

Herní monitor Alienware 27 240Hz QD-OLED **AW2726DM**

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a výstrahy

① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít produkt.

△ **POZOR: UPOZORNĚNÍ** označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat a pokyny k tomu, jak se takovému riziku vyhnout.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
O tomto monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita s operačními systémy	10
Popis částí a ovládacích prvků	11
Pohled zepředu	11
Pohled zezadu	12
Pohled ze strany	12
Pohled zdola	13
Technické údaje monitoru	14
Specifikace rozlišení	15
Podporované režimy videa	15
Předvolené režimy zobrazení	16
Technické údaje napájení	18
Fyzické vlastnosti	19
Prostorové vlastnosti	20
Uspořádání kolíků	21
DisplayPort	21
Port HDMI 1/HDMI 2	22
Plug-and-Play	23
Zásady kvality a obrazových bodů OLED monitoru	23
Ergonomie	24
Manipulace s displejem a jeho přesouvání	25
Pokyny pro údržbu	26
Čištění monitoru	26
Instalace monitoru	27
Přípevnění stojánku	27
Používání náklonu, otočení, otáčení podle svislé osy a nastavení výšky	29
Nastavení náklonu a kloubu	29
Nastavení výšky	29
Nastavení čepu	29
Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému	30
Připojení monitoru	31
Připojování kabelu DisplayPort	31
Připojování kabelu HDMI	31
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	32
Demontáž stojánku monitoru	33
Montáž VESA na stěnu (volitelně)	33
Používání monitoru	34
Zapněte monitor	34
Používání tlačítka ovladače	34
Přístup k nástroji Menu Launcher	35
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	37
Přístup k systému nabídek	37
Varovná zpráva OSD	46
Uzamčení ovládacích tlačítek	49

Nastavení maximálního rozlišení	50
Odstraňování problémů.....	51
Automatický test.....	51
Integrovaná diagnostika	52
Obecné problémy.....	53
Informace o předpisech	56
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	56
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	56
Kontaktování společnosti Dell	57
Historie revizí	58

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.

- ① **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, změny nastavení nebo postupy, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, mohou způsobit úraz elektřinou nebo vznik jiných nebezpečí.
 - ⚠ **POZOR:** Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může poškodit váš sluch.
 - Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
 - Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrým předmětem se může poškodit.
 - Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
 - Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na technologii displeje Quantum Dot–Organic Light Emitting Diode (QD–OLED).
 - Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz [Připojení monitoru](#).
 - Neumísťujte monitor na mokré povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
 - Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nekládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
 - Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
 - Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektřinou.
 - 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.

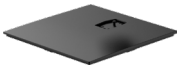
O tomto monitoru

Obsah balení

Následující tabulka obsahuje seznam součástí dodaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost Dell. Další informace najdete v části [Kontaktování společnosti Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Některé součásti mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Společnost Dell nemůže zaručit obrazovou funkčnost kabelů, které nejsou dodány s monitorem Dell, protože nemá kontrolu nad dodavateli, materiály, konektory a výrobním procesem.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Displej
	Zvedák stojánku
	Podstavec stojánku
	• Imbus klíč • 4x šrouby (M4x10)
	Kabel DisplayPort na DisplayPort (1,80 m)
	Kabel HDMI (1,80 m)
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo oblasti)
	• Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech • QR karta

Vlastnosti produktu

Herní monitor **Alienware AW2726DM** je zobrazovací zařízení vybavené technologií Quantum Dot–Organic Light Emitting Diode (QD–OLED), které jako aktivní prvek používá Oxide TFT. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 673,2 mm (26,5 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 2560 x 1440 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Certifikace VESA AdaptiveSync Display minimalizuje zkreslení grafiky, jako je trhání a zadrhávání obrazovky, pro plynulejší a plynulé hraní.
- Podporuje technologii AMD FreeSync Premium, která snižuje trhání a zasekávání obrazovky a poskytuje plynulý obraz s nízkou latencí během hraní her.
- Barevná škála DCI-P3 99 %.
- Umožňuje nastavení náklonu, otočení, výšky a otáčení pro přizpůsobení zobrazení.
- Součástí je odnímatelný stojan a 100mm montážní otvory VESA pro flexibilní možnosti montáže.
- Digitální připojení přes 1 port DisplayPort a 2 porty HDMI.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu je nižší než 0,3 W.
- Tento monitor je vybaven integrovanou funkcí obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě. Prostřednictvím této funkce společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu z 50 % na 35 %.
- Tento monitor je certifikován TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 3 hvězdiček. Obsahuje klíčové technologie, které také poskytují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 75 Hz a barevný gamut minimálně 95 % sRGB. Funkce pro snížení modrého světla obrazovky je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým vyzařováním modrého světla. Po obnovení do továrního nastavení splňuje certifikaci hardwaru TÜV Rheinland pro redukci modrého světla (kategorie 3).

Podíl modrého světla:

Podíl světla v rozsahu od 415 nm – 455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm – 500 nm je menší než 50 %.

Tabulka 2. Podíl modrého světla

Kategorie	Podíl modrého světla
1	$\leq 20 \%$
2	$20 \% < R \leq 35 \%$
3	$35 \% < R \leq 50 \%$

- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči bez odchylek přesné reprodukce barev.

VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru patří poškození zraku, mimo jiné únava očí a digitální oční stres. Obrazovka s nízkým vyzařováním modrého světla omezuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru pro optimalizaci vašeho zrakového pohodlí.

Informace o programu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje spotřebitelsky přívětivý systém hodnocení hvězdičkami pro obor zobrazovacích zařízení, který podporuje zdraví očí od bezpečnosti po péči o oči. Ve srovnání se stávajícími certifikacemi přidává program hodnocení 5 hvězdiček přísné požadavky na testování celkových atributů péče o oči, jako je nízké modré světlo, bez blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost produktu na pěti úrovních a sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snáze posoudit.

Zohledněné faktory očního zdraví zůstávají konstantní, avšak standardy pro různá hodnocení hvězdičkami se liší. Čím vyšší je hodnocení hvězdičkami, tím přísnější jsou normy. Níže uvedená tabulka uvádí hlavní požadavky na zrakovou pohodu, které platí navíc k základním požadavkům na zrakovou pohodu (jako je hustota pixelů, jednotnost jasu a barev a volnost pohybu).

Další informace o certifikaci TÜV Eye Comfort viz:

[Certifikace Eye Comfort](#)



Tabulka 3. Eye Comfort 3.0 – požadavky a hvězdičkové hodnocení monitorů

Kategorie	Testovaná položka	Schéma hodnocení hvězdičkami		
		3hvězdičkové	4hvězdičkové	5hvězdičkové
Péče o zrak	Tlumení modrého světla	TÜV Hardware LBL kategorie III ($\leq 50\%$) nebo softwarové řešení LBL ¹	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)
	Bez blikání	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	Bez blikání
Správa okolního světla	Výkon senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Snímač okolního světla
	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní ovládání jasu	Ne	Ne	Ano
Kvalita snímku	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Jednotnost jasu	Jednotnost jasu $\geq 75\%$		
	Jednotnost barev	Jednotnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Volnost pohybu	Změny jasu se musí snížit o méně než 50 %; Barevný posun musí být menší než 0,01.		
	Rozdíl gamma	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gamma $\leq \pm 0,2$
	Široký barevný gamut ²	NTSC ³ Min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95 % (CIE 1976) & sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931) nebo Adobe RGB ⁶ Min. 95 % (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)
Uživatelská příručka Eye Comfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	¹ Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu. ² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 100 % odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu. ³ NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro TV systém používaný ve Spojených státech. ⁴ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW. ⁵ DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je barevný prostor, který se používá v digitálním kině a zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný prostor RGB. ⁶ Adobe RGB je barevný prostor vyvinutý společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené.			

Kompatibilita s operačními systémy

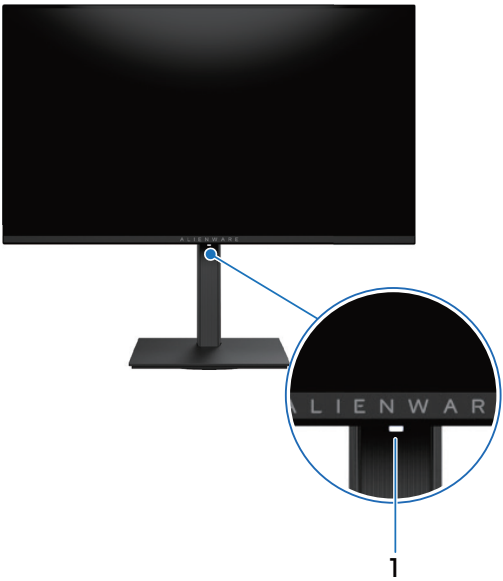
- Windows 11 a novější*

* Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:

- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou dostupné verze operačního systému, opravy nebo aktualizace.
- Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů monitorů Dell a Alienware k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled na monitor zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

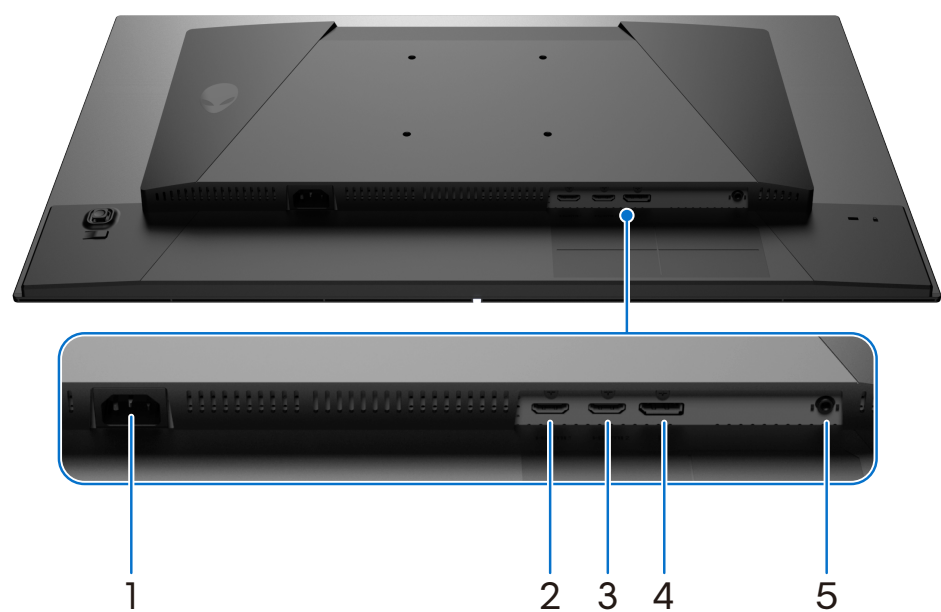
Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Monitor namontujte na zeď pomocí sady pro montáž na zeď kompatibilní se standardem VESA. Další informace najdete v části Montáž VESA na stěnu (volitelně) .
2	Tlačítko pákového ovladače	Slouží k ovládání nabídky na obrazovce (OSD). Další informace najdete v části Používání monitoru .
3	Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
4	Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu My Alienware, výrobního čísla a servisního štítku)	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek. V případě kontaktu technické podpory společnosti Dell viz tento štítek. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v monitoru a přistupovat k informacím o záruce.
5	Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington security slot)	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru. Další informace najdete v části Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelně) .

Pohled ze strany



Obrázek 3. Pohled na monitor ze strany

Pohled zdola



Obrázek 4. Pohled na monitor zespodu

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	 Konektor napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu.
2	HDMI1 Port HDMI1	Slouží k připojení počítače kabelem HDMI.
3	HDMI2 Port HDMI2	Slouží k připojení počítače kabelem HDMI.
4	 DisplayPort	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu DisplayPort.
5	Univerzální audio konektor	Připojení sluchátek.

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Barevná aktivní matice
Technologie panelu	Technologie Quantum Dot–Organic Light-Emitting Diode (QD–OLED).
Poměr stran	16:9
Velikost viditelného obrazu	
Úhlopříčka	673,2 mm (26,5 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	586,75 mm (23,10 palců)
Vertikální	330,05 mm (12,99 palců)
Plocha	193656,32 mm ² (300,17 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,2292 mm
Vertikální	0,2292 mm
Obrazové body na palec (PPI)	111
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Brightness (Jas)	200 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1,5 milionu:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní (AR) s tvrdým povrchem 2H
Doba odezvy	0,03 ms (šedá–šedá)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevná škála	DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)
Možnosti připojení	1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a HDCP 2.3) (podporuje až 2560 x 1440, 240 Hz, HDR, DSC, AdaptiveSync) 2 porty HDMI (HDCP 1.4 a HDCP 2.3) (podporuje až 2560 x 1440, 120 Hz, HDR, VRR dle specifikace v HDMI 2.1 (TMDS))
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	7,78 mm (0,31 palců)
Vlevo/vpravo	11,28 mm (0,44 palců)
Dole	16,48 mm (0,65 palců)
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek	0 mm až 130 mm
Náklon	-5° až 21°
Otáčení podle vodorovné osy	-360° až 360°
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°
Vedení kabeláže	Nelze použít
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně)

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení.

Popis	DisplayPort	Port HDMI
Rozsah horizontální frekvence	25 kHz až 400 kHz (automaticky)	25 kHz až 200 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 240 Hz (automaticky)	48 Hz až 120 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	2560 x 1440 při 240 Hz	2560 x 1440 při 120 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p
Možnosti zobrazení videa (HDMI)	2160p, 1080p, 720p, 576p, 480p

Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 10. Předvolené režimy zobrazení DisplayPort.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/Vertikální)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	-/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	291,58	239,99	606,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560 x 1440	388,51	239,97	1056,74	+/-

Tabulka 11. Předvolené režimy zobrazení HDMI.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/Vertikální)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-

① **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje standardy VESA AdaptiveSync Display a AMD FreeSync Premium.

Technické údaje napájení

Tabulka 12. Technické údaje napájení.

Popis	Hodnota
Signály videovstupu	HDMI/DP, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 Ω na diferenční pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (max.)
Zapínací proud	• 120 V: 30 A (max.) při 0 °C (studený start) • 240 V: 60 A (max.) při 0 °C (studený start)
Příkon	• 0,30 W (režim vypnutí)¹ • 0,30 W (pohotovostní režim)¹ • 21 W (režim zapnutí)¹ • 70 W (max.)² • 23,70 W (P_{on})³ • 74,37 kWh (TEC)³

¹ Podle definice ve směrnících EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu s maximálním zatížením.

³ P_{on} : Příkon v zapnutém režimu, který je měřený podle metody testování Energy Star.

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

Tento dokument je pouze informační a odráží laboratorní výkon.

Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejste povinni takové informace aktualizovat.

Zákazník by se měl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Rozměry (se stojánkem)	
Výška (vysunutý)	523,32 mm (20,60 palců)
Výška (zasunutý)	393,32 mm (15,48 palců)
Šířka	609,31 mm (23,99 palců)
Hloubka	233,40 mm (9,19 palců)
Rozměry (bez stojánu)	
Výška	354,30 mm (13,95 palců)
Šířka	609,31 mm (23,99 palců)
Hloubka	41,95 mm (1,65 palců)
Rozměry stojánu	
Výška (vysunutý)	410,98 mm (16,18 palců)
Výška (zasunutý)	368,48 mm (14,51 palců)
Šířka	223,44 mm (8,80 palců)
Hloubka	233,40 mm (9,19 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	8,45 kg (18,63 lb)
Hmotnost se sestavou stojánu a kabely	5,90 kg (13,01 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánu (pro montáž na stěnu nebo montáž VESA bez kabelů)	3,90 kg (8,60 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	1,64 kg (3,62 lb)

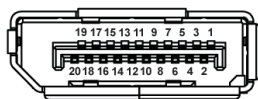
Prostorové vlastnosti

Tabulka 14. Nároky na prostředí.

Popis	Hodnota
Kompatibilní standardy	• Kompatibilní se standardem RoHS • Monitor je navržen se sníženým obsahem BFR/PVC; Jeho desky plošných spojů používají lamináty bez obsahu BFR a PVC. • Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuťi
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo provoz	• Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) • Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	• Skladovací 5 až 90 % (bez kondenzace) • Převážení 5 až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní (maximální)	5 000 m (16 404 stop)
Neprovozní (maximální)	12 192 m (40 000 stop)
Tepelný rozptyl	• 239,40 BTU/hod. (max.) • 71,82 BTU/hod. (režim zapnutí)

Uspořádání kolíků

DisplayPort

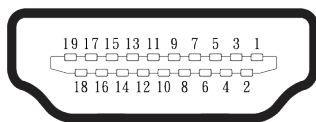


Obrázek 5. 20pinový DisplayPort

Tabulka 15. Uspořádání kolíků - Displayport.

Číslo kolíku	20kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	ML3 (n)
2	Zem
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Zem
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Zem
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Zem
12	ML0 (p)
13	Zem
14	Zem
15	AUX (p)
16	Zem
17	AUX (n)
18	Detekce připojení za chodu
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Port HDMI 1/HDMI 2



Obrázek 6. 19kolíkový port HDMI 1/HDMI 2

Tabulka 16. Uspořádání kolíků - port HDMI 1/HDMI 2.

Číslo kolíku	19kolíková 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 TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemnění
18	+5V POWER
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

Plug-and-Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli počítači, který je kompatibilní s technologií Plug-and-Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže daný počítač se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz [Používání monitoru](#).

Zásady kvality a obrazových bodů OLED monitoru

Při výrobě OLED monitoru je normální, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz [Zásady Dell týkající se obrazových bodů](#) na [web podpory společnosti Dell](#).

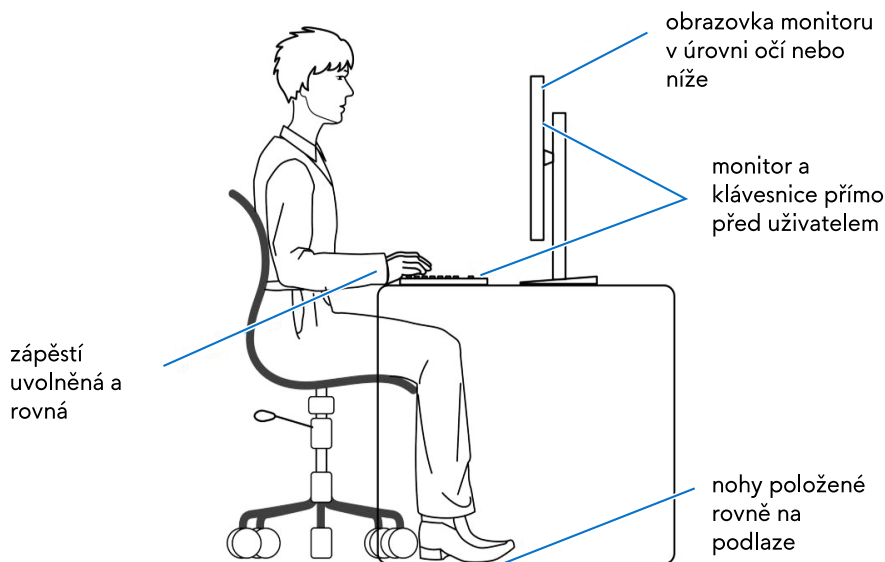
Ergonomie

△ **POZOR: Nevhodné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést ke zranění.**

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

Pro zajištění maximálního pohodlí a efektivity dodržujte při přípravě a používání počítače následující pravidla:

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Aby se omezilo riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme dodržovat následující zásady:
 1. Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
 2. Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
 3. Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky.
 4. Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
 5. Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Nastavte náklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, lampičky a , závěsy nebo žaluzie na okolních oknech) tak, aby bylo na obrazovce monitoru co nejméně odlesků a odrazů světla.
- Používejte židli, která nabízí dobrou podporu beder.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Nechte své paže přirozeně spočívat na obou stranách židle.
- Nohy by měly být položeny rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha nohou spočívá na chodidlech, nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku vaší židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávek. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Prostor pod pracovním stolem by měl být uklizený a neměly by se zde nacházet kabely ani napájecí kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout.

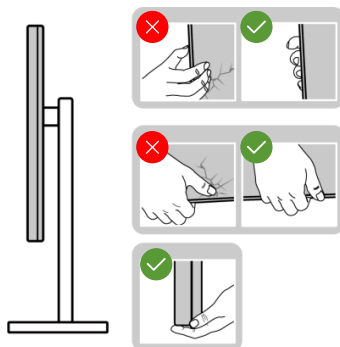


Obrázek 7. Správné sezení při používání monitoru

Manipulace s displejem a jeho přesouvání

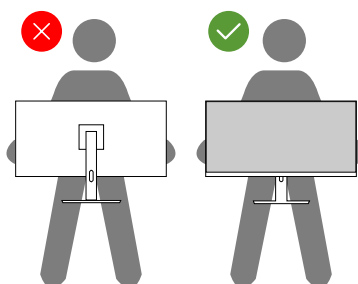
Kvůli zajištění bezpečné manipulace s monitorem při jeho zvedání nebo přesouvání se držte následujících pokynů:

- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání a přesouvání monitoru držte pevně spodní okraj a bok monitoru bez toho, abyste na monitor příliš tlačili.



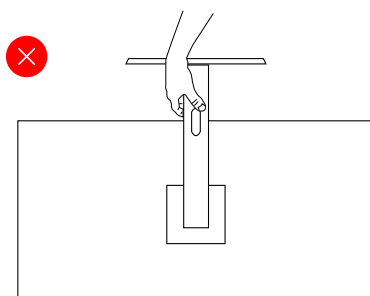
Obrázek 8. Přemísťování nebo zvedání monitoru

- Při zvedání nebo přemísťování monitoru postupujte tak, aby obrazovka směřovala od vás. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



Obrázek 9. Zkontrolujte, zda obrazovka směřuje od vás

- Při přepravě monitoru jej nevystavujte rázům ani vibracím.
- Když při zvedání a přesouvání monitoru držíte základnu nebo zvedák stojánku, neotáčejte monitor vzhůru nohama. Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo zranění.



Obrázek 10. Neotáčejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

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

Při rozbalování, čištění, nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- K čištění sestavy stojánu, obrazovky a skříně monitoru Dell použijte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro čištění monitorů Dell.
- Plochu stolu, na kterou chcete monitor Dell umístit, očistěte a před umístěním zkontrolujte, zda je zcela suchá a bez vlhkosti nebo čistícího prostředku.
 - △ **POZOR:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky nebo stlačený vzduch.
 - △ **POZOR:** Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.
 - △ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu přímo na povrch monitoru. V opačném případě se tekutina nahromadí na dolní straně zobrazovacího panelu, způsobí korozi elektroniky a trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík, který potom monitor očistěte.
- ① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobené nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu bude považováno za poškození způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože monitor tmavé barvy se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na monitoru světlé barvy.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

Instalace monitoru

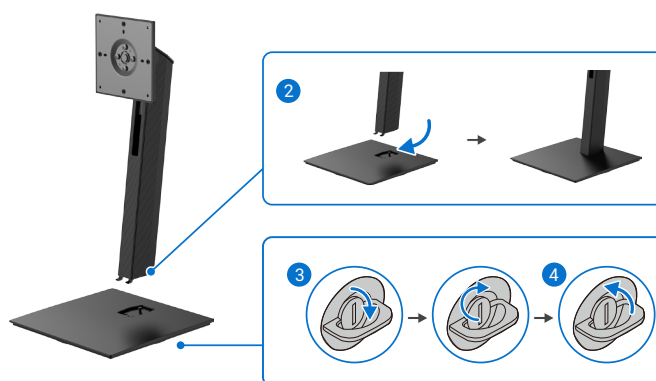
Přípevnění stojánu

△ **UPOZORNĚNÍ:** Následující kroky jsou důležité pro ochranu obrazovky. Postupujte podle zobrazených pokynů a dokončete instalaci.

① **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.

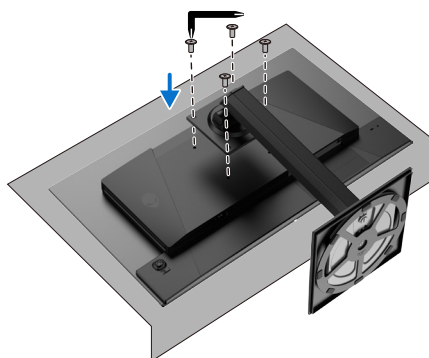
① **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

1. Vyjměte podstavec stojánu a zvedák stojánu z obalu.
2. Zarovnejte drážky na podstavci stojanu s otvorem na základně stojanu a poté podstavec nasadte na základnu.
3. Otevřete šroubovou rukojeť ve spodní části podstavce stojánu a otočením ve směru hodinových ručiček zajistěte sestavu stojánu.
4. Zavřete šroubovací držadlo.



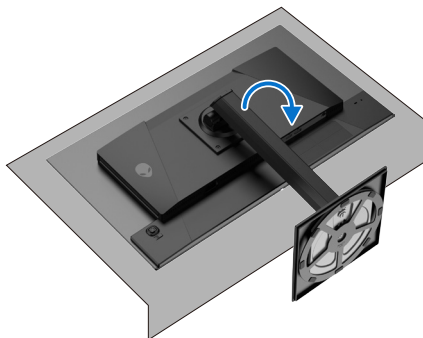
Obrázek 11. Připevněte zvedák stojánu k podstavci stojánu

5. Vyrovnajte otvory pro šrouby v sestavě držáku s otvory pro šrouby v zadním krytu displeje.
6. Pomocí dodaného imbusového klíče nainstalujte čtyři šrouby (M4x10), které upevňují sestavu stojanu k zadnímu krytu displeje.



Obrázek 12. Připevněte sestavu stojánu k displeji

7. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.
△ **POZOR: Pevně držte podstavec a pomalu zvedejte monitor oběma rukama, aby nedošlo k jeho sklouznutí nebo pádu.**



Obrázek 13. Uchopte podpěru stojanu a zvedněte monitor

8. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.

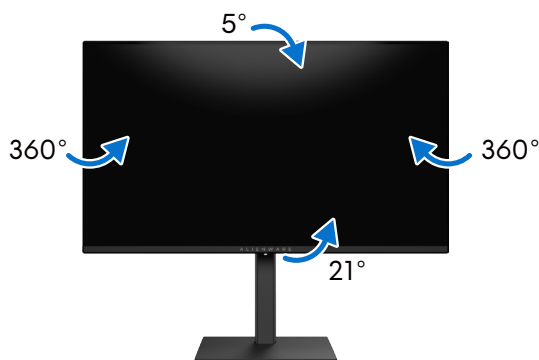


Obrázek 14. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.

Používání náklonu, otočení, otáčení podle svislé osy a nastavení výšky

Nastavení náklonu a kloubu

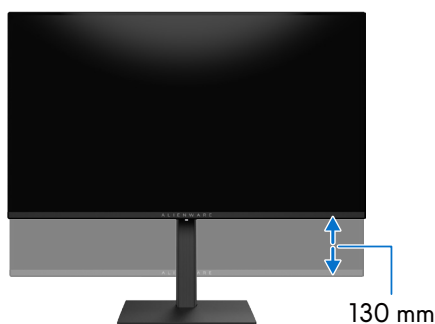
Díky stojánku připevněnému k monitoru lze monitor naklánět a natáčet pro dosažení optimálního pozorovacího úhlu.



Obrázek 15. Nastavení náklonu a kloubu

Nastavení výšky

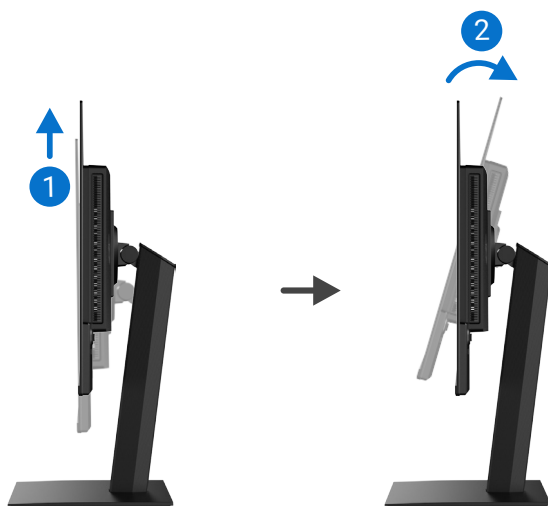
❶ **POZNÁMKA:** Stojan lze svisle vysunout o 130 mm. Obrázek níže ukazuje svislé nastavení stojanu.



Obrázek 16. Nastavení výšky

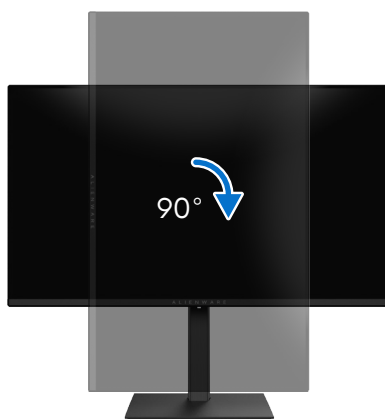
Nastavení čepu

Před otáčením displeje zkontrolujte, zda je svisle zcela vysunutý a zcela nakloněn tak, aby nedošlo k nárazu do dolní hrany monitoru.



Obrázek 17. Zvedání monitoru a naklonění nahoru

Otáčení po směru hodin



Obrázek 18. Otáčení po směru hodin

Otáčení proti směru hodin



Obrázek 19. Otáčení proti směru hodin

- ① **POZNÁMKA:** Chcete-li v počítači Dell používat funkci otáčení displeje (na šířku nebo na výšku), potřebujete nejnovější ovladač grafické karty. Tento ovladač není součástí monitoru. Chcete-li si jej stáhnout, přejděte na [web podpory společnosti Dell](#) a podívejte se do části Ovladače videa, kde najdete nejnovější aktualizace.
- ① **POZNÁMKA:** V režimu na výšku si můžete všimnout sníženého výkonu při spouštění graficky náročných aplikací, jako jsou 3D hry.

Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému

Po otočení monitoru proveďte níže uvedené kroky a upravte nastavení otáčení displeje počítače.

- ① **POZNÁMKA:** Pokud monitor používáte s počítačem jiné značky než Dell, otevřete web výrobce grafické karty nebo počítače, kde najdete pokyny pro otočení „obsahu“ na displeji.

Úprava nastavení otáčení displeje:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Properties (Vlastnosti)**.
 2. Vyberte kartu **Settings (Nastavení)** a klikněte na **Advanced (Upřesnit)**.
 3. Pokud máte grafickou kartu AMD, vyberte kartu **Rotation (Otáčení)** a vyberte preferované otočení.
 4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klikněte na kartu **NVIDIA**. V levém sloupci vyberte možnost **NVRotate** a poté zvolte preferované otáčení.
 5. Pokud máte grafickou kartu Intel, klikněte na kartu **Intel**, klepněte na **Graphic Properties (Grafické vlastnosti)**, vyberte kartu **Rotation (Otáčení)** a poté zvolte upřednostňované otočení.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud se nezobrazí volba otočení nebo pokud správně nefunguje, přejděte na [web podpory společnosti Dell](#) a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.

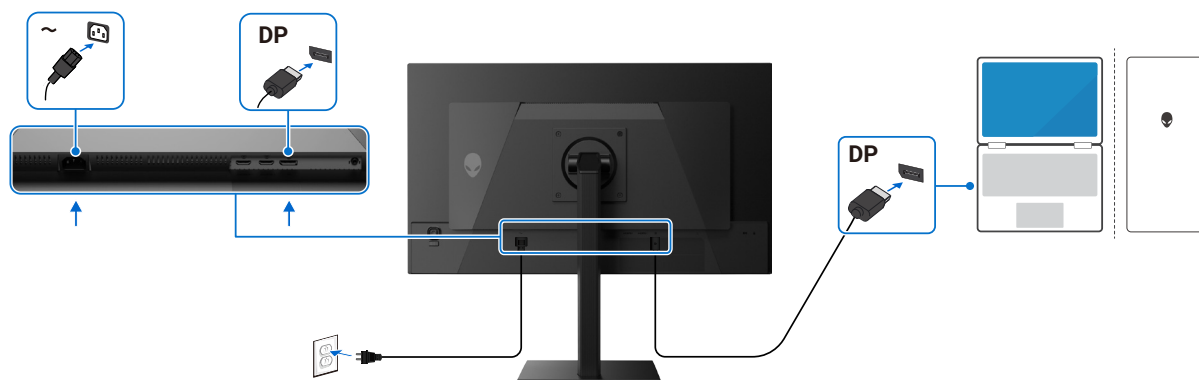
Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Z bezpečnostních důvodů se ujistěte, že je uzemněná zásuvka, kterou používáte, snadno dostupná a nachází se co nejbližší zařízení. Chcete-li odpojit napájení, pevně uchopte zástrčku a odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Nikdy netahejte za kabel.
- ① **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.
- ① **POZNÁMKA:** Provlečte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.
- ① **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- ① **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel HDMI/DisplayPort od monitoru k počítači.
3. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru k elektrické zásuvce.
4. Zapněte monitor.
5. V nabídce OSD monitoru vyberte správný vstupní zdroj a zapněte počítač.

Připojování kabelu DisplayPort



Obrázek 20. Připojení kabelu DisplayPort (DP na DP)

Připojování kabelu HDMI



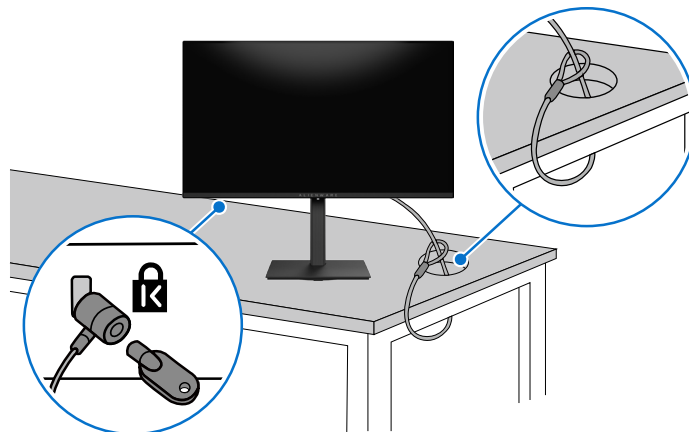
Obrázek 21. Připojování kabelu HDMI

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek se nachází na dolní straně monitoru (viz [Otvor pro bezpečnostní zámek](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

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

❗ **POZNÁMKA:** Následující obrázek je pouze orientační. Vzhled zámku se může lišit.



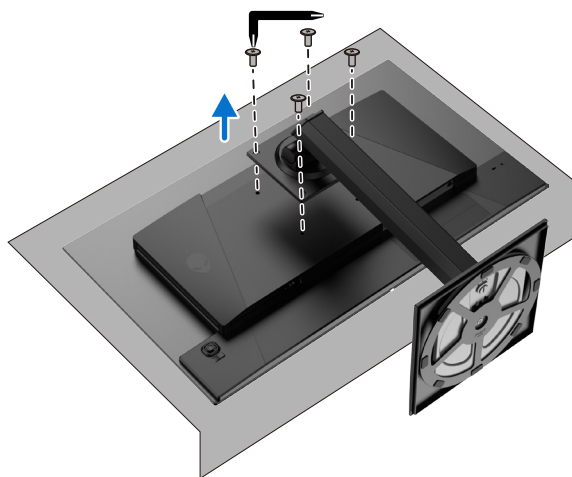
Obrázek 22. Používání zámku Kensington

Demontáž stojánku monitoru

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

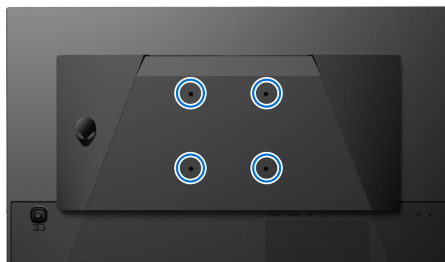
Postup při demontáži stojánku:

1. Vypněte monitor.
2. Odpojte všechny kabely od počítače a monitoru.
3. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
4. Pomocí imbusového klíče odstraňte čtyři šrouby (M4x10), které upevňují sestavu stojanu k zadnímu krytu displeje.
5. Zvedněte stojánek a vyjměte jej z monitoru.



Obrázek 23. Demontáž stojánku monitoru

Montáž VESA na stěnu (volitelně)



Obrázek 24. Montáž VESA na stěnu

- ① **POZNÁMKA:** Pomocí čtyř šroubů (M4x10) připevněte nástěnný držák k monitoru.

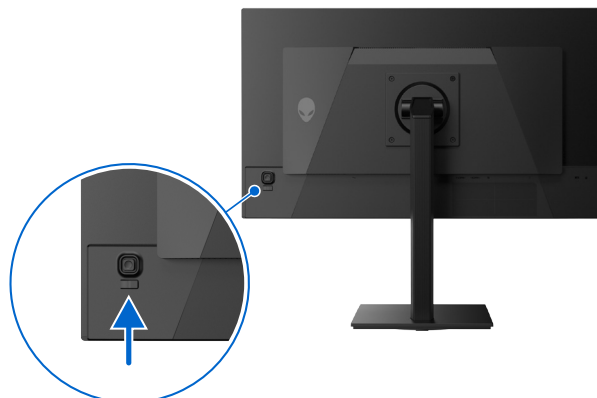
Viz pokyny dodané s VESA sadou pro montáž na stěnu.

1. Položte displej na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
 2. Sejměte stojánek. Viz [Demontáž stojánku monitoru](#).
 3. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
 4. Namontujte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně se sadou nástěnného držáku.
- ① **POZNÁMKA:** Používejte pouze nástěnné držáky s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností 15,60 kg.

Používání monitoru

Zapněte monitor

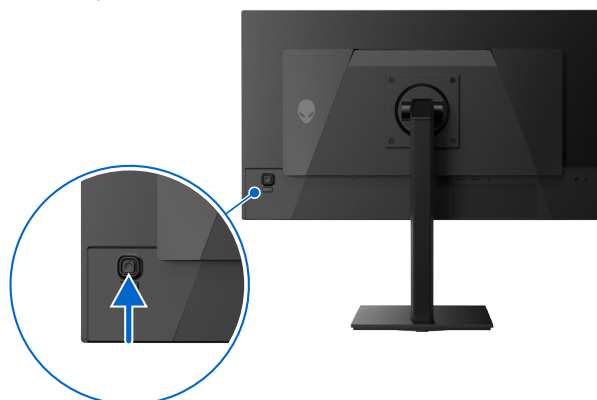
Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor.



Obrázek 25. Zapněte monitor

Používání tlačítka ovladače

K nastavení nabídky na obrazovce (OSD) použijte pákový ovladač na dolní straně monitoru.



Obrázek 26. Používání tlačítka ovladače

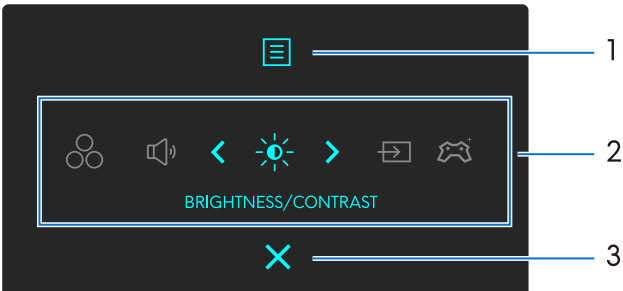
Tabulka 17. Používání pákového ovladače.

Ovladač	Popis
	- Když je zobrazena nabídka OSD, stisknutím tlačítka pákového ovladače potvrďte výběr nebo uložte nastavení. - Když je nabídka OSD vypnutá, stisknutím tohoto tlačítka pákového ovladače spustíte hlavní nabídku OSD. Viz Přístup k nástroji Menu Launcher.
	- Pro 4směrovou navigaci (doleva, doprava, nahoru a dolů). - Přepíná mezi položkami nabídky. - Zvyšuje nebo snižuje parametry vybrané položky nabídky.
	Vybere a vstoupí do podnabídky.
	Vrátí se do nabídky vyšší úrovně nebo opustí aktuální nabídku.

Přístup k nástroji Menu Launcher

Když pohnete nebo stisknete tlačítko pákového ovladače, dole uprostřed obrazovky se zobrazí spouštěč nabídky, který vám umožní přístup k nabídce OSD a rychlým funkcím.

Pohybem tlačítka pákového ovladače vyberte funkci.



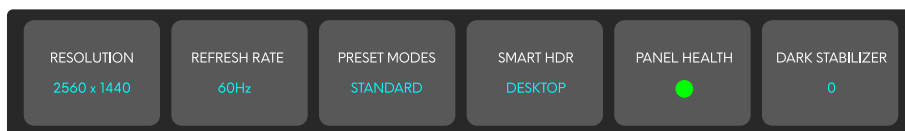
Obrázek 27. Nabídka OSD (On-Screen Display)

Následující tabulka obsahuje popis funkcí nástroje Menu Launcher:

Tabulka 18. Popis funkcí spouštěče nabídky.

Štítek	Ikona	Popis
1		Pomocí tlačítka MENU (NABÍDKA) otevřete nabídku na obrazovce (OSD) a vyberte nabídku OSD. Viz Přístup k systému nabídek .
2		Když přesunete tlačítko pákového ovladače doleva nebo doprava, abyste přepínali mezi funkcemi zkratek, vybraná položka se zvýrazní a přesune do středové polohy. Stiskněte tlačítko pákového ovladače pro vstup do jeho podnabídky a proveďte úpravy pohybem tlačítka pákového ovladače. POZNÁMKA: Můžete nastavit preferované klávesové zkratky. Další informace najdete v části PERSONALIZE (PŘÍZPŮSOBIT) .
	 PRESET MODES (REŽIMY PŘEDVOLEB)	Slouží k výběru preferovaného barevného režimu ze seznamu PRESET MODES (REŽIMY PŘEDVOLEB) .
	 VOLUME(HLASITOST)	Pro přímý přístup k posuvníku nastavení Volume (Hlasitost) .
	 BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST)	Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení jasu a kontrastu.
	 INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU)	Slouží k výběru vstupního zdroje ze seznamu videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.
	 GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENÍ HRY)	Výběr funkce pro vylepšení herního zážitku.
3	 EXIT (KONEC)	Toto tlačítko slouží k návratu do hlavní nabídky nebo k UKONČENÍ hlavní nabídky OSD.

Když je spouštěč nabídek zapnutý, v horní části uprostřed obrazovky se zobrazí stavový řádek OSD, který zobrazuje aktuální nastavení některých funkcí OSD.



Obrázek 28. Stavový řádek OSD

Normálně je v části **PANEL HEALTH (STAV PANELU)** zobrazen zelený bod. Pokud se zobrazí žlutá tečka, doporučuje se provést funkci **PIXEL REFRESH (AKTUALIZACE PIXELŮ)**. Další informace najdete v části [OLED PANEL MAINTENANCE \(ÚDRŽBA PANELU OLED\)](#).

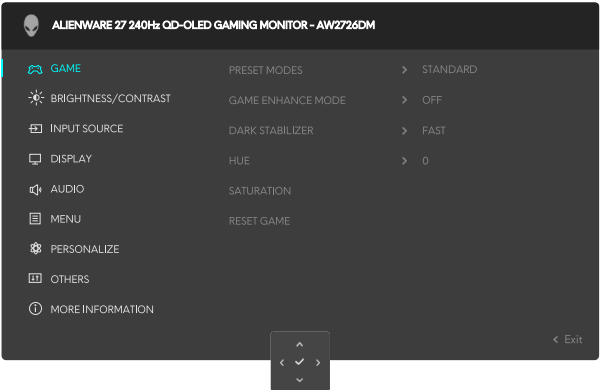
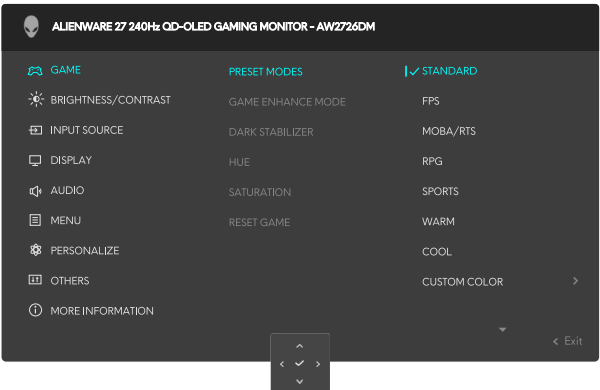
Používání nabídky na obrazovce (OSD)

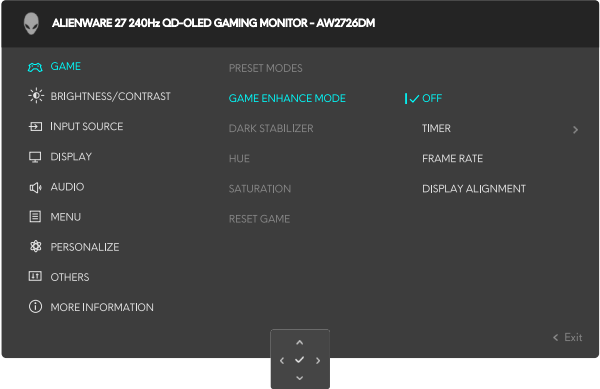
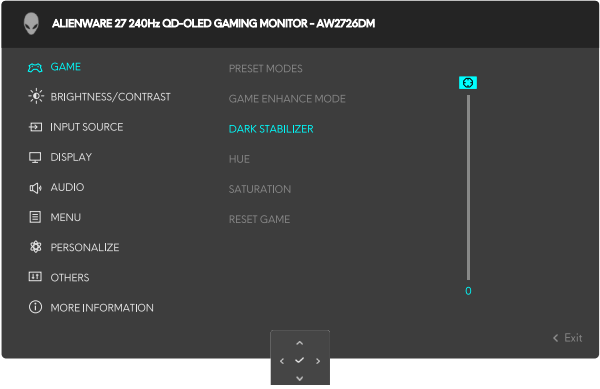
Přístup k systému nabídek

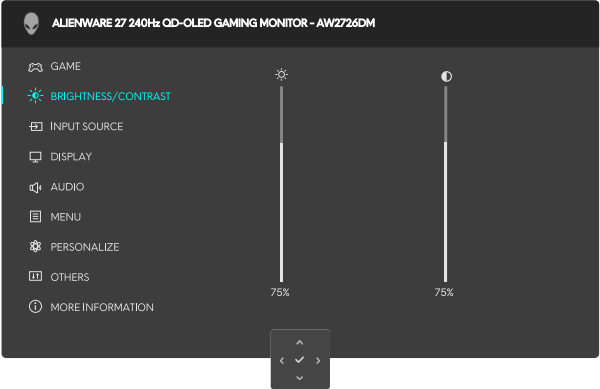
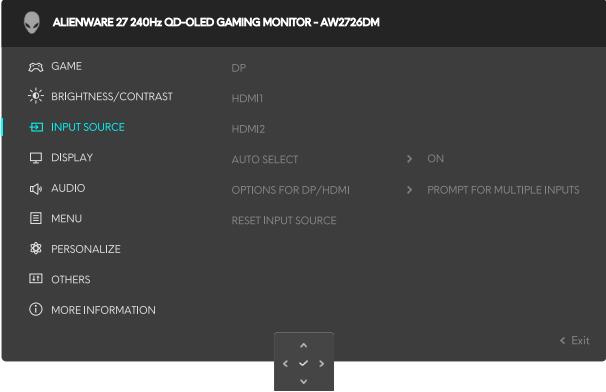
Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače, než přejdete do jiné nabídky nebo opustíte nabídku OSD.

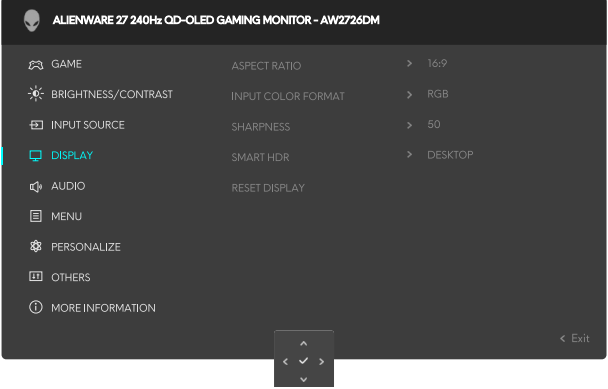
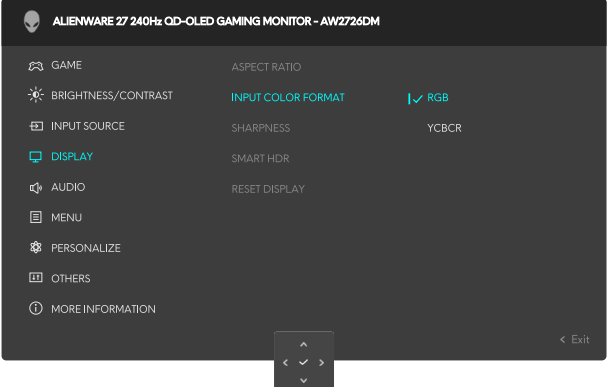
❶ **POZNÁMKA:** Chcete-li opustit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, posuňte tlačítko pákového ovladače doleva.

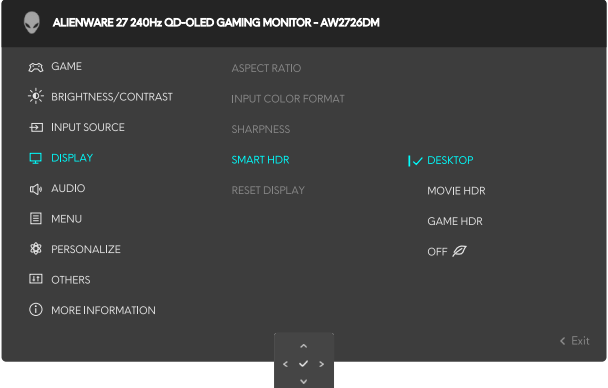
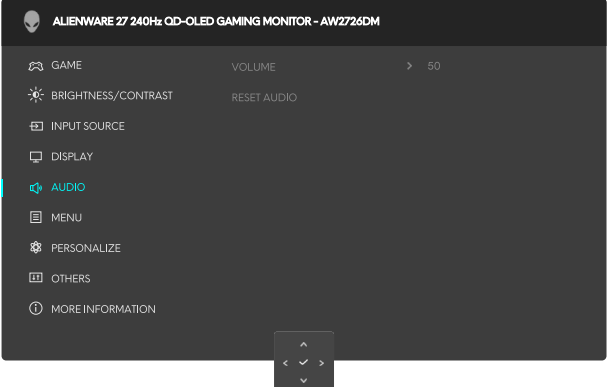
Tabulka 19. Popis nabídky OSD.

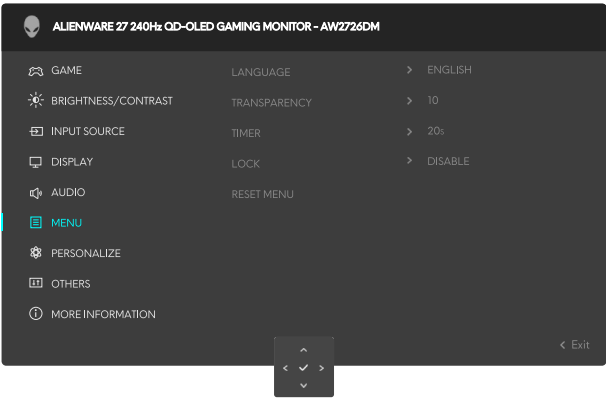
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	GAME (HRA)	Pomocí této nabídky si můžete přizpůsobit svůj zážitek ze hry. 
	PRESET MODES (REŽIMY PŘEDVOLEB)	Umožňuje vybrat přednastavený barevný režim nebo vytvořit vlastní barevné režimy.  • STANDARD (STANDARDNÍ): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí 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 optimální nastavení barev pro hry RPG (Role-Playing Games). • SPORTS: Načte ideální nastavení barev pro sportovní hry. • 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 ručně upravovat nastavení barev. Pomocí tlačítka pákového ovladače upravte GAIN (ZESÍLENÍ), OFFSET (ODCHYLKA), HUE (ODSTÍN) a SATURATION (SYTOST) vytvořte si vlastní přednastavené barevné režimy. ❶ POZNÁMKA: Tato funkce je deaktivována, když je aktivováno SMART HDR a zobrazuje se obsah HDR.

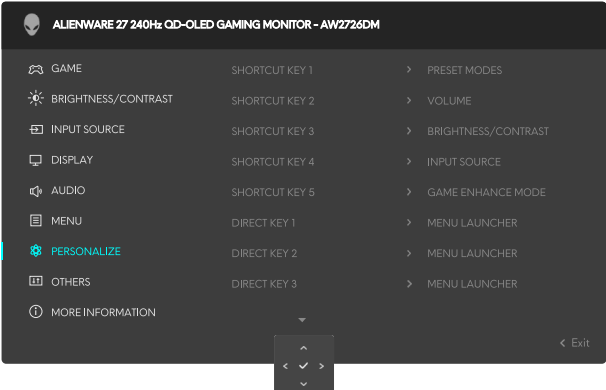
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENÍ HRY)	Tato funkce nabízí tři funkce pro vylepšení vašeho herního zážitku.  • OFF (VYPNUTO): Slouží k deaktivaci funkcí v režimu Game Enhance Mode (Režim vylepšení hry). • TIMER (ČASOVAČ): Slouží k deaktivaci nebo aktivaci časovače v 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 (FREKVENCE SNÍMKŮ): Slouží k zobrazení aktuálních snímků za sekundu při hraní her. Čím vyšší frekvence, tím je pohyb plynulejší. • DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNÁNÍ ZOBRAZENÍ): Pomáhá zajistit dokonalé zarovnání obsahu videa z více displejů. Dalším stisknutím pákového ovladače režim DISPLAY ALIGNMENT (ZAROVNÁNÍ ZOBRAZENÍ) opustíte.
	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.  i POZNÁMKA: Tato funkce je deaktivována, když je aktivováno SMART HDR a je zobrazen obsah s vysokým dynamickým rozsahem (HDR).
	HUE (ODSTÍN)	Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí tlačítka pákového ovladače upravte úroveň odstínu od 0 do 100. Vyšší úrovně zvyšují zelený odstín obrazu videa, zatímco nižší úrovně zvyšují fialový odstín obrazu videa. i POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze v případě, že vyberete režim předvolby FPS, MOBA/RTS, SPORTS nebo RPG.
	SATURATION (SYTOST)	Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí tlačítka pákového ovladače upravte úroveň sytosti od 0 do 100. Vyšší úrovně zvyšují barevný vzhled obrazu videa, zatímco nižší úrovně zvyšují monochromatický vzhled obrazu videa. i POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze v případě, že vyberete režim předvolby FPS, MOBA/RTS, SPORTS nebo RPG.
	RESET GAME (RESETOVAT HRU)	Obnoví všechna nastavení v nabídce GAME (HRA) na výchozí tovární hodnoty.

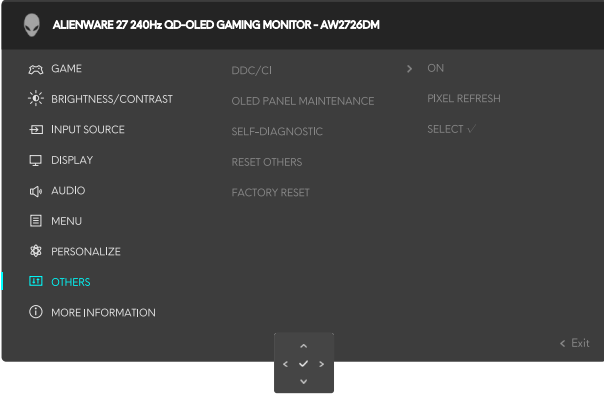
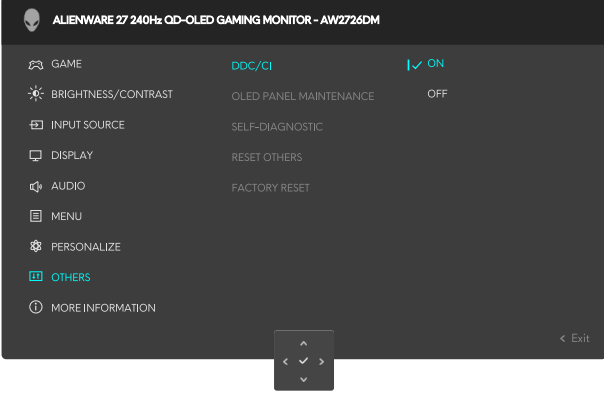
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST)	Pomocí této nabídky aktivujete úpravu BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST). 
	BRIGHTNESS (JAS)	BRIGHTNESS (JAS) Slouží k úpravám svítivosti podsvícení. Pohybem tlačítka pákového ovladače upravte úroveň jasu (od 0 do 100). POZNÁMKA: Ruční nastavení BRIGHTNESS (JAS) je deaktivováno, když je aktivní SMART HDR a je zobrazen obsah HDR.
	CONTRAST (KONTRAST)	Nejprve upravte BRIGHTNESS (JAS) a potom upravte CONTRAST (KONTRAST), pouze pokud nezbytná další úprava. Pohybem tlačítka pákového ovladače upravte úroveň kontrastu (od 0 do 100). Funkce CONTRAST (KONTRAST) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. POZNÁMKA: Ruční nastavení CONTRAST (KONTRAST) je deaktivováno, když je aktivní SMART HDR a je zobrazen obsah HDR.
	INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU)	Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru. 
	DP	Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte vstup DP. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
	HDMI 1 HDMI 2	Vyberte vstup HDMI 1 nebo HDMI 2, když používáte konektor HDMI. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
	AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBĚR)	Automaticky vyhledá dostupné vstupní zdroje. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.

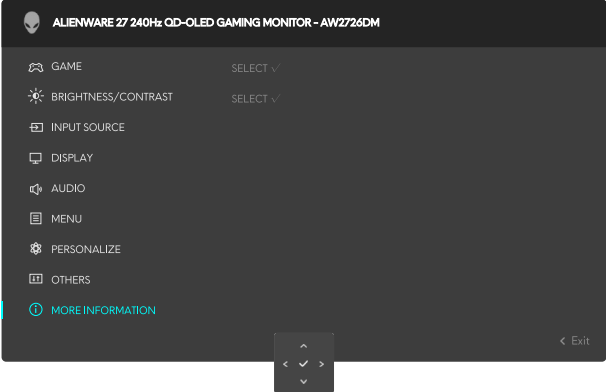
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	OPTIONS FOR DP/HDMI (MOŽNOSTI PRO DP/HDMI)	Umožňuje nastavit tuto funkci na: • PROMPT FOR MULTIPLE INPUTS (DOTÁZAT SE NA VÝBĚR VSTUPŮ): Vždy zobrazí uživateli zprávu „Switch to DP/HDMI Video Input (Přepnout na vstup videa DP-C)“, aby se mohl rozhodnout, zda přepnout nebo ne. • ALWAYS SWITCH (VŽDY PŘEPNOUT): Vždy se přepne na video vstup DP/HDMI (bez dotazu), když je připojen kabel DP/HDMI. • OFF (VYPNUTO): Nikdy se automaticky nepřepne na video vstup DP/HDMI, když je připojen kabel DP/HDMI. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku. POZNÁMKA: Tato funkce je deaktivována, když je AUTO SELECT (AUTOMATICKÝ VÝBĚR) nastaveno na OFF (VYPNUTO).
	RESET INPUT SOURCE (OBNOVIT ZDROJ VSTUPU)	Obnoví všechna nastavení v nabídce INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU) na výchozí tovární hodnoty.
	DISPLAY (DISPLEJ)	Použijte nabídku DISPLAY (DISPLEJ) k úpravám obrazu.  ASPECT RATIO (POMĚR STRAN) Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, AUTO RESIZE (AUTOMATICKY ZMĚNIT VELIKOST) nebo 4:3. INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÍ FORMÁT BAREV) Umožňuje nastavení režimu video vstupu: • RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr.  SHARPNESS (OSTROST) Pomocí této funkce lze upravit vzhled obrazu na ostřejší nebo jemnější. Pomocí tlačítka pákového ovladače upravte úroveň ostrosti od 0 do 100.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	SMART HDR	Funkce SMART HDR (High Dynamic Range) vylepšuje výstup displeje optimálním nastavením kontrastu a rozsahů barev a jasu tak, aby se podobaly skutečnému obrazu.  • DESKTOP (STOLNÍ POČÍTAČ): Pro použití monitoru se stolním počítačem. • MOVIE HDR (HDR - FILM): Pro přehrávání video obsahu HDR. • GAME HDR (HDR - HRA): Pro hraní her kompatibilních s HDR. Zobrazuje realističtější scény a činí herní zážitek pohlující a zábavným. • OFF (VYPNUTO) / : Deaktivujte SMART HDR výběrem OFF (VYPNUTO). POZNÁMKA: Při aktivaci nebo deaktivaci SMART HDR se očekává prázdná obrazovka (asi 5 sekund). Toto je normální chování, protože monitor mění režim zobrazení. Nezapínejte/nevypínejte monitor. POZNÁMKA: Když monitor zpracovává obsah HDR, je deaktivováno PRESET MODES (REŽIMY PŘEDVOLEB), DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVOSTI), BRIGHTNESS (JAS) a CONTRAST (KONTRAST).
	RESET DISPLAY (RESETOVAT OBRAZ)	Obnoví všechna nastavení v nabídce DISPLAY (DISPLEJ) na výchozí tovární hodnoty.
	AUDIO (ZVUK)	Použijte nabídku AUDIO (ZVUK) k úpravám hlasitosti. 
	VOLUME (HLASITOST)	Umožňuje nastavit hlasitost výstupu sluchátek. Pomocí joysticku upravte úroveň hlasitosti od 0 do 100.
	RESET AUDIO (OBNOVIT ZVUK)	Obnoví všechna nastavení v nabídce AUDIO (ZVUK) na výchozí tovární hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	MENU (NABÍDKA)	Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd. 
	LANGUAGE (JAZYK)	Nastavte jeden z osmi jazyků nabídky OSD: • ENGLISH • ESPAÑOL • FRANÇAIS • DEUTSCH • PORTUGUÊS (BRASIL) • РУССКИЙ • 简体中文 • 日本語
	TRANSPARENCY (PRŮHLEDNOST)	Tato volba umožňuje nastavit průhlednost nabídky pohybe tlačítka pákového ovladače (od 0 do 100).
	TIMER (ČASOVAČ)	Nastaví čas, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka. Pohybem tlačítka pákového ovladače upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.
	LOCK (ZÁMEK)	Výběrem této volby můžete zamknout ovládací tlačítka na předním panelu, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení. • MENU BUTTONS (TLAČÍTKA NABÍDKY): Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná. • POWER BUTTON (TLAČÍTKO NAPÁJENÍ): Tlačítko napájení je uzamčeno. • MENU + POWER BUTTONS (TLAČÍTKA NABÍDKY A NAPÁJENÍ): Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a tlačítko napájení je uzamčeno. • DISABLE (DEAKTIVOVAT): Vypněte funkci zámku.
	RESET MENU (RESETOVAT NABÍDKU)	Obnovení všech výchozích nastavení z výroby v části MENU (NABÍDKA).

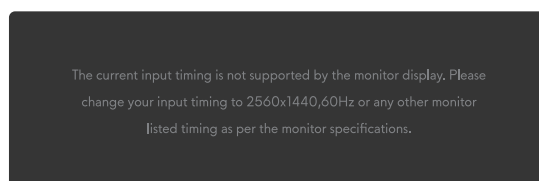
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	PERSONALIZE (PŘIZPŮSOBIT)	
	SHORTCUT KEY 1 (RYCHLÉ TLAČÍTKO 1)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
	SHORTCUT KEY 2 (RYCHLÉ TLAČÍTKO 2)	• PRESET MODES (REŽIMY PŘEDVOLEB)
	SHORTCUT KEY 3 (RYCHLÉ TLAČÍTKO 3)	• GAME ENHANCE MODE (REŽIM VYLEPŠENÍ HRY)
	SHORTCUT KEY 4 (RYCHLÉ TLAČÍTKO 4)	• DARK STABILIZER (STABILIZÁTOR TMAVOSTI)
	SHORTCUT KEY 5 (RYCHLÉ TLAČÍTKO 5)	• BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST)
	DIRECT KEY 1 (PŘÍMÉ TLAČÍTKO 1)	• INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU)
	DIRECT KEY 2 (PŘÍMÉ TLAČÍTKO 2)	• ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)
	DIRECT KEY 3 (PŘÍMÉ TLAČÍTKO 3)	• VOLUME (HLASITOST)
	DIRECT KEY 4 (PŘÍMÉ TLAČÍTKO 4)	• SMART HDR
	POWER LED (KONTROLKA LED NAPÁJENÍ)	• DISPLAY INFO (INFORMACE O MONITORU)
	RESET PERSONALIZATION (OBNOVIT PŘIZPŮSOBNÍ)	Umožňuje vybrat ON IN ON MODE (ZAPNUTO V ZAPNUTÉM REŽIMU) nebo OFF IN ON MODE (VYPNUTO V ZAPNUTÉM REŽIMU) pro nastavení indikátoru LED napájení pro úsporu energie.
	RESET PERSONALIZATION (OBNOVIT PŘIZPŮSOBNÍ)	Obnoví všechna nastavení v nabídce PERSONALIZE (PŘIZPŮSOBIT) na výchozí tovární hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	OTHERS (DALŠÍ)	Mění nastavení OSD, jako například DDC/CI, OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA PANELU OLED), SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA) atd. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Výběrem volby OFF (VYPNUTO) tuto funkci vypnete. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou. 
	OLED PANEL MAINTENANCE (ÚDRŽBA PANELU OLED)	PIXEL REFRESH (AKTUALIZACE PIXELŮ): Chcete-li omezit ulpívání obrazu na obrazovce, můžete tuto funkci aktivovat ručně po několika hodinách používání monitoru. Nebo se funkce aktivuje automaticky, když používáte monitor 4 hodiny. Dokončení obnovy trvá přibližně 6 až 8 minut. POZNÁMKA: Kontrolka LED napájení během obnovy rychle bíle bliká. POZNÁMKA: Pokud celková doba používání přesáhne 4 hodiny, automaticky se aktivuje PIXEL REFRESH (AKTUALIZACE PIXELŮ), když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když monitor vypnete stisknutím tlačítka napájení.
	SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)	Umožňuje zkontrolovat, zda monitor funguje správně.
	RESET OTHERS (OBNOVIT OSTATNÍ) FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ)	Obnoví všechna nastavení v nabídce OTHERS (DALŠÍ) na tovární předvolené hodnoty. Slouží k obnovení výchozích továrních hodnot všech nastavení OSD.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	MORE INFORMATION (DALŠÍ INFORMACE)	Vyberte tuto možnost pro DISPLAY INFO (INFORMACE O MONITORU) a ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA MONITORU ALIENWARE). 
	DISPLAY INFO (INFORMACE O MONITORU)	Zobrazuje aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní štítek vašeho monitoru.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODPORA MONITORU ALIENWARE)	Chcete-li získat přístup k obecným materiálům podpory monitoru pro váš monitor, naskenujte pomocí smartphonu QR kód.

Varovná zpráva OSD

Pokud monitor nepodporuje určitý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva.

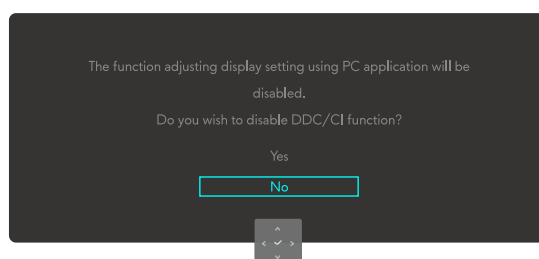


Obrázek 29. Varovná zpráva, pokud konkrétní režim rozlišení není podporován

To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část [Technické údaje monitoru](#). Doporučené rozlišení je **2560 x 1440**.

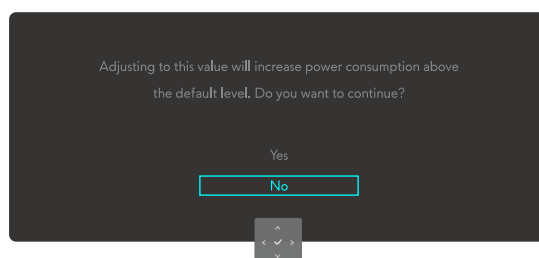
① **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

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



Obrázek 30. Varovná zpráva DDC/CI

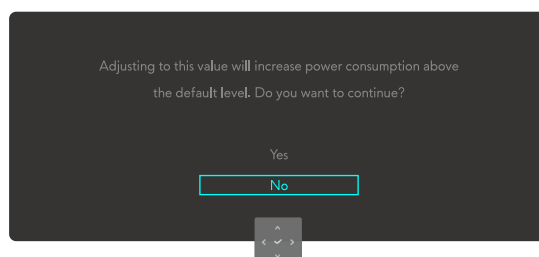
Když poprvé zvýšíte úroveň **BRIGHTNESS (JAS)** nad výchozí tovární nastavení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 31. Varovná zpráva o zvýšení úrovně jasu

① **POZNÁMKA:** Pokud vyberete **Yes (Ano)**, zpráva se nezobrazí při příští změně nastavení **BRIGHTNESS (JAS)**.

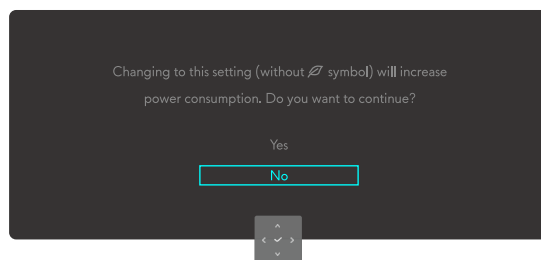
Tato zpráva se zobrazí při prvním nastavení **PRESET MODES (REŽIMY PŘEDVOLEB)** na **FPS**, **MOBA/RTS** nebo **SPORTS**:



Obrázek 32. Varovná zpráva o nastavení přednastavených režimů

- ① **POZNÁMKA:** Pokud vyberete **No (Ne)**, úroveň **BRIGHTNESS (JAS)** se změní na 75 % pro tyto **PRESET MODES (REŽIMY PŘEDVOLEB)**.

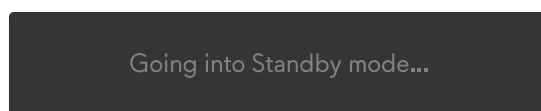
Následující zpráva se zobrazí, když změníte výchozí nastavení funkcí úspory energie na **SMART HDR** poprvé po obnovení továrních nastavení:



Obrázek 33. Varovná zpráva o změně výchozího nastavení

- ① **POZNÁMKA:** Pokud pro některou z výše uvedených funkcí vyberete **Yes (Ano)**, zpráva se při příští změně nastavení těchto funkcí nezobrazí. Když provedete obnovení továrního nastavení, zpráva se zobrazí znovu.

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

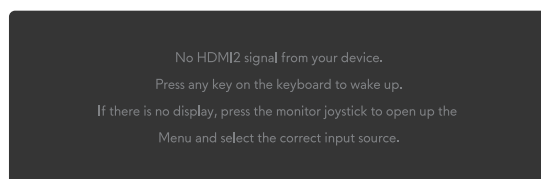


Obrázek 34. Varovná zpráva o přechodu do pohotovostního režimu

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

Chcete-li vstoupit do nabídky [Přístup k nástroji Menu Launcher](#), aktivujte počítač a probudte monitor.

Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Pokud během pohotovostního režimu stisknete tlačítko pákového ovladače v závislosti na zvoleném vstupu, zobrazí se následující zpráva:

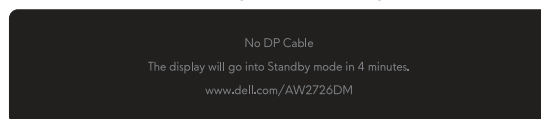


Obrázek 35. Varovná zpráva pro přístup ke spouštěči nabídky

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

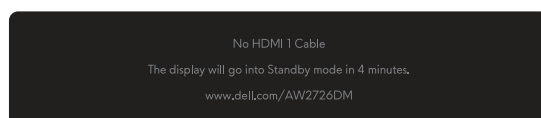
Chcete-li vstoupit do nabídky [Přístup k nástroji Menu Launcher](#), aktivujte počítač a probudte monitor.

Pokud je vybrán vstup **DP**, **HDMI 1** nebo **HDMI 2** a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se následující zpráva:



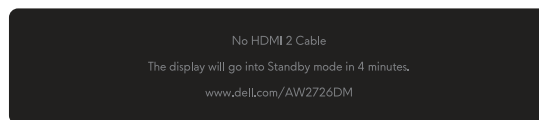
Obrázek 36. Varovná zpráva absence kabelu DP

nebo



Obrázek 37. Varovná zpráva absence kabelu HDMI 1

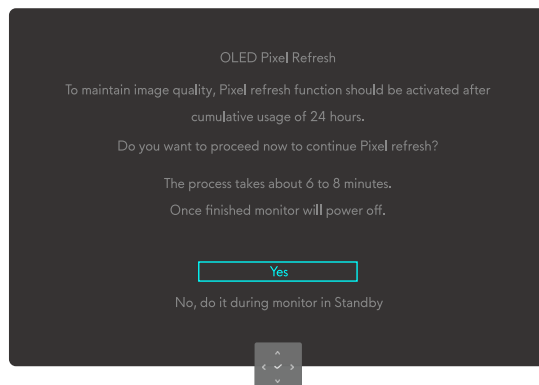
nebo



Obrázek 38. Varovná zpráva absence kabelu HDMI 2

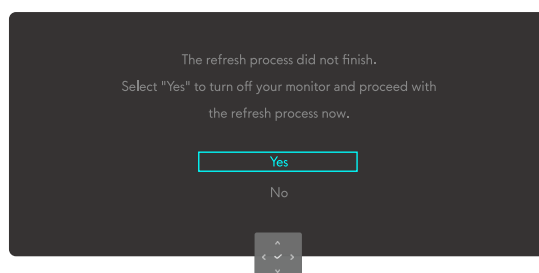
① **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

Když vyberete **PIXEL REFRESH (AKTUALIZACE PIXELŮ)**, zobrazí se následující zpráva:



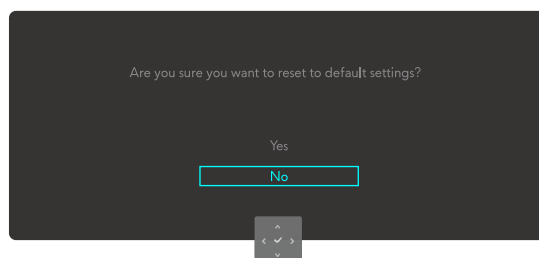
Obrázek 39. Varovná zpráva PIXEL REFRESH (AKTUALIZACE PIXELŮ)

Po výběru možnosti **Yes (Ano)** se monitor vypne a proces obnovení pixelů se spustí automaticky. Tento proces trvá přibližně 6 až 8 minut. Pokud stisknete tlačítko napájení během obnovy pixelů, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 40. Varovná zpráva procesu obnovení

Když vyberete **Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 41. Varovná zpráva pro obnovení továrního nastavení

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

Uzamčení ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka na předním panelu můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení.

1. Přemístěte a podržte tlačítko pákového ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo přibližně 4 sekundy, dokud se nezobrazí okno nabídky.
2. Pohybem tlačítka pákového ovladače vyberte jednu z následujících možností:



: Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.



: Tlačítko napájení je uzamčeno.



: Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a tlačítko napájení je uzamčeno.

3. Potvrďte konfiguraci stisknutím tlačítka pákového ovladače.

Chcete-li odemknout, posuňte a podržte tlačítko pákového ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo po dobu asi 4 sekund, dokud se na obrazovce nezobrazí nabídka, a poté výběrem  odemkněte a zavřete nabídku.

Nastavení maximálního rozlišení

① **POZNÁMKA:** Tyto kroky se mohou mírně lišit podle verze operačního systému, který máte.

Nastavení maximální rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **AW2726DM**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Display Resolution (Rozlišení zobrazení)** a vyberte možnost **2560 x 1440**.
4. Klikněte na **Keep changes (Zachovat změny)**.

Pokud se nezobrazí 2560 x 1440 jako volba, musíte zaktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na [web podpory společnosti Dell](#), zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

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

- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače jiného, než Dell, a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na stránku podpory vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače grafické karty.

Odstraňování problémů

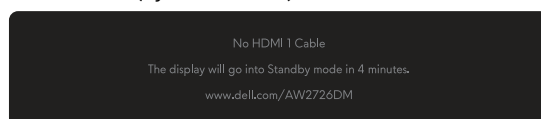
⚠ **VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

Automatický test

Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

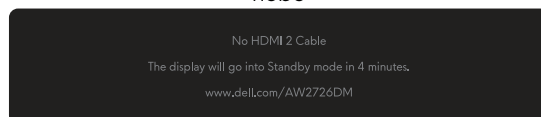
1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel od počítače.
3. Abyste zajistili správnou činnost operace auto-test, odpojte všechny kabely digitálního a analogového signálu z počítače.
4. Zapněte monitor.

Na obrazovce by se mělo objevit dialogové okno indikující, že monitor funguje správně a nepřijímá video signál. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle (výchozí barva).



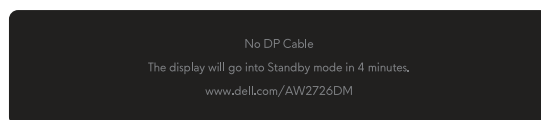
Obrázek 42. Varovná zpráva absence kabelu HDMI 1

nebo



Obrázek 43. Varovná zpráva absence kabelu HDMI 2

nebo



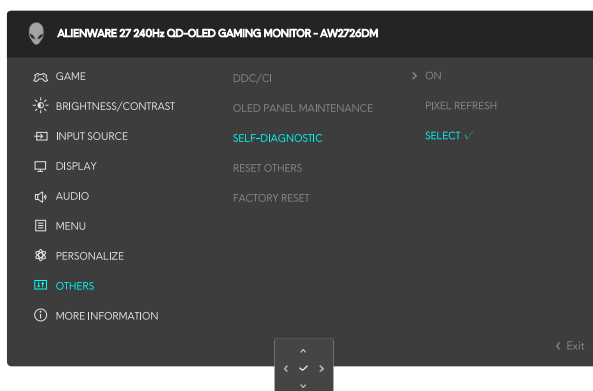
Obrázek 44. Varovná zpráva o absenci kabelu DP

- ① **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.
- ① **POZNÁMKA:** Toto dialogové okno se zobrazí také během normálního provozu, pokud je video kabel odpojen nebo poškozen.
5. Vypněte monitor a znovu zapojte video kabel. Pak zapněte počítač a monitor.

Pokud po provedení výše uvedených kroků monitor nezobrazuje žádný video výstup, problém může být v grafické kartě nebo v počítači.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor má vestavěné diagnostické nástroje, které vám pomohou určit, zda abnormalita obrazovky nebo slyšitelný hluk, se kterým se setkáváte, jsou neodmyslitelným problémem vašeho monitoru.



Obrázek 45. Zpráva vestavěné diagnostiky

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (zda na povrchu obrazovky nejsou žádné částičky prachu).
2. Pohybem nebo stisknutím pákového ovladače spustíte spouštěč nabídky.
3. Pohybem pákového ovladače nahoru vyberte a otevřete hlavní nabídku.
4. Pohybem pákového ovladače procházejte a vyberte **OTHERS (DALŠÍ) > SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA)** z nabídky OSD.
5. Diagnostiku spustíte stisknutím tlačítka pákového ovladače. Zobrazí se šedá obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Znovu přepněte tlačítko pákového ovladače, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
8. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.

Opakujte kroky 7 a 8, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Povšimněte si veškerých abnormalit nebo závad.

Test bude dokončen, když se zobrazí obrazovka s textem. Chcete-li ukončit, přepněte znovu tlačítko pákového ovladače.

Pokud pomocí integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte na obrazovce žádné abnormality, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o obecných problémech s monitorem a možná řešení:

Tabulka 20. Popis běžných problémů.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	Žádný obraz	- Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně. - Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý.
Žádné video/LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	- Zvyšte jas a kontrast v nabídce BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST). - Proveďte kontrolu funkce Automatický test monitoru. - Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v nabídce SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA). - Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU).
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	- Odpojte prodlužovací kabely videa. - Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace naleznete v nabídce FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	- Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace najdete v části FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Zkontrolujte podmínky prostředí. - Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Na OLED obrazovce jsou tečky	- Zapněte a vypněte napájení. - Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie OLED dojít. - Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Trvale rozsvícené pixely	Na obrazovce OLED jsou jasné tečky	- Zapněte a vypněte napájení. - Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie OLED dojít. - Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	- Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace najdete v části FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Nastavte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST).
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace najdete v části FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ) .
Vodorovné/svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	- Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace najdete v části FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Proveďte kontrolu funkce Automatický test monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry objevují také v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA).

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	- Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace najdete v části FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Proveďte Automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. - Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. - Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Záležitosti týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	- Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. - Ohledně kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a nefunguje	- Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. - Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace najdete v části FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ). - Proveďte Automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.
Výpadek barvy	Obraz není barevný	- Proveďte kontrolu funkce Automatický test monitoru. - Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. - Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Nesprávná barva	Obraz není správně barevný	- Obnovte všechna nastavení v nabídce GAME (HRA) na výchozí tovární hodnoty pomocí RESET GAME (RESETOVAT HRU). - Změňte INPUT COLOR FORMAT (VSTUPNÍ FORMÁT BAREV) na RGB nebo YCbCr v DISPLAY (DISPLEJ) nastavení OSD. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA).
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	- Zkontrolujte nastavení ASPECT RATIO (POMĚR STRAN) v nabídce DISPLAY (DISPLEJ) OSD. - Obnovte tovární nastavení monitoru. Další informace najdete v části FACTORY RESET (OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ).
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítka pákového ovladače	Na obrazovce se nezobrazí OSD	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. - Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, odemkněte nabídku tak, že přemístíte a podržíte tlačítko pákového ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo po dobu 4 sekund. Další informace najdete v části Uzamčení ovládacích tlačítek.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	Žádný obraz, indikátor LED svítí	- Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu. - Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte. - Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	- Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIAGNOSTIKA).

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Blikání obrazovky	Na zobrazených snímcích je patrné blikání	- Použijte nativní rozlišení vašeho monitoru (2560 x 1440 při 60 Hz) nebo vyšší obnovovací frekvenci. - Pokud je proměnná obnovovací frekvence (VRR) vašeho zařízení zapnutá, vypněte proměnnou obnovovací frekvenci (VRR). - Pokud používáte grafickou kartu AMD a je zapnutá funkce Free-Sync, vypněte Free-Sync. - Aktualizujte ovladač grafické karty a firmware na nejnovější verzi. - Vyměňte kabel pro připojení monitoru k počítači. Vadný kabel může způsobit přerušování signálu při přenosu přes drát. - Zkontrolujte okolí. Elektromagnetická pole mohou způsobit blikání obrazovky. Pokud je do stejné prodlužovací šňůry jako monitor připojeno jiné zařízení, zkuste je odpojit.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	- Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac. - Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky. - Další informace najdete v části Pokyny pro údržbu.
Nerovnoměrnost jasu nebo barvy obrazu na obrazovce	Na obrazovce se objevují viditelné body (světlé nebo tmavé) nebo čáry nebo Mura	
Dochází k posunu pixelů	Obraz na obrazovce se občas mírně pohne.	Posun pixelů je funkce, která posouvá pixely na obrazovce, aby se zabránilo zachování obrazu na VA panelech. Nemá to vliv na váš zážitek ze sledování.
Nelze vybrat 10bitovou barvu	Z připojeného počítače nelze vybrat 10bitovou barvu	- Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou NVIDIA, přejděte do NVIDIA control panel (Ovládacího panelu NVIDIA) > Resolutions (Rozlišení) > Output Color Depth (Výstupní barevná hloubka), v rozbalovací nabídce Color Depth (Barevná hloubka) vyberte 10 bpc (bitů na barvu) a klikněte na Apply (Použít). - Pokud je váš počítač vybaven grafickou kartou AMD, přejděte do AMD RADEON PRO AND AMD FIREPRO SETTINGS (NASTAVENÍ AMD RADEON PRO A AMD FIREPRO) > Display (Zobrazení) > Color Depth (Barevná hloubka) a v rozbalovací nabídce vyberte 10 bpc.

Informace o předpisech

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

Oznámení FCC a další informace o zákonných požadavcích naleznete na webových [stránkách společnosti Dell věnovaných splnění zákonných požadavků](#).

Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku

Další informace o předpisech pro energetické štítky naleznete v [Evropském registru výrobků pro energetické štítky](#).

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, podívejte se na část [Kontaktování podpory na webu podpory Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřížku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 21. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Únor 2026	Původní datum vydání