

Monitor Dell UltraSharp 27 - U2724D

Uživatelská příručka

Model: U2724D

Model pro účely předpisů: U2724Db/U2724Dt





POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít počítač.



UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě, že nebudou dodržovány pokyny.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ označuje riziko poškození majetku, zranění nebo smrti.

Copyright © 2023 Dell Inc. nebo pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	5
O tomto monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	7
Popis částí a ovládacích prvků	9
Pohled zepředu	9
Pohled shora	10
Pohled zezadu	11
Pohled zespodu	12
Technické údaje monitoru	14
Specifikace rozlišení	16
Předvolené režimy zobrazení	16
Režimy DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)	17
Technické údaje napájení	17
Fyzické vlastnosti	19
Prostorové vlastnosti	20
spořádání konektorů	21
Plug-and-Play	25
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	25
Ergonomie	26
Manipulace a přemísťování monitoru	28
Pokyny pro údržbu	30
Čištění monitoru	30
Instalace monitoru	31
Připojení ke stojánku	31
Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí	34



Naklonění, natočení a výškové nastavení	34
Otáčení displeje	35
Úprava nastavení rotačního zobrazení vašeho systému	36
Uspořádání kabelů	37
Připojení monitoru	38
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné) .	41
Odpojení stojánku monitoru	42
VESA montáž na stěnu (volitelné).	43
Používání monitoru.	44
Zapněte monitor	44
Ovládání joystickem	44
Používání spouštěče nabídky	45
Tlačítko na zadním panelu	47
Používání hlavní nabídky	48
Používání funkce zámku OSD	63
Výchozí nastavení	66
Varovné zprávy OSD	67
Nastavení maximálního rozlišení	70
Nastavení maximální obnovovací frekvence.	71
Multi-Monitor Sync (Synchronizace více monitorů) (MMS)	72
Nastavení Multi-Monitor Sync (MMS)	73
Řešení problémů.	74
Automatický test.	74
Integrovaná diagnostika	75
Běžné problémy	76
Specifické problémy s produktem.	78
Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB) .	79
Informace o předpisech	80
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	80
Databáze výrobků EU pro energetický štítek a datový list výrobku	80
Kontaktování společnosti Dell	81



Bezpečnostní pokyny

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



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.

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

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a v případě pádu nebo prudkého úderu může dojít k jejímu poškození.
- Vždy se přesvědčte, že má monitor jmenovité elektrické údaje pro provoz se střídavým rozvodem v místě jeho instalace.
- Monitor udržujte při pokojové teplotě. Krajně nízké nebo vysoké teploty mohou mít negativní vliv na tekuté krystaly daného displeje.
- Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná.
- Neumísťujte monitor na mokrý povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor podmínkám se silnými vibracemi nebo těžkými údery. Například neumísťujte monitor do zavazadlového prostoru automobilu.
- Nebude-li monitor delší dobu používán, odpojte jej ze zásuvky.
- Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, nepokoušejte se demontovat žádný kryt ani se nedotýkejte vnitřních částí monitoru.
- 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.



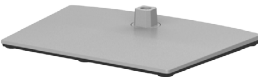
O tomto monitoru

Obsah balení

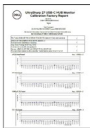
Následující tabulka obsahuje seznam součástí dodaných s vaším monitorem, Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost Dell. Další informace viz [Kontaktování společnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Některé součásti mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Při připevňování stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

	Displej
	Stojan
	Základna stojanu
	Napájecí kabel (liší se v závislosti na zemi)
	Kabel DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



	Kabel USB-C (A na C)
  	• Stručná instalační příručka • Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech • Tovární kalibrační sestava

Vlastnosti produktu

Monitor **Dell UltraSharp U2724D** je vybaven displejem z tekutých krystalů (LCD) s aktivní maticí, technologií THF (Thin-Film Transistor) a podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Viditelná plocha (úhlopříčka) 68,47 cm (27 palců). Rozlišení 2560 x 1440 (16:9) s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široké pozorovací úhly s 100% sRGB, BT.709, Display P3 $\geq 98\%$ a DCI-P3 $\geq 98\%$ barev s průměrnou Delta E < 2.
- Možnosti nastavení naklánění ve svislé a vodorovné rovině, otáčení a nastavení výšky.
- Odnímatelný stojánek podstavce a montážní otvory 100 mm standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Funkce Automatický jas automaticky upravuje jas a teplotu barev monitoru na základě detekovaného okolního světla a více monitorů Dell s funkcí Automatický jas může synchronizovat svůj jas a úroveň teploty barev.
- Ultra tenký rámeček pro minimální mezeru při používání více monitorů a jednodušší vytvoření elegantního řešení.
- Rozsáhlé možnosti digitálního připojení prostřednictvím DP zaručuje kompatibilitu monitoru do budoucna.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nastavení pomocí nabídky OSD, která se zobrazuje na displeji, pro snadné nastavení a úpravu obrazu.
- Zámek tlačítka napájení a tlačítek nabídky OSD.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- $\leq 0,3$ W v Režim vypnutí.
- Monitor podporuje funkci VRR (variabilní obnovovací frekvence), získáte vyšší snímkovou frekvenci a pomáhá snížit trhání obrazovky ve hrách.



- Monitor podporuje funkci DRR (dynamická obnovovací frekvence). DRR funguje se všemi úlohami v systému Windows 11, což umožňuje automaticky zvýšit obnovovací frekvenci (pro plynulejší zobrazení) při psaní nebo posouvání zobrazení na PC nebo NB a snížit ji, když vysokou obnovovací frekvenci nepotřebujete, čímž se šetří elektřina.
- Podporuje výběr režimu obraz vedle obrazu (PBP) a obrazu v obrazu (PIP).
- Monitor umožňuje více monitorům, které jsou řetězově propojeny přes port DisplayPort, synchronizovat předdefinovanou skupinu nastavení OSD na pozadí pomocí Multi-Monitor Sync (MMS).
- Výměna panelu v záruce Premium Panel pro klid v duši.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání a s funkcí slabého modrého světla, která minimalizuje vyzařování modrého světla.
- 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.*

Podíl modrého světla:

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

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

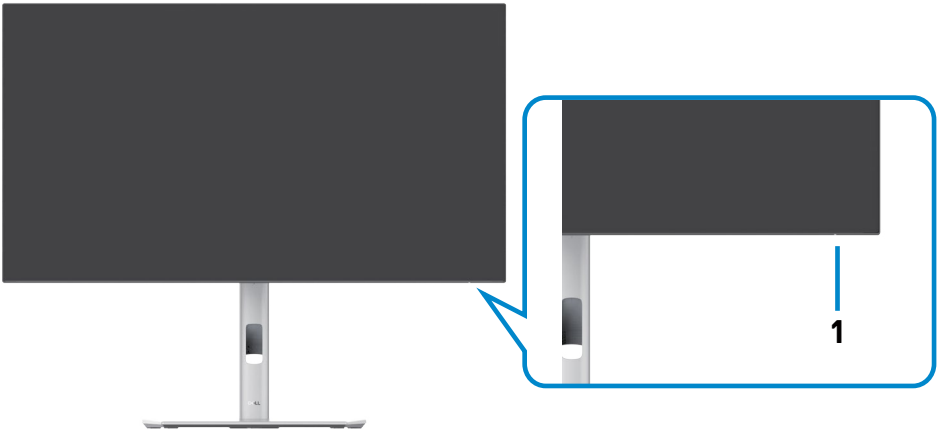
- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči bez odchylek přesné reprodukce barev.
- Monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.
- * Tento monitor splňuje požadavky certifikace kategorie 2 na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

⚠ VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, mimo jiné únava očí a digitální oční stres. Funkce ComfortView Plus omezuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru pro optimalizaci vašeho zrakového pohodlí.



Popis částí a ovládacích prvků

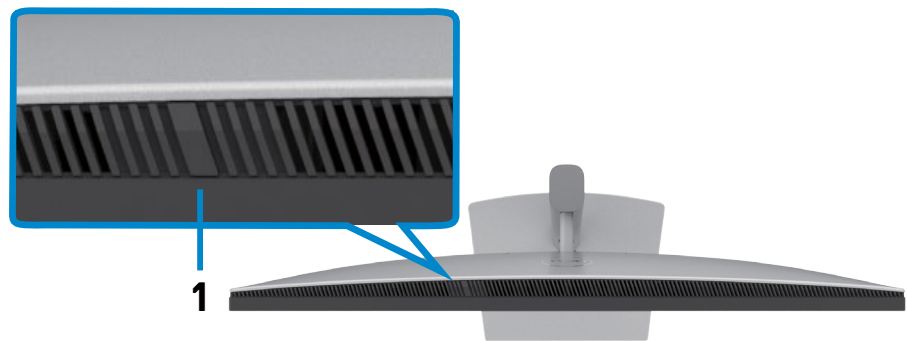
Pohled zepředu



Popisek	Popis	Použití
1	Indikátor LED napájení	Když indikátor svítí bíle, monitor je zapnutý a normálně funguje. Když bílý indikátor pulzuje, monitor se nachází v pohotovostním režimu.



Pohled shora



Popisek	Popis	Použití
1	Snímač okolního světla	Detekuje okolní světlo a podle toho upravuje jas displeje. Další informace naleznete v částech Automatický jas a Automatická teplota barev. POZNÁMKA: Pokud snímač okolního světla detekuje abnormální změnu úrovně osvětlení, viz Anomálie detekce okolního světla.



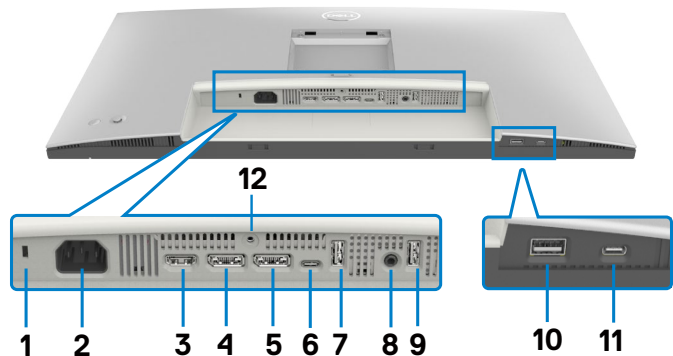
Pohled zezadu



Popisek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Přípevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA (100 mm x 100 mm).
2	Štítek s informacemi o předpisech	Uvádí splněné předpisy.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Slouží k uvolnění stojánku z monitoru.
4	Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
5	Joystick	Slouží k ovládání nabídky OSD. Další informace viz část Používání monitoru .
6	Štítek s adresou MAC, čárovým kódem, sériovým číslem a servisní značkou	Tyto informace budete potřebovat, pokud se obrátíte na technickou podporu společnosti Dell. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.
7	Otvor pro správu kabelů	Protažením kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat.



Pohled zespodu



Popisek	Popis	Použití
1	Otvor pro bezpečnostní zámek	Zajištění monitoru bezpečnostním kabelem se zámkem (prodává se samostatně).
2	 Konektor napájení	Připojte napájecí kabel.
3	HDMI Port HDMI	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem HDMI.
4	 Konektor DP (vstup)	Připojte DP kabel počítače.
5	 Konektor DP (výstup)	Výstup DP pro monitor podporující technologii MST (Multi-Stream Transport). Chcete-li aktivovat MST, postupujte podle pokynů v odstavci Připojení monitoru pro funkci DP MST .
6	 Výstup USB-C	Slouží k připojení k vašemu počítači pomocí kabelu USB (A na C nebo C na C). Pokud připojíte tento kabel, můžete využít vstupní konektory USB na monitoru. POZNÁMKA: Port USB-C podporuje pouze data, nikoli vstup videa.
7,9,10	 Super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) (3)	Připojte zařízení USB. Tyto porty lze použít pouze po připojení kabelu USB (A na C nebo C na C) od počítače k monitoru. Port s ikonou baterie  podporuje Battery Charging rev. 1.2.



8	 Port zvukového linkového výstupu	Slouží k připojení reproduktorů pro přehrávání zvuku ze zvukových kanálů HDMI nebo DisplayPort. Je podporován pouze dvoukanálový zvuk. POZNÁMKA: Zvukový linkový výstup nepodporuje sluchátka.
11	 Vstupní porty USB-C	Port s ikonou  podporuje 5V/3A. Připojte zařízení USB. Tyto porty lze použít pouze po připojení kabelu USB (A na C nebo C na C) od počítače k monitoru.
12	Zámek stojanu	Upevnění stojanu k monitoru pomocí šroubu M3 x 8 mm (šroub není součástí balení).



Technické údaje monitoru

Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Typ panelu	Technologie IPS (In-plane switching)
Poměr stran	16:9
Rozměry viditelné plochy	
Úhlopříčka	68,47 cm (27 palců)
Aktivní plocha	
Horizontálně	596,74 mm (23,49 palců)
Vertikálně	335,66 mm (13,22 palců)
Plocha	200301,74 mm ² (310,47 palců ²)
Rozteč pixelů	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixely na palec (PPI)	108,97
Pozorovací úhel	
Horizontálně	178° (typický)
Vertikálně	178° (typický)
Jas	350 cd/m ² (typický)
Kontrastní poměr	2000 na 1 (typický)
Povrchová vrstva displeje	Pevná povrchová vrstva s antireflexní úpravou předního polarizátoru (3H)
Podsvícení	Systém osvětlení LED na okrajích
Odezva (šedá–šedá)	5 ms (v rychlém režimu) 8 ms (Režim NORMÁLNÍ)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevný gamut	100% sRGB 100% BT. 709 98% Display P3 98% DCI-P3
Přesnost kalibrace	Delta E < 2 (průměr) (sRGB, BT. 709, Display P3, DCI-P3)



Možnosti připojení	• 1 x DP 1.4 (DRR pro Microsoft Windows) (podporuje 2 x QHD 120Hz 8 bitů) • 1 x DP (výstup) • 1x HDMI (HDCP 1.4)(podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440 120 Hz TMDS, VRR dle specifikace HDMI2.1)* • 1 x USB-C výstupní port (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s) (pouze data) • 2 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s) • 1 x zvukový linkový výstup Rychlý přístup: • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s) s BC 1.2 • 1 x Vstupní USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s, 15 W)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	7,75 mm
Vlevo/vpravo	7,75 mm
Dole	9,10 mm
Možnosti nastavení	
Výškově nastavitelný stojan	150,00 mm
Naklonění	-5° až 21°
Otočení	-45° až 45°
Natočení	-90° až 90°
Uspořádání kabelů	Ano
Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange a další důležité funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

* Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI 2.1, včetně HDMI ethernetový kanál (HEC), automatický zpětný kanál (ARC), standard pro 3D formát a rozlišení, standard pro rozlišení 4K digitálního kina, HDR, spojení s pevnou frekvencí (FRL), vylepšený automatický zpětný kanál (eARC), rychlé přepínání médií (QMS), rychlý přenos snímků (QFT), automatický režim nízké latence (ALLM), kompresi toku zobrazení (DSC) a mapování tónů podle zdroje (SBTM). HDMI 2.1 podporuje variabilní obnovovací frekvenci (VRR).



Specifikace rozlišení

Rozsah horizontální frekvence	30kHz až 178kHz
Rozsah vertikální frekvence	48Hz až 120Hz
Výchozí přednastavené rozlišení	2560 x 1440 při 60Hz
Maximální rozlišení	2560 x 1440 při 120Hz
Možnosti zobrazení videa (režim alternace HDMI a DP)	480p, 576p, 720p, 1080i (Pouze modely HDMI), 1080p

Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/Vertikální)
VGA, 720 x 400	31,469	70,08	28,322	-/+
VGA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,00	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,00	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
MAC, 1152 x 864	67,50	75,00	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135	+/+
CVT, 1600 x 1200	65,00	60,00	175,5	+/+
VEST, 1600 x 900	60,00	60,00	108	+/+
CVT, 1920 x 1080	67,5	60,00	148,5	+/+
CVT, 1920 x 1080	135,00	120,00	297	+/-
CVT 2048 x 1080	66,66	60,00	147,18	+/-
CVT, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,5	+/-
CVT 2560 x 1440	110,30	75,00	304,24	+/-
CVT 2560 x 1440	177,60	120,00	488,4	+/-



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

Zdrojový monitor MST	Maximální počet podporovaných externích monitorů
2560 x 1440 při 60Hz (8 bit)	4
2560 x 1440 při 120Hz (8 bit)	2

Technické údaje napájení

Vstupní signály obrazu	• Digitální video signál pro každý rozdílový řádek • Na rozdílový řádek při impedanci 100 ohmů • Podpora vstupního signálu DP/HDMI
Vstupní napětí/frekvence/proud	100–240 V AC / 50 nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (max.)
Náběhový proud	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.) Náběhový proud se měří při okolní teplotě 0 °C.
Příkon	0,3 W (Režim vypnutí) ¹ 0,5 W (Pohotovostní režim) ¹ 23,9 W (Režim zapnutí) ¹ 85 W (Max.) ² 17,1 W (P_{on}) ³ 54,4 W (TEC) ³

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

² Nastavení maximálního jasu a kontrastu s maximálním zatížením všech portů USB.

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

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

Tento dokument je pouze informační a odráží laboratorní výkon. Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejsme povinni takové informace aktualizovat. 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.



 **POZNÁMKA: Tento monitor je certifikován podle normy**

ENERGY STAR.



Tento produkt splňuje podmínky pro ENERGY STAR v továrním výchozím nastavení, která lze obnovit pomocí funkce „Tovární nastavení“ v nabídce OSD. Změnou továrního nastavení nebo povolením dalších funkcí se může zvýšit spotřeba energie, která by mohla překročit určený limit ENERGY STAR.



Fyzické vlastnosti

Typ signálového kabelu	· Kabel DP na DP, 1,8 m · Kabel USB 3.2 Gen2 (A na C) 1,0 m
Rozměry (se stojanem)	
Výška (nejvyšší poloha)	535,58 mm (21,09 palců)
Výška (nejnižší poloha)	385,58 mm (15,18 palců)
Šířka	612,24 mm (24,10 palců)
Hloubka	192,28 mm (7,57 palců)
Rozměry (bez stojanu)	
Výška	352,51 mm (13,88 palců)
Šířka	612,24 mm (24,10 palců)
Hloubka	50,12 mm (1,97 palců)
Rozměry stojanu	
Výška (nejvyšší poloha)	428,30 mm (16,86 palců)
Výška (nejnižší poloha)	381,50 mm (15,02 palců)
Šířka	272,80 mm (10,74 palců)
Hloubka	192,28 mm (7,57 palců)
Podstavec	272,80 mm x 189,00 mm (10,74 palců x 7,44 palců)
Hmotnost	
Hmotnost s obalem	9,40 kg (20,72 lb)
Hmotnost se stojanem a kabely	6,56 kg (14,46 lb)
Hmotnost bez stojanu (pro upevnění na zeď nebo na držák VESA – bez kabelů)	4,49 kg (9,90 lb)
Hmotnost stojanu	1,75 kg (3,86 lb)



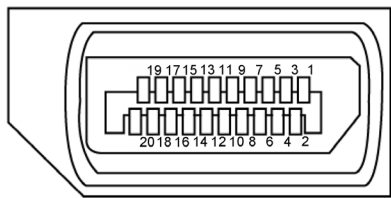
Prostorové vlastnosti

Splnění norem	
• Monitor s certifikací ENERGY STAR. • Získána registrace EPEAT v platném rozsahu. Registrace EPEAT se liší podle země. Stav registrace pro jednotlivé země viz https://www.epeat.net • TCO Certified & TCO Certified Edge. • Kompatibilita se standardem RoHS. • Monitor bez obsahu BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů). • Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti.	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo provoz	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Mimo provoz	5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 stop) (max.)
Mimo provoz	12 192 m (40 000 stop) (max.)
Disipace tepla	290,0 BTU/hod (max.)
	81,6 BTU/hod (Režim zapnutí)



spořádaní konektorů

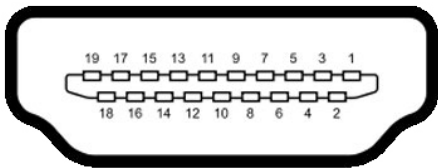
Konektor DP



Číslo kolíku	20 kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	Lane3(-)
2	GND
3	Lane3(+)
4	Lane2(-)
5	GND
6	Lane2(+)
7	Lane1(-)
8	GND
9	Lane1(+)
10	Lane0(-)
11	GND
12	Lane0(+)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (+)
16	GND
17	AUX CH (+)
18	Detekce rychlého připojení
19	Zpět
20	DP_PWR



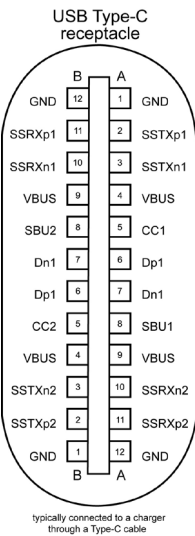
Konektor HDMI



Číslo kolíku	19 kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC UZEMNĚNÍ
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU



Konektor USB-C



Číslo kolíku	signálu	Číslo kolíku	signálu
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND



Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato část obsahuje informace o portech USB monitoru.

 **POZNÁMKA: Až 2 A na vstupním portu USB (port s ikonou baterie ) se zařízeními kompatibilními s BC rev. 1.2; až 0,9 A na ostatních vstupních portech USB. Až 3 A na výstupním portu USB-C (port s ikonou ) se zařízeními podporujícími 5 V/3 A.**

Váš počítač je vybaven následujícími porty USB:

- 1 odchozí port USB-C (pouze data) – dole
- 1 výstupní port USB-C – na rychlém přístupu
- 3 superrychlostní USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen 2) výstupní porty Type-A – 2 dole, 1 na rychlém přístupu

Nabíjecí port – port s ikonou baterie  podporuje rychlé nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní se standardem BC 1.2. Výstupní port USB-C s ikonou  podporuje rychlé nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s 5 V/3 A.

 **POZNÁMKA: Porty USB monitoru fungují pouze tehdy, když je monitor zapnutý nebo když je v pohotovostním režimu. Pokud je v pohotovostním režimu zapojen kabel USB (A na C nebo C na C), porty USB fungují normálně. Jinak záleží na nastavení dalšího USB napájení v nabídce OSD. Pokud je zvoleno nastavení „On in Standby Mode“ (Zapnuto v pohotovostním režimu), rozhraní USB funguje normálně. Jinak je rozhraní USB vypnuto. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, zprovoznění připojených periferních zařízení může chvíli trvat.**

Super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen 2) Zařízení

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Maximální spotřeba energie (každý port)
Super speed+	10 Gb/s	4,5 W
Hi-Speed*	480 Mb/s	4,5 W
Plná rychlost*	12 Mb/s	4,5 W

* Rychlost zařízení při vybraném vysokém rozlišení.

USB-C výstupní

- Data Super Speed+ 10 Gb/s (USB3.2 Gen 2)



Plug-and-Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli systému, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor počítačovému systému automaticky poskytuje pomocí protokolů DDC data EDID, aby se počítač mohl nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Instalace monitoru je většinou automatická. V případě potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru naleznete v části

Používání monitoru.

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Během výroby LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více pixelů zůstane v neměnném stavu. Tento jev je obtížně pozorovatelný a nemá vliv na kvalitu displeje ani jeho využití. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese

<https://www.dell.com/pixelguidelines>



Ergonomie

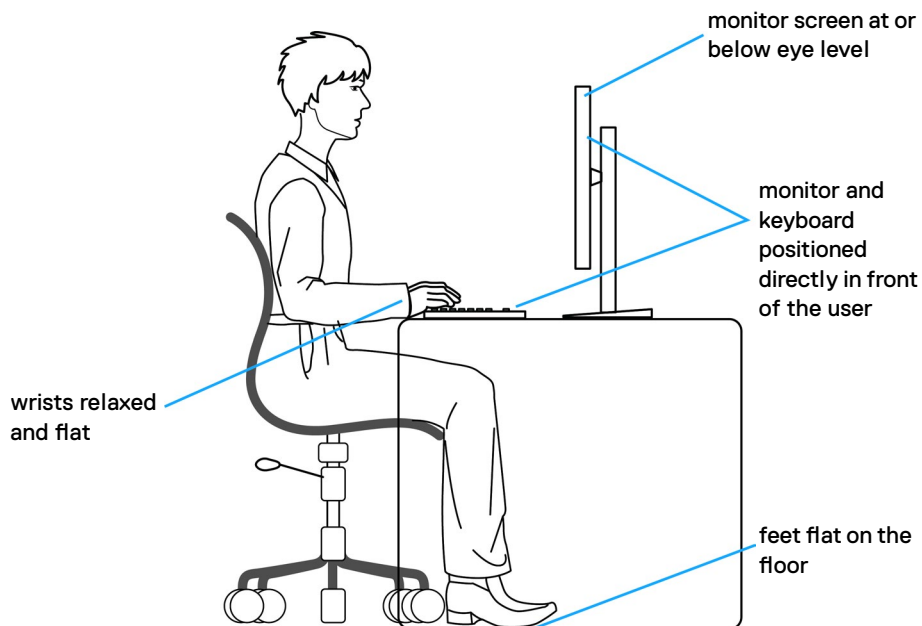
- △ **POZOR: Nevhodné nebo nadměrně dlouhé používání klávesnice může způsobit zranění.**
- △ **POZOR: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k namáhání očí.**

Při instalování a používání počítače dodržujte následující pokyny:

- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Lze dokoupit speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme:
 1. Umístěte obrazovku asi 50 až 70 cm od očí.
 2. Při práci s monitorem často mrkat, aby byly oči dostatečně vlhčeny.
 3. Každé dvě hodiny si pravidelně udělat 20 minutovou přestávku.
 4. Během přestávek odhlédnout od monitoru a 20 sekund se dívat na předmět, který je ve vzdálenosti 6 metrů (20 stop).
 5. Během přestávek se protáhnout, aby bylo uvolněno napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte nastavení sklonu monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, stolní lampy a závěsy nebo žaluzie na okolních oknech), aby se minimalizovaly odrazy a oslnění na obrazovce monitoru.
- Používejte židli s dobrou podporou zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální a pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši vždy ponechte prostor pro opření rukou.
- Nechte své paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Mějte chodidla položená rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha nohou spočívá na chodidlech, nikoli na přední části sedáku. Podle potřeby upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou pro zajištění správného držení těla.
- Střídejte pracovní aktivity. Zkuste zorganizovat práci tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zvedněte a projděte se.



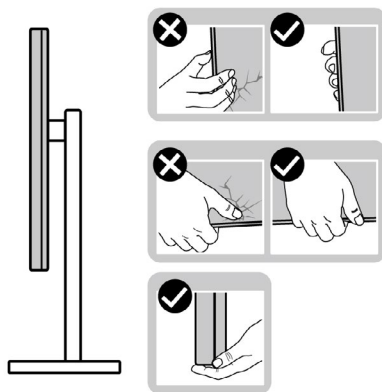
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích kabelů, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.



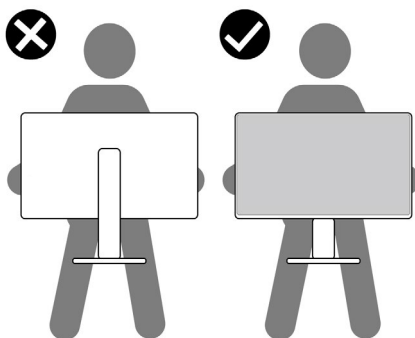
Manipulace a přemísťování monitoru

Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Před přemístěním nebo zvednutím monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



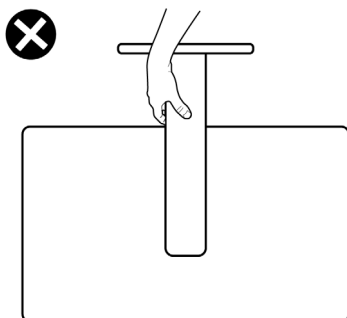
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození.



- Při přepravě monitoru se vyhněte náhlým nárazům nebo vibracím.



- Při zvedání nebo přemísťování monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, když držíte podstavec nebo stojan. Mohlo by dojít k náhodnému poškození monitoru nebo ke zranění osob.



Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

-  **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Před čištěním monitoru si přečtěte **bezpečnostní pokyny** a dodržujte je.

Při vybalování, čištění a manipulaci s monitorem dodržujte níže uvedené pokyny:

- 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.
-  **UPOZORNĚNÍ:** **Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.**
-  **VAROVÁNÍ:** **Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu na povrch monitoru. Při stříkání přímo na panel kapalina steče spodní část panelu a koroduje elektroniku, což vede k trvalému poškození. Místo toho naneste roztok nebo vodu na měkký hadřík.**
-  **UPOZORNĚNÍ:** **Použití čisticího prostředku může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.**
-  **POZNÁMKA:** **Poškození monitoru způsobená nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu povede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.**
 - Pokud si při vybalování monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
 - Manipulujte s monitorem opatrně. Když dojde k poškrábání monitoru tmavší barvy, bílé šmouhy na něm jsou vidět více než na světlejších monitorech.
 - Kvůli zachování maximální kvality obrazu používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky, a když monitor není používán, vypínejte jej.



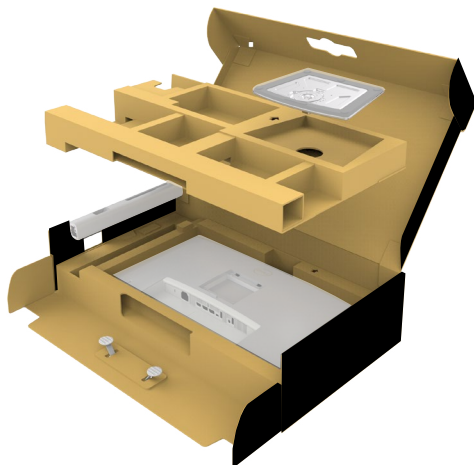
Instalace monitoru

Připojení ke stojánku

-  **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.
-  **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Připevnění stojanu monitoru:

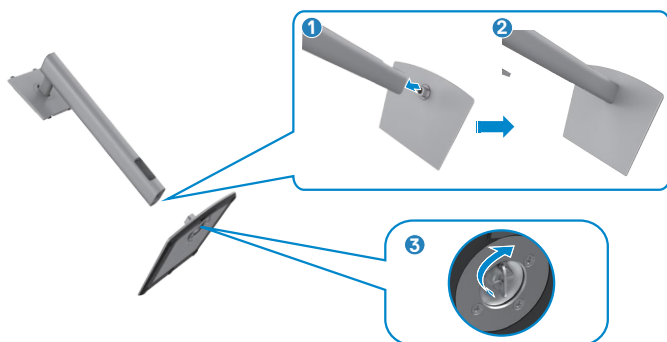
1. Otevřete přední klapku krabice a vyjměte zvedák a základnu stojánku.



2. Zarovnejte a umístěte zvedák stojánku na podstavec stojánku.
3. Otevřete šroubovou rukojeť ve spodní části podstavce stojánku a otočením ve směru hodinových ručiček zajistěte sestavu stojánku.



4. Zavřete šroubovací držadlo.



5. Otevřete ochranný kryt na monitoru, abyste získali přístup k otvoru VESA na monitoru.



6. Jemně zasuňte výstupky na stojánku do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu stojánku tak, aby zapadla na místo.

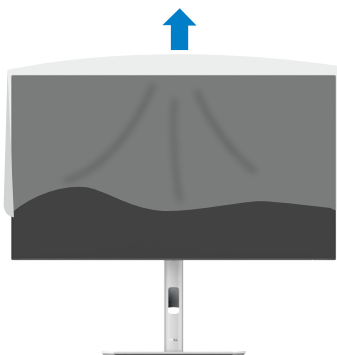


7. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



 **POZNÁMKA:** Při zvedání monitoru držte stojánek pevně, abyste předešli náhodnému poškození.

8. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.

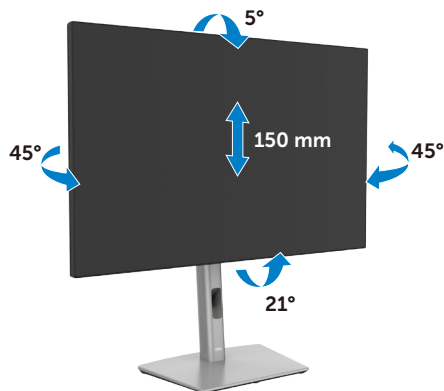


Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí

 **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pouze pro stojan, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Naklonění, natočení a výškové nastavení

Když je monitor připevněn na stojanu, můžete monitor naklonit pro dosažení optimálního pozorovacího úhlu.



 **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z výroby není stojánek připevněn k monitoru.



Otáčení displeje

Před otočením displeje vysuňte displej až do horní část stojanu a poté jej zcela nakloňte dozadu, abyste zabránili úderu do spodního okraje displeje.



-  **POZNÁMKA:** Chcete-li při otáčení displeje přepínat nastavení zobrazení v počítači Dell mezi zobrazení na šířku a na výšku, stáhněte a nainstalujte nejnovější grafický ovladač. Přejděte na web <https://www.dell.com/support/drivers> a vyhledejte a stáhněte příslušný ovladač.
-  **POZNÁMKA:** Je-li displej v režimu na výšku, může dojít ke snížení výkonu při používání graficky náročných aplikací, jako je 3D hraní.



Úprava nastavení rotačního zobrazení vašeho systému

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

 **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 **Desktop (Pracovní plocha)** a klikněte na **Properties (Vlastnosti)**.
2. Vyberte kartu **Settings (Nastavení)** a klepněte na **Advanced (Pokročilé)**.
3. Pokud máte grafickou kartu AMD, vyberte kartu **Rotation (Otočení)** 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 grafickou kartu Intel, klikněte na **Graphic Properties (Vlastnosti zobrazení)**, vyberte kartu **Rotation (Otočení)** a vyberte preferované otočení.

 **POZNÁMKA:** Pokud se nezobrazí volba otočení nebo pokud správně nefunguje, přejděte na www.dell.com/support a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.



Uspořádání kabelů



Při připojování potřebných kabelů (další informace naleznete v části **Připojení monitoru**) protáhněte kabely slotem pro správu kabelů.

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



Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Před provedením postupů uvedených v této části si přečtěte **bezpečnostní pokyny**.

POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabelem dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.

POZNÁMKA: Proveďte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.

POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

POZNÁMKA: Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Propojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel HDMI/DisplayPort od monitoru k počítači.
3. Zapněte monitor.
4. Vyberte správný vstupní zdroj z nabídky OSD v monitoru a zapněte počítač.

POZNÁMKA: Výchozí nastavení je DisplayPort 1.4. Grafická karta DisplayPort 1.1 se nemusí zobrazit normálně. Chcete-li změnit výchozí nastavení, přečtěte si část **specifické problémy s produktem – Chybí obraz při připojení k počítači přes rozhraní DP**.

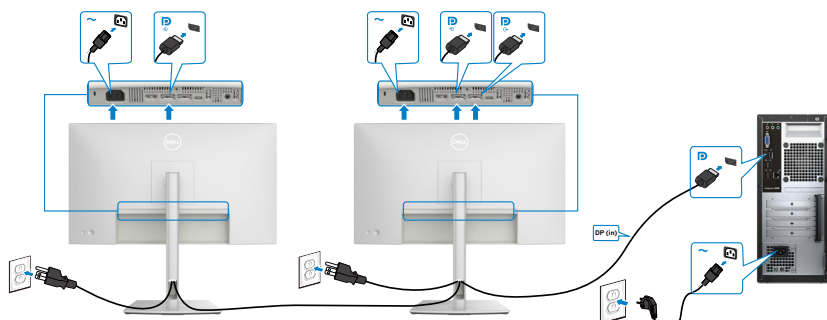
Připojení kabelu HDMI



Připojení kabelu DP



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



-  **POZNÁMKA:** podporují funkci DP MST. Aby bylo možné tuto funkci využít, musí být grafická karta v počítači certifikována pro DP1.2 v možnosti MST.
-  **POZNÁMKA:** Před použitím konektoru výstupu DP sejměte gumovou krytku.



Připojení kabelu USB-C (A na C)



POZNÁMKA: Toto připojení poskytuje pouze data, nikoli obraz. Pro obraz je nutné jiné připojení s video signálem.

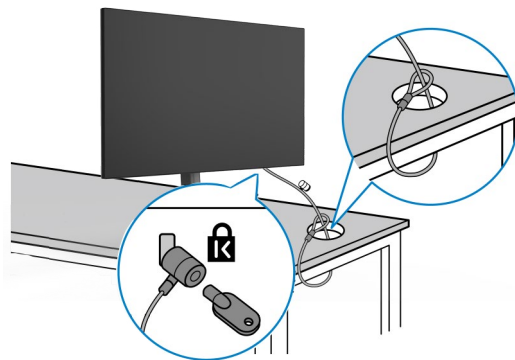


Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek je umístěn ve spodní části monitoru (Viz [Otvor pro bezpečnostní zámek](#)). Zajistěte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

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

Zajistěte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.



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

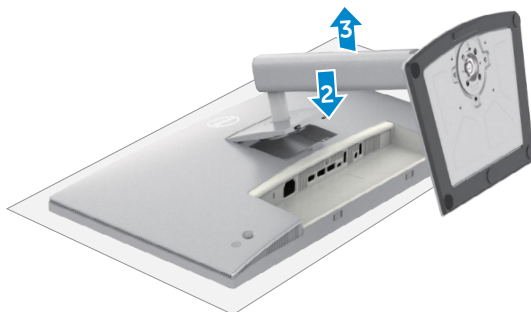


Odpojení stojánku monitoru

-  **POZOR:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.
-  **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.

Odpojení stojanu:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánku.
3. Zvedněte a vyjměte stojánek z monitoru.



VESA montáž na stěnu (volitelné)



 **POZNÁMKA: Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4 x 11 mm.**

Postupujte podle pokynů dodaných se soupravou VESA pro montáž na zed'.

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Demontujte stojánek (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.

 **POZNÁMKA: Použijte držák pro upevnění na zed' s certifikací UL, CSA nebo GS a s minimální nosností 17,96 kg (39,60 lb).**



Používání monitoru

Zapněte monitor

Zapněte monitor stisknutím tlačítka .



Ovládání joystickem

K nastavení OSD použijte joystick na zadní straně monitoru.



Chcete-li upravit nastavení OSD pomocí ovladače na zadní straně monitoru, postupujte následovně:

1. Stisknutím ovladače otevřete spouštěč nabídky OSD.
2. Posunutím ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo přepínáte mezi možnostmi nabídky OSD.



Funkce ovladače

Funkce	Popis
	Stisknutím ovladače otevřete spouštěč nabídky OSD.
	Navigace vpravo a vlevo.
	Navigace nahoru a dolů.

Používání spouštěče nabídky

Stisknutím ovladače otevřete spouštěč nabídky OSD.



spouštěče nabídky

- Přepnutím ovladače nahoru otevřete hlavní nabídku.
- Přepnutím ovladače doleva nebo doprava vyberte požadované rychlé klávesy.
- Přepnutím ovladače dolů ukončíte operaci.



Podrobnosti spouštěče nabídky

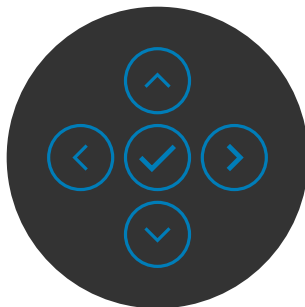
V následující tabulce jsou popsány ikony spouštěče nabídky:

Ikony spouštěče nabídky	Popis
 Menu (Nabídka)	Otevře nabídku na obrazovce (OSD). Viz Používání hlavní nabídky .
 Display Info (Informace o displeji) (Klávesová zkratka 1)	Tímto tlačítkem můžete zvolit položku ze seznamu Display Info (Informace o displeji) .
 Input Source (Zdroj vstupu) (Klávesová zkratka 2)	Slouží k nastavení Input Source (Vstupní zdroj) .
 Preset Modes (Přednastavené režimy) (Klávesová zkratka 3)	Umožňuje vybrat ze seznamu Preset color modes (Režimy předvoleb barev) .
 Brightness/Contrast (Jas/kontrast) (Klávesová zkratka 4)	Pro přímý přístup k posuvníkům pro nastavení Brightness/Contrast (Jas/kontrast) .
 Auto Brightness (Automatický jas) (Klávesová zkratka 5)	Toto tlačítko použijte k zapnutí/vypnutí funkce Auto Brightness (Automatický jas) .
 Exit (Konec)	Ukončí hlavní nabídku OSD.



Tlačítko na zadním panelu

Pomocí ovladače na zadní straně monitoru upravte nastavení obrazu.

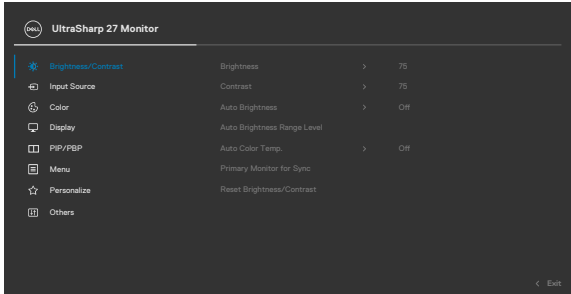


Tlačítko-na předním panelu	Popis
1  Nahoru  Dolů	Pomocí tlačítek nahoru (zvýšení) a dolů (snížení) upravíte položky v nabídce OSD.
2  Předchozí	Pomocí tlačítka Předchozí se vrátíte do předchozí nabídky.
3  Další	Pomocí tlačítka Další přejdete na další úroveň nebo vyberete možnost.
4  Zaškrtnutí	Pomocí tlačítka Zaškrtnutí potvrdíte výběr.



Používání hlavní nabídky

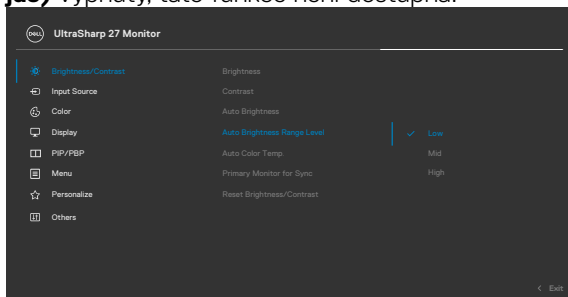
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/kontrast)	Upravte funkce Jas , Kontrast , Automatický jas , Úroveň automatického jasu , Automatická teplota barev , Primární monitor pro synchronizaci a Obnovit jas/ kontrast .

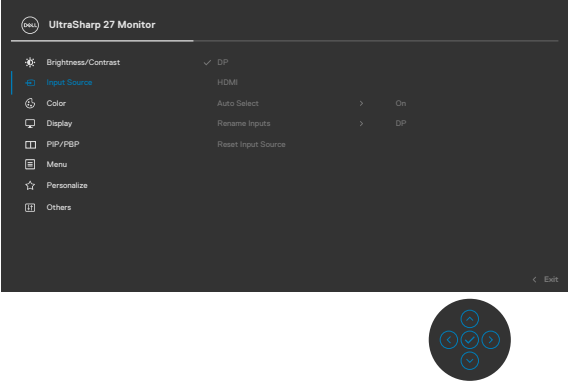


Brightness (Jas)	Volba Brightness (Jas) slouží k nastavení luminance podsvícení (Rozsah: 0 - 100). Posunutím joysticku nahoru zvýšíte jas. Posunutím joysticku dolů snížíte jas.
Contrast (Kontrast)	Nejprve upravte položku Brightness (Jas) a poté upravte položku Contrast (Kontrast) , pouze pokud je nutné další nastavení. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte kontrast a posunutím joysticku dolů snížíte kontrast (mezi 0 a 100). Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.
Auto Brightness (Automatický jas)	Zapne Auto Brightness (Automatický jas) a upraví nastavení jasu monitoru podle okolního světla.



Ikona Nabídka a podnabídka	Popis
Auto Brightness Range Level (Úroveň automatického jasu)	Když je zapnutý Auto Brightness (Automatický jas), upravte úroveň rozsahu automatického jasu. POZNÁMKA: Když je Auto Brightness (Automatický jas) vypnutý, tato funkce není dostupná.
Auto Color Temp. (Automatická teplota barev.)	Zapne Automatická teplota barev a upraví nastavení barev RGB monitoru podle okolního světla.
Primary Monitor for Sync (Primární monitor pro synchronizaci)	Když je zapnutá funkce Auto Brightness (Automatický jas) nebo Automatická teplota barev a několik monitorů Dell, které tuto funkci podporují, je připojeno přes MST, monitory upraví svůj jas nebo nastavení RGB podle podmínek okolního osvětlení zjištěných primárním monitorem. POZNÁMKA: Monitor vybraný v nástroji Dell Display Manager (DDM) je primárním monitorem. Chcete-li změnit primární monitor, vyberte preferovaný monitor v DDM. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce DDM. POZNÁMKA: Když jsou obě funkce Auto Brightness (Automatický jas) nebo Automatická teplota barev vypnuté, tato funkce není dostupná. POZNÁMKA: Pokud se primární nebo sekundární monitor odpojí od MST, odpojí se také od synchronizace monitoru.



Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
Reset Brightness/Contrast (Resetovat jas/kontrast)	Obnoví tovární hodnoty všech nastavení v nabídce Jas/Kontrast .
 Input Source (Vstupní zdroj)	Slouží k výběru různých vstupů videa, které lze připojit k monitoru.
	
DP	Pokud používáte konektor DP (DisplayPort) , vyberte vstup DP . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
HDMI	Pokud používáte konektor HDMI, vyberte vstup HDMI . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
Auto Select (Automatický výběr)	Umožňuje vyhledat dostupné vstupní zdroje. Vyberte tuto funkci stisknutím  .
Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Umožňuje přejmenovat vstupy.
Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) na výchozí tovární hodnoty. Vyberte tuto funkci stisknutím  .



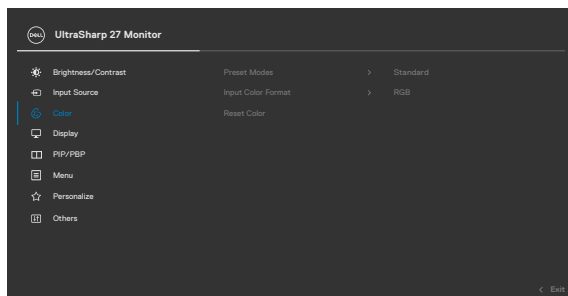
Ikona Nabídky a podnabídky



Color (Nastavení Barev)

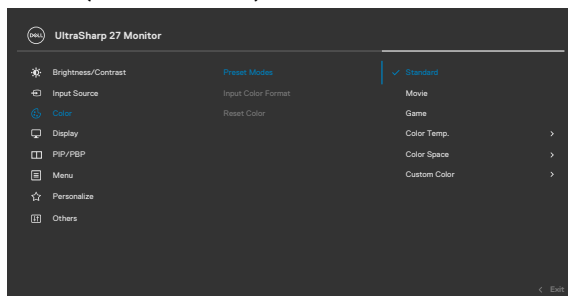
Popis

Slouží k úpravám nastavení barev.



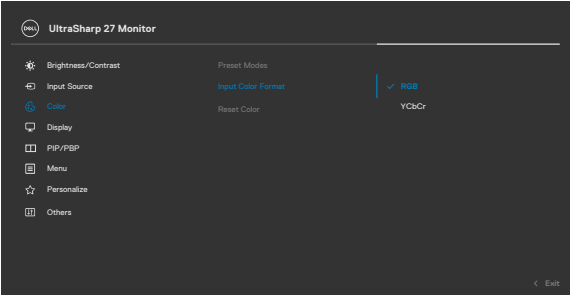
Preset Modes (Režimy předvoleb)

Při výběru volby Preset Modes (Režimy předvoleb) můžete v seznamu vybrat volby **Standard (Standardní)**, **Movie (Film)**, **Game (Hra)**, **Color Temp. (Teplota barev)**, **Color Space (Barevný prostor)** nebo **Custom Color (Vlastní barva)**.



- **Standard (Standardní):** Výchozí nastavení barev. Tento monitor využívá panel vyzařující malé množství modrého světla a nese certifikaci TUV. Díky omezení množství vyzařovaného modrého světla je čtení obsahu na obrazovce příjemnější.
- **Movie (Film):** Ideální pro filmy.
- **Game (Hra):** Ideální pro většinu her.



Ikona Nabídka a podnabídka	Popis
	• Color Temp. (Teplota barev): Když je posuvník nastaven na 5 000 K, obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem; při nastavení 10 000 K má obrazovka studenější vzhled s modrým odstínem. • Color Space (Barevný prostor): Umožňuje uživateli vybrat barevný prostor: sRGB, BT. 709, Display P3, DCI-P3. • Custom Color (Vlastní Barva): Umožňuje upravit nastavení barev manuálně. Stisknutím tlačítek joysticku doleva a doprava upravíte hodnoty červené, zelené a modré a vytvoříte si vlastní barevný režim.
Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	Umožňuje nastavit následující režimy vstupu videa. • RGB: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Vyberte tuto volbu, pokud přehrávači médií podporuje pouze výstup YCbCr.
	 
Reset Color (Resetovat nastavení barvy)	Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru. Vyberte tuto funkci stisknutím .



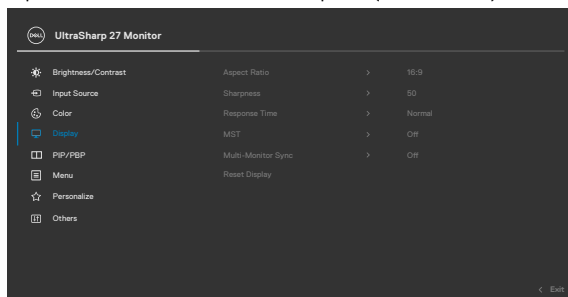
Ikona Nabídky a podnabídky



Display (Displej)

Popis

Upravte obraz v nabídce Display (Zobrazení).



Aspect Ratio (Poměr stran)

Slouží k nastavení poměru stran obrazu na **16:9**, **Auto Resize (Automaticky změnit velikost)**, **4:3**, **1:1**.

Sharpness (Ostrost)

Zostření nebo změkčení obrazu.
Posunutím joysticku nahoru a dolů upravte ostrost od „0“ do „100“.

Response Time (Doba odezvy)

Umožňuje nastavit volbu **Doba odezvy** na **Normální** nebo **Krátká**.

Off (Vypnuto): Deaktivuje funkci Smart HDR.

POZNÁMKA: Maximální možná světelnost v režimu HDR je 400 nitů (typicky). Skutečná hodnota a doba trvání během přehrávání HDR se mohou lišit podle obsahu videa.

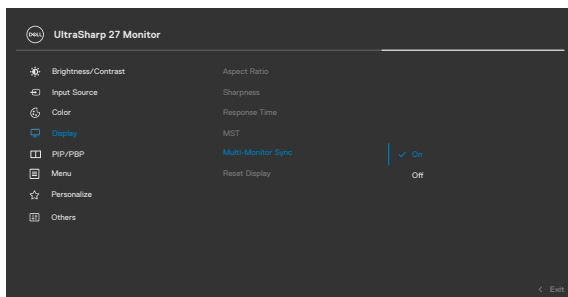
MST

DP Multi Stream Transport (Víceproudový přenos DP), nastavení ON (ZAP.) aktivuje MST (výstup DP), nastavení OFF (VYP.) deaktivuje funkci MST.

POZNÁMKA: Když je připojen kabel výstupu DP a kabel vstupu DP, monitor automaticky provede nastavení MST = ZAPNUTO. Po obnovení továrních nastavení nebo resetování monitoru bude tato operace provedena pouze jednou. Přečtěte si prosím [Připojení k monitoru pro funkci DP MST \(Multi-Stream Transport\)](#).

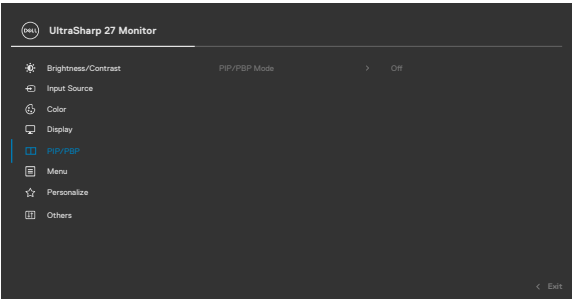


Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
Multi-Monitor Sync (Synchronizace více monitorů)	Funkce Multi-Monitor Sync (MMS) umožňuje více monitorům, které jsou řetězově propojeny přes port DisplayPort, synchronizovat předdefinovanou skupinu nastavení OSD na pozadí. V nabídce zobrazení bude vytvořena položka OSD „Multi-Monitor Sync (Synchronizace více monitorů)“, ve které může uživatel povolit/zakázat synchronizaci.
Reset Display (Resetovat displej)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Display (Zobrazení) na výchozí hodnoty z výroby. Vyberte tuto funkci stisknutím .





Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupního zdroje.



Hlavní okno	Dílčí okno	
	HDMI	DP
HDMI	✓	✓
DP	✓	✓

POZNÁMKA: V režimu PBP bude obraz zobrazen na středu obrazovky, nikoli na celou obrazovku.



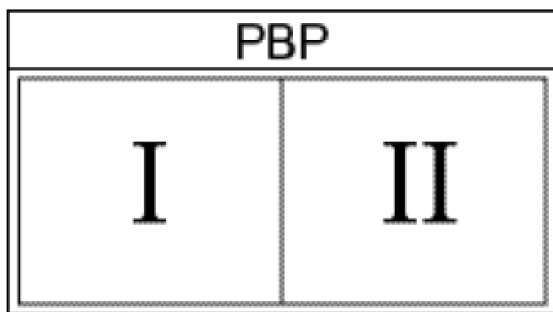
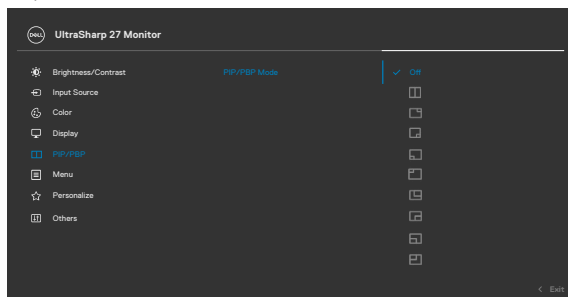
Ikona Nabídka a podnabídky

Popis

PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)

Nastavení režimu PIP (obraz v obraze) nebo PBP (obraz vedle obrazu).

Zvolením možnosti Off (Vypnout) můžete tuto funkci vypnout.



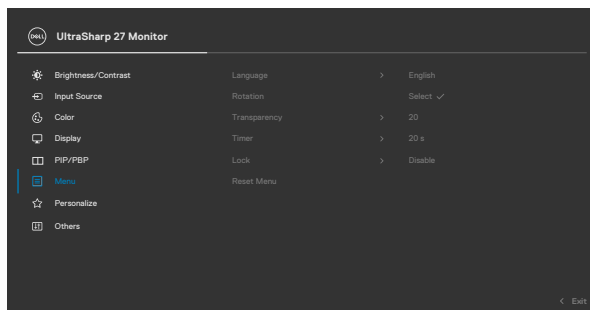
Ikona Nabídky a podnabídky



Menu (Nabídka)

Popis

Pomocí této možnosti můžete upravit nastavení nabídky OSD, jako je jazyk nabídky OSD, doba, po kterou nabídka zůstane zobrazená na obrazovce, atd.



Language (Jazyk)

Nastavení jednoho z osmi jazyků nabídky OSD. (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).

Otáčení (Rotation)

Otočí nabídku OSD o 0/90/270 stupňů. Opakovaným stisknutím ovladače lze postupně otáčet.

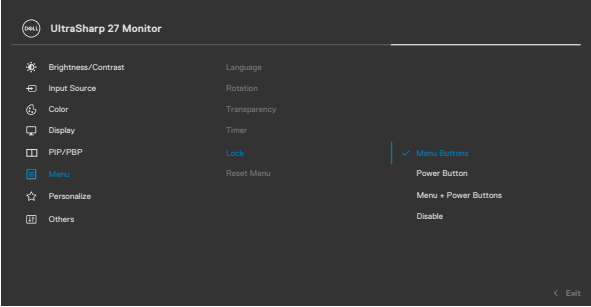
Transparency (Průhlednost)

Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (Rozsah: 0 - 100).

Timer (Časovač)

OSD Hold Time (Doba zobrazení nabídky OSD): Nastavení doby, po kterou nabídka OSD zůstane zobrazená od posledního stisknutí tlačítka. Posunutím joysticku upravte posuvník v krocích po 1 sekundách, od 5 do 60 sekund.

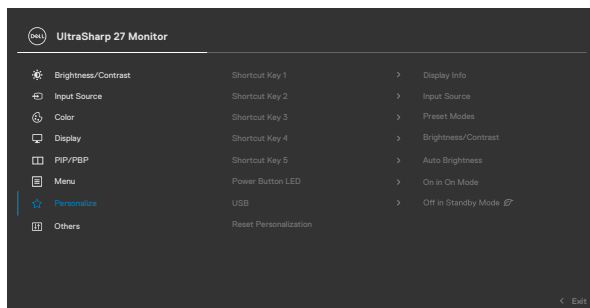


Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
Lock (Zamknout)	Zamknutím ovládacích tlačítek na monitoru můžete zabránit tomu, aby někdo ovládací prvky použil. Zabráníte také nechtěné aktivaci při práci s více monitory vedle sebe.   • Tlačítka nabídky: Prostřednictvím OSD pro zamknutí tlačítek nabídky. • Vypínač: Prostřednictvím OSD pro zamknutí vypínače. • Tlačítka nabídky + vypínač: Prostřednictvím OSD pro zamknutí všech tlačítek nabídky a vypínače. • Deaktivace: Pohněte joystickem doleva a podržte jej 4 sekundy.
Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Reset (Resetovat) na výchozí hodnoty z výroby. Vyberte tuto funkci stisknutím .





Personalize (Přizpůsobení)



Shortcut key 1 (Klávesová zkratka 1)

Shortcut key 2 (Klávesová zkratka 2)

Shortcut key 3 (Klávesová zkratka 3)

Shortcut key 4 (Klávesová zkratka 4)

Shortcut key 5 (Klávesová zkratka 5)

Následující funkce lze nastavit jako rychlé tlačítko: **Jas/ Kontrast, Automatický jas, Automatická teplota barev, Vstupní zdroj, Poměr stran, Otočení, Režim PIP/PBP, Záměna videa, Informace o displeji.**

Power Button LED (Indikátor tlačítka napájení)

Umožňuje nastavit indikátor napájení pro úsporu energie.

USB

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci **Other USB Charging (Jiné nabíjení přes USB)**, když je monitor v pohotovostním režimu.

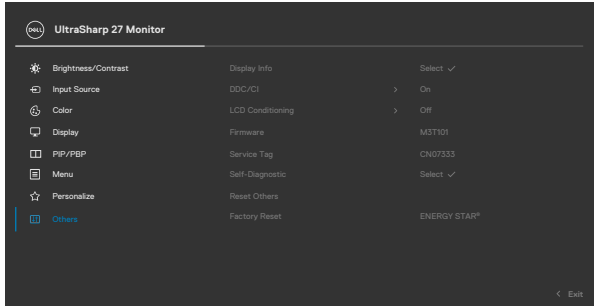
POZNÁMKA: Když je tato funkce povolena, můžete nabíjet svůj mobilní telefon pomocí kabelu USB-A, i když se monitor nachází v pohotovostním stavu.

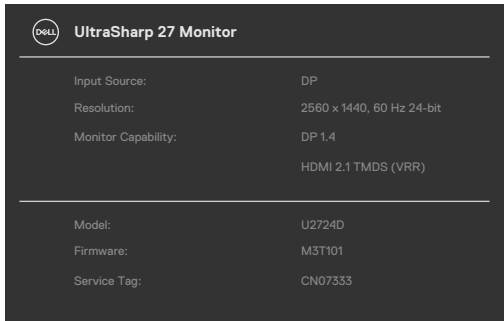
Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)

Obnoví všechna nastavení v nabídce **Personalize (Přizpůsobit)** na tovární předvolené hodnoty. Vyberte tuto funkci stisknutím .



Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
----------------------------	-------

 Others (Ostatní)	Výběrem této volby lze upravovat nastavení OSD, jako například DDC/CI, LCD Conditioning (Údržba LCD) atd.  
---	--

Display Info (Informace o displeji)	Zobrazení aktuálního nastavení monitoru. Vyberte tuto funkci stisknutím . 
---	--

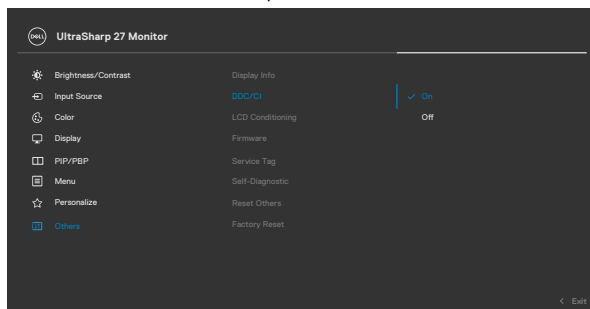


Ikona Nabídky a podnabídky

Popis

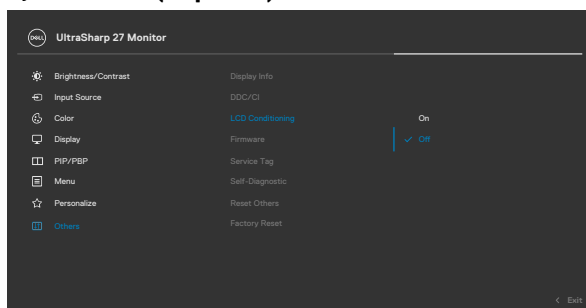
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat parametry monitoru (jas, vyvážení barev atd.) prostřednictvím softwaru v počítači. Zvolením možnosti **Off (Vypnout)** můžete tuto funkci vypnout. Pro dosažení nejlepších výsledků a optimálního výkonu monitoru tuto funkci zapněte.



LCD Conditioning (Údržba LCD)

Pomáhá zmírnit efekt retence obrazu. Délka procesu závisí na stupni retence obrazu. Tuto funkci můžete povolit výběrem **On (Zapnuto)**.



Firmware

Zobrazuje verzi firmwaru vašeho monitoru.



Ikona Nabídky a podnabídky	Popis
Service Tag (Servisní značka)	Zobrazení servisní značky. Servisní značka je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje společnosti Dell identifikovat technické údaje produktu a získat informace o záruce. POZNÁMKA: Servisní značka je také vytištěna na štítku na zadní straně krytu.
Self- Diagnostics (Samodiagnostika)	Pomocí této možnosti můžete spustit integrovanou diagnostiku .
Reset Others (Resetovat ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Others (Ostatní) na výchozí tovární hodnoty. Vyberte tuto funkci stisknutím .
Factory Reset (Obnovit výchozí nastavení)	Obnovení výchozího nastavení všech přednastavených položek.

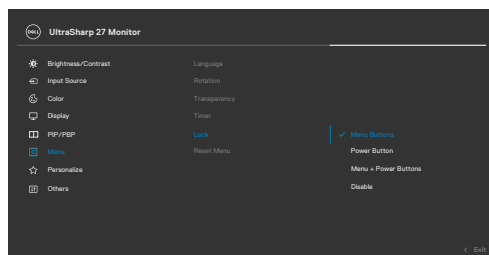


Používání funkce zámku OSD

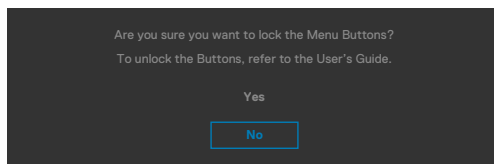
Ovládací tlačítka na předním panelu můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení.

Tlačítka můžete zamknout pomocí nabídky Zámek

1. Vyberte jednu z následujících možností.



Zobrazí se následující zpráva.

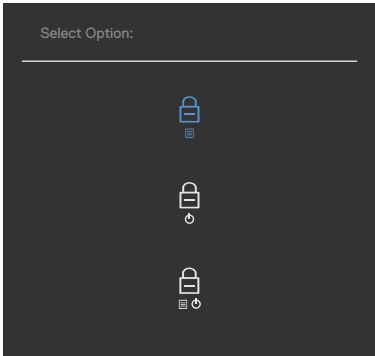


2. Vybráním možnosti Ano zamknete tlačítka. Když jsou tlačítka zamknutá, při jejich stisknutí se zobrazí ikona zámku



Tlačítka můžete zamknout pomocí joysticku

Stiskněte na čtyři sekundy směr doleva na joysticku. Na obrazovce se objeví nabídka.



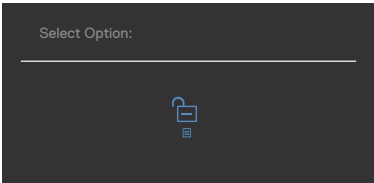
Vyberte jednu z následujících možností:

Možnosti	Popis
1  Zámek tlačítek nabídky	Použijte tuto možnost k zamknutí funkce nabídky OSD.
2  Zámek vypínače	Vybráním této možnosti zamknete tlačítko napájení. Monitor tak nebude možné vypnout pomocí tlačítka napájení.
3  Zámek nabídky a vypínače	Pomocí této možnosti zamknete nabídku OSD a tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.



Pomocí ovladače odemkněte tlačítko(a)

Stiskněte na čtyři sekundy směr doleva na joysticku, dokud se na obrazovce neobjeví nabídka. V následující tabulce jsou popsány způsoby, jak lze odemknout tlačítka na předním panelu.

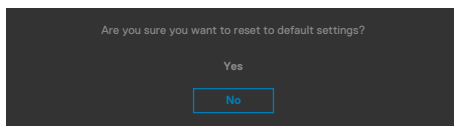


Možnosti		Popis
1	 Odemknutí tlačítek nabídky	Pomocí této možnosti odemknete nabídku OSD.
2	 Odemknutí tlačítka napájení	Pomocí této možnosti odemknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.
3	 Odemknutí tlačítek nabídky a napájení	Pomocí této možnosti odemknete nabídku OSD a tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.

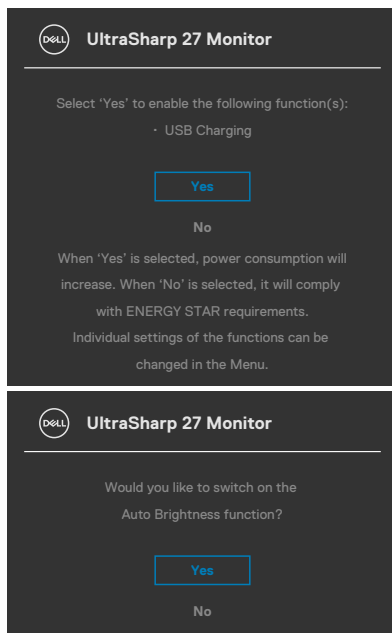


Výchozí nastavení

Když vyberete možnost Obnovit tovární nastavení v nabídce Ostatní, zobrazí se následující zpráva:

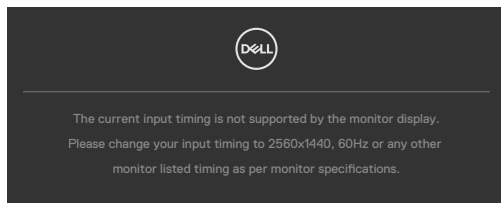


Když vyberete možnost „Ano“ pro obnovení výchozích nastavení, zobrazí se následující zpráva:



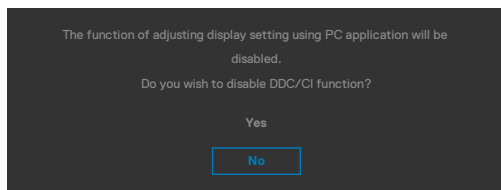
Varovné zprávy OSD

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

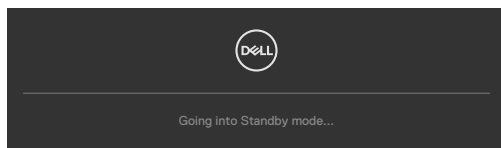


Znamená to, že monitor nemůže zajistit synchronizaci se signálem přijímaným z počítače. Informace o horizontálních a vertikálních frekvencích, které tento monitor podporuje, naleznete v části **Technické údaje monitoru**. Doporučený režim je **2560 x 1440**.

Před vypnutím funkce DDC/CI se může zobrazit následující zpráva:

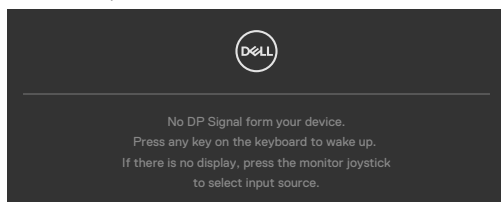


Když monitor přejde do režimu **Standby Mode (Pohotovostní režim)**, zobrazí se následující zpráva:

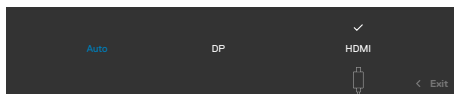


Pokud chcete otevřít nabídku **OSD**, zapněte počítač a probudte monitor.

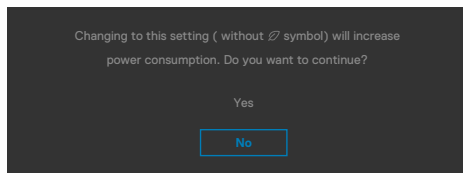
Pokud stisknete jakékoli jiné tlačítko než tlačítko napájení, v závislosti na vybraném vstupu se zobrazí následující zpráva:



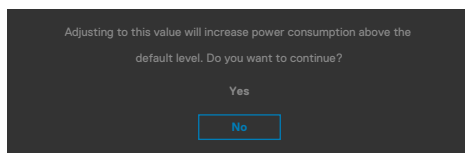
Pokud se monitor spojí se dvěma nebo více porty, když je vybrána možnost **Auto** vstupního zdroje, přepne se na následující port se signálem.



Když vyberete možnost **Zapnutí v pohotovostním režimu** v nabídce Přizpůsobit, zobrazí se následující zpráva:

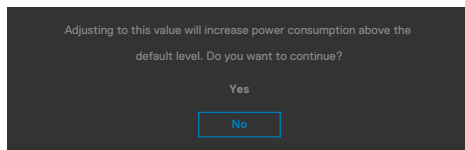


Pokud je nastaven jas nad výchozí úroveň 75 %, zobrazí se následující zpráva:

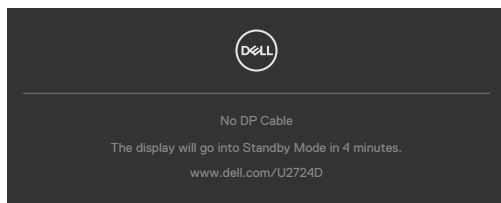


- Když uživatel vybere možnost „Ano“, zpráva o napájení se zobrazí jen jednou.
- Když uživatel vybere možnost „Ne“, zpráva o napájení se zobrazí znovu.
- Zpráva o napájení se zobrazí znovu pouze tehdy, když uživatel přes nabídku OSD obnoví výchozí nastavení.

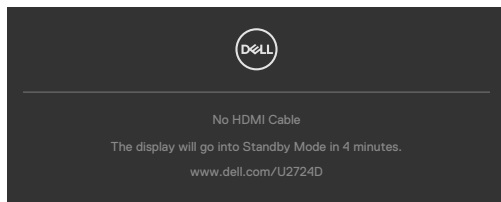
Když je zapnutý **Automatický jas** a upravíte úroveň jasu, zobrazí se následující zpráva:



Pokud je vybrán vstup DP/HDMI a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno, jak je znázorněno níže.



nebo



Další informace naleznete v části **Řešení problémů**.



Nastavení maximálního rozlišení



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

Pokyny pro nastavení maximálního rozlišení monitoru:

V Windows 8.1:

1. V případě operačního systému Windows 8.1 přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy výběrem dlaždice Pracovní plocha.
2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **U2724D**.
4. Klepněte na rozevírací seznam **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)** a vyberte možnost **2560 x 1440**.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

Operační systém Windows 10 / Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **U2724D**.
3. Klikněte na rozevírací seznam Display Resolution (Rozlišení displeje) a vyberte možnost **2560 x 1440**.
4. Klikněte na položku Keep changes (Zachovat změny).

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

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač dané grafické karty.

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

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



Nastavení maximální obnovovací frekvence

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

Postup pro nastavení maximální obnovovací frekvence monitoru:

V systému Windows 8.1:

1. V systému Windows 8.1 vybráním dlaždice plochy přepněte na klasickou plochu.
2. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte možnost **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte monitor **U2724D**.
4. Klikněte na možnost **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)**.
5. Klikněte na kartu **Monitor**.
6. Klikněte na rozevírací seznam **Screen refresh rate (Obnovovací frekvence obrazovky)** a vyberte nastavení **120 Hz**.
7. Klikněte na tlačítko **OK**.

V systému Windows 10:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na možnost **Display settings (Nastavení obrazovky)**.
2. Klikněte na možnost **Advanced display settings (Upřesňující nastavení obrazovky)**.
3. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte monitor **U2724D**.
4. Klikněte na rozevírací seznam **Refresh rate (Obnovovací frekvence)** a vyberte nastavení **120 Hz**.
5. Klikněte na možnost **Keep changes (Zachovat změny)**.

V systému Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na možnost **Display settings (Nastavení obrazovky)**.
2. Klikněte na možnost **Advanced display (Upřesňující obrazovky)**.
3. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte monitor **U2724D**.
4. Klikněte na rozevírací seznam **Choose a refresh rate (Vybrat obnovovací frekvenci)** a vyberte nastavení **120 Hz**.
5. Klikněte na možnost **Keep changes (Zachovat změny)**.

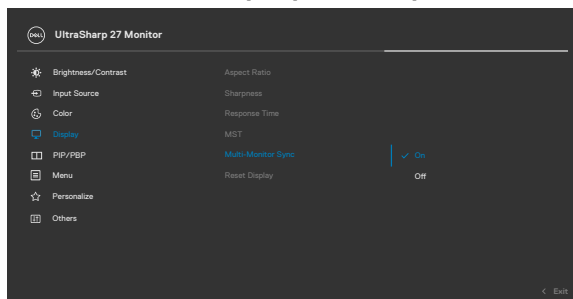


Multi-Monitor Sync (Synchronizace více monitorů) (MMS)

Funkce Multi-Monitor Sync (MMS) umožňuje více monitorům, které jsou řetězově propojeny přes port DisplayPort, synchronizovat předdefinovanou skupinu nastavení OSD na pozadí.

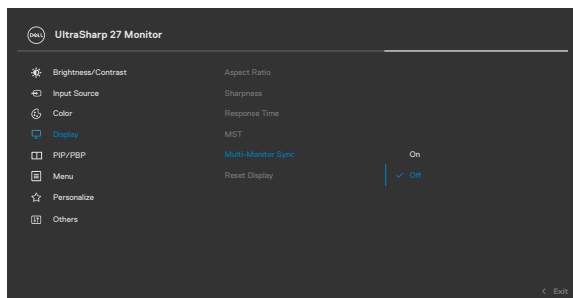
V nabídce zobrazení je k dispozici položka OSD „Multi-Monitor Sync“ (Synchronizace více monitorů), ve které může uživatel povolit/zakázat synchronizaci.

 **POZNÁMKA: Funkce MMS není podporována přes rozhraní HDMI.**



Pokud Monitor 2 podporuje synchronizaci více monitorů, bude jeho možnost MMS pro synchronizaci automaticky nastavena na On (Zapnuto).

Pokud synchronizace nastavení OSD mezi monitory není upřednostňována, lze tuto funkci deaktivovat nastavením možnosti MMS libovolného z monitorů na Off (Vypnuto).

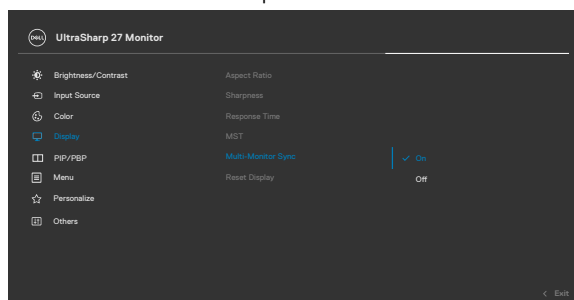


Nastavení OSD, která lze synchronizovat

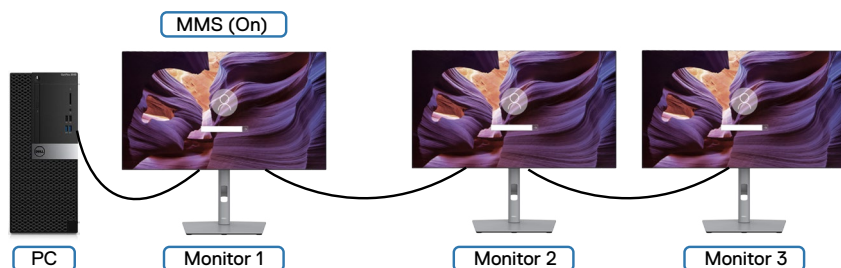
- Brightness (Jas)
- Contrast (Kontrast)
- Preset Modes (Režimy předvoleb)
- Color Temperature (Teplota barev)
- Custom Color (RGB Gain) (Vlastní barva (zesílení RGB))
- Hue (Movie, Game mode) (Odstín (režim Film, Hra))
- Saturation (Movie, Game mode) (Sytost (Režim Film, Hra))
- Response Time (Doba odezvy)
- Sharpness (Ostrost)

Nastavení Multi-Monitor Sync (MMS)

Během počátečního zapnutí nebo připojení nového monitoru se synchronizace uživatelského nastavení spustí, pouze pokud je zapnutá funkce MMS. Všechny monitory musí synchronizovat nastavení podle Monitoru 1.



Po první synchronizaci je následná synchronizace řízena změnami předdefinované skupiny nastavení OSD z libovolného uzlu v řetězci. Libovolný uzel může iniciovat změny oběma směry.



Řešení problémů

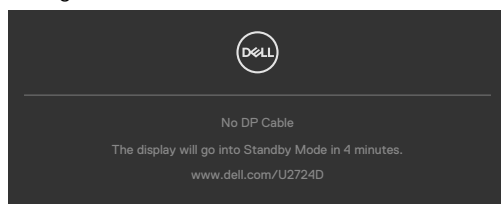
 **VAROVÁNÍ:** Před provedením postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Automatický test

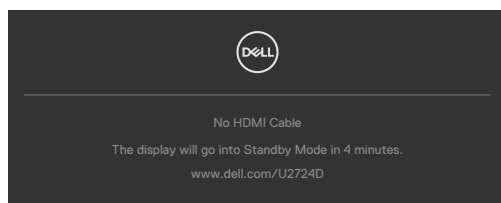
Monitor je vybaven funkcí samostatné kontroly, pomocí které lze ověřit správnou funkčnost monitoru. Pokud je monitor řádně připojen k počítači, ale na monitoru se nic nezobrazuje, spusťte samostatnou kontrolu monitoru provedením následujících kroků:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel ze zadní strany počítače. Aby byl zajištěn správný průběh samostatné kontroly, odpojte od počítače všechny digitální a analogové kabely.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nedetekuje obrazový signál a funguje správně, na obrazovce by se mělo zobrazit okno (na černém pozadí). V režimu samostatné kontroly svítí indikátor napájení bíle. V závislosti na vybraném vstupu se také po obrazovce může posouvat jedno z následujících dialogových oken.



nebo



 **POZNÁMKA:** Toto dialogové okno se zobrazí také během normálního provozu, pokud je video kabel odpojen nebo poškozen.

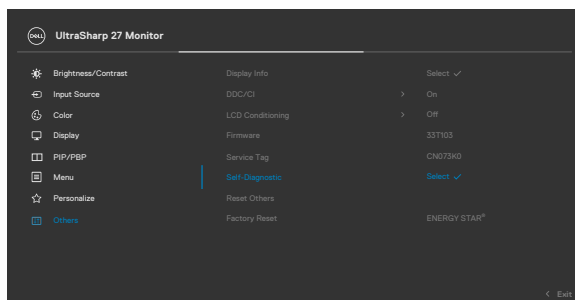
4. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Poté zapněte počítač a monitor.

Pokud se po provedení výše uvedeného postupu na monitoru stále nic nezobrazuje, zkontrolujte grafickou kartu a počítač, protože monitor funguje správně.



Integrovaná diagnostika

Monitor obsahuje integrovaný diagnostický nástroj, který pomáhá určit, zda je nenormální stav obrazovky způsoben samotným monitorem nebo počítačem a grafickou kartou.



Použití integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částechy prachu na povrchu obrazovky).
2. Vyberte položky OSD funkce Samodiagnostika v části Ostatní.
3. Diagnostiku spustíte stisknutím tlačítka joysticku. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
5. Znovu přepněte joystick, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
7. Opakujte kroky 5 a 6, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Povšimněte si veškerých abnormalit nebo závad.

Test bude dokončen, když se zobrazí obrazovka s textem. Chcete-li ukončit, přepněte znovu ovládací prvek joysticku.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nenajdete na obrazovce žádné nesrovnalosti, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.



Běžné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech, na které můžete při používání monitoru narazit, a možných řešeních:

Běžné příznaky	Co vidíte	Možná řešení
Chybí obraz / indikátor napájení nesvítí	Chybí obraz	• Ujistěte se, že je řádně zapojen video kabel spojující monitor a počítač. • Pomocí jiného elektrického zařízení zkontrolujte, zda funguje elektrická zásuvka. • Ujistěte se, že jste správně stiskli tlačítko napájení. • Zkontrolujte, zda je v nabídce Vstupní zdroj vybrán správný zdroj.
Chybí obraz / indikátor napájení svítí	Chybí obraz nebo nízký jas	• Zvyšte jas a kontrast v nabídce OSD. • Kontrola funkcí monitoru. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo ulomené piny. • Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Autodiagnostika. • Zkontrolujte, zda je v nabídce Vstupní zdroj vybrán správný zdroj.
Chybějící pixely	Tečky na LCD obrazovce	• Vypněte a zapněte napájení. • Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit. • Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell www.dell.com/pixelguidelines
Trvale rozsvícené pixely	Světlé tečky na LCD obrazovce	• Zapněte a vypněte napájení. • Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit. • Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell www.dell.com/pixelguidelines



Běžné příznaky	Co vidíte	Možná řešení
Problémy s jasem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	• Obnovte tovární nastavení monitoru. • Upravte jas a kontrast v nabídce OSD.
Problémy související s bezpečností	Viditelný kouř nebo jiskry	• Neprovádějte žádné zde uvedené kroky pro vyřešení problému. • Okamžitě kontaktujte společnost Dell.
Přerušované problémy	Monitor chvíli funguje a chvíli ne	• Ujistěte se, že je řádně zapojen video kabel připojující monitor k počítači. • Obnovte tovární nastavení monitoru. • Použijte funkci samostatné kontroly monitoru a zjistěte, zda k problému dochází v režimu samostatné kontroly.
Chybějící barva	Obrazu chybí barva	• Použijte funkci samostatné kontroly monitoru. • Ujistěte se, že je řádně zapojen video kabel připojující monitor k počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru video kabelu ohnuté nebo ulomené piny.
Chybná barva	Barva obrazu není správná	• Vyzkoušejte různé Preset Modes (Režimy předvoleb) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. • Upravte hodnotu R/G/B v části Vlastní barva v nabídce Barva. • Nastavte možnost Formát vstupní barvy v nabídce Barva na hodnotu PC RGB nebo YCbCr. • Použijte integrovanou diagnostiku.
Retence obrazu od statického obrazu, který byl na monitoru zobrazen dlouhou dobu	Na obrazovce se zobrazuje slabý stín statického obrazu	• Nastavení vypnutí obrazovky po několika minutách nečinnosti. To lze nastavit v možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení úspory energie na počítačích Mac. • Případně použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.



Specifické problémy s produktem

Problém	Co vidíte	Možná řešení
Zobrazený obraz je příliš malý	Obraz je zobrazen uprostřed obrazovky a nevyplňuje celou obrazovku	• Zkontrolujte nastavení Poměr stran v nabídce Zobrazení. • Obnovte tovární nastavení monitoru.
Monitor nelze ovládat pomocí tlačítek na předním panelu	Nezobrazuje se nabídka OSD	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, znovu jej připojte a zapněte monitor. • Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, odemkněte nabídku tak, že přemístíte a podržíte ovladač dopředu/dozadu/vlevo/vpravo po dobu 4 sekund.
Chybí vstupní signál při stisknutí ovládacích prvků	Chybí obraz, indikátor svítí bíle	• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohnutím myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, že počítač není v úsporném režimu. • Zkontrolujte, zda je správně připojen signálový kabel. V případě potřeby znovu připojte signálový kabel. • Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje obrazovku na výšku nebo na šířku	• Vzhledem k různým formátům obrazu (poměru stran) disků DVD může monitor zobrazovat obraz na celé obrazovce. • Použijte integrovanou diagnostiku.
Chybí obraz při připojení k počítači přes rozhraní DP	Černá obrazovka	• Zkontrolujte, který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.4) vaše grafická karta podporuje. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. • Některé grafické karty DP 1.1a nepodporují monitory DP 1.4.
Anomálie detekce okolního světla+H56	Když je zapnutá funkce Automatický jas, detekované okolní světlo výrazně poklesne	Zkontrolujte, zda v oblasti snímače nepřekáží žádný předmět. Ujistěte se, že nad oblastí snímače není namontována webová kamera. Otřete veškerý prach, který může pokrývat plochu snímače. Ujistěte se, že displej není otočený a umístěný vedle dalšího monitoru.



Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)

Specifické příznaky	Co vidíte	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Znovu připojte USB kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení (vstupní konektor). • Vypněte monitor a znovu jej zapněte. • Restartujte počítač. • Některá zařízení USB, například přenosné pevné disky, vyžadují výkonnější zdroj energie; připojte jednotku přímo k počítači.
Rozhraní super speed USB 3.2 je pomalé.	Periferie super speed USB 3.2 fungují pomalu nebo vůbec ne	• Zkontrolujte, zda počítač podporuje USB 3.0. • Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port. • Znovu připojte USB kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. • Restartujte počítač.
Po připojení zařízení USB 3.0 přestanou fungovat bezdrátové USB periférie	Bezdrátové USB periférie reagují pomalu nebo pracují, pouze když se přiblíží ke svým přijímačům	• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB. • Umístěte bezdrátový USB přijímač co nejbližší k bezdrátovým USB perifériím. • Použijte prodlužovací kabel USB a umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 3.0.



Informace o předpisech

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

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese www.dell.com/regulatory_compliance

Databáze výrobků EU pro energetický štítek a datový list výrobku

U2724D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1591641>



Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, přejděte na www.dell.com/contactdell.

-  **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší zemi k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřižku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

