

Konferenční monitor Dell Pro 24 E2426HB

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	9
Identifikace součástí a ovládacích prvků	9
Pohled zepředu	9
Pohled zezadu	10
Pohled zboku	10
Pohled zespodu	11
Specifikace monitoru	12
Technické údaje rozlišení	13
Podporované režimy videa	13
Přednastavené režimy zobrazení	13
DP režimy pro přenos více streamů (MST)	13
Elektrické údaje	14
Specifikace webkamery	14
Specifikace reproduktorů	14
Specifikace mikrofonu	15
Fyzické vlastnosti	15
Správce Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	15
Vlastnosti prostředí	16
Uspořádání pinů	17
Funkce Plug-and-Play	21
Zásady kvality a pixelů monitoru LCD	21
Ergonomie	22
Manipulace s monitorem a jeho přemísťování	23
Pokyny pro údržbu	24
Čištění monitoru	24
Instalace monitoru	25
Přípevnění stojanu	25
Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky	27
Nastavení náklonu a otáčení	27
Nastavení výšky	27
Otočení displeje	27
Připojení monitoru	28
Uspořádání vašich kabelů	29
Zajištění monitoru pomocí bezpečnostního zámku (volitelné)	29
Odpojení stojanu monitoru	30
Montáž na stěnu VESA (volitelně)	30
Ovládání monitoru	31
Zapnutí monitoru	31
Ovládání joystickem	31
Používání spouštěče nabídky	32
Používání navigačních tlačítek	33

Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)	34
Varovné zprávy OSD	43
Nastavení maximálního rozlišení	45
Nastavení Windows Hello	46
Nastavení webové kamery monitoru jako výchozího zařízení v operačním systému	49
Nastavení reproduktoru monitoru jako výchozího nastavení v operačním systému	52
Použití reproduktoru a mikrofonu monitoru	54
Řešení problémů	55
Samotestování	55
Vestavěná diagnostika	55
Běžné problémy	56
Problémy s konkrétním produktem	58
Specifické problémy s Universal Serial Bus (USB)	60
Regulační informace	61
TCO Certified	61
Oznámení FCC (pouze USA) a další regulační informace	61
Databáze výrobků EU pro energetický štítek a informační list výrobku	61
Kontaktování společnosti Dell	62
Historie revizí	63

Bezpečnostní pokyny

Dodržením 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 úraz elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

UPOZORNĚNÍ: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u 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 zmačknutí 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 neumisťujte monitor do zavazadlového prostoru automobilu.
- Pokud bude monitor delší dobu nepoužívaný, odpojte jej.
- Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nepokoušejte se sejmut žadný 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.

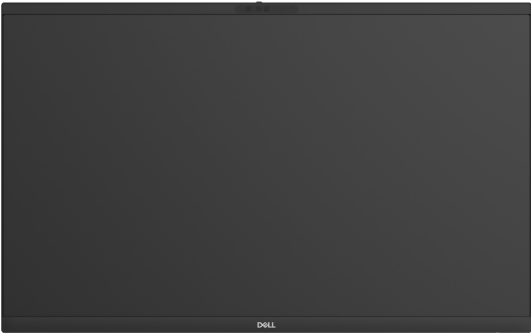
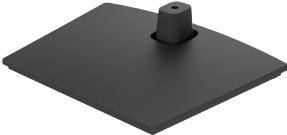
O monitoru

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 mohou být volitelné a nemusí být součástí dodávky monitoru. Některé funkce nemusí být k dispozici v určitých zemích.
- POZNÁMKA:** Pokud chcete použít stojan z jakéhokoli jiného zdroje, pokyny najdete v dokumentaci dodávané spolu se stojanem.

Tabulka 1. Součásti a popis monitoru.

Obrázek součásti	Popis součásti
	Monitor
	Zvedák stojanu
	Podstavec stojanu
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo regionu)
	Kabel HDMI 1.4 (1,80 m)
	Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kabel USB typu A na typ B (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 obalovou krabici na rovný povrch tak, aby otevírací klopa byla nahoře.
2. Zvedněte otevírací klopu a vyjměte komponenty.

Porty na monitoru jsou následující:

- 1 port HDMI
- 2 porty DP
- 1 port USB-B
- 4 porty USB-A

V krabici je dodáváno následující příslušenství:

- Napájecí kabel
- Kabel HDMI
- Kabel DP
- Kabel USB-B na USB-A

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

Vlastnosti produktu

Monitor **Dell E2426HB** má aktivní matici, tenkostěnný tranzistor (TFT), displej z tekutých krystalů (LCD), antistatickou funkci a podsvícení LED. Monitor má následující funkce:

- Aktivní plocha displeje 604,70 mm (23,8 palce) (měřeno diagonálně) s rozlišením 1920×1080 (16:9) a podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široké pozorovací úhly 178 stupňů ve vertikálním i horizontálním směru.
- Barevný gamut NTSC min. 72 % (CIE 1931).
- Digitální konektivita s porty DP, HDMI a USB.
- Integrované reproduktory (2× 3 W).
- Možnost naklápění, otáčení, pivotování a nastavení výšky.
- 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 obrazovky.
- Zámek vypínače a tlačítek OSD.
- Slot bezpečnostního zámku.
- ≤ 0,3 W v Režimu vypnutí.
- Certifikováno pro Windows Hello® (ověření obličeje).
- Podporuje Dell Display and Peripheral Manager.
- Optimalizuje pohodlí očí díky obrazovce bez blikání a redukci modrého světla, která minimalizuje nebezpečí vyzařování modrého světla.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým obsahem modrého světla, která zlepšuje pohodlí očí snížením potenciálně škodlivých emisí modrého světla, aniž by docházelo ke kompromisům v barevnosti. Díky technologii ComfortView Plus snížila společnost Dell expozici škodlivému modrému světlu z ≤ 50 % na ≤ 35 %. Monitor je certifikován s TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 a má 3hvězdičkové hodnocení. Zahrnuje klíčové technologie, které také zajišťují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 100 Hz, barevný gamut NTSC min. 72 % (CIE 1931) a přesnost barev. Funkce Dell ComfortView Plus je ve výchozím nastavení u monitoru aktivována.
- Monitor používá panel s redukcí modrého světla, když je monitor resetován do továrního nebo výchozího nastavení.*

Poměr modrého světla:

Poměr světla v rozsahu 415–455 nm ve srovnání s rozsahem 400–500 nm musí být menší než 50 %.

Tabulka 2. Poměr modrého světla

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

- Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro oči bez zkreslení barevnosti.
- Monitor využívá technologii bez blikání, která eliminuje viditelné blikání, čímž zajišťuje pohodlné sledování a pomáhá předcházet namáhání a únavě očí.

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** viz: [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	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 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 vyzařování 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

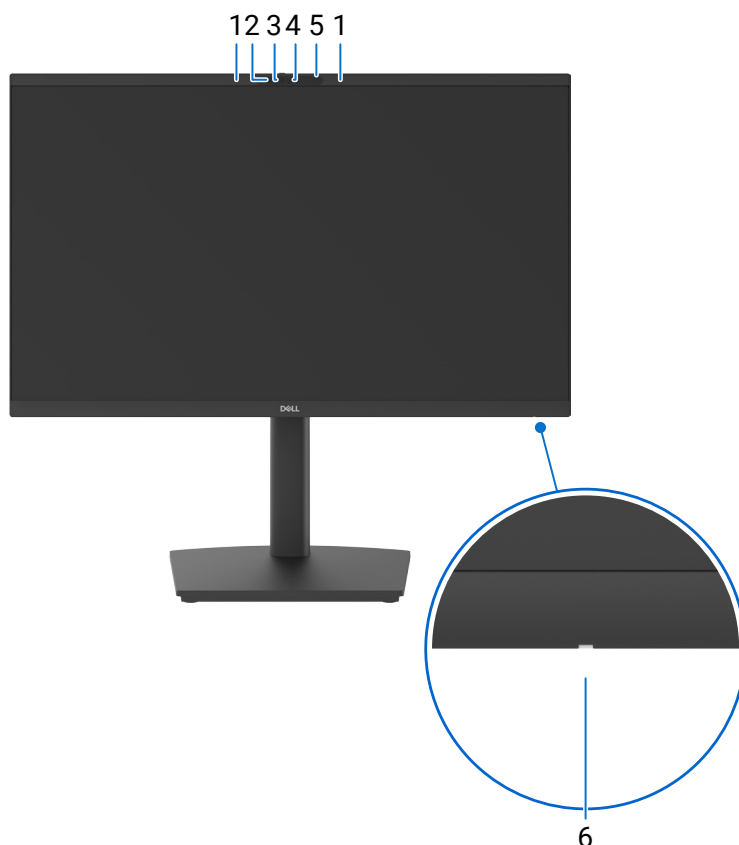
Windows 10 a novější*

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

- Konkrétní data vydání, kdy jsou k dispozici verze, záplaty nebo aktualizace operačního systému.
- 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 3. Pohled zepředu

Tabulka 4. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Mikrofony	Mikrofony monitoru (Mic).
2	IR LED	Indikátor infračerveného záření (IR).
3	IR kamera	Podporuje funkci rozpoznávání obličeje.
4	Hlavní kamera	Přenáší váš obraz ve videokonferenci.
5	Kontrolka LED webkamery	Kontrolka webkamery . Při používání webkamery se rozsvítí bíle.
6	Indikátor LED napájení	Trvalé bílé světlo indikuje, že je monitor zapnutý a funguje. Blikající bílá kontrolka signalizuje, že je monitor v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu



Obrázek 4. Pohled zezadu

Tabulka 5. Komponenty a popisy.

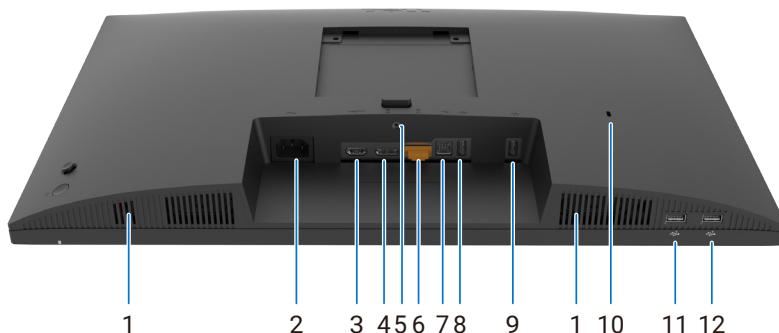
Číslo	Popis	Funkce
1	4 montážní otvory VESA (100 mm × 100 mm) – za připevněným krytem VESA	Slouží k připevnění monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní se standardem VESA.
2	Regulační informační štítek	Seznamy regulačních schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Uvolní stojan od monitoru.
4	Joystick	Použijte jej k ovládání nabídky OSD. Další informace naleznete na webu Ovládání monitoru .
5	Vypínač	Zapnout nebo vypnout monitor.
6	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.
7	Průvodce pro správu kabelů	K uspořádání kabelů.

Pohled z boku



Obrázek 5. Pohled z boku

Pohled zespodu



Obrázek 6. Pohled zespodu

Tabulka 6. Komponenty a popisy.

Číslo	Popis	Funkce
1	Vestavěné reproduktory	Obsahuje zvukový výstup.
2	 Napájecí konektor	Slouží k připojení napájecího kabelu.
3	 Port HDMI	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu HDMI.
4	 DisplayPort (vstupní)	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DisplayPort.
5	Zámek stojanu	Zamkněte stojan k monitoru pomocí šroubu M3×6 mm (šroub není součástí balení).
6	 DisplayPort (výstupní)	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DisplayPort.
7	 Předřazený port USB typu B	Připojte USB kabel, který je součástí vašeho monitoru, k počítači. Po připojení tohoto kabelu můžete používat navazující konektory USB na monitoru.
8,9	 Navazující porty USB typu A 5 Gb/s	Slouží k připojení zařízení USB. Tyto porty můžete použít pouze po připojení USB kabelu z počítače k monitoru. POZNÁMKA: Aby se předešlo rušení signálu, není doporučeno připojovat žádná jiná USB zařízení do sousedních portů, když je USB zařízení připojeno k navazujícímu USB portu.
10	Otvor zámku pro zabezpečení (založeno na technologii Kensington Security Slot)	Zajišťuje monitor pomocí bezpečnostního kabelového zámku (prodává se samostatně).
11,12	 Navazující port USB-A 5 Gb/s	Slouží k připojení zařízení USB. Port USB podporuje nabíjení baterie s typickým nabíjecím proudem BC1.2 5 V/1,5 A (max. 2 A) (10 W). POZNÁMKA: Aby se předešlo rušení signálu, není doporučeno připojovat žádná jiná USB zařízení do sousedních portů, když je USB zařízení připojeno k navazujícímu USB portu.

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	604,7 mm (23,8 palce)
Aktivní oblast	
Horizontální	527,04 mm (20,75 palce)
Vertikální	296,46 mm (11,67 palce)
Plocha	156 246,28 mm ² (242,18 palce ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,274 5 mm
Vertikální	0,274 5 mm
Pixel na palec (PPI)	93
Pozorovací úhel	
Horizontální	178° (typický)
Vertikální	178° (typický)
Jas	300 cd/m ² (typický)
Kontrastní poměr	1000:1 (typický)
Povrchová ochrana displeje	Úprava proti odleskům s tvrdým povlakem 3H
Podsvícení	Systém osvětlení okrajů LED
Doba odezvy (šedá na šedou)	- Rychlý režim: 5 ms (šedá-šedá) - Normální režim: 8 ms (šedá-šedá)
Barevná hloubka	16,78 milionu barev
Barevný gamut	NTSC min. 72 % (CIE 1931)
Možnosti připojení	Video port 1 port HDMI 2.1 (HDCP 1.4) (Podporuje až FHD 1920×1080 120 Hz dle specifikace HDMI 2.1 TMDS)* 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podpora rozlišení až FHD 1 920 × 1 080 při 120 Hz) 1 výstupní port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až FHD 1920×1080, 120 Hz) Port USB 2 navazující porty USB typu A 5 Gb/s Rychlý přístup 2 navazující porty USB typu A 5 Gb/s (BC1.2)
Šířka okraje (od okraje monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	16,30 mm (0,64 palce)
Vlevo/vpravo	5,80 mm (0,23 palce)
Dole	17,43 mm (0,69 palce)
Nastavitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	130,00 mm (5,12 palce)
Náklon	–5° až 21°
Otočení	–173° až 173°
Pivotování	–90° až 90°
Správa kabelů	Ano
Zabezpečení	Slot bezpečnostního zámku (kabelový zámek se prodává samostatně)
Jmenovitý příkon reproduktoru	2× 3 W

* Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI 2.1, včetně ethernetového kanálu přes HDMI („HDMI Ethernet Channel“, HEC), zpětného zvukového kanálu („Audio Return Channel“, ARC), standardu pro 3D formát a rozlišení, standardu pro 4K digitální kino rozlišení, HDR, vysokorychlostního přenosu FRL („Fixed Rate Link“), proměnlivé obnovovací frekvence (VRR), vylepšeného zpětného zvukového kanálu („Enhanced Audio Return Channel, eARC), rychlého přepínání médií („Quick Media Switching“, QMS), rychlého přenosu snímků („Quick Frame Transport“, QFT), automatického režimu nízké latence („Auto Low Latency Mode“, ALLM), komprese streamu zobrazení („Display Stream Compression“, DSC) a mapování tónů na základě zdroje („Source-Based Tone Mapping“, SBTM). HDMI 2.1 podporuje TMDS 18 Gb/s.

Technické údaje rozlišení

Tabulka 8. Technické údaje rozlišení.

Popis	Hodnota
Horizontální frekvence	30 kHz až 138 kHz
Vertikální obnovovací frekvence	47 Hz až 120 Hz
Výchozí přednastavené rozlišení	1920 × 1080 při 60 Hz
Maximální přednastavené rozlišení	1920 × 1080 při 120 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (přehrávání přes HDMI/DP)	480p, 576p, 720p, 1080p

Přednastavené režimy zobrazení

Tabulka 10. Přednastavené režimy zobrazení.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (Horizontální/vertikální)
IDF, 720 × 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 × 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 × 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 × 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 × 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 × 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 × 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 × 864	67,50	75,00	108,00	+/+
CVT, 1280×720	44,77	59,86	74,5	-/+
CVT, 1280×720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 × 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 × 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CTA-RB, 1920 × 1080	137,26	119,98	285,5	+/-

DP režimy pro přenos více streamů (MST)

Tabulka 11. DP režimy pro přenos více streamů (MST)

Popis	Hodnota
Zdrojový monitor MST	Maximální počet externích monitorů, které lze podporovat.
	1920 × 1080 při 120 Hz
	8 bitů
HBR3	3
HBR2	2

Elektrické údaje

Tabulka 12. Elektrické údaje.

Popis	Hodnota
Signály vstupu videa	• Digitální videosignál pro jednotlivé diferenciální linky při impedanci 100 Ω • Podpora vstupu signálu HDMI/DP
Vstupní napětí/frekvence/proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 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 • 0,5 W (pohotovostní režim)¹ • 13,8 W (Režim zapnutí)¹ • 74 W (maximálně)² • 12,8 W (P_{on})³ • 41,3 kWh (TEC)³

¹ Dle definice nařízení EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Maximální nastavení 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.

Specifikace webkamery

Tabulka 13. Specifikace webkamery.

Popis	Hodnota
Rozlišení videa a velikost snímku	• 5 M (2592×1944) při 30 FPS • 2K (2560×1440) při 30 FPS • FHD (1920×1080) při 30 FPS • HD (1280×720) při 30 FPS
Rozhraní USB	USB 2.0
Zorné pole	88 stupňů
Clona	Manuální závěrka
Windows Hello	Ano
Automatické rámování	Ano
Pevné zaostření	0,5 m
Clona	F2,0

Specifikace reproduktorů

Tabulka 14. Specifikace reproduktoru.

Popis	Hodnota
Jmenovitý příkon reproduktoru	2 × 3 W
Frekvenční odezva	315 Hz – 10 kHz
Impedance	8 ohmů

Specifikace mikrofonu

Tabulka 15. Specifikace mikrofonu.

Popis	Hodnota
Typ mikrofonu	Digitální mikrofon x 2

Fyzické vlastnosti

Tabulka 16. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (prodloužená)	497,69 mm (19,59 palce)
Výška (složené)	367,69 mm (14,48 palce)
Šířka	538,64 mm (21,21 palce)
Hloubka	211,46 mm (8,33 palce)
Rozměry (bez stojanu)	
Výška	330,19 mm (13,00 palce)
Šířka	538,64 mm (21,21 palce)
Hloubka	61,42 mm (2,42 palce)
Rozměry podstavce	
Výška (prodloužená)	400,00 mm (15,75 palce)
Výška (složené)	348,10 mm (13,70 palce)
Šířka	257,12 mm (10,12 palce)
Hloubka	211,46 mm (8,33 palce)
Základna	257,12 mm x 196,33 mm (10,12 palce x 7,73 palce)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	6,71 kg (14,79 lb)
Hmotnost se sestavou stojanu a kabely	4,95 kg (10,92 lb)
Hmotnost bez sestavy stojanu (pro montáž na stěnu nebo VESA – bez kabelů)	3,05 kg (6,72 lb)
Hmotnost podstavce	1,50 kg (3,31 lb)

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. Přiřaďte 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.

i POZNÁMKA: Některé funkce DDPM zmiňované výše jsou k dispozici pouze na vybraných modelech monitorů. Více informací o DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci najdete na webu [Dell Display and Peripheral Manager](#).

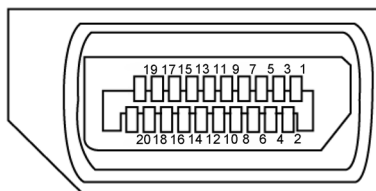
Vlastnosti prostředí

Tabulka 17. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Vyhovující normy	• Monitor s certifikací ENERGY STAR • EPEAT registrováno tam, kde je to relevantní. Registrace EPEAT se liší podle země. Viz EPEAT pro stav registrace podle země. • Certifikace TCO Certified a TCO Certified Edge. • Shoda s RoHS • Monitor bez BFR/PVC (kromě externích kabelů).
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	252,50 BTU/h (maximálně) 47,09 BTU/h (režim zapnutí)

Uspořádání pinů

DisplayPort (vstupní)

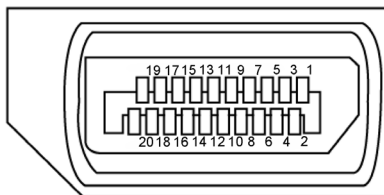


Obrázek 7. DisplayPort (vstupní)

Tabulka 18. DisplayPort (vstup).

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

DisplayPort (výstupní)

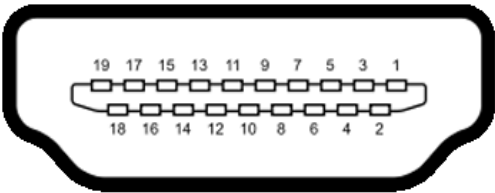


Obrázek 8. DisplayPort (výstupní)

Tabulka 19. DisplayPort (výstup).

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

Port HDMI



Obrázek 9. Port HDMI

Tabulka 20. 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

Univerzální sériová sběrnice (USB)

Tato sekce poskytuje informace o USB portech dostupných na vašem displeji.

- i POZNÁMKA:** Až 2 A na navazujícím portu USB typu A u zařízení kompatibilních s BC 1.2 při rychlém přístupu. Až 0,9 A na ostatních USB navazujících portech na zadní straně.

Váš monitor má následující USB porty:

- Jeden předřazený port USB 5 Gb/s typu B – zadní
- Čtyři navazující porty USB 5 Gb/s typu A – zadní (2) a rychlý přístup (2).

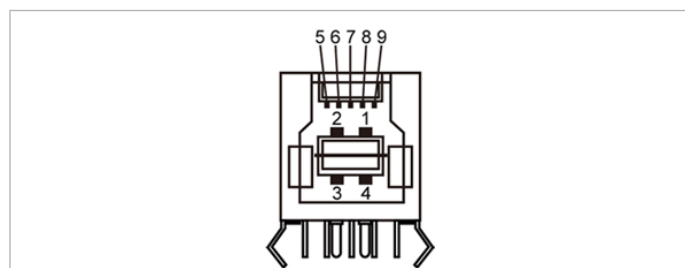
- i POZNÁMKA:** USB porty monitoru fungují pouze tehdy, když je monitor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, může trvat několik sekund, než se obnoví normální funkce připojených periferních zařízení.

Tabulka 21. Rychlost přenosu, datová rychlost a běžná spotřeba energie USB portů.

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Běžná spotřeba energie (každý port)
USB 5 Gb/s	5 Gb/s	4,5 W
USB 2.0*	480 Mb/s	2,5 W
USB 1.0*	12 Mb/s	2,5 W

* Rychlost zařízení při výběru vysokého rozlišení.

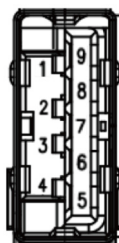
Tabulka 22. Číslo pinu a název signálu předřazeného portu USB typu B s rychlostí 5 Gb/s.



Obrázek 10. Předřazený port USB typu B s rychlostí 5 Gb/s

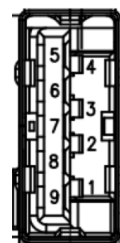
Číslo pinu	Název signálu
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	UZEMNĚNÍ
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Štít

Tabulka 23. Číslo pinu a název signálu navazujících portů USB typu A 5 Gb/s.



Obrázek 11. Navazující port USB typu A 5 Gb/s (spodní)

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



Obrázek 12. Navazující port USB typu A 5 Gb/s (zadní)

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

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 různá nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru viz část [Ovládání monitoru](#).

Zásady kvality a pixelů monitoru LCD

Během výrobního procesu monitoru LCD není neobvyklé, že jeden nebo více pixelů zůstane pevně v neměnném stavu. Tyto pixely jsou jen obtížně viditelné a neovlivňují kvalitu ani použitelnost displeje. Více informací o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell viz stránka [Směrnice pro pixely displejů Dell](#).

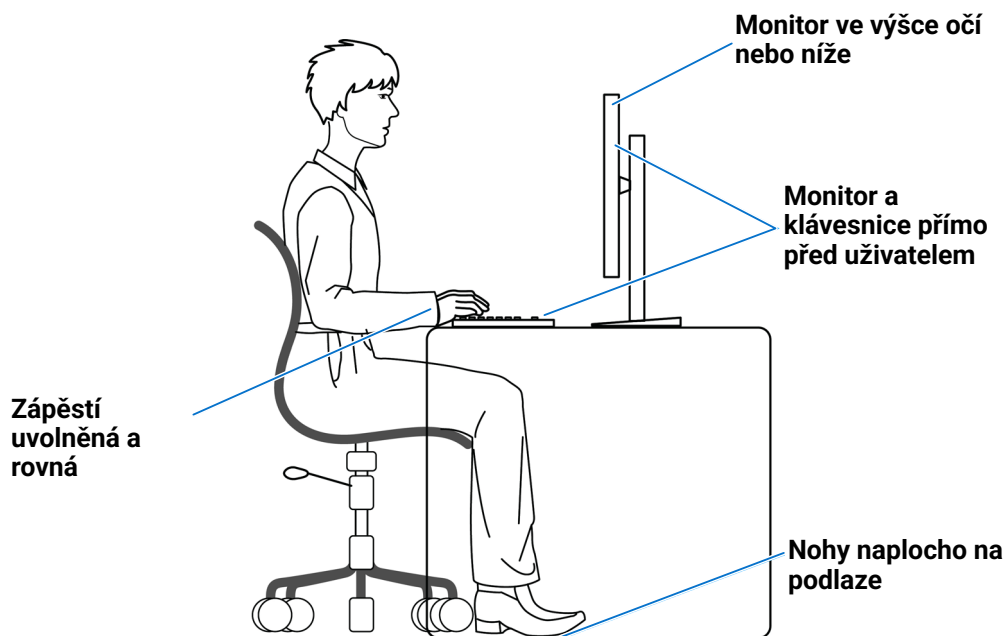
Ergonomie

△ **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.
- Ke 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.
- Prostor pod stolem udržujte bez překážek a kabelů, které by mohly mít nepříznivý vliv na pohodlné sezení nebo představovat nebezpečí zakopnutí.

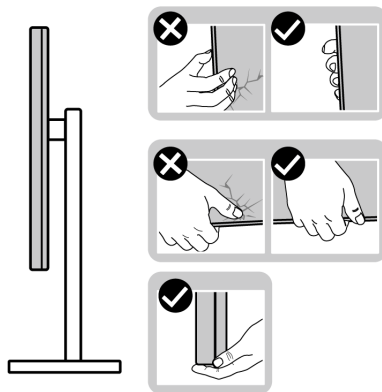


Obrázek 13. Ergonomie nebo pohodlí a efektivita

Manipulace s monitorem a jeho přemísťování

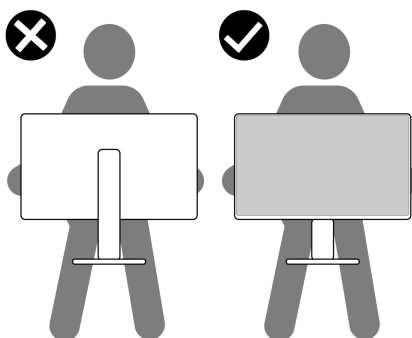
Pro bezpečnou manipulaci s monitorem při jeho zvedání a přemísťování postupujte podle pokynů:

- 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.



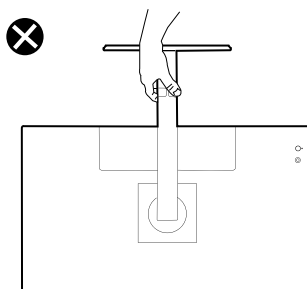
Obrázek 14. Přesun nebo zvednutí monitoru

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



Obrázek 15. Ujistěte se, 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 16. Neobracejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

△ **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel 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 vhodný pro monitory 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. Pokud při vybalování monitoru zahlédnete zbytky prachu, otřete je hadříkem.
- △ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. Kapaliny by tak mohly stéct do spodní části panelu displeje 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, abrasivních 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.

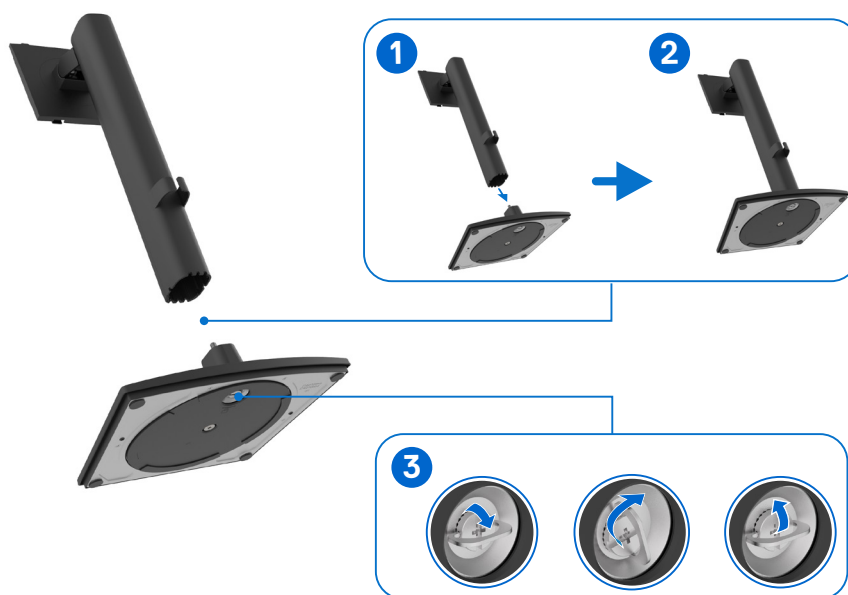
Instalace monitoru

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.

Připojení stojanu monitoru:

1. Zarovnejte výstupky na podstavci stojanu s otvory na zvedáku stojanu.
2. Vložte zvedák stojanu pevně na podstavec stojanu.
3. Otevřete šroubovací rukojeť na spodní straně podstavce stojanu a otočte ji ve směru hodinových ručiček, aby se šroub pevně utáhl. Zaklopte šroubovací madlo.



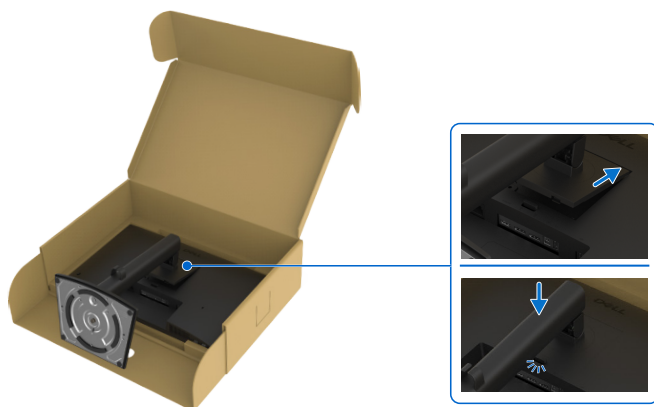
Obrázek 17. Montáž stojanu

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



Obrázek 18. Otevřete ochranný kryt

5. Opatrně zasuňte výstupky na zvedáku stojanu do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu stojanu, aby zapadla na místo.



Obrázek 19. Zasuňte výstupky na zvedáku stojanu do otvorů

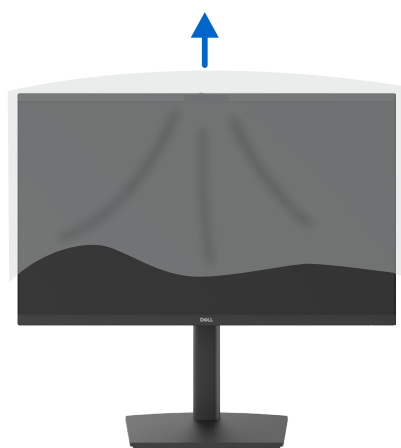
6. Podržte zvedák stojanu a opatrně zvedněte monitor, poté jej položte na rovný povrch.



Obrázek 20. Držte zvedák stojanu a zvedněte monitor

- ① **POZNÁMKA:** Při zvedání monitoru pevně držte zvedák stojanu, aby nedošlo k náhodnému poškození.

7. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



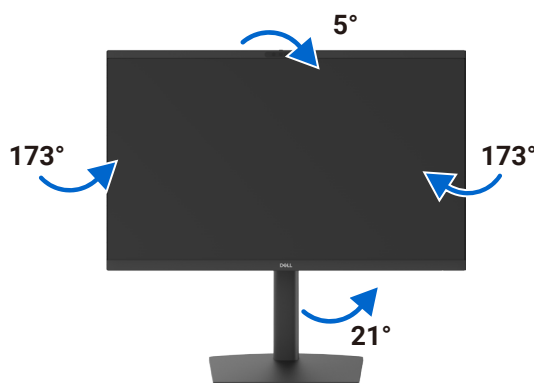
Obrázek 21. Sejmutí ochranného krytu z monitoru

Použití nastavení sklopení, otočení a nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který je dodáván s vaším monitorem. Pokud připojujete stojan, který jste zakoupili u jakéhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů k instalaci dodávaných se stojanem.

Nastavení náklonu a otáčení

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



Obrázek 22. Nastavení náklonu a otáčení

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

Nastavení výšky

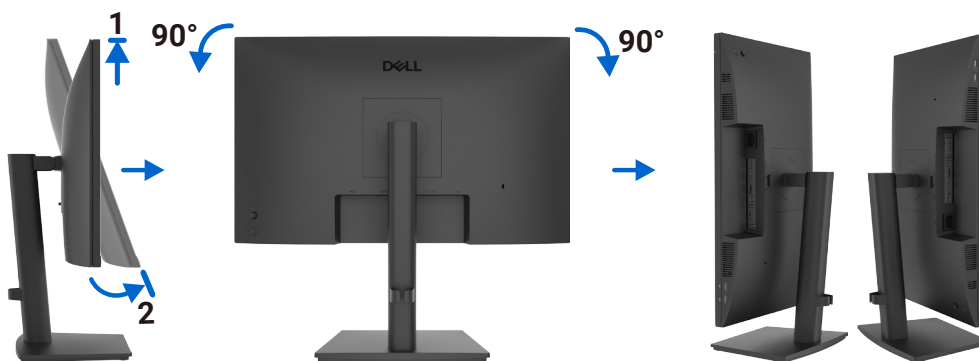
Stojan se vysouvá vertikálně až na 130 mm. Následující obrázek ukazuje, jak stojan vysunout vertikálně.



Obrázek 23. Nastavení výšky

Otočení displeje

Před otočením displeje jej nejprve vysuňte vertikálně až k horní části zvedáku stojanu a pak displej nakloňte dozadu až na maximum, abyste zabránili nárazu spodního okraje displeje.



Obrázek 24. Otočení displeje

① **POZNÁMKA:** Chcete-li přepínat nastavení displeje ve vašem počítači Dell mezi zobrazením na šířku a na výšku při otáčení displeje, stáhněte a nainstalujte nejnovější grafický ovladač. Chcete-li je stáhnout, přejděte na [Stránky podpory Dell](#), přejděte do části Ovladače a diagnostika a klikněte na **Najít ovladače** a vyhledejte příslušný ovladač.

① **POZNÁMKA:** Když je displej v režimu na výšku, může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, například 3D her.

Připojení monitoru

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

VAROVÁNÍ: V zájmu vaší bezpečnosti se ujistěte, že uzemněná elektrická zásuvka, do které zapojujete napájecí kabel, je přístupná uživateli a nachází se co nejbližěji zařízení. Pokud chcete zařízení odpojit od elektřiny, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky pevným uchopením zástrčky. Nikdy netahajte za kabel.

POZNÁMKA: Dell monitory jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společností Dell uvnitř krabice. Společnost Dell negarantuje kvalitu videa a výkon, pokud jsou použity kabely, které nejsou od společnosti Dell.

POZNÁMKA: Před připojením protáhněte kabely slotem pro správu kabelů.

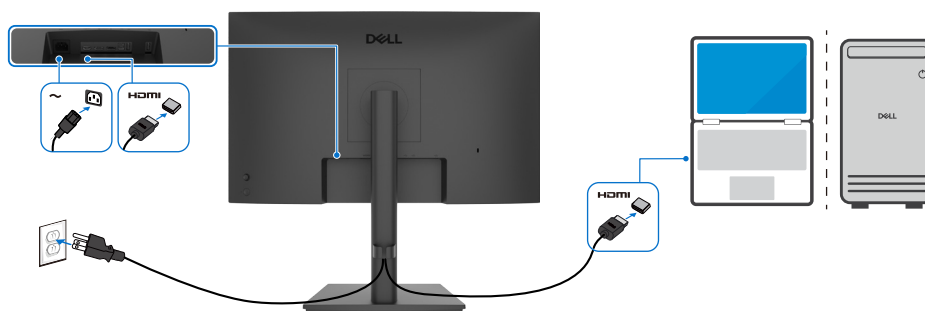
POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

POZNÁMKA: Obrázky jsou pouze pro ilustraci. Vzhled počítače se může lišit.

K připojení monitoru k počítači:

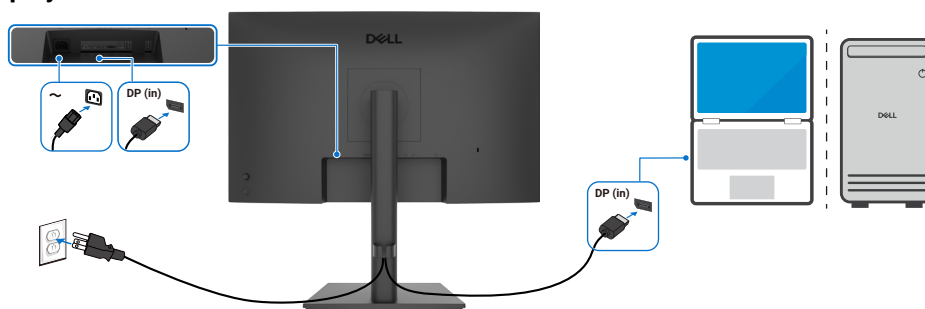
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel HDMI, DisplayPort a USB z vašeho monitoru k počítači.
3. Připojte napájecí kabel k monitoru a k zásuvce.
4. Zapněte monitor.
5. Vyberte správný zdroj vstupu z OSD menu na vaší obrazovce a poté zapněte počítač.

Připojení kabelu HDMI



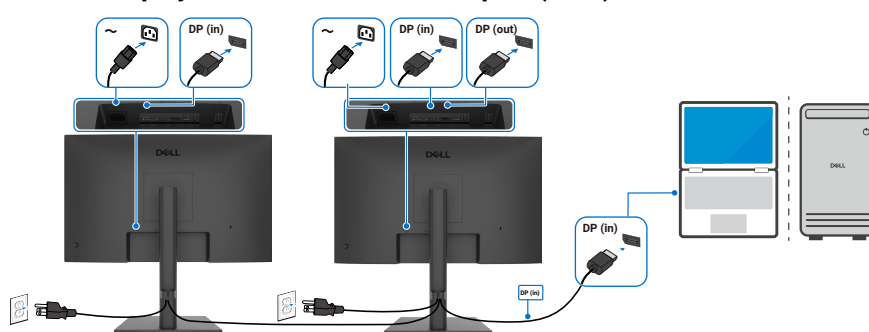
Obrázek 25. Připojení kabelu HDMI

Připojení kabelu DisplayPort



Obrázek 26. Připojení kabelu DisplayPort

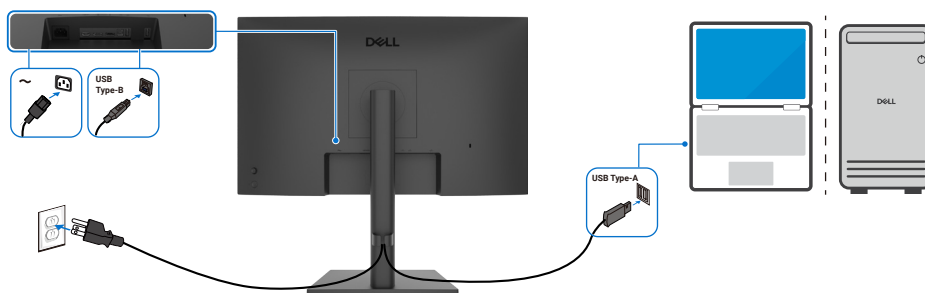
Připojení monitoru pro funkci DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)



Obrázek 27. Připojení monitoru pro funkci DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)

POZNÁMKA: Podporuje funkci DisplayPort MST. Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být grafická karta vašeho počítače certifikována alespoň pro rozhraní DP 1.2 s volbou MST.

Připojení kabelu USB typu B na typ A



Obrázek 28. Připojení kabelu USB typu B na typ A

Uspořádání vašich kabelů



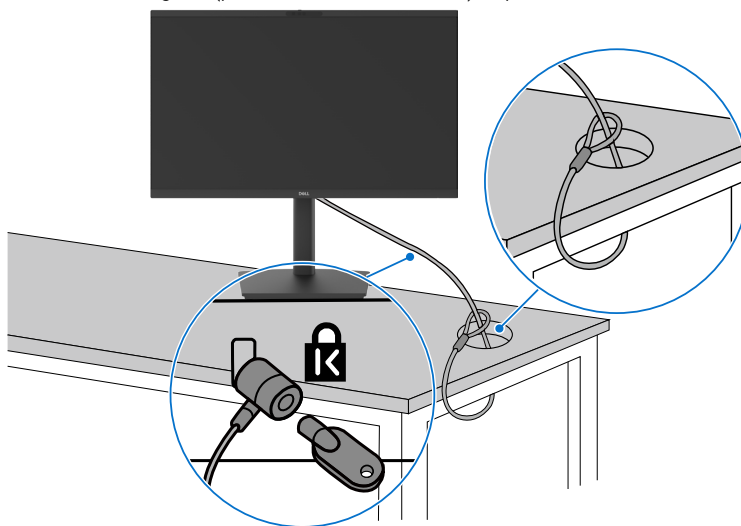
Obrázek 29. Uspořádání vašich kabelů

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)

Bezpečnostní zámek se nachází v dolní části monitoru (přečtěte si část [Otvor zámku pro zabezpečení](#)). 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 zámkem.



Obrázek 30. Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington

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

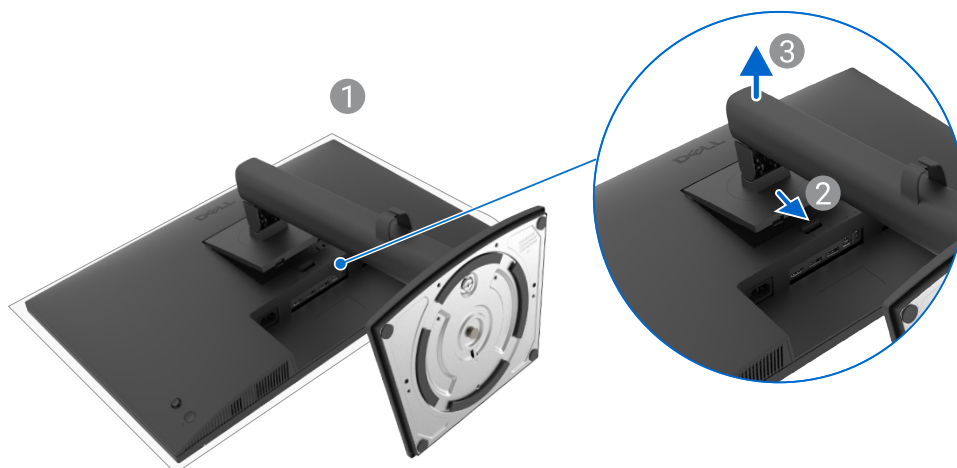
Odpojení stojanu monitoru

△ **UPOZORNĚNÍ:** Aby se předešlo poškrábání LCD obrazovky při odstraňování stojanu, ujistěte se, že je monitor položen na měkký povrch a zacházejte s ním opatrně.

① **POZNÁMKA:** Následující kroky jsou konkrétně pro demontáž stojanu, který je dodán spolu s monitorem. Pokud odpojíte stojan, který jste nakoupili u kteréhokoli jiného prodejce, postupujte podle pokynů dodávaných se stojanem.

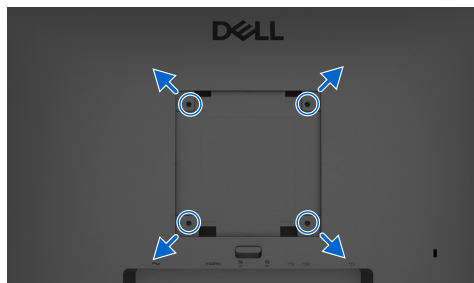
Odpojení stojanu:

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



Obrázek 31. Odpojení stojanu monitoru

Montáž na stěnu VESA (volitelně)



Obrázek 32. Montáž na stěnu VESA

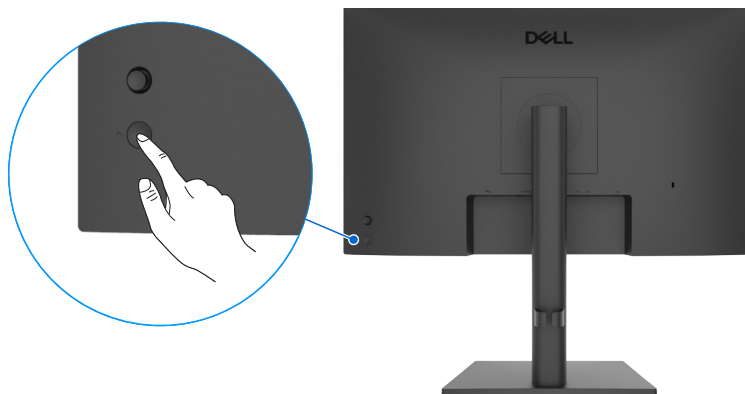
Přečtete si pokyny, které jste obdrželi s držákem kompatibilním se standardem VESA.

1. Položte monitor na měkkou látku nebo podušku na pevný rovný stůl.
 2. Sejměte stojan (viz [Odpojení stojanu monitoru](#)).
 3. Pomocí křížového šroubováku Phillips sejměte čtyři šrouby upevňující plastový kryt.
 4. Připevněte k monitoru montážní držák ze sady kompatibilní se standardem VESA.
 5. Připevněte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané se sadou pro montáž na stěnu.
- ① **POZNÁMKA:** K připevnění monitoru k montážní sadě na zeď použijte šrouby M4 × 10 mm. Používejte pouze držák na zeď s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností 12,20 kg (26,90 lb).

Ovládání monitoru

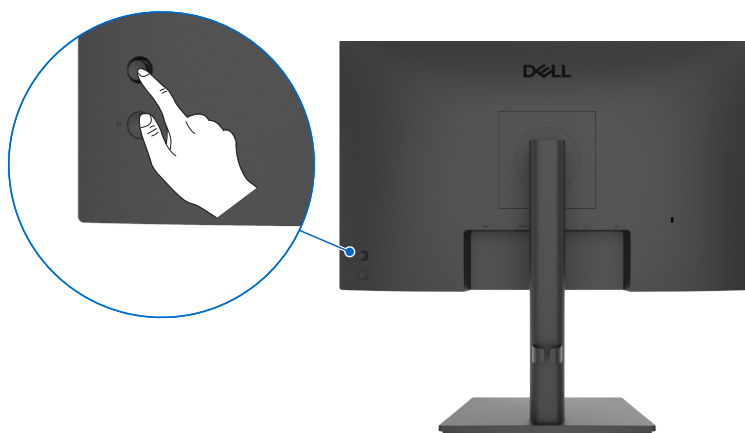
Zapnutí monitoru

Stisknutím vypínače zapněte monitor.



Obrázek 33. Zapněte monitor

Ovládání joystickem



Obrázek 34. Ovládání joystickem

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

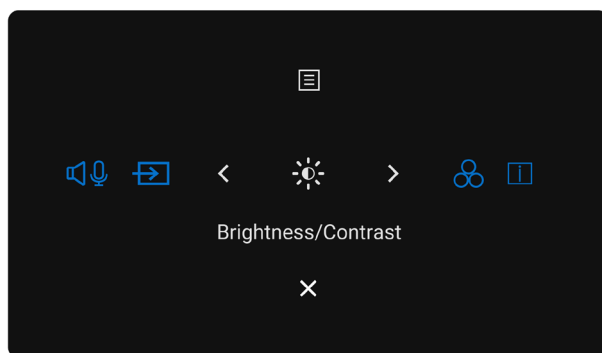
1. Stisknutím joysticku otevřete spouštěč nabídky OSD.
2. Pohybem joysticku **nahoru**, **dolů**, **doleva** nebo **doprava** přepínejte mezi možnostmi nabídky OSD.

Tabulka 24. 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 35. 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 25. 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) .
 Zvuk povolen (klávesová zkratka 1)	Slouží k nastavení hlasitosti vestavěných reproduktorů.
 Vstupní zdroj (klávesová zkratka 2)	Slouží k výběru ze seznamu Vstupní zdroj .
 Jas/kontrast (klávesová zkratka 3)	Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení Jas/kontrast .
 Přednastavené režimy (klávesová zkratka 4)	Umožňuje vybrat ze seznamu Přednastavené barevné režimy.
 Zobrazit info (klávesová zkratka 5)	Zobrazit popis informací Zobrazí aktuální nastavení monitoru.
 Ukončit	K ukončení Spouštěče nabídky.

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem joysticku konfiguruje 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.



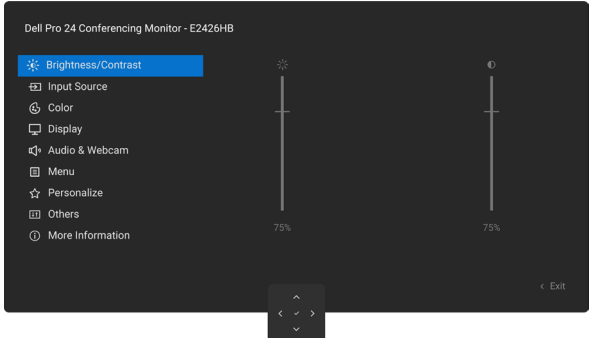
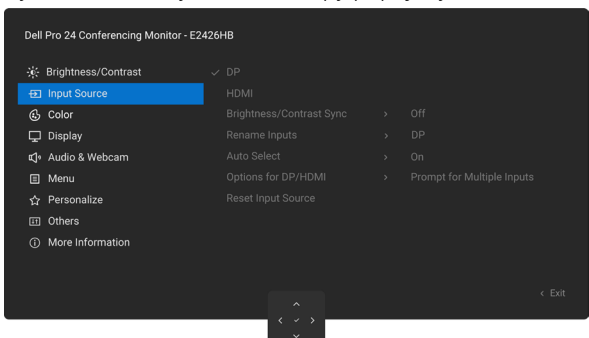
Obrázek 36. Navigační klávesy

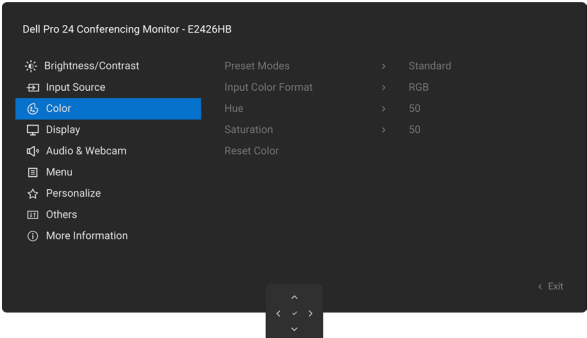
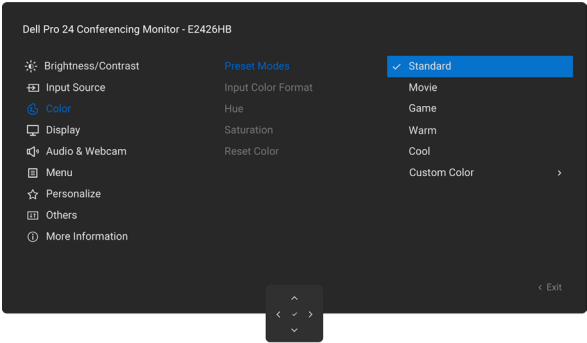
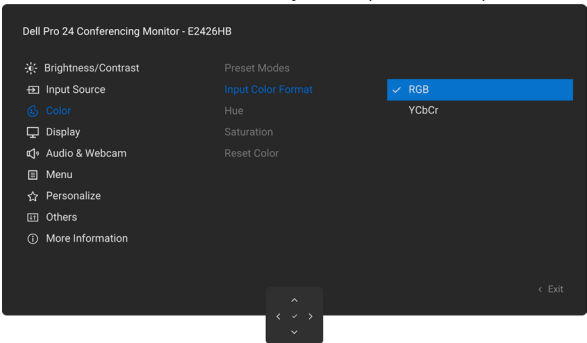
Tabulka 26. Popis navigačních kláves

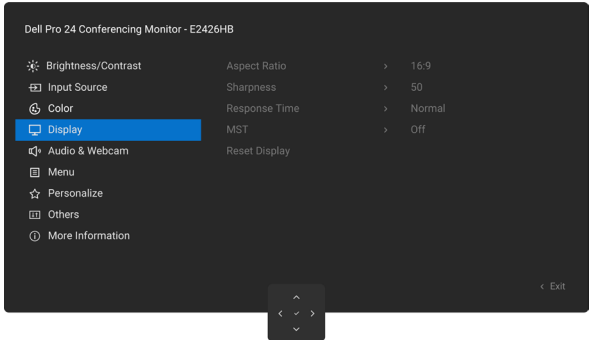
Ikony navigačních kláves	Popis
↑ Nahoru ↓ Dolů	Pomocí navigačních tlačítek nahoru (zvýšení) a dolů (snížení) upravte položky v nabídce OSD.
← Doleva	Navigační tlačítko doleva použijte k návratu do předchozí nabídky.
→ Doprava	Navigační klávesu doprava použijte k potvrzení výběru.
✓ OK	Stisknutím joysticku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

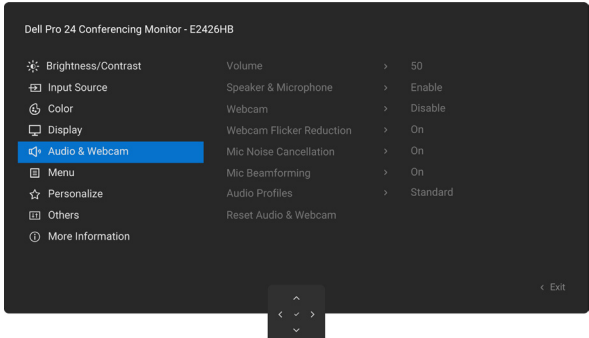
Používání nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

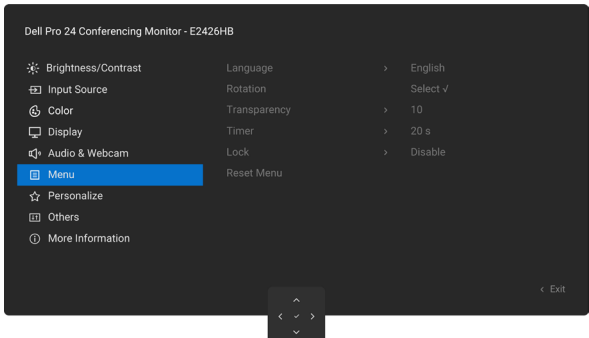
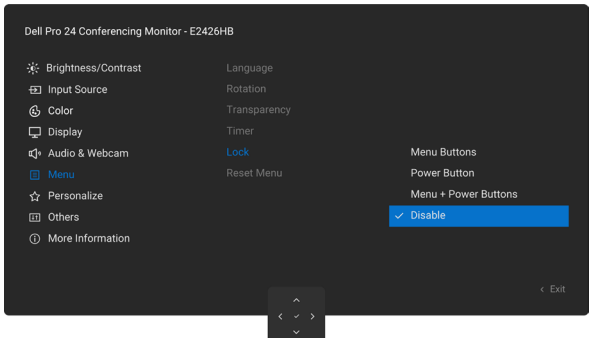
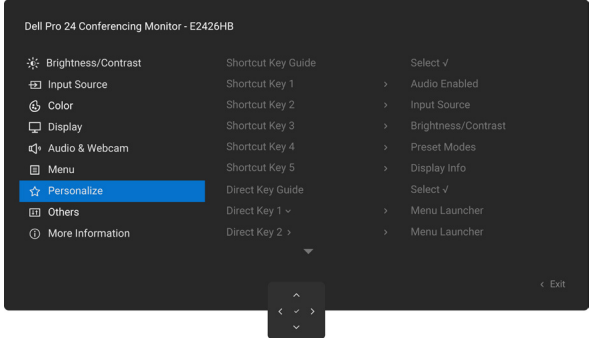
Tabulka 27. Popis nabídky Zobrazení na obrazovce (OSD)

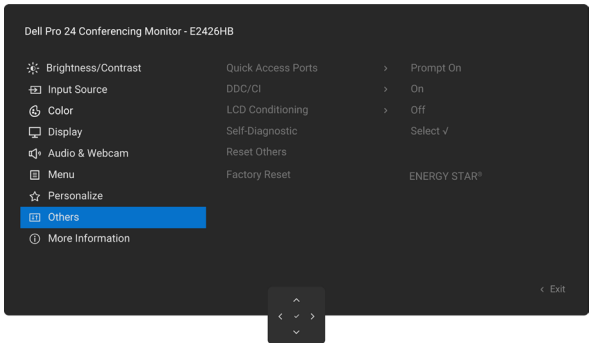
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeje. 
	Brightness (Jas)	Upravuje jas podsvícení (rozsah: 0–100). Navigační klávesu Nahoru použijte ke zvýšení jasů. Navigační klávesu Dolů použijte ke snížení jasů.
	Contrast (Kontrast)	Nejprve nastavte 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.
	Input Source (Vstupní zdroj)	Vybírá mezi různými videovstupy připojenými k monitoru. 
	DP	Když používáte konektor DP (DisplayPort), vyberte vstup DP . Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	HDMI	Když používáte port HDMI , vyberte vstup HDMI . Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizace jasu/kontrastu)	Vyberte Zapnuto, abyste použili jednotnou úroveň jasů a kontrastu pro všechny vstupní zdroje. Vyberte Vypnuto pro nezávislé nastavení jasů a kontrastu.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Pomocí nabídky lze Přejmenovat vstupy .
	Auto Select (Automatický výběr)	Umožňuje vyhledávat dostupné vstupní zdroje. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Option for DP/HDMI (Volba 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)	Obnoví možnost Vstupní zdroj na výchozí nastavení.

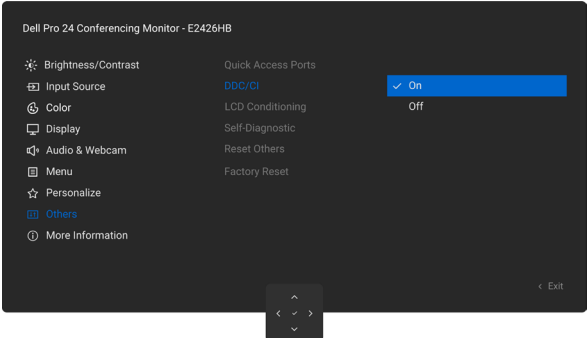
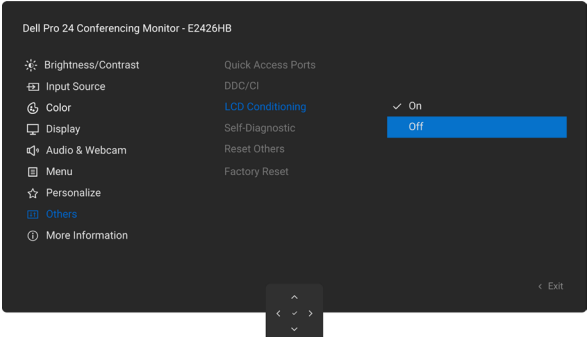
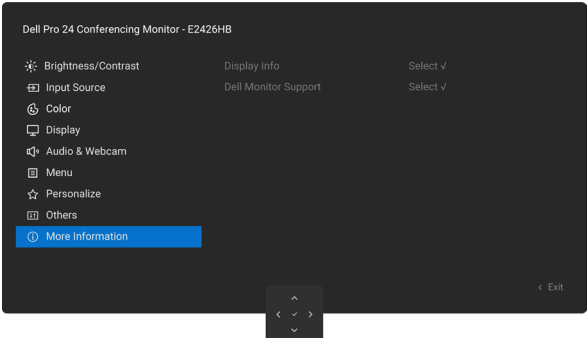
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Color (Barva)	Upraví režim nastavení barev. 
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vybrat ze seznamu přednastavených barevných režimů.  • Standardní: Tento monitor používá s výchozím nastavením barev panel s redukcí modrého světla a je certifikován společností TÜV ke snížení emisí modrého světla a vytvoření příjemnějšího a méně stimulujícího obrazu při čtení obsahu na obrazovce. • Film: Ideální pro filmy. • Hra: Ideální pro většinu herních aplikací. • 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 ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit si 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. 
	Hue (Odstín)	Použijte tlačítka nahoru nebo dolů joysticku k nastavení odstínu od 0 do 100.  POZNÁMKA: Úprava odstínu je dostupná pouze pro režim Film a Hra.
	Saturation (Sytost)	Použijte tlačítka nahoru nebo dolů joysticku k nastavení syty od 0 do 100.  POZNÁMKA: Úprava syty je k dispozici pouze pro režim Film a Hra.
	Reset Color (Resetovat barvu)	Obnoví možnost Barva na výchozí nastavení.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Display (Zobrazení)	Nabídku Zobrazení použijte k úpravě obrazu. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, 4:3, 5:4.
	Sharpness (Ostrost)	Slouží k úpravě ostrosti obrazu tak, aby byl ostřejší nebo měkčí.
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje nastavit nabídku Doba odezvy na hodnotu Normální, Rychlá.
	MST	DP přenos více streamů, nastavení na ZAPNUTO povoluje MST (výstup DP), nastavení na VYPNUTO zakazuje funkci MST. i POZNÁMKA: Když jsou připojeny předřazený kabel DP/USB-B a předřazený kabel DP, monitor automaticky nastaví MST=ZAPNUTO. Tato akce bude provedena pouze jednou po továrním nastavení nebo resetu displeje. Další informace najdete zde: Připojení monitoru pro funkci DisplayPort Multi-Stream Transport (MST).
	Reset Display (Resetovat displej)	Obnoví možnost Zobrazení na výchozí nastavení.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Audio & Webcam (Zvuk a webkamera)	Nabídka Nastavení zvuku se používá k úpravě zvukových nastavení. 
	Volume (Hlasitost)	Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti zvukového zdroje.
	Speaker & Microphone (Reproduktor a mikrofon)	Vyberte možnost Povolit funkce reproduktoru a mikrofonu. Pohybem joysticku vyberte možnosti Ztlumit nebo Zrušit ztlumení reproduktoru nebo mikrofonu. POZNÁMKA: Zakázání možnosti „Reproduktor a mikrofon“ vypne celý zvukový modul. Hlasitost a profily zvuku budou zašedlé.
	Webcam (Webkamera)	Vyberte Povolit nebo Zakázat funkci webkamery. POZNÁMKA: Vypnutím funkce „Webkamera“ se vypne celý modul webkamery. Webkamera se v systému nezobrazí. Posuňte doleva nebo doprava pro uzamčení a odemčení krytky kamery.
	Webcam Flicker Reduction (Redukce blikání webové kamery)	Automaticky detekuje frekvenci střídavého proudu používaného monitorem a automaticky ji rozpozná v softwaru kamery. Deaktivace bude nastavena prostřednictvím softwaru kamery.
	Mic Noise Cancellation (Potlačení šumu mikrofonu)	Zachytává uživatelův hlas zepředu (0°) a snižuje šum z boků (±50°).
	Mic Beamforming (Formování paprsku mikrofonu)	- Když je funkce formování paprsku mikrofonu zapnutá, zorné pole mikrofonu je ±50°. - Když je funkce formování paprsku mikrofonu VYPNUTÁ, úhel snímání mikrofonu je +/- 90°.
	Audio Profiles (Zvukové profily)	Rozbalením zobrazíte různé zvukové profily. Hlasový režim, klade důraz na řeč, ideální pro hlasové a videohovory. Režim filmu zdůrazňuje hlas a nízkofrekvenční zvuk pro intenzivnější zážitek ze sledování videa. Herní režim, který zesiluje nízké a vysoké frekvence pro lepší pocit prostoru a orientace při hraní her. Hudební režim, poskytuje plochý profil ekvalizéru (EQ) pro věrné přehrávání hudby.
	Reset Audio & Webcam (Resetovat zvuk a webkameru)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Audio a webová kamera na tovární výchozí hodnoty.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Menu (Nabídka)	Slouží k úpravě nastavení OSD, například jazyku nabídky OSD, doby zobrazení nabídky na obrazovce a podobně. 
	Language (Jazyk)	Vyberte k zobrazení OSD jeden z osmi jazyků: Angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština .
	Rotation (Otáčení)	Otočí nabídku OSD o 0/90/270 stupňů.
	Transparency (Průhlednost)	Tuto možnost vyberte, chcete-li změnit průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (rozsah: 0–100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje délku doby, po kterou zůstane nabídka OSD aktivní po poslední operaci s joystickem. 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: Slouží k uzamknutí tlačítek nabídky. • Vypínač: Slouží k uzamknutí vypínače. • Nabídka + tlačítka napájení: Uzamkněte tlačítka Nabídka a Napájení. • Zakázat: Pohněte joystickem doleva, doprava, nahoru nebo dolů a držte ho po dobu 4 sekund.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví nabídku na výchozí nastavení.
	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 pět klávesových zkratk. A obsahuje zavedení klávesové zkratky Nastavení.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Shortcut Key 1 (Klávesová zkratka 1)	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako klávesovou zkratku. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	Shortcut Key 2 (Klávesová zkratka 2)	
	Shortcut Key 3 (Klávesová zkratka 3)	
	Shortcut Key 4 (Klávesová zkratka 4)	
	Shortcut Key 5 (Klávesová zkratka 5)	
	Direct Key Guide (Průvodce přímou klávesou)	Vyberte a podle pokynů na obrazovce přiřaďte preferované funkce čtyřsměrným pohybům tlačítka joysticku.
	Direct Key 1 (Přímá klávesa 1) ✓	Umožňuje vybrat funkci z poskytnutého seznamu a nastavit ji jako přímou klávesu. Stiskněte tlačítko joysticku pro potvrzení výběru.
	Direct Key 2 (Přímá klávesa 2) >	
	Direct Key 3 (Přímá klávesa 3) ^	
	Direct Key 4 (Přímá klávesa 4) <	
	Power LED (Indikátor LED napájení)	Umožňuje nastavit stav kontrolky napájení pro úsporu energie.
	USB Charging (Nabíjení USB)	Umožňuje povolit nebo zakázat funkci Nabíjení USB během Režimu vypnutí monitoru.  POZNÁMKA: Když je tato funkce povolena, můžete nabíjet svůj notebook nebo mobilní zařízení přes USB-B kabel i v případě, že je monitor vypnutý.
	Fast Wakeup (Rychlé probuzení)	Zrychlí dobu zotavení z režimu spánku.
	Reset Personalization (Resetování personalizace)	Resetuje všechna nastavení v nabídce Přizpůsobit na výchozí tovární nastavení. Stisknutím joysticku potvrďte výběr.
	Others (Ostatní)	Upravuje nastavení OSD, jako jsou rychlé přístupové porty, DDC/CI, LCD kondicionování, autodiagnostika, resetování ostatních a tovární nastavení. 
	Quick Access Ports (Porty pro rychlý přístup)	Můžete nakonfigurovat výzvu pro oznámení rychlého přístupu k portům, která se zobrazí v levém dolním rohu obrazovky. Výchozí nastavení je Výzva zapnuta. 

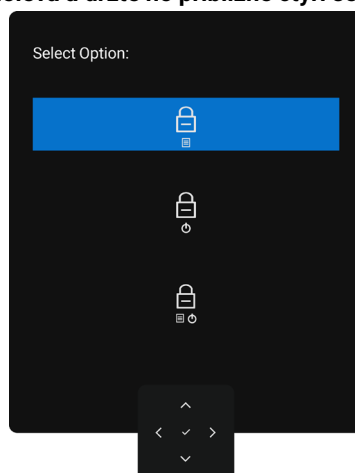
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	DDC/CI	Možnost DDC/CI (Zobrazení datového kanálu / příkazového rozhraní) umožňuje upravit nastavení monitoru pomocí softwaru na počítači. Tuto funkci aktivujte, chcete-li zajistit nejlepší uživatelskou zkušenost a optimální výkon monitoru. Funkci můžete deaktivovat výběrem 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 výchozí tovární hodnoty.
	Factory Reset (Resetovat na tovární nastavení)	Resetuje všechny přednastavené hodnoty na výchozí tovární nastavení. Toto jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR.
	More Information (Více informací)	Umožňuje zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu k monitoru. 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Display Info (Zobrazit Info)	Slouží k zobrazení aktuálního nastavení, verze firmwaru a servisního štítku monitoru. Display Info Input Source : HDMI Resolution : 1920x1080, 60Hz, 24-bit Monitor Capability : DP 1.4(HBR3) HDMI 2.1 TMDS Stream info : - Model : E2426HB Firmware : M2T101 Service Tag : ABCDEFGH ^ < x > v  POZNÁMKA: Uvedený obrázek slouží pouze k ilustraci. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a aktuálním nastavení.
	Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)	Chcete-li získat přístup k obecným materiálům podpory k monitoru, naskenujte pomocí chytrého telefonu kód QR.

Uzamknutí ovládacích tlačítek a zapnutí/vypnutí reproduktoru pomocí joysticku

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

1. Pohybuje joystickem nahoru, dolů nebo doleva a držte ho přibližně čtyři sekundy, dokud se neobjeví vyskakovací nabídka.



Obrázek 37. 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.

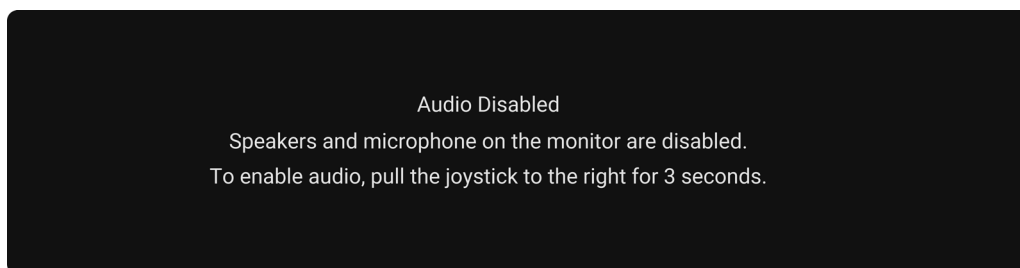


: Nastavení nabídky OSD nejsou přístupná a vypínač je zablokovaný.

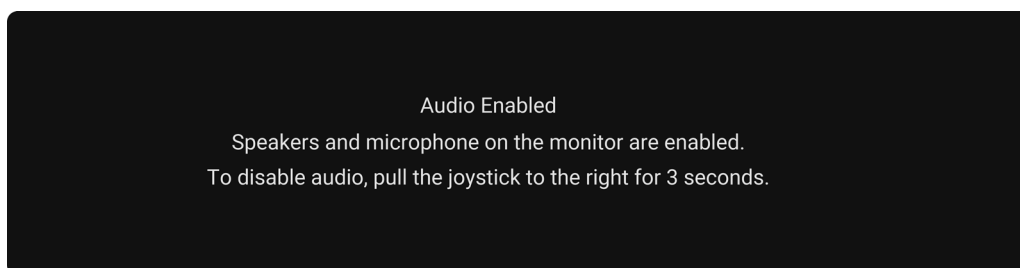
3. Stiskněte joystick pro potvrzení konfigurace.

Chcete-li odemknout, pohněte joystickem nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo a podržte ho přibližně čtyři sekundy, dokud se nezobrazí nabídka, a pak k odemknutí a zavření vyskakovací nabídky vyberte ikonu

4. Stiskněte a podržte joystick doprava po dobu 3 sekund pro vypnutí/zapnutí zvuku (pouze pro signál HDMI/DP). Ve středu obrazovky se zobrazí následující oznámení.



Obrázek 38. Zvuk vypnutý



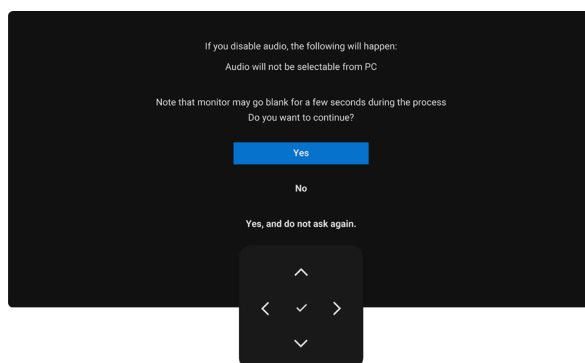
Obrázek 39. Zvuk povolen

Varovné zprávy OSD

Tabulka 28. Varovné zprávy OSD

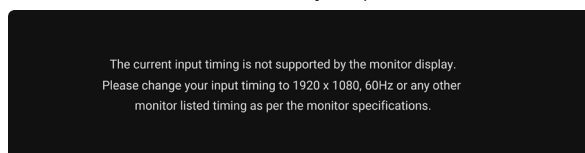
Varovné zprávy OSD

Když vyberete klávesovou zkratku pro zvuk, která je zakázaná (šedě zobrazená), automaticky se zobrazí níže uvedený rámeček se zprávou:



Obrázek 40. Zvuk na monitoru je vypnutý

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

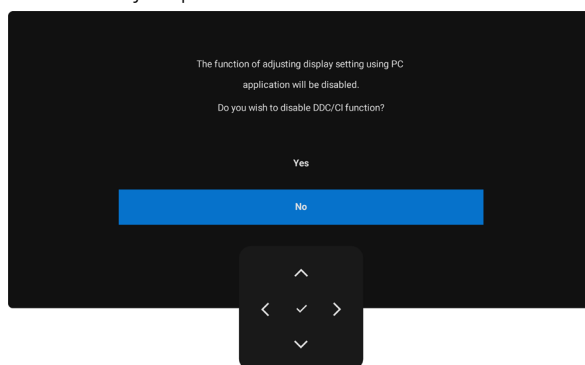


Obrázek 41. Nepodporuje konkrétní režim rozlišení

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.

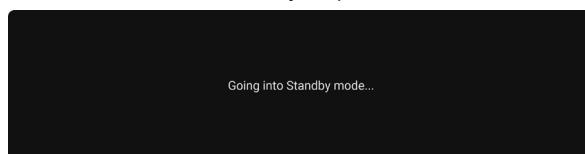
POZNÁMKA: Doporučený režim je 1 920 × 1 080.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 42. Varovná zpráva DDC/CI

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

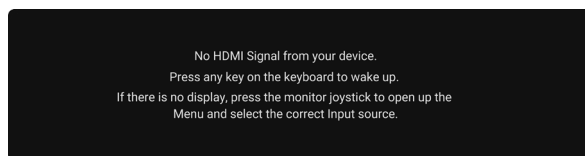


Obrázek 43. Varovná zpráva o pohotovostním režimu

Varovné zprávy OSD

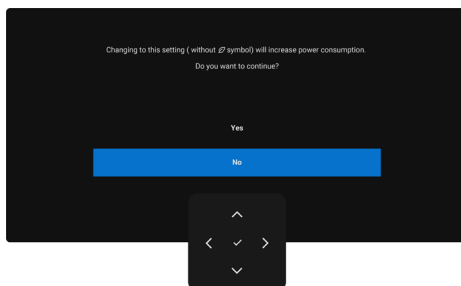
Aktivujte počítač a probudte monitor, abyste získali přístup k [Používání nabídky Zobrazení na obrazovce \(OSD\)](#).

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



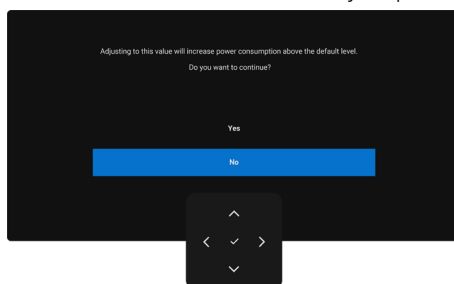
Obrázek 44. Varovná zpráva o probuzení monitoru

Vyberte položky OSD **Zapnuto v pohotovostním režimu** v nabídce **Personalizace**, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 45. V pohotovostním režimu je varovná zpráva vypnuta

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

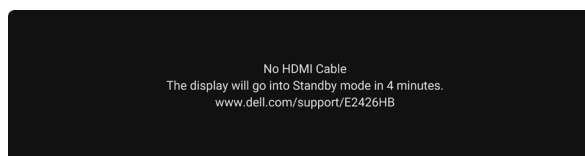


Obrázek 46. Varovná zpráva k napájení

- 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**.

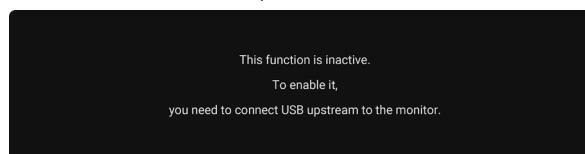
Pokud je vybrán vstup HDMI nebo DP a odpovídající kabel není připojen, zobrazí se dialogové okno.

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



Obrázek 47. Varovná zpráva o odpojení kabelu HDMI

Když není připojen předřazený USB kabel a stisknete tlačítko spínače sluchátka/ztlumení, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 48. Varovná zpráva o aktivaci tlačítka přepínače sluchátek/ztlumení

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

Nastavení maximálního rozlišení

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

Postup nastavení maximálního rozlišení monitoru v systému Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na možnost **Nastavení displeje**.
2. Pokud máte připojen více než jeden monitor, ujistěte se, že je vybrán model **E2426HB**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení displeje** a vyberte možnost **1 920 × 1 080**.
4. Klikněte na **Ponechat změny**.

Pokud možnost **1 920 × 1 080** není k dispozici, bude nezbytné aktualizovat ovladače grafické karty na nejnovější verzi.

V závislosti na počítači proveďte jeden z následujících postupů:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

1. Přejděte na stránky podpory Dell, zadejte servisní štítek a stáhněte si nejnovější ovladač pro danou grafickou kartu.

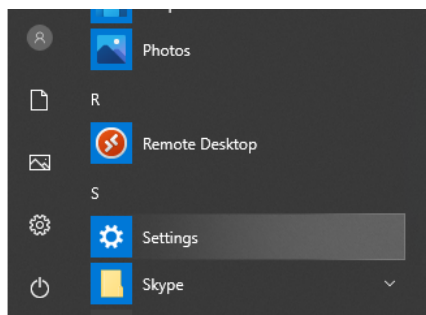
Pokud používáte počítač jiné značky než Dell (notebook nebo stolní):

1. Přejděte na stránku podpory počítače jiného než značky Dell a stáhněte si nejnovější ovladače grafické karty.
2. Přejděte na webové stránky grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače grafické karty.

Nastavení Windows Hello

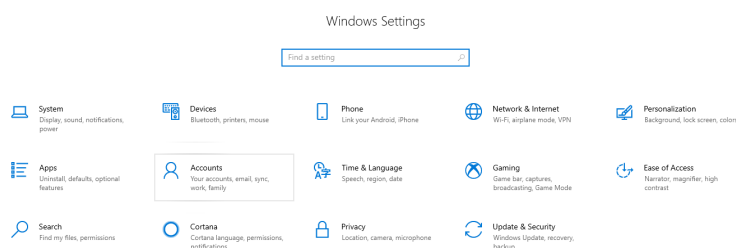
Ve Windows® 10/Windows® 11:

Klikněte na nabídku Start ve Windows, klikněte na **Nastavení**.



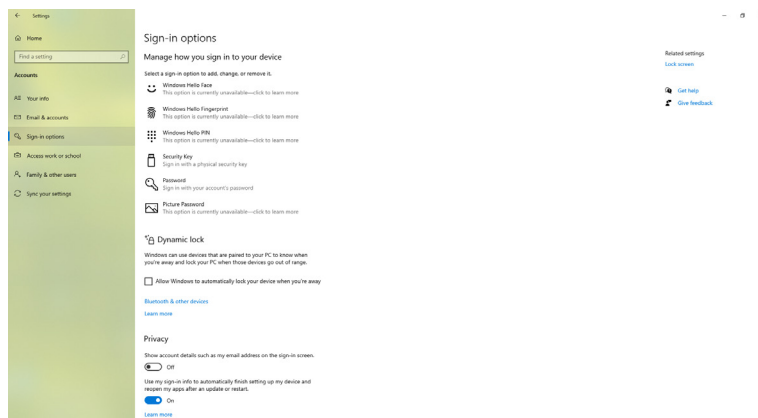
Obrázek 49. Klikněte na Nastavení.

Klikněte na **Účty**.



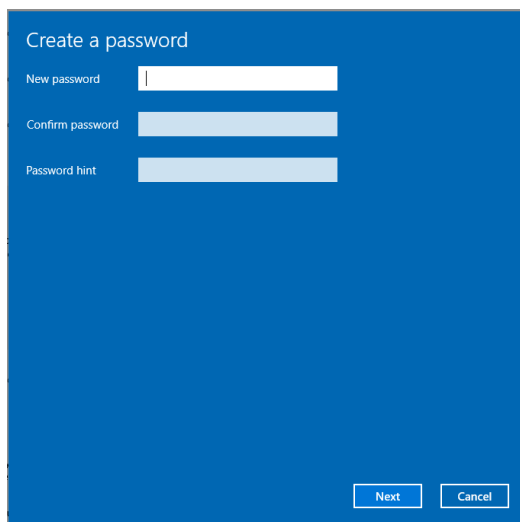
Obrázek 50. Klikněte na Účty.

Klikněte na **Možnosti přihlášení**. Před registrací do služby Windows Hello si musíte nastavit kód PIN.



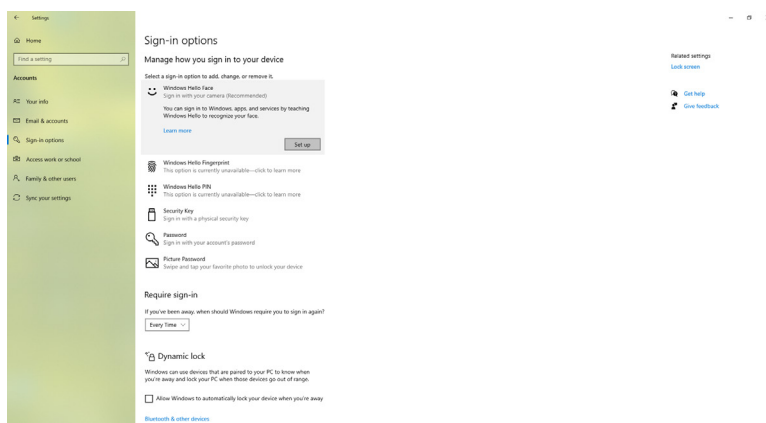
Obrázek 51. Klikněte na Možnosti přihlášení.

Klikněte **Přidat** pod položkou **Zadání PIN** a **Nastavte kód PIN**. Zadejte nový kód PIN a potvrďte kód PIN, poté klikněte na tlačítko **OK**.



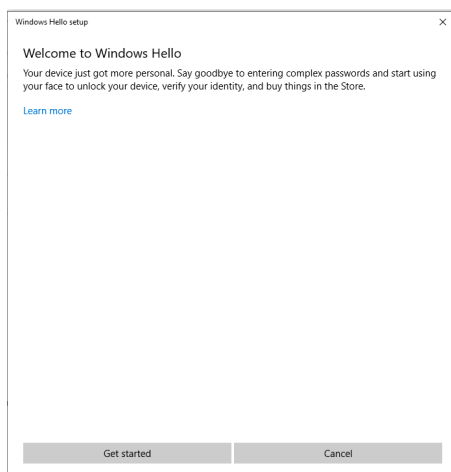
Obrázek 52. Nastavení kódu PIN

Jakmile to uděláte, možnosti nastavení Windows Hello se odemknou. Klikněte na **Nastavit** v části **Windows Hello**, přejděte do **Nastavení Windows Hello**.



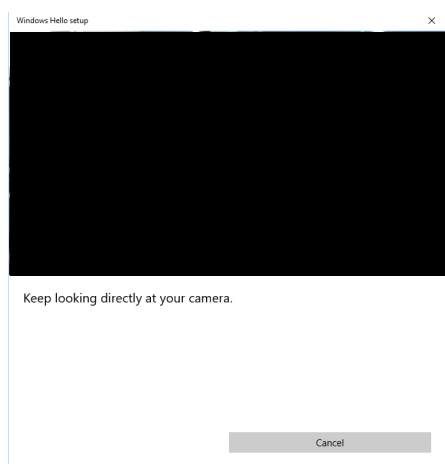
Obrázek 53. Nastavení Windows Hello

Zobrazí se následující zpráva, klikněte na **Začít**.



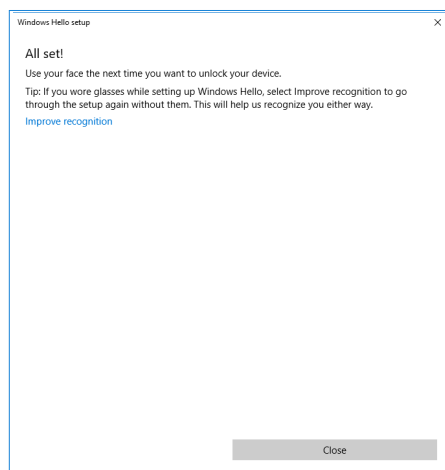
Obrázek 54. Klikněte na Začít

Pokračujte v přímém pohledu na obrazovku a umístěte se tak, aby vaše tvář byla uprostřed rámu, který se na obrazovce zobrazí. Webkamera poté zaregistruje vaši tvář.



Obrázek 55. Stále se dívejte přímo na obrazovku.

Když se zobrazí následující zpráva, klikněte na **Zavřít**, chcete-li ukončit **Nastavení Windows Hello**.

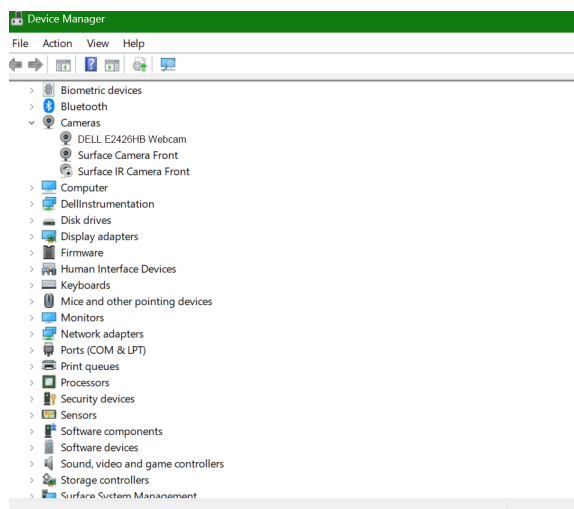


Obrázek 56. Klikněte na **Zavřít** pro ukončení nastavení Windows Hello.

Jakmile dokončíte nastavení, máte další možnost zlepšit rozpoznávání. V případě potřeby klikněte na **Vylepšit rozpoznávání**.

Nastavení webové kamery monitoru jako výchozího zařízení v operačním systému

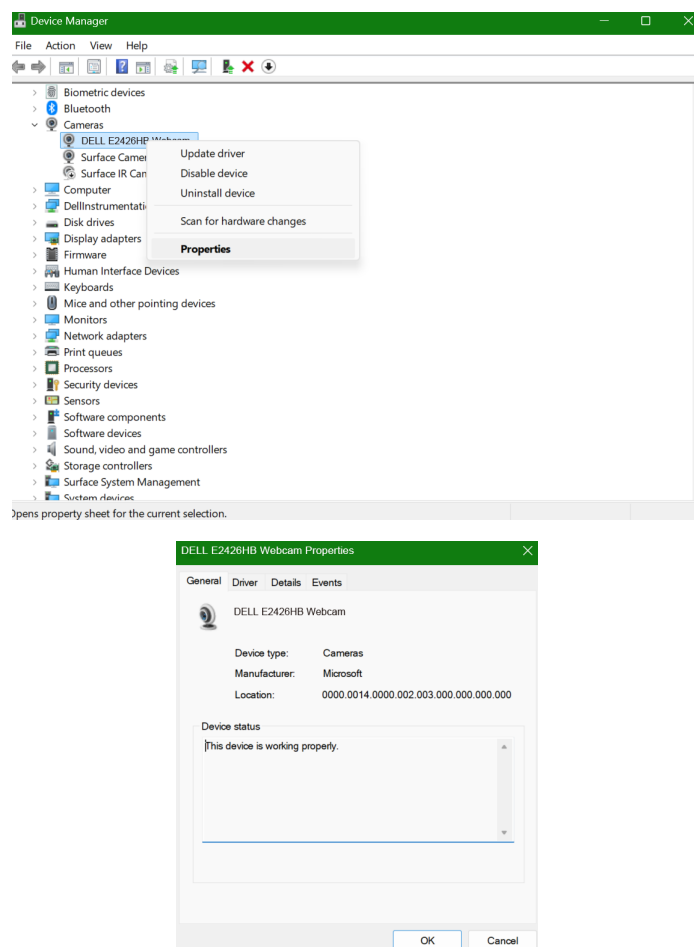
Při připojení tohoto monitoru k notebooku s vestavěnou webkamerou můžete v rozhraní Správce zařízení najít vestavěnou webkameru notebooku a webkameru monitoru. Obvykle jsou v povoleném stavu a výchozí nastavení používá vestavěnou webkameru notebooku.



Obrázek 57. Rozhraní správce zařízení.

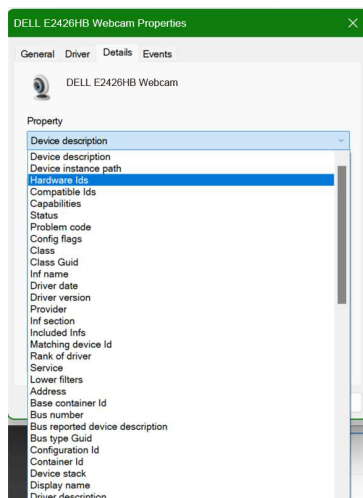
Pokud chcete nastavit webkameru monitoru jako výchozí, musíte deaktivovat vestavěnou webkameru notebooku. Chcete-li identifikovat vestavěnou webkameru notebooku a zakázat ji, postupujte podle následujících pokynů:

Klikněte pravým tlačítkem myši na položku **Webkamera DELL E2426HB** a klikněte na **Vlastnosti**, aby se otevřely **vlastnosti webkamery DELL E2426HB**.



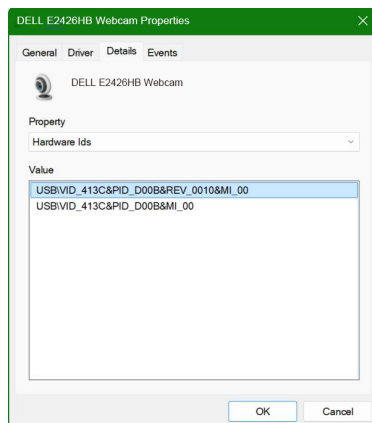
Obrázek 58. Klikněte pravým tlačítkem myši na vlastnosti webkamery monitoru.

Klikněte na **Podrobnosti > Vlastnosti** a vyberte **Identifikátory hardwaru**.



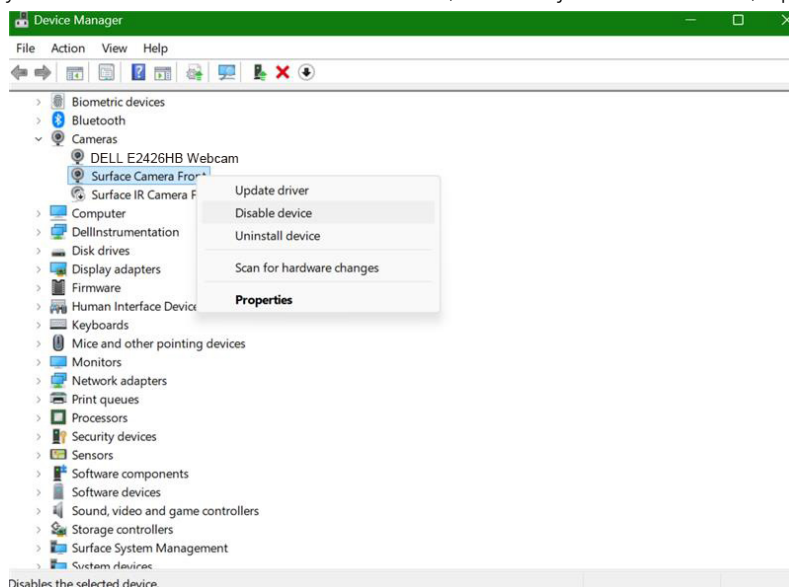
Obrázek 59. Klikněte na **Podrobnosti > Vlastnosti** a vyberte **Hardwarová ID**.

Hodnota zobrazí podrobné hardwarové ID této **webkamery DELL E2426HB**. ID hardwaru vestavěné webkamery notebooku a webkamery monitoru se liší. U modelu E2426HB se ID hardwaru webkamery zobrazí níže:



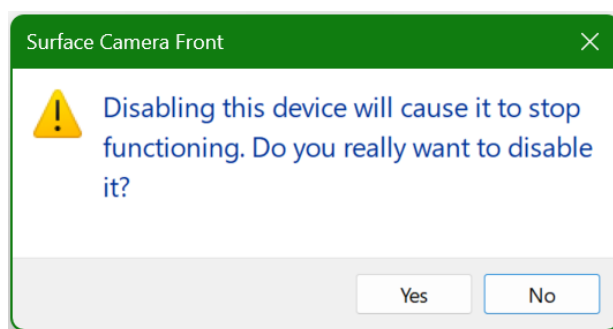
Obrázek 60. Hardwarové ID webkamery monitoru.

Klikněte pravým tlačítkem myši na webkameru **Počítač nebo notebook**, která má jiná hardwarová ID, a poté klikněte na **Zakázat**.



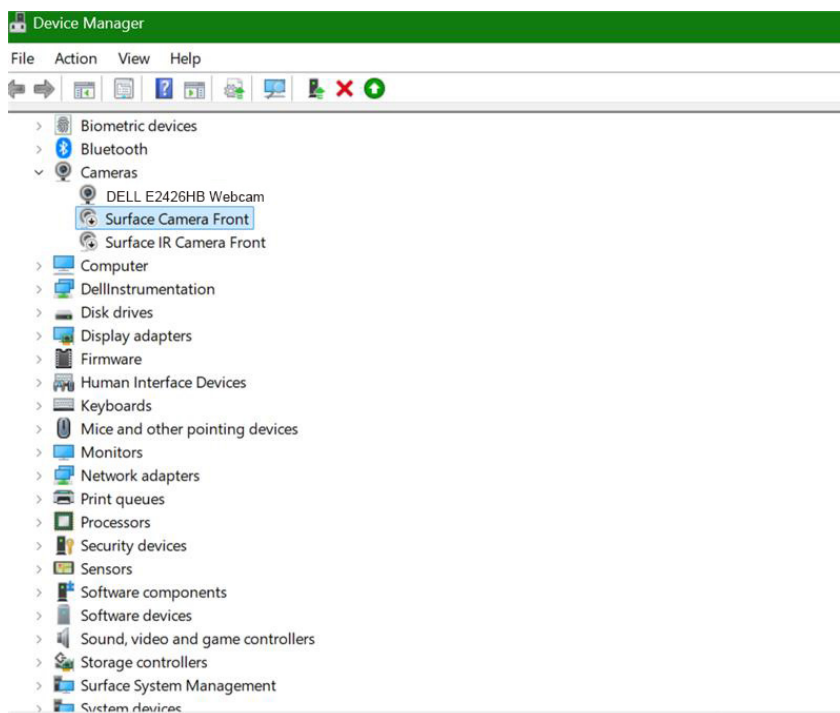
Obrázek 61. Zakažte webkameru na svém počítači nebo notebooku.

Následující zpráva se zobrazí:



Obrázek 62. Zakázat varovnou zprávu zařízení

Klikněte na Ano. Webkamera notebooku je nyní deaktivována a jako výchozí nastavení bude použita webkamera monitoru. Restartujte notebook.



Obrázek 63. Webkamera monitoru bude nastavena jako výchozí.

Nastavení reproduktoru monitoru jako výchozího nastavení v operačním systému

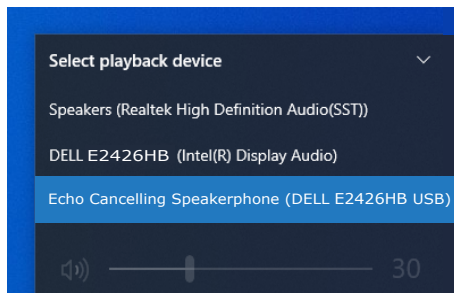
Má-li váš počítač připojeno více reproduktorů a chcete-li nastavit reproduktor monitoru jako výchozí zařízení, postupujte podle následujících pokynů:

Klikněte pravým tlačítkem myši na **Hlasitost** v oznamovací oblasti hlavního panelu Windows.



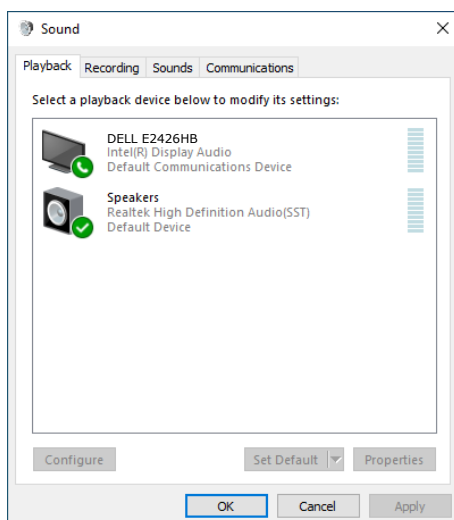
Obrázek 64. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu hlasitosti.

Klikněte na **Zařízení pro přehrávání** a vstupte do rozhraní nastavení **Zvuk**.



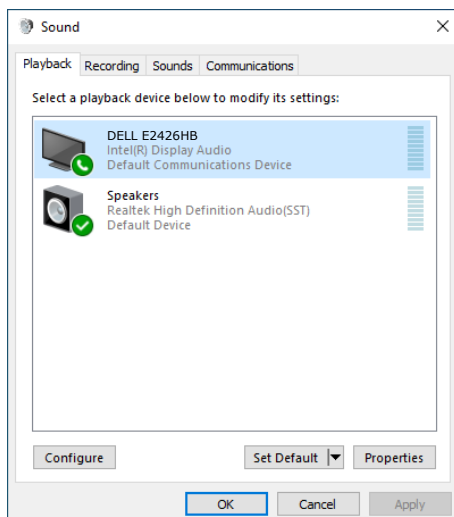
Obrázek 65. Klikněte na Přehrávací zařízení.

Pokud je z monitoru k počítači připojen pouze kabel HDMI nebo DP, bude se přehrávat pouze jeden reproduktor s názvem **DELL E2426HB** z monitoru se zobrazí v rozhraní nastavení **Zvuku**.



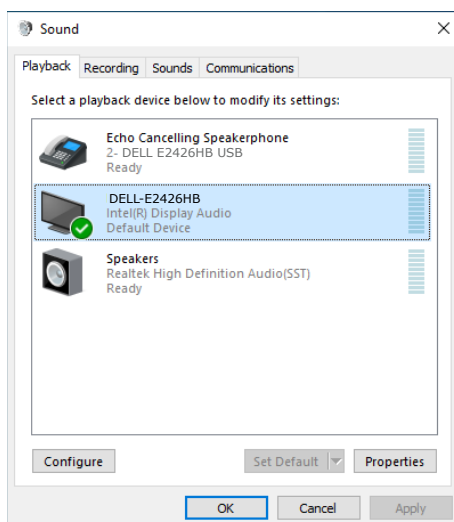
Obrázek 66. Rozhraní nastavení zvuku

Klikněte na **DELL E2426HB** a poté klikněte na **Nastavit jako výchozí**. Reproduktor monitoru bude použit jako výchozí nastavení.



Obrázek 67. Nastavení reproduktoru monitoru jako výchozího reproduktoru.

Klikněte na **OK** pro ukončení nastavení **Zvuku**.



Obrázek 68. Klikněte na **OK** pro ukončení nastavení zvuku.

Pokud je z monitoru k počítači připojen kabel USB a kabel HDMI nebo DP, existují dvě zvukové cesty s názvem **DELL E2426HB** a **Reproduktor s potlačením ozvěny (E2426HB)** z monitoru, které se zobrazí v rozhraní nastavení **Zvuku**. Monitor **E2426HB** zobrazí možnosti pro dvě zvukové cesty podporované v monitoru.

- Zvuková cesta **reproduktoru s potlačením ozvěny** je místo, kde zvuk proudí přes USB. Jedná se o kabel USB typu A na typ B. Vzhledem k tomu, že signál z mikrofonu proudí z monitoru zpět do počítače přes USB, je tato volba nutná pro konferenční aplikace VoIP/UC. V této volbě bude fungovat nahrávání a přehrávání zvuku.
- Zvuková cesta **DELL E2426HB** je místo, kde zvuk proudí přes alternativní režim HDMI/DP. V rámci této volby nebude k dispozici podpora mikrofonu. Tato volba je vhodná pouze pro přehrávání zvuku.

Výkon přehrávání zvuku je stejný u obou zvukových cest. Pro aplikace konferenčních hovorů UC doporučuje společnost Dell Technologies vybrat výchozí zvukovou cestu Reproduktor s potlačením ozvěny.

i POZNÁMKA: Při výběru zvukové cesty DELL E2426HB se ujistěte, že hlasitost reproduktoru s potlačením ozvěny je nastavena na střední nebo vysokou úroveň, jinak může maximální hlasitost Dell E2426HB znít tiše, protože je omezena hlasitostí reproduktoru s potlačením ozvěny. Například když je hlasitost reproduktoru s potlačením ozvěny nastavena na 50 % a hlasitost monitoru Dell E2426HB je nastavena na 100 %, může být úroveň zvuku stejná jako v prvním případě.

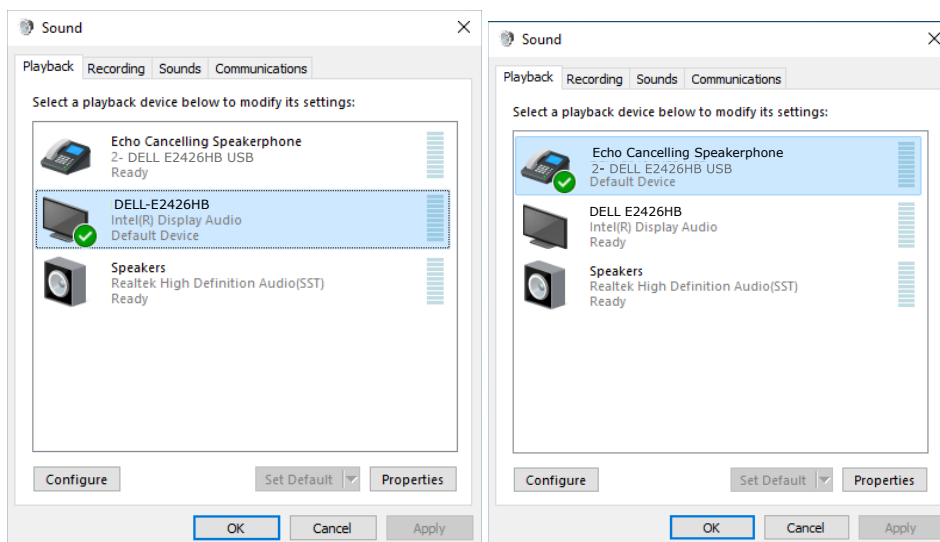
Použití reproduktoru a mikrofonu monitoru

Výběr zvukové cesty	Podporované použití	
	Účastněte se videokonference a mluvíte do mikrofonu monitoru.	Poslouchat přehrávaný zvuk/hudbu/video
Reproduktor s potlačením ozvěny	✓	✓
DELL E2426HB		✓

Hlasitý odposlech s potlačením ozvěny přes USB je vhodný, pokud uživatel chce mluvit do mikrofonu monitoru.

Zvuková cesta reproduktoru s potlačením ozvěny pomáhá eliminovat nebo snížit výskyt ozvěny během konferenčního hovoru. Ozvěna představuje nechtěné odražení hlasu uživatele zpět k němu, což může způsobit rušivý a nepříjemný zážitek. Svůj hlas můžete také nahrávat pomocí mikrofonu, který je k dispozici na vašem monitoru. Zvuková cesta **reproduktoru s potlačením ozvěny** je ideální pro videokonference pomocí aplikace Microsoft Zoom.

Zvuk **Dell E2426HB** využívající cestu I2S je vhodný, pokud uživatel chce pouze poslouchat přehrávaný zvuk/hudbu/video a není třeba mluvit ani nahrávat hlas uživatele.



Obrázek 69. Použití reproduktoru a mikrofonu monitoru

Řešení problémů

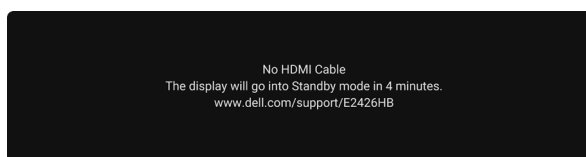
VAROVÁNÍ: Než zahájíte kterýkoli z postupů uvedených v této části, postupujte podle [Bezpečnostní pokyny](#).

Samotestování

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

1. Vypněte jak počítač, tak monitor.
2. Odpojte videokabel od 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.



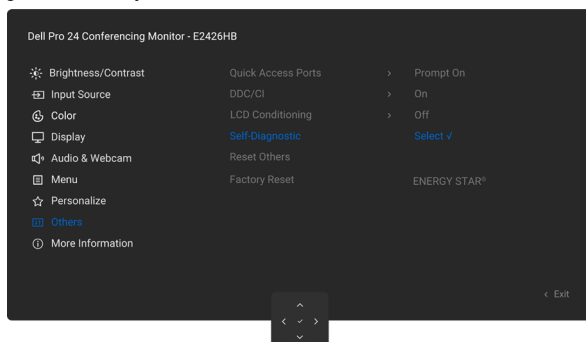
Obrázek 70. Varovná zpráva o odpojení kabelu HDMI

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 71. 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 29. Běžné problémy

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 v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) vybrán správný vstupní zdroj.
Nesvítí žádná LED kontrolka videa/ napájení	Žádný obraz nebo žádný jas	- Prostřednictvím nabídky OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu. - Proveďte kontrolu funkcí samotestování. - Zkontrolujte, zda v konektoru video kabelu nejsou ohnuté nebo zlomené piny. - Spusťte postup viz část Vestavěná diagnostika. - Ujistěte se, že je v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) vybrán správný vstupní zdroj.
Chybějící pixely	LCD obrazovka má skvrny	- Vypněte a znovu zapněte napájení. - Pixel, který zůstává trvale vypnutý, je běžná vada v technologii LCD. - Více informací o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell viz stránka Směrnice 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. - Více informací o zásadách kvality a pixelů monitorů Dell viz stránka Směrnice 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. - Okamžitě se obraťte na 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 autotestu monitoru, abyste zjistili, zda se přechodný problém vyskytuje v režimu autotestu.
Chybějící barva	Chybějící barva obrazu	- Proveďte autotest 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.

Běžné projevy	Co zažíváte	Možná řešení
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.
Mikrofon/webkamera nefunguje	- USB kabel není připojen nebo není vybrán správný USB zdroj - Mikrofon/webkamera monitoru nejsou nastaveny jako výchozí zařízení.	- Připojte kabel USB (typ A k typu B) a pokud připojujete port USB typu B, přepněte zdroj USB v nabídce OSD. - Vyberte mikrofon/webkameru monitoru jako výchozí na straně PC. - Klepněte na tlačítko mikrofonu a ujistěte se, že LED dioda ztlumení mikrofonu nesvítí.

Problémy s konkrétním produktem

Tabulka 30. Problémy s konkrétním produktem

Specifické projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz na obrazovce je příliš malý	Obrázek je vycentrován na obrazovce, ale nezaplní 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 signálový kabel pevně připojen. Pokud je to potřeba, odpojte a znovu připojte kabel, abyste potvrdili správné připojení. - Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nemůže vyplnit výšku nebo šířku obrazovky	- Z důvodu různých formátů videa (poměrů stran) disků DVD se může obraz monitoru zobrazit na celé obrazovce. - Spusťte vestavěnou diagnostiku.
Žádný obraz při používání DP připojení k počítači	Černá obrazovka	- Ověřte certifikaci DisplayPort (DP) (DP 1.1a nebo DP 1.4) vaší grafické karty. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. - Některé grafické karty DP 1.1a nemusí podporovat monitory DP 1.4.
Po stisknutí tlačítka pro snížení/zvýšení hlasitosti nebo tlačítka pro ztlumení LED dioda neblíká.	Při stisknutí tlačítka pro snížení/zvýšení hlasitosti nebo tlačítka pro ztlumení zvuku LED nesvítí, pokud je zařízení připojeno pouze k rozhraní HDMI nebo DP.	Připojte kabel USB typu A k typu B.
Webkamera nebo mikrofon nefungují	Webkamera nebo mikrofon nefungují, pokud jsou připojeny pouze přes HDMI nebo DP	Připojte kabel USB typu A k typu B.
Z reproduktorů nevychází žádný zvuk	Při přehrávání zvuku/videa na vašem systému nevychází z reproduktorů žádný zvuk.	- Ujistěte se, že jste v systému nastavili jako výchozí přehrávací zařízení reproduktor s potlačením ozvěny nebo DELL E2426HB. - Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, znovu jej zapojte a poté monitor zapněte. - Resetujte monitor do továrního nastavení.
Hlasitost reproduktoru je nízká / zvuk je tichý	Hlasitost reproduktorů je nízká / zvuk je tichý, když je v nastavení zvuku zvolena možnost DELL E2426HB.	- Zvyšte hlasitost reproduktoru DELL E2426HB na maximum v rozhraní nastavení zvuku. - Stisknutím tlačítka pro zvýšení hlasitosti zvýšíte hlasitost reproduktoru DELL E2426HB. - Pokud vyberete zvukovou cestu DELL E2426HB, ujistěte se, že hlasitost reproduktoru s potlačením ozvěny je nastavena na střední nebo vysokou. Jinak může být maximální hlasitost DELL E2426HB nízká, protože je omezena hlasitostí reproduktoru s potlačením ozvěny. Například když je hlasitost reproduktoru s potlačením ozvěny nastavena na 50 % a hlasitost monitoru DELL E2426HB je nastavena na 100 %, bude mít stejnou úroveň zvuku jako první z nich.
Tlačítka pro zvýšení/snížení hlasitosti monitoru nejsou synchronizována s operačním systémem.	Stisknutí tlačítek Zvýšení hlasitosti / Snížení hlasitosti na monitoru nezvyšuje ani nesnižuje hlasitost v operačním systému.	- Vyberte v nastavení zvuku operačního systému vašeho notebooku zvukovou cestu „Reproduktor s potlačením ozvěny“. - Vyberte v aplikaci UC zvukovou cestu „Reproduktor s potlačením ozvěny“. - Připojte kabel USB typu A k typu B.

Specifické projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Webkamera není rozpoznána	Webkamera není rozpoznána ve Správci zařízení Windows.	- Ujistěte se, že je předřazený kabel USB připojen mezi monitorem a počítačem nebo notebookem. - Ujistěte se, že je webkamera v OSD nastavena na možnost Povolit. - Znovu připojte předřazený kabel USB k počítači nebo notebooku.
	Webkamera není v softwaru Dell Peripheral Manager pro Windows rozpoznána.	Pro podporu monitoru E2426HB použijte prosím aplikaci Dell Peripheral Manager verze 1.7.0 nebo novější.
Webkamera se nemůže připojit / Webkamera je odpojena	Nepodařilo se rozpoznat kameru monitoru / Nepodařilo se přepnout zpět na kameru počítače	- Resetujte monitor do továrního nastavení. - Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, znovu jej zapojte a poté monitor zapněte. - Znovu vyberte kameru monitoru v nastavení Kamera/Video ve vaší UC konferenční aplikaci
Mikrofon je ztlumený	Mikrofon je ztlumený ve Správci zařízení Windows	- Ujistěte se, že je předřazený kabel USB připojen mezi monitorem a počítačem nebo notebookem. - Ujistěte se, že je v OSD mikrofon nastaven na Zrušit ztlumení. - Znovu připojte předřazený kabel USB k počítači nebo notebooku. - Ujistěte se, že mikrofon na monitoru je zapnutý/neztišený. Pokud kontrolka ztlumení mikrofonu svítí červeně (označuje ztlumení mikrofonu), stiskněte tlačítko mikrofonu, aby se mikrofon odtlumil. - Zkontrolujte, zda je mikrofon monitoru vybrán a povolen/odblokován v nastavení aplikace UC.
Hlasitost mikrofonu je nízká / zvuk je tichý	Hlasitost mikrofonu je nízká / zní tiše pro druhého účastníka během audio/video hovoru	- Zkontrolujte, zda LED kontrolka tlačítka Ztišit zhasla (označuje, že mikrofon není ztlumený). - Upravte vzdálenost mezi uživatelem a mikrofonom. Uživatel by neměl sedět příliš daleko od mikrofonu. Optimální vzdálenost mezi uživatelem a mikrofonom je 70 cm. - Zkontrolujte, zda je mikrofon monitoru vybrán a povolen/odblokován v nastavení aplikace UC. - Zvyšte hlasitost mikrofonu v nastavení zvuku na straně počítače / v aplikaci UC.
Obraz z webkamery vypadá přexponovaně	Obraz z webkamery ukazuje přesvětlené pozadí.	- Upravte podmínky osvětlení prostředí. Ujistěte se, že je monitor umístěn v dobře osvětleném prostředí, nejlépe pod stropními světly. Uživatel by se měl vyvarovat tmavého/šedého pozadí. Uživatel by se měl vyvarovat přímého umístění před oknem s intenzivním slunečním zářením. - Alternativně můžete použít nástroj Dell Peripheral Manager k úpravě nastavení webové kamery pro barvy.
Obraz z webkamery je zrnitý/tmavý	Obraz z webkamery se jeví zrnitý/tmavý	Upravte podmínky osvětlení prostředí. Ujistěte se, že je monitor umístěn v dobře osvětleném prostředí, nejlépe pod stropními světly. Uživatel by se měl vyvarovat tmavému prostředí.
Obraz z webkamery je rozmazaný	Obraz z webkamery je rozmazaný/nečistý.	- Použijte čistý a mírně vlhký hadřík k otření povrchu přední kamery. - Upravte vzdálenost mezi uživatelem a kamerou. Uživatel by se neměl posadit příliš daleko od kamery. Neoptimálnější vzdálenost mezi uživatelem a kamerou je 70 cm.
Špatná kvalita obrazu	Kvalita obrazu monitoru byla špatná.	Vždy špatný: - Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje rozhraní USB 3.0. - Některé počítače obsahují porty USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Zkontrolujte, zda je použit správný port USB. Někdy špatný: - Síť ovlivní kvalitu obrazu, ujistěte se, že vaše síť funguje správně.
Nahrávané video je rozmazané.	Změňte rozlišení kamery monitoru na 480p, nahrávejte pomocí aplikace kamery, uložte a přehrajte záznam. Ve videu se ukáže mozaika.	Změňte rozlišení monitorovací kamery na 720p nebo vyšší.

Specifické projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Bezdrátová myš nefunguje plynule a občas se zastavuje.	Připojte předřazený kabel USB k DUT. Vzdálenost větší než jeden metr znemožňuje fungování myši 2,4 GHz.	- Řešení: - Připojte se k portu rychlého přístupu - Připojte USB 2,4 GHz dongle pomocí kabelu USB typu A samec-samice (0,5 m).
Bezdrátová myš nefunguje hladce a správně.	Po zapojení do jednoho z portů USB na zadní straně monitoru se bezdrátová myš USB během používání zpokořuje nebo zamrzá	Odpojte přijímač bezdrátové myši USB a znovu jej zapojte do jednoho z portů USB rychlého přístupu ve spodní části monitoru.

Specifické problémy s Universal Serial Bus (USB)

Specifické projevy	Co zažíváte	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	- Zkontrolujte, zda je displej ZAPNUTÝ. - Znovu připojte předřazený kabel k počítači. - Znovu připojte periferní zařízení USB (výstupní konektor). - Vypněte monitor a znovu ho zapněte. - Restartujte počítač. - Některá zařízení USB, jako jsou přenosné pevné disky, vyžadují vyšší zdroj napájení; připojte disk přímo k počítači.
Superrychlé rozhraní USB 5 Gb/s je pomalé.	Superrychlé periferní zařízení USB 3.2 Gen1 fungují pomalu nebo vůbec nefungují.	- Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje rozhraní USB 3.0. - Některé počítače obsahují porty USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Zkontrolujte, zda je použit správný port USB. - Znovu připojte předřazený kabel k počítači. - Znovu připojte periferní zařízení USB (výstupní konektor). - Restartujte počítač.
Bezdrátová USB periferní zařízení přestanou fungovat, když je připojeno USB zařízení s rychlostí 5 Gb/s.	Bezdrátové periferní zařízení USB reagují pomalu nebo fungují pouze při zmenšující se vzdálenosti mezi nimi a přijímačem.	- Zvyšte vzdálenost mezi USB 5 Gb/s periferiemi a bezdrátovým USB přijímačem. - Bezdrátový přijímač USB umístěte co nejbliže k bezdrátovým periferním zařízením USB. - Použijte prodlužovací USB kabel k umístění bezdrátového USB přijímače co nejdále od USB portu s rychlostí 5 Gb/s.

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: [TCO Certified](#).

Další informace o environmentálních certifikacích TCO naleznete na adrese: [tcocertified](#).

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 E2426HB](#)

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li se obrátit na prodejní nebo technickou podporu nebo zákaznický servis společnosti Dell, navštivte stránku [Kontaktovat technickou podporu na stránkách podpory společnosti 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 31. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Březen 2026	Původní datum zveřejnění.