Monitor s rozbočovačem USB-C Dell Pro 24 Plus QHD P2425DE

Uživatelská příručka

Model: P2425DE Model pro účely předpisů: P2425DEc Březen 2025 Rev. A00



Poznámky, upozornění a výstrahy

- (i) POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít produkt.
- △ POZOR: UPOZORNĚNÍ označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat a pokyny k tomu, jak se takovému riziku vyhnout.
- **VAROVÁNÍ**: Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2025 Dell Inc. nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell Technologies, Dell a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
O tomto monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	
Kompatibilita s operačními systémy	
Popis částí a ovládacích prvků	
Pohled zepředu	
Pohled zezadu	
Pohled zdola	
Technické údaje monitoru	
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	
Specifikace rozlišení	
Podporované režimy videa	
Předvolené režimy zobrazení	
Režimy DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)	
Technické údaje napájení	
Fyzické vlastnosti	
Prostorové vlastnosti	
Uspořádání kolíků	
- Přiřazení pinů – DisplayPort (in)	
Přiřazení pinů – DisplayPort (výstup)	
Uspořádání kolíků portu HDMI	
Uspořádání kolíků - USB-C	
Uspořádání kolíků – výstupní konektor USB Type-A	
Rozhraní Universal Serial Bus (USB)	
Šířka pásma videa	
Šířka pásma rychlosti USB	
Uspořádání kolíků - port RJ45	
Instalace ovladače	
Chování Wake-on-LAN	
Stav kontrolky LED konektoru RJ45	
Kompatibilita s technologií Plug-and-Play	
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	
Ergonomie	
Manipulace s displejem a jeho přesouvání	
Pokyny pro údržbu	
Čištění monitoru	
Instalace monitoru	
Připevnění stojánku	
Použití portů pro rychlý přístup	
Připojení monitoru	
Připojení kabelu DisplayPort (DisplavPort na DisplavPort)	
Připojení kabelu USB Type-C k Type-A.	
Připojení kabelu USB-C na C	
Připojování kabelu HDMI (nutno zakoupit samostatně)	

Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)	36
Připojení k monitoru pro funkci USB-C MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)	36
Připojení monitoru pro ethernetový kabel (prodává se samostatně)	36
Dell Power Button Sync (DPBS)	
První připojení monitoru pro DPBS	39
Používání funkce DPBS	40
Buzení kabelem USB-C	40
Připojení k monitoru pro funkci USB-C MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)	41
Připojení monitoru pro USB-C	42
Uspořádání kabelů	43
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	
Demontáž stojánku monitoru	44
Montáž na stěnu (volitelně)	45
Používání náklonu, otočení, otáčení podle svislé osy a nastavení výšky	46
Nastavení náklonu a kloubu	46
Nastavení výšky	46
Nastavení čepu	46
Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému	47
Používání monitoru	48
Zapněte monitor	
Používání tlačítka ovladače	
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	
Přístup k nástroji Menu Launcher	49
Používání navigačních tlačítek	50
Přístup k systému nabídek	51
Varovné zprávy OSD	60
Initial Setup (Výchozí nastavení)	60
Varovná zpráva OSD	62
Uzamčení ovládacích tlačítek	65
Nastavení maximálního rozlišení	66
Odstraňování problémů	67
Automatický test	67
Integrovaná diagnostika	68
Obecné problémy	69
Specifické problémy s produktem	71
Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)	72
Informace o předpisech	73
Certifikace TCO	73
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	73
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	73
Kontaktování společnosti Dell	74

Bezpečnostní pokyny

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

- (i) **POZNÁMKA:** Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.
- ▲ VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.
- POZOR: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může poškodit váš sluch.
- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrým předmětem se může poškodit.
- Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
- Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz Připojení monitoru.
- Neumisťujte monitor na mokrý povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nevkládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektřinou.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny viz Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), které jsou dodávány s monitorem.

O tomto monitoru

Obsah balení

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

- (i) POZNÁMKA: Některé součásti mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
- () POZNÁMKA: Chcete-li použít stojánek jiného dodavatele, postupujte pokynů v dokumentaci dodané se stojánkem.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Zobrazení
	Zvedák stojánku
	Podstavec stojánku
	Kabel DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kabel USB-C na C 10 Gb/s 100 W (1,00 m)
	Kabel USB Type-C na Type-A 5 Gb/s 15 W (1,80 m)
	Stahovací pásek
	Napájecí kabel (liší se podle země)

Zobrazení součástí	Popis součástí
	 QR karta Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Vlastnosti produktu

Monitor s plochým panelem Dell P2425DE je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), panelem z tekutých krystalů (LCD) s podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 604,5 mm (23,8 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 2560 x 1440 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široké zorné úhly 178 stupňů ve svislém a vodorovném směru.
- Barevný rozsah sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky).
- Digitální připojení s porty DisplayPort, HDMI a USB-C (s alternativním režimem DP).
- Jeden port USB-C pro napájení (PD 90W) kompatibilního notebooku a zároveň přijímání signálu videa a dat.
- Naklánění nahoru a dolů, otáčení okolo svislé osy, nastavení výšky, možnost otočení.
- Zcela tenký rámeček minimalizuje mezery při uspořádání více monitorů vedle sebe a umožňuje snadnější instalaci pro elegantní divácký zážitek.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Vybaveno:
 - Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 90 W)
 - Jeden vstupní port USB-C 5Gbps
 - Tři vstupní porty USB 5Gbps Type-A
- Porty USB-C a RJ45 umožňují připojení k síti jediným kabelem.
- Funkce Plug and Play je k dispozici, pokud je podporována počítačem.
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Zámek vypínače a tlačítek ovladače.
- Otvor pro bezpečnostní zámek pro zámky Kensington (prodávají se samostatně).
- Zámek stojánku.
- ≤0,3 W v pohotovostním režimu.
- Podporuje aplikaci Dell Display and Peripheral Manager
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením
 potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus
 společnost Dell snížila vystavení Barva škodlivému modrému světlu na ≤ 35 %.
- Tento monitor je certifikován TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 4 hvězdiček. Obsahuje klíčové technologie, které také poskytují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 100 Hz a barevný gamut minimálně 95 % sRGB. Funkce Dell ComfortView Plus je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým vyzařováním modrého světla. Když jsou obnovena tovární nebo výchozí nastavení tohoto monitoru, splňuje požadavky certifikace na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

* Tento monitor splňuje požadavky certifikace kategorie 2 na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

Podíl modrého světla:

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

Tabulka 2. Podíl modrého světla	
Kategorie	Podíl modrého světla
1	≤ 20 %
2	20 % < R ≤ 35 %
3	35 % < R ≤ 50 %

- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči bez odchylek přesné reprodukce barev.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

Informace o programu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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



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

Další informace o certifikaci TÜV Eye Comfort viz: web eye-comfort.

		Schéma hodnocení hvězdičkami		
Kategorie	lestovana polozka	3hvězdičkové	4hvězdičkové	5hvězdičkové
Péče o zrak	Tlumení modrého světla	TÜV Hardware LBL kategorie III (≤50 %) nebo softwarové řešení LBL¹	TÜV Hardware LBL kategorie II (≤35 %) nebo kategorie I (≤20 %)	TÜV Hardware LBL kategorie II (≤35 %) nebo kategorie I (≤20 %)
	Bez blikání	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	Bez blikání
Správa okolního	Výkon senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Snímač okolního světla
světla	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní ovládání jasu	Ne	Ne	Ano
	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Jednotnost jasu	Jednotnost jasu ≥ 75 %		
	Jednotnost barev	Jednotnost barev ∆u'v' :	≤ 0,02	
	Volnost pohybu	Změny jasu by se měly snížit o méně než 50 %; barevný posun by měl být menší než 0,01.		
Kvalita snímku	Rozdíl gamma	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2
	Široký barevný gamut²	NTSC³ Min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	sRGB⁴ 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 Eye Comfort	Uživatelská příručka Ano Ano Ano		Ano	
	¹ Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu.			má za následek více
	² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 10 odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu.			uty různé normy. 100 %
Doznámka	³ NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný pros systém používaný ve Spojených státech.		ý prostor pro televizní	
Родпаттка	⁴ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW.			
	⁵ DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema zahrnuje širší rozsah barev než sta	a Initiatives - Protocol 3, je ndardní barevný prostor R	e barevný prostor používa IGB.	ný v digitálním kině, který
	⁶ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené oblasti.			širší rozsah barev než

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

Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10/Windows 11 a novější*
- macOS 13* a macOS 14*

*Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell se může lišit v závislosti na faktorech, například:

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

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu

Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.
2	Rychlý přístup ke vstupnímu portu USB-C 5Gbps (pouze data)	 Připojte vaše zařízení USB* nebo nechte vaše zařízení nabíjet POZNÁMKA: Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel USB-C (dodaný s monitorem) k výstupnímu portu USB-C na monitoru a k počítači.
3	Rychlý přístup ke vstupnímu portu USB 5 Gbps Type-A	 Připojte vaše zařízení USB* nebo nechte vaše zařízení nabíjet POZNÁMKA: Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel USB-C (dodaný s monitorem) k výstupnímu portu USB-C na monitoru a k počítači.

*Aby se zabránilo rušení signálu, když je bezdrátové USB zařízení připojeno k výstupnímu konektoru USB, NEDOPORUČUJEME připojovat žádná další zařízení USB k sousednímu portu(ům).

Pohled zezadu





Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Připevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA.
		 POZNÁMKA: Nástěnný držák není dodán s monitorem a prodává se samostatně.
2	Štítek s regulatorními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
3	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Uvolňuje stojánek od monitoru.
4	Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
5	Ovladač	Slouží k ovládání nabídky OSD. Další informace najdete v části Používání monitoru.
6	Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu MyDell, výrobního čísla a servisního štítku)	V případě kontaktu technické podpory společnosti Dell viz tento štítek. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v monitoru a přistupovat k informacím o záruce.
7	Otvor pro správu kabelů	Slouží k organizování kabelů vložením do otvoru.

Tabulka 5. Součásti a popisy.

Pohled zdola



Obrázek 3. Pohled zdola

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington Security Slot)	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.
2	≁ Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
3	Funkce zámku stojánku	Možnost upevnit stojánek k monitoru šroubem M3x6 mm (šroub není součástí dodávky).
4	нопи Port HDMI	Slouží k připojení k počítači kabelem HDMI (k zakoupení samostatně).
5	₽ Port DisplayPort 1.4 (vstup)	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem DisplayPort (který byl dodán s monitorem).
6	Port DisplayPort 1.4 (výstup)	 Výstup DisplayPort pro monitor s podporou MST (víceproudový přenos). Chcete-li povolit MST, viz Režimy DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos). POZNÁMKA: Před použitím konektoru výstupu DisplayPort sejměte gumovou krytku.
7	♥ Výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 90 W)	 Připojte kabel USB-C dodaný s monitorem k počítači nebo k mobilnímu zařízení. Tento port podporuje napájení přes USB, data a videosignál DisplayPort. Port USB-C 5Gbps podporuje Alternate Mode DP 1.4 s maximálním rozlišením 2560 x 1440 při 100 Hz, PD 20 V/ 4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. POZNÁMKA: Rozhraní USB-C není podporováno ve verzích systému Windows, které jsou starší než Windows 10.
8	Vstupní port USB 5Gbps Type-A	 Připojte vaše zařízení USB* nebo nechte vaše zařízení nabíjet POZNÁMKA: Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel USB-C (dodaný s monitorem) k výstupnímu portu USB-C na monitoru a k počítači.
9	움 Port RJ45	Podporuje ethernetové připojení 10/100/1000 Mb/s. Připojte se k internetu. Můžete používat internet přes port RJ45, pouze pokud jste připojili kabel USB-C (dodaný s monitorem) od počítače k monitoru.
10	Sloty pro soundbar	Připojte svůj externí Soundbar (prodává se samostatně) k monitoru zarovnáním magnetických jazýčků na soundbaru se sloty na monitoru.

*Aby se zabránilo rušení signálu, když je bezdrátové USB zařízení připojeno k výstupnímu konektoru USB, NEDOPORUČUJEME připojovat žádná další zařízení USB k sousednímu portu(ům).

Technické údaje monitoru Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota	
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD	
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)	
Poměr stran	16:9	
Velikost obrazu	·	
Úhlopříčka	604,5 mm (23,8 palců)	
Aktivní plocha	·	
Horizontální	526,85 mm (20,74 palců)	
Vertikální	296,35 mm (11,67 palců)	
Plocha	1561,32 mm² (242,01 palců²)	
Rozteč pixelů		
Horizontální	0,2058 mm	
Vertikální	0,2058 mm	
Obrazové body na palec (PPI)	123	
Zorný úhel		
Horizontální	178° (typicky)	
Vertikální	178° (typicky)	
Jas	350 cd/m² (typicky)	
Míra kontrastu	1500:1 (typicky)	
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H	
Podsvícení	Systém LED Edgelight	
Doba odezvy	Normální režim: 8,0 ms (šedá-šedá)	
	Rychlý režim: 5,0 ms (šedá-šedá)	
Barevna nioubka	16,7 miliónů barev	
Barevná škála	sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)	
Moznosti pripojeni	VZduu.	
	 Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (Podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440 100 Hz. TDMS podle aposifikasa UDMI 2.1) 	
	specifikace HDML2.1)	
	 Jeden výstupní port USB-C. 5 Gb/s (alternativní režim DisplavPort 1.4. nanájení až 90 W)* 	
	 Dva vstupní portv USB 5Gbps Tvpe-A 	
	Jeden port RJ45	
	Port pro rychlý přístup (vlevo dole):	
	 Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A 	
	 Jeden vstupní port USB-C 5 Gb/s (Power Delivery až 15 W) 	
Šířka ohraničení (od hrany mo	onitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	5,88 mm (0,23 palců)	
Vlevo/vpravo	5,93 mm (0,23 palců)	
Dole	13,02 mm (0,51 palců)	

Popis	Hodnota		
Možnosti nastavení	Možnosti nastavení		
Výškově stavitelný stojánek	150 mm		
Náklon	-5° až 21°		
Otáčení podle vodorovné osy	-45° až 45°		
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°		
Vedení kabeláže	Ano		
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámky Kensington, které se prodávají samostatně)		

*DisplayPort a USB-C (alternativní režim s DisplayPort 1.4): Podpora HBR3/DisplayPort 1.4.

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

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

- 1. Můžete upravovat nastavení monitoru OSD (On-Screen Display), jako je jas, kontrast a rozlišení, aniž byste museli používat směrový ovladač na monitoru.
- 2. Můžete uspořádat více aplikací na obrazovce tak, že je umístíte do šablony dle vlastního výběru pomocí funkce Easy Arrange.
- 3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům Easy Arrange, uložte rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí funkce Easy Arrange Memotry.
- 4. Můžete připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce Input Source (Zdroj vstupu).
- 5. Můžete přizpůsobit každou aplikaci vlastním odlišným barevným režimem pomocí funkce Color Preset (Předvolba barev).
- 6. Můžete replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** v nastavení aplikace.
- 7. Můžete přijímat upozornění a aktualizovat firmware a software.
- 8. Pro váš monitor je k dispozici také verze softwaru DDPM pro macOS. Seznam monitorů, které podporují DDPM verze macOS, najdete v článku znalostní báze 000201067 na webu podpory Dell.
- (i) **POZNÁMKA:** Některé výše uvedené funkce DDPM jsou dostupné pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete na webu podpory Dell.

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	30 kHz až 150 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 100 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	2560 x 1440 při 100 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované re	bulka 9. Podporované režimy videa		
Popis	Hodnota		
Možnosti zobrazení videa (alternativní režim HDMI a DisplayPort a USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080i(HDMI), 1080p, 1440p		

Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 10. Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální)
IBM 720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 768	47,80	59,90	79,50	-/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,90	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,30	60,00	146,30	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1200	74,60	59,90	193,30	-/+
VESA 2048 x 1080	66,60	60,00	147,20	+/-
VESA 2560 x 1440	88,80	60,00	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	151,00	100,00	410,50	+/-

(i) POZNÁMKA: Monitor také podporuje jiná rozlišení zobrazení, která nejsou uvedena v přednastaveném režimu.

Režimy DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)

Tabulka 11. Pomocí USB-C

Zdrojový monitor MST	Maximální počet podporovaných externích monitorů
	2560 x 1440 při 100 Hz
2560 x 1440 při 100 Hz	3* (s režimem USB-C DP Alt)

Tabulka 12.Pomocí DisplayPort

Zdrojový monitor MST	Maximální počet podporovaných externích monitorů	
	2560 x 1440 při 100 Hz	
2560 x 1440 při 100 Hz	3*	

*Hostitelský DP/USB-C port je ve stavu HBR3 4 Lane.

(i) POZNÁMKA: Maximální podporované rozlišení externího monitoru je pouze 2560 x 1440 pixelů při 100 Hz (HBR3).

Technické údaje napájení

Tabulka 13. Technické údaje napájení

Popis	Hodnota
Signály videovstupu	HDMI*/DisplayPort 1.4**, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár.
	Podpora vstupního signálu USB-C (s alternativním režimem).
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 2,0 A (typicky)
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) při 0 °C (studený start)
	240 V: 60 A (max.) při 0 °C (studený start)
Příkon	0,3 W (režim vypnutí) ¹
	0,3 W (pohotovostní režim) ¹
	1,0 W (síťový pohotovostní režim) ¹
	16,5 W (režim zapnutí) ¹
	185 W (maximum) ²
	17,5 W (P _{on}) ³
	56,5 kWh (TEC) ³

Podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440 100Hz TMDS podle specifikace v HDMI 2.1

**Podpora HBR3/DisplayPort 1.4.

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

² Nastavení max. jasu a kontrastu s maximálním výkonovým zatížením na všech portech USB.

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

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

Tento dokument je pouze informační a reflektuje výkon v laboratorních podmínkách. Výkon vašeho produktu se může lišit v závislosti na objednaném softwaru, komponentech a periferiích. Aktualizace těchto informací není povinná.

Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.

(i) POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.

Program ENERGY STAR americké agentury pro ochranu životního prostředí (U.S. Environmental Protection Agency (EPA)) a ministerstva energetiky Spojených států amerických (DOE) podporuje úsporu energie.

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních; toto je nastavení, které přináší úsporu energie.

Změnou výchozích továrních nastavení obrazu nebo aktivací dalších funkcí se zvýší spotřeba elektrické energie, čímž by mohlo dojít k překročení limitů nezbytných pro splnění podmínek programu ENERGY STAR.

Další informace o programu ENERGY STAR najdete na webu energystar.



Fyzické vlastnosti

Tabulka 14. Fyzické vlastnosti

Popis	Hodnota		
	Digitální: DisplayPort, 20 kolíků		
Typ signálního kabelu	Digitální: Port HDMI, 19 kolíků (kabel není součástí dodávky)		
	Rozhraní Universal Series Bus: Type-C, 24 kolíků		
 POZNÁMKA: Monitory Dell Protože společnost Dell ne používaným k výrobě těcht 	POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem používaným k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které neisou dodánv s monitorem Dell.		
Rozměry (se stojánkem)			
Výška (vysunutý)	496,55 mm (19,55 palců)		
Výška (zasunutý)	364,00 mm (14,33 palců)		
Šířka	538,70 mm (21,21 palců)		
Hloubka	181,54 mm (7,15 palců)		
Rozměry (bez stojánku)			
Výška	315,25 mm (12,41 palců)		
Šířka	538,70 mm (21,21 palců)		
Hloubka	49,74 mm (1,96 palců)		
Rozměry stojánku			
Výška (vysunutý)	410,80 mm (16,17 palců)		
Výška (zasunutý)	364,00 mm (14,33 palců)		
Šířka	249,80 mm (9,83 palců)		
Hloubka	181,54 mm (7,15 palců)		
Hmotnost			
Hmotnost včetně obalu	7,57 kg (16,69 lb)		
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	5,61 kg (12,37 lb)		
Hmotnost bez sestavy stojánku (bez kabelů)	3,78 kg (8,33 lb)		
Hmotnost sestavy podstavce	1,47 kg (3,24 lb)		

Prostorové vlastnosti

Tabulka 15. Prostorové vlastnosti

Popis	Hodnota	
Kompatibilní standardy	Monitor s certifikací ENERGY STAR	
	• Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace k hodnocení EPEAT se může lišit podle jednotlivých zemí. Stav registrace pro jednotlivé země naleznete na webu EPEAT.	
	Kompatibilní se standardem RoHS	
	Certifikace TCO a TCO Certified Edge	
	Monitor bez obsahu BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů)	
	Splňuje požadavek na proudový únik NFPA 99	
	Sklo bez arzénu a pouze panel bez rtuti	
Teplota		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	
Mimo provoz: Skladování/převážení	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	
Vlhkost		
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)	
Mimo provoz: Skladování/převážení	5% až 90% (bez kondenzace)	
Nadmořská výška		
Provozní (max.)	5 000 m (16 400 stop)	
Neprovozní (max.)	12 191 m (40 000 stop)	
Tenelný rozntvl	632,7 BTU/hod. (max.)	
	56,4 BTU/hod. (zapnutý režim)	

Uspořádání kolíků

Přiřazení pinů – DisplayPort (in)



Obrázek 4. Konektor DisplayPort (vstup)

Tabulka 16. Přiřazení pinů - konektor DisplayPort

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

Přiřazení pinů – DisplayPort (výstup)



Obrázek 5. Konektor DisplayPort (výstup)

Tabulka 17.	Uspořádání kolíků - konektor DisplayPort
Číslo kolíku	Uspořádání 20kolíkové strany připojeného signálu
1	ML0 (p)
2	Zem
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	Zem
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	Zem
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	Zem
12	ML3 (n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	Zem
17	AUX CH(n)
18	Detekce připojení za chodu
19	Zpět
20	DP_PWR

O tomto monitoru 21

Uspořádání kolíků portu HDMI



Obrázek 6. 19kolíkový HDMI konektor

Tabulka 18. Uspořádání kolíků - HDMI konektor		
Číslo kolíku	Uspořádání 19kolíkové strany připojeného 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 CLOCK+	
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ	
12	TMDS TAKT-	
13	CEC	
14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)	
15	DDC CLOCK (SCL)	
16	DDC DATA (SDA)	
17	DDC/CEC uzemnění	
18	+5V POWER	
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU	

Uspořádání kolíků - USB-C



Obrázek 7. Konektor USB-C

Tabulka 19. Uspořádání kolíků - USB-C konektor.

Číslo kolíku	Název signálu	Číslo kolíku	Název signálu
A1	Zem	B1	Zem
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	Zem	B12	Zem

Uspořádání kolíků – výstupní konektor USB Type-A



Obrázek 8. 9kolíkový konektor USB Type-A

Tabulka 20. Uspořádání kolíků – výstupní konektor USB Type-A.

Číslo kolíku	Uspořádání 9kolíkové strany konektoru signálu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Zem
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Zem
8	SSTX-
9	SSTX+

Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato sekce poskytuje informace o portech USB na monitoru.

Vzadu

• Jeden výstupní USB-C 5Gbps

Fabulka 21. Odchozí USB-C 5Gbps		
USB-C	Popis	
Video	DisplayPort 1.4*	
Data	5 Gb/s	
Napájení (PD)	Až 90 W	

*Podpora HBR3.

• Dva vstupní USB 5Gbps Type-A

Tabulka 22. Vstupní USB 5Gbps Type-A downstream

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Maximální podporovaný výkon (každý port)
USB 5 Gbps	5 Gb/s	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

Rychlý přístup (vlevo dole)

• Jeden downstream USB 5Gbps Type-A

Tabulka 23. Vstupní USB 5Gbps Type-A downstream

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

• Jeden USB-C 5Gbps downstream

Tabulka 24. USB-C 5Gbps downstream

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Maximální podporovaný výkon
USB 5 Gbps	5 Gb/s	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

(i) POZNÁMKA: Funkce USB 5Gbps vyžaduje počítač s podporou USB 5Gbps.

(i) **POZNÁMKA:** Porty USB na monitoru fungují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo se nachází v Standby Mode (Pohotovostní režim). Pokud monitor vypnete a poté zapnete, připojené periferie mohou začít znovu fungovat až za několik sekund.

Šířka pásma videa

Tabulka 25. Šířka pásma videa

Náklady (za služby + hardware a software)	Video kabel	Upřednostnění USB-C	Barevná hloubka	Rozlišení
USB-C (alternativním režimem DP 1.4)	Kabel USB-C	High Data Speed (Vysoká rychlost dat)	8 bitů	
		High Resolution (Vysoké rozlišení)	8 bitů	2560 v 1440 při 100 Hz
HDMI 1.4	Kabel HDMI	Neuvedeno	8 bitů	2300 X 1440 pit 100 HZ
DP 1.2	Kabel DP	Neuvedeno	8 bitů	
DP 1.4	Kabel DP	Neuvedeno	8 bitů	

(i) POZNÁMKA: Barevná hloubka a rozlišení se mohou měnit v závislosti na chování hostitele.

Šířka pásma rychlosti USB

Tabulka 26. Šířka pásma rychlosti USB

Náklady (za služby + hardware a software)	USB port k počítači	Upřednostnění USB-C	USB zařízení připojené k USB Type-A nebo USB-C downstream
USB-C (alternativním režimem DP 1.2)	Kabel USB-C na C (dodán s monitorem)	High Data Speed (Vysoká rychlost dat)	Podporováno, USB 2.0/USB 5 Gbps
		High Resolution (Vysoké rozlišení)	Podporováno, USB 2.0
USB-C (alternativním režimem DP 1.4)	Kabel USB-C na C (dodán s monitorem)	High Data Speed (Vysoká rychlost dat)	Podporováno, USB 2.0/USB 5 Gbps
		High Resolution (Vysoké rozlišení)	Podporováno, USB 2.0
USB 2.0 typu A	Kabel USB Type-C na Type-A	Neuvedeno	Podporováno, USB 2.0
USB 5 Gbps typu A	Kabel USB Type-C na Type-A	Neuvedeno	Podporováno, USB 2.0/USB 5 Gbps
USB-C 5Gbps (pouze data)	Kabel USB-C na C (dodán s monitorem)	Neuvedeno	Podporováno, USB 2.0/USB 5 Gbps
USB-C 5Gbps (pouze data)	Kabel USB-C na C (dodán s monitorem)	Neuvedeno	Podporováno, USB 2.0/USB 5 Gbps

Uspořádání kolíků - port RJ45



Obrázek 9. Konektor portu RJ45

Tabulka 27. Uspořádání kolíků - port RJ45

Číslo kolíku	Přiřazení signálů
1	СТ
2	TD1+
3	TD1-
4	TD2+
5	TD2-
6	TD3+
7	TD3-
8	TD4+
9	TD4-
10	Zem
11	ZELENÁ
12	ZELENÁ
13	ZELENÁ_ORANŽOVÁ
14	ZELENÁ_ORANŽOVÁ

Instalace ovladače

Nainstalujte ovladač Realtek USB GBE Ethernet Controller, který je k dispozici pro váš systém. Tento ovladač lze stáhnout z webu podpory Dell v části "Driver and download" (Ovladače a soubory ke stažení).

Maximální rychlost síťového (RJ45) přenosu dat přes USB-C je 1000 Mb/s.

Chování Wake-on-LAN

Tabulka 28. Chování Wake-on-LAN

Stav úspory energie počítače	Chování systému po přijetí příkazu Wake-on-Lan (WOL).
Moderní pohotovostní režim (S0ix)	Počítač a monitor zůstávají v pohotovostním režimu, ale síťová komunikace je povolena.
Pohotovostní režim/režim spánku (S3)	Počítač i monitor jsou ZAPNUTÉ.
Hibernace (S4)	Počítač i monitor jsou ZAPNUTÉ.
VYPNUTÍ/Vypnutí (S5)	Počítač i monitor jsou ZAPNUTÉ.

- () POZNÁMKA: BIOS počítače musí být nakonfigurován tak, aby umožňoval funkci WOL.
- (i) POZNÁMKA: Tento port LAN je kompatibilní s IEEE 802.3az 1000Base-T, podporuje předávání (MAPT) adres Mac (vytištěno na štítku modelu), probuzení z pohotovostního režimu přes síť (WOL) (S3) a funkci spouštění UEFI* PXE [Spouštění UEFI PXE není podporováno u stolních počítačů Dell (kromě OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], tyto 3 funkce závisí na nastavení systému BIOS a verzi operačního systému. U počítačů jiných, než Dell, se funkcionalita může lišit.

*UEFI je zkratka pro Unified Extensible Firmware Interface.

- (i) POZNÁMKA: WOL S4 a WOL S5 jsou kompatibilní pouze se systémy Dell, které podporují DPBS a jsou s rozhraním USB-C (MFDP).
- (i) POZNÁMKA: Jakýkoli problém související s WOL by uživatelé měli ladit počítač bez monitoru. Po vyřešení problému se připojte k monitoru.

Stav kontrolky LED konektoru RJ45



Obrázek 10. Stav kontrolky LED konektoru RJ45

Tabulka 29. Stav kontrolky LED konektoru RJ45

Štítek	Barva LED	Popis
1	Zelená	Kontrolka připojení/aktivity: • Bliká - aktivita na portu. • Svítí zeleně - připojení navázáno. • Nesvítí - připojení nenavázáno.
2	Oranžová nebo zelená	Kontrolka rychlosti: • Svítí oranžově - 1000 Mb/s • Svítí zeleně - 100 Mb/s • Nesvítí - 10 Mb/s

() POZNÁMKA: Kabel RJ45 není standardně dodáván v krabici jako příslušenství.

Kompatibilita s technologií Plug-and-Play

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

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.

Ergonomie

- POZOR: Nevhodné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést k zranění.
- △ POZOR: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k únavě očí.

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

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



Obrázek 11. Ergonomie

Manipulace s displejem a jeho přesouvání

Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemisťování, dodržujte následující zásady:

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



Obrázek 12. Manipulace s displejem

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



Obrázek 13. Obrazovka směřuje od vás

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



Obrázek 14. Neotáčejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

- △ POZOR: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte Bezpečnostní pokyny .
- **VAROVÁNÍ:** Před čistěním monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.

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

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

Instalace monitoru

Připevnění stojánku

- (i) POZNÁMKA: Stojánek je z výroby dodáván oddělený od monitoru.
- (i) **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.
- 1. Připevněte zvedák stojánku k podstavci stojánku:
 - a. Otevřete přední klapku krabice a vyjměte zvedák a základnu stojánku.
 - b. Vyjměte zvedák stojánku a podstavec stojánku z obalu.



Obrázek 15. Odstraňte podpěru stojanu a základnu stojanu

- (i) POZNÁMKA: Obrázky jsou pouze orientační. Umístění a vzhled vycpávky balení se může lišit podle modelu.
 - c. Zarovnejte a umístěte zvedák stojánku na podstavec stojánku.
 - d. Otevřete šroubovou rukojeť ve spodní části podstavce stojánku a otočením ve směru hodinových ručiček zajistěte sestavu stojánku.
 - e. Zavřete šroubovací držadlo.





f. Otevřete ochranný kryt na monitoru, abyste získali přístup k otvoru VESA na zadním krytu monitoru.



Obrázek 17. Zvedněte ochranný kryt

(i) POZNÁMKA: Před připojením sestavy stojanu k displeji se ujistěte, že je chlopeň přední desky zcela otevřena.

- 2. Připevněte sestavu stojánku k displeji.
 - Opatrně zasuňte výstupky na stojánku do otvorů na zadním krytu displeje a spusťte sestavu stojánku tak, aby zapadla na místo.



Obrázek 18. Připevněte sestavu stojánku k displeji

b. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.





△ POZOR: Při zvedání monitoru držte stojánek pevně, abyste předešli náhodnému poškození.

c. Sejměte ochranný kryt z monitoru.



Obrázek 20. Sejměte ochranný kryt z monitoru

Použití portů pro rychlý přístup

Chcete-li použít vestavěné porty USB pro rychlý přístup monitoru, zatlačte na modul portu pro rychlý přístup a poté jej uvolněte. Modul portu pro rychlý přístup se vysune dolů.



Obrázek 21. Použití portů pro rychlý přístup

Připojení monitoru

- A VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část Bezpečnostní pokyny.
- (i) **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.
- (i) POZNÁMKA: Provlečte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.
- (i) **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- (i) POZNÁMKA: Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

- 1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
- 2. Připojte kabel DisplayPort nebo HDMI a kabel USB od monitoru k počítači.
- △ POZOR: Aby nedošlo k ohnutí konektorů kabelu USB-C, jemně uchopte obě strany konektoru a poté jej svisle zasuňte do portu USB-C na monitoru nebo jej vytáhněte.



Obrázek 22. Připojte USB-C

- 3. Připojte USB periférie ke vstupním portům USB na monitoru.
- 4. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru k elektrické zásuvce.
- 5. Zapněte monitor a počítač.

Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz Obecné problémy.

Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



Obrázek 23. Připojte kabel DisplayPort.

Připojení kabelu USB Type-C k Type-A



Obrázek 24. Připojení kabelu USB Type-C k Type-A

Připojení kabelu USB-C na C



Obrázek 25. Připojení kabelu USB-C na C

(i) POZNÁMKA: Použijte pouze kabel USB-C na C dodaný s monitorem.

- Tento port podporuje alternativní režim DisplayPort (pouze standard DP1.4).
- Port USB-C kompatibilní s napájením (PD verze 3.0) dodává výkon max. 90 W.
- Pokud váš notebook vyžaduje k provozu vyšší výkon, než 90 W, a baterie je vybitá, pravděpodobně jej nebude možné napájet nebo nabíjet z portu USB PD tohoto monitoru.

Připojování kabelu HDMI (nutno zakoupit samostatně)



Obrázek 26. Připojování kabelu HDMI

Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)



Obrázek 27. Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)

- (i) **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje funkci DP MST. Aby bylo možné tuto funkci využít, musí být grafická karta v počítači certifikována pro DP 1.4 v možností MST.
- (i) POZNÁMKA: Před použitím konektoru výstupu DP sejměte gumovou krytku.

Připojení k monitoru pro funkci USB-C MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)



Obrázek 28. Připojení k monitoru pro funkci USB-C MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)

- (i) POZNÁMKA: Maximální počet podporovaných monitorů přes MST závisí na šířce pásma zdroje USB-C.
- (i) POZNÁMKA: Před použitím výstupního portu DP sejměte gumovou krytku.

Připojení monitoru pro ethernetový kabel (prodává se samostatně)



Obrázek 29. Připojení monitoru pro síť LAN

() POZNÁMKA: Ethernetový kabel není standardně dodáván v krabici jako příslušenství.
Dell Power Button Sync (DPBS)

Tento monitor je vybaven funkcí Dell DPBS (Dell Power Button Sync), která umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému vypínačem monitoru. Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.



Chcete-li funkci DPBS používat od začátku, nejdříve proveďte na platformě s podporou DPBS následující kroky v části **Control Panel** (**Ovládací panel**).

- (i) POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze odchozí port USB-C s ikonou
- 1. Přejděte na Control Panel (Ovládací panel).



2. Vyberte Hardware and Sound (Hardware a zvuk) a potom Power Options (Možnosti napájení).



- 3. Přejděte na System Settings (Nastavení systému).
- 4. V rozevírací nabídce When I press the power button (Když stisknu tlačítko napájení) je k dispozici několik možností k výběru, konkrétně Do nothing (Nedělat nic)/Sleep (Spánek)/Hibernate (Hibernace)/Shut down (Vypnout). Můžete vybrat Sleep (Spánek)/Hibernate (Hibernace)/Shut down (Vypnout).

System Settings					-	
← → ~ ↑ 😵	> Control Panel > Hardware and So	und \rightarrow Power Options \rightarrow System Settings \checkmark	õ	ρ	Search	•
Der	ine power buttons and turn or	n password protection	and their			
poge	apply to all of your power plans.	your computer. The changes you make to the seconds	ununs			
🤤 (Change settings that are currently unave	silable				
Pow	er and sleep button settings					
(When I press the power button:	Shut down ~				
(When I press the sleep button:	Sleep				
Shut	inforwar settions	Do nothing Sleep				
	Turn on fast startup (recommended	Hibernate Turn off the display				
	This helps start your PC faster after shu Sleep	atdown. Restart isn't affected. Learn More				
	Show in Power menu.					
	Show in Power menu.					
	Lock					
	Show in account picture menu.					
		Construction of the second	Course 1	1		
		save changes	Cancel			
System Settings		Jave Chinges	-		0	
System Settings← → ~ ↑	> Control Fanel > Hardware and Sor	und > Power Options > System Settings ~	د م	<u>م</u>	Search	
System Settings ← → ~ ↑	> Control Fanel > Hardware and Sor	and > Power Options > System Settings ~	دancei ک	ρ	Searcl	•
System Settings ← → ~ ↑ Def Choir	Control Facel > Hardware and So ine power buttons and turn or cells power cetting: hat you want for a which hall of ware mean refersion:	and > Power Options > System Settings v password protection your compute. The change you make to the settings.	on this	ρ	Search	
System Settings ← → ↑ ↑ Def Choir page ♥ ♥	> Centrol Fanel > Hardware and So ine power buttons and turn or so the power settings that you want for apply to all if your power plans. Dange settings that are currently unant and are currently unant.	and > Power Options > System Settings ~ 1 password protection your compute. The danges you make to the settings: value	- Ö on this	2	Search	5
System Settings (← → ← ↑ Def Choi page ♥ Pow	> Control Facel > Hardware and So ine power buttons and turn or so the power settings that you want by by a fail of your part plan. So Dangs attings that are control young that are not alter plan bard are straing.	und + Prever Options + System Settings v h password protection your computer. The change you make to the settings stable	ත on this	ρ	Searc	
System Settings ← → ~ ↑ Def Choir page ♥ 0 Pow	Control Famel Is Hardware and So inter power buttons and turn or so the power retrings that you want for highly button settings and also putton settings	und + PowerCystem + System Setting v password' protection your computer. The charge you make to the settings table	The second secon	ρ	Search	2
System Settings General Settings Def Choi page Choi Pow	Control Fanel > Hardware and So ine power buttons and turm or so the power settings that you want for but you have the power plane. Durgs entropy that if you power plane. Durgs entropy.	und + Power Options + System Settings v 1 password protection 1 password protection 1 pass and the dampe you make to the settings- table	on this	ρ	Search	
System Settings ← → ← ↑ Choio page ♥ 0 Pow	Control Famel > Hardware and So ine power buttons and turn or so the power actings that you want for but you and you power plane. Charge attings that are controly under and step button string. When I press the power button: When I press the skeep butter.	and + Power Options + System Settings v + password protection your computer. The change you make to the settings- stable	ō on this	ρ	Search	
€ system Settings ← → + ↑ Def page © C Pow Stutter Stutte	Control Famel Hardware and So me power buttoms and turns or or by power priors, apply to all dy your power plans, and there buttom settings When press the power buttom When press the same buttom When press the same buttom	und + Fever Option + System Setting v password protection your compute. The change you make to the settings states Boat down v Degramme	õ on this	ρ	Search	
System Settings ← → × ↑ Def Choir Page © © Page Shuk Shuk Choir	Control Famel Hardware and So for power buttoms and turn or or the power settings that you are not constrained and the settings When i press the power buttom When i press the targe buttom doos satings Them as fast stating i pressmenseded	and + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings Und + Down Options Setting U Options Dead down Und + Down Options Setting U Dead down U Dead down Setting U Seting U Setting U Setting U S	ō on this		Search	
 System Settings ↔ → → Def Choice Choice People O Row Shuta 	Control Famel > Harshown and So ine power buttons and furm or supply a life you poor plan. Work press the power button When press the power button When press the supple button down stilling Them on tart stratup recommended button stilling	Land the speed of the setting v v password options + System Setting v v password options: The changes you make to the setting v intel Set down v Set down v Set down v v setting	ō on this	P	Search	
System Sattings	Control Famel Hardware and So power buttons and turn or or the power detays and turn or or the power detays and turn or or the power detays are control unave or and skep button settings When press the skep button: dons atting Them or that turning increases. Shown Power mea.	and + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings und + Power Options + System Settings Under Setting + Under Setting + Settings Setting + Under Setting + S	ō on this	ρ	Search	
System Sattings	Central Famel > Harshower and So ine power buttoms and future or supply and if your poor plan. When I proses they are under the When I press the power buttom When I press the share buttom More The starting the commended More I press the share buttom Share in Preservem. Hitemant	and + Power Options + System Setting v password protection your computes. The changes you make to the settings rate Stat down v Set down v Set down v frame of the daysy the matter the settings adde	ō on this	β	Search	
System Settings	Control Famel Hardware and So Depower buttons and turn or or the power detays that you are not or the power detays that you are not depower detays that you are not depower detays that are not detays that are not depo	and + Power Options + System Settings und + Deater Settings Setting Deat Setting	on this	β	Search	5
System Settings Constraints Def Constraints Poor Shuta Constraints Poor	Control Fanel Hardware and So The power buttom and furm or supply and if your power plan. the power plant, and control of the power plant, and the power plant, and the plant of t	und + Preur Cystem + System Setting v > password protection your compute. The changes you make to the attings table Boat deam v Second Participant Deambages Deambages The of the days attings table	on this	ρ	Search	
System Settings	Control Famil > Hardware and So the power puttions and turn on the power puttions that you want the power puttings that as currently unave er and steep holton settings When power button setting When power button that the steep button that as currently unave when power button that as the steep button the	and > Prove Options > System Settings v 1 password protection 1 password protection Setting v Boat deem v Setting v Boat deem v Hermit v H	on this	ρ -	Search	
System Sattings Constraints Def Choice Poor Shut Shut Choice Def Choice Poor Shut Choice	Control Famil > Hardware and So ine power buttoms and future of space actings that you want fo space actings that you want fo space actings that you want fo space actings that you want for space actings that you want for space actings that you want for you want for the source of the down statings where is press the power buttom: down statings where is press the power buttom down statings Show in Poser menus. Holomate down and menus. lock Show in Access that actings for the source down and the source of the source of the down and the source of the source of the down and the source of the source of the source of the down and the source of the source of the source of the down and the source of the source o	and + Power Option + System Setting und + Power Option + System Setting	on this	<i>ρ</i>	Search	
System Settings	Control Favel > Hardware and So The power buttom and turn or o to be power actively to you and for target that in the accurrency over and alege button settings When press the save button: When press the save button: Song When press the save button: Song Song accurrents: Homman Show in account picture menu. Lek Show in account picture menu.	und + Preur Option + System Setting v n + Preur Option + System Setting v n password protection your compute. The change you make to the settings take	ō on this	ρ	Search	
System Settings	Central Famil > Hardware and So Inc. power buttors and future of the gover patients and future of the gover patients that you want fo the gover patients that you pass the gover patients when pass the gover buttors When pass the gover buttors When pass the steep buttors that you for the set of the set of the set of the set of the set of the set of the set of the set of the set of th	and + Power Cytics + System Setting und + Powe	on this	2	Search	

(i) **POZNÁMKA:** Nevybírejte možnost "Do nothing (Nedělat nic)", protože v opačném případě se tlačítko napájení monitoru nebude moci synchronizovat se stavem napájení systému počítače.

První připojení monitoru pro DPBS



Při prvním nastavení funkce DPBS:

- 1. Zkontrolujte, zda jsou počítač a monitor VYPNUTÉ.
- 2. ZAPNĚTE monitor stisknutím tlačítka napájení monitoru.
- 3. Připojte kabel USB-C (dodaný s monitorem) z počítače k monitoru.
- 4. Monitor i počítač se normálně ZAPNOU. Pokud ne, stisknutím tlačítka napájení na monitoru nebo počítači spusťte systém.
- (i) **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že je funkce Dell Power Button Sync nastavena na Zapnuto. Viz Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell).

Používání funkce DPBS

Buzení kabelem USB-C

Když připojíte kabel USB-C, bude stav monitoru/počítače následující:



*Některé počítačové systémy Dell nepodporují funkci buzení platformy monitorem. Po připojení kabelu USB-C může být k probuzení systému/monitoru z režimu spánku nebo hibernace vyžadován pohyb myši nebo stisknutí klávesnice.

Když stisknete tlačítko napájení na monitoru nebo počítači, stav monitoru/počítače je následující:



- (i) POZNÁMKA: Funkci Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell) můžete aktivovat nebo deaktivovat pomocí nabídky OSD.
- Pokud je ZAPNUTÉ napájení monitoru i počítače, stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru 4 sekundy. Na obrazovce se zobrazí dotaz, zda chcete vypnout počítač.





• Pokud je nutné vynutit vypnutí systému, stiskněte a podržte tlačítko napájení na monitoru po dobu 10 sekund.



Připojení k monitoru pro funkci USB-C MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)

Počítač je připojen ke dvěma monitorům ve výchozím VYPNUTÉM stavu a stav napájení počítače je synchronizován s tlačítkem napájení monitoru 1. Když stisknete tlačítko napájení na monitoru 1 nebo počítači, monitor 1 i počítač se zapnou. Monitor 2 zůstane VYPNUTÝ. Chcete-li zapnout Monitor 2, musíte na něm ručně stisknout tlačítko napájení.



Podobně je počítač připojen ke dvěma monitorům ve výchozím ZAPNUTÉM stavu a stav napájení počítače je synchronizován s tlačítkem napájení monitoru 1. Když stisknete tlačítko napájení na monitoru 1 nebo počítači, monitor 1 i počítač se vypnou. Monitor 2 bude v pohotovostním režimu. Chcete-li vypnout Monitor 2, musíte na něm ručně stisknout tlačítko napájení.



Připojení monitoru pro USB-C

Pokud je počítač Dell* vybaven více než dvěma porty USB-C, stav napájení každého připojeného monitoru se bude synchronizovat s počítačem.

Například když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu ZAPNUTÉ, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 VYPNETE počítač, monitor 1 a monitor 2.

*Nezapomeňte zkontrolovat, zda počítač Dell podporuje DPBS.

() POZNÁMKA: DPBS podporuje pouze odchozí port USB-C s ikonou D.



Zkontrolujte, zda je **Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell)** nastaveno na **On (Zapnuto)** (viz Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell)). Když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu VYPNUTÉ, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 ZAPNETE počítač, monitor 1 a monitor 2.



Uspořádání kabelů

Veďte kabely organizérem kabelů na zvedáku stojánku.



Obrázek 30. Uspořádání kabelů

Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru a počítači (zapojení kabelů vizPřipojení monitoru) úhledně srovnejte kabely podle výše uvedeného obrázku.

Pokud váš kabel nedosáhne k počítači, můžete jej připojit přímo k počítači, aniž by musel procházet otvorem ve stojánku monitoru.

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

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

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





(i) POZNÁMKA: Obrázek je pouze ilustrační. Vzhled zámku se může lišit.

Demontáž stojánku monitoru

- (i) **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.
- (i) **POZNÁMKA:** Následující pokyny slouží specificky pro demontáž stojánku, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.
- (i) POZNÁMKA: Před odstraněním stojanu se ujistěte, že jste od monitoru odpojili všechny kabely.

Postup při demontáži stojánku:

- 1. Vypněte monitor.
- 2. Odpojte kabely od počítače.
- 3. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
- 4. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánku na zadní straně displeje.
- 5. Zvedněte stojánek a vyjměte jej z monitoru.



Obrázek 32. Demontáž stojánku monitoru

Montáž na stěnu (volitelně)



Obrázek 33. Montáž na stěnu

(i) **POZNÁMKA:** Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4x10 mm.

Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

- 1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
- 2. Demontujte stojan monitoru (viz Demontáž stojánku monitoru).
- 3. Pomocí křížového šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
- 4. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
- 5. Namontujte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně se sadou nástěnného držáku.
- (i) **POZNÁMKA:** Monitor upevněte pouze pomocí nástěnného držáku uvedeného v UL/CSA/GS s minimální hmotností nebo nosností (15,12 kg).

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

(i) **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro připevnění stojánku, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Nastavení náklonu a kloubu

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



Obrázek 34. Nastavení náklonu a kloubu

(i) POZNÁMKA: Sestava stojánku není z výroby předinstalována na monitoru.

Nastavení výšky

(i) POZNÁMKA: Stojánek lze svisle vysunout až o 150 mm.

Vysunutí stojánku je uvedeno na následujících obrázcích.





Nastavení čepu

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





Otáčení po směru hodin



Obrázek 37. Otáčení po směru hodin

Otáčení proti směru hodin



Obrázek 38. Otáčení proti směru hodin

- (i) POZNÁMKA: K využití funkce otočení zobrazení (na výšku a na šířku) u počítače Dell potřebujete aktualizovaný ovladač grafické karty, který není součástí dodávky monitoru. Nejnovější aktualizace ovladačů naleznete v části Stáhnout ovladače videa na webu podpory Dell.
- (i) POZNÁMKA: V režimu na výšku může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, jako je 3D hraní.

Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému

Po otočení monitoru musíte provést následující postup úpravy nastavení otočení zobrazení v operačním systému.

(i) **POZNÁMKA**: Pokud monitor používáte s počítačem jiné značky než Dell, musíte otevřít web výrobce grafické karty nebo počítače, kde najdete informace o otočení "obsahu" zobrazovače.

Úprava nastavení otočení zobrazení:

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

Používání monitoru Zapněte monitor

Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor.



Používání tlačítka ovladače

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



Obrázek 40. Používání tlačítka ovladače

- 1. Stisknutím ovladače spustíte nástroj Menu Launcher.
- 2. Pohybem pákového ovladače nahoru, dolů, doleva nebo doprava můžete přepínat mezi možnostmi.
- 3. Dalším stisknutím tlačítka ovladače potvrďte výběr.

Tabulka 30.Používání tlačítka ovladače

Ovladač	Popis
	Když na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídky. Viz Přístup ke spouštěči nabídky.
	Když je nabídka OSD zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka potvrďte výběr nebo uložte nastavení.
	Pro obousměrnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci.
	Pohybem doprava vstoupíte do podnabídky.
	Přejděte doleva do nabídky vyšší úrovně nebo opusťte aktuální nabídku.
	Pro obousměrnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci.
	Přepíná mezi položkami nabídky.
\checkmark	Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nástroji Menu Launcher

Když posunete nebo stisknete ovladač, zobrazí se nástroj Menu Launcher, který umožňuje přístup k funkcím hlavní nabídky OSD a rychlým tlačítkům.

Pohybem ovladače vyberte funkci.



Obrázek 41. Přístup k nástroji Menu Launcher

Tabulka 31. Popisuje funkce spouštěče nabídky:

	Ovladač	Popis
1	&	Slouží k výběru přednastaveného barevného režimu se seznamu přednastavených režimů.
	Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1)/ Preset Modes (Režimy předvoleb)	
2	-ŵ-	Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení jasu a kontrastu.
	Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)/ Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	
3	(j)	Zobrazení informací o monitoru.
	Shortcut Key 3 (Rychlé tlačítko 3)/ More Information (Další informace)	
4		Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, 4:3 nebo 5:4.
	Shortcut Key 4 (Rychlé tlačítko 4)/ Aspect Ratio (Poměr Stran)	
5	Ð	Výběr vstupního zdroje z uvedených video signálů.
	Shortcut Key 5 (Rychlé tlačítko 5)/ Input Source (Zdroj vstupu)	
6		Pokyny ke spuštění hlavní nabídky na obrazovce (OSD), viz Přístup k systému nabídek.
	Menu (Nabídka)	
7	×	Slouží k ukončení nástroje Menu Launcher.
	Exit (Konec)	

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem ovladače nakonfigurujte nastavení podle navigačních tlačítek zobrazených pod nabídkou OSD.



Obrázek 42. Navigační klávesy

Tabulka 32.Ovládací tlačítka a popisy.	
--	--

Ovládací tlačítka	Popis
~	Navigační tlačítko Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
Nahoru	
\sim	Navigační tlačítko Dolů slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
Dolů	
<	Pro první úroveň v seznamu nabídek použijte navigační tlačítko Vlevo k ukončení/zavření nabídky OSD.
Vlevo	
>	Pro všechny ostatní úrovně vyjma první v seznamu nabídky navigační tlačítko Vpravo přejde na další úroveň.
Vpravo	
 ✓ 	Stisknutím ovladače potvrďte výběr.
ОК	

(i) POZNÁMKA: Chcete-li opustit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, posuňte pákový ovladač doleva, dokud ji neukončíte.

Přístup k systému nabídek

- () POZNÁMKA: Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před opuštěním nebo přechodem do jiné nabídky.
- 1. Výběrem ikony 🗏 spustíte nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.

Dell	Pro 24 Plus QHD USB-C Hub Monitor - P?	2425DE				
-0-	Brightness/Contrast					
	Input Source			-ò-	O	
	Color					
Ţ	Display					
	Menu					
	Personalize					
	Others					
	More Information					
						< Exit
			<			

Obrázek 43. Hlavní nabídka OSD

- 2. Stisknutím pákového ovladače v V nebo navigačního tlačítka V aktivujte zvýrazněnou možnost.
- 3. Stisknutím navigačních tlačítek < a > procházejte mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
- 4. Jedním stisknutím navigačního tlačítka > nebo 🗸 aktivujte označenou volbu.
- (i) POZNÁMKA: Zobrazená směrová tlačítka (a tlačítko OK) se mohou lišit v závislosti na vybrané nabídce. Výběr provedete pomocí dostupných tlačítek.
- 5. Stiskněte \wedge a navigační tlačítko \vee pro výběr požadovaného parametru.
- 6. Stiskněte tlačítko > a potom proveď te změny pomocí navigačních tlačítek ^ nebo > podle indikátorů.
- 7. Výběrem < se vrátíte do hlavní nabídky.

Tabulka 33. Nabídka OSD

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) Brightness (Jas)	Slouží k nastavení jasu a kontrastu displeje. Del Po 24 Plus QHD USB-C Hub Monter - P24250E Imput Source Im
	Contrast (Kontrast)	 Nejprve upravte Brightness (Jas) a upravte Contrast (Kontrast) pouze v případě, že potřebujete další úpravy. Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň kontrastu (min 0 ~ max 100).
Ð	Input Source (Zdroj vstupu)	Slouží k výběru různých signálů videa, které lze připojit k monitoru.
	USB-C ^쓵 • 90W	Pokud používáte výstupní port USB-C, vyberte USB-C ^ᇇ 90W . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	DP	Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte DP . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	HDMI	Vyberte vstup HDMI , když používáte konektor HDMI. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	 Umožňuje zadat přednastavený název vstupu pro vybraný vstupní zdroj. Přednastavené volby jsou PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1, a Laptop 2. Ve výchozí konfiguraci je nastavení Off (Vypnuto). POZNÁMKA: Když přejmenujete vstup USB-C (90W), hodnota výkonu zůstane po zadané možnosti, například PC 1 (90W). POZNÁMKA: Neplatí pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a Display Info (Informace o monitoru).
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizace jasu/ kontrastu)	Umožňuje synchronizovat nastavení jasu/kontrastu se všemi vstupními zdroji a přednastavenými režimy.
	Auto Select (Automatický Výběr)	Automaticky vyhledá dostupné vstupní zdroje. Výchozí nastavení je On (Zapnuto) . Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Options for USB-C	Umožňuje nastavit automatický výběr pro USB-C:
	(Moznosti pro USB-C)	 Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů): Vždy zobrazí uživateli zprávu Switch to USB-C Video Input (Přepnout na vstup videa USB-C), aby se mohl rozhodnout, zda přepnout nebo ne.
		• Always Switch (Vždy přepnout): Automaticky přepne na vstup videa USB-C (bez vyzvání), když je připojen kabel USB-C.
		 Off (Vypnuto): V žádném případě automaticky nepřepne na vstup videa USB-C, když je připojen kabel USB-C.
		Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
		(i) POZNÁMKA: Tato funkce není dostupná, když je Auto Select (Automatický Výběr) nastaveno na Off (Vypnuto).
	Options for DP/HDMI	Umožňuje nastavit funkci:
		 Prompt for Multiple Inputs (Dotázat se na výběr vstupů): Vždy zobrazí zprávu Switch to DP/HDMI Video Input (Přepnout na vstup videa DP/HDMI), abyste si mohli vybrat, zda přepnout nebo ne.
		 Always Switch (Vždy přepnout): Vždy se přepne na video vstup DP/HDMI (bez dotazu), když je připojen kabel DP/HDMI.
		 Off (Vypnuto): Nikdy se nepřepne na video vstup DP/HDMI, když je připojen kabel DP/ HDMI.
		Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
		(i) POZNÁMKA: Tato funkce není dostupná, když je Auto Select (Automatický Výběr) nastaveno na Off (Vypnuto).
	Reset Input Source	Obnoví tovární nastavení vstupu monitoru.
0	Color (Barva)	Slouží k úpravám nastavení barev.
)		Dell Pro 24 Plus GHO USB-C Hub Monitor - P24250E
	Preset Modes (Režimy předvoleb)	Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.
		 Standard (Standardní): Toto je výchozí nastavení. Díky použití panelu s nízkým modrým světlem je tento monitor certifikován TÜV pro snížení výkonu modrého světla a vytváření uvolněnějších a méně stimulujících snímků.
		Movie (Film): Načte optimální nastavení barev pro filmy.
		 Game (Hra): Načte optimalni nastaveni barev pro vetsinu hernich aplikaci. Warm (Toplá): Zohrazuje harvy při piščích toplatách harvy Obrazovka má toplaičí
		vzhled s červenožlutým odstínem.
		Cool (Studené): Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.
		Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit si vlastní přednastavený barevný režim.
	Input Color Format	Umožňuje nastavení režimu video vstupu:
	(vstupin i onnat balev)	RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB.
		YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis				
	Hue (Odstín)	Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň odstín od 0 do 100.				
		 POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberete režim Movie (Film) nebo Game (Hra). 				
	Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň sytost od 0 do 100.					
		 (i) POZNAMKA: Tato funkce je dostupná pouze tehdy, když vyberte režim předvolby Movie (Film) nebo Game (Hra). 				
	Reset Color (Resetovat barvu)	Resetuje nastavení barev na výchozí nastavení.				
Ţ	Display (Zobrazení)	Upravte obraz pomocí Display (Zobrazení).				
		■ Menu USB-C Prioritization > High Data Speed				
	Aspect Ratio (Poměr Stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, 4:3 nebo 5:4.				
	Sharpness (Ostrost)	Upravuje ostrost obrazu na displeji. Pomocí pákového ovladače upravte úroveň ostrost od 0 do 100.				
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje nastavit dobu odezvy na Normal (Normální) nebo Fast (Rychle).				
	MST	 DisplayPort Multi Stream Transport. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto). Chcete-li povolit MST (DP out), vyberte On (Zapnuto). POZNÁMKA: Když jsou připojeny kabel DisplayPort/USB-C a kabel DP pro přijímání dat, OSD automaticky nastaví MST na On (Zapnuto). Tato akce bude provedena pouze jednou po výběru Factory Reset (Obnovit tovární nastavení) nebo Reset Display (Resetovat obraz). 				
	USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C)	Umožňuje určit prioritu přenosu dat s vysokým rozlišením (High Resolution (Vysoké rozlišení)) nebo vysokou rychlostí (High Data Speed (Vysoká rychlost dat)) při použití zařízení USB-C. Pokud je aktuální platforma DP 1.4 (HBR3), použijte High Data Speed (Vysoká rychlost dat) pro přístup k plnému výkonu videa s vysokou datovou rychlostí. Pokud je aktuální platforma DP 1.2 (HBR2) nebo nižší, vyberte High Resolution (Vysoké rozlišení) pro přístup k plnému výkonu videa s poklesem rychlosti dat a sítě.				
	Dell Power Button Sync (Synchronizace tlačítka napájení Dell)	 Umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému vypínačem monitoru. POZNÁMKA: Když je vybráno Off (Vypnuto), funkce Wake-on-Connect zůstane aktivní. Když je detekováno připojení USB-C, počítač se zapne. POZNÁMKA: Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C. 				
	Reset Display (Resetovat obraz)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení obrazu.				

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Menu (Nabídka)	Upravuje nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.
		Grightmets/ Campunge > Crightmet Grightmets/ Campunge > Crightmet Grightmets/Campunge > Crightmet Grightmets/ Personalize Grightmets/ Personalize
	Language (Jazyk)	Slouží k nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).
	Rotation (Otáčení)	Stisknutím pákového ovladače otočte OSD o 0/90/270 stupňů. Nabídku můžete otočit podle zvoleného otočení displeje.
	Transparency (Průhlednost)	Vyberte pro změnu průhlednosti nabídky pohybem pákového ovladače (min.0/max. 100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje dobu, po kterou OSD zůstane aktivní po poslední operaci s pákovým ovladačem. Posunutím pákového ovladače upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.
	Lock (Zámek)	Zamknutím ovládacích tlačítek na monitoru můžete zabránit osobám v přístupu k ovládacím prvkům.
		 Menu Buttons (Tlačítka nabídky): Všechny funkce pákového ovladače jsou
		 Power Button (Tlačítko napájení): Pouze vypínač je uzamčen a není přístupný uživateli.
		Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení): Tlačítka nabídky a vypínač jsou uzamčeny a nejsou přístupné uživateli.
		Výchozí nastavení je Disable (Deaktivovat) .
		Alternativní metoda uzamčení: Můžete pohybovat a podržet pákový ovladač nahoru nebo dolů nebo doleva nebo doprava po dobu 4 sekund a nastavit možnosti zámku pomocí místní nabídky a poté stisknutím pákového ovladače potvrdit konfiguraci.
		(i) POZNAMKA: Chcete-li odemknout, posuňte a podržte pákový ovladač nahoru nebo dolů nebo doleva nebo doprava po dobu 4 sekund a poté stisknutím pákového ovladače potvrďte změny a zavřete místní nabídku.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis		
$\overline{}$	Personalize (Přizpůsobit)	Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace.		
\mathcal{M}		Dell Pro 24 Plus QHD USB-C Hub Monitor - P2425DE		
		Input Source Shortout Key 1 > Aspect Ratio Color Shortout Key 2 Input Source		
		Display Shortaut Key 3 Preset Modes Image: Menu Shortaut Key 4 Brightness/Contrast		
		More Information Direct Key 1 Menu Launcher		
		< Exit		
		Dell Pro 24 Plus QHD USB-C Hub Monitor - P24250E		
		÷ijć: Brightness/Contrast ▲ Select √ ⊕ Input Source Direct Key 2 > Menu Launcher		
		G. Color Direct Key 3 ↑ Menu Launcher Display Direct Key 4 Menu Launcher		
		Menu Power Button LED On in 0n Mode USB-C charging 6-90W Off in Standby Mode ?		
		If Others USB Charging > Off in Standby Mode ∅		
		More Information Preset Personalization		
	Shortcut Keys Guide			
	(Průvodce rychlým	Tuto možnost vyberte pro zadání Shortcut Keys Guide (Průvodce rychlým tlačítkem).		
	tlačítkem)			
	(Rychlé tlačítko 1)			
	Shortcut Key 2	Vyberte funkci z Preset Modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast),		
	(Rychlé tlačítko 2)	Input Source (Zdroj vstupu), Aspect Ratio (Poměr Stran), Rotation (Otáčení) nebo Display Info (Informace o monitoru) a nastavte ji jako rvchlou volbu		
	(Rychlé tlačítko 3)	(j) POZNÁMKA: Chcete-li snížit počet klávesových zkratek na 4, přejděte na Klávesová		
	Shortcut Key 4	zkratka 5 a vyberte "-". Jakmile je vybráno "-" v Klávesové zkratce 5, objeví se "-" v		
	(Rychle tlacitko 4)	Klavesove zkratce 4.		
	(Rychlé tlačítko 5)			
	Direct Keys Guide			
	(Průvodce přímým tlačítkem)	luto možnost vyberte pro zadani Direct Keys Guide (Průvodce přímým tlačitkem).		
	Direct Key 1			
	(Přímé tlačítko 1)			
Direct Key 2 Umožňuje vybrat některou z funkcí Menu Launcher (Spor (Přímé tlačítko 2) (Bežimy předvoleb) Brightness (Jas) Contrast (Kontras		Umožňuje vybrat některou z funkcí Menu Launcher (Spouštěč nabídky), Preset Modes (Bežimy předvoleb), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Input Source (Zdroj vstupu)		
	Direct Key 3	Aspect Ratio (Poměr Stran), Rotation (Otáčení) nebo Display Info (Informace o		
	(Přímé tlačítko 3)	monitoru) a nastavit ji jako rychlé tlačítko.		
	Direct Key 4 (Přímé tlačítko 4)			
	Power Button LED	Umožčuje postavit stav indikátoru popájení pro úsporu opersie		
	(Indikátor LED napájení)	omoznuje nastavit stav inuikatoru napajeni pro usporu energie.		

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis		
	USB-C Charging ^낮 90W (USB-C nabíjení ^낮 90 W)	Umožňuje povolit nebo zakázat funkci USB-C Charging ^け 90W (Nabíjení USB-C ^け 90W) v režimu vypnutého monitoru. Pokud je vybrána možnost On in Off Mode (Zapnuto v režimu Vypnuto) , můžete nabíjet svůj notebook nebo mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB-C, i když je monitor vypnutý.		
		(i) POZNÁMKA: Funkce není volitelná a ve výchozí konfiguraci je nastavená na On in Off Mode (Zapnuto v režimu Vypnuto) . Pokud je monitor připojen k notebookům Dell Latitude a Precision, které podporují Dell Power Button Sync přes USB-C. V této konfiguraci je funkce nabíjení monitoru USB-C vždy k dispozici během Off Mode (Vypnutý režim) .		
	Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB)	Umožňuje povolit nebo zakázat funkci nabíjení výstupních portů USB Type-A a USB-C, když je monitor v pohotovostním režimu.		
		Když je tato funkce povolena, můžete nabíjet svá mobilní zařízení, i když je monitor v pohotovostním režimu.		
		(i) POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, když je kabel USB-C odpojen od výstupního portu. Pokud je připojen kabel USB-C, Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB) sleduje stav napájení hostitele USB a funkce není přístupná.		
	Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit) na tovární předvolené hodnoty.		
ŢŢ.	Others (Dalsi)	Opravi nastaveni OSD, jako je DDC/CI, LCD Conditioning (Stabilizace LCD), Self-Diagnostic (Samodiagnostika) atd.		
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou. Tuto funkci můžete blokovat výběrem Off (Vypnuto).		

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis	
	LCD Conditioning (Stabilizace LCD)	Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Ve výchozí konfiguraci je nastavení Off (Vypnuto) . Tuto funkci můžete aktivovat výběrem On (Zapnuto) .	
		Dell Pro 24 Plus QHD USB-C Hub Monitor - P24250E	
		∴ģč: Brightness/Contrast DDC/Cl ⊡ Input Source LCD Conditioning On	
		(ⓒ) Color Sat+Diagnostic ✔ Off	
		Factory Heset ☆ Personalize III Others	
		() More Information	
		C Exit	
		· ·	
	Self-Diagnostic (Samodiagnostika)	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika.	
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Others (Další) na tovární předvolené hodnoty.	
	Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)	Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR [®] .	
		Dell Pro 24 Plus QHD USB-C Hub Monitor - P2425DE	
		÷ģć Brightness/Contrast DDC/CI > On ⊕ Input Source LCD Conditioning > Off	
		Observation Select √ □ Display □ Reset Others	
		Factory Reset ENERGY STAR * Others	
		() More Information	
		A ↓ Cont	
i	More Information (Další informace)	Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru.	
		Dell Pro 24 Plus GHD USB-C Hub Monitor - P2425DE	
		÷ģć: Brightness/Contrast Display Info Select √ ⊕ Input Source Dell Monitor Support Select √	
		氏, Color 및 Display III Menu	
		 ☆ Personalize ⊡ Others 	
		< Exit	

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis	
	Display Info (Informace o monitoru)	Zobrazuje aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní štítek vašeho monitoru.	
		Input Source: HDMI Resolution 2560x1440,60Hz 24-bit Monitor Capability: USB-C Charging & 90W DP 1.4 HDMI 2.1 TMDS USB: - Stream Info: -	
		Model: P2425DE Firmware: 000000 Service Tag: xxxxxxxx	
	Dell Monitor Support (Podpora monitoru Dell)	 POZNÁMKA: Obrázek je pouze ilustrační. Informace se mohou lišit v závislosti na modelu a aktuálním nastavení. Chcete-li získat přístup k obecným materiálům podpory monitoru pro váš monitor, naskenujte pomocí smartphonu QR kód. 	

Varovné zprávy OSD

Výchozí nastavení

Po zapnutí monitoru se zobrazí následující zpráva:





Pokud stisknete pákový ovladač, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 45. Zpráva o výběru jazyka

Pokud vyberete svůj jazyk, zobrazí se následující zpráva:





Pokud zvolíte tuto funkci nebo časový limit zprávy, zobrazí se následující zpráva



Obrázek 47. Zpráva o volbě funkce nabíjení USB nebo vypršení časového limitu zprávy

Varovná zpráva OSD

Když monitor nepodporuje některý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:-



Obrázek 48. Varovná zpráva o nepodporovaném režimu rozlišení

To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto přístroje viz oddíl Specifikace monitoru.

(i) POZNÁMKA: Doporučený režim je 2560 x 1440.

Když při prvním nastavování zvýšíte úroveň Brightness (Jas) nad tovární nastavení, zobrazí se následující zpráva:





(i) POZNÁMKA: Pokud vyberete Yes (Ano), zpráva se nezobrazí při příští změně nastavení Brightness (Jas).

Před aktivací funkce Lock (Zámek) se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 50. Varovná zpráva o aktivaci funkce zámku

(i) POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle vybraných nastavení.

Když poprvé změníte výchozí nastavení funkcí řízení spotřeby, například USB-C Charging 快 90W (Napájení USB-C 쓧 90W), Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB) nebo Fast Wakeup (Rychlé probuzení), zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 51. Varovná zpráva o zvýšení spotřeby energie

(i) **POZNÁMKA:** Pokud vyberete **Yes (Ano)** pro některou z výše uvedených funkcí, zpráva se při příští změně nastavení těchto funkcí nezobrazí. Když obnovíte tovární nastavení (viz Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)), zpráva se zobrazí znovu.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 52. Varovná zpráva DDC/CI

Když monitor přejde do pohotovostního režimu, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 53. Zpráva pohotovostního režimu

Chcete-li vstoupit do nabídky OSD, aktivujte počítač a probuďte monitor.

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



Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k nabídce OSD. (i) **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

Pokud je vybrán vstup USB-C, DisplayPort nebo HDMI a příslušný kabel není připojen, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 57. Zpráva o absenci kabelu HDMI

(i) POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

Další informace viz Odstraňování problémů.

Uzamčení ovládacích tlačítek

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

1. Přemístěte a podržte ovladač nahoru/dolů/vlevo/vpravo přibližně 4 sekundy, dokud se nezobrazí místní okno nabídky.



Obrázek 58. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek

2. Pohybem joysticku vyberte jednu z následujících možností:



: Nastavení nabídky OSD jsou uzamčena a nejsou přístupná.

: Tlačítko napájení je uzamčeno.

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

3. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.

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

Nastavení maximálního rozlišení

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

Nastavení maximální rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

- 1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na Display settings (Nastavení zobrazení).
- 2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte P2425DE.
- 3. Klikněte na rozevírací seznam Display Resolution (Rozlišení zobrazení) a vyberte možnost 2560 x 1440.
- 4. Klikněte na Keep changes (Zachovat změny).
- (i) POZNÁMKA: Pokud se nezobrazí 2560 x 1440 jako volba, musíte zaktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi.

V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

• Přejděte na webu podpory Dell, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

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

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

Odstraňování problémů

▲ VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část Bezpečnostní pokyny.

Automatický test

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

- 1. Vypněte počítač i monitor.
- 2. Odpojte video-kabel od počítače.
- 3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nedokáže detekovat video signál a funguje správně, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 61. Zpráva o absenci kabelu HDMI

- (i) POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.
- (i) **POZNÁMKA:** V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.
- 4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu.
- 5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

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

Integrovaná diagnostika

Váš monitor obsahuje vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit, zda je abnormalita obrazovky způsobena problémem se samotným monitorem nebo s vaším počítačem a grafickou kartou.

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

- 1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částečky prachu na povrchu obrazovky).
- 2. Stisknutím tlačítka ovladače zobrazíte hlavní nabídku OSD.
- 3. Posunutím tlačítka ovladače vyberte položku Others (Další) > Self-Diagnostic (Samodiagnostika) a zahajte proces samodiagnostiky.



Obrázek 62. Integrovaná diagnostika

- 4. Po zahájení se zobrazí šedá obrazovka. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
- 5. Přepněte tlačítko ovladače. Barva obrazovky se změní na červenou. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
- 6. Zopakujte krok 5 a zkontrolujte, zda zobrazení zelené, modré, černé a bílé na obrazovce spolu s textem.
- 7. Po zobrazení obrazovky s textem je test dokončen. Chcete-li ukončit, přepněte znovu tlačítko ovladače.

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

Obecné problémy

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

Tabulka 34. Obecné problémy

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	Žádný obraz	 Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.
		 Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.
		• Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý.
		 Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Žádné video/LED	Žádný obraz	Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
napájení svítí		Proveďte automatický test monitoru.
		Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
		Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika.
		Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný	Eliminujte prodlužovací kabely videa.
	nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
		Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
		Zkontrolujte podmínky prostředí.
		Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje	Zapněte a vypněte napájení.
	теску	Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.
		Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Trvale rozsvícené pixely	Obrazovka LCD obsahuje	Zapněte a vypněte napájení.
	jasné tečky	Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.
		Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Vodorovné nebo svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
		Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu.
		Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
		Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika.
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
		Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.
		Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
		Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Záležitosti týkající se	Viditelné známky kouře	Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů.
bezpečnosti	nebo jiskření	Ihned kontaktuite společnost Dell
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a	Zkontroluite, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k
	nefunguje	počítači.
		Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
		Proveďte automatický test monitoru (viz Automatický test) a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.
Výpadek barvy	Obraz není barevný	Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru (viz Automatický test).
		Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.
		Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Nesprávná barva	Obraz není správně barevný	Změňte nastavení Preset Modes (Režimy předvoleb) v nabídce Color (Barva) OSD v závislosti na aplikaci.
		Upravte hodnoty R/G/B v Custom Color (Vlastní barva) v nabídce Color (Barva) OSD.
		Změňte Input Color Format (Vstupní Formát Barev) na RGB nebo YCbCr v Color (Barva) nastavení OSD.
		Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace najdete v části Integrovaná diagnostika.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac.
		Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	Zdvojený obraz, stíny nebo barevné šmouhy při rolování	Změňte Response Time (Doba odezvy) v nabídce Display (Zobrazení) OSD na Normal (Normální) .
Kvalita obrazu	Problémy s nesprávnou	Nastavte USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) na High
(obnovovací frekvence obnovovací frekvencí nebo R		Resolution (Vysoké rozlišení).
změní z 60 Hz na 30 Hz; nebo barevná hloubka klesne na 18 bitů)		Zkontrolujte nastavení rozlišení vaší grafické karty.

Specifické problémy s produktem Tabulka 35. Specifické problémy s produktem

Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr Stran) v nastavení Display (Zobrazení) nabídky OSD.
		Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí ovladače	Na obrazovce se nezobrazí OSD	Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.
		Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, pohybem a podržením pákového ovladače nahoru/dolů/doleva/doprava na 4 sekundy odemknete (viz Uzamčení a uzamčení ovládacích tlačítek).
Žádný vstupní signál, když stisknete tlačítko napájení nebo přepnete pákový svladaž	Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle	Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu.
OVIADAC		Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte.
		Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.
		Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika.
Žádné video na portu HDMI/DisplayPort/USB-C	Při připojení k nějakému hardwarovému / dokovacímu zařízení v portu není při odpojování / připojování kabelu z notebooku k dispozici video.	Odpojte kabel HDMI / DisplayPort / USB-C od dongle / dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort/USB-C k notebooku.
Není připojení k síti	Přerušené nebo přerušované připojení k síti	Zkontrolujte, zda je USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) nastaveno na High Data Speed (Vysoká rychlost dat).
		Nevypínejte monitor během připojení k síti.
Port místní sítě LAN nefunguje	Problém s nastavením operačního systému nebo se zapojením kabelů	Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován nejaktuálnější systém BIOS a ovladače.
		Ve správci zařízení systému Windows zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač RealTek Gigabit Ethernet Controller.
		Pokud je program nastavení BIOS Setup vybaven možností LAN/ GBE Enabled/Disabled (Povolit/zakázat LAN/GBE), zkontrolujte, zda je povolena.
		Zkontrolujte, zda je ethernetový kabel řádně připojen k monitoru a k rozbočovači/routeru/bráně firewall.
		Podle kontrolky LED ethernetového kabelu ověřte připojení. Pokud kontrolka LED nesvítí, odpojte a znovu připojte oba konce ethernetového kabelu.
		Nejdříve vypněte napájení počítače a odpojte kabel USB-C a napájecí kabel od monitoru. Potom zapněte napájení počítače a připojte napájecí kabel a kabel USB-C k monitoru.

Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Když je první monitor připojen k počítači nebo notebooku pomocí připojení USB-C, možná nebudete moci vybrat optimální rozlišení* pro 3.(nebo více) monitor v režimu Daisy chain v DP1.4 (DSC Disabled)	Když MST je On (Zapnuto) a USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) je nastaveno na High Data Speed (Vysoká rychlost dat), zobrazované obrázky na 3. (nebo více) monitoru nemají optimální rozlišení.*	Přepněte USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) z High Data Speed (Vysoká rychlost dat) na vysoké rozlišení (rychlost USB snížena na 2.0).

*Optimální rozlišení je 2560 x 1440 při 60 Hz.

Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB) Tabulka 36. Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	 Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. Znovu připojte výstupní kabel k počítači. Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. Vypněte a znovu zapněte monitor. Restartujte počítač. Některá zařízení USB jako třeba přenosné pevné disky mají větší odběr proudu - připojte je přímo k počítači.
Port USB-C nenapájí	Periférie USB nelze napájet	 Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní se specifikací USB-C. Port USB-C (video a data) s ikonou podporuje USB 5 Gbps a výkon 90 W. Zkontrolujte, zda používáte kabel USB-C, který byl dodán s monitorem.
Rozhraní USB 5Gbps je pomalé	Periferie USB 5Gbps fungují pomalu nebo vůbec ne	 Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní s USB 5Gbps. Některé počítače jsou vybaveny porty USB 5Gbps, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port. Znovu připojte výstupní kabel k počítači. Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. Restartujte počítač.
Po připojení zařízení USB 5Gbps přestanou fungovat bezdrátové USB periférie	Bezdrátové USB periferie reagují pomalu nebo pracují, pouze když se přiblíží ke svým přijímačům	 Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 5Gbps a bezdrátovým přijímačem USB. Umístěte bezdrátový USB přijímač co nejblíže k bezdrátovým USB perifériím. Použijte prodlužovací kabel USB a umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 5Gbps.
Bezdrátová USB myš nefunguje správně	Po zapojení do jednoho z USB portů na zadní straně monitoru se bezdrátová USB myš během používání zpožďuje nebo zamrzne	 Odpojte bezdrátový přijímač myši USB a znovu jej zapojte do jednoho z portů USB Quick Access na spodní straně monitoru.
Informace o předpisech

Certifikace TCO

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

Další informace o vašem produktu Dell a o certifikaci TCO najdete na: Dell.com/environment/TCO_Certified.

Další informace o certifikacích pracovního prostředí TCO najdete na: tcocertified.com.

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

Sdělení komise FCC a další regulatorní informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese Domovské stránce regulatorní shody Dell.

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

P2425DE: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2151603

Kontaktování společnosti Dell

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

- (i) POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- (i) **POZNÁMKA:** Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.