50 W
Hi-Speed*	480 Mb/s	4,50 W
Full speed*	12 Mb/s	4,50 W

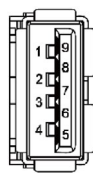
\* Rychlost zařízení při vybraném vysokém rozlišení.

## Výstupní port USB



Číslo pinu	Název signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
<b>Kryt</b>	Stínění

## Vstupní port USB



Číslo pinu	Název signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
<b>Kryt</b>	Stínění

## Plug-and-Play

Monitor můžete nainstalovat v jakémkoli systému kompatibilním s technologií Plug-and-Play. Monitor počítačovému systému automaticky poskytuje pomocí protokolů DDC data EDID, aby se počítač mohl nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Instalace monitoru je většinou automatická. V případě potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru naleznete v části [Používání monitoru](#).

## Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Během výroby LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více pixelů zůstane v neměnném stavu. Tento jev je obtížně pozorovatelný a nemá vliv na kvalitu displeje ani jeho využití. Další informace o zásadách souvisejících s vadnými pixely naleznete na stránkách podpory společnosti Dell: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

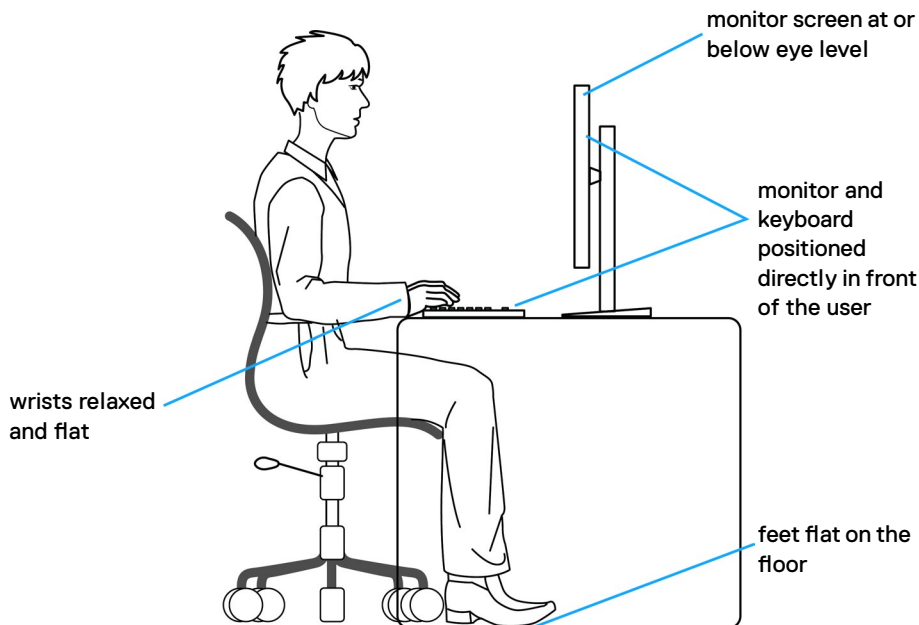
# Ergonomie

△ **POZOR: Nevhodné nebo nadměrně dlouhé používání klávesnice může způsobit zranění.**

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

Při instalování a používání počítače dodržujte následující pokyny:

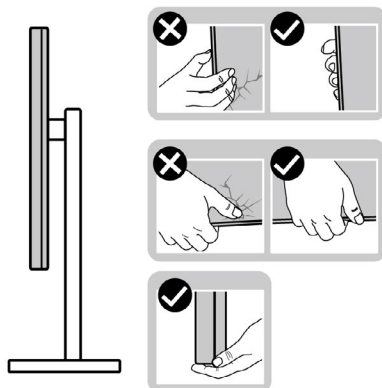
- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Lze dokoupit speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme:
  1. Umístěte obrazovku asi 50 až 70 cm od očí.
  2. Při práci s monitorem často mrkat, aby byly oči dostatečně vlhčeny.
  3. Každé dvě hodiny si pravidelně udělat 20 minutovou přestávku.
  4. Během přestávek odhlédnout od monitoru a 20 sekund se dívat na předmět, který je ve vzdálenosti 6 metrů (20 stop).
  5. Během přestávek se protáhnout, aby bylo uvolněno napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte nastavení sklonu monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, stolní lampy a závěsy nebo žaluzie na okolních oknech), aby se minimalizovaly odrazy a oslnění na obrazovce monitoru.
- Používejte židli s dobrou podporou zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální a pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši vždy ponechte prostor pro opření rukou.
- Nechte své paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Mějte chodidla položená rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha nohou spočívá na chodidlech, nikoli na přední části sedáku. Podle potřeby upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou pro zajištění správného držení těla.
- Strídejte pracovní aktivity. Zkuste zorganizovat práci tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zvedněte a projděte se.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích kabelů, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.



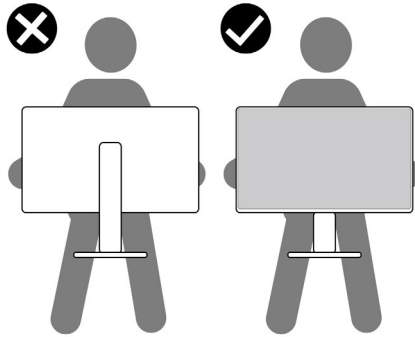
## Manipulace a přemísťování monitoru

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

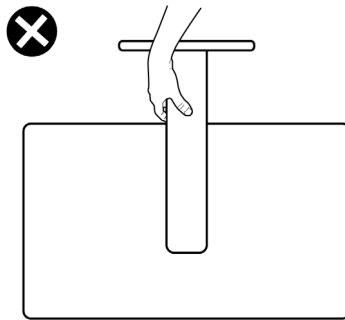
- Před přemísťením nebo zvednutím monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



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





- Při přepravě monitoru se vyhněte náhlým nárazům nebo vibracím.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, když držíte podstavec nebo stojan. Mohlo by dojít k náhodnému poškození monitoru nebo ke zranění osob.









# Pokyny pro údržbu

## Čištění monitoru

-  **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte **bezpečnostní pokyny** a **dodržujte je**.



Nesprávné postupy čištění mohou způsobit fyzické poškození monitorů Dell. Fyzické vady mohou snížit kvalitu obrazovky a těla monitoru.

Při čištění monitoru postupujte podle pokynů v níže uvedeném seznamu:

- Monitor Dell čistěte měkkou, čistou utěrkou lehce navlhčenou ve vodě. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravků vhodných pro obrazovku monitoru Dell.
-  **UPOZORNĚNÍ:** **Nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.**
-  **VAROVÁNÍ:** **Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu na povrch monitoru. Při stříkání přímo na panel kapalina steče spodní část panelu a koroduje elektroniku, což vede k trvalému poškození. Místo toho naneste roztok nebo vodu na měkký hadřík.**
-  **UPOZORNĚNÍ:** **Použití čisticího prostředku může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.**
-  **POZNÁMKA:** **Poškození monitoru způsobená nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu povede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.**
  - Pokud si při vybalování monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
  - Manipulujte s monitorem opatrně. Když dojde k poškrábání monitoru tmavší barvy, bílé šmouhy na něm jsou vidět více než na světlejších monitorech.
  - Kvůli zachování maximální kvality obrazu používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky, a když monitor není používán, vypínejte jej.

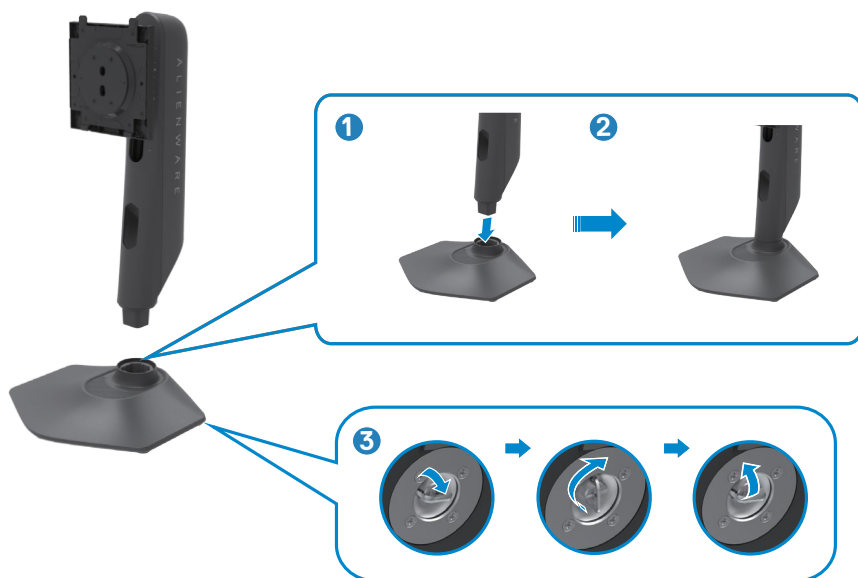
# Instalace monitoru

## Připojení ke stojánku

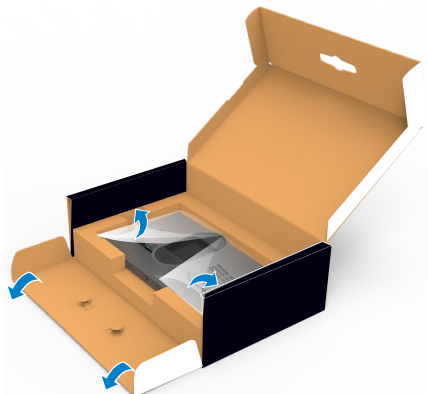
-  **POZNÁMKA:** Sestava stojánek není z výroby předinstalována na monitoru.
-  **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánek, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

### Připevnění stojanu monitoru:

1. Zarovnejte a umístěte zvedák stojánek na podstavec stojánek.
2. Otevřete šroubovou rukojeť ve spodní části podstavce stojánek a otočením ve směru hodinových ručiček zajistěte sestavu stojánek.
3. Zavřete šroubovací držadlo.

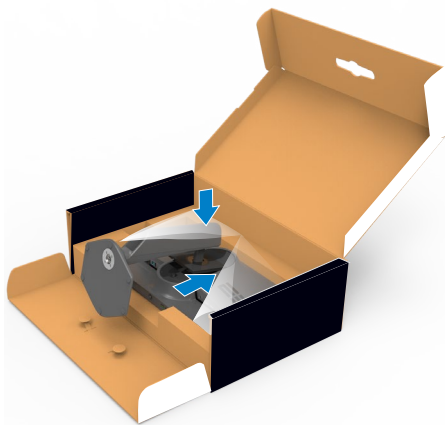


4. Otevřete ochranný kryt na monitoru, abyste získali přístup k otvoru VESA na monitoru.



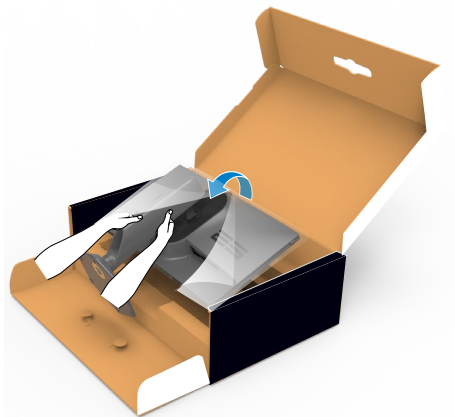
**POZNÁMKA: POZNÁMKA: Před připojením sestavy stojánek k displeji zkontrolujte, zda je přední klapka otevřená, aby byl prostor pro montáž.**

5. Zasuňte výstupky na stojánu do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu stojánek tak, aby zapadla na místo.

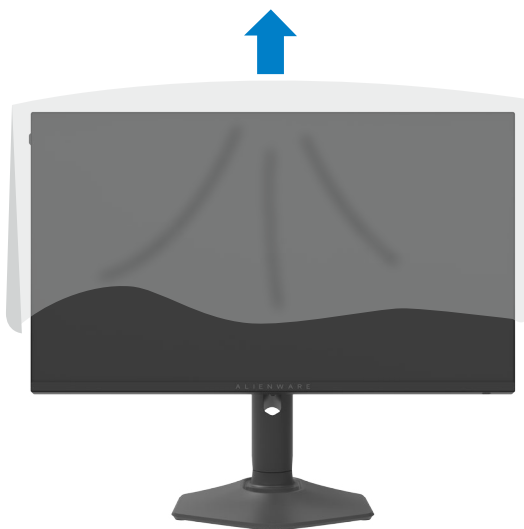


**UPOZORNĚNÍ: Při zvedání monitoru držte stojánek pevně, abyste předešli náhodnému poškození.**

6. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



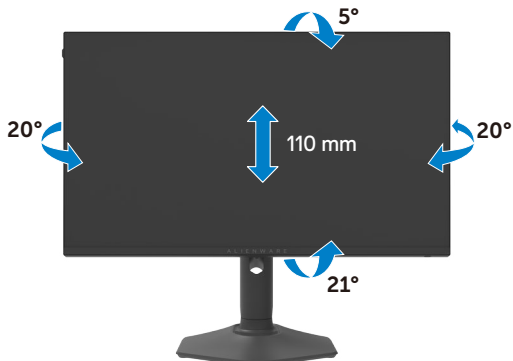
7. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



## Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí

- POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánek, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

### Naklonění, natočení a výškové nastavení



- POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z výroby není stojánek připevněn k monitoru.

### Otáčení displeje

Před otočením displeje vysuňte displej až do horní část stojanu a poté jej zcela nakloňte dozadu, abyste zabránili úderu do spodního okraje displeje.



- POZNÁMKA:** Chcete-li při otáčení displeje přepínat nastavení zobrazení v počítači Dell mezi zobrazení na šířku a na výšku, stáhněte a nainstalujte nejnovější grafický ovladač. Přejděte na web <https://www.dell.com/support/drivers> a vyhledejte a stáhněte příslušný ovladač.
- POZNÁMKA:** Je-li displej v režimu na výšku, může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, jako je 3D hraní.

## Uspořádání kabelů



Po připojení všech potřebných kabelů k monitoru a počítači (viz [Připojení monitoru](#)) uspořádejte kabely následujícím způsobem.

Pokud váš kabel nedosáhne k počítači, můžete jej připojit přímo k počítači, aniž by musel procházet otvorem ve stojánku monitoru.

# Připojení monitoru

**VAROVÁNÍ:** Před provedením postupů uvedených v této části si přečtěte **bezpečnostní pokyny**.

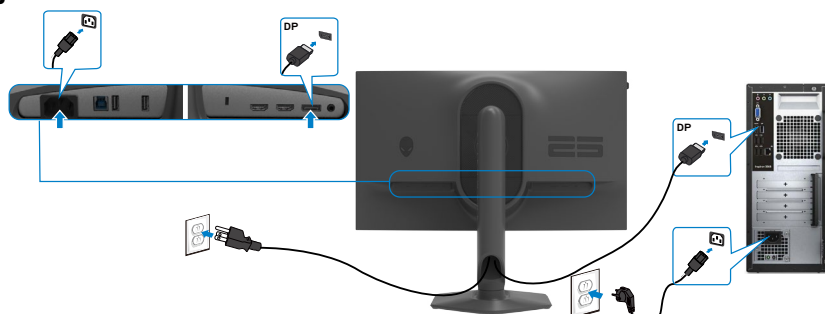
**POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

**POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

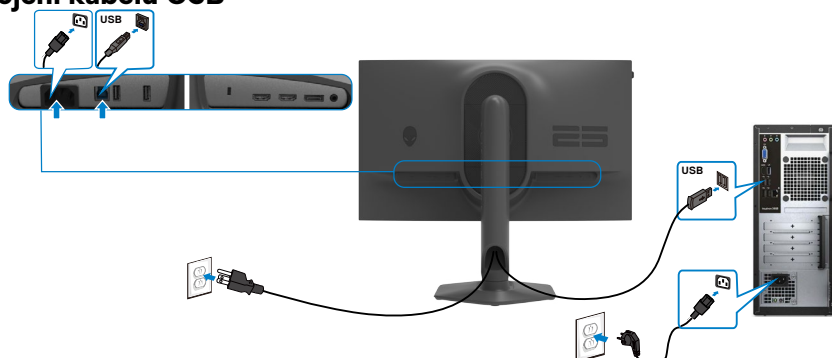
## Propojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač.
2. Připojte kabel DisplayPort nebo a kabel USB od monitoru k počítači.
3. Zapněte monitor.
4. Vyberte správný vstupní zdroj z nabídky OSD v monitoru a zapněte počítač.

## Připojení kabelu DP



## Připojení kabelu USB

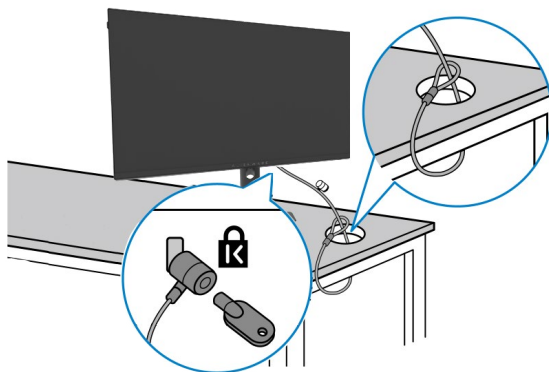


## Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek je umístěn ve spodní části monitoru. (Viz [Otvor pro bezpečnostní zámek](#))

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



Zajistěte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.



 **POZNÁMKA: Obrázek je pouze orientační. Vzhled zámku se může lišit.**

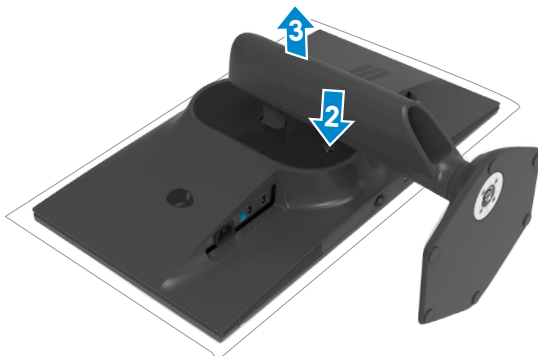


## Odpojení stojánku monitoru

-  **POZOR:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

### Odpojení stojanu:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánku.
3. Zvedněte a vyjměte stojánek z monitoru.



## VESA Montáž na stěnu (volitelné)



**POZNÁMKA:** Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4 x 10 mm.

Postupujte podle pokynů dodaných se soupravou VESA pro montáž na zeď.

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Odpojení stojánku monitoru ([Odpojení stojánku monitoru](#)).
3. Pomocí křížového šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
4. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
5. Namontujte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně se sadou nástěnného držáku.

**POZNÁMKA:** Použijte držák pro upevnění na zeď s certifikací UL, CSA nebo GS a s minimální nosností 13,80 kg (30,43 lb).

# Používání monitoru

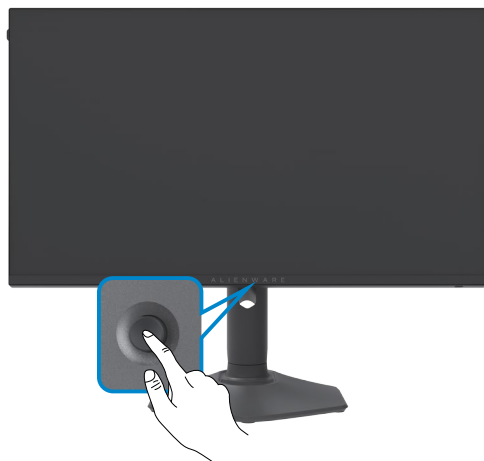
## Zapnutí napájení monitoru

Zapněte monitor stisknutím tlačítka.



## Ovládání joystickem

K nastavení OSD použijte pákový ovladač na dolní straně monitoru.



1. Stisknutím tlačítka joysticku zobrazíte hlavní nabídku OSD.
2. Posunutím joysticku nahoru/dolů/vlevo/vpravo přepínáte mezi možnostmi.
3. Dalším stisknutím tlačítka joysticku potvrďte nastavení a ukončete operaci.

## Joystick Popis



- Když je nabídka OSD zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka potvrdíte výběr nebo uložíte nastavení.
- Když je nabídka OSD vypnutá, stisknutím tohoto tlačítka spustíte hlavní nabídku OSD. Viz [Přístup k systému nabídek](#).



- Pro navigaci doleva a doprava v nabídce OSD.
- Pohybem doprava vstoupíte do podnabídky.
- Pohybem doleva opustíte podnabídku.
- Zvyšuje (vpravo) nebo snižuje (vlevo) parametry vybrané položky nabídky.






- Pro pohyb nahoru a dolů v nabídce OSD.
- Přepíná mezi položkami nabídky.
- Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.





## Používání ovládacích prvků na předním panelu

Pomocí ovládacích tlačítek na zadní straně monitoru můžete přistupovat do nabídky OSD a k rychlým tlačítkům.

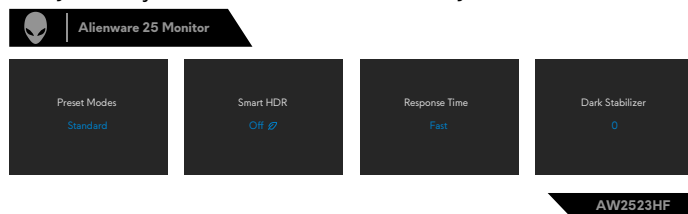


Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu:

Tlačítko-na předním panelu	Popis
1  <b>Menu (Nabídka)</b>	Pomocí tlačítka <b>Menu (Nabídka)</b> otevřete nabídku na obrazovce (OSD) a vyberte nabídku OSD. Viz <a href="#">Přístup k systému nabídek</a> .
2  <b>Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)</b>	Pro přímý přístup k posuvníkům nastavení <b>Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)</b> .
3  <b>AlienVision</b>	Pro přímý přístup k posuvníku nastavení <b>AlienVision</b> .

Tlačítko-na předním panelu	Popis
4  <b>Brightness/Contrast (Jas/kontrast)</b>	Pro přímý přístup k posuvníkům pro nastavení <b>Brightness/Contrast (Jas/kontrast)</b> .
5  <b>Zdroj vstupu</b>	Toto tlačítko slouží k výběru ze seznamu <b>vstupních zdrojů</b> .
6  <b>Přednastavené režimy</b>	Tohoto tlačítka slouží k výběru se seznamu <b>režimů předvoleb barev</b> .
7  <b>Exit (Konec)</b>	Slouží k <b>ukončení</b> hlavní nabídky OSD.

Po stisknutí některého z těchto tlačítek (vyjma tlačítka ovladače) se zobrazí stavový panel OSD, který ukazuje aktuální nastavení některých funkcí OSD.



# Používání nabídky OSD

## Přístup k systému nabídek

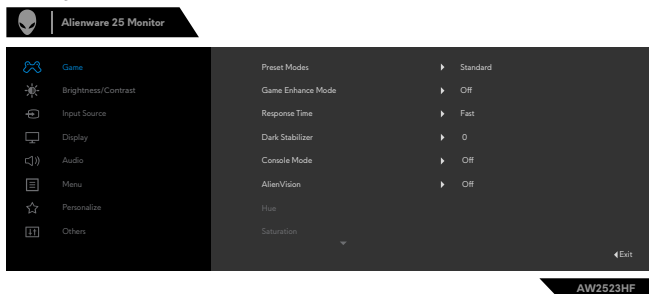
### Ikona Nabídky a podnabídky



### Game (Hra)

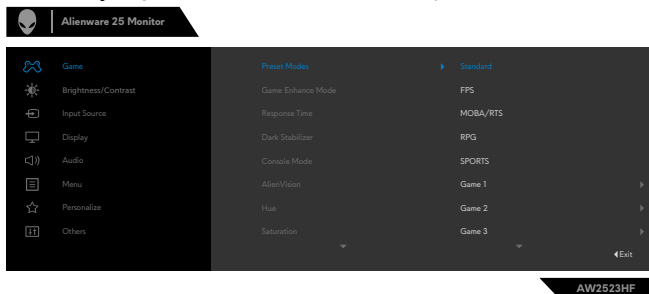
### Popis

Pomocí této nabídky si můžete přizpůsobit svůj zážitek ze hry.



### Preset Modes (Přednastavené režimy)

Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev.



- **Standard (Standardní):** Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim.
- **FPS:** Načte optimální nastavení barev pro hry FPS.
- **MOBA/RTS:** Načte ideální nastavení barev pro hry Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) a Real-Time Strategy (RTS).
- **RPG:** Načte ideální nastavení barev pro hry RPG.
- **SPORTS:** Načte ideální nastavení barev pro hry „SPORTS“.

- **Game 1/Game 2/Game 3 (Hra 1/Hra 2/Hra 3):** Umožňuje přizpůsobit nastavení, jako je **Response Time (Čas odezvy)**, **Gain (Zesílení)**, **offset (Odchylka)**, **Hue (Odstín)**, **Saturation (Sytost)** a **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)** pro vaše herní potřeby.
  - **ComfortView:** Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči.  
**VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit zdravotní postižení, například digitálního očního stresu, únavy očí a poškození zraku. Při dlouhodobém používání monitoru může rovněž docházet k bolestem těla, například krku, paží, zad a ramen. Další informace viz část [Ergonomie](#).**
  - **Warm (Teplé):** Zobrazuje barvy při nižších teplotách barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem.
  - **Cool (Studené):** Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.
  - **Custom Color (Vlastní barva):** Umožňuje upravit nastavení barev manuálně. Posunutím joysticku upravte hodnoty **Gain (Zesílení)**, **Offset (Posun)**, **Hue (Odstín)** a **Saturation (Sytost)** a vytvořte si vlastní přednastavený barevný režim.
-

## Ikona Nabídky a podnabídky

## Popis

### Game Enhance Mode (Režim vylepšení hry)

Umožňuje nastavit Režim vylepšení hry na Vypnuto, Časovač, Rychlost rámců nebo Zarovnání zobrazení.

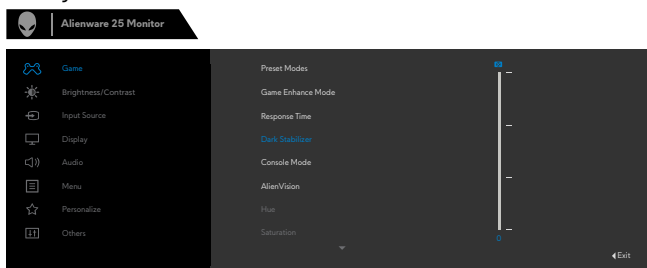
- **Off (Vypnuto):** Výběrem možnosti **Off (Vypnuto)** vypnete funkce v části **Game (Hra)**.
- **Timer (Časovač):** Umožňuje deaktivovat nebo povolit časovač v levém horním rohu displeje. Časovač ukazuje čas, který uplynul od začátku hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, abyste byli informováni o zbývajícím čase.
- **Frame Rate (Snímková frekvence):** Volba On (Zapnuto) umožňuje zobrazit aktuální snímky za sekundu při hraní her. Čím vyšší frekvence, tím je pohyb plynulejší.
- **Display Alignment (Zarovnání zobrazení):** Aktivací této funkce lze zajistit dokonalé zarovnání obsahu videa z více displejů.

### Response Time (Doba odezvy)

Umožňuje nastavit položku **Response Time (Doba odezvy)** na **Fast (Rychlá)**, **Super Fast (Super rychlá)** nebo **Extreme (Extrémní)**.

### Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)




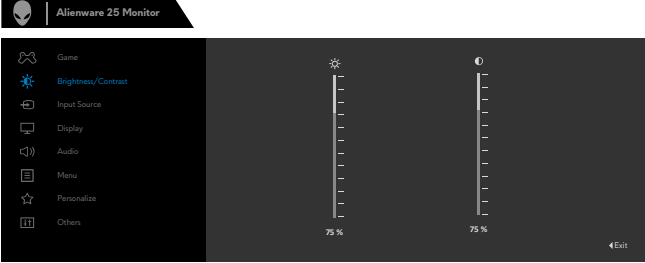
Tato funkce zlepšuje viditelnost tmavých herních scén. Čím je hodnota vyšší (mezi 0 a 3), tím lepší je viditelnost tmavých částí zobrazení.


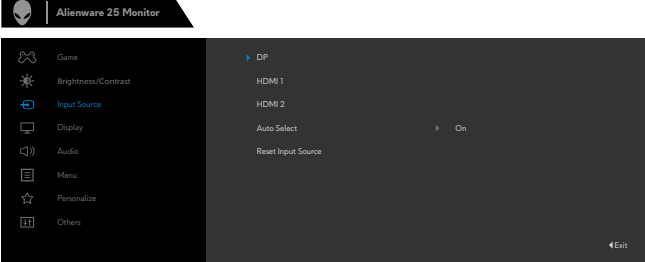


AW2523HF



Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
<p><b>Režim konzole</b></p>	<p>Umožňuje nastavit režim konzole na <b>On/Off (Zap./vyp.), Color (Barva), Gamma (Gama)</b>. Aktivováním této funkce získáte optimální herní zážitek při hraní na herních konzolích. Další informace najdete v kapitole <b>Režim konzole</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>On/Off (Zap./vyp.):</b> Vyberte, chcete-li deaktivovat funkce v režimu <b>Console Mode (Režim konzole)</b>.</li> <li>▪ <b>Color (Barva):</b> Výchozí nastavení RGB je 100 a v tomto režimu lze upravovat RGB v rozsahu 0~100.</li> <li>▪ <b>Gamma (Gama):</b> Výchozí nastavení gamma je střed 2,2. Výběrem této funkce můžete ručně upravovat gama v rozsahu 1,8 ~ 2,6.</li> </ul> <p> <b>POZNÁMKA: Režim konzole je k dispozici, když jsou režimy předvoleb vypnuté.</b></p>
<p><b>AlienVision</b></p>	<p>Slouží k nastavení režimu <b>AlienVision</b> na <b>On/Off (Zap./vyp.), Night (Noc)/Clear (Vymazat)/Chroma</b> nebo <b>Crosshair (Zaměřovací kříž)</b>. Tato funkce zlepšuje viditelnost herních scén. Další informace naleznete v části <b>AlienVision</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>On/Off (Zap./vyp.):</b> Slouží k zapnutí/vypnutí funkcí AlienVision.</li> <li>▪ <b>Night (Noc):</b> Používá tuto funkci při hraní her k jasné identifikaci objektů a vylepšení obsahu ve tmě.</li> <li>▪ <b>Clear (Vymazat):</b> Tato funkce je vhodná k odstranění vizuálních artefaktů, vylepšení detailů obsahu, jako je ostrost, okraje, super-rozlišení, v záběru ve dne.</li> <li>▪ <b>Chroma:</b> Tato funkce umožňuje použít heat mapu ve tmavých herních scénách.</li> <li>▪ <b>Crosshair (Zaměřovací kříž):</b> Tato funkce zlepšuje viditelnost zaměřovacího kříže ve hře.</li> </ul>

Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
<b>Hue (Odstín)</b>	<p>Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti.</p> <p>Pomocí joysticku upravte odstín od 0 do 100.</p> <p>Posunutím joysticku nahoru zvýšíte zelený odstín videa.</p> <p>Posunutím joysticku dolů zvýšíte fialový odstín videa.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Nastavení <b>Hue (Odstín)</b> je k dispozici pouze při výběru režimu předvolby <b>FPS, MOBA/RTS, SPORTS</b> nebo <b>RPG</b>.</p>
<b>Saturation (Sytost)</b>	<p>Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu.</p> <p>Pomocí joysticku nastavte sytost od 0 do 100.</p> <p>Posunutím joysticku nahoru zvýšíte barevný vzhled obrazu videa.</p> <p>Posunutím joysticku dolů zvýšíte monochromatický vzhled obrazu videa.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Nastavení sytosti je k dispozici, pouze pokud vyberete režim předvolby <b>FPS, MOBA/RTS, SPORTS</b> nebo <b>RPG</b>.</p>
<b>Reset Game (Resetovat hru)</b>	<p>Obnoví všechna nastavení v nabídce <b>Game (Hra)</b> na výchozí hodnoty z výroby.</p>
 <b>Brightness/Contrast (Jas/kontrast)</b>	<p>Slouží k nastavení jasů a kontrastu displeje.</p>  <p style="text-align: right;"><b>AW2523HF</b></p>
<b>Brightness (Jas)</b>	<p>Volba slouží k nastavení luminance podsvícení (minimum 0; maximum 100).</p> <p>Posunutím joysticku nahoru zvýšíte jas.</p> <p>Posunutím joysticku dolů snížíte jas.</p>

Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Nejprve upravte položku <b>Brightness (Jas)</b> a poté upravte položku <b>Contrast (Kontrast)</b>, pouze pokud je nutné další nastavení.</p> <p>Posunutím joysticku <b>nahoru</b> zvýšíte kontrast a posunutím joysticku <b>dolů</b> snížíte kontrast (mezi 0 a 100).</p> <p>Funkce <b>Contrast (Kontrast)</b> upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.</p>
 <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b>	<p>Slouží k výběru různých vstupů videa, které lze připojit k monitoru.</p> 
<b>DP</b>	<p>Pokud používáte konektor <b>DP (DisplayPort)</b>, vyberte vstup <b>DP</b>. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.</p>
<b>HDMI 1</b> <b>HDMI 2</b>	<p>Pokud používáte konektor HDMI, vyberte vstup <b>HDMI 1</b> nebo <b>HDMI 2</b>. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.</p>
<b>Auto Select (Automatický výběr)</b>	<p>Zapněte tuto funkci, aby monitor mohl automaticky vyhledávat dostupné vstupní zdroje. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.</p>
<b>Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)</b>	<p>Obnoví výchozí tovární <b>Zdroj vstupu</b> monitoru.</p>

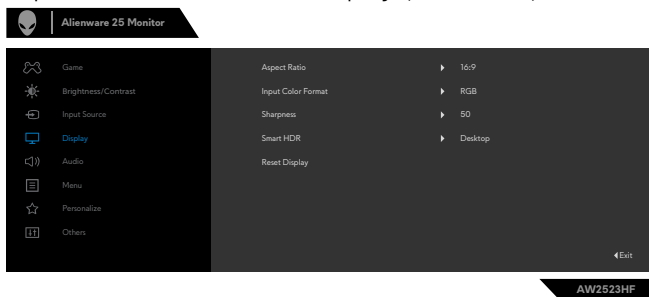
## Ikona Nabídky a podnabídky

## Popis



### Display (Displej)

Upravte obraz v nabídce Display (Zobrazení).



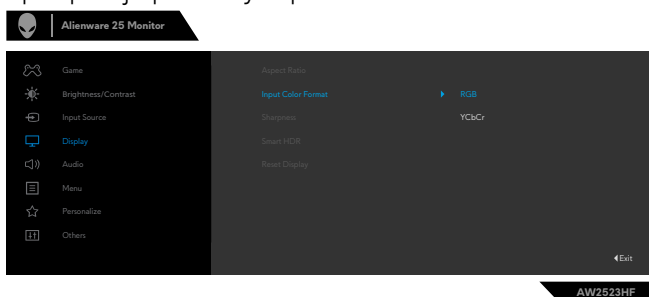
### Aspect Ratio (Poměr stran)

Slouží k úpravám poměru šířky k výšce obrazu na **16:9**, **Auto Resize (Automaticky změnit velikost)**, **4:3**.

### Input Color Format (Barevný formát vstupu)

Umožňuje nastavit režim obrazového vstupu:

- **RGB:** Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB pomocí kabelu DisplayPort nebo HDMI.
- **YCbCr:** Tuto možnost vyberte, pokud přehrávači médií podporuje pouze výstup YPbPr.



### Sharpness (Ostrost)

Zostření nebo změkčení obrazu.

Posunutím joysticku nahoru a dolů upravte ostrost od „0“ do „100“.

## Ikona Nabídky a podnabídky

## Popis

### Smart HDR

Posunutím joysticku přepnete funkci Smart HDR mezi možnostmi **Desktop (Stolní počítač)**, **Movie HDR (HDR film)**, **Game HDR (HDR hra)**, a **Off (Vypnuto)**.

Smart HDR (High Dynamic Range) automaticky optimalizuje výstup zobrazení úpravou nastavení tak, aby odpovídalo živé skutečnosti.

- **Desktop (Stolní počítač):** Toto je výchozí režim. Tento režim je vhodnější pro běžné použití monitoru se stolním počítačem.
- **Movie HDR (HDR film):** Tento režim používejte během přehrávání videoobsahu HDR pro rozšíření kontrastního poměru, jasu a palety barev. Přibližuje kvalitu videa věrnému obrazu.
- **Game HDR (HDR hra):** Tento režim slouží ke hraní her, které podporují HDR, pro rozšíření kontrastního poměru, jasu a palety barev. Díky tomu jsou herní zážitky realističtější, jak zamýšleli vývojáři her.
- **Off (Vypnuto):** Deaktivuje funkci **Smart HDR**.

### Reset Display (Resetovat displej)

Obnoví všechna nastavení v nabídce **Display (Displej)** na výchozí tovární hodnoty.



### Audio (Zvuk)



### Volume (Hlasitost)

Umožňuje nastavit hlasitost výstupu sluchátek. Pomocí joysticku upravte úroveň hlasitosti od 0 do 100.

### Reset Audio (Resetovat zvuk)

Obnoví všechna nastavení v nabídce **Audio (Zvuk)** na výchozí hodnoty z výroby.

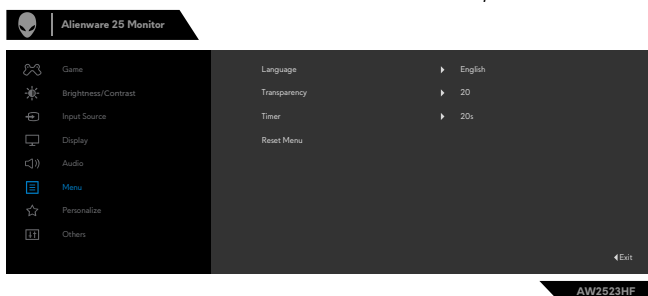
## Ikona Nabídky a podnabídky

## Popis



### Menu (Nabídka)

Pomocí této možnosti můžete upravit nastavení nabídky OSD, jako je jazyk nabídky OSD, doba, po kterou nabídka zůstane zobrazená na obrazovce, atd.



### Language (Jazyk)

Nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD. (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazílská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).

### Transparency (Průhlednost)

Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (min. 0/max. 100).

### Timer (Časovač)

#### OSD Hold Time (Doba zobrazení nabídky OSD):

Nastavení doby, po kterou nabídka OSD zůstane zobrazená od posledního stisknutí tlačítka.

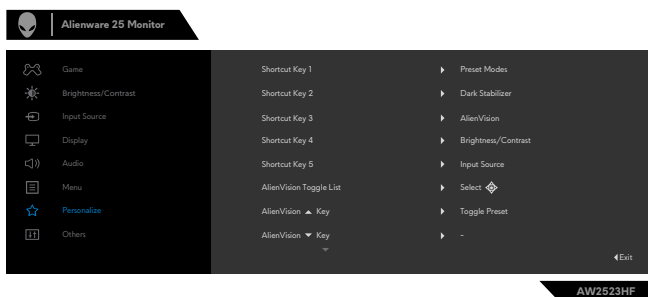
Posunutím joysticku upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.

### Reset Menu (Resetovat nabídku)

Obnoví všechna nastavení v hlavní **Nabídce** na výchozí hodnoty z výroby.



### Personalize (Přizpůsobení)



Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
Shortcut key 1 (Klávesová zkratka 1)	
Shortcut key 2 (Klávesová zkratka 2)	Umožňuje vybrat některou z funkcí <b>Preset Modes (Režimy předvoleb)</b> , <b>Game Enhance Mode (Režim vylepšení hry)</b> , <b>Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)</b> , <b>Vision Engine</b> , <b>Brightness/Contrast (Jas/kontrast)</b> , <b>Input Source (Vstupní zdroj)</b> , <b>Aspect Ratio (Poměr stran)</b> nebo <b>Volume (Hlasitost)</b> a nastavit ji jako rychlé tlačítko.
Shortcut key 3 (Klávesová zkratka 3)	
Shortcut key 4 (Klávesová zkratka 4)	
Shortcut key 5 (Klávesová zkratka 5)	
Seznam přepínání <b>AlienVision</b>	
Tlačítko <b>AlienVision ▲</b>	Umožňuje vybrat funkci <b>Toggle Preset (Předvolba přepnutí)</b> , <b>Night (Noc)</b> , <b>Clear (Vymazat)</b> , <b>Chroma</b> a <b>Crosshair (Zaměřovací kříž)</b> a nastavit ji jako klávesovou zkratku.
Tlačítko <b>AlienVision ▼</b>	
Tlačítko <b>AlienVision ◀</b>	
Tlačítko <b>AlienVision ▶</b>	
<b>USB</b>	Umožňuje nastavit „ <b>On in Standby Mode</b> “ ( <b>Zapnuto v pohotovostním režimu</b> ) nebo „ <b>Off in Standby Mode</b> “ ( <b>Vypnuto v pohotovostním režimu</b> ) pro úsporu energie.
<b>Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)</b>	Obnoví všechna nastavení v nabídce <b>Personalize (Přizpůsobit)</b> na tovární předvolené hodnoty.

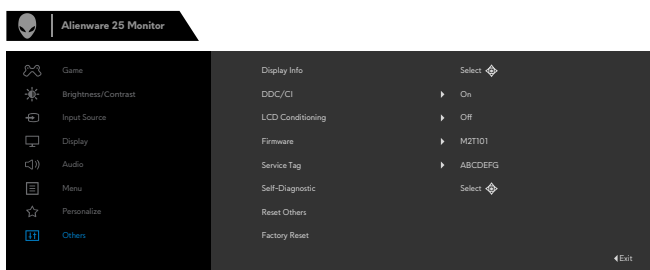
## Ikona Nabídky a podnabídky

## Popis



### Others (Ostatní)

Výběrem této volby lze upravovat nastavení OSD, jako například **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Údržba LCD)** atd.



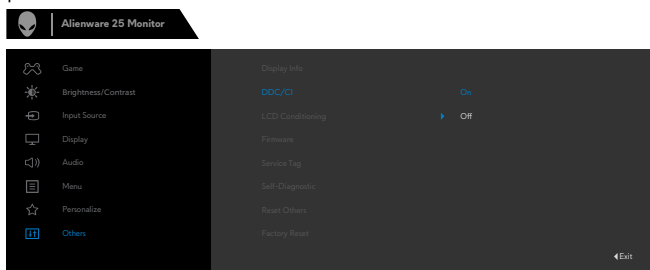
AW2523HF

## Display Info (Informace o displeji)

Zobrazení aktuálního nastavení monitoru.

## DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravit funkce, jako je jas a vyvážení barev monitoru, pomocí softwaru nainstalovaného v počítači. Zvolením možnosti **Vypnout** můžete tuto funkci vypnout. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.



AW2523HF

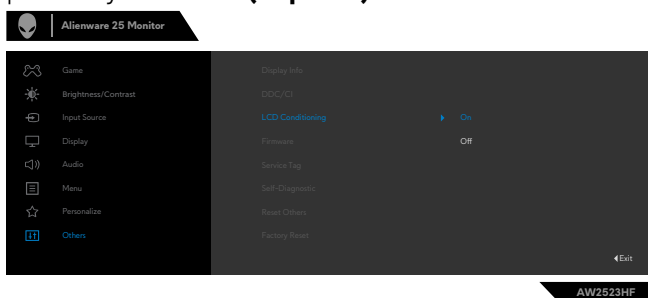


## Ikona Nabídky a podnabídky

## Popis

### LCD Conditioning (Údržba LCD)

Pomáhá zmírnit efekt retence obrazu. Délka procesu závisí na stupni retence obrazu. Tuto funkci můžete povolit výběrem **On (Zapnuto)**.



### Firmware

Zobrazuje verzi firmwaru vašeho monitoru.

### Service Tag (Servisní značka)

Zobrazení servisní značky. Servisní značka je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje společnosti Dell identifikovat technické údaje produktu a získat informace o záruce.

**POZNÁMKA: Servisní značka je také vytištěna na štítku na dolní straně krytu.**

### Self-Diagnostics (Samodiagnostika)

Pomocí této možnosti můžete spustit **integrovanou diagnostiku**.

### Reset Others (Resetovat ostatní)

Obnoví všechna nastavení v nabídce **Others (Ostatní)** na výchozí tovární hodnoty.

### Factory Reset (Obnovit výchozí nastavení)

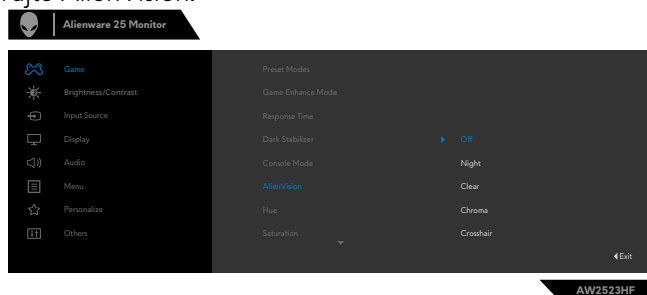
Obnovení výchozího nastavení všech přednastavených položek.

## AlienVision

AlienVision umožňuje hráčům lepší vizuální zážitek. Na základě různých herních scénářů si můžete vybrat z následujících možností: modul **Night (Noc)**, **Clear (Vymazat)**, **Chroma** nebo **Crosshair (Zaměřovací kříž)**. Aktivujte AlienVision pomocí nabídky OSD, nástroje Dell Display Manager nebo pomocí tlačítka zástupce.

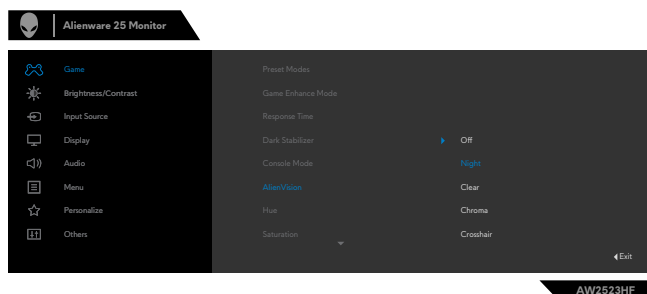
### Spustíte AlienVision pomocí nabídky OSD a tlačítka zástupce:

1. Stisknutím tlačítka ovladače spustíte hlavní nabídku OSD.
2. Pomocí ovladače vyberte možnost **Game (Hra) > AlienVision**.
3. Výběrem možnosti On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto) aktivujte nebo deaktivujte AlienVision.



Když vyberete možnost „**On (Zapnout)**“, zobrazí se následující zpráva a pohybem tlačítka ovladače můžete zobrazit náhled efektu jednotlivých způsobů vidění.

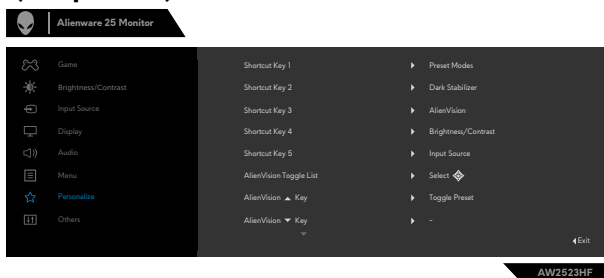
**POZNÁMKA:** Stisknutím tlačítka ovladače vyberte nebo vymažte AlienVision. Ve výchozím nastavení jsou vybrány všechny moduly AlienVision. Můžete zaškrtnout požadovaný modul AlienVision dle vlastní preference.



4. Pomocí **Shortcut Key (Tlačítka Zástupce) AlienVision** přepínejte mezi režimy AlienVision.

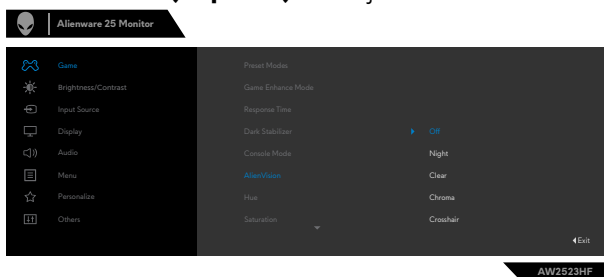


## POZNÁMKA: Upravte přednastavená rychlá tlačítka v nastavení Personalize (Přizpůsobit).



## Použijte nástroje Dell Display Manager a tlačítko zástupce ke spuštění AlienVision:

1. Stisknutím tlačítka ovladače spusíte hlavní nabídku OSD.
2. Pomocí ovladače vyberte možnost **Game (Hra) > AlienVision**.
3. Výběrem možnosti **On (Zapnout)** aktivujte funkce v režimu AlienVision.



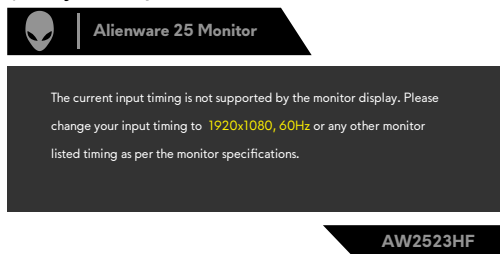
4. Další informace viz část věnovaná instalaci nástroje Dell Display Manager na webu <https://www.dell.com/AW2523HF>.



## POZNÁMKA: Tlačítko zástupce lze použít, pouze když byl modul Vision Engine nastaven na „On (Zapnuto)“.

## Varovné zprávy OSD

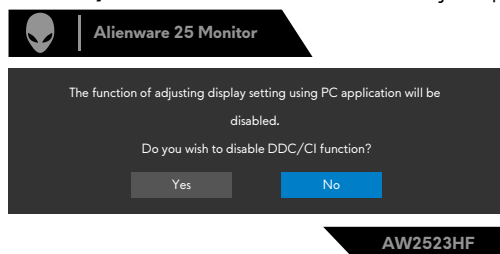
Když monitor nepodporuje určitý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



Znamená to, že monitor nemůže zajistit synchronizaci se signálem přijímaným z počítače. Informace o horizontálních a vertikálních frekvencích, které tento monitor podporuje, naleznete v části **Technické údaje monitoru**. Doporučený režim je 1920 x 1080.

**POZNÁMKA: Zpráva zobrazená na monitoru se liší podle typu použitého vstupního kabelu.**

Před vypnutím funkce **DDC/CI** se může zobrazit následující zpráva:

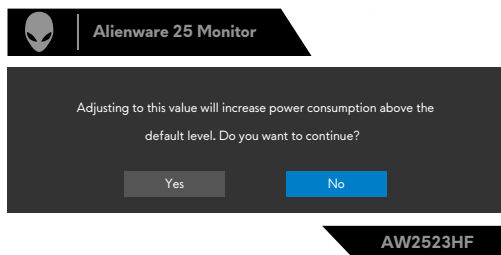


Když monitor přejde do režimu **Standby Mode (Pohotovostní režim)**, zobrazí se následující zpráva:

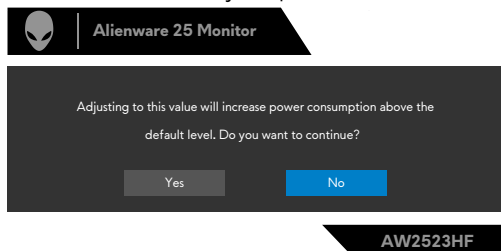


Pokud chcete otevřít nabídku **OSD**, zapněte počítač a probudte monitor.

Když při prvním nastavování zvýšíte úroveň **Jas** nad tovární nastavení, zobrazí se následující zpráva:

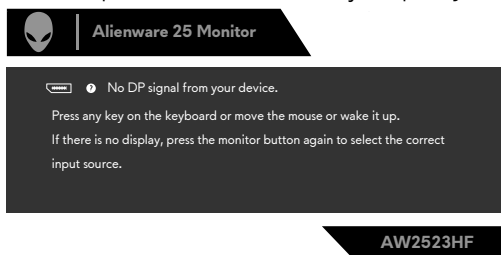


Když poprvé po obnovení továrních nastavení vyberete položku **FPS/ MOBA(RTS)/SPORT** v části **Preset Modes (Režimy předvoleb)** v nabídce **Game (Hra)** nabídky OSD, zobrazí se následující zpráva:

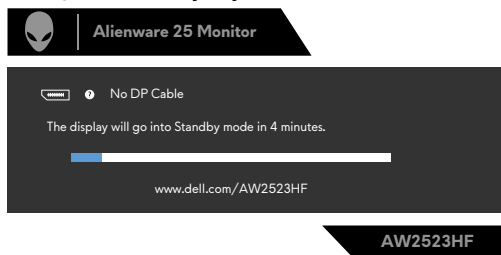


**POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost No (Ne), položka Brightness (Jas) se pro tyto režimy předvoleb změní na 75 %.**

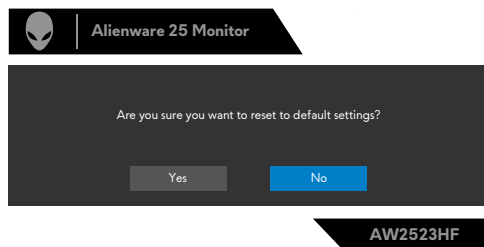
Pokud probudíte monitor stisknutím jakéhokoli jiného tlačítka, než tlačítka napájení, v závislosti na vybraném vstupu se zobrazí následující zpráva:



Pokud je vybrán vstup DP, HDMI 1 a HDMI 2 a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se plavoucí dialogové okno, jak je znázorněno níže.



Když vyberete možnost **Obnovit tovární** nastavení v nabídce **Ostatní**, zobrazí se následující zpráva:



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

## Nastavení maximálního rozlišení

Pokyny pro nastavení maximálního rozlišení monitoru:

V operačním systému Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8 nebo Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy. V případě operačního systému Windows Vista a Windows 7 tento krok přeskočte.
2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Klepněte na rozevírací seznam **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)** a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Operační systém Windows 10 & Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klikněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klikněte na **Keep changes (Zachovat změny)** nebo **Revert (Vrátit)**.

Pokud se nezobrazí **1920 x 1080** jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na <http://www.dell.com/support>, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač dané grafické karty.

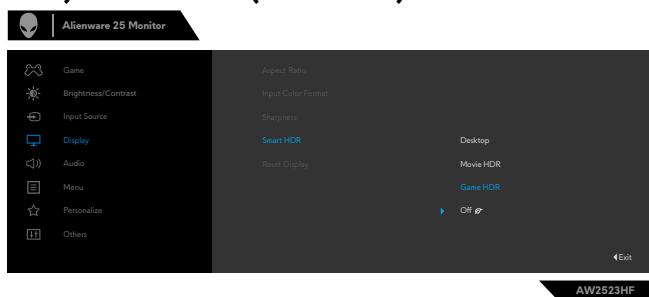
**Pokud používáte (notebook nebo stolní) počítač jiný, než Dell:**

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

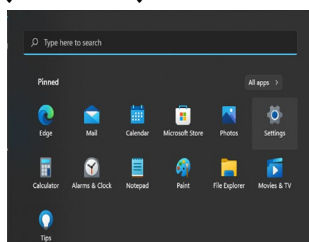
## Spustíte Auto HDR v operačním systému Windows 11

V operačním systému Windows 11 nastavte režim Auto HDR pro hraní pro vylepšení kvality obrazu.

1. Pomocí ovladače vyberte možnost **Display (Displej) > Smart HDR (Chytrá HDR) > Game HDR (Herní HDR)**.

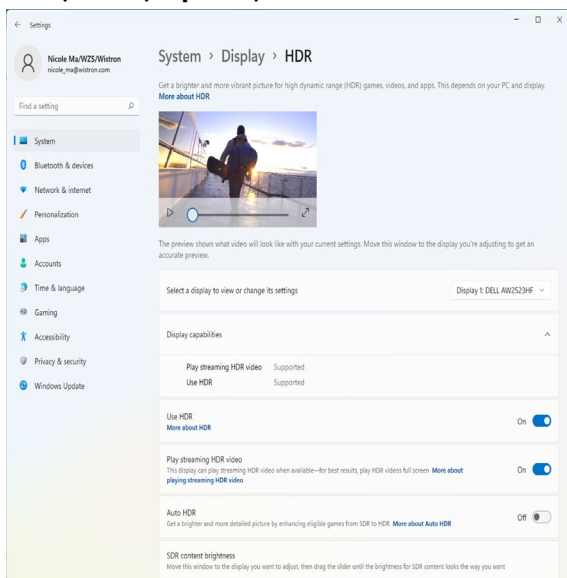


2. Klikněte na úvodní nabídku systému Windows, klikněte na položku **Settings (Nastavení)**.

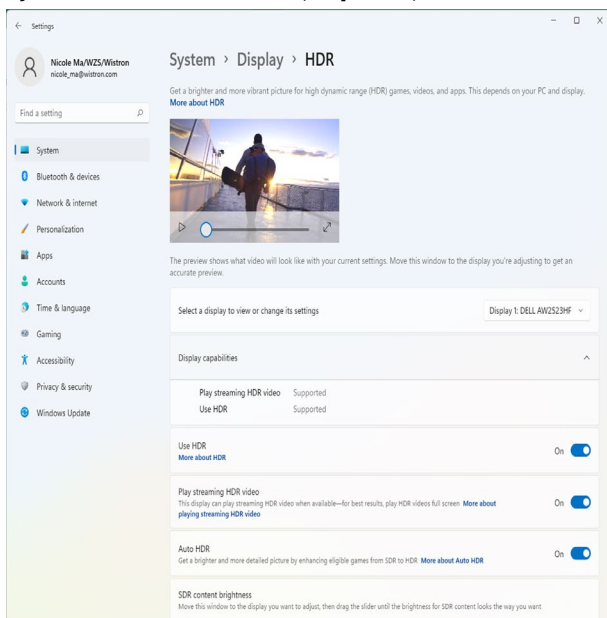




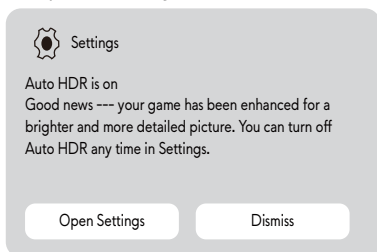
3. Klikněte na položku **System (Systém) > Display (Displej) > HDR**, vyberte **Use HDR (Použít HDR) s Supported (Podporováno)** a **Use HDR (Použít HDR) s On (Zapnuto)**.



4. Vyberte **Auto HDR s On (Zapnuto)**.



5. Po spuštění hry se zobrazí následující místní zpráva.



# Používání aplikace AlienFX

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

## Přípravné kroky

Před instalací AWCC do počítače jiného, než Alienware:

- Ujistěte se, že operační systém vašeho počítače je Windows 10 R3 nebo novější.
- Ujistěte se, že máte funkční připojení k internetu.

## Instalace AWCC prostřednictvím aktualizace systému Windows

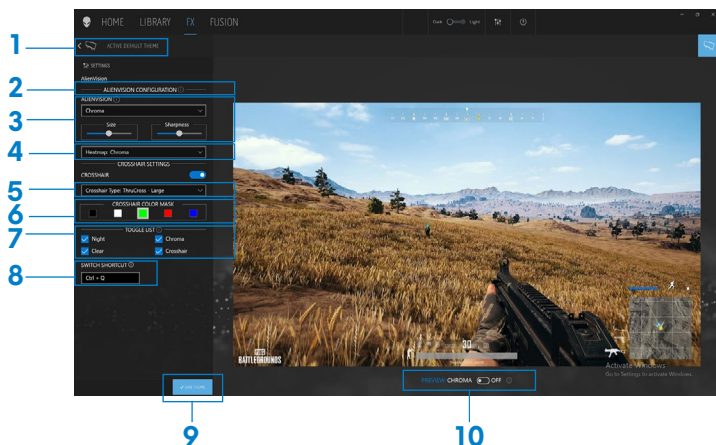
1. Aplikace AWCC se stáhne a automaticky se nainstaluje. Dokončení instalace trvá několik minut.
2. Přejděte do složky programu a ujistěte se, že instalace proběhla úspěšně. Případně aplikaci AWCC najdete v nabídce Start.
3. Spusťte AWCC a proveďte následující kroky ke stažení dalších softwarových komponent:
  - V okně Settings (Nastavení) klikněte na **Windows Update (Aktualizace Windows)** a poté klikněte na **Check (Vyhledat)** aktualizace, abyste mohli zkontrolovat průběh aktualizace ovladače Alienware.
  - Pokud aktualizace ovladače ve vašem počítači nereaguje, nainstalujte AWCC z webu podpory společnosti Dell.

## Instalace AWCC z webu podpory společnosti Dell

1. Zadejte AW2523HF do pole dotazu na <https://www.dell.com/support/drivers> a stáhněte si nejnovější verzi aplikace Alienware Command Center.
2. Přejděte do složky, do které jste uložili instalační soubory.
3. Dvakrát klikněte na instalační soubor ovladače s příponou .exe a dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

# Navigace v okně AlienFX

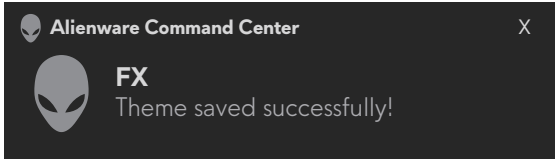
Na hlavní stránce AWCC klikněte na **FX** na horním panelu nabídky a přejděte na hlavní obrazovku AlienFX.



V následující tabulce jsou uvedeny funkce a vlastnosti na hlavní obrazovce:

Č.	Funkce	Popisy
1	<b>CREATE NEW THEME... (VYTVOŘIT NOVÝ MOTIV...)</b>	Klikněte na + a poté zadejte název do textového pole pro přidání motivu.
2	<b>ALIENVISION CONFIGURATION (KONFIGURACE ALIENVISION)</b>	Tento seznam je dynamicky konfigurován na základě podporovaného <b>ALIENVISION</b> na monitoru.
3	<b>ALIENVISION</b>	Vyberte modul <b>ALIENVISION</b> z možností <b>Night (Noc)</b> , <b>Clear (Vymazat)</b> , <b>Chroma</b> nebo <b>Crosshair (Zaměřovací kříž)</b> .

Funkce	Možnosti			
	Night (Noc)	Clear (Vymazat)	Chroma	Crosshair (Zaměřovací kříž)
Velikost zobrazení Windows	√	√	√	–
Zaměřovací kříž	√	√	√	√
Typ zaměřovacího kříže	√	√	√	√
Barevná maska	√	√	√	√
Polarized (Ostrost (polarizovaná))	√	√	√	–
Teplotní mapa	–	–	√	–

4	<b>Heatmap</b> (Teplotní mapa)	Vyberte z možností <b>Chroma, Ironbow, White hot, Black hot, Sepia, Arctic, Outdoor Alert, Rainbow HC.</b>
5	<b>Crosshair Type</b> (Typ zaměřovacího kříže)	Vyberte z možností <b>Dot, Cross - Small, Cross - Large, BarCross - Small, BarCross - Medium, BarCross - Large, ThruCross - Small, ThruCross - Medium, ThruCross - Large, Square - Small, Square - Medium, Square - Large.</b>
6	<b>CROSSHAIR COLOR MASK</b> (BAREVNÁ MASKA CROSSHAIR)	V režimu Light (Světlo) odlišuje výběr bílé barvy od barvy pozadí.
7	<b>TOGGLE LIST</b> (PŘEPNOUT SEZNAM)	Vyberte skupinu <b>ALIENVISION</b> a pomocí namapované klávesové zkratky procházejte seznam.
8	<b>SWITCH SHORTCUT</b> (PŘEPNUTÍ ZÁSTUPCE)	Přiřaďte tlačítko zástupce pro procházení seznamu.
9	<b>SAVE THEME</b> (ULOŽIT MOTIV)	Kliknutím uložíte motiv, <b>ALIENVISION</b> všechny úpravy a změny motivu. V pravém dolním rohu obrazovky se zobrazí místní zpráva.
		
10	<b>LIVE PREVIEW</b> (ŽIVÝ NÁHLED)	Zapnutí/vypnutí <b>ALIENVISION</b> na monitoru.

# Řešení problémů

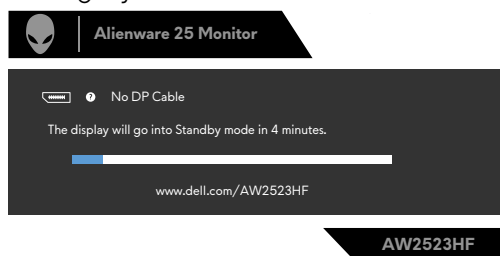
**VAROVÁNÍ:** Před provedením postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny.

## Automatický test

Monitor je vybaven funkcí samostatné kontroly, pomocí které lze ověřit správnou funkčnost monitoru. Pokud je monitor řádně připojen k počítači, ale na monitoru se nic nezobrazuje, spusťte samostatnou kontrolu monitoru provedením následujících kroků:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel ze zadní strany počítače. Aby byl zajištěn správný průběh samostatné kontroly, odpojte od počítače všechny digitální a analogové kabely.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nedetekuje obrazový signál a funguje správně, na obrazovce by se mělo zobrazit okno (na černém pozadí). V režimu samostatné kontroly svítí indikátor napájení bíle. V závislosti na vybraném vstupu se také po obrazovce může posouvat jedno z následujících dialogových oken.

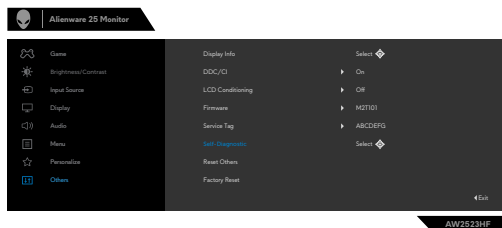


4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, pokud je odpojen nebo poškozen videokabel.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Poté zapněte počítač a monitor.

Pokud se po provedení výše uvedeného postupu na monitoru stále nic nezobrazuje, zkontrolujte grafickou kartu a počítač, protože monitor funguje správně.

# Integrovaná diagnostika

Monitor obsahuje integrovaný diagnostický nástroj, který pomáhá určit, zda je nenormální stav obrazovky způsoben samotným monitorem nebo počítačem a grafickou kartou.



## Použití integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Pomocí ovladače přejděte do nabídky OSD a vyberte **Others (Další) > Self-Diagnostic (Samodiagnostika)**.
3. Diagnostiku spustíte stisknutím tlačítka joysticku. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
5. Znovu přepněte joystick, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Pověšimněte si veškerých abnormalit nebo závad.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nenajdete na obrazovce žádné nesrovnalosti, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Test bude dokončen, když se zobrazí obrazovka s textem. Chcete-li ukončit, přepněte znovu ovládací prvek joysticku.

## Deaktivace AMD FreeSync

Monitor AW2523HF má ve výchozím nastavení povolenou funkci FreeSync. Přepínejte mezi zapnutím/vypnutím FreeSync z edice AMD Software Adrenalin. Po deaktivaci na straně softwaru AMD se FreeSync deaktivuje také na monitoru.

## Běžné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech, na které můžete při používání monitoru narazit, a možných řešeních:

<b>Běžné příznaky</b>	<b>Co vidíte</b>	<b>Možná řešení</b>
Chybí obraz / indikátor napájení nesvítí	Chybí obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ujistěte se, že je řádně zapojen video kabel spojující monitor a počítač.</li><li>▪ Pomocí jiného elektrického zařízení zkontrolujte, zda funguje elektrická zásuvka.</li><li>▪ Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač.</li><li>▪ Zkontrolujte, zda je v nabídce <b>Vstupní zdroj</b> vybrán správný zdroj.</li></ul>
Chybí obraz / indikátor napájení svítí	Chybí obraz nebo nízký jas	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zvyšte jas a kontrast v nabídce OSD.</li><li>▪ Kontrola funkcí monitoru.</li><li>▪ Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo ulomené piny.</li><li>▪ Použijte integrovanou diagnostiku.</li><li>▪ Zkontrolujte, zda je v nabídce <b>Vstupní zdroj</b> vybrán správný zdroj.</li></ul>
Chybějící pixely	Tečky na LCD obrazovce	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vypněte a znovu zapněte monitor.</li><li>▪ Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit.</li><li>▪ Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz web podpory společnosti Dell: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Trvale rozsvícené pixely	Světlé tečky na LCD obrazovce	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vypněte a znovu zapněte monitor.</li><li>▪ Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit.</li><li>▪ Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz web podpory společnosti Dell: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://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 tovární nastavení monitoru.</li><li>▪ Upravte jas a kontrast v nabídce OSD.</li></ul>
Problémy související s bezpečností	Viditelný kouř nebo jiskry	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Neprovádějte žádné zde uvedené kroky pro vyřešení problému.</li><li>▪ Okamžitě kontaktujte společnost Dell.</li></ul>



Běžné příznaky	Co vidíte	Možná řešení
Přerušované problémy	Monitor chvíli funguje a chvíli ne	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ujistěte se, že je řádně zapojen video kabel připojující monitor k počítači.</li> <li>▪ Obnovte tovární nastavení monitoru.</li> <li>▪ Proveďte automatický test (viz <b>Automatický test</b>) a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.</li> </ul>
Potíže HDR	Nelze nastavit rozlišení GFX do režimu HDR po přepnutí na předvolby Stolní počítač/HDR - film/HDR - hra	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ověřte, zda osobní počítač nebo grafické řešení splňuje minimální požadavky na přehrávání HDR a nainstalujte nejaktuálnější ovladače pro grafickou kartu.</li> <li>▪ Zkontrolujte, zda je použit kabel HDMI 2.0, který byl přiložen v dodávce.</li> <li>▪ Pokud výše uvedené kroky problém nevyřeší, v části Vlastnosti zobrazení zvolte rozlišení 1920 x 1080 pro vynucení správné signalizace HDR.</li> </ul>
Chybějící barva	Obrazu chybí barva	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Použijte funkci samostatné kontroly monitoru.</li> <li>▪ Ujistěte se, že je řádně zapojen video kabel připojující monitor k počítači.</li> <li>▪ Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo ulomené piny.</li> </ul>
Chybná barva	Barva obrazu není správná	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Změňte nastavení položky Režimy předvoleb v nabídce <b>Hra</b> podle způsobu použití.</li> <li>▪ Upravte hodnoty <b>Gain/Offset/Hue/Saturation (Zesílení/Odchylka/Odstín/Sytost)</b> v části <b>Game1/Game 2/Game 3 (Hra 1/2/3)</b> v části <b>Game (Hra)</b> v nabídce OSD.</li> <li>▪ Změňte <b>Input Color Format (Vstupní formát barev)</b> na <b>RGB</b> nebo <b>YCbCr/YPbPr</b> v části <b>Display (Displej)</b> nabídky OSD.</li> <li>▪ Použijte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>
Retence obrazu od statického obrazu, který byl na monitoru zobrazen dlouhou dobu	Na obrazovce se zobrazuje slabý stín statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nastavení vypnutí obrazovky po několika minutách nečinnosti. To lze nastavit v možnostech napájení systému <b>Windows nebo v nastavení úspory energie na počítačích Mac</b>.</li> <li>▪ Případně použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> </ul>

## Specifické problémy s produktem

Problém	Co vidíte	Možná řešení
Zobrazený obraz je příliš malý	Obraz je zobrazen uprostřed obrazovky a nevyplňuje celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte nastavení <b>Poměr stran</b> v nabídce <b>Zobrazení</b>.</li><li>▪ Obnovte tovární nastavení monitoru.</li></ul>
Monitor nelze ovládat pomocí tlačítek na předním panelu	Nezobrazuje se nabídka OSD	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.</li></ul>
Chybí vstupní signál při stisknutí ovládacích prvků	Chybí obraz, indikátor svítí bíle	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte zdroj signálu. Pohnutím myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, že počítač není v úsporném režimu.</li><li>▪ Zkontrolujte, zda je správně připojen signálový kabel. V případě potřeby znovu připojte signálový kabel.</li><li>▪ Restartujte počítač nebo video přehrávač.</li></ul>
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje obrazovku na výšku nebo na šířku	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vzhledem k různým formátům obrazu (poměru stran) disků DVD může monitor zobrazovat obraz na celé obrazovce.</li><li>▪ Použijte integrovanou diagnostiku.</li></ul>
Chybí obraz při připojení k počítači přes rozhraní DP	Černá obrazovka	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ověřte pro který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.4) je certifikována vaše grafická karta. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty.</li><li>▪ Některé grafické karty DP 1.1a nepodporují monitory DP 1.4.</li></ul>

Problém	Co vidíte	Možná řešení
Ztráta funkce nebo abnormální chování starších zařízení s připojením HDMI2.0	Položka chybí nebo nelze zapnout HDR v nastavení zobrazení v systému Windows; Ztráta zvuku nebo nelze detekovat zařízení; Ztráta obrazu během přehrávání videa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zkontrolujte, zda byly ovladače grafické karty zaktualizovány na nejnovější verzi z webu výrobce.</li> <li>▪ Pokud chybí možná řešení, podle těchto kroků vylepšete kompatibilitu se staršími zařízeními.</li> <li>▪ Přejděte do nabídky OSD, v části <b>Vstupní zdroj (HDMI1/HDMI2)</b> stiskněte a podržte tlačítko ovladače po dobu 8 s, po zobrazení výzvy vyberte možnost Ano (Yes). Chcete-li obnovit normální nastavení, zopakujte postup.</li> </ul>

# Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)

Specifické příznaky	Co vidíte	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.</li><li>▪ Znovu připojte USB kabel k počítači.</li><li>▪ Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení (vstupní konektor).</li><li>▪ Vypněte monitor a znovu jej zapněte.</li><li>▪ Restartujte počítač.</li><li>▪ Některá zařízení USB, například přenosné pevné disky, vyžadují výkonnější zdroj energie; připojte jednotku přímo k počítači.</li></ul>
Rozhraní Super speed USB 3.0 je pomalé.	Periferie Super speed USB 3.0 fungují pomalu nebo vůbec ne	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte, zda počítač podporuje USB 3.0.</li><li>▪ Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port.</li><li>▪ Znovu připojte USB kabel k počítači.</li><li>▪ Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení.</li><li>▪ Restartujte počítač.</li></ul>
Po připojení zařízení USB 3.0 přestanou fungovat bezdrátové USB periferie	Bezdrátové USB periferie reagují pomalu nebo pracují, pouze když se přiblíží ke svým přijímačům	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB.</li><li>▪ Umístěte bezdrátový USB přijímač co nejbližší k bezdrátovým USB perifériím.</li><li>▪ Použijte prodlužovací kabel USB a umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 3.0.</li></ul>

# Příloha

## Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktování společnosti Dell

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

 **POZNÁMKA: Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.**

Společnost Dell poskytuje několik možností podpory a servisu online a přes telefon. Dostupnost se liší v závislosti na zemi a výrobku a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici.

### Online podpora pro monitor:

Viz <https://www.dell.com/support/monitors>.

### Kontaktování společnosti Dell ohledně nákupu, technické podpory nebo zákaznického servisu:

1. Přejděte na web <https://www.dell.com/support>.
2. Ověřte vaši zemi nebo oblast v rozevírací nabídce Choose A Country/Region (Zvolit zemi/oblast) v pravém dolním rohu stránky.
3. Klikněte na Contact Us (Kontaktujte nás) v levé části země nebo oblasti.
4. Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
5. Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.

## Databáze výrobků EU pro energetický štítek a datový list výrobku

AW2523HF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1253618>