

Monitor Dell Pro 22

E2226H

Uživatelská příručka

Poznámky, upozornění a varování

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

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje buď potenciální poškození hardwaru, nebo ztrátu dat a informuje, jak se problému vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ označuje potenciální riziko poškození majetku, osobního zranění nebo smrti.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
O monitoru	6
Obsah balení	6
Informace dostupné na obalu	7
Vlastnosti produktu	7
Kompatibilita s operačními systémy	10
Identifikace součástí a ovládacích prvků	10
Pohled zepředu	10
Pohled zezadu	11
Pohled zboku	12
Pohled zespodu	12
Specifikace monitoru	13
Technické údaje rozlišení	14
Podporované režimy videa	14
Přednastavené režimy zobrazení	15
Elektrické údaje	16
Fyzické vlastnosti	17
Vlastnosti prostředí	18
Uspořádání pinů	19
Port DisplayPort	19
Port HDMI	20
Port VGA	21
Funkce Plug and Play	21
Zásady kvality a pixelů monitoru LCD	21
Ergonomie	22
Manipulace s monitorem a jeho přemísťování	23
Pokyny k údržbě	24
Čištění monitoru	24
Instalace monitoru	25
Přípevnění stojanu	25
Používání náklonu	26
Připojení monitoru	26
Připojení kabelu DP	26
Připojení kabelu HDMI	27
Uspořádání vašich kabelů	27
Zajištění monitoru pomocí bezpečnostního zámku (volitelné)	28
Odpojení stojanu monitoru	28
Montáž na stěnu VESA (volitelně)	29
Ovládání monitoru	30
Zapnutí monitoru	30
Ovládání joystickem	30
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)	33
Varovné zprávy OSD	40
Nastavení maximálního rozlišení	42
Řešení problémů	43

Samotestování	43
Vestavěná diagnostika	43
Běžné problémy	44
Regulatorní informace	46
TCO Certified	46
Oznámení FCC (pouze USA) a další regulační informace	46
Databáze výrobků EU pro energetický štítek a informační list výrobku	46
Kontaktování společnosti Dell	47
Historie revizí	48

Bezpečnostní pokyny

Dodržení následujících bezpečnostních pokynů lze ochránit monitor před možným poškozením a zajistit bezpečnost osob. Pokud není uvedeno jinak, všechny postupy v tomto dokumentu předpokládají, že jste si přečetli bezpečnostní informace dodané s monitorem.

POZNÁMKA: Než začnete monitor používat, přečtěte si bezpečnostní informace, které jsou přiloženy k monitoru a vytištěny 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 vystavení elektrickému šoku, elektrickým nebezpečím a/nebo mechanickým nebezpečím.

UPOZORNĚNÍ: Dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (na monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození sluchu.

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

Informace o bezpečnostních pokynech najdete v dokumentu Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), který je přiložen k vašemu monitoru.

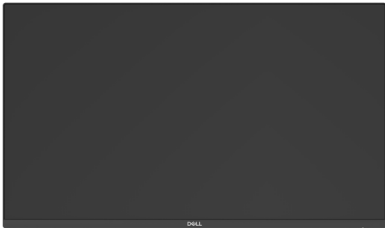
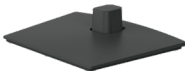
O monitoru

Obsah balení

Následující tabulka uvádí seznam součástí dodávaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, obraťte se na společnost Dell. Další informace naleznete na webu [Kontaktování společnosti Dell](#).

- POZNÁMKA:** Některé komponenty, funkce a přiložené kabely jsou volitelné a liší se podle země.
- POZNÁMKA:** Chcete-li nastavit stojan z jakéhokoli jiného zdroje, přečtěte si pokyny v dokumentaci dodávané se stojanem.

Tabulka 1. Součásti a popis monitoru.

Obrázek součásti	Popis součásti
	Monitor
	Zvedák stojanu
	Podstavec stojanu
	Napájecí kabel
	Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kabel HDMI 1.4 (1,80 m)
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Informace dostupné na obalu

Před otevřením krabice se ujistěte, že je krabice správně orientovaná:

1. Položte balicí krabici vodorovně na rovný povrch, ujistěte se, že otevírací klapka je přímo před vámi.
2. Vytáhněte papír a plast rovně nahoru a vyjměte součásti.

Porty na monitoru jsou následující:

- 1 port DP
- 1 port HDMI
- 1 port VGA

V krabici je dodáváno následující příslušenství:

- Napájecí kabel
- Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
- Kabel HDMI 1.4 (1,80 m)

Informace o recyklaci naleznete na webových stránkách [Recyklace Dell](#).

Vlastnosti produktu

Monitor Dell **E2226H** má: aktivní matrice, tenkostěnný tranzistor (TFT), displej z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravu a LED podsvícení. Monitor má následující funkce:

- **E2226H:** Zobrazovací plocha 546,2 mm (21,5 palce, měřeno diagonálně).
- Rozlišení 1920 × 1080, podpora zobrazení na celou obrazovku i při nižších rozlišeních.
- Široký pozorovací úhel 178 stupňů ve vertikálním i horizontálním směru.
- Kontrastní poměr (1000:1).
- Barevný gamut NTSC min. 72 % (CIE 1931).
- Digitální připojení prostřednictvím portů DisplayPort a HDMI.
- Analogové připojení pomocí VGA.
- Podporuje FHD při 100 Hz.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA 100 mm (Asociace pro standardy videoelektroniky) pro flexibilní řešení montáže.
- Funkce plug-and-play (pokud ji počítač podporuje).
- Úpravy Zobrazení na obrazovce (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Zámek vypínače a tlačítek OSD.
- Slot bezpečnostního zámku.
- ≤ 0,3 W v Režimu vypnutí.
- Podporuje Dell Display and Peripheral Manager.
- Sklo bez arzenu a panel bez rtuti.
- Desky tištěných spojů vyrobené z laminátů bez BFR/PVC.
- Certifikace TCO Certified a TCO Certified Edge.
- Registrováno v EPEAT tam, kde je to použitelné, liší se podle země nebo regionu.
Viz [oficiální web EPEAT](#) pro stav registrace podle země nebo regionu.
- Certifikace RoHS.
- Certifikace Energy Star.
- Optimalizujte pohodlí očí díky obrazovce bez blikání a redukci modrého světla, která minimalizuje nebezpečí vyzařování modrého světla.
- Tento monitor je vybaven integrovanou funkcí obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí tím, že snižuje potenciálně škodlivé emise modrého světla, aniž by došlo ke zhoršení barev. Díky této funkci Dell snížil expozici škodlivému modrému světlu na ≤ 50 %.
- Monitor je certifikován s TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 a má 3hvězdičkové hodnocení. Obsahuje klíčové technologie, které navíc zajišťují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 100 Hz a barevný gamut NTSC min. 72 % (CIE 1931). Funkce omezení modrého světla na obrazovce je na vašem monitoru ve výchozím nastavení zapnuta.
- Monitor používá panel s redukcí modrého světla. Když je monitor obnoven do továrního nastavení nebo výchozího nastavení, je v souladu s TÜV Rheinland Hardware Low blue light Category 3.

Poměr modrého světla:

Poměr světla v rozmezí od 415 nm do 455 nm ve srovnání s 400 nm do 500 nm musí být menší než 50 %.

Tabulka 2. Poměr modrého světla.

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

- Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro oči bez zkreslení barevnosti.
- Monitor využívá technologii Flicker-Free, která eliminuje blikání viditelné pouhým okem, přináší pohodlné sledování a zabraňuje únavě a námaze očí uživatele.

O certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 pro odvětví displejů představuje spotřebitelsky přístupný systém hodnocení hvězdičkami, který podporuje zdraví očí, a to od bezpečnosti až po péči o zrak. Ve srovnání se stávajícími certifikacemi přidává 5hvězdičkový program přísné požadavky na testování celkových atributů péče o zrak, jako je redukce modrého světla, absence blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost produktu na pěti úrovních, přičemž sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snadněji posoudit.

Uvažované faktory zdraví očí zůstávají neměnné, avšak normy pro různá hodnocení hvězdičkami se liší. Čím vyšší je hodnocení hvězdičkami, tím přísnější jsou normy. V tabulce níže jsou uvedeny hlavní požadavky na pohodlí očí, které platí kromě základních požadavků na pohodlí očí (jako je hustota pixelů, rovnoměrnost jasu a barev a volnost pohybu).

Další informace o certifikaci TÜV Eye Comfort naleznete na webu: [Certifikace Eye Comfort](#).



Tabulka 3. Požadavky certifikace Eye Comfort 3.0

Požadavky certifikace Eye Comfort 3.0 a systém hodnocení monitorů hvězdičkami				
Kategorie	Testovaná položka	Hodnocení hvězdičkami		
		3 hvězdičky	4 hvězdičky	5 hvězdiček
Péče o zrak	Redukce modrého světla	Hardware TÜV LBL kategorie III ($\leq 50\%$) nebo softwarové řešení LBL ¹	Hardware TÜV LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)	Hardware TÜV LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)
	Absence blikání	Snížené blikání TÜV nebo absence blikání TÜV	Snížené blikání TÜV nebo absence blikání TÜV	Absence blikání
Správa okolního světla	Výkon senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Senzor okolního světla
	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní řízení svítivosti	Ne	Ne	Ano
Kvalita obrazu	Obnovovací frekvence	$\geq 60\text{ Hz}$	$\geq 75\text{ Hz}$	$\geq 120\text{ Hz}$
	Stejnóměrnost svítivosti	Stejnóměrnost svítivosti $\geq 75\%$		
	Stejnóměrnost barev	Stejnóměrnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Volnost pohybu	Změny jasu budou menší než 50 %. Posun barev je menší než 0,01		
	Rozdíl gama	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$
	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) a sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931) nebo Adobe RGB ⁶ min. 95 % (CIE 1931) a sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931)
Uživatelská příručka režimu Eye Comfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	¹ Software řídí vyzářování modrého světla redukcí nadměrného modrého světla, což má za následek žlutější tón. ² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro konkrétní účely byly vypracovány různé normy. 100 % odpovídá plnému barevnému prostoru, jak je definován ve standardu. ³ NTSC znamená National Television Standards Committee, který vyvinul barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech. ⁴ sRGB je standardní barevný prostor červené, zelené a modré, který se používá na monitorech, tiskárnách a na World Wide Webu. ⁵ DCI-P3 je zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, což je barevný prostor používaný v digitálním kině, který zahrnuje širší škálu barev než standardní barevný prostor RGB. ⁶ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší škálu barev než standardní barevný model RGB, a to zejména v azurových a zelených odstínech.			

Kompatibilita s operačními systémy

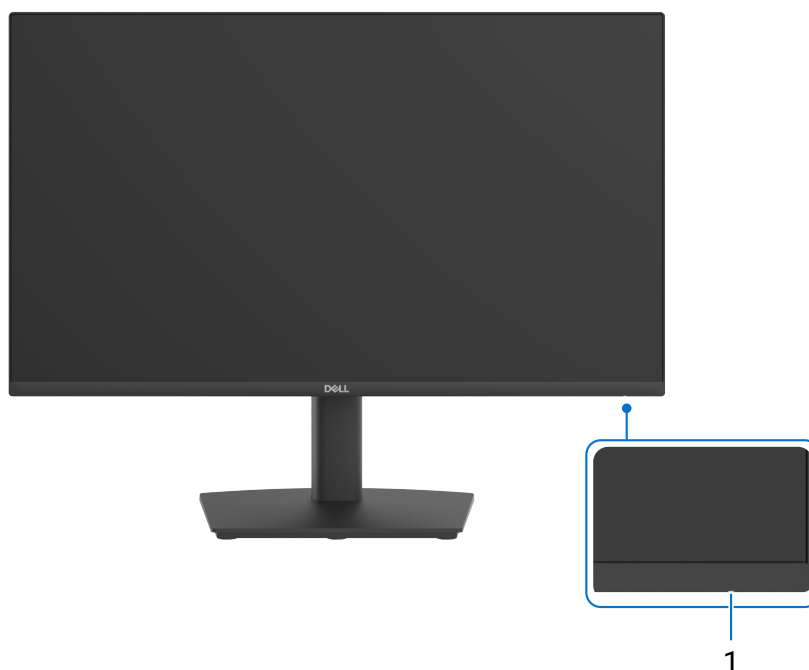
- Windows 10/Windows 11 a novější*

* Kompatibilita operačního systému u monitorů značky Dell se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:

1. Konkrétní data vydání, kdy jsou k dispozici verze, záplaty nebo aktualizace operačního systému.
2. Konkrétní data vydání, kdy jsou k dispozici aktualizace firmwaru, softwarových aplikací nebo ovladačů monitoru značky Dell na webu podpory společnosti Dell.

Identifikace součástí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu

Tabulka 4. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Indikátor LED napájení	Trvalé bílé světlo znamená, že je monitor zapnutý a funguje. Blikající bílá kontrolka signalizuje, že je monitor v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled zezadu

Tabulka 5. Komponenty a popisy.

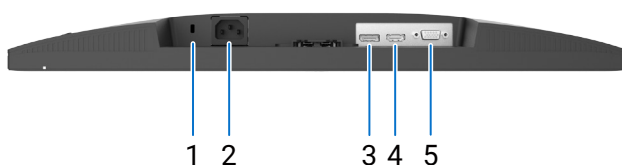
Číslo	Popis	Funkce
1	4 montážní otvory VESA (100 mm × 100 mm) – za připevněným krytem VESA	Monitor připevníte na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní se standardem VESA.
2	Joystick	Použijte jej k ovládání nabídky OSD. Další informace naleznete na webu Ovládání monitoru .
3	Vypínač	Zapnout nebo vypnout monitor.
4	Regulační štítek (včetně QR kódu MyDell, sériového čísla a servisního štítku)	Podívejte se na tento štítek, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu Dell. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat technické údaje monitoru a zobrazit informace o záruce.
5	Regulační informační štítek	Seznamy regulačních schválení.
6	Vodítko pro správu kabelů	K uspořádání kabelů.
7	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolněte stojan z monitoru.

Pohled zboku



Obrázek 3. Pohled zboku

Pohled zespodu



Obrázek 4. Pohled zespodu

Tabulka 6. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Slot bezpečnostního zámku	Zajišťuje monitor pomocí bezpečnostního kabelového zámku (prodává se samostatně).
2	 Napájecí konektor	Připojuje napájecí kabel.
3	 Port DisplayPort 1.4	Připojte se k počítači pomocí kabelu DisplayPort.
4	 Port HDMI 1.4	Spojuje váš počítač s HDMI kabelem.
5	 Port VGA	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu VGA.

Správce Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a konfigurovat monitory a periferie Dell. Některé z jejích funkcí zahrnují:

1. Úprava nastavení zobrazení na obrazovce (OSD) monitoru, jako je jas, kontrast a rozlišení, bez nutnosti použití joysticku na monitoru.
2. Uspořádejte více aplikací na obrazovce tak, že je umístíte do šablony podle svého výběru pomocí funkce Snadné uspořádání.
3. Přiřadte aplikace nebo soubory k oddílům pomocí funkce Snadné uspořádání, uložte rozložení jako profil a v případě potřeby jej automaticky obnovte pomocí funkce Paměť se snadným uspořádáním.
4. Připojte monitor Dell k několika vstupním zdrojům a spravujte tyto videovstupy pomocí funkce Vstupní zdroj.
5. Pomocí funkce Předvolba barev si můžete přizpůsobit každou aplikaci s vlastním odlišným režimem barev.
6. Replikujte nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na druhý identický monitor pomocí funkce Import/Export nastavení aplikace.

 **POZNÁMKA:** Některé funkce DDPM zmiňované výše jsou k dispozici pouze na vybraných modelech monitorů. Pro více informací o aplikaci DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro její instalaci přejděte na stránku [DDPM](#).

Specifikace monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	TFT LCD s aktivní matricí
Technologie panelů	Technologie přepínání v rovině (IPS)
Poměr stran	16:9
Zobrazitelné rozměry obrazu	
Diagonálně	546,2 mm (21,5 palce)
Aktivní oblast	
Horizontální	476,06 mm (18,74 palce)
Vertikální	267,79 mm (10,54 palce)
Plocha	127 483,27 mm ² (197,60 palce ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,24795 mm
Vertikální	0,24795 mm
Pixel na palec (PPI)	102
Pozorovací úhel	
Horizontální	178° (typický)
Vertikální	178° (typický)
Jas	300 cd/m ² (typický)
Kontrastní poměr	1000:1 (typický)
Povrchová ochrana displeje	Antireflexní (AG) s tvrdým povlakem 3H
Podsvícení	Systém osvětlení okrajů LED
Doba odezvy (šedá na šedou)	5 ms (rychlý režim) 8 ms (normální režim)
Barevná hloubka	16,70 milionu barev
Barevný gamut	NTSC 72 % (CIE 1931) (minimální)
Kompatibilita správce Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Možnosti připojení	• 1 × port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 × 1080, 100 Hz) • 1 × port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až FHD 1920 × 1080, 100 Hz podle specifikace HDMI 1.4) • 1 × Port VGA (podporuje až FHD 1920 × 1080 při 60 Hz)
Šířka rámečku (okraj monitoru k aktivní oblasti)	6,00 mm (0,24 palce) (horní) 6,00 mm (0,24 palce) (levý/pravý) 12,30 mm (0,48 palce) (spodní)
Zabezpečení	Slot bezpečnostního zámku (kabelový zámek prodáván samostatně)
Úhel náklonu	-5° až 21°

Technické údaje rozlišení

Tabulka 8. Technické údaje rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálního skenování	- VGA: 30 kHz až 83 kHz - DisplayPort/HDMI: 30 kHz až 114 kHz
Rozsah vertikálního skenování	- VGA: 49 Hz až 76 Hz - DisplayPort/HDMI: 49 Hz až 100 Hz
Výchozí přednastavené rozlišení	- VGA: 1920 × 1080 při 60 Hz - DisplayPort/HDMI: 1920 × 1080 při 60 Hz
Maximální přednastavené rozlišení	- VGA: 1920 × 1080 při 60 Hz - DisplayPort/HDMI: 1920 × 1080 při 100 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované režimy videa.

Popis	Identifikační kód videa	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (DisplayPort/HDMI)	VIC 1	640 × 480p 59,94/60 Hz 4:3
	VIC 2	720 × 480p 59,94/60 Hz 4:3
	VIC 3	720 × 480p 59,94/60 Hz 16:9
	VIC 4	1280 × 720p 59,94/60 Hz 16:9
	VIC 16	1920 × 1080p 59,94/60 Hz 16:9
	VIC 17	720 × 576p 50 Hz 4:3
	VIC 18	720 × 576p 50 Hz 16:9
	VIC 19	1280 × 720p 50 Hz 16:9
	VIC 31	1920 × 1080p 50 Hz 16:9

Přednastavené režimy zobrazení

Tabulka 10. Přednastavené režimy zobrazení.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (Horizontální/vertikální)
IBM, 720 × 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 × 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 × 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 × 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 × 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 × 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 × 768	60,02	75,02	78,75	+/+
VESA, 1152 × 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 × 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 × 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 × 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 × 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 × 1080 100 Hz RB1	113,22	99,93	235,50	+/-

Elektrické údaje

Tabulka 11. Elektrické údaje.

Popis	Hodnota
Signály vstupu videa	• Analogové RGB: 0,7 V $\pm$ 5 %, 75 Ω vstupní impedance • DP/HDMI pro každou diferenciální linku, 100 Ω vstupní impedance na každý diferenciální pár
Vstupní napětí/frekvence/proud	100 VAC až 240 VAC / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0,6 A (typické)
Startovací proud	• 120 V: 30 A (maximum) při 0 °C (studený start) • 240 V: 60 A (maximum) při 0 °C (studený start)
Spotřeba energie	• 0,3 W (režim vypnutí)¹ • 0,3 W (pohotovostní režim)¹ • 10,5 W (režim zapnutí)¹ • 25 W (maximálně)² • 9,9 W (P_{on})³ • 31,4 kWh (TEC)³

¹ Podle definice obsažené ve směrnici EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Při nastavení maximálního jasu a kontrastu.

³ P_{on} : Spotřeba energie v zapnutém stavu, jak je definována ve verzi Energy Star 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh, jak je definována ve verzi Energy Star 8.0.

Tento dokument je pouze informativní a odráží laboratorní výsledky. Váš výrobek může fungovat odlišně v závislosti na objednaném softwaru, součástech a periferních zařízeních. Společnost Dell nemá povinnost takové informace nějak aktualizovat. S ohledem na tyto skutečnosti by zákazník neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování o elektrických tolerancích nebo jiných aspektech. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku na přesnost ani úplnost.

i POZNÁMKA: Tento monitor je certifikován podle programu ENERGY STAR.



Tento výrobek ve výchozím továrním nastavení splňuje podmínky ENERGY STAR. Výchozí nastavení lze obnovit v nabídce OSD funkcí Resetovat na tovární nastavení. Změna výchozího továrního nastavení nebo povolení dalších funkcí může zvýšit spotřebu energie, která by mohla překročit stanovený limit ENERGY STAR.

Fyzické vlastnosti

Tabulka 12. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Typ signálního kabelu:	• Analogový: VGA kabel • Digitální: Kabel HDMI 1.4 (1,80 m) Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
i POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely dodávanými spolu s monitorem. Jelikož společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typem materiálu, konektory a procesem při výrobě těchto kabelů, nemůže zaručit kvalitu videa s kabely, které nejsou s monitorem Dell dodávány.	
Rozměry (se stojanem):	
Výška	383,79 mm (15,11 palce)
Šířka	488,06 mm (19,22 palce)
Hloubka	171,00 mm (6,73 palce)
Rozměry (bez stojanu):	
Výška	286,09 mm (11,26 palce)
Šířka	488,06 mm (19,22 palce)
Hloubka	47,70 mm (1,88 palce)
Rozměry podstavce:	
Výška	174,02 mm (6,85 palce)
Šířka	222,03 mm (8,74 palce)
Hloubka	171,00 mm (6,73 palce)
Základna	222,03 mm × 171,00 mm (8,74 palce × 6,73 palce)
Hmotnost:	
Hmotnost včetně obalu	3,85 kg (8,48 lb)
Hmotnost se sestavou stojanu a kabely	2,76 kg (6,08 lb)
Hmotnost bez sestavy stojanu a kabelů	2,19 kg (4,82 lb)
Hmotnost podstavce	0,33 kg (0,73 lb)

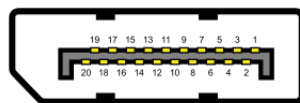
Vlastnosti prostředí

Tabulka 13. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Vyhovující normy	• Certifikovaný monitor ENERGY STAR. • EPEAT registrováno tam, kde je to relevantní. Registrace EPEAT se liší podle země. Viz EPEAT pro stav registrace podle země. • Certifikace RoHS. • Certifikace TCO Certified a TCO Certified edge. • Monitoru se sníženým obsahem BFR/PVC. (Desky plošných spojů jsou vyrobeny z laminátů bez obsahu BFR/PVC.) • Sklo bez arsenu a bez rtuti pouze pro panel. • Splňuje požadavek NFPA 99 na únikový proud.
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Neprovozní: Skladování/přeprava	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10 % až 80 % (bez kondenzace)
Neprovozní: Skladování/přeprava	5 % až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní (maximum)	5 000 m (16 404 stop)
Neprovozní (maximum)	12 192 m (40 000 stop)
Rozptyl tepla	85,3 BTU/hod (maximálně) 35,8 BTU/h (režim zapnutí)

Uspořádání pinů

Port DisplayPort

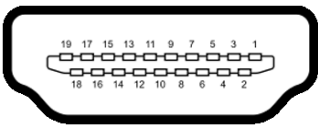


Obrázek 5. Port DisplayPort

Tabulka 14. Port DisplayPort.

Číslo pinu	Přiřazení signálu
1	ML_LANE3_N
2	UZEMNĚNÍ
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	UZEMNĚNÍ
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	UZEMNĚNÍ
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	UZEMNĚNÍ
12	ML_LANE0_P
13	UZEMNĚNÍ
14	UZEMNĚNÍ
15	AUX_CH_P
16	UZEMNĚNÍ
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	NÁVRAT
20	DP_PWR

Port HDMI

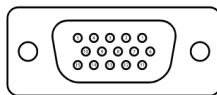


Obrázek 6. Port HDMI

Tabulka 15. Port HDMI.

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

Port VGA



Obrázek 7. Port VGA

Tabulka 16. Port VGA.

Číslo pinu	Přiřazení signálu
1	Video – červená
2	Video – zelená
3	Video – modrá
4	UZEMNĚNÍ
5	Samotestování
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND – synchronizace
11	UZEMNĚNÍ
12	DDC data
13	H synchronizace
14	V synchronizace
15	DDC takt

Funkce Plug and Play

Monitor můžete připojit k jakémukoli systému kompatibilnímu s funkcí Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své Rozšířené identifikační údaje displeje (EDID) pomocí protokolů Zobrazení datového kanálu (DDC), aby se počítač mohl sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru probíhá automaticky, v případě potřeby můžete zvolit jiné nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru viz část [Ovládání monitoru](#).

Zásady kvality a pixelů monitoru LCD

Během výrobního procesu LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více pixelů zůstane v neměnném stavu, které jsou obtížně viditelné a neovlivňují kvalitu zobrazení ani použitelnost. Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell naleznete v [Pokyny pro pixely displejů Dell](#).

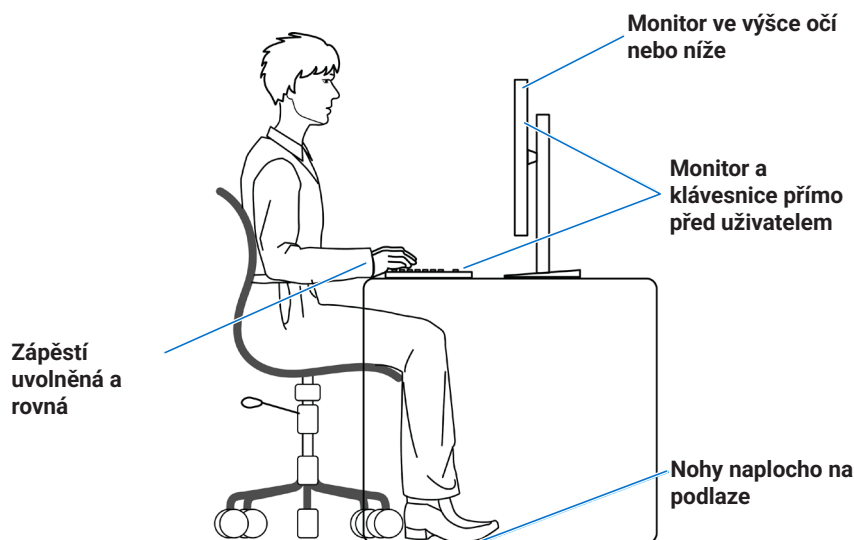
Ergonomie

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

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

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

- Umístěte počítač tak, aby monitor a klávesnice byly při práci přímo před vámi. Speciální police jsou komerčně dostupné a pomohou vám správně umístit klávesnici.
- Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad nebo ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme:
 - Umístěte obrazovku do vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců až 28 palců) od očí.
 - Často mrkejte, aby byly oči dostatečně zvlhčovány, nebo po dlouhém používání monitoru navlhčete oči vodou.
 - Každé dvě hodiny si pravidelně dělejte 20 minut přestávku.
 - Během přestávek odvracejte zrak od monitoru a alespoň 20 sekund se dívejte na předmět vzdálený přibližně 6 metrů (20 stop).
 - Během přestávek provádějte protahovací cviky, abyste uvolnili napětí v krku, pažích, zádech a ramenou.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je ve výšce očí nebo mírně pod nimi.
- Upravte náklon monitoru a nastavení jeho jasu a kontrastu.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní svítidla, stolní lampy a záclony nebo závěsy na oknech), aby na obrazovce monitoru nevznikaly odlesky a odrazy.
- Používejte židli s kvalitní podporou beder.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně a zápěstí v neutrální a pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši vždy ponechte prostor pro opření rukou.
- Paže nechte přirozeně spočívat po obou stranách.
- Ujistěte se, že vaše chodidla spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha vašich nohou spočívá na chodidlech a nikoli na přední části sedáku. Podle potřeby upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, abyste udrželi správné držení těla.
- Střídejte pracovní aktivity. Snažte se uspořádat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu. Snažte se pravidelně vstávat nebo chodit.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích kabelů, které by mohly ovlivnit pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.

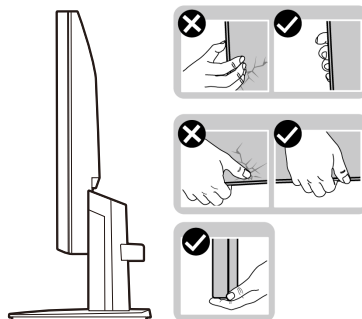


Obrázek 8. Ergonomie nebo pohodlí a efektivita

Manipulace s monitorem a jeho přemísťování

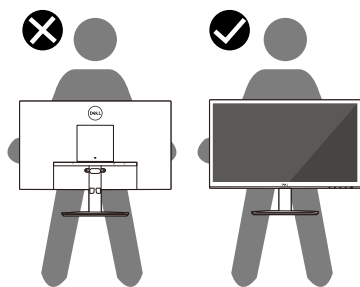
Pro bezpečnou manipulaci s monitorem při zvedání nebo přesouvání postupujte podle pokynů uvedených níže:

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



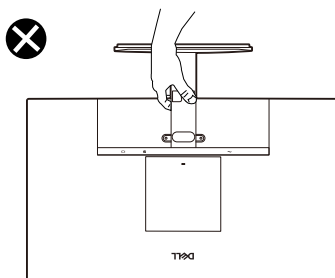
Obrázek 9. Přesun nebo zvednutí monitoru

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



Obrázek 10. Ujistěte se, že obrazovka směřuje od vás

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



Obrázek 11. Neobracejte monitor vzhůru nohama

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

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

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

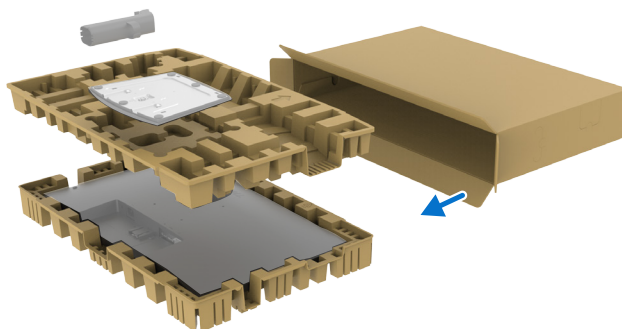
Jako osvědčené postupy dodržujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem následující pokyny:

- K čištění sestavy stojanu, obrazovky a šasi vašeho monitoru Dell používejte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud je to možné, použijte ubrousky na čištění obrazovek nebo roztok na čištění monitorů Dell.
- Než po vyčištění povrchu stolu položíte zpět monitor Dell, ujistěte se, že povrch důkladně vyschnul a nezbyvá na něm žádná vlhkost nebo čisticí prostředek.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako jsou benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky nebo stlačený vzduch.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Čištění chemikáliemi může zapříčinit změny vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčně zbarvený film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování oblasti obrazovky.
- △ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. Umožnilo by to kapalinám stéct do spodní části panelu a korodovat elektroniku, což by způsobilo trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na jemný hadřík a pak monitor vyčistěte.
- ① **POZNÁMKA:** Poškození monitoru z důvodu nesprávného čištění nebo použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu nebo čisticího prostředku libovolného typu povede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud při vybalování monitoru zahlédnete zbytky prachu, otřete je hadříkem.
- Manipulujte s monitorem opatrně, protože monitory tmavších barev lze poškrábat a více než na světlejších monitorech jsou na nich vidět bílé vrypy.
- Aby si monitor zachoval tu nejlepší kvalitu obrazu, používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a nepoužívaný monitor vypínejte.

Instalace monitoru

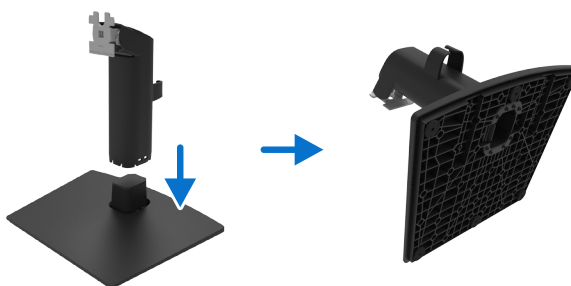
Přípevnění stojanu

- ① **POZNÁMKA:** Když je monitor expedován z výrobního závodu, nemá připojen stojan.
 - ① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s monitorem. Pokud připojujete stojan, který jste nakoupili u kteréhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů dodávaných se stojanem.
1. Otevřete přední klopku krabice a vyjměte zvedák stojanu a podstavec stojanu.



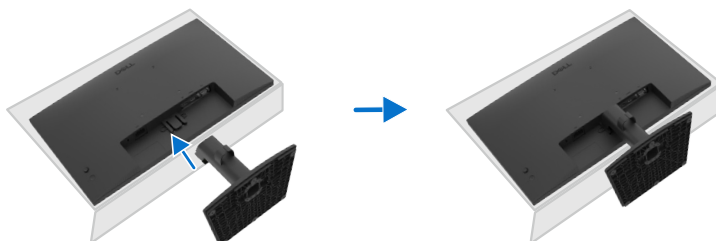
Obrázek 12. Vybalení

2. Spojte zvedák stojanu s podstavcem stojanu:
 - a. Stojan monitoru položte na stabilní desku stolu.
 - b. Těleso stojanu monitoru posuňte správným směrem dolů na základnu stojanu, dokud nezapadne na místo.



Obrázek 13. Sestavení stojanu

3. Připojte montážní stojan k monitoru:
 - a. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraj stolu.
 - b. Zarovnejte držák sestavy stojanu do drážky monitoru.
 - c. Vložte držák směrem k monitoru, dokud se nezamkne na místě.

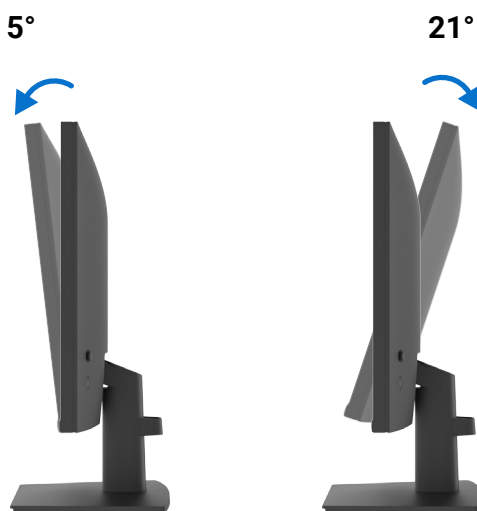


Obrázek 14. Připojení stojanu

Používání náklonu

Pro nejpohodlnější úhel sledování můžete monitor naklonit.

① **POZNÁMKA:** Když je monitor expedován z výrobního závodu, nemá připojen stojan.



Obrázek 15. Úprava náklonu

Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Před začátkem jakéhokoli postupu v této části dodržujte sekci [Bezpečnostní pokyny](#).
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Pro vaši bezpečnost zajistěte, aby byla uzemněná elektrická zásuvka, do které zapojujete napájecí kabel, přístupná obsluze a umístěna co nejbližší k zařízení. K odpojení napájení od zařízení vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky pevně uchopením zástrčky. Nikdy netahejte za kabel.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** S tímto zařízením musí být používán certifikovaný napájecí kabel. Je třeba vzít v úvahu příslušné vnitrostátní předpisy pro instalaci a/nebo zařízení. Musí být použit certifikovaný napájecí kabel, který není lehčí než běžný pružný kabel z polyvinylchloridu v souladu s normou IEC 60227 (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²).
- ① **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společnostmi Dell uvnitř krabice. Společnost Dell negarantuje kvalitu videa a výkon, pokud jsou použity kabely, které nejsou od společnosti Dell.
- ① **POZNÁMKA:** Před připojením protáhněte kabely slotem pro správu kabelů.
- ① **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- ① **POZNÁMKA:** Obrázky slouží pouze k ilustraci. Vzhled počítače se může lišit.

K připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte port DP/HDMI z monitoru k počítači.
3. Připojte napájecí kabel k monitoru a k zásuvce.
4. Zapněte monitor.
5. Vyberte správný zdroj vstupu z OSD menu na vaší obrazovce a poté zapněte počítač.

Připojení kabelu DP



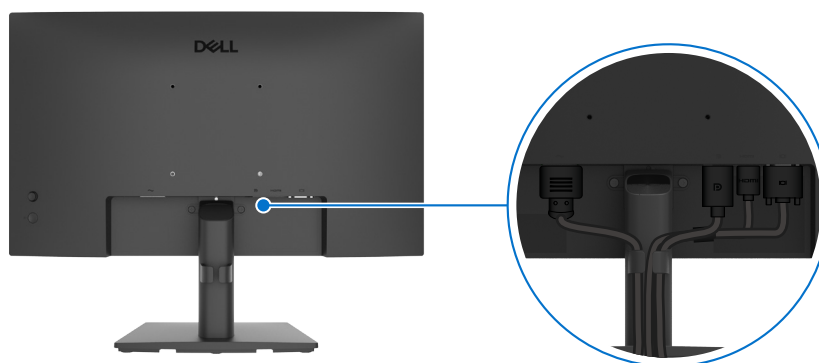
Obrázek 16. Připojení kabelu DP

Připojení kabelu HDMI



Obrázek 17. Připojení kabelu HDMI

Uspořádání vašich kabelů



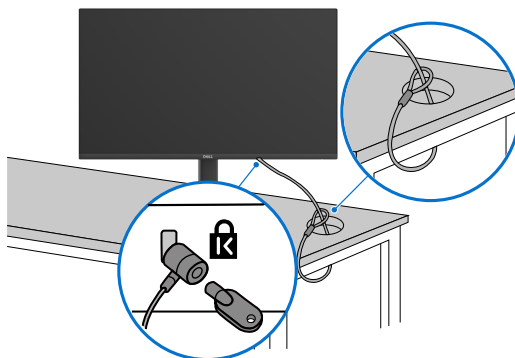
Obrázek 18. Uspořádání kabelů

K vedení kabelů připojených k monitoru použijte průvodce pro správu kabelů. Další informace naleznete na webu [Připojení monitoru](#). Pokud je kabel krátký, připojte ho přímo k počítači, aniž byste ho vedli přes otvor na stojanu monitoru.

Zajištění monitoru pomocí bezpečnostního zámku (volitelné)

Slot bezpečnostního zámku v dolní části monitoru (přečtěte si [Slot bezpečnostního zámku](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Pro více informací o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) si přečtěte dokumentaci, která je dodávána se zámekem.



Obrázek 19. Používání zámku Kensington

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

Odpojení stojanu monitoru

POZNÁMKA: Aby nedošlo k poškrábání LCD obrazovky při odpojování stojanu, položte monitor na měkký povrch a manipulujte s ním opatrně.

POZNÁMKA: Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s monitorem. Pokud odpojujete stojan, který jste nakoupili u kteréhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů dodávaných se stojanem.

POZNÁMKA: Před odstraněním stojanu se ujistěte, že jste od monitoru odpojili všechny kabely.

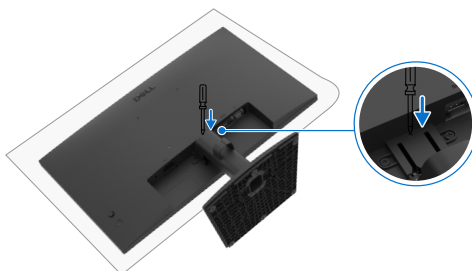
Odpojení stojanu:

1. Položte monitor na měkkou látku rozloženou na stůl.



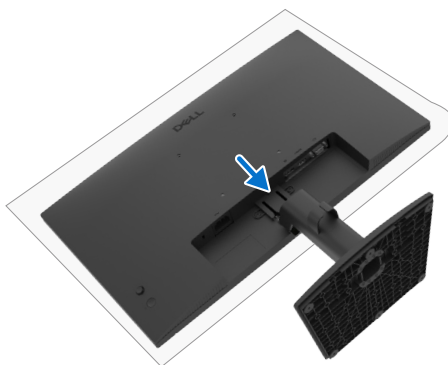
Obrázek 20. Položte monitor na stůl

2. Ke stisknutí uvolňovacího tlačítka použijte dlouhý a tenký šroubovák.



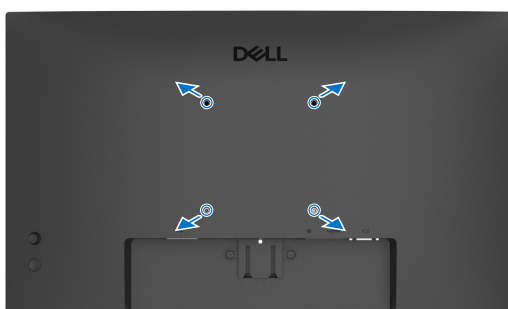
Obrázek 21. Stiskněte tlačítko pro uvolnění

3. Se stisknutým tlačítkem vytáhněte stojan z monitoru.



Obrázek 22. Odpojení stojanu

Montáž na stěnu VESA (volitelně)



Obrázek 23. Montáž na stěnu VESA

Přečtěte si pokyny, které jste obdrželi s držákem kompatibilním se standardem VESA.

1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo podušku na pevném rovném stole.
 2. Odpojení stojanu. Další informace naleznete na webu [Odpojení stojanu monitoru](#).
 3. Je nutné vybrat vhodné šrouby.
 4. Připevněte montážní držák ze sady pro montáž na stěnu k monitoru.
 5. Připevněte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané s držákem pro montáž na stěnu.
- POZNÁMKA:** Šrouby VESA nejsou s monitorem dodávány. Pro použití pouze s nástěnným držákem uvedeným v seznamu UL nebo CSA nebo GS s minimální nosností / kapacitou zatížení 8,76 kg (19,31 lb).

Ovládání monitoru

Zapnutí monitoru

Stisknutím vypínače zapnete monitor.



Obrázek 24. Zapnutí monitoru

Ovládání joystickem



Obrázek 25. Ovládání joystickem

K nastavení zobrazení na obrazovce (OSD) použijte ovládání joystickem na zadní straně monitoru.

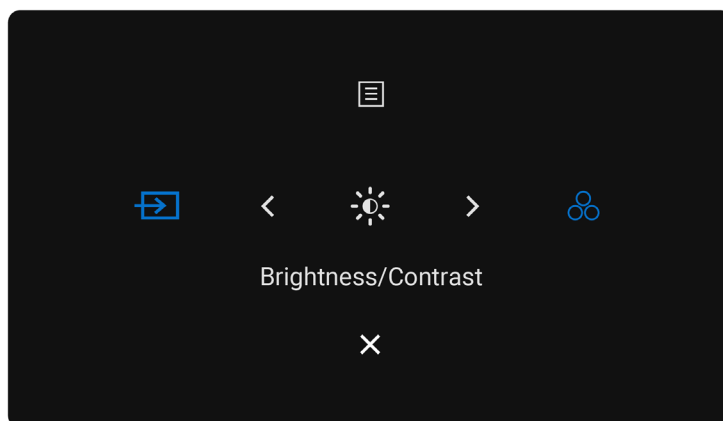
1. Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.
2. Pohybem joysticku **nahoru**, **dolů**, **doleva** nebo **doprava** přepínáte mezi možnostmi nabídky OSD.

Tabulka 17. Funkce joysticku

Funkce	Popis
	Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.
	Pro navigaci vpravo a vlevo.
	Pro navigaci nahoru a dolů.

Používání spouštěče nabídky

Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.



Obrázek 26. Spouštěč nabídky

- Přepnutím joysticku **nahoru** otevřete **hlavní nabídku**.
- Přepnutím joysticku **doleva** nebo **doprava** vyberte požadované **klávesové zkratky**.
- Přepnutím joysticku **dolů** akci **ukončete**.

Podrobnosti spouštěče nabídky

V následující tabulce jsou popsány ikony spouštěče nabídky:

Tabulka 18. Popis spouštěče nabídky

Ikona spouštěče nabídky	Popis
 Hlavní nabídka	Otevírá zobrazení na obrazovce („On-Screen Display“, OSD). Pro více informací viz Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD) .
 Vstupní zdroj (klávesová zkratka 1)	Slouží k výběru ze seznamu Vstupní zdroj .
 Jas/kontrast (klávesová zkratka 2)	Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení Jas/kontrast .
 Přednastavené režimy (klávesová zkratka 3)	Umožňuje vybrat ze seznamu Přednastavené barevné režimy .
 Ukončit	K ukončení Spouštěče nabídky.

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem joysticku konfiguruji nastavení podle navigačních tlačítek zobrazených pod OSD.

POZNÁMKA: Chcete-li ukončit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, pohybujte joystickem doleva, dokud ji neukončíte.



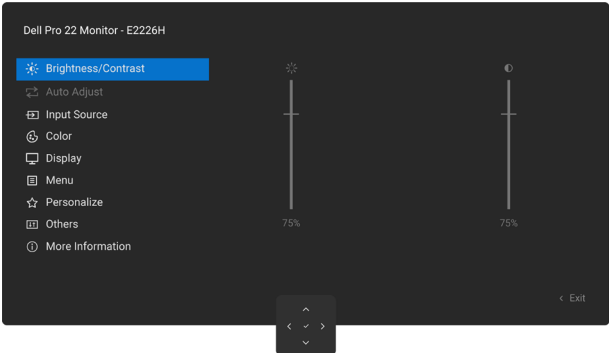
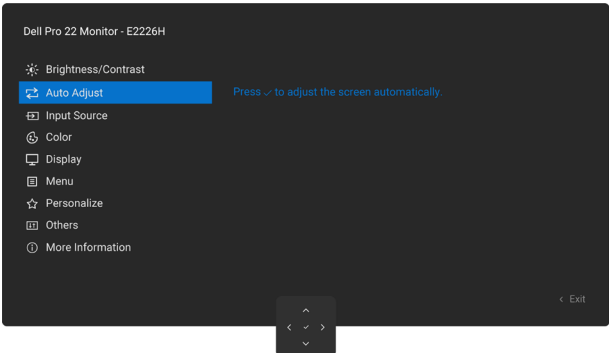
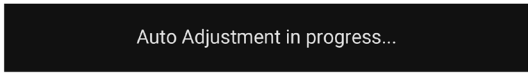
Obrázek 27. Navigační klávesy

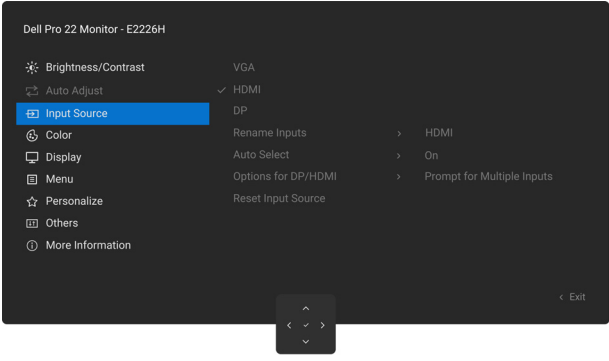
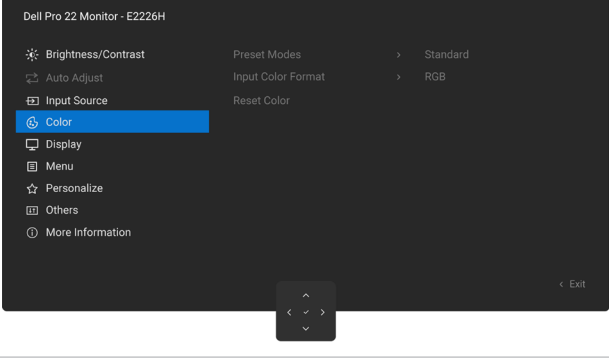
Tabulka 19. Popis navigačních kláves

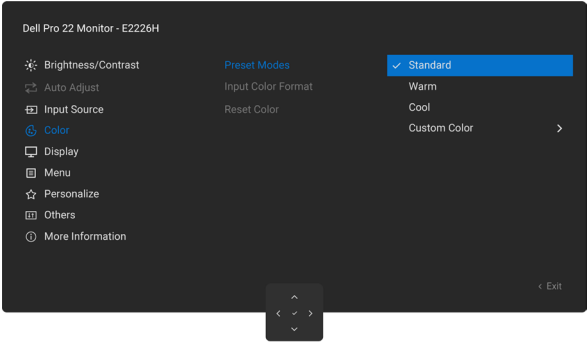
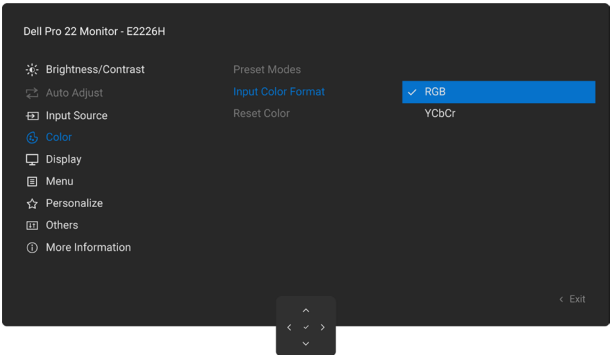
Ikony navigačních kláves	Popis
↑ Nahoru ↓ Dolů	Pomocí navigačních tlačítek nahoru (zvýšení) a dolů (snížení) upravte položky v nabídce OSD.
← Doleva	Navigační klávesu doleva použijte k návratu do předchozí nabídky.
→ Doprava	Navigační klávesu doprava použijte k potvrzení výběru.
✓ OK	Stisknutím joysticku potvrdíte výběr.

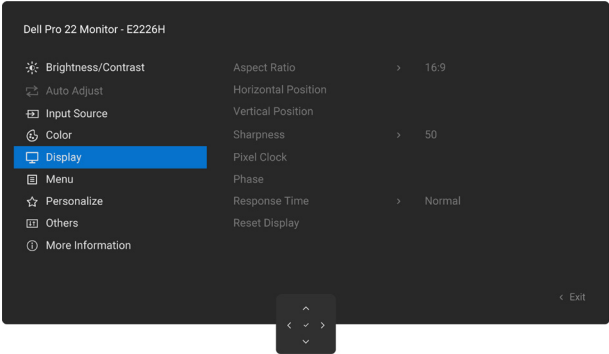
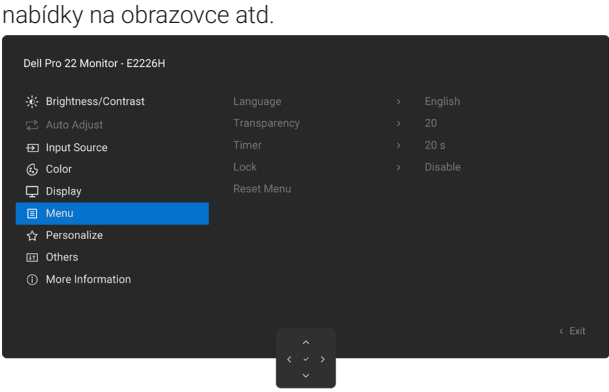
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

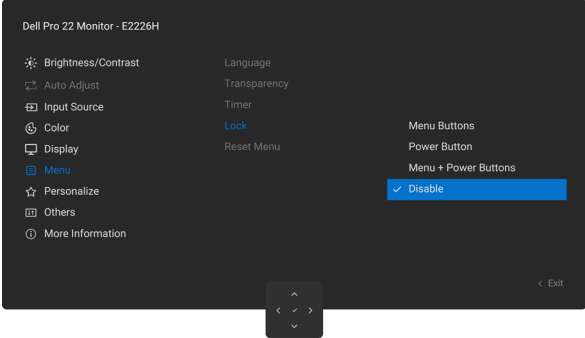
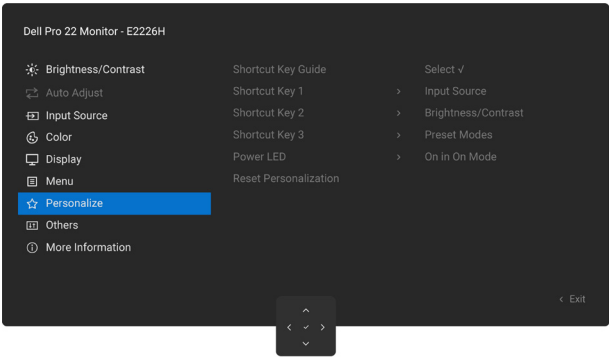
Tabulka 20. Popis nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

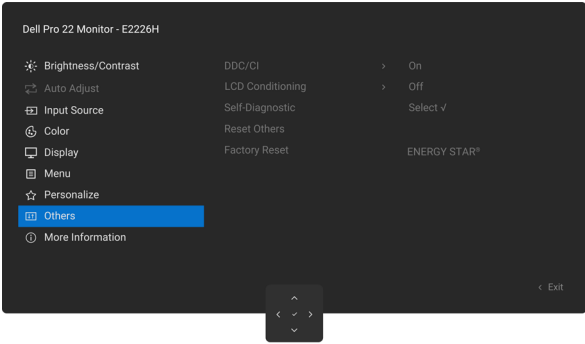
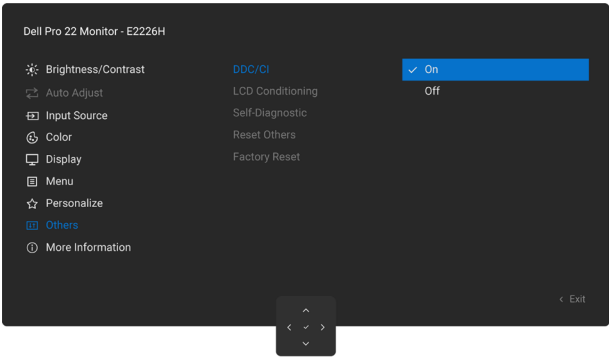
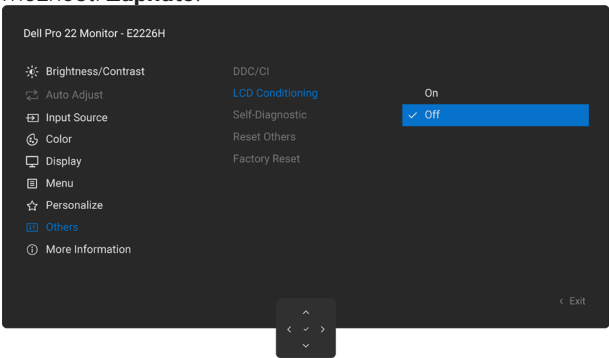
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeje. 
	Brightness (Jas)	Upravuje jas podsvícení (rozsah: 0–100). Navigační klávesu Nahoru použijte ke zvýšení jasů. Navigační klávesu Dolů použijte ke snížení jasů.
	Contrast (Kontrast)	Nejprve nastavte jas, kontrast změňte jedině v případě, že budete potřebovat obraz ještě upravit. Pomocí navigační klávesy Nahoru zvýšíte kontrast a pomocí navigační klávesy Dolů snížíte kontrast (rozsah: 0–100). Funkce Kontrast nastavuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými body na monitoru obrazovky.
	Auto Adjust (Automatická úprava)	Použijte tuto možnost k aktivaci automatického nastavení a nabídky úpravy.  Následující dialog se zobrazuje na černé obrazovce, když se monitor automaticky přizpůsobuje aktuálnímu vstupu:  Automatická úprava umožňuje monitoru automaticky se přizpůsobit přicházejícímu video signálu. Po použití automatického nastavení můžete dále doladit svůj monitor pomocí ovládacích prvků Frekvence pixelů (hrubé) a Fáze (jemné) v nabídce Zobrazení. POZNÁMKA: Automatické nastavení se neprovede, pokud stisknete tlačítko, když nejsou žádné aktivní video vstupní signály nebo připojené kabely. Tato možnost je k dispozici pouze v případě používání analogového konektoru (VGA).

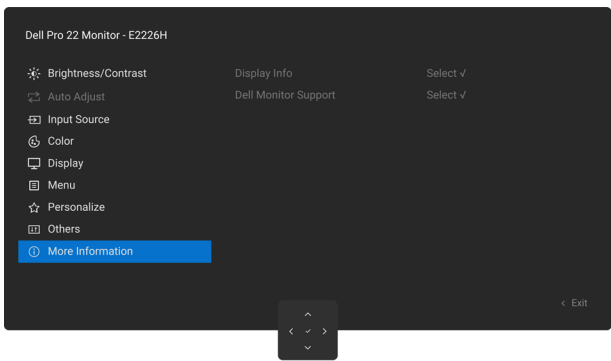
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input Source (vstupní zdroj)	Vybírá mezi různými videovstupy připojenými k monitoru. 
	VGA	Když používáte port VGA , vyberte vstup VGA . Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	HDMI	Když používáte port HDMI , vyberte vstup HDMI . Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	DP	Vyberte vstup DP , když používáte port DP (DisplayPort) . Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Pomocí nabídky lze Přejmenovat vstupy .
	Auto Select (Automatický výběr)	Umožňuje vyhledávat dostupné vstupní zdroje. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)	Umožňuje nastavit tuto funkci na: • Výzva k zadání více vstupů: Vždy se zobrazí zpráva Přepnout na videovstup DP/HDMI, aby se uživatel mohl rozhodnout, zda přepnout, či nikoli. • Vždy přepnout: Pokud je připojení přes port DP/HDMI, monitor se ve výchozím nastavení vždy přepne na video DP/HDMI. • Vypnuto: Monitor se automaticky nepřepne na video DP/HDMI z jiného dostupného vstupu.
	Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Vstupní zdroj na výchozí tovární nastavení. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Color (Barva)	Upraví režim nastavení barev. 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vybrat ze seznamu přednastavených barevných režimů.  • Standardní: Tento monitor používá s výchozím nastavením barev panel s redukcí modrého světla a je certifikován společností TÜV ke snížení emisí modrého světla a vytvoření příjemnějšího a méně stimulujícího obrazu při čtení obsahu na obrazovce. • Teplé: Zobrazuje barvy při nižších barevných teplotách. Obrazovka se zdá být teplejší s červeným/žlutým nádechem. • Chladné: Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka vypadá chladněji s modrým odstínem. • Vlastní barva: Umožňuje vám ručně upravit nastavení barev. Stiskněte tlačítka nahoru a dolů na Joysticku, upravte hodnoty červené, zelené a modré a vytvořte vlastní přednastavený barevný režim.
	Input Color Format (Vstupní barevný formát)	Umožňuje nastavit režim vstupu videa na: • RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr. 
	Reset Color (Resetovat barvu)	Obnoví nastavení Barva vašeho monitoru na tovární výchozí hodnoty. Stisknutím joysticku potvrdíte výběr.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Display (Zobrazení)	Nabídku Zobrazení použijte k úpravě obrazu. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastaví poměr stran obrazu na 16:9, 4:3 nebo 5:4 .
	Horizontal Position (Horizontální pozice) (Pouze VGA vstup)	Použijte navigační klávesy Nahoru a Dolů k posunutí obrazu vlevo a vpravo. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Vertical Position (Vertikální pozice) (Pouze VGA vstup)	Použijte navigační klávesy Nahoru a Dolů k posunu obrazu nahoru a dolů. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Sharpness (Ostrost)	Slouží k úpravě ostroty obrazu tak, aby byl ostřejší nebo měkčí. Použijte navigační klávesy Nahoru a Dolů k nastavení ostroty v rozmezí od 0 do 100.
	Pixel Clock (Frekvence pixelů) (Pouze VGA vstup)	Funkce Frekvence pixelů vám umožňuje upravit kvalitu obrazu na vašem monitoru podle vašich preferencí. Použijte navigační klávesy Nahoru a Dolů k nastavení nejlepší kvality obrazu.
	Phase (Fáze) (Pouze VGA vstup)	Pokud nejsou dosaženy uspokojivé výsledky pomocí nastavení fáze, použijte nastavení Frekvence pixelů (hrubé) a poté znovu použijte nastavení Fáze (jemné).
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje nastavit funkci Doba odezvy na Normální nebo Rychlá .
	Reset Display (Resetovat displej)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Displej na výchozí tovární nastavení. Stisknutím joysticku potvrdíte výběr.
	Menu (Nabídka)	Tuto možnost vyberte, chcete-li upravit nastavení OSD, jako jsou jazyky OSD, doba zobrazení nabídky na obrazovce atd. 
	Language (Jazyk)	Vyberte k zobrazení OSD jeden z osmi jazyků: Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština.
	Transparency (Průhlednost)	Tuto možnost vyberte, chcete-li změnit průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (rozsah: 0–100).

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
☰	Timer (Časovač)	Doba podržení OSD: Nastavuje délku doby, po kterou zůstane OSD aktivní poté, co stisknete tlačítko. Pohybem joysticku nastavíte posuvník v krocích po jedné sekundě, od 5 do 60 sekund.
	Lock (Zámek)	Uzamčení ovládacích tlačítek zabraňuje neoprávněnému přístupu a náhodnému spuštění.  • Tlačítka nabídky: Přejděte do Nabídky v Zobrazení na obrazovce (OSD), vyberte Zámek a poté zvolte možnost Tlačítka nabídky pro uzamčení tlačítka nabídky. • Vypínač: Otevřete nabídku v Zobrazení na obrazovce (OSD), vyberte Uzamčení a poté zvolte možnost vypínač, abyste uzamkli vypínač. • Nabídka + tlačítka napájení: Přejděte do Nabídky v Zobrazení na obrazovce (OSD), vyberte Zámek a potom zvolte možnost „Nabídka + vypínač“, čímž současně zamknete tlačítko nabídky i vypínač. • Zakázat: Po zablokování samotného tlačítka nabídky nebo obou tlačítek (tlačítka nabídky a vypínače) stiskněte Joystick zařízení kterýmkoli směrem vlevo, vpravo, nahoru nebo dolů a podržte jej po dobu 4 sekund, aby se zmíněná tlačítka odemkla. Pokud je zamčen pouze vypínač, otevřete Nabídku v Zobrazení na obrazovce (OSD), vyberte Zámek a poté zvolte možnost Zakázat, čímž jej odemknete.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví všechna nastavení v Nabídce na tovární výchozí hodnoty. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
☆	Personalize (Přizpůsobit)	Tuto možnost vyberte, chcete-li upravit nastavení OSD, například nastavení klávesových zkratk a tak dále. 
	Shortcut Key Guide (Průvodce klávesovými zkratkami)	Tato možnost umožňuje snadno nastavit až tři klávesové zkratky. A obsahuje zavedení klávesové zkratky Nastavení.
	Shortcut Key 1 (Klávesová zkratka 1)	
	Shortcut Key 2 (Klávesová zkratka 2)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	Shortcut Key 3 (Klávesová zkratka 3)	
	Power LED (Indikátor LED napájení)	Umožňuje nastavit stav kontrolky napájení pro úsporu energie.
	Reset Personalization (Resetování personalizace)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Přizpůsobit na výchozí tovární nastavení. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.

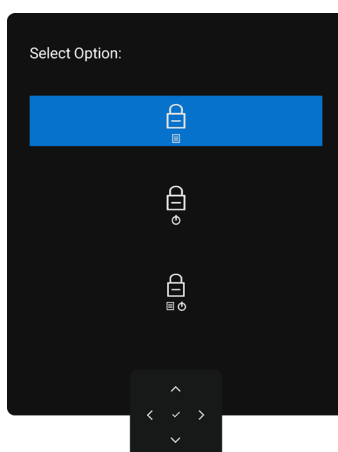
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Others (Ostatní)	Tuto možnost vyberte, chcete-li upravit nastavení OSD, například DDC/CI, LCD kondicionování a tak dále. 
	DDC/CI	Možnost DDC/CI (Zobrazení datového kanálu / příkazového rozhraní) umožňuje upravit nastavení monitoru pomocí softwaru na počítači. Tuto funkci aktivujte, chcete-li zajistit nejlepší uživatelskou zkušenost a optimální výkon monitoru. Funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti Vypnuto. 
	LCD Conditioning (LCD kondicionování)	Pomáhá snižovat drobné případy zadržení obrazu. V závislosti na stupni zasekávání obrazu může program trvat nějakou dobu, než se spustí. Tuto funkci můžete povolit výběrem možnosti Zapnuto. 
	Self-Diagnostic (Autodiagnostika)	Slouží ke spuštění vestavěné diagnostiky, viz Vestavěná diagnostika.
	Reset Others (Resetovat ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Ostatní na tovární nastavení. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Factory Reset (Resetovat na tovární nastavení)	Obnoví všechny přednastavené hodnoty na výchozí tovární nastavení. Toto jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	More Information (Více informací)	Vyberte tuto možnost pro informace o displeji a podporu monitoru Dell. 
	Display Info (Informace o displeji)	Zobrazí aktuální nastavení monitoru. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)	Pomocí chytrého telefonu naskenujte kód QR a získajte přístup k obecným podpůrným materiálům pro váš monitor.

Uzamčení ovládacích tlačítek

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

1. Pohybuje joystickem a držte jej nahoru nebo dolů, doleva nebo doprava přibližně 4 sekundy, dokud se nezobrazí automaticky otevřená nabídka.



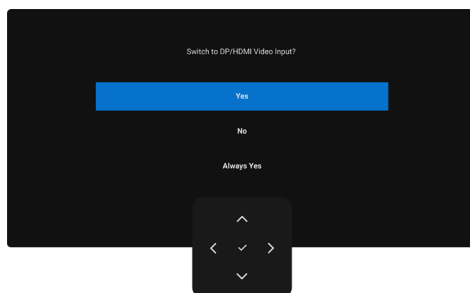
Obrázek 28. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek

2. Přesuňte joystick a vyberte jednu z následujících možností:
 -  : Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.
 -  : Vypínač je uzamčen.
 -  : Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a vypínač je zablokovaný.
3. Stiskněte joystick pro potvrzení konfigurace.

Chcete-li zařízení odemknout, posuňte joystick nahoru, dolů, doleva nebo doprava a podržte jej v dané poloze asi 4 sekundy, dokud se na obrazovce nezobrazí nabídka. Poté vyberte možnost  pro odemknutí a zavření nabídky.

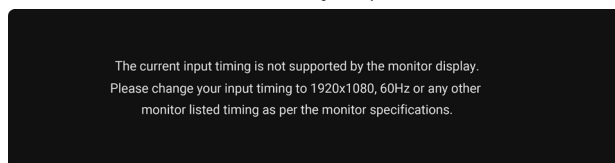
Varovné zprávy OSD

Když vyberete povolený Automatický výběr a nastavíte „Možnosti pro DP/HDMI“ na „Výzva pro více vstupů“, zobrazí se potvrzovací zpráva před přepnutím portu DP/HDMI.



Obrázek 29. Výzva k zadání více vstupů

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

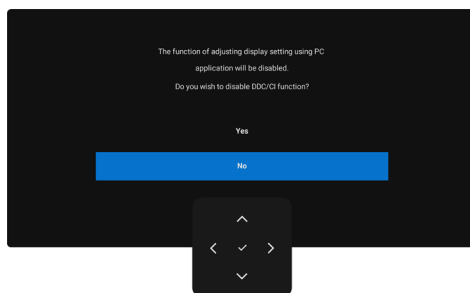


Obrázek 30. Nepodporuje konkrétní režim rozlišení

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

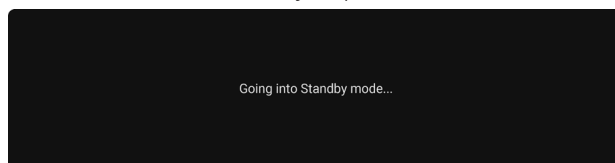
POZNÁMKA: Doporučený režim je **1920 × 1080**.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 31. Varovná zpráva DDC/CI

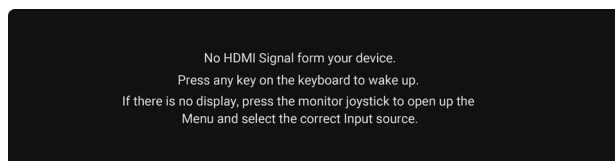
Když monitor přejde do **Pohotovostní režimu**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 32. Varovná zpráva o pohotovostním režimu

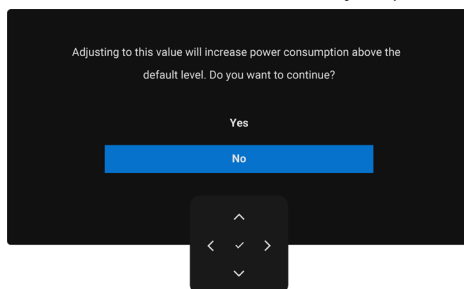
Aktivujte počítač a probudte monitor, abyste získali přístup k [Používání nabídky Zobrazení na obrazovce \(OSD\)](#).

Nabídka OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Pokud během pohotovostního režimu stisknete joystick, zobrazí se v závislosti na vybraném vstupu následující zpráva:



Obrázek 33. Varovná zpráva o probuzení monitoru

Pokud nastavíte úroveň **Jas** nad výchozí úroveň nad 75 %, zobrazí se následující zpráva:

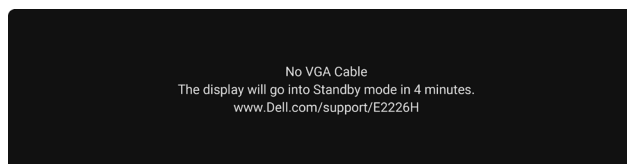


Obrázek 34. Varovná zpráva k napájení

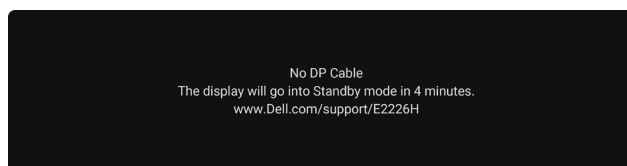
- Pokud vyberete možnost **Ano**, zpráva o napájení se zobrazí pouze jednou.
- Pokud zvolíte možnost **Ne**, varovná zpráva o napájení se zobrazí znovu.
- Varovná zpráva o napájení se znovu objeví pouze tehdy, když z nabídky OSD provedete možnost **Resetovat na tovární nastavení**.

Pokud je vybrán vstup VGA, DP nebo HDMI a příslušný kabel není připojen, zobrazí se dialogové okno. Monitor přejde do Pohotovostního režimu po 4 minutách, pokud v tomto stavu zůstane.

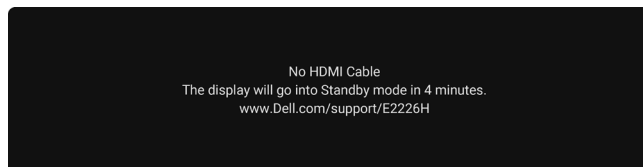
POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle vybraného vstupního signálu.



Obrázek 35. Varování o odpojení VGA kabelu



Obrázek 36. Varovná zpráva o odpojení kabelu DP



Obrázek 37. Varovná zpráva o odpojení kabelu HDMI

Další informace naleznete na webu [Řešení problémů](#).

Nastavení maximálního rozlišení

 **POZNÁMKA:** Postup se může mírně lišit v závislosti na vaší verzi systému Windows.

Postup nastavení maximálního rozlišení monitoru:

V systému Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud máte připojen více než jeden monitor, ujistěte se, že je vybrán model **E2226H**.
3. Klikněte na rozevírací nabídku **Nastavení zobrazení** a vyberte **1920 x 1080**.
4. Klikněte na **Zachovat změny**.

Pokud možnost **1920 x 1080** není k dispozici, bude nezbytné aktualizovat ovladače grafické karty na nejnovější verzi. V závislosti na počítači proveďte jeden z následujících postupů:

1. Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:
 - Přejděte na [web podpory Dell](#), zadejte servisní štítek a stáhněte si nejnovější ovladač pro grafickou kartu.
2. Pokud používáte počítač jiné značky než Dell (notebook nebo stolní):
 - Přejděte na stránku podpory počítače jiného než značky Dell a stáhněte si nejnovější ovladače grafické karty.
 - Přejděte na web grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače grafické karty.

Řešení problémů

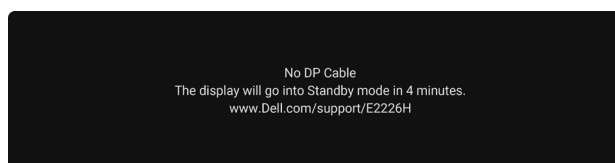
VAROVÁNÍ: Před začátkem jakéhokoli postupu v této části dodržujte sekci [Bezpečnostní pokyny](#).

Samotestování

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor funguje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně propojeny, ale obrazovka monitoru zůstává tmavá, spusťte samotestování monitoru podle následujících kroků:

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

Pokud monitor nemůže detekovat video signál a funguje správně, na obrazovce se objeví dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu zůstává kontrolka napájení bílá. V závislosti na zvoleném vstupu se také na obrazovce průběžně posouvá jeden ze zobrazených dialogů.



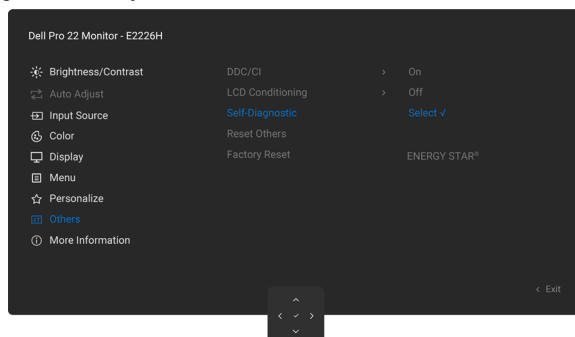
Obrázek 38. Varovná zpráva o odpojeném kabelu DP

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

Pokud obrazovka monitoru po provedení výše uvedených kroků zůstává stále prázdná, znamená to, že monitor funguje správně. Zkontrolujte řadič videa a počítač.

Vestavěná diagnostika

Monitor obsahuje vestavěný diagnostický nástroj, který pomáhá zjistit, zda je abnormalita na obrazovce způsobena problémem samotného monitoru nebo počítače a grafické karty.



Obrázek 39. Vestavěná diagnostika

Spuštění vestavěné diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (na povrchu obrazovky nejsou žádné částice prachu).
2. Vyberte OSD položky **Autodiagnostika** ve funkci **Ostatní**.
3. Stisknutím tlačítka joysticku spustíte diagnostiku. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
5. Znovu mačkejte joystick, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
6. Zkontrolujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Poznamenejte jakékoli anomálie nebo vady.

Test je dokončen, když se zobrazí textová obrazovka. Pro ukončení opět stiskněte joystick.

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

Běžné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech s monitorem, se kterými se můžete setkat, a jejich možná řešení:

Tabulka 21. Běžné problémy a řešení.

Běžné projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Žádné video / napájecí LED nesvítí	Žádný obraz	- Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Jakýmkoli jiným elektrickým spotřebičem ověřte, že funguje správně elektrická zásuvka. - Ujistěte se, že jste správně stiskli tlačítko napájení. - Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (vstupní zdroj).
Nesvítí žádná LED kontrolka videa/ napájení	Žádný obraz nebo žádný jas	- Prostřednictvím nabídky OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu. - Proveďte kontrolu funkce samotestování monitoru. - Zkontrolujte, zda v konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené piny. - Spusťte postup viz část Vestavěná diagnostika. - Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (vstupní zdroj).
Chybějící pixely	LCD obrazovka má skvrny	- Vypněte a znovu zapněte napájení. - Trvale vypnutý pixel je přirozenou vadou, která se může vyskytnout u technologie LCD. - Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell viz Pokyny pro pixely displejů Dell.
Neměnné pixely	Displej LCD má světlé skvrny	- Vypněte a znovu zapněte napájení. - Trvale vypnutý pixel je přirozenou vadou, která se může vyskytnout u technologie LCD. - Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell viz Pokyny pro pixely displejů Dell.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš jasný	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Nastavte prostřednictvím nabídky OSD ovládání jasu a kontrastu.
Problémy související s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jisker	- Neprovádějte žádné kroky řešení problémů. - Neprodleně kontaktujte společnost Dell.
Přechodné problémy	Zapínání a vypínání poruch monitoru	- Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Resetujte monitor do továrního nastavení. - Proveďte kontrolu funkce samotestování monitoru, aby se zjistilo, zda se přerušovaný problém vyskytuje v režimu samotestování.
Chybějící barva	Chybějící barva obrazu	- Proveďte funkci Vestavěná diagnostika monitoru. - Ujistěte se, že videokabel, který propojuje monitor s počítačem, je správně a pevně zapojen. - Zkontrolujte, zda v konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené piny.
Nesprávná barva	Barva obrazu není správná	- Vyzkoušejte různé přednastavené režimy v nastavení barev OSD. - Upravte hodnoty R/G/B pod Vlastní barva v nabídce OSD barev. - Změňte Formát vstupní barvy na RGB nebo YCbCr v OSD nastavení barev. - Spusťte postup viz část Vestavěná diagnostika.
Vypálení obrazu ze statického obrazu ponechaného na monitoru po dlouhou dobu	Na obrazovce se objeví slabý stín ze zobrazeného statického obrázku	- Nastavte vypnutí obrazovky po několika minutách nečinnosti. Toto nastavení lze upravit v Možnostech napájení ve Windows nebo v nastavení Úspora energie na počítači Mac. - Kromě toho můžete použít dynamicky se měnící spořič obrazovky.

Běžné projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Obrázek na obrazovce je příliš malý	Obrázek je vycentrován na obrazovce, ale nezaplňuje celou zobrazovací plochu	- Zkontrolujte nastavení Poměr stran v nabídce Zobrazení OSD. - Resetujte zobrazení na tovární nastavení.
Nelze nastavit monitor pomocí ovládání joystickem na zadní straně monitoru	OSD se na obrazovce nezobrazuje	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, zapojte jej zpět a poté monitor zapněte. - Zkontrolujte, jestli není nabídka OSD uzamknuta. Pokud ano, posuňte a podržte navigační tlačítka joysticku nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund k odemknutí.
Po stisknutí uživatelských ovládacích prvků není žádný vstupní signál	Žádný obraz; LED kontrolka svítí bíle	- Zkontrolujte zdroj signálu. Ujistěte se, že počítač není v úsporném režimu tím, že pohnete myší nebo stisknete jakoukoli klávesu na klávesnici. - Ujistěte se, že je videokabel pevně připojen. Pokud je to potřeba, odpojte a znovu připojte kabel, abyste potvrdili správné připojení. - Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obrázek nevyplňuje celou obrazovku	Obrázek nemůže vyplnit výšku nebo šířku obrazovky	- Z důvodu různých formátů videa (poměrů stran) disků DVD se může obraz monitoru zobrazit na celé obrazovce. - Spustíte vestavěnou diagnostiku.

Regulační informace

TCO Certified

Každý výrobek společnosti Dell označený štítkem TCO byl certifikován podle dobrovolné ekologické certifikace TCO. Požadavky na certifikaci TCO se zaměřují na vlastnosti, které přispívají k zdravému pracovnímu prostředí, jako je recyklovatelný design, energetická účinnost, ergonomie, emise, vyhýbání se nebezpečným látkám a zpětný odběr výrobků.

Pro více informací o vašem výrobku Dell a certifikaci TCO prosím navštivte: [Dokument pro koncového uživatele TCO Certified](#).

Pro více informací o environmentálních certifikacích TCO navštivte: [Globální certifikace udržitelnosti pro IT produkty](#).

Oznámení FCC (pouze USA) a další regulační informace

Oznámení FCC a další informace o předpisech naleznete na webové stránce o dodržování předpisů na [domovské stránce společnosti Dell o dodržování předpisů](#).

Databáze výrobků EU pro energetický štítek a informační list výrobku

Další informace o předpisech týkajících se energetických štítků naleznete v následujících zdrojích:

- [Informace o energetickém štítku pro E2226H](#)

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznického servisu, navštivte [Kontakt na podporu na stránkách podpory Dell](#).

① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a produktu, a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.

① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete najít kontaktní údaje na faktuře k nákupu, dodacím listu, účtu nebo v katalogu výrobků Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 22. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Červenec 2026	Původní datum zveřejnění.