

Monitor Dell Pro 22 s nastavitelným stojanem a reproduktory E2226HS

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a varování

① **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.

⚠ **POZOR:** UPOZORNĚNÍ ukazuje na potenciální škodu na hardwaru či ztrátu dat a popisuje, jak tomuto problému předejít.

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

Bezpečnostní pokyny	5
O tomto monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita s operačními systémy	10
Kompatibilita monitorů značky Dell s operačními systémy Windows 10, Windows 11 a novějšími verzemi se může lišit v závislosti na několika faktorech.	10
Popis částí a ovládacích prvků	10
Pohled zepředu	10
Pohled zezadu	11
Pohled ze strany	11
Pohled zdola	12
Technické údaje monitoru	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	14
Specifikace rozlišení	15
Podporované režimy videa	15
Předvolené režimy zobrazení	15
Technické údaje napájení	16
Fyzické vlastnosti	17
Prostorové vlastnosti	18
Uspořádání kolíků	19
Uspořádání kolíků - port VGA	19
Přiřazení pinů - port DisplayPort	20
Uspořádání kolíků - port HDMI	21
Plug and play	22
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	22
Ergonomie	23
Manipulace a přemísťování monitoru	24
Pokyny pro údržbu	25
Čištění monitoru	25
Instalace monitoru	26
Přípevnění stojánku	26
Připojení monitoru	27
Připojení kabelu VGA	27
Připojení kabelu DP	27
Připojení kabelu HDMI	27
Připojování napájecího kabelu	28
Uspořádání kabelů	28
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington	28
Demontáž stojánku monitoru	29
Montáž VESA na stěnu (volitelně)	30
Používání náklonu	31
Použití výšky	31
Použití otočného kloubu	31
Použití kontingenční tabulky	32

Používání monitoru	33
Zapněte monitor	33
Používání pákového ovladače	34
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	35
Přístup k nástroji Menu Launcher	35
Používání navigačních tlačítek	36
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	37
Uzamčení ovládacích tlačítek a zapnutí/vypnutí reproduktoru pomocí joysticku	47
Varovné zprávy OSD	48
Nastavení maximálního rozlišení	49
Odstraňování problémů	50
Automatický test	50
Integrovaná diagnostika	51
Obecné problémy	52
Specifické problémy s produktem	53
Informace o předpisech	54
Certifikace TCO	54
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	54
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	54
Kontaktní informace společnosti Dell	55
Historie revizí	56

Bezpečnostní pokyny

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

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

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

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

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo tlaku 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 tekuté krystaly displeje.
- Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz [Připojení monitoru](#).
- Neumísťujte monitor na mokré povrchy 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.

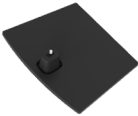
O tomto monitoru

Obsah balení

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

- POZNÁMKA:** Některé součásti, funkce a dodávané kabely jsou volitelné a mohou se v jednotlivých zemích lišit.
- POZNÁMKA:** Chcete-li použít stojánek jiného dodavatele, postupujte pokyny v dokumentaci dodané se stojánkem.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Monitor
	Zvedák stojánu
	Podstavec stojánu
	Napájecí kabel
	Kabel DP 1.4 (1,80 m)
	Kabel HDMI 1.4 (1,80 m)
	QR karta Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

Vlastnosti produktu

Monitor s plochým panelem **Dell E2226HS** je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), panelem z tekutých krystalů (LCD) s podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 546,2 mm (21,5 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 1920 x 1080 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Podpora FHD při 100 Hz.
- Kontrastní poměr 1000:1.
- Široký pozorovací úhel 178° vertikálně i horizontálně.
- Obrazovka bez blikání, která optimalizuje zrakové pohodlí.
- 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. Díky této funkci *společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu na $\leq 50\%$* .
- 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 100 Hz a barevný gamut minimálně NTSC 72% (CIE 1931). Funkce pro snížení modrého světla obrazovky je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Panel s nízkým obsahem modrého světla, který při obnovení do továrního nebo výchozího nastavení splňuje certifikaci hardwarového řešení nízkého obsahu modrého světla (kategorie 3) od společnosti TÜV Rheinland.

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.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.
- Digitální připojení pomocí kabelu DisplayPort nebo HDMI.
- Dva integrované reproduktory.
- Slot pro bezpečnostní zámek.
- Snadné nastavení a optimalizace obrazu prostřednictvím nabídky na obrazovce (OSD, On-Screen Display).
- Funkce Plug-and-Play, pokud je podporována vaším počítačem.
- Možnost nastavení výšky.
- $\leq 0,3\text{ W}$ v **pohotovostním** režimu.
- Sklo bez arzenu a panel bez rtuti.
- Desky plošných spojů vyrobené z laminátů bez obsahu BFR/PVC.
- Splňuje požadavky normy NFPA 99 na svodový proud.
- Certifikace TCO a TCO Certified Edge.
- Registrace EPEAT se uplatňuje tam, kde je to relevantní, a liší se podle země nebo oblasti. Viz [oficiální webové stránky EPEAT](#), kde naleznete stav registrace podle země nebo oblasti.
- Kompatibilní se standardem RoHS.
- Certifikát programu Energy Star.

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:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabulka 3. Požadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnocení hvězdičkami pro monitory.

Kategorie	Testovaná položka	Schéma hodnocení hvězdičkami		
		3 hvězdičkové	4 hvězdičkové	5 hvězdičkové
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 klesnou o méně než 50% ; Barevný posun je 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 Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 100% odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu. ² NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech. ³ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW. ⁴ 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. ⁵ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené.			

Kompatibilita s operačními systémy

Kompatibilita monitorů značky Dell s operačními systémy Windows 10, Windows 11 a novějšími verzemi se může lišit v závislosti na několika faktorech.

- 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 k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje.

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

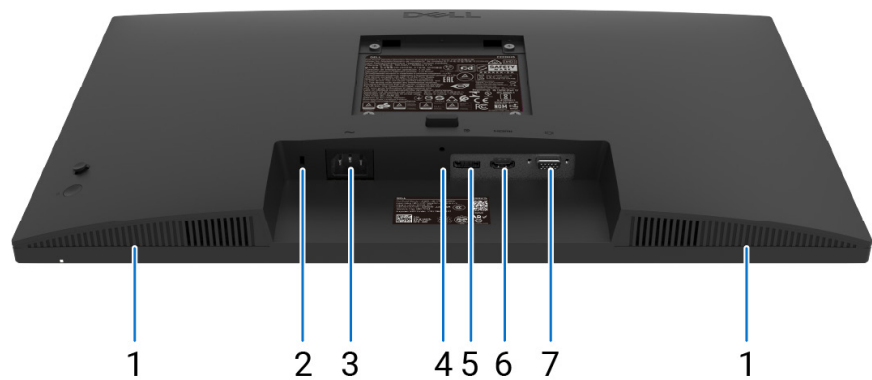
Štítek	Popis	Použití
1	Joystick	Slouží k ovládání nabídky na obrazovce (OSD). Další informace naleznete v části Ovládání monitoru .
2	Vypínač	Použijte jej k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
3	Montážní otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Podporuje montáž na stěnu pomocí montážních otvorů kompatibilních se standardem VESA 100 mm x 100 mm, které se nacházejí pod krytem VESA. i POZNÁMKA: Nástěnný držák není dodán s monitorem a prodává se samostatně.
4	Štítek s regulatorními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
5	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Slouží k uvolnění stojánku z monitoru.
6	Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu MyDell, výrobního čísla a servisního štítku)	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.
7	Otvor pro správu kabelů	Protažením kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat.

Pohled ze strany



Obrázek 3. Pohled ze strany

Pohled zdola



Obrázek 4. Pohled zdola

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Zabudované reproduktory	Poskytuje zvukový výstup.
2	Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington Security Slot)	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.
3	 Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
4	Funkce zámku stojánku	Přípevněte stojan k monitoru pomocí šroubu M3x6 mm (prodává se samostatně).
5	 DisplayPort	Slouží k připojení k počítači kabelem HDMI (k zakoupení samostatně).
6	 Port HDMI	Slouží k připojení k počítači kabelem HDMI (k zakoupení samostatně).
7	 Port VGA	Slouží k připojení k počítači kabelem VGA (k zakoupení samostatně).

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Poměr stran	16:9
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	546,2 mm (21,5 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	476,06 mm (18,74 palců)
Vertikální	267,79 mm (10,54 palců)
Plocha	127484,11 mm ² (197,60 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,24795 mm
Vertikální	0,24795 mm
Obrazové body na palec (PPI)	102
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Jas	300 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1000 : 1 (typicky)
Ochranná vrstva stínítka	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight
Doba odezvy (šedá-šedá)	Normální režim: 8,0 ms (šedá-šedá) Rychlý režim: 5,0 ms (šedá-šedá)
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev
Barevná škála	NTSC 72% (CIE 1931) (minimální)
Dell Display and Peripheral Manager	Ano
Možnosti připojení	1x port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 100 Hz) 1x port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až FHD 1920 x 1080, 100 Hz) 1x port VGA (podporuje až FHD 1920 x 1080, 60 Hz)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)	6,00 mm (0,24 palců) (Nahoře) 6,00 mm (0,24 palců) (Vlevo/vpravo) 12,30 mm (0,48 palců) (Dole)
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)
Úhel náklonu	-5° až 21° C
Výškově stavitelný stojánek	130 ± 5 mm
Otáčení	-173° až 173° C
Otáčení podél vodorovné osy	-90° až 90° C
Zabudované reproduktory (Výkon zvuku 2 x 2 W)	Reproduktor 2 x 2 W

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a nakonfigurovat vaše monitory a periferní zařízení Dell. Obsahuje mimo jiné následující možnosti:

1. Můžete upravovat nastavení monitoru OSD (On-Screen Display), jako je **jas**, **kontrast** a **rozlišení**, aniž byste museli používat směrový ovladač na monitoru.
2. Uspořádejte si na obrazovce několik aplikací najednou tak, že je umístíte do vybrané šablony pomocí funkce **Snadné uspořádání**.
3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům **Snadné uspořádání**, uložte rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí funkce **Paměť snadného uspořádání**.
4. Můžete připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Vstupní zdroj**.
5. Můžete přizpůsobit každou aplikaci vlastním odlišným barevným režimem pomocí funkce **Předvolba barev**.
6. Můžete replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Importovat/exportovat** v nastavení aplikace.

 **POZNÁMKA:** Některé výše uvedené funkce DDPM jsou dostupné pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o aplikaci DDPMa doporučenou konfiguraci počítače pro její instalaci naleznete na [DDPM na webu podpory společnosti Dell](#).

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	VGA: 30 kHz až 83 kHz (automaticky) DisplayPort 1.4: 30 kHz až 114 kHz (automaticky) HDMI: 30 kHz až 114 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	VGA: 49 Hz až 76 Hz (automaticky) DisplayPort 1.2: 49 Hz až 100 Hz (automaticky) HDMI: 49 Hz až 100 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	VGA: 1920 x 1080 při 60 Hz DisplayPort 1.4: 1920 x 1080 při 100 Hz HDMI: 1920 x 1080 při 100 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení obrazu (DisplayPort/HDMI)	480p při 60 Hz 576p při 50 Hz 720p při 50 Hz 720p při 60 Hz 1080p při 50 Hz 1080p při 60 Hz

Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 10. Předvolené režimy zobrazení.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Synchronizační polarita (horizontální/vertikální)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,02	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080 při 100 Hz (DisplayPort/HDMI)	113,20	99,90	235,50	+/-

Technické údaje napájení

Tabulka 11. Technické údaje napájení.

Popis	Hodnota
Signály videovstupu	• Analogový RGB: 0,7 V $\pm$ 5 %, vstupní impedance 75 Ω • DP 1.4, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 Ω na diferenční pár • HDMI 1.4, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 Ω na diferenční pár
Signály vstupní synchronizace	Oddělené horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarity, SOG (kompozitní „SYNC on green“)
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0,7 A (typicky)
Zapínací proud	• 120 V: 30 A (max.) při 0 °C (studený start) • 240 V: 60 A (max.) při 0 °C (studený start)
Příkon	• 0,3 W (vypnuto)¹ • 0,3 W (pohotovostní režim)¹ • 10,4 W (zapnuto)¹ • 28,5 W (max.)² • 9,8 W (P_{on})³ • 31,3 kWh (TEC)³

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

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

³ P_{on} : Příkon v zapnutém režimu dle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star verze 8.0.

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.

POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních. Tato nastavení lze obnovit pomocí funkce **Obnova továrních nastavení** v nabídce OSD. Změnou výchozích továrních nastavení nebo aktivací dalších funkcí může dojít ke zvýšení spotřeby elektrické energie a k překročení limitů specifikovaných v programu ENERGY STAR.



Fyzické vlastnosti

Tabulka 12. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálního kabelu:	• Analogový D-Sub (VGA), 15 pinů • Digitální HDMI, 19 pinů • DisplayPort, 20 pinů
i POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem, a procesem, který se používá k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.	
Rozměry (s podstavcem):	
výška (vysunutý stav)	471,53 mm (18,56 palců)
výška (stlačený stav)	341,53 mm (13,45 palců)
Šířka	488,06 mm (19,21 palců)
Hloubka	211,60 mm (8,33 palců)
Rozměry (bez stojánku):	
Výška	286,09 mm (11,26 palců)
Šířka	488,06 mm (19,21 palců)
Hloubka	55,85 mm (2,20 palců)
Rozměry podstavce:	
výška (vysunutý stav)	400,04 mm (15,75 palců)
výška (stlačený stav)	348,07 mm (13,70 palců)
Šířka	257,02 mm (10,12 palců)
Hloubka	211,60 mm (8,33 palců)
Hmotnost:	
Hmotnost včetně obalu	5,64 kg (12,42 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	3,92 kg (8,63 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	2,19 kg (4,82 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	1,65 kg (3,64 lb)

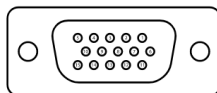
Prostorové vlastnosti

Tabulka 13. Nároky na prostředí.

Popis	Hodnota
Teplota: Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo provoz: Skladování/převážení	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost: Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz: Skladování/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	97,2 BTU/hod. (maximální) 35,5 BTU/hod. (zapnutý režim)
Kompatibilní standardy	• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Registrace EPEAT se uplatňuje tam, kde je to relevantní, a liší se podle země nebo oblasti. Viz oficiální webové stránky EPEAT, kde naleznete stav registrace podle země nebo oblasti. • Kompatibilní se standardem RoHS. • Certifikace TCO a TCO Certified Edge. • Monitor se sníženým obsahem BFR/PVC. (Desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/ PVC.) • Vyrobeno se sklem bez obsahu arsenu a panelem bez obsahu rtuti. • Splňuje požadavky normy NFPA 99 na svodový proud.

Uspořádání kolíků

Uspořádání kolíků - port VGA

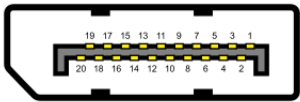


Obrázek 5. Port VGA

Tabulka 14. Port VGA.

Číslo kolíku	Přiřazení signálů
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	GND (zem.)
5	Automatický test
6	GND-R
7	GND-G (z.)
8	GND-B (m.)
9	DDC +5 V
10	GND-synch
11	GND (zem.)
12	Data DDC
13	H-synch.
14	V-synch.
15	Takt DDC

Přiřazení pinů – port DisplayPort.

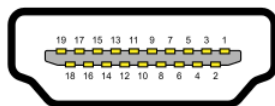


Obrázek 6. Port DisplayPort

Tabulka 15. Port DisplayPort

Číslo kolíku	Přiřazení signálů
1	ML_LANE3_N
2	GND (zem.)
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND (zem.)
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND (zem.)
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND (zem.)
12	ML_LANE0_P
13	GND (zem.)
14	GND (zem.)
15	AUX_CH_P
16	GND (zem.)
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

Uspořádání kolíků - port HDMI



Obrázek 7. Port HDMI

Tabulka 16. Port HDMI.

Číslo kolíku	Přiřazení signálů
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. v zařízení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemnění
18	+5 V POWER
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

Plug and play

Monitor lze nainstalovat na jakýkoli počítač, který podporuje funkci Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel): 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 LCD monitoru

Při výrobě LCD 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 [Směrnice společnosti Dell pro pixely displeje](#).

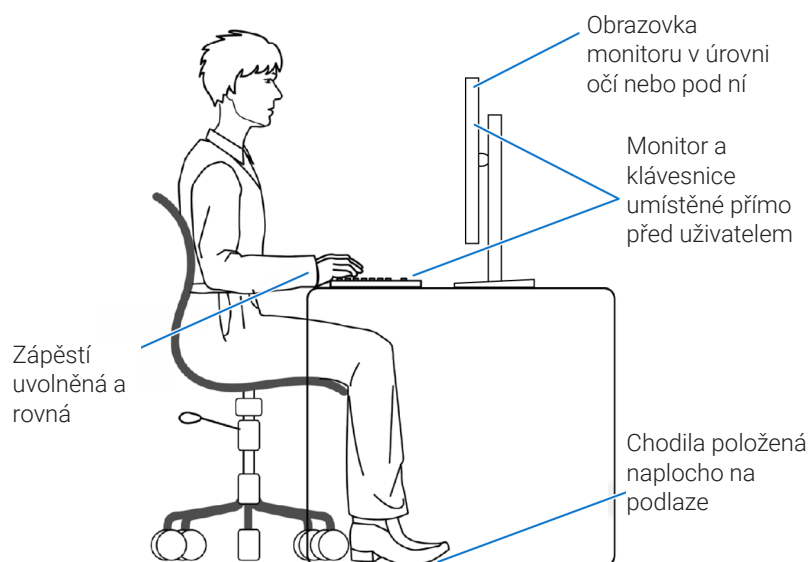
Ergonomie

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

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

Při instalování a používání počítače dodržujte následující pokyny:

- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Lze dokoupit speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Aby se omezilo riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme dodržovat následující zásady:
 - Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
 - Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
 - Každé dvě hodiny dělejte pravidelné a časté 20minutové přestávky.
 - Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
 - 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 zajistěte, aby hmotnost nohou spočívala na nohách a nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávky. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Zajistěte, aby prostor pod vaším stolem byl volný, bez překážek a jakýchkoli volných kabelů nebo napájecích šňůr, které by mohly bránit v pohodlném sezení nebo představovat riziko zakopnutí.

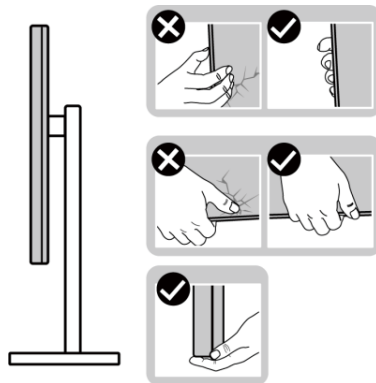


Obrázek 8. Ergonomie

Manipulace a přemísťování monitoru

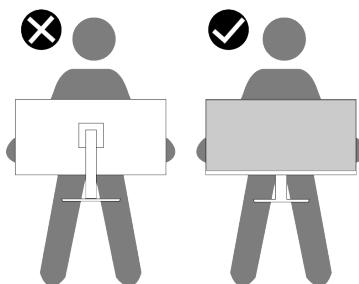
Kvůli zajištění bezpečné manipulace s monitorem při jeho zvedání nebo přesouvání se držte následujících pokynů:

- 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 nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



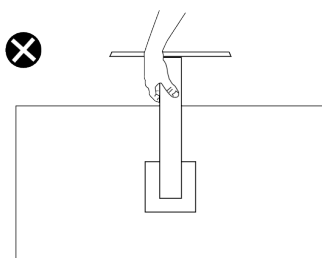
Obrázek 9. Přemísťování nebo zvedání monitoru

- Při zvedání a přesouvání monitoru by měla být obrazovka otočena směrem k vám. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



Obrázek 10. Zkontrolujte, zda obrazovka směřuje od vás

- Při přepravě monitoru jej nevystavujte náhlým nárazům 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 11. 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 stojánku, obrazovky a skříňe 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 čisticího prostředku.
 - △ **POZOR:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol 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 zbytkového bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvený monitor se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.
- Pro zachování optimální kvality obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

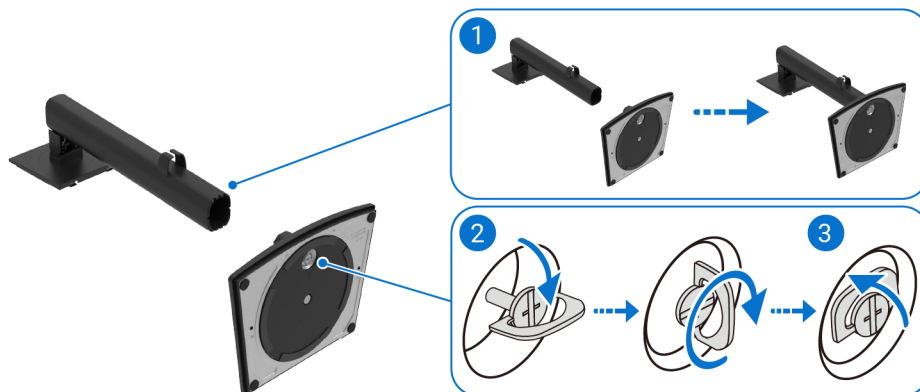
Instalace monitoru

Přípevnění stojánu

① **POZNÁMKA:** Stojánek je z výroby dodáván oddělený od monitoru.

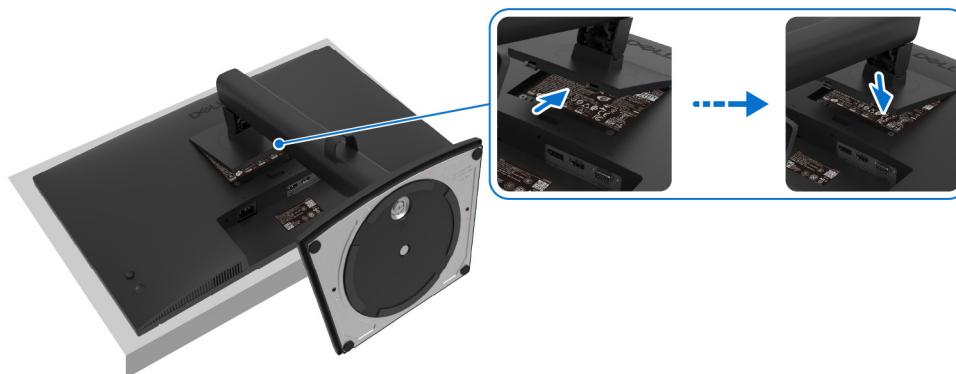
① **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

1. Připevněte stojan k základně:
 - a. Zasuňte základnu stojanu do drážky ve stojanu.
 - b. Zvedněte rukojeť šroubu a otáčejte šroubem po směru hodin.



Obrázek 12. Montáž stojánu

2. Připojte sestavu stojánu k monitoru:
 - a. Srovnejte dva výstupky na horní části stojánu s drážkou na zadní části displeje.
 - b. Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.



Obrázek 13. Montáž stojánu

Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění [Bezpečnostní pokyny](#).
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Pro vlastní bezpečnost zajistěte, aby uzemněná elektrická zásuvka, ke které připojujete napájecí kabel, byla snadno přístupná a umístěna co nejbližší zařízení. Chcete-li odpojit zařízení od napájení, pevně uchopte zástrčku napájecího kabelu a vysuňte ji z elektrické zásuvky. V žádném případě netahejte za kabel.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** S tímto zařízením je nutno používat certifikovaný napájecí kabel. Je nutno přihlídnout k příslušným státním předpisům pro elektroinstalaci a/nebo elektrická zařízení. Je nutno použít certifikovaný napájecí kabel, který není lehčí než běžný polyvinylchloridový pružný kabel dle normy IEC 60227 (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²).
- ℹ **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně. Doporučujeme provléci kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.
- ℹ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely, které jsou dodávány s monitorem. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel VGA nebo DP nebo HDMI od monitoru k počítači.

Připojení kabelu VGA



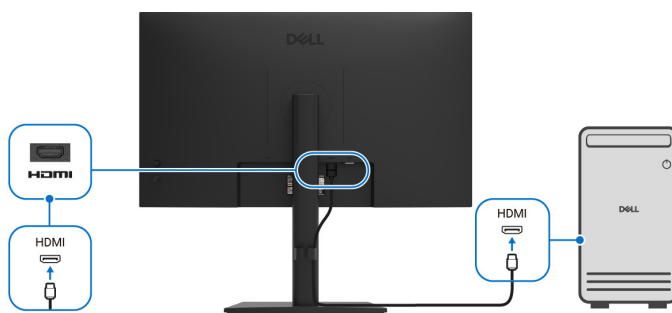
Obrázek 14. Připojení kabelu VGA

Připojení kabelu DP



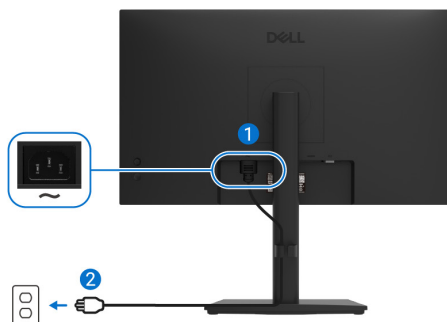
Obrázek 15. Připojení kabelu DP

Připojení kabelu HDMI



Obrázek 16. Připojení kabelu HDMI

Připojování napájecího kabelu



Obrázek 17. Připojování napájecího kabelu

Uspořádání kabelů

Kabely připojené k monitoru uložte do kabelového svorky.

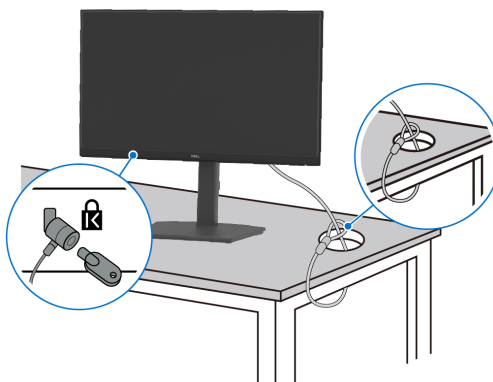


Obrázek 18. Uspořádání kabelů

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington

Slot pro bezpečnostní zámek se nachází na spodní straně monitoru (viz [Slot 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.



Obrázek 19. Používání zámku Kensington

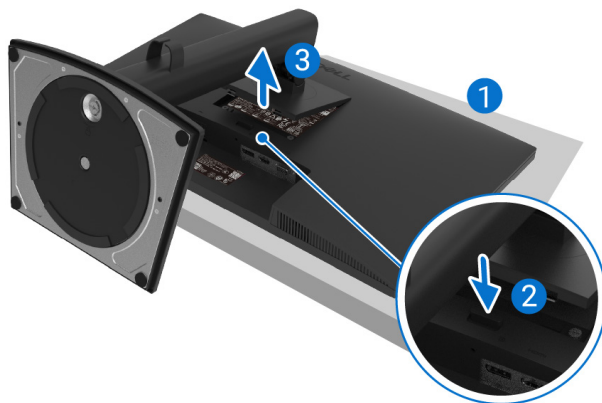
POZNÁMKA: Obrázek je pouze orientační. Vzhled zámku se může lišit.

Demontáž stojánu monitoru

- ① **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánu, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.
- ① **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.
- ① **POZNÁMKA:** Před odstraněním stojanu se ujistěte, že jste od monitoru odpojili všechny kabely.

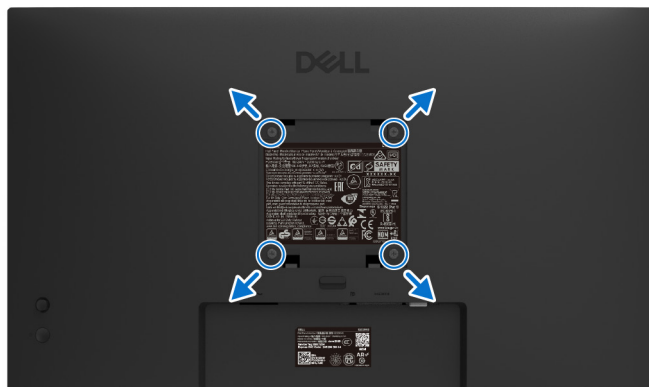
Postup při demontáži stojánu:

1. Položte monitoru na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánu na zadní straně displeje.
3. Zvedněte stojánek a vyjměte jej z monitoru.



Obrázek 20. Demontáž stojánu monitoru

Montáž VESA na stěnu (volitelně)



Obrázek 21. Montáž VESA na stěnu

Postupujte podle pokynů dodaných s VESA sadou pro montáž na základnu.

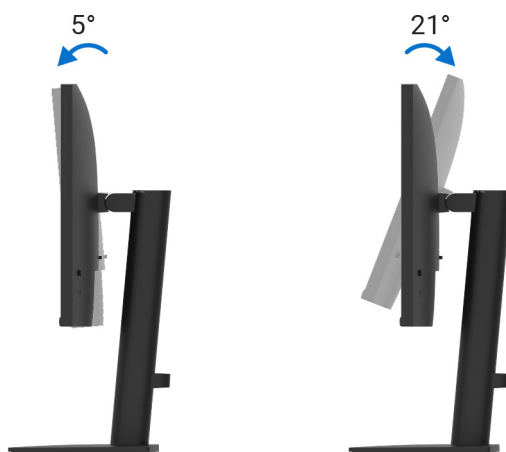
1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Sejměte stojánek. Další informace naleznete v části [Demontáž stojánku monitoru](#).
3. Pomocí šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
4. Připevněte montážní konzolu pro sadu pro montáž na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

POZNÁMKA: Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4 x 10 mm. Používejte pouze s nástěnnými držáky s certifikací UL nebo CSA, které mají minimální hmotnost/nosnost 8,76 kg (19,31 lb).

Používání náklonu

Můžete nastavit nejvhodnější zorný úhel monitoru.

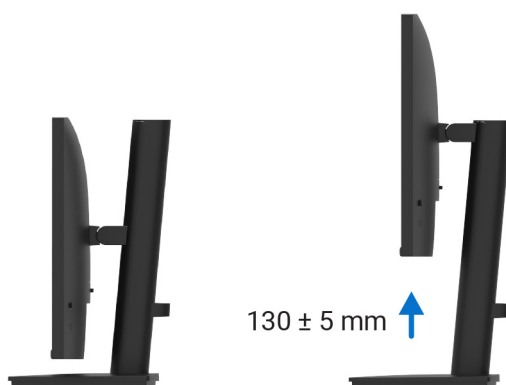
① **POZNÁMKA:** Stojánek je z výroby dodáván oddělený od monitoru.



Obrázek 22. Úpravy náklonu

Použití výšky

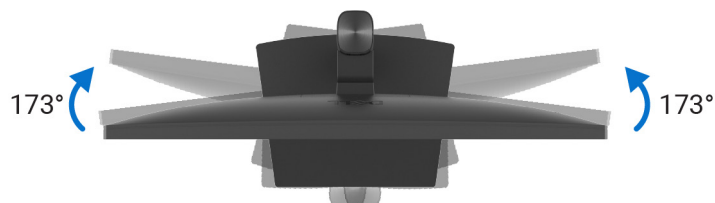
Můžete nastavit výšku monitoru pro nejvhodnější zorný úhel.



Obrázek 23. Nastavení výšky

Použití otočného kloubu

Monitorem můžete otáčet a nastavit si tak nej pohodlnější úhel pohledu.



Obrázek 24. Nastavení otáčení

Použití kontingenční tabulky

Monitor můžete otáčet ve směru nebo proti směru hodinových ručiček.



Obrázek 25. Nastavení čepu

Používání monitoru

Zapněte monitor

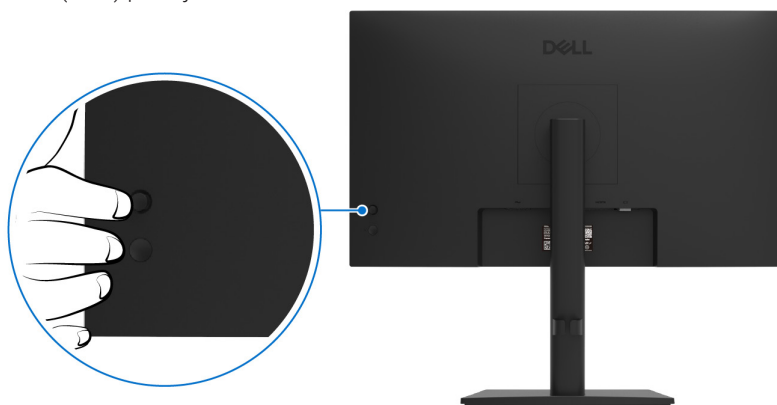
Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor.



Obrázek 26. Zapněte monitor

Používání pákového ovladače

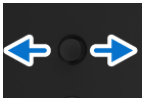
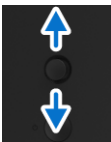
K nastavení nabídky na obrazovce (OSD) použijte ovladač na zadní straně monitoru.



Obrázek 27. Ovládání ovladačem

1. Stisknutím ovladače spustíte nástroj **Menu Launcher**.
2. Pohybem joysticku nahoru, dolů, doleva nebo doprava procházejte nabízené možnosti.
3. Dalším stisknutím tlačítka ovladače potvrďte výběr.

Tabulka 17. Popis ovládacích tlačítek.

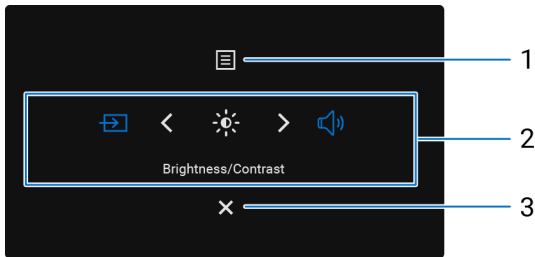
	Ovládací tlačítka	Popis
1		• Když na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spustíte Menu Launcher. Viz Přístup ke spouštěči nabídek. • Když je nabídka OSD zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka potvrďte výběr nebo uložte nastavení.
2		• Pro obousměrnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci. • Pohybem doprava vstoupíte do podnabídky. • Posunutím doleva přejdete do nabídky vyšší úrovně nebo ukončíte aktuální nabídku.
3		Pro obousměrnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci. • Stisknutím šipek nahoru nebo dolů přepínáte mezi položkami nabídky. • Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nástroji Menu Launcher

Při přepnutí nebo stisknutí joysticku se zobrazí okno **Menu Launcher** , které umožňuje přístup k hlavní nabídce OSD a funkcím zkratek.

Pohybem ovladače vyberte funkci.



Obrázek 28. Přístup k nástroji Menu Launcher

Následující tabulka obsahuje popis funkcí nástroje **Menu Launcher**:

Tabulka 18. Funkce spouštěče menu.

Štítek	Ikona	Popis
1	 Nabídka	Slouží ke spuštění hlavní nabídky na obrazovce (OSD). Viz Použití nabídky On-Screen Display (OSD) .
Když pohybem joysticku doleva nebo doprava procházíte funkcemi zkratek, vybraná položka se zvýrazní a přesune se do středové pozice. Stisknutím joysticku otevřete jeho podnabídku.		
i POZNÁMKA: Můžete nastavit preferované klávesové zkratky. Další informace naleznete v části Přizpůsobit .		
2	 Rychlé tlačítko 1	Vstupní zdroj Pomocí této volby vyberte vstupní zdroj z uvedených video signálů.
	 Rychlé tlačítko 2	Jas/Kontrast: Pomocí této volby získáte přístup k posuvníkům nastavení jasu a kontrastu.
	 Rychlé tlačítko 3	Hlasitost: Pomocí této volby získáte přístup k posuvníku pro nastavení hlasitosti.
i POZNÁMKA: Po změně nastavení potvrďte změny pomocí navigačních kláves, než přejdete k jiné funkci nebo ukončíte nastavení.		
3	 Konec	Slouží k ukončení nástroje Menu Launcher .

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem joysticku nakonfigurujete nastavení podle navigačních kláves zobrazených pod nabídkou OSD.



Obrázek 29. Navigační tlačítka

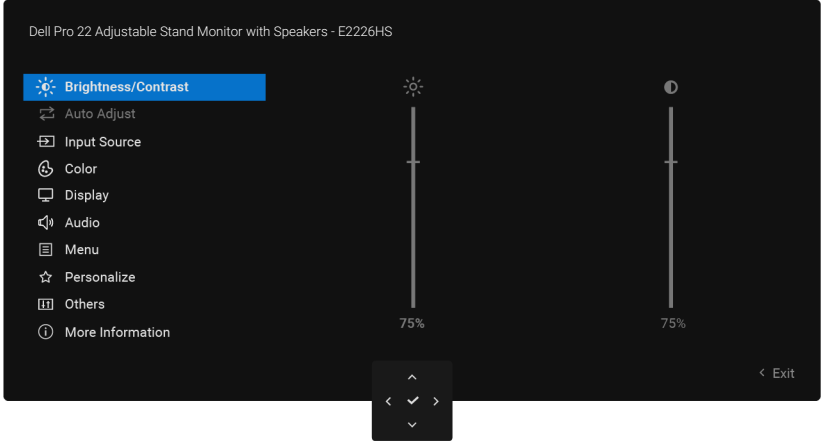
Tabulka 19. Ovládací tlačítka a popisy.

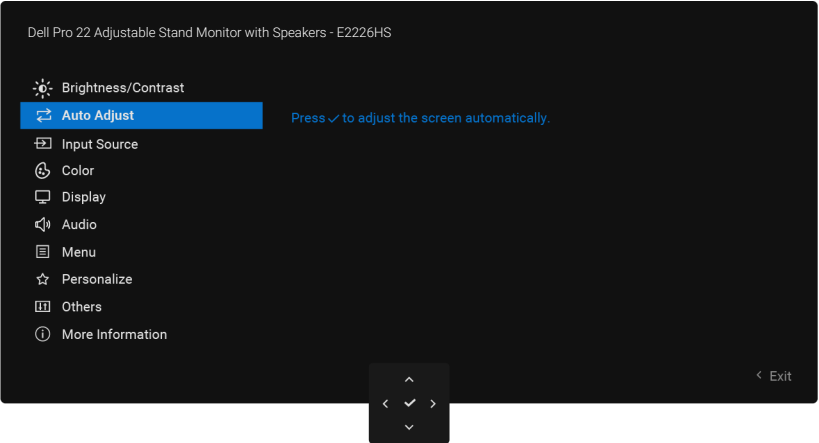
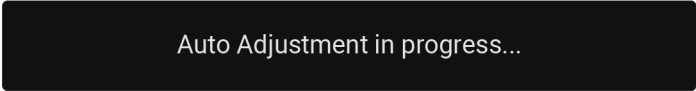
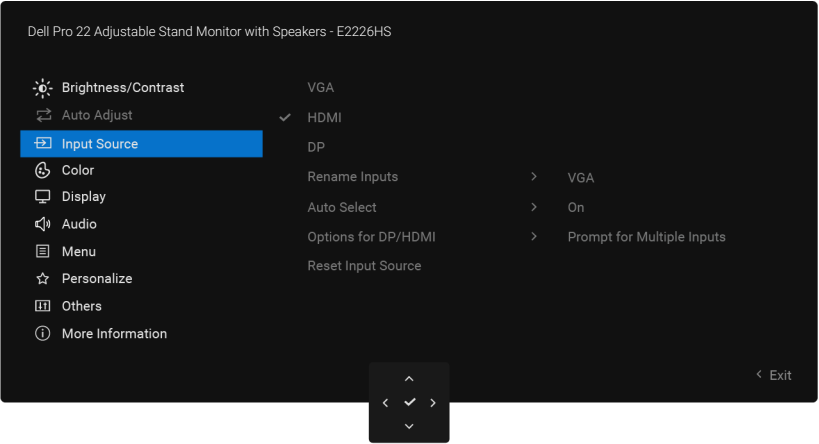
Ovládací tlačítka	Popis
1 ↑ Nahoru	Navigační tlačítko Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
2 ↓ Dolů	Navigační tlačítko Dolů slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
3 ← Vlevo	Pro první úroveň v seznamu nabídek použijte navigační tlačítko Vlevo k ukončení/zavření nabídky OSD.
4 → Vpravo	Pro všechny ostatní úrovně vyjma první v seznamu nabídky navigační tlačítko Vpravo přejde na další úroveň.
5 ✓ OK	Stisknutím tohoto tlačítka potvrďte svůj výběr.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

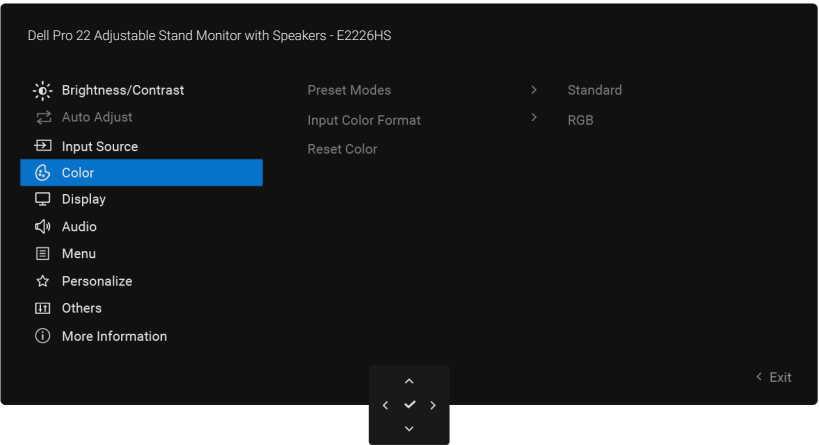
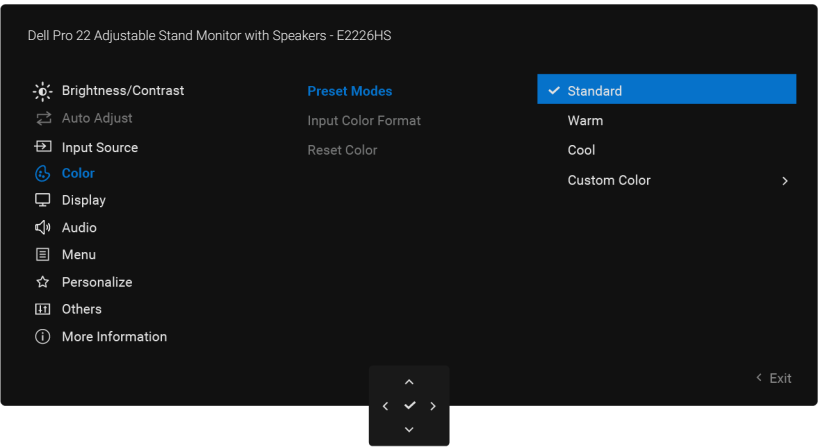
POZNÁMKA: Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před opuštěním nebo přechodem do jiné nabídky.

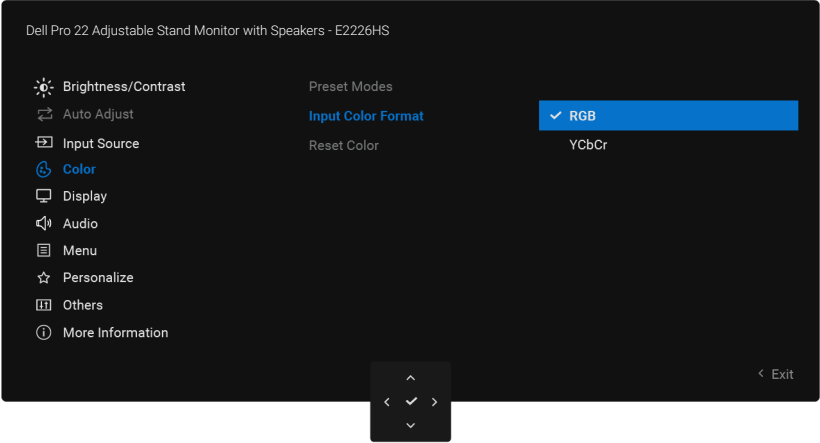
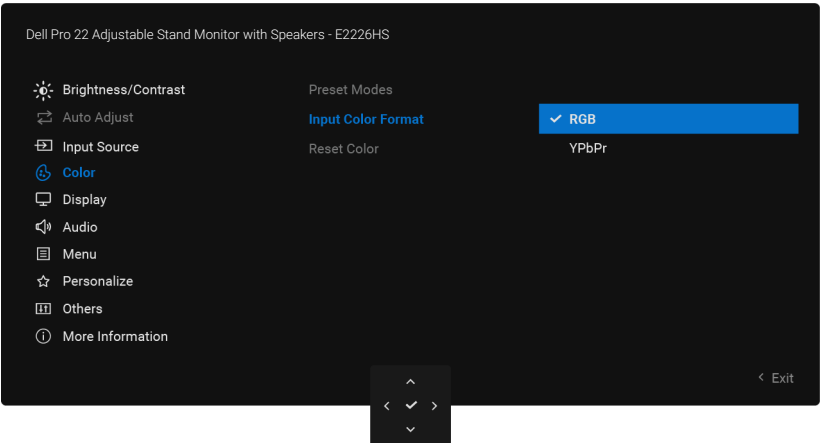
Tabulka 20. Stromová struktura nabídky OSD.

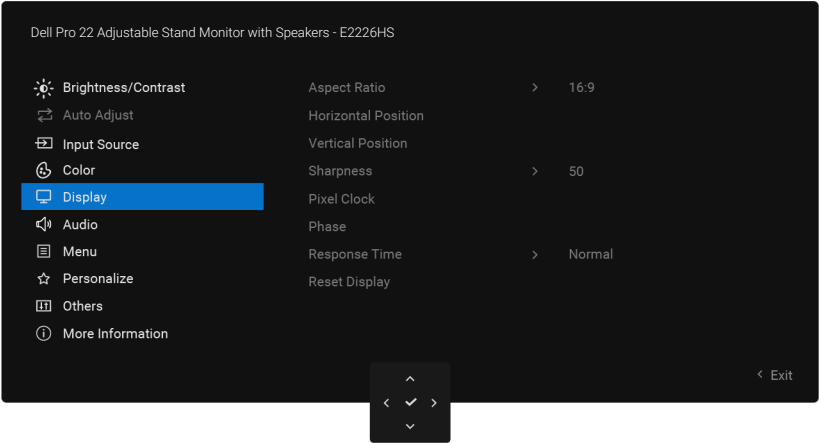
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Slouží k nastavení jasu a kontrastu displeje. 
	Brightness (Jas)	Jas upravuje intenzitu podsvícení (Rozsah: 0–100). Pomocí navigační klávesy Nahoru zvýšte jas. Pomocí navigační klávesy Dolů snižte jas.
	Contrast (Kontrast)	Nejdříve nastavte jas; kontrast nastavte pouze, pokud je to nezbytné. Pomocí navigační klávesy Nahoru zvýšte kontrast a pomocí navigační klávesy Dolů kontrast snižte (rozsah: 0–100). Funkce Kontrast upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.

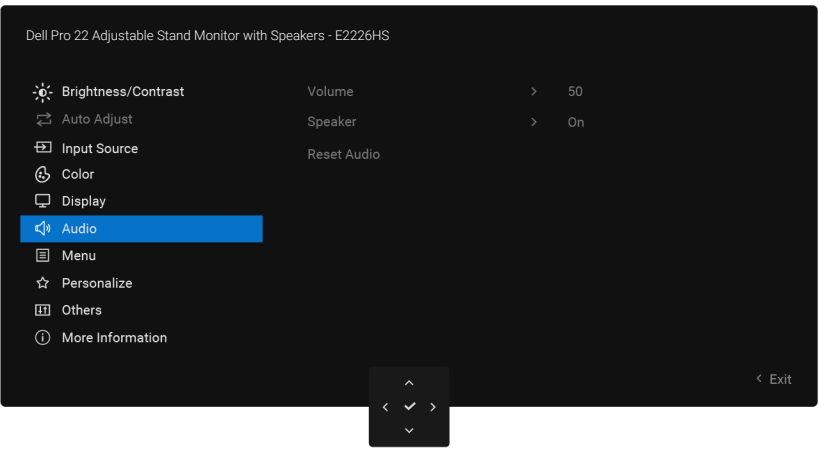
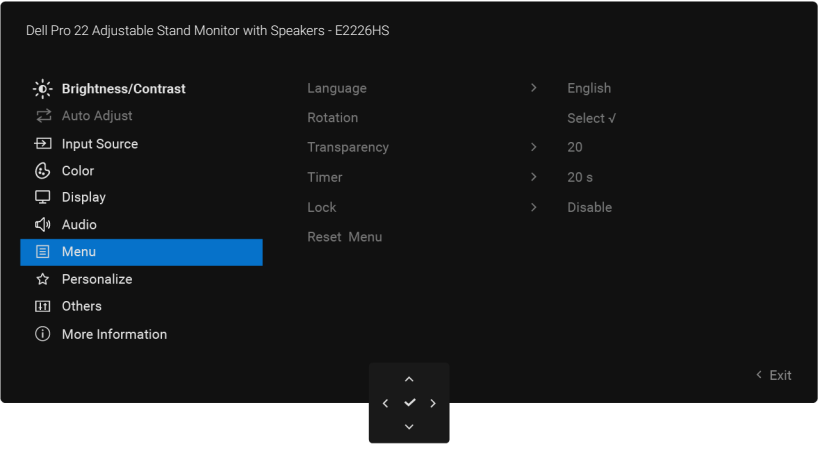
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Auto Adjust (Automatické nastavení)	Pomocí této volby aktivujete automatické nastavení a nabídku přizpůsobení.  Spolu s automatickým nastavením monitoru na aktuální vstup se na černé obrazovce zobrazí následující dialog:  Funkce Automatické nastavení umožňuje monitoru se automaticky přizpůsobit přichozícímu video signálu. Po použití funkce Automatické nastavení lze monitor doladit pomocí ovládacích prvků Takt Pixelů (Hrubé) a Fáze (Jemné) v části Zobrazení. i POZNÁMKA: Možnost Automatické nastavení nefunguje, pokud stisknete tlačítko v době, kdy nejsou k dispozici žádné aktivní vstupní video signály nebo připojené kabely. Tato volba je k dispozici pouze při použití analogového (VGA) konektoru.
	Input source (Zdroj vstupu)	Slouží k přepínání mezi různými signály videa, které lze připojit k monitoru. 

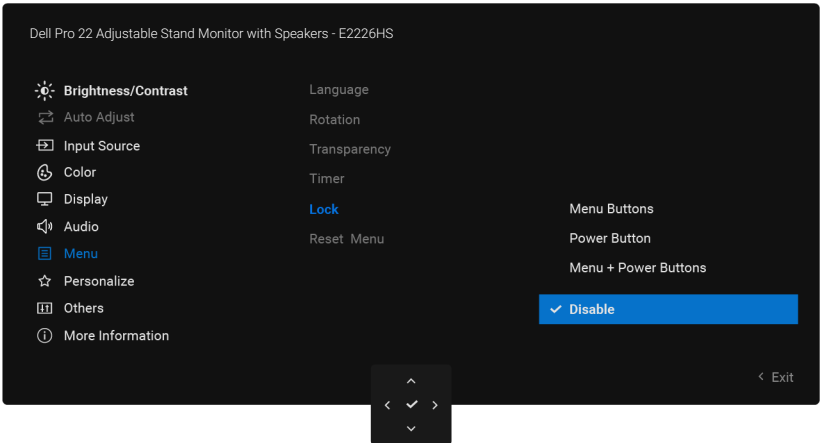
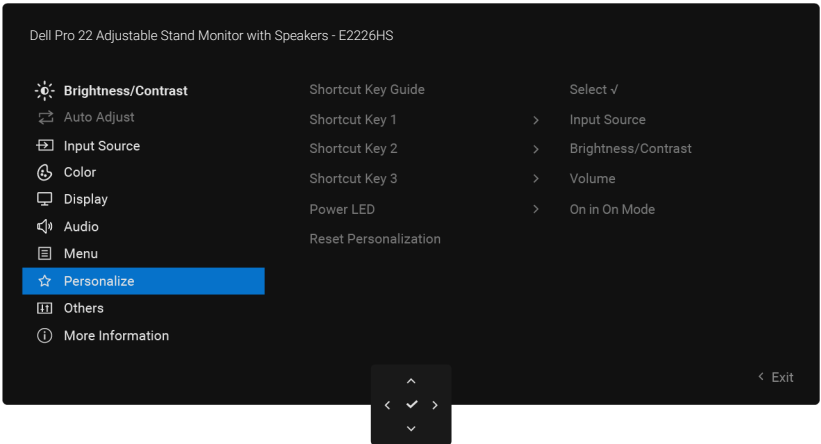
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	VGA	Vyberte možnost vstupu VGA , pokud používáte VGA konektor. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. Viz Používání navigačních kláves .
	HDMI	Vyberte vstup HDMI , když používáte konektor HDMI . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. Viz Používání navigačních kláves .
	DP	Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte vstup DP . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. Viz Používání navigačních kláves .
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Tato volba umožňuje přejmenovat vstupy.
	Auto Select (Automatický výběr)	Tato volba umožňuje vyhledat dostupné vstupní zdroje. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)	Tato možnost umožňuje nastavit automatický výběr (Auto Select) pro DP/HDMI na: • Dotázat se na výběr vstupů: Vždy zobrazí uživateli zprávu Přepnout na vstup videa DP/HDMI, aby se mohl rozhodnout, zda přepnout nebo ne. • Vždy přepínat: Vždy se přepne na video vstup DP/HDMI (bez dotazu), když je připojen kabel DP/HDMI. • Vypnuto: Nikdy se automaticky nepřepne na video vstup DP/HDMI , pokud není připojen kabel DP/HDMI . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. Viz Používání navigačních kláves.  POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, když je zapnuta možnost Automatický výběr .
	Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)	Obnoví nastavení možnosti vstupní zdroj na výchozí hodnoty.

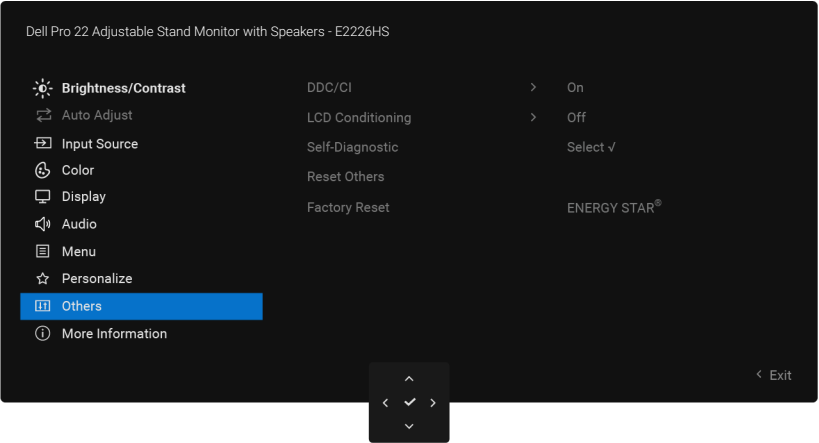
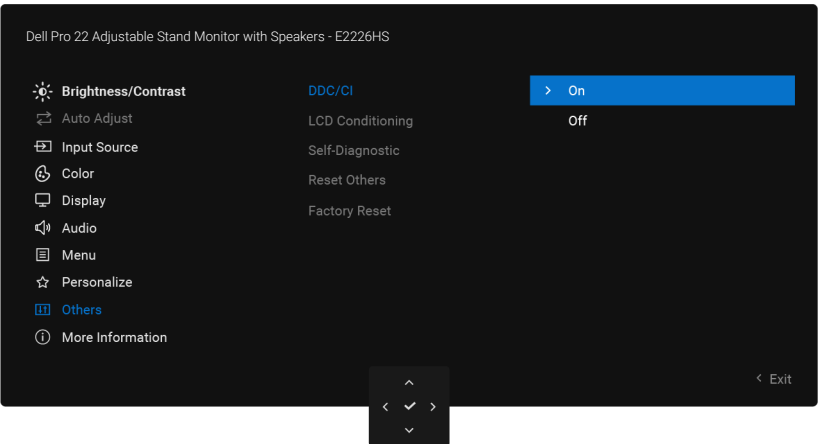
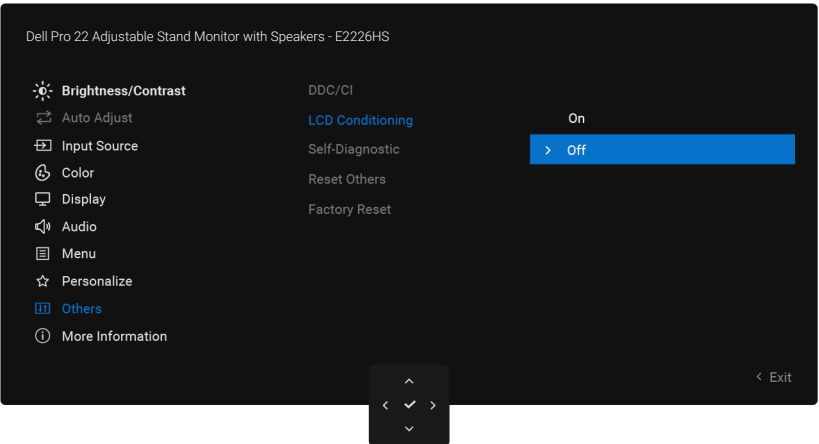
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Color (Barva)	Tato volba umožňuje upravit režim nastavení barev. 
	Preset Modes (Režimy předvoleb)	Tato volba vám umožňuje vybrat si ze seznamu přednastavených barevných režimů. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. • Standardní: Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí režim předvolby. • Teplé: Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • Studené: Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • Vlastní barva: Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Posunutím ovladače upravte hodnoty R/G/B a vytvořte si vlastní předvolený režim. Viz Používání navigačních kláves. 

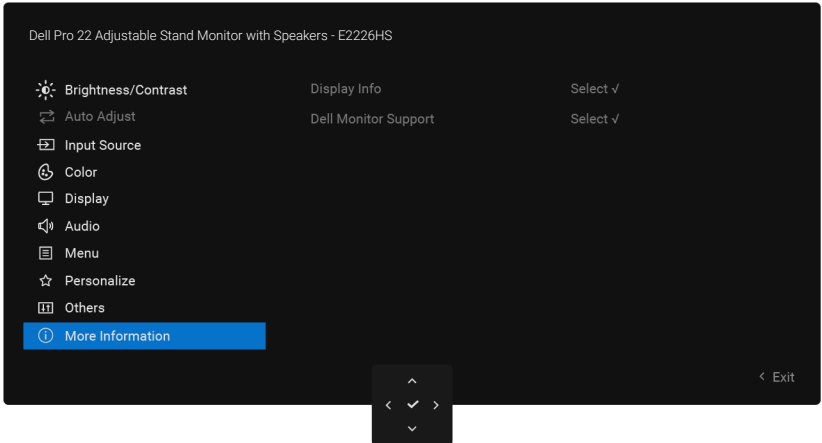
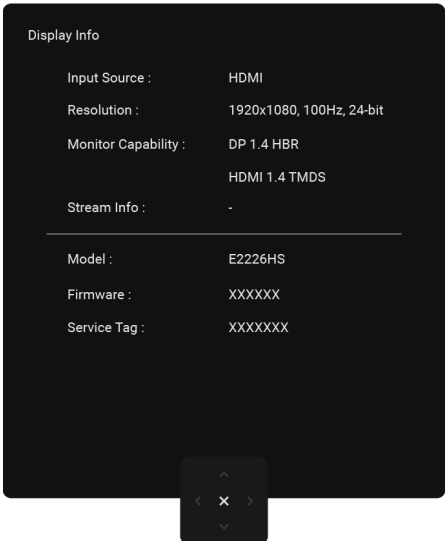
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	Tato volba umožňuje nastavit režim vstupu videa na: • RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB. • YCbCr/YPbPr*: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr/YPbPr. *Při výběru DP/HDMI .  *Při výběru VGA . 
	Reset Color (Resetovat barvu)	Resetuje nastavení barev na výchozí nastavení.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Display (Zobrazení)	Tato volba umožňuje upravit zobrazení obrazu. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, 4:3 nebo 5:4.
	Horizontal Position (Horizontální pozice) (VGA input only) (Pouze vstup VGA)	Pomocí navigačního tlačítka Nahoru nebo Dolů posouváte obrázek doleva a doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Vertical Position (Vertikální pozice) (VGA input only) (Pouze vstup VGA)	Pomocí navigačního tlačítka Nahoru nebo Dolů posouváte obrázek doleva a doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Sharpness (Ostrost)	Upravte ostrost obrazu tak, aby vypadal ostřeji nebo měkčeji.
	Pixel Clock (Takt pixelů) (VGA input only) (Pouze vstup VGA)	Funkce Takt pixelů umožňuje upravit kvalitu obrazu na monitoru podle vlastních preferencí. Pomocí navigačního tlačítka Nahoru nebo Dolů nastavte nejlepší kvalitu obrazu.
	Phase (Fáze) (VGA input only) (Pouze vstup VGA)	Pokud nastavení Fáze nepřinese uspokojivé výsledky, použijte nastavení Takt Pixelů (hrubé) a pak znovu Fáze (jemné).
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje nastavit položku Doba odezvy na Normální nebo Krátká.
	Reset Display (Resetovat obraz)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení obrazu.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Audio (Zvuk)	Použijte displej k úpravám zvuku. 
	Volume (Hlasitost)	Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti zdroje zvuku.
	Speaker (Reproduktor)	Umožňuje zapnout nebo vypnout reproduktor .
	Reset Audio (Obnovit zvuk)	Obnoví výchozí nastavení položky Zvuk .
	Menu (Nabídka)	Upravuje nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd. 
	Language (Jazyk)	Slouží k nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD (English, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).
	Rotation (Otáčení)	Stisknutím joysticku otočíte nabídku OSD o 0/90/270 stupňů. Viz Používání navigačních tlačítek. Nabídku můžete otočit podle zvoleného otočení displeje.
	Transparency (Průhlednost)	Vyberte pro změnu průhlednosti nabídky pohybem pákového ovladače (min.0/max. 100). Viz Používání navigačních kláves .
	Timer (Časovač)	Nastavuje dobu, po kterou OSD zůstane aktivní po poslední operaci s pákovým ovladačem. Posunutím pákového ovladače upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Lock (Zámek)	Zamknutím ovládacích tlačítek na monitoru můžete zabránit ostatním v přístupu k ovládacím prvkům.  Tlačítka nabídky: Všechny funkce pákového ovladače jsou uzamčeny a nejsou přístupné uživateli. Vypínač: Pouze vypínač je uzamčen a není přístupný uživateli. Tlačítka nabídky + vypínač: Joystick i tlačítko napájení jsou uzamčeny a nejsou pro uživatele přístupné. Výchozí nastavení je Vypnout. Alternativní metoda uzamčení: Pohybem a podržením joysticku nahoru, dolů, doleva nebo doprava po dobu 4 sekund můžete v menu nastavit možnosti uzamčení a poté stisknutím joysticku konfiguraci potvrdit. POZNÁMKA: Chcete-li zařízení odemknout, posuňte joystick nahoru, dolů, doleva nebo doprava a podržte jej po dobu 4 sekund. Poté joystick stiskněte pro potvrzení změn a zavření nabídky.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví všechna nastavení v nabídce na tovární předvolené hodnoty.
	Personalize (Přizpůsobit)	
	Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem)	Průvodce nastavením klávesových zkratk.
	Shortcut Key 1 (Rychlé Tlačítko 1)	Vyberte funkci z nabídek Předvolené režimy, Jas/Kontrast, Automatické nastavení, Zdroj vstupu, Poměr stran, Otočení, Hlasitost, Informace o zobrazení a nastavte ji jako klávesovou zkratku ve spouštěči nabídky.
	Shortcut Key 2 (Rychlé Tlačítko 1)	
	Shortcut Key 3 (Rychlé Tlačítko 1)	
	Power LED (Kontrolka LED napájení)	Umožňuje nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.
	Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Přizpůsobit na tovární předvolené hodnoty.

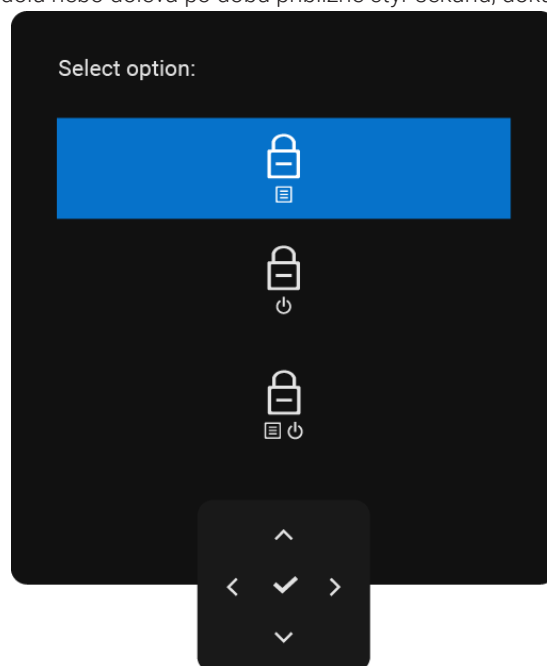
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Others (Další)	Upravuje nastavení OSD, jako jsou DDC/CI, LCD Conditioning, Samočinná diagnostika a podobně. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Tuto funkci můžete vypnout pomocí možnosti Vypnuto. 
	LCD Conditioning (Stabilizace LCD)	Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Tuto funkci můžete zapnout pomocí možnosti Zapnuto. 
	Self-Diagnostic (Samodiagnostika)	Výběrem této funkce spustíte vestavěnou diagnostiku, viz Vestavěná diagnostika.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Ostatní na tovární předvolené hodnoty.
	Factory Reset (Obnovit Tovární Nastavení)	Obnoví výchozí tovární nastavení všech předvolených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR®.
	More Information (Další informace)	Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru. 
	Display Info (Informace o monitoru)	Vyberte pro zobrazení aktuálního nastavení, verze firmwaru a servisního štítku vašeho monitoru.   POZNÁMKA: Obrázek zobrazený výše je pouze ilustrační. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a aktuálním nastavení.
	Dell Monitor Support (Podpora monitoru Dell)	Chcete-li si prohlédnout materiály obecné podpory pro váš monitor, naskenujte pomocí chytrého telefonu kartu s QR kódem.

Uzamčení ovládacích tlačítek a zapnutí/vypnutí reproduktoru pomocí joysticku

Ovládací tlačítka monitoru lze uzamknout a zamezit tak přístupu k nabídce OSD a tlačítku napájení.

1. Posuňte a podržte joystick nahoru, dolů nebo doleva po dobu přibližně čtyř sekund, dokud se neobjeví vyskakovací nabídka.



Obrázek 30. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek

2. Pohybem pákového ovladače vyberte jednu z následujících možností:

 : Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.

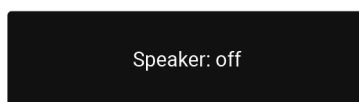
 : Tlačítko napájení je uzamčeno.

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

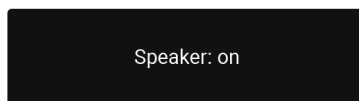
3. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.

Chcete-li odemknout, posuňte a podržte pákový ovladač nahoru nebo dolů nebo doleva nebo doprava po dobu asi čtyř sekund, dokud se nezobrazí nabídka, a poté výběrem  odemkněte a zavřete místní nabídku.

4. Pro zapnutí nebo vypnutí reproduktorů podržte joystick doprava po dobu 3 sekund **Zapnuto** nebo **Vypnuto** (pouze signál HDMI/DP). Uprostřed obrazovky se zobrazí oznámení.



Obrázek 31. Reproductor vypnutý

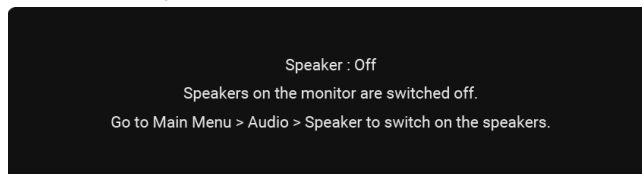


Obrázek 32. Reproductor zapnutý

Varovné zprávy OSD

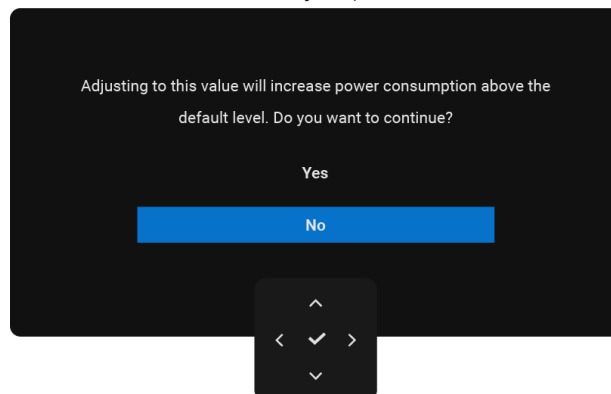
Zapněte počítač a monitor, abyste získali přístup k části [Používání nabídky On-Screen Display \(OSD\)](#).

Nabídka OSD funguje pouze v režimu **normálního provozu**. Pokud stisknete joystick v době, kdy je monitor v **pohotovostním režimu**, zobrazí se v závislosti na zvoleném vstupu následující zpráva:



Obrázek 33. Sledujte varovnou zprávu probuzení

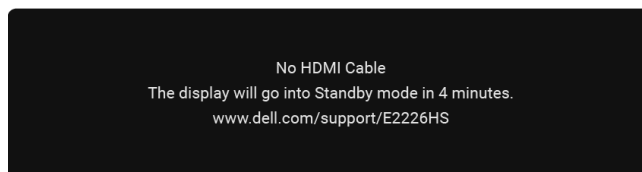
Pokud nastavíte úroveň **Jasu** na více než 75 %, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 34. Zpráva varování napájení

- Když vyberete **Ano**, varovná zpráva se zobrazí pouze jednou.
 - Pokud vyberete možnost **Ne**, varovná zpráva se zobrazí znovu.
 - Varovná zpráva se zobrazí znovu při provádění **obnovení do továrního nastavení** z nabídky OSD.
- Pokud je vybrán vstup VGA / HDMI / DP a příslušný kabel není připojen, zobrazí se dialogové okno.

POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit v závislosti na zvoleném vstupním signálu.



Obrázek 35. Zpráva varování odpojeného kabelu HDMI

Podrobnější informace viz oddíl [Odstraňování problémů](#).

Nastavení maximálního rozlišení

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

Pokyny pro nastavení maximálního rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **E2226HS**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení displeje** a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

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

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na [web podpory 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 webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

Odstraňování problémů

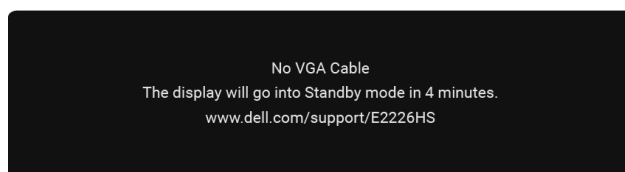
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění [Bezpečnostní pokyny](#).

Automatický test

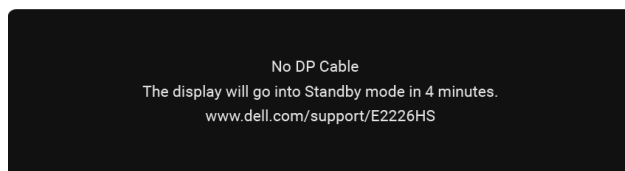
Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte všechny kabely videa od monitoru. Abyste zajistili správnou činnost operace auto-test, odpojte všechny digitální kabely ze zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.

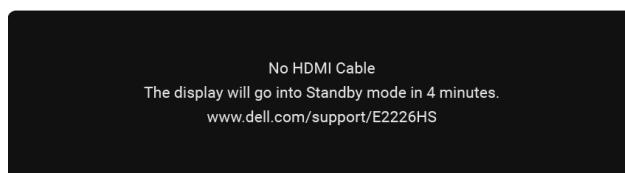
POZNÁMKA: Pokud monitor nemůže rozpoznat videosignál a funguje správně, zobrazí se na obrazovce (proti černému pozadí) dialogové okno. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.



Obrázek 36. Varovná zpráva zobrazená při odpojení kabelu VGA.



Obrázek 37. Varovná zpráva zobrazená při odpojení kabelu DP.



Obrázek 38. Varovná zpráva zobrazená při odpojení kabelu HDMI.

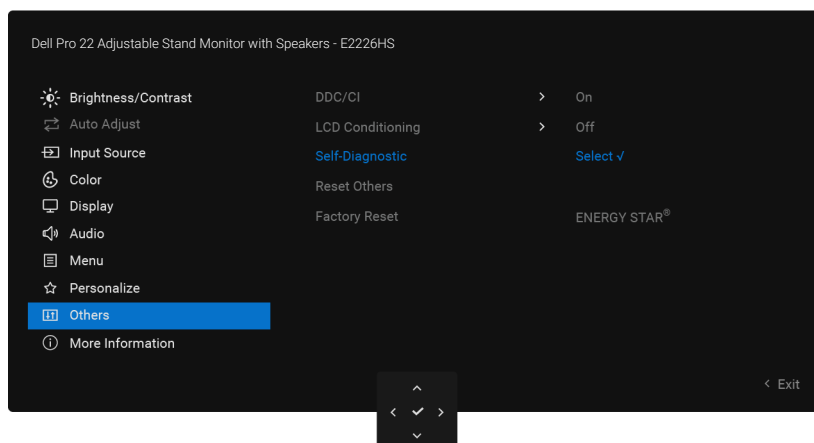
POZNÁMKA: Tato zpráva se rovněž zobrazí při normálním provozu, když je odpojen nebo poškozen videokabel.

4. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač a monitor.

Pokud obrazovka monitoru zůstane po provedení předchozího postupu prázdná, zkontrolujte video ovladač a počítač.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor obsahuje vestavěný diagnostický nástroj, který pomáhá určit, zda je abnormalita obrazu způsobena monitorem, nebo počítačem a grafickou kartou.



Obrázek 39. Tlačítka funkcí integrované diagnostiky

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (na jejím povrchu by neměly být žádné prachové částice).
2. Vyberte položku nabídky OSD **Samodiagnostika** v části **Ostatní**.
3. Diagnostiku spustíte stisknutím tlačítka pákového ovladače.
4. Zobrazí se šedá obrazovka.
5. Sledujte obrazovku a zkontrolujte, zda se na ní nevyskytují nějaké vady nebo abnormality.
6. Znovu pohněte ovladačem, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
7. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
8. Opakujte kroky 5 a 6, 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 odejít, pohněte znovu ovladačem.

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 21. Běžné problémy a řešení.

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně. • Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač. • Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Zdroj vstupu.
Žádné video/LED napájení svítí	• Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. • Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Spusťte integrovanou diagnostiku. • Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Zdroj vstupu.
Slabé zaostření	• Odpojte prodlužovací kabely videa. • Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního nastavení. • Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesené video	• Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního nastavení. • Zkontrolujte podmínky prostředí. • Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej na jiném místě.
Chybějící pixely	• Vypněte monitor a znovu jej zapněte. • Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. • Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Zaseklé pixely	• Vypněte monitor a znovu jej zapněte. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje známé a přirozené omezení technologie LCD. • Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Potíže s jasnem	• Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního nastavení. • Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	• Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního nastavení. • Upravte horizontální a vertikální umístění pomocí nabídky OSD.
Vodorovné/Svislé čáry	• Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního nastavení. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy se synchronizací	• Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního 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.

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Záležitosti týkající se bezpečnosti	- Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. - Okamžitě kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	- Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. - Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního nastavení. - Použijte funkci samostatné kontroly monitoru a zjistěte, zda k problému dochází v režimu samostatné kontroly.
Výpadek barvy	- Spusťte Integrovaná diagnostika monitoru B. - 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	- Vyzkoušejte různé Režimy předvoleb v nastavení Barva nabídky OSD. Upravte hodnotu R/G/B v části Vlastní barva v nastavení Barva nabídky OSD. - Změňte Vstupní formát barev na RGB nebo YCbCr/YPbPr v části Barva nabídky OSD. - Spusťte integrovanou diagnostiku.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	- 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.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	Změňte nastavení Doba odezvy v položce nabídky OSD Zobrazení na Rychlá nebo Normální v závislosti na způsobu použití.

Specifické problémy s produktem

Tabulka 22. Problémy a řešení specifická pro produkt.

Specifické příznaky	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	- Zkontrolujte nastavení Poměr stran v části Zobrazení nabídky OSD. - Obnovte nastavení monitoru na tovární hodnoty pomocí možnosti Obnovení továrního nastavení.
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na dolním panelu	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. - Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, odemkněte posunutím a podržením navigačních kláves joysticku Nahoru, Dolů, Doleva nebo Doprava po dobu 4 sekund.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	- Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v pohotovostním režimu nebo v režimu spánku. - Zkontrolujte, zda je video kabel správně zapojen; pokud problém přetrvává, zkuste kabel odpojit a znovu připojit. - Restartujte počítač nebo videopřehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	- Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se obraz na monitoru nemusí zobrazovat na celou obrazovku. - Spusťte nástroj Integrovaná diagnostika.

Informace o předpisech

Certifikace TCO

Každý produkt Dell nesoucí štítek TCO splňuje podmínky dobrovolné certifikace pracovního prostředí TCO. Požadavky na certifikaci TCO se zaměřují na vlastnosti, které přispívají ke zdravému pracovnímu prostředí, jako je recyklovatelný design, energetická účinnost, ergonomie, emise, zamezení používání nebezpečných látek a zpětný odběr produktů.

- Další informace o certifikaci TCO naleznete na stránce Dell.com/environment/TCO_Certified.
- Další informace o ekologických certifikacích organizace TCO naleznete na adrese: tcocertified.com

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

Informace o předpisech FCC a další regulační informace naleznete na [domovské stránce souladu s předpisy společnosti Dell](#).

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

Informace o regulacích týkajících se energetických štítků u modelu E2226HS naleznete v [Evropské databázi výrobků s energetickým označením](#).

Kontaktní informace 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 podle země nebo oblasti a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší zemi nebo oblasti k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell. Historie revizí

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 23. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	červenec 2026	Původní datum vydání