

Herní monitor Alienware 25 320Hz AW2525HM

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a varování

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

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
O monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita s operačními systémy	8
Součásti a ovládací prvky	8
Pohled zepředu	8
Pohled zezadu	9
Pohled zespodu	10
Specifikace monitoru	11
Technické údaje rozlišení	12
Přednastavené režimy zobrazení	12
Elektrické údaje	13
Fyzické vlastnosti	14
Vlastnosti prostředí	14
Uspořádání pinů	15
Plug-and-Play	18
Zásady kvality a pixelů LCD monitoru	18
Ergonomie	19
Manipulace s monitorem a jeho přemísťování	20
Pokyny pro údržbu	21
Čištění monitoru	21
Instalace monitoru	22
Montáž stojanu	22
Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky	24
Nastavení náklonu a otáčení	24
Nastavení výšky	24
Nastavení náklonu	25
Uspořádání vašich kabelů	25
Připojení monitoru	26
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	27
Odpojení stojanu monitoru	28
Montáž na stěnu VESA (volitelně)	28
Ovládání monitoru	29
Zapněte monitor	29
Ovládání joystickem	29
Přístup ke Spouštěči nabídky	30
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)	31
Přístup k systému nabídky	31
Varovné zprávy OSD	40
Uzamčení ovládacích tlačítek	42
Nastavení maximálního rozlišení	42
Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání HDR obsahu	43
Používání aplikace AlienFX	44
Předpoklady	44
Instalace AWCC prostřednictvím Windows update	44

Instalace AWCC z webových stránek podpory Dell	44
Úprava herních funkcí	44
Nastavení	46
Řešení problémů	47
Samotestování	47
Integrovaná diagnostika	47
Běžné problémy	48
Specifické problémy s univerzální sériovou sběrnici (USB)	49
Regulační informace	50
Oznámení FCC (jen USA) a další regulační informace	50
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list výrobku	50
Kontakt na společnost Dell	51

Bezpečnostní pokyny

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

① **POZNÁMKA:** Než budete monitor používat, přečtěte si bezpečnostní informace, které jsou přiloženy k monitoru a vytištěny na produktu. Dokumentaci uchovejte na zabezpečeném místě pro budoucí použití.

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

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

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

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

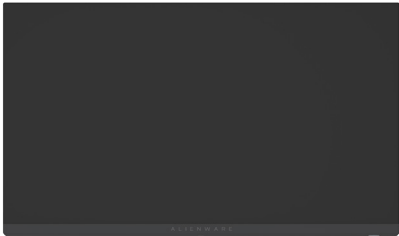
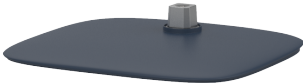
O monitoru

Obsah balení

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

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

Tabulka 1. Komponenty a popis monitoru.

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

Vlastnosti produktu

Herní monitor Alienware AW2525HM má aktivní matici, tenkostěnný tranzistor (TFT), displej z tekutých krystalů (LCD) a podsvícení LED. Mezi vlastnosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 621,8 mm (24,5 in.) (měřeno po úhlopříčce).
- Certifikace NVIDIA G-Sync Compatible, AMD FreeSync Premium a certifikace VESA AdaptiveSync Display minimalizují grafická zkreslení, jako je trhání a zadržávání obrazovky, a zajišťují tak plynulejší a hladší hraní.
- Podporuje vysokou obnovovací frekvenci 320 Hz pro časování FHD a krátkou dobu odezvy 0,5 milisekundy od šedé k šedé v extrémním režimu*.
* 0,5 milisekundy (min. od šedé k šedé), 1 milisekunda (nejčastěji pozorovaná od šedé k šedé) je dosažitelná v extrémním režimu, který snižuje viditelné rozmazání pohybu a zvyšuje odezvu obrazu. To však může zavést do obrazu drobné ale patrné vizuální artefakty. Protože se nastavení každého počítače a potřeby každého hráče liší, měli by uživatelé vyzkoušet různé režimy, aby našli nejlepší nastavení pro sebe.
- Barevný gamut sRGB 99 %.
- Možnost naklápění, otáčení, pivotování a nastavení výšky.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA 100 mm (Asociace pro standardy videoelektroniky) pro flexibilní řešení montáže.
- Digitální připojení prostřednictvím jednoho portu DisplayPort a dvou portů HDMI.
- Monitor je vybaven:
 - Jeden předřazený port USB 5 Gb/s typu B
 - Jeden navazující port USB 5 Gb/s typu A
 - Jeden navazující port USB 5 Gb/s typu A s funkcí Battery Charging 1.2
- Funkce plug-and-play, podporuje-li ji váš počítač.
- Zobrazení na obrazovce (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- AW2525HM nabízí rozsáhlý výběr přednastavených režimů včetně:
 - Střílečka z pohledu první osoby (FPS)
 - Online bitevní aréna pro více hráčů nebo strategie v reálném čase (MOBA nebo RTS)
 - Hra na hrdiny (RPG)
 - Závod (SPORTS)
 - Tři přizpůsobitelné herní režimy

Kromě toho jsou k dispozici klíčové vylepšené herní funkce, jako je časovač, snímková frekvence a zarovnání displeje, které pomáhají zlepšit výkon hráče a poskytnout mu nejlepší výhodu ve hře.

- Zámek bezpečnostní šterbiny.
- ≤ 0,3 W v Režimu vypnutí.
- Služba výměny panelů Premium pro klid duše.
- Optimalizujte pohodlí očí díky obrazovce bez blikání a funkci ComfortView Plus, která minimalizuje vyzařování modrého světla.
- Monitor využívá technologii bez blikání, která eliminuje blikání viditelné pouhým okem, přináší pohodlný zážitek při sledování a zabraňuje únavě a námaze očí uživatele.
- Monitor používá panel s redukcí modrého světla. Když je monitor resetován do továrního nebo výchozího nastavení, splňuje certifikaci hardwaru TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla kategorie 3.

Poměr modrého světla:

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

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

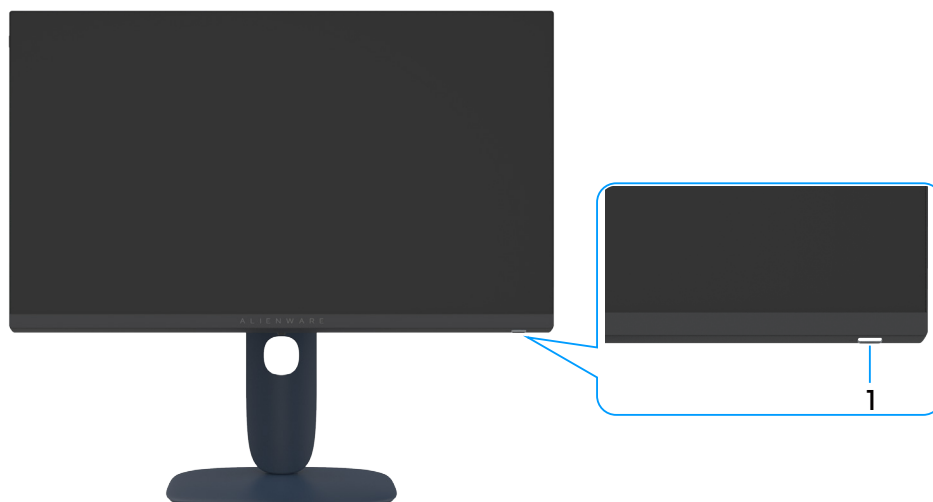
- Snižuje úroveň nebezpečí modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro oči bez zkreslení barev.
- ⚠ **VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky vyzařování modrého světla z monitoru mohou způsobit poškození očí, což zahrnuje mimo jiné únavu očí a digitální únavu očí. Funkce ComfortView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

Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10 a novější*
- * Kompatibilita operačního systému na monitorech značek Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:
 - Konkrétní data vydání v době, když jsou k dispozici verze, opravy nebo aktualizace operačních systémů.
 - Konkrétní data vydání, když jsou firmware, softwarová aplikace nebo aktualizace ovladačů k monitoru značky Dell nebo Alienware k dispozici na stránce podpory společnosti Dell.

Součásti a ovládací prvky

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 2. Komponenty a popisy.

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

Pohled zezadu

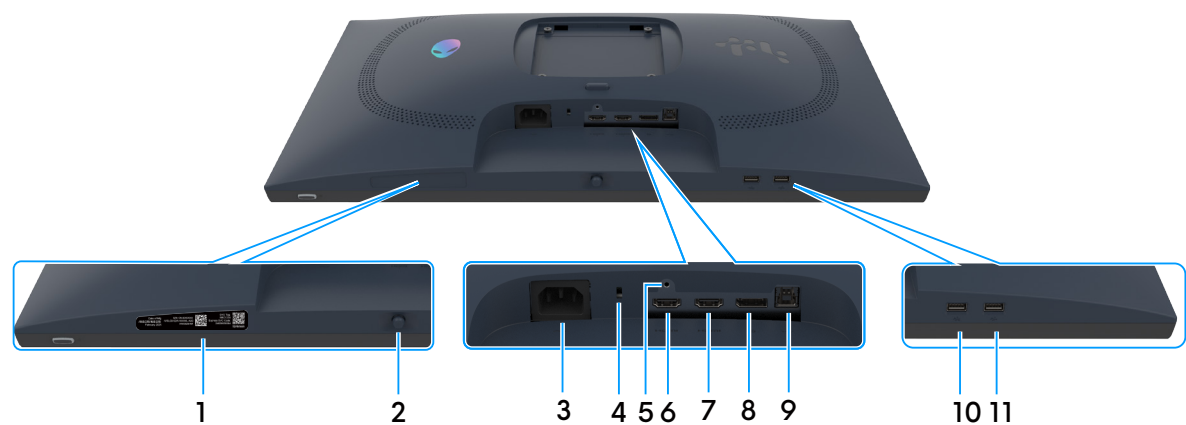


Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 3. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Využití
1	Montážní otvory VESA (4) (100 mm × 100 mm) – za připevněným krytem VESA	Připevněte monitor na stěnu pomocí sady pro upevnění na stěnu kompatibilní se standardem VESA.
2	Regulační štítek	Seznamy regulačních schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolní stojan od monitoru.
4	Slot pro správu kabelů	Používá se k uspořádání kabelů jejich zasunutím do drážky.
5	Závěs náhlavní soupravy	Umístěte náhlavní soupravu na věšák. ❗ POZNÁMKA: Maximální nosnost je 500 g.

Pohled zespodu



Obrázek 3. Pohled na monitor zespodu

Tabulka 4. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Využití
1	Můj QR kód Alienware, sériové číslo a servisní štítek	Na tento štítek se podívejte, budete-li potřebovat obrátit se na technickou podporu společnosti Dell. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty ve vašem počítači a přístup k informacím o záruce.
2	Joystick	Použijte jej k ovládání OSD menu. Další informace naleznete v. Ovládání monitoru .
3	 Napájecí konektor	Připojte napájecí kabel (dodávaný s monitorem).
4	Drážka pro bezpečnostní zámek (založeno na Kensington Security Slot)	Zabezpečte svůj monitor pomocí bezpečnostního zámku (prodáváno zvlášť), aby bylo zabráněno neoprávněnému pohybu monitoru.
5	Zámek stojanu	Zamkněte stojan k monitoru pomocí šroubu M3×6 mm (šroub není součástí balení).
6	 Port HDMI 1	K tomuto portu připojte počítač pomocí kabelu HDMI 2.1 (dodávaného s monitorem).
7	 Port HDMI 2	
8	 Port DisplayPort	Připojte počítač k tomuto portu pomocí kabelu DisplayPort (dodaného s monitorem).
9	 Předřazený port USB typu B	Připojte USB kabel (dodaný s monitorem) k tomuto portu a k počítači, abyste aktivovali USB porty na monitoru.
10, 11	 Navazující porty USB typu A (2)	Připojte svá USB periferní zařízení, jako je myš a klávesnice. ❶ POZNÁMKA: Chcete-li tyto porty používat, musíte mezi monitor a počítač připojit USB předřazený kabel (dodávaný s monitorem). ❷ POZNÁMKA: Port USB (štítek 10) označený  ikonou baterie podporuje funkci Battery Charging Rev. 1.2.

Specifikace monitoru

Tabulka 5. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	TFT LCD s aktivní maticí
Typ panelu	Technologie přepínání v rovině (IPS)
Poměr stran	16:9
Zobrazitelné rozměry obrazu	
Diagonálně	621,8 mm (24,5 in.)
Aktivní oblast	
Horizontální	543,17 mm (21,38 in.)
Vertikální	302,62 mm (11,91 in.)
Plocha	164371,33 mm ² (254,78 in. ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,2829 mm
Vertikální	0,2802 mm
Pixel na palec (PPI)	90
Pozorovací úhel	
Horizontální	178° (typický)
Vertikální	178° (typický)
Jas	
Svítivost bílé barvy	400 cd/m ² (typická)
Kontrastní poměr	1000:1 (typický)
Povrchová ochrana displeje	Úprava proti odleskům s tvrdým povlakem 3H
Podsvícení	Systém osvětlení okrajů LED
Doba odezvy (šedá na šedou)	- Minimálně: 0,5 ms (šedá na šedou) - Typická: 1 ms (šedá na šedou)
Barevná hloubka	16,7 milionů barev
Barevný gamut	sRGB 99 % (CIE 1931) (typická)
Možnosti připojení	Video port 2 porty HDMI (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až FHD 1920 × 1080, 255 Hz, TMDS, HDR, VRR podle specifikace HDMI 2.1) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (Podporuje až FHD 1920 × 1080, 320 Hz, HDR)
	Port USB 1 předřazený port USB 5 Gb/s typu B 1 navazující port USB 5 Gb/s typu A 1 navazující port USB 5 Gb/s typu A s funkcí Battery Charging 1.2
Šířka okraje (od okraje monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	5,92 mm (0,23 in.)
Vlevo/vpravo	6,21 mm (0,24 in.)
Dole	20,96 mm (0,83 in.)
Nastavitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	Až do 110 mm
Náklon	-5°/+21°
Otočení	-20°/+20°
Sklon	-90°/+90°
Správa kabelů	Ano
Zabezpečení	Otvor zámku pro zabezpečení (kabelový zámek se prodává zvlášť)
Alienware Command Center (AWCC)	Ano

Technické údaje rozlišení

Tabulka 6. Technické údaje rozlišení.

Popis	Hodnota
Signál	HDMI/DisplayPort
Rozsah horizontálního skenování	30 kHz až 286 kHz (HDMI 2.1) 30 kHz až 384 kHz (DisplayPort 1.4)
Rozsah vertikálního skenování	48 Hz až 255 Hz (HDMI 2.1) 48 Hz až 320 Hz (DisplayPort 1.4)
Maximální přednastavené rozlišení	1920 × 1080 až 320 Hz
Video zobrazovací schopnosti (alternativní režim HDMI a DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p

Přednastavené režimy zobrazení

Tabulka 7. Přednastavené režimy zobrazení DisplayPort

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (horizontální/ vertikální)
720 × 400	31,47	70	28,322	-/+
640 × 480	31,47	60	25,175	-/-
640 × 480	37,50	75	31,50	-/-
800 × 600	37,88	60	40	+/+
800 × 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 × 768	48,36	60	65	-/-
1024 × 768	60,02	75	78,75	+/+
1152 × 864	67,50	75	108	+/+
1280 × 720	56,5	74,8	95,8	-/+
1280 × 720	90	120	148,5	-/+
1280 × 800	49,7	60	83,50	+/+
1280 × 1024	64	60	108	+/+
1280 × 1024	80	75	135	+/+
1680 × 1050	65,29	60	146,25	+/+
1920 × 1080	27	24	74,25	+/+
1920 × 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 × 1080	56,25	50	148,5	+/+
1920 × 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 × 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
1920 × 1080	162,3	143,9	337,5	+/-
1920 × 1080	278,4	240	584,64	+/-
1920 × 1080	383,97	319,975	798,66	+/-

Tabulka 8. Přednastavené režimy zobrazení HDMI

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (horizontální/vertikální)
720 × 400	31,47	70	28,322	-/+
640 × 480	31,47	60	25,175	-/-
640 × 480	37,50	75	31,50	-/-
800 × 600	37,88	60	40	+/+
800 × 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 × 768	48,36	60	65	-/-
1024 × 768	60,02	75	78,75	+/+
1152 × 864	67,50	75	108	+/+
1280 × 720	56,5	74,8	95,8	-/+
1280 × 720	90	120	148,5	-/+
1280 × 800	49,7	60	83,50	+/+
1280 × 1024	64	60	108	+/+
1280 × 1024	80	75	135	+/+
1680 × 1050	65,29	60	146,25	+/+
1920 × 1080	27	24	74,25	+/+
1920 × 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 × 1080i	28,125	50	74,25	+/+
1920 × 1080	56,25	50	148,5	+/+
1920 × 1080i	33,75	60	74,25	+/+
1920 × 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 × 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
1920 × 1080	162,3	143,9	337,5	+/-
1920 × 1080	278,4	240	584,64	+/-
1920 × 1080	285,46	254,87	593,75	+/-
3840 × 2160	135	60	594	+/-

Elektrické údaje

Tabulka 9. Elektrické údaje.

Popis	Hodnota
Signály vstupu videa	DP diferenciální výstupní napětí Peak-Peak (úroveň 0: 0,34–0,46 V; úroveň 1: 0,51–0,68 V; úroveň 2: 0,69–0,92 V; úroveň 3: 0,85–1,38 V). HDMI TMDS jednostranné swingové napětí (Datový kanál 0,1,2: 400–600 mV. Kanál hodin: 200–600 mV).
Vstupní napětí/frekvence/proud	100–240 VAC/50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (typické)
Startovací proud	120 V: 30 A (maximum) 240 V: 60 A (maximum)
Spotřeba energie	0,3 W (režim vypnutí) ¹ 0,5 W (pohotovostní režim) ¹ 18,1 W (režim zapnutí) ¹ 65 W (maximum) ² 14,76 W (P _{on}) ³ 47,36 kWh (TEC) ³

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

² Maximální nastavení jasu a kontrastu při maximálním zatížení všech USB portů.

³ P_{on}: Spotřeba energie v Režimu zapnutí je měřena podle testovací metodiky Energy Star.

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

Tento dokument je pouze informativní a odráží výkonnost laboratoře.

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

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

Fyzické vlastnosti

Tabulka 10. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (prodloužená)	500,73 mm (19,71 in.)
Výška (složené)	390,73 mm (15,38 in.)
Šířka	555,59 mm (21,87 in.)
Hloubka	206,00 mm (8,11 in.)
Rozměry (bez stojanu)	
Výška	329,50 mm (12,97 in.)
Šířka	555,59 mm (21,87 in.)
Hloubka	68,89 mm (2,71 in.)
Rozměry podstavce	
Výška (prodloužená)	411,80 mm (16,21 in.)
Výška (složené)	372,45 mm (14,66 in.)
Šířka	240,00 mm (9,45 in.)
Hloubka	206,00 mm (8,11 in.)
Základna	240,00 mm × 206,00 mm (9,45 in. × 8,11 in.)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	8,19 kg (18,06 lb)
Hmotnost se stojanem a kabely	6,07 kg (13,38 lb)
Hmotnost bez sestavy stojanu (pro montáž na stěnu nebo VESA – bez kabelů)	3,69 kg (8,14 lb)
Hmotnost podstavce	1,99 kg (4,39 lb)

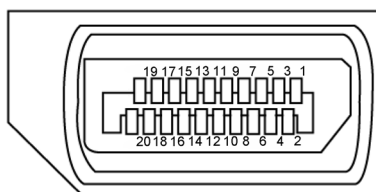
Vlastnosti prostředí

Tabulka 11. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Vyhovující normy	
• Shoda s RoHS • Redukce monitoru BFR/PVC (desky plošných spojů jsou vyrobeny z laminátů bez BFR/PVC) • Sklo bez arsenu a bez rtuti pouze pro panel.	
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Neprovozní	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10 % až 80 % (bez kondenzace)
Neprovozní	5 % až 90 % (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 ft) maximum
Neprovozní	12 192 m (40 000 stop) maximálně
Rozptyl tepla	
	221,80 BTU/hod (maximum)
	61,76 BTU/hod (Režim zapnutí)

Uspořádání pinů

Port DisplayPort

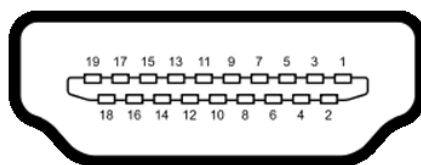


Obrázek 4. 20pinový DisplayPort port

Tabulka 12. Přirazení pinů (port DisplayPort).

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

Port HDMI 1/HDMI 2

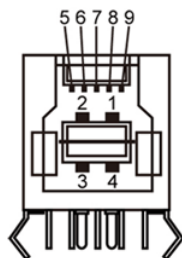


Obrázek 5. Port 19pin HDMI 1/HDMI 2

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

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

USB předřazený port

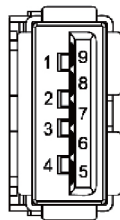


Obrázek 6. USB předřazený port

Tabulka 14. Přiřazení pinů (předřazený port USB).

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

Navazující port USB



Obrázek 7. Navazující port USB

Tabulka 15. Přiřazení pinů (navazující port USB).

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

Univerzální sériová sběrnice (USB)

Zadní

- Jeden předřazený port USB 5Gb/s typu B

Tabulka 16. Předřazený USB port 5 Gb/s typu B

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

Rychlý přístup (dole)

- Dva navazující porty USB 5 Gb/s typu A

Tabulka 17. Navazující port USB 5 Gb/s typu A

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

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

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

Plug-and-Play

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

Zásady kvality a pixelů LCD monitoru

Během výrobního procesu LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více pixelů zůstane pevně v neměnném stavu, které jsou jen obtížně viditelné a neovlivňují kvalitu ani použitelnost displeje. Další informace o Zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na adrese <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

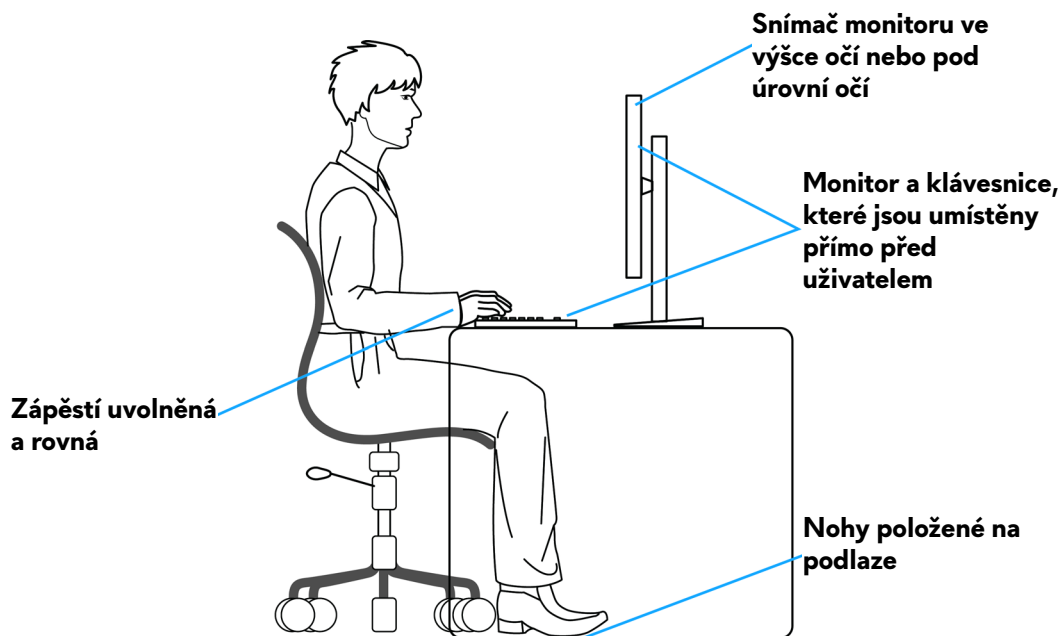
Ergonomie

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

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

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

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

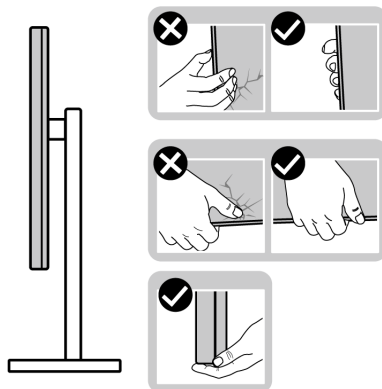


Obrázek 8. Správné sezení při používání monitoru

Manipulace s monitorem a jeho přemísťování

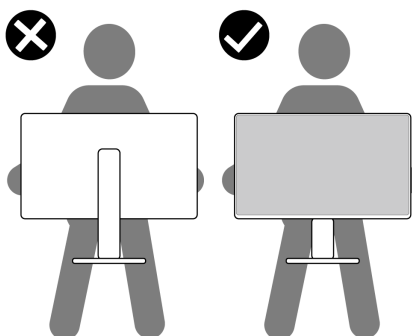
Pro bezpečnou manipulaci s monitorem při jeho zvedání a přesouvání postupujte podle níže uvedených pokynů:

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



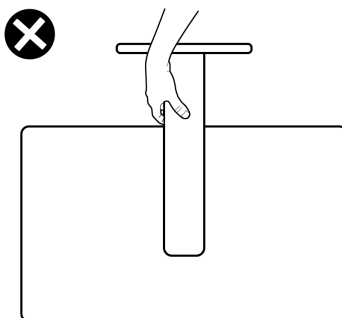
Obrázek 9. Přesun nebo zvednutí monitoru

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



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

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



Obrázek 11. Neobracejte monitor vzhůru nohama.

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

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

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

- K čištění sestavy stojanu, obrazovky a skříně vašeho monitoru Dell používejte čistý, vodou mírně navlhčený hadřík. Pokud je to možné, použijte ubrousky na čištění obrazovek nebo roztok na čištění monitorů Dell.
- Než po vyčištění povrchu stolu položíte zpět monitor Dell, ujistěte se, že povrch důkladně vyschnul a nezbyvá na něm žádná vlhkost nebo čisticí prostředek.
 - △ **UPOZORNĚNÍ:** Nečistěte žádnou část monitoru čisticími prostředky nebo chemikáliemi, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch. K čištění oblasti obrazovky můžete použít pouze 70% ethanol.
 - △ **UPOZORNĚNÍ:** Čištění chemikáliemi může zapříčinit změny vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčně zbarvený film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování oblasti obrazovky.
 - △ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. Umožnilo by to kapalinám stéct do spodní části panelu a korodovat elektroniku, což by způsobilo trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na jemný hadřík a pak monitor vyčistěte.
 - ① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobené nesprávnými metodami čištění nebo použitím benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu nebo jakéhokoli typu čisticího prostředku bude klasifikováno jako škody způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka Dell.
- Pokud při vybalování monitoru zahlédnete bílý zbytkový prášek, otřete ho hadříkem.
- Manipulujte s monitorem opatrně, protože monitor tmavší barvy se může poškrábat a více než na světlejších monitorech na něm budou vidět bílé škrábance.
- Aby si monitor zachoval tu nejlepší kvalitu obrazu, používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vypínejte monitor, když není používán.

Instalace monitoru

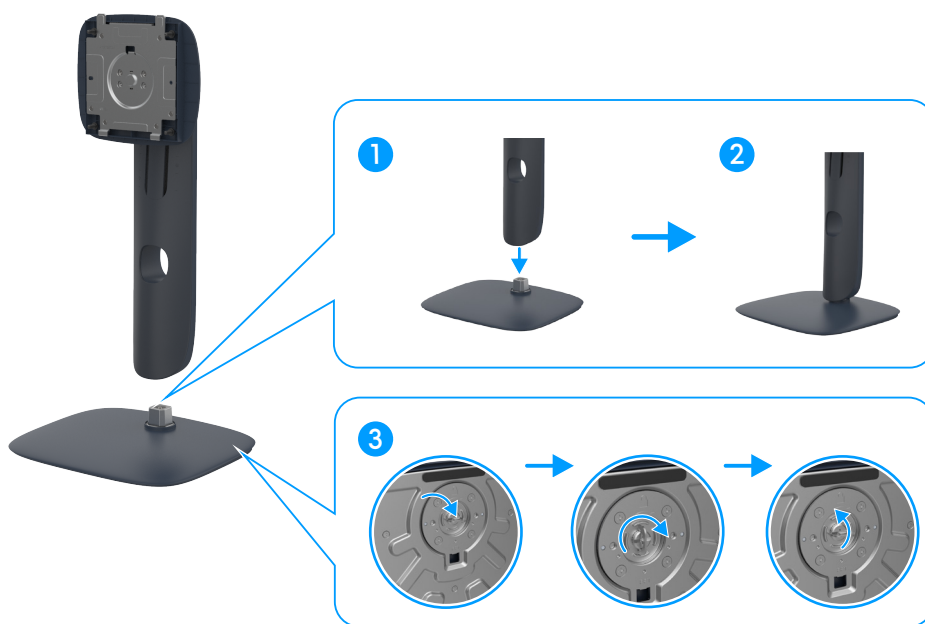
Montáž stojanu

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

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

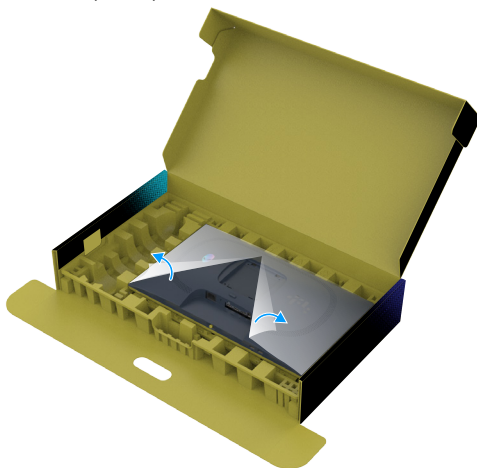
K připojení stojanu monitoru:

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



Obrázek 12. Montáž stojanu

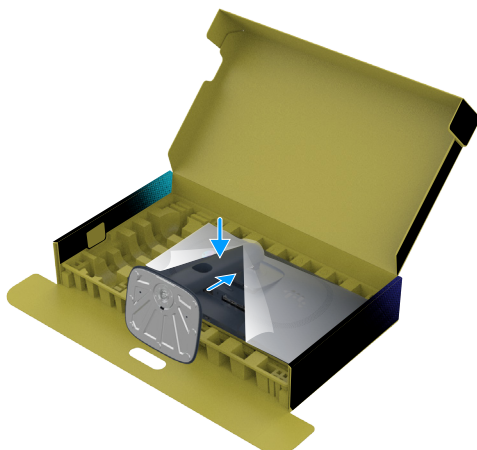
4. Otevřete ochranný kryt monitoru, abyste získali přístup ke slotu VESA na monitoru.



Obrázek 13. Otevřete ochranný kryt

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

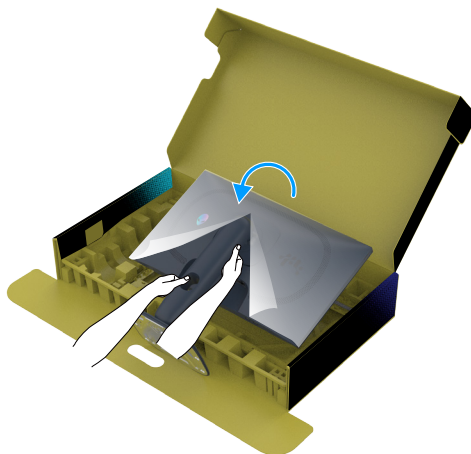
5. Zasuňte výstupky na zvedáku stojanu do drážek na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu stojanu, aby zapadla na místo.



Obrázek 14. Zasuňte výstupky na zvedáku stojanu do drážek.

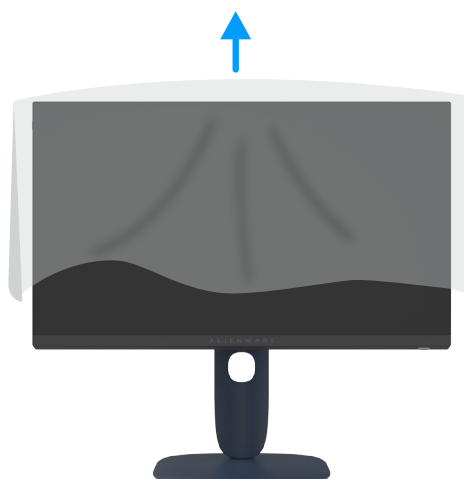
△ **UPOZORNĚNÍ:** Při zvedání monitoru pevně držte zvedák stojanu, aby nedošlo k náhodnému poškození.

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



Obrázek 15. Držte zvedák stojanu a zvedněte monitor.

7. Odstraňte ochranný kryt z monitoru.



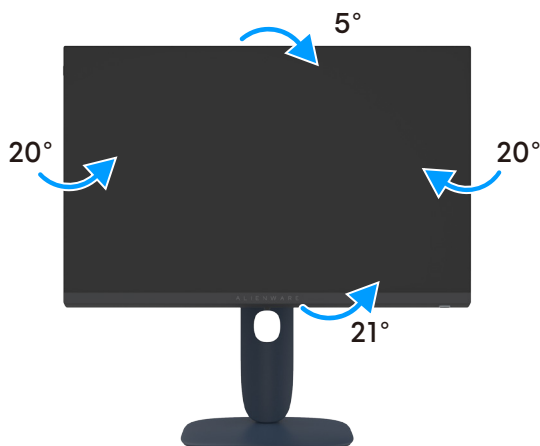
Obrázek 16. Odstraňte ochranný kryt z monitoru.

Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky

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

Nastavení náklonu a otáčení

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

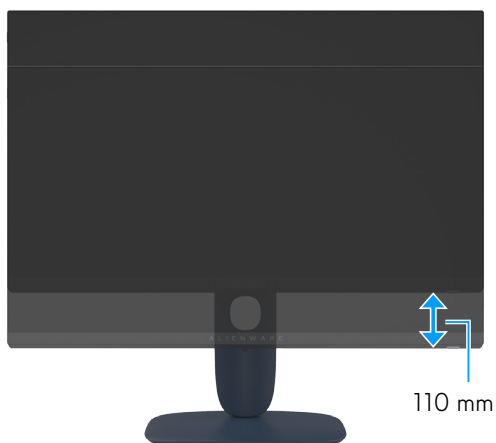


Obrázek 17. Nastavení náklonu a otáčení.

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

Nastavení výšky

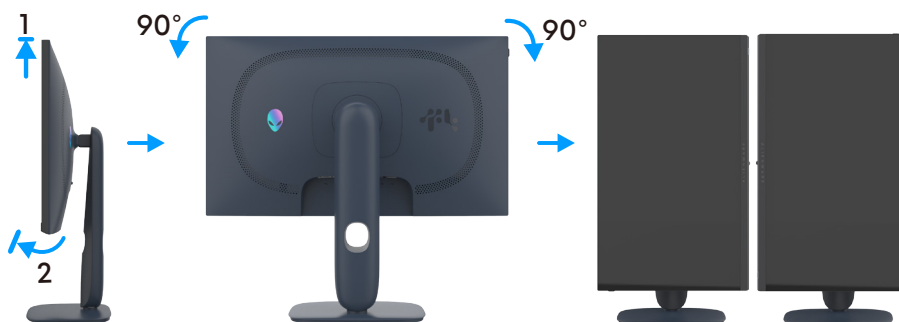
Stojan se vysouvá vertikálně až na 110 mm. Následující obrázek ukazuje, jak stojan vysunout vertikálně.



Obrázek 18. Nastavení výšky

Nastavení náklonu

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



Obrázek 19. Otočení displeje

- ① **POZNÁMKA:** Chcete-li v počítači Dell přepínat nastavení displeje mezi režimy na šířku a na výšku při otáčení displeje, stáhněte a nainstalujte nejnovější grafický ovladač. Pro stažení přejděte na <https://www.dell.com/support/drivers> a vyhledejte příslušný ovladač.
- ① **POZNÁMKA:** Když je displej nastaven do režimu na výšku, můžete zaznamenat zpomalení výkonu při používání graficky náročných aplikací, jako jsou 3D hry.

Uspořádání vašich kabelů



Obrázek 20. Uspořádání vašich kabelů

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

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

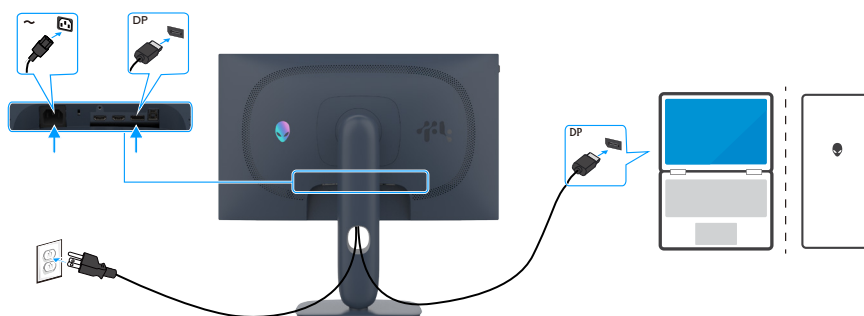
Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Před zahájením jakéhokoli postupu postupujte podle [Bezpečnostní pokyny](#).
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** V zájmu vaší bezpečnosti zajistěte, aby byla uzemněná zásuvka přístupná a blízká zařízení. Pro odpojení pevně uchopte a odpojte napájecí kabel. Nikdy netahejte za kabel.
- ① **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- ① **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze pro ilustrační účely. Vzhled monitoru se může lišit.

Pro připojení monitoru k počítači:

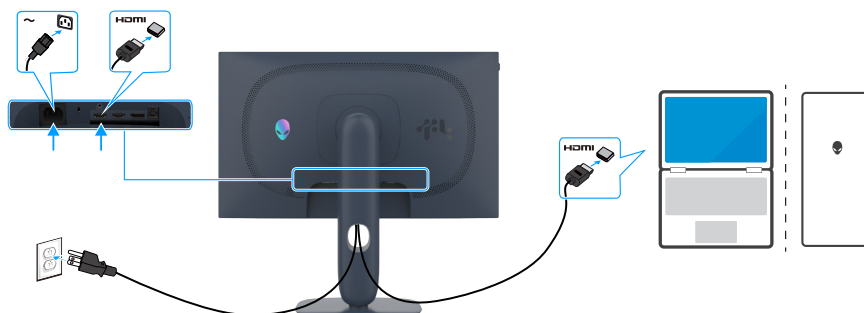
1. Vypněte počítač.
2. Připojte kabel DisplayPort/HDMI/USB z monitoru k počítači.
3. Zapněte monitor.
4. Vyberte správný zdroj vstupu z OSD menu na vaší obrazovce a poté zapněte počítač.

Připojení kabelu DisplayPort



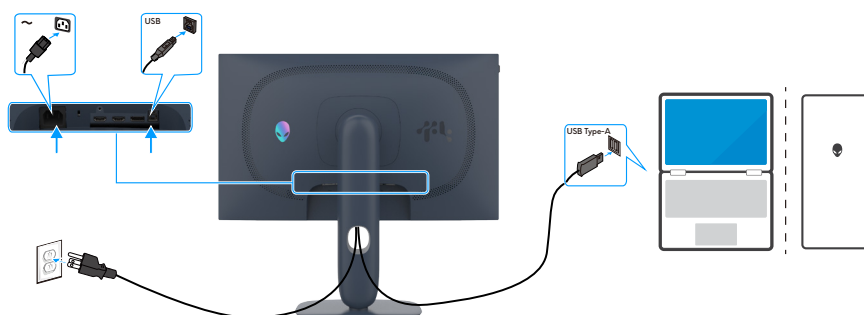
Obrázek 21. Připojení kabelu DisplayPort

Připojení HDMI kabelu



Obrázek 22. Připojení HDMI kabelu

Připojení kabelu USB



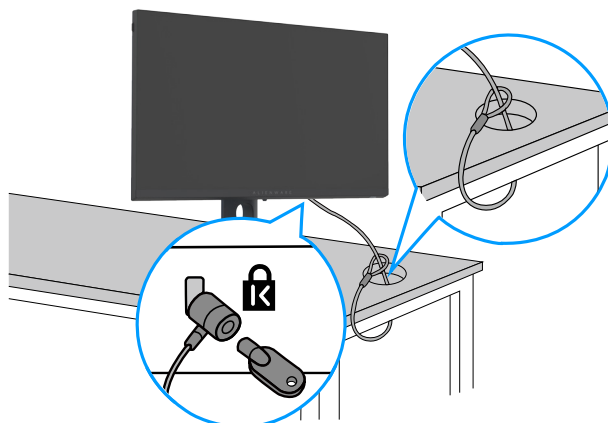
Obrázek 23. Připojení kabelu USB

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Zámek pro zabezpečení se nachází ve spodní části monitoru. (Viz [Drážka pro bezpečnostní zámek](#)).

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

Přípevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.



Obrázek 24. Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington

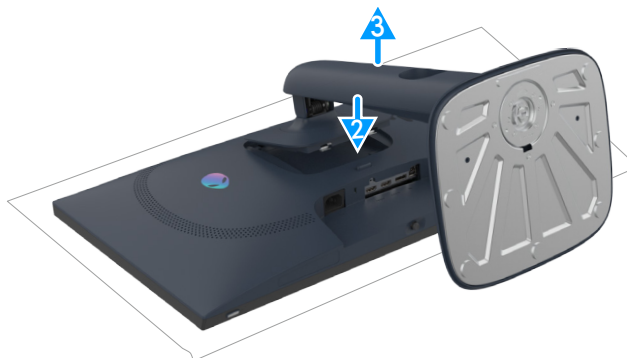
① **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze k ilustračním účelům. Vzhled zámku se může lišit.

Odpojení stojanu monitoru

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

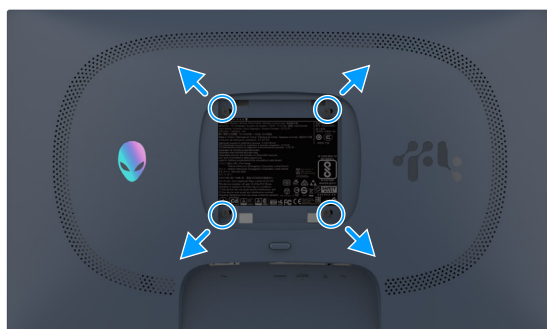
Odpojení stojanu:

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



Obrázek 25. Odpojení stojanu monitoru

Montáž na stěnu VESA (volitelně)



Obrázek 26. Montáž na stěnu VESA

- ① **POZNÁMKA:** Použijte šrouby M4 × 10 mm k připojení monitoru k sadě pro montáž na stěnu. Postupujte podle pokynů dodaných se sadou pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.
1. Položte monitor na měkkou látku nebo podušku na pevný rovný stůl.
 2. Odstraňte stojan monitoru (viz [Odpojení stojanu monitoru](#)).
 3. Použijte křížový šroubovák Phillips k odstranění čtyř šroubů upevňujících plastový kryt.
 4. Připevněte montážní držák ze sady pro montáž na stěnu k monitoru.
 5. Připevněte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané s držákem pro montáž na stěnu.
- ① **POZNÁMKA:** Pouze pro použití s nástěnným držákem UL, CSA nebo GS s minimální nosností 14,76 kg (32,54 lb).

Ovládání monitoru

Zapněte monitor

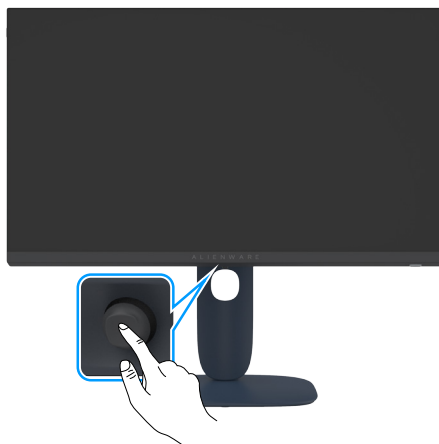
Stisknutím vypínače zapněte monitor.



Obrázek 27. Zapněte monitor

Ovládání joystickem

K nastavení OSD použijte joystick ve spodní části monitoru.



Obrázek 28. Ovládání joystickem

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

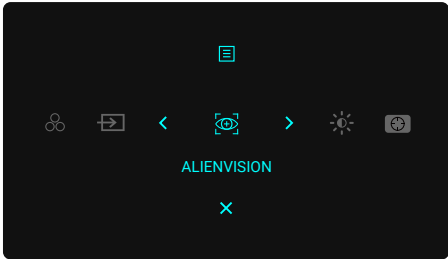
Tabulka 18. Použití joysticku.

Joystick	Popis
	▪ Když je Nabídka OSD zapnutá, stisknutím joysticku potvrdíte výběr nebo uložíte nastavení. ▪ Když je nabídka OSD vypnutá, stisknutím joysticku spustíte Spouštěč nabídky. Viz Přístup ke Spouštěči nabídky.
	▪ Pro čtyřsměrnou (vlevo, vpravo, vpřed a vzad) navigaci. ▪ Přepínejte mezi položkami nabídky. ▪ Zvyšuje nebo snižuje parametry vybrané položky nabídky.
	Vyberte a vstupte do podnabídky.
	Návrat do nabídky vyšší úrovně nebo ukončení aktuální nabídky.
	Ve výchozím nastavení, když je nabídka OSD vypnutá, se pohybem joysticku směrem k sobě přepínají přednastavené možnosti Vize 1 a Vypnuto .

Přístup ke Spouštěči nabídky

Pohybem nebo stisknutím joysticku se na obrazovce zobrazí Spouštěč nabídky, který umožňuje přístup k nabídce OSD a funkcím zkratk.

Chcete-li vybrat funkci, pohybujte joystickem.



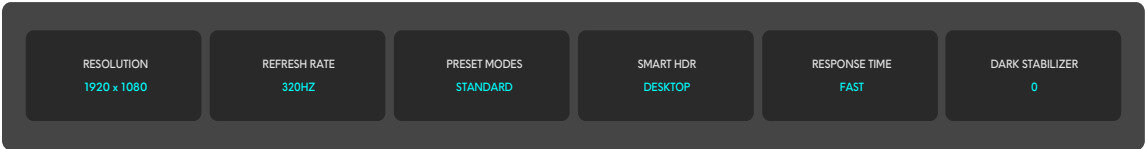
Obrázek 29. Přístup ke Spouštěči nabídky

Následující tabulka popisuje funkce Spouštěče nabídky:

Tabulka 19. Popis Spouštěče nabídky.

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

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

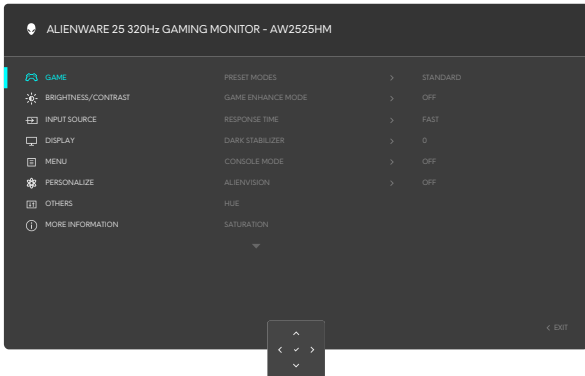
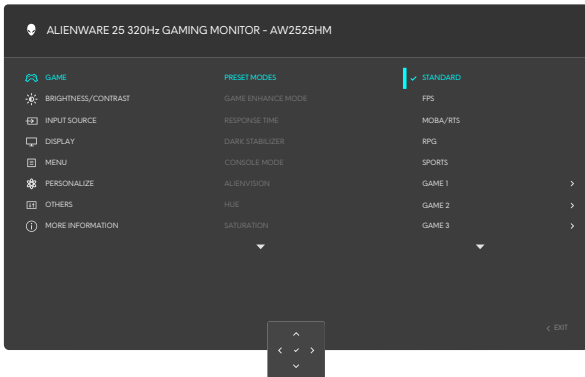


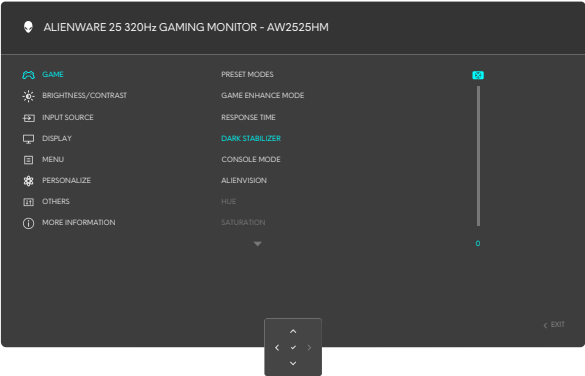
Obrázek 30. Nastavení některých funkcí Zobrazení na obrazovce (OSD)

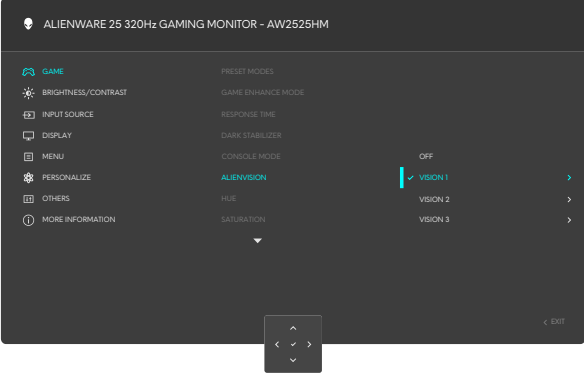
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

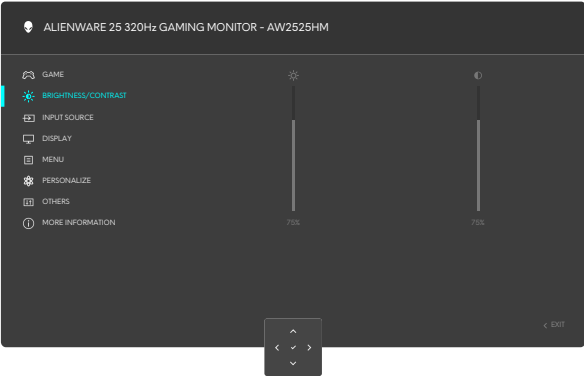
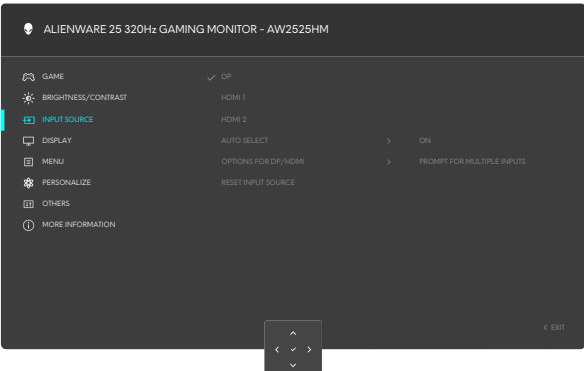
Přístup k systému nabídky

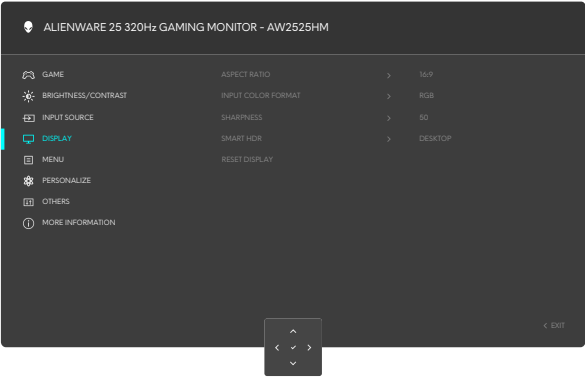
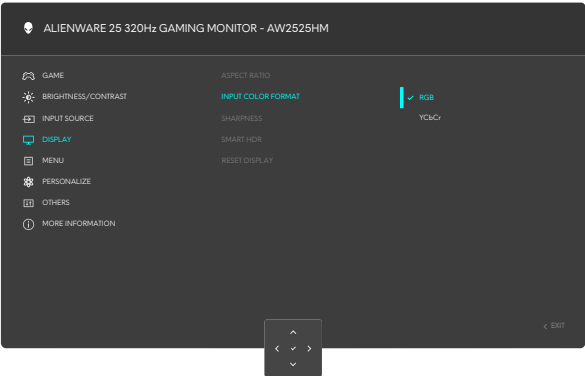
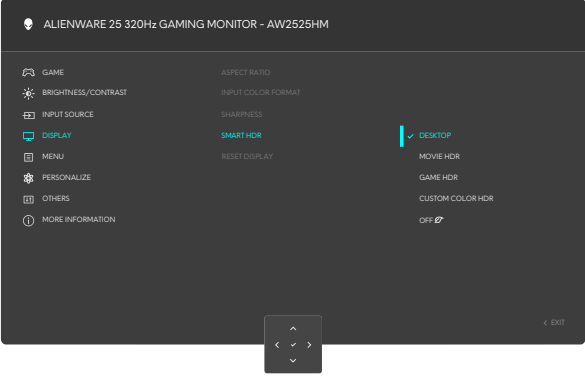
Tabulka 20. Popis nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD).

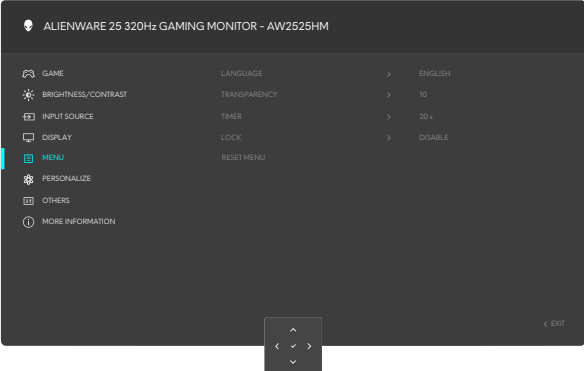
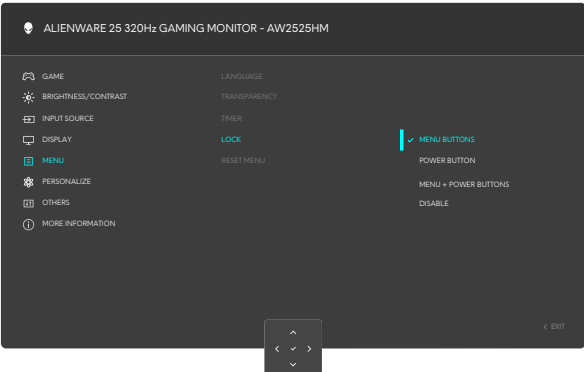
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	GAME (HRA)	Tuto nabídku použijte k personalizaci vizuálního herního zážitku. 
	PRESET MODES (PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY)	Umožňuje vám vybrat ze seznamu přednastavených barevných režimů.  ▪ STANDARD: Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí předvolený režim. ▪ FPS: Načte nastavení barev ideální pro střílečku z pohledu první osoby (FPS). ▪ MOBA/RTS: Načítá nastavení barev ideální pro hry typu Online bitevní aréna pro více hráčů (MOBA) a Strategie v reálném čase (RTS). ▪ RPG: Načte nastavení barev ideální pro hry na hrdiny (RPG). ▪ SPORTS: Načte nastavení barev ideální pro „SPORTS“ hry. ▪ HRA 1/HRA 2/HRA 3: Umožňuje přizpůsobit nastavení, jako je DOBA ODEZVY, ZISK, ODSAZENÍ, ODSTÍN, SYTOST, a TMAVÝ STABILIZÁTOR, vašim herním potřebám. ▪ TEPLÉ: Zobrazuje barvy při nižších barevných teplotách. Obrazovka se zdá být teplejší s červeným/žlutým nádechem. ▪ CHLADNÉ: Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka vypadá chladněji s modrým odstínem. ▪ sRGB: Odpovídá 99 % sRGB. ▪ VLASTNÍ BARVA: Umožňuje vám ručně upravit nastavení barev. Pohybem joysticku nastavte hodnoty ZISK, ODSAZENÍ, ODSTÍN a SYTOST a vytvořte si vlastní přednastavený barevný režim. ❗ POZNÁMKA: Funkce je vypnuta, když je zapnutý REŽIM KONZOLE.

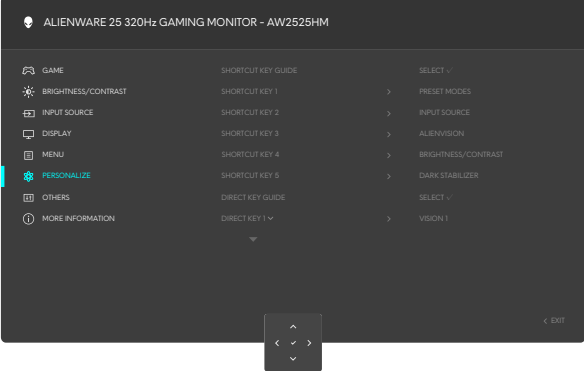
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENÍ HRY)	Nastaví režim vylepšení hry na VYPNUTO, ČASOVAČ, SNÍMKOVÁ FREKVENCE nebo ZAROVNÁNÍ DISPLEJE. ▪ VYPNUTO: Zvolte VYPNUTO pro deaktivaci funkcí v části HRA. ▪ ČASOVAČ: Povolte nebo zakažte časovač v levém horním rohu displeje. Časovač ukazuje čas, který uplynul od začátku hry. Chcete-li mít přehled o zbývajícím čase, vyberte možnost ze seznamu časových intervalů. ▪ SNÍMKOVÁ FREKVENCE: Zvolením možnosti ZAPNUTO zobrazíte při hraní her aktuální snímkovou frekvenci za sekundu. Čím vyšší je rychlost, tím plynulejší je pohyb. ▪ ZAROVNÁNÍ DISPLEJE: Aktivace funkce může pomoci zajistit dokonalé zarovnání videoobsahu z více displejů.
	RESPONSE TIME (DOBA ODEZVY)	Umožňuje nastavit DOBU ODEZVY na RYCHLÁ, SUPERRYCHLÁ, nebo EXTRÉMNÍ.
	DARK STABILIZER (TMAVÝ STABILIZÁTOR)	Zlepšuje viditelnost ve tmavých herních scénářích. Čím vyšší je hodnota (0 až 3), tím více je obraz na displeji viditelný v tmavém prostředí.  POZNÁMKA: Tato funkce je vypnuta, pokud je aktivována funkce SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR.
	CONSOLE MODE (REŽIM KONZOLE)	Nastaví režim konzole na ZAPNUTO/VYPNUTO, BARVA, GAMMA. Aktivací této funkce získáte nejlepší herní zážitek při hraní konzolových her. ▪ ZAPNUTO/VYPNUTO: Zvolte pro deaktivaci funkcí v REŽIMU KONZOLE. ▪ BARVA: RGB výchozí 100, v tomto režimu lze nastavit RGB od 0 do 100. ▪ GAMMA: Výchozí gamma je ve středu 2,2. Výběrem této funkce můžete ručně nastavit gamma v rozsahu 1,8–2,6. ▪ Mapa zdrojových odstínů: Vyberte, zda chcete povolit mapování tónů HDR obsahu zdrojovým zařízením. POZNÁMKA: Režim Konzole je pouze pro HDMI. Režim konzole je k dispozici, když jsou přednastavené režimy vypnuté. POZNÁMKA: BARVA/GAMMA je vypnuta, pokud je aktivován SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR. POZNÁMKA: MAPA ZDROJOVÝCH ODSÍNŮ je zakázána, pokud není zobrazen žádný obsah HDR.

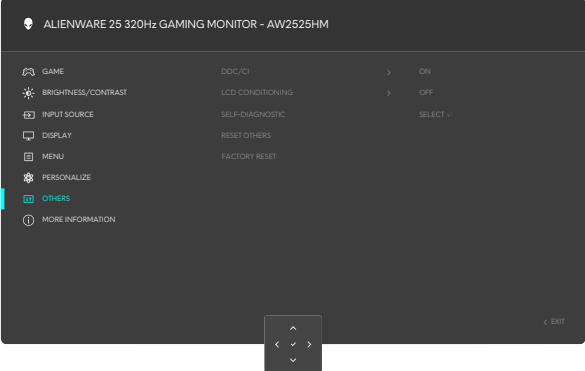
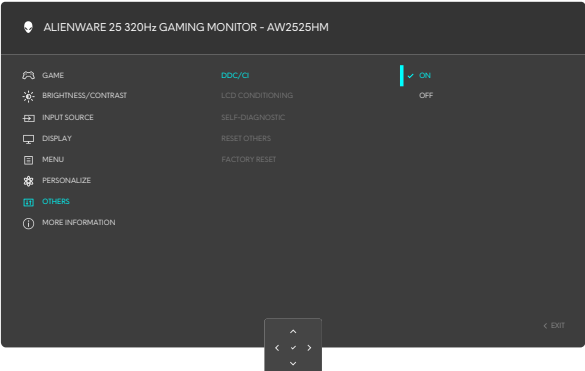
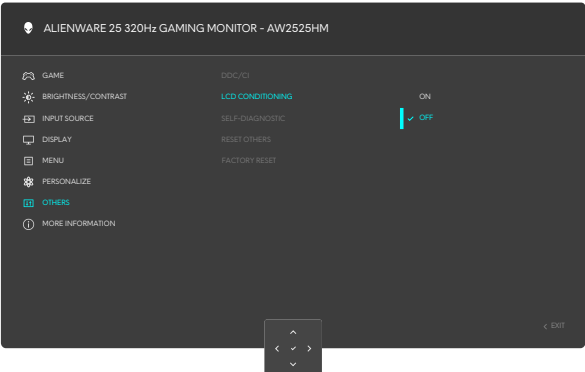
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	ALIENVISION	Umožňuje přizpůsobit vlastní režimy zobrazení (Vize 1, Vize 2 a Vize 3) pro různé herní scénáře. Ve výchozím nastavení je ALIENVISION VYPNUTÁ.  Můžete procházet možnosti a provádět nastavení pro jednotlivé režimy vidění. NASTAVENÍ ZRAKU: ▪ REŽIM: Výběrem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

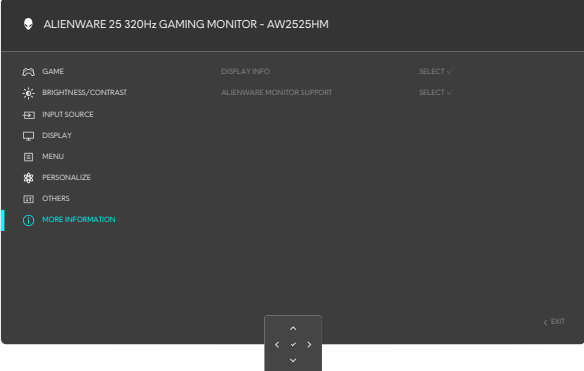
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	BRIGHTNESS/ CONTRAST (JAS/ KONTRAST)	Upravuje jas a kontrast displeje. 
	BRIGHTNESS (JAS)	Upravuje jas podsvícení (minimum 0; maximum 100). Posunutím joysticku nahoru zvýšíte úroveň jasu. Posunutím joysticku dolů snížíte úroveň jasu.
	CONTRAST (KONTRAST)	Nastavte nejprve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

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	DISPLAY (ZOBRAZENÍ)	Pro úpravu obrázků použijte nabídku ZOBRAZENÍ. 
	ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)	Nastavte poměr šířky k výšce obrázku na 16:9, AUTOMATICKÁ ZMĚNA VELIKOSTI nebo 4:3.
	INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÍ BAREVNÝ FORMÁT)	Umožňuje nastavit režim vstupu videa na: ▪ RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje RGB výstup. ▪ YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr. 
	SHARPNESS (OSTROST)	Díky této funkci může být obraz ostřejší nebo měkčí. Pohybem Joysticku nahoru a dolů nastavte ostrost od „0“ do „100“.
	SMART HDR	Funkce SMART HDR (vysoký dynamický rozsah) vylepšuje výstup displeje optimálním nastavením kontrastu a rozsahu barev a jasu tak, aby se podobal věrnému obrazu.  ▪ DESKTOP: Pro použití monitoru s desktopovým počítačem. ▪ FILM HDR: Pro přehrávání HDR video obsahu. ▪ HERNÍ HDR: Pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a činí herní zážitek poutavějším a zábavnějším. ▪ VLASTNÍ BARVA HDR: Umožňuje vytvořit vlastní Režim HDR úpravou nastavení KONTRAST, ODSTÍN a SYTOST. ▪ VYPNUTO: Zakáže funkci SMART HDR.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	SMART HDR	❗ POZNÁMKA: Při aktivaci a deaktivaci SMART HDR se očekává prázdná obrazovka (asi 5 sekund). Jedná se o normální chování, protože monitor mění režim zobrazení. Nevypínejte monitor. ❗ POZNÁMKA: Pokud monitor zpracovává obsah HDR, PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY, TMAVÝ STABILIZÁTOR, JAS a KONTRAST jsou zakázány. ❗ POZNÁMKA: AW2525HM nepodporuje HLG.
	RESET DISPLAY (RESET DISPLEJE)	Obnoví všechna nastavení v nabídce ZOBRAZENÍ na výchozí tovární hodnoty.
	MENU (NABÍDKA)	Vyberte tuto možnost pro úpravu nastavení OSD, jako jsou jazyky OSD, doba, po kterou zůstává nabídka na obrazovce, a tak dále. 
	LANGUAGE (JAZYK)	Nastavte zobrazení OSD na jeden z osmi jazyků. (Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).
	TRANSPARENCY (PRŮHLEDNOST)	Tuto možnost vyberte, chcete-li změnit průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (min. 0 / max. 100).
	TIMER (ČASOVAČ)	Doba podržení OSD: Nastavuje délku doby, po kterou zůstane OSD aktivní poté, co stisknete tlačítko. Pohybem joysticku nastavte posuvník v jednosekundových krocích od 5 do 60 sekund.
	LOCK (ZÁMEK)	Uzamčení ovládacích tlačítek zabraňuje neoprávněnému přístupu a náhodné aktivaci, zejména u sestav s více monitory.  ▪ TLAČÍTKA NABÍDKY: Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná. ▪ TLAČÍTKO NAPÁJENÍ: Vypínač je uzamčen. ▪ NABÍDKA + VYPÍNAČE: Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a vypínač je zablokovaný. ▪ ZRUŠIT: Zakázat funkci zámku.
	RESET MENU (RESET NABÍDKY)	Obnoví všechna nastavení pod položkou NABÍDKA na tovární nastavení.

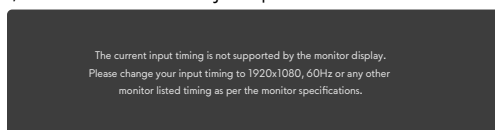
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	PERSONALIZE (PŘÍZPŮSOBIT)	
	SHORTCUT KEY GUIDE (PRŮVODCE KLÁVESOVÝMI ZKRATKAMI)	Tato možnost umožňuje snadno nastavit až pět klávesových zkratk. A obsahuje zavedení klávesové zkratky Nastavení.
	SHORTCUT KEY 1 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 1)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	SHORTCUT KEY 2 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 2)	▪ PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY ▪ REŽIM VYLEPŠENÍ HRY
	SHORTCUT KEY 3 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 3)	▪ TMAVÝ STABILIZÁTOR ▪ ALIENVISION
	SHORTCUT KEY 4 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 4)	▪ JAS/KONTRAST ▪ VSTUPNÍ ZDROJ
	SHORTCUT KEY 5 (KLÁVESOVÁ ZKRATKA 5)	▪ POMĚR STRAN ▪ SMART HDR ▪ ZOBRAZIT INFO
	DIRECT KEY GUIDE (PRŮVODCE PŘÍMOU KLÁVESOU)	Vyberte a podle pokynů na obrazovce přiřadte preferované funkce čtyřsměrným pohybům tlačítka joysticku.
	DIRECT KEY 1 (PŘÍMÁ KLÁVESY 1) ✓	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako přímou klávesu. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	DIRECT KEY 2 (PŘÍMÁ KLÁVESY 2) >	▪ VYPNUTO ▪ SPOUŠTĚČ NABÍDKY
	DIRECT KEY 3 (PŘÍMÁ KLÁVESY 3) ^	▪ VIZE 1 ▪ VIZE 2
	DIRECT KEY 4 (PŘÍMÁ KLÁVESY 4) <	▪ VIZE 3 ▪ PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY ▪ REŽIM VYLEPŠENÍ HRY ▪ TMAVÝ STABILIZÁTOR ▪ JAS ▪ KONTRAST ▪ VSTUPNÍ ZDROJ ▪ POMĚR STRAN ▪ SMART HDR Když nastavíte Přímou klávesu na VYPNUTO, vrátí se k původnímu čtyřsměrnému pohybu. POZNÁMKA: Pokud není k dispozici žádný videosignál, Přímá klávesa nefunguje.
	POWER LED (NAPAJENÍ LED DIODY)	Umožňuje nastavit stav kontrolky napájení pro úsporu energie.
	NABÍJENÍ USB (NABÍJENÍ USB)	Umožňuje nastavit ZAPNUTO V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU nebo VYPNUTO V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU pro úsporu energie.
	RYCHLÉ PROBUZENÍ (RYCHLÉ PROBUZENÍ)	Zrychlí dobu zotavení z režimu spánku.
	RESET PERSONALIZATION (RESETOVÁNÍ PERSONALIZACE)	Obnoví všechna nastavení v nabídce PERSONALIZACE na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	OTHERS (OSTATNÍ)	Tuto možnost vyberte, chcete-li upravit nastavení OSD, například DDC/CI, LCD kondicionování a tak dále. 
	DDC/CI	DDC/CI (Zobrazení datového kanálu / příkazového rozhraní) umožňuje nastavit funkce, jako je jas a vyvážení barev monitoru, pomocí softwaru nainstalovaného v počítači. Tuto funkci můžete vypnout výběrem VYPNUTO. Aktivujte tuto funkci pro nejlepší uživatelskou zkušenost a optimální výkon vašeho monitoru. 
	LCD CONDITIONING (LCD KONDICIONOVÁNÍ)	Pomáhá snižovat drobné případy zadržení obrazu. V závislosti na stupni zasekávání obrazu může program trvat nějakou dobu, než se spustí. Tuto funkci můžete povolit výběrem možnosti ZAPNUTO. 
	SELF-DIAGNOSTIC (AUTODIAGNOSTIKA)	Tuto možnost použijte ke spuštění vestavěné diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika.
	RESET OTHERS (RESETOVAT OSTATNÍ)	Resetuje všechna nastavení v nabídce OSTATNÍ na výchozí nastavení z výroby.
	FACTORY RESET (OBNOVA TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ)	Obnoví všechna nastavení OSD na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	MORE INFORMATION (VÍCE INFORMACÍ)	Tuto možnost vyberte pro INFORMACE O DISPLEJI a PODPORA MONITORU ALIENWARE. 
	DISPLAY INFO (ZOBRAZIT INFO)	Zobrazí aktuální nastavení monitoru. Stiskněte joystick pro potvrzení výběru.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA MONITORU ALIENWARE)	Pomocí chytrého telefonu naskenujte kód QR a získejte přístup k obecným podpůrným materiálům pro váš monitor.

Varovné zprávy OSD

Pokud monitor nepodporuje určité rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

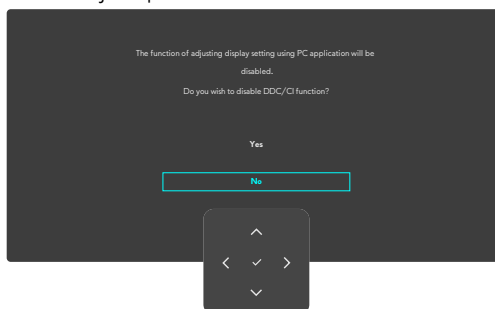


Obrázek 31. Varovná zpráva rozlišení

To znamená, že monitor se nemůže synchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Viz [Specifikace monitoru](#) pro rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí adresovatelné tímto monitorem. Doporučené rozlišení je 1920 × 1080.

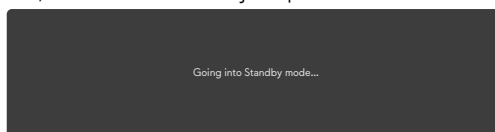
❶ **POZNÁMKA:** Zpráva, která se zobrazí na monitoru, se liší podle typu použitého vstupního kabelu.

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



Obrázek 32. Upozornění DDC/CI

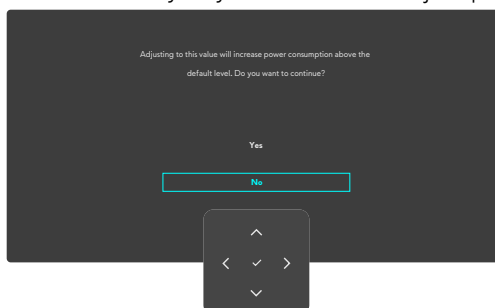
Když monitor přejde do **Pohotovostní režimu**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 33. Varovná zpráva o Pohotovostním režimu

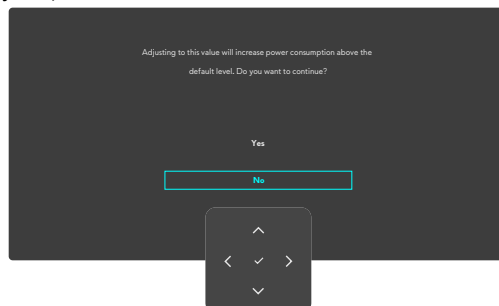
Aktivujte počítač a probud'te monitor, abyste získali přístup k [Přístupu ke Spouštěči nabídky](#).

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



Obrázek 34. Varovná zpráva k napájení

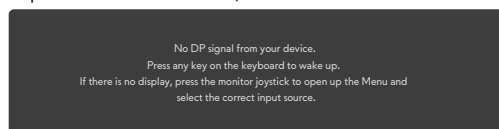
Když pod položkou **PŘEDNASTAVENÉ REŽIMY** v nabídce OSD **HRA** poprvé po obnovení továrního nastavení vyberete **FPS/MOBA(RTS)/SPORT**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 35. Varovná zpráva k napájení

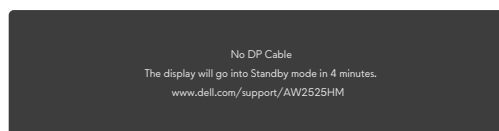
❗ **POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost Ne, jas se pro tyto přednastavené režimy změní na 75 %.

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



Obrázek 36. Varovná zpráva o probuzení monitoru

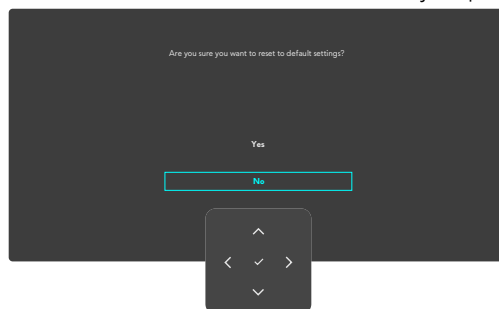
Pokud je vybrán některý ze vstupů DP, HDMI 1 a HDMI 2 a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno, jak je uvedeno níže.



Obrázek 37. Varovné hlášení o odpojení kabelu DP

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

Při výběru položek OSD **TOVÁRNÍ RESET** ve funkci **OSTATNÍ** se zobrazí následující zpráva.



Obrázek 38. Varovná zpráva o obnovení továrního nastavení

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

Uzamčení ovládacích tlačítek

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

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

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

Nastavení maximálního rozlišení

Postup nastavení maximálního rozlišení pro monitor:

Ve Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na položku **nastavení displeje**.
2. Klikněte na **Rozšířené nastavení displeje**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte **1920 × 1080**.
4. Klikněte na **Ponechat změny** nebo **Vrátit**.

Pokud nevidíte **1920 × 1080** jako možnost, aktualizujte svůj grafický ovladač. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z následujících postupů:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

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

Pokud nepoužíváte počítač Dell (notebook nebo stolní):

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

Požadavky pro zobrazení nebo přehrávání HDR obsahu

1. Prostřednictvím Ultra Blu-Ray DVD nebo herních konzolí

Ujistěte se, že přehrávač DVD nebo herní konzole jsou schopné HDR, například Panasonic DMP-UB900 nebo PS5.

2. Prostřednictvím PC

Ujistěte se, že grafická karta je schopná HDR, má port HDMI 2.1 (TMDS) a nainstalovaný HDR grafický ovladač. Je třeba použít aplikační program podporující HDR, například Cyberlink PowerDVD 17, aplikaci HDR Windows 10/11 Filmy a TV.

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

NVIDIA

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

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

AMD

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

Intel (Integrated Graphics)

Procesor s podporou HDR: Cannon Lake nebo později

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

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

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

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

Používání aplikace AlienFX

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

① **POZNÁMKA:** Pokud máte stolní počítač nebo notebook Alienware Gaming, můžete k AWCC přistupovat přímo.

① **POZNÁMKA:** Další informace naleznete v online nápovědě Alienware Command Center.

Předpoklady

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

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

Instalace AWCC prostřednictvím Windows update

1. Při prvním připojení monitoru k počítači, kde není nainstalována aplikace AWCC, se aplikace stáhne a nainstaluje do počítače. Instalace trvá několik minut.

① **POZNÁMKA:** Tento proces stahování závisí na internetovém připojení.

2. Přejděte do složky programu a ujistěte se, že instalace byla úspěšná. Aplikaci AWCC můžete také najít v nabídce **Start**.
3. Ujistěte se, že je předřazený kabel USB připojen k ovládání světelných efektů.
 - V okně Nastavení klikněte na **Windows Update** a poté klikněte na **Zkontrolovat** aktualizace, abyste zkontrolovali průběh aktualizace ovladače Alienware.
 - Pokud aktualizace ovladače v počítači nereaguje, nainstalujte AWCC z webu podpory Dell.
4. Restartujte operační systém.
5. Spusťte AWCC.

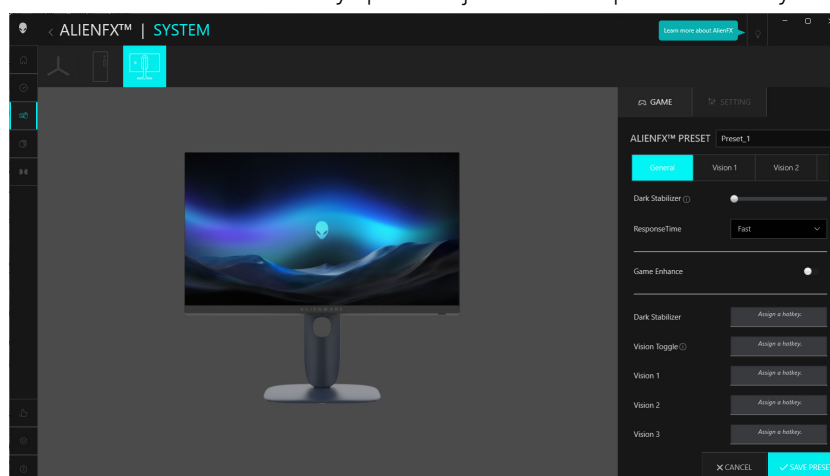
Instalace AWCC z webových stránek podpory Dell

Zadejte AW2525HM do pole dotazu na webu www.dell.com/support/drivers, a stáhněte si nejnovější verzi aplikace Alienware Command Center.

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

Úprava herních funkcí

1. Spusťte aplikaci AWCC z nabídky Start.
 2. V okně zobrazení Dashboard klikněte na obrázek monitoru AW2525HM pro přístup do zobrazení zařízení.
 3. Výběrem panelu **HRA** můžete přizpůsobit následující funkce:
- **Obecná konfigurace:** Klikněte na tlačítko Obecné a vylepšete svůj herní zážitek pomocí nabízených funkcí.

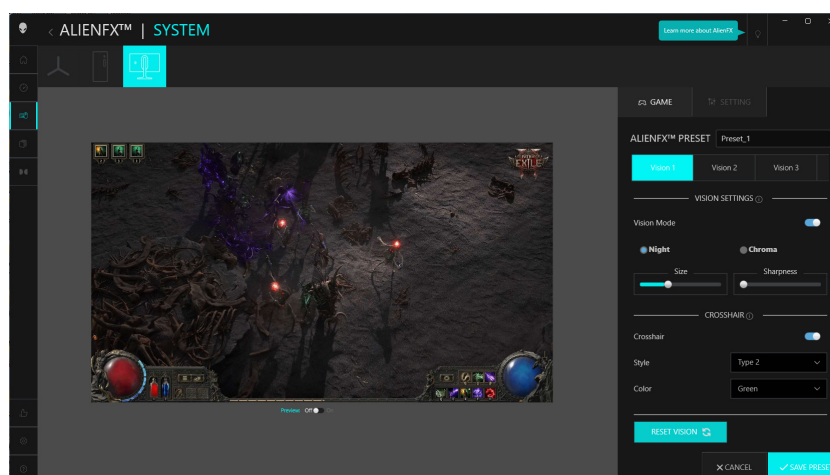


Obrázek 39. Obecná konfigurace

Tabulka 21. Obecné vlastnosti.

Funkce	Popis
Tmavý stabilizátor	Další informace najdete zde: DARK STABILIZER (TMAVÝ STABILIZÁTOR) .
Doba odezvy	Umožňuje nastavit dobu odezvy na Rychlá, Superrychlá nebo Extrémní.
Vylepšení hry	Přepínačem Vylepšení hry přepněte zapnutí nebo vypnutí této funkce. Snímková frekvence: Vyberte a zadejte pozici pro zobrazení aktuálního počtu snímků za sekundu během hraní her. Časovač: Vyberte a určete pozici časovače a časový interval.
Přiřazení klávesové zkratky	Vytvořte si vlastní klávesové zkratky pro uvedené funkce.

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



Obrázek 40. Přizpůsobení vidění

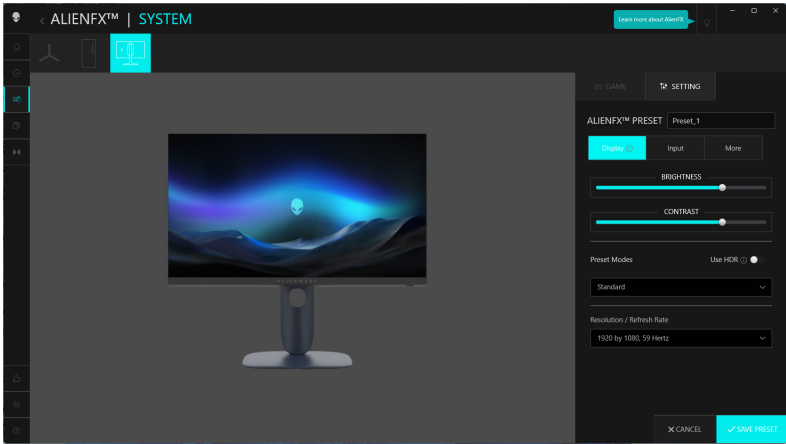
Tabulka 22. Funkce režimů vidění.

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

- ① **POZNÁMKA:** Pravidelné aktualizace softwaru mohou vést ke změnám uživatelského rozhraní, které mohou ovlivnit uspořádání, navigaci nebo funkčnost některých funkcí.

Nastavení

- 1. Spusťte aplikaci AWCC z nabídky Start.
- 2. V okně zobrazení Dashboard klikněte na obrázek monitoru AW2525HM pro přístup do zobrazení zařízení.
- 3. Výběrem panelu **NASTAVENÍ** můžete přizpůsobit následující funkce:
- **Displej:** Kliknutím na tlačítko Displej upravte nastavení displeje.



Obrázek 41. Konfigurace displeje

Tabulka 23. Popis funkce konfigurace displeje.

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

- **Vstupní údaje:** Vstupní zdroj můžete vybrat z rozevíracího seznamu Aktuální vstupní zdroj.
- **Více:** Zobrazuje číslo modelu, servisní štítek, datum výroby a informace o verzi firmwaru monitoru.

Řešení problémů

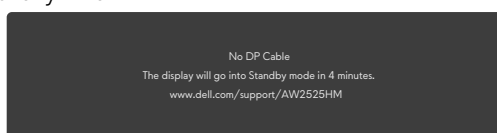
⚠ **VAROVÁNÍ:** Před zahájením jakéhokoli postupu postupujte podle [Bezpečnostní pokyny](#).

Samotestování

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

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

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



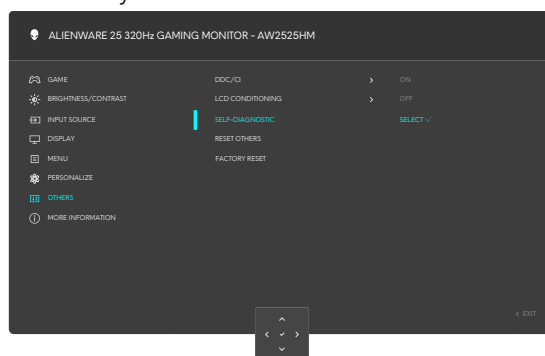
Obrázek 42. Varovné hlášení o odpojeném kabelu DP

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

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

Integrovaná diagnostika

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



Obrázek 43. Integrovaná diagnostika

Spuštění vestavěné diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (na povrchu obrazovky nejsou žádné částice prachu).
2. Pomocí joysticku přejděte do nabídky OSD a vyberte **Další > Autodiagnostika**.
3. Stisknutím tlačítka joysticku spustíte diagnostiku. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
5. Přepněte joystick znovu, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
6. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Poznamenejte jakékoli anomálie nebo vady.

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

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

Běžné problémy

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

Tabulka 24. Popis běžných problémů.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Žádné video / LED napájení vypnuto	Žádný obraz	- Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Jakýmkoli jiným elektrickým spotřebičem ověřte, že funguje správně elektrická zásuvka. - Ujistěte se, že byl stisknut vypínač. - Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU).
Nesvítí kontrolka Video / Power LED	Žádný obraz nebo žádný jas	- Zvýšení ovládacích prvků jasu a kontrastu přes OSD. - Proveďte kontrolu funkcí samotestování. - Zkontrolujte ohnuté nebo zlomené piny v konektoru videokabelu. - Spusťte vestavěnou diagnostiku. - Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU).
Chybějící pixely	Obrazovka monitoru obsahuje skvrny	- Vypněte monitor a znovu ho zapněte. - Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozená závada, která se může vyskytnout v zobrazovací technologii. - Další informace o Zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na webu podpory společnosti Dell na adrese: https://www.dell.com/pixelguidelines
Neměnné pixely	Monitor má jasná místa	- Vypněte monitor a znovu ho zapněte. - Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozená závada, která se může vyskytnout v zobrazovací technologii. - Další informace o Zásadách kvality a pixelů monitorů Dell najdete na webu podpory společnosti Dell na adrese: https://www.dell.com/pixelguidelines
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš jasný	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Pomocí OSD seřadte ovládací prvky jasu a kontrastu.
Otázky související s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jisker	- Neprovádějte žádné kroky řešení problémů. - Okamžitě se obraťte na společnost Dell.
Nestálé problémy	Zapínání a vypínání poruch monitoru	- Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Resetujte monitor do továrního nastavení. - Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru (viz Samotestování), abyste zjistili, zda je přerušovaný problém identifikován v režimu autotestu.
Problémy s HDR	Nelze nastavit řešení GFX do režimu HDR po přepnutí do předvoleb Plocha / Filmové HDR / Herní HDR.	- Ujistěte se, že váš počítač nebo grafické řešení splňuje minimální požadavky pro přehrávání HDR a nainstalujte nejnovější softwarové ovladače pro grafickou kartu. - Ujistěte se, že je použit kabel HDMI 2.1, který je součástí balení. - Pokud výše uvedené kroky selžou, vyberte ve vlastnostech displeje rozlišení 1920 × 1080, abyste vynutili správnou signalizaci HDR.
Chybějící barva	Chybějící barva obrazu	- Proveďte kontrolu funkcí samotestování. - Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Zkontrolujte ohnuté nebo zlomené piny v konektoru videokabelu.
Nesprávná barva	Barva obrazu není dobrá	- Změňte nastavení Přednastavené režimy v nabídce Hra OSD podle aplikace. - Nastavte hodnoty ZISK/ODSAZENÍ/ODSTÍN/SYST v části Hra 1/Hra 2/Hra 3 v nabídce OSD HRA. - Změňte Vstupní barevný formát na RGB nebo YCbCr/YPbPr v nabídce OSD Displej. - Spusťte vestavěnou diagnostiku.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Na monitoru zůstává dlouho zobrazovaný statický obraz	Na obrazovce se objeví slabý stín ze zobrazeného statického obrazu.	- Nastavte vypnutí obrazovky po několika minutách nečinnosti. Toto lze upravit ve Windows Power Options nebo v nastavení Mac Energy Saver. - Případně použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Žádný obraz při použití DP připojení k osobnímu počítači	Černá obrazovka	- Zkontrolujte, pro který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.4) je vaše grafická karta certifikována. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. - Některé grafické karty DP 1.1a nemusí podporovat monitory DP 1.4.
Po změně rozlišení a režimu zobrazení v nastavení hry dochází k chybnému zarovnání ukazatele myši.	Pozice ukazatele myši se liší od místa, kde uživatel interaguje s obrazovkou.	- Najděte spustitelný soubor hry - Klikněte pravým tlačítkem myši na spustitelný soubor, zvolte Vlastnosti - Klikněte na kartu „Kompatibilita“ - Klikněte na „Změnit nastavení vysokého DPI“ - Vyberte možnost „Přepsání chování při vysokém škálování DPI“. - Zkontrolujte, zda je vybrána možnost „Aplikace“.

Specifické problémy s univerzální sériovou sběrnicí (USB)

Tabulka 25. Popis specifických problémů USB.

Běžné příznaky	Co zažijete	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	- Zkontrolujte, zda je displej zapnutý. - Znovu připojte předřazený kabel k počítači. - Znovu připojte periferní zařízení USB (navazující konektor). - Vypněte monitor a znovu jej zapněte. - Restartujte počítač. - Některá zařízení USB, jako jsou přenosné pevné disky, vyžadují vyšší zdroj napájení; připojte disk přímo k počítači.
Rozhraní USB je pomalé	USB periferie pracující pomalu nebo vůbec nefungující	- Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje USB 5 Gb/s. - Některé počítače mají pomalejší porty USB 2.0 a USB 1.1. Zkontrolujte, zda je použit správný port USB. Zkontrolujte, zda je použit správný port USB. - Znovu připojte předřazený kabel k počítači. - Znovu připojte periferní zařízení USB (navazující konektor). - Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou fungovat, když je připojeno zařízení USB.	Bezdrátové periferní zařízení USB reagují pomalu nebo fungují pouze při zmenšující se vzdálenosti mezi nimi a přijímačem.	- Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB. - Bezdrátový přijímač USB umístěte co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB. - Použijte prodlužovací USB kabel k umístění bezdrátového USB přijímače co nejdále od sousedního USB portu.

Regulatorní informace

Oznámení FCC (jen USA) a další regulatorní informace

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

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

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list výrobku

AW2525HM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2269431>

Kontakt na společnost Dell

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

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