

Monitor Dell S2722DC

Uživatelská příručka

Model: S2722DC
Regulační model: S2722DCb



 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš počítač.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA poukazuje na riziko potenciálního poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Copyright © 2021-2022 Dell Inc. nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena.

Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích přidružených společností. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky organizace USB Implementers Forum. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	6
Informace o monitoru	7
Obsah balení	7
Funkce produktu	8
Popis částí a ovládacích prvků	9
Pohled zepředu	9
Pohled z boku	10
Zadní pohled	10
Pohled zespodu	11
Specifikace rozlišení	15
Podporované video režimy	15
Přednastavené zobrazovací režimy	15
Elektrické specifikace	17
Fyzické vlastnosti	18
Vlastnosti prostředí	19
Přiřazení pinů	20
Plug and Play kompatibilita	21
Rozhraní USB (Universal Serial Bus)	21
SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1)	21
USB typ C	21
Konektor USB typ C	22
Vstupní konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)	22
Porty USB	23
Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	23
Ergonomie	24
Manipulace s displejem a jeho přemísťování	26



Pokyny k údržbě	27
Čištění vašeho monitoru	27
Nastavení monitoru	28
Nastavení podstavce	28
Připojení monitoru	31
Připojení kabelu USB typ C a napájecího kabelu	31
Připojení kabelu HDMI a napájecího kabelu (volitelné)	32
Uspořádání kabelů	32
Zapnutí monitoru	32
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné).	33
Sejmutí stojanu monitoru	34
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně).	34
Ovládání monitoru	36
Zapínání monitoru.	36
Použití ovládacích prvků na předním panelu	36
Tlačítko na předním panelu	37
Použití nabídky OSD (On-Screen Display)	38
Přístup k systémové nabídce	38
Varovné zprávy OSD	51
Nastavení maximálního rozlišení	55
Naklonění, natočení a nastavení výšky monitoru	56
Náklon	56
Otočení	56
Nastavení výšky	57
Otočení displeje	57
Otočit ve směru hodinových ručiček	58
Otočit proti směru hodinových ručiček	58
Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému	59



Odstraňování problémů	60
Autotest	60
Integrovaná diagnostika	61
Obecné problémy	62
Specifické problémy výrobku	66
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	67
Specifické problémy s reproduktory	68
Dodatek	69
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	69
Kontakt na společnost Dell	69
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu	69



Bezpečnostní pokyny

 **VÝSTRAHA: Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.**

- Umístěte monitor na pevný povrch a zacházejte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo prudkém nárazu může být poškozena.
- Vždy se ujistěte, že váš monitor je elektricky dimenzován pro provoz se střídavým napětím dostupným ve vaší lokalitě.
- Monitor udržujte v pokojové teplotě. Nadměrné chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani silným nárazům. Monitor například nedávejte do kufru auta.
- Pokud monitor nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepokoušejte se sejmut kryt ani se dotýkat vnitřku monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

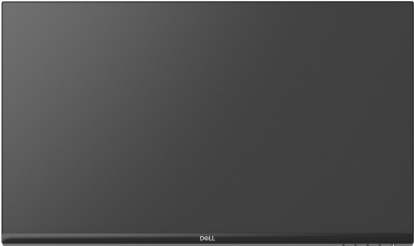


Informace o monitoru

Obsah balení

Váš monitor je dodáván s příslušenstvím uvedeným níže v tabulce. Pokud nějaký komponent chybí, obraťte se na společnost Dell. Pro další informace viz [Kontakt na společnost Dell](#).

- **POZNÁMKA:** Některé položky mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nemusí být v určitých zemích k dispozici.
- **POZNÁMKA:** Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které jsou s daným podstavcem dodány.

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Zobrazovací zařízení
	Podstavec
	Základna podstavce



	Napájecí kabel (liší se podle země)
	Kabel USB typ C – USB typ C 3.2 Gen 1 (délka kabelu: 1,80 m)
	• Stručný průvodce • Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

Funkce produktu

Monitor **Dell S2722DC** má aktivní matici, technologií TFT (Thin-Film Transistor), Liquid Crystal Display (LCD) a LED podsvícení. Mezi přednosti monitoru patří:

- viditelná plocha 68,47 cm (26,95 palců) (měřeno úhlopříčně).
- 2560 x 1440 rozlišení (16:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Podporuje AMD FreeSync™, s obnovovací frekvencí 75 Hz a s rychlou dobou odezvy 4 ms šedá na šedou v režimu **Extreme (Extrémní)***.
- Barevný gamut 99% sRGB.
- Digitální připojení přes USB typ C a HDMI.
- Zapojte kabel USB typ C pro napájení (až 65 W) do kompatibilního notebooku při přijímání obrazového a datového signálu.
- Možnost naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky.
- Duální vestavěné reproduktory.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Je vybaven jedním výstupním portem USB typ C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gb/s), jedním vstupním nabíjecím portem SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ A a jedním vstupním portem SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ A.
- Plug-and-play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.



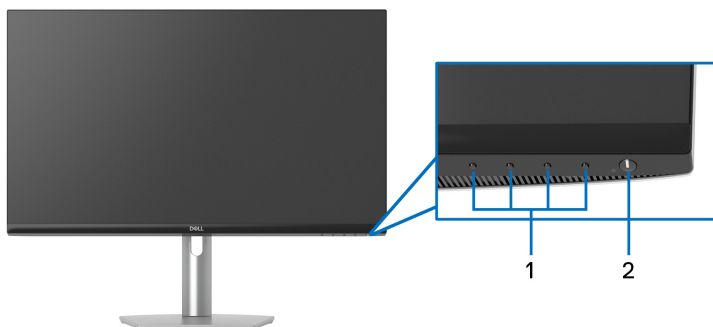
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Tlačítko napájení a OSD se zamknou.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- $\leq 0,3$ W v pohotovostním režimu.
- Optimalizujte oční komfort pomocí obrazovky bez chvění a funkci ComfortView, která minimalizuje emise modrého světla.

VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky emisí modrého světla z monitoru mohou poškodit zrak a způsobit vyčerpání, digitální únavu očí apod. Funkce ComfortView má za cíl snížit množství modrého světla vysílaného z monitoru pro optimalizaci očního komfortu.

*Režim 4 ms šedá na šedou je k dosažení v režimu **Extreme (Extrémní)** za účelem snížení viditelného rozmazání pohybem a zvýšené odezvy obrazu. Nicméně to může vést k určitým mírným a zřetelným vizuálním artefaktům na obraze. Vzhledem k tomu, že se liší konfigurace každého systému a potřeby každého uživatele, doporučujeme, aby uživatelé experimentovali s různými režimy a našli tak nastavení, které pro ně bude to pravé.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



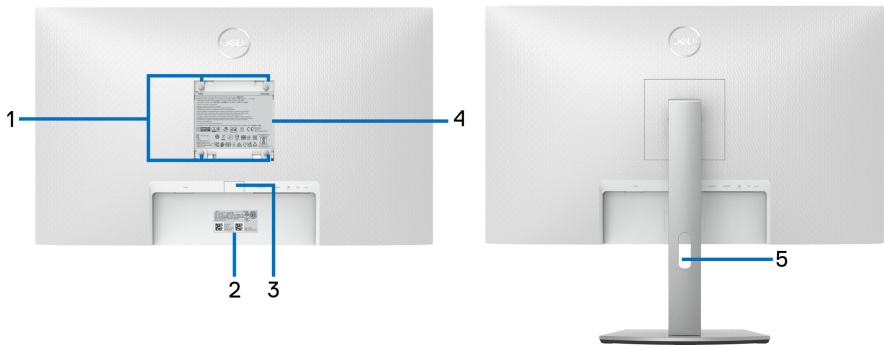
Jmenovka	Popis	Použití
1	Funkční tlačítka	Pro další informace viz Ovládání monitoru .
2	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.



Pohled z boku



Zadní pohled



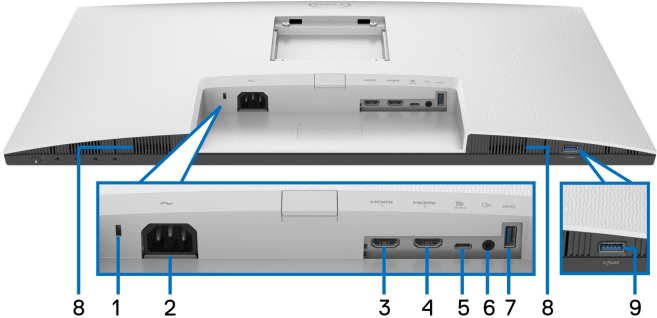
Pohled zezadu s podstavcem

Jmenovka	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm - za upevněným krytem VESA)	Montáž monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA (100 mm x 100 mm).



2	Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek	Údaje z tohoto štítku použijte v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat hardwarové komponenty v monitoru a získat přístup k informacím o záruce.
3	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Uvolní podstavec z monitoru.
4	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
5	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.

Pohled zespodu



Pohled zespodu - bez podstavce

Jmenovka	Popis	Použití
1	Otvor pro bezpečnostní zámek	Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není zahrnut).
2	Konektor pro napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).



3	Port HDMI (HDMI 1)	Připojte k počítači pomocí kabelu HDMI.
4	Port HDMI (HDMI 2)	
5	Výstupní port USB typ C	Pro připojení dodaného kabelu USB typ C k monitoru a počítači. Tento port podporuje USB Power Delivery, přenos dat a video signál DisplayPort. Port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ C podporuje alternativní režim DP 1.2 s maximálním rozlišením 2560 x 1440 při 75 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. POZNÁMKA: USB typ C není podporován ve verzích Windows před Windows 10.
6	Výstupní port	Připojte reproduktory. POZNÁMKA: Tento port nepodporuje sluchátka.
7	Vstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ A	Připojte své zařízení USB. POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB typ C dodaný s monitorem do výstupního portu USB typ C na monitoru a do počítače.
8	Reproduktory	Poskytuje zvukový výstup.
9	Vstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) typ A s nabíjením	Připojte zařízení USB nebo zařízení nabijte. POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB typ C dodaný s monitorem do výstupního portu USB typ C na monitoru a do počítače.

 **POZNÁMKA:** Pokud váš počítač nemá port USB typ C, použijte k připojení monitoru k počítači kabel USB typ C – USB typ A (prodává se samostatně).



Specifikace monitoru

Model	S2722DC
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	IPS
Poměr stran	16:9
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	684,67 mm (26,95 palců)
Šířka (aktivní oblast)	596,74 mm (23,49 palců)
Výška (aktivní oblast)	335,66 mm (13,21 palců)
Celková plocha	200302,79 mm ² (310,47 palců ²)
Rozteč pixelů	0,2331 x 0,2331 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	109
Úhel sledování	
Svislý	178° (typ.)
Vodorovný	178° (typ.)
Výstupní jas	350 cd/m ² (typický)
Kontrastní poměr	1000:1 (typ.)
Povrch	Ošetření předního polarizéru s ochranou proti odleskům (zamíření 25%)
Podsvícení	Bílý Edge-light LED systém
Doba odezvy	8 ms šedá na šedou režimu Normal (Normální) 5 ms šedá na šedou režimu Fast (Rychlý) 4 ms šedá na šedou režimu Extreme (Extrémní)* *Režim 4 ms šedá na šedou je k dosažení v režimu Extreme (Extrémní) za účelem snížení viditelného rozmazání pohybem a zvýšené odezvy obrazu. Nicméně to může vést k určitým mírným a zřetelným vizuálním artefaktům na obraze. Vzhledem k tomu, že se liší konfigurace každého systému a potřeby každého uživatele, doporučujeme, aby uživatelé experimentovali s různými režimy a našli tak nastavení, které pro ně bude to pravé.



Barevná hloubka	16,7 milionů barev (8 bitů)
Barevný rozsah	sRGB 99% (typ.)
Možnosti připojení	• 1 x výstupní port USB typ C (alternativní režim s DisplayPort 1.2, Power Delivery až 65 W) * • 1 x SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) s kapacitou nabíjení BC1.2 při 2 A (max.) • 1 x vstupní port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) • 2 x porty HDMI verze 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x port pro výstup zvuku
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	7,42 mm
Vlevo/vpravo	7,43 mm/7,43 mm
Dolů	21,55 mm
Upravitelnost	
Náklon	-5° až 21°
Otočení	-30° až 30°
Otočení	-90° až 90°
Výškově nastavitelný stojan	110 mm
Zabudované reproduktory	Zvukový výstup 2 x 3 W
Kompatibilita s aplikací Dell Display Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

*DisplayPort a USB typ C (alternativní režim s DisplayPort 1.2): Podporován je zvuk HBR2/DisplayPort 1.2/DP.



Specifikace rozlišení

Model	S2722DC
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 114 kHz (automatický)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 75 Hz (automatický)
Maximální přednastavené rozlišení	2560 x 1440 při 75 Hz

Podporované video režimy

Model	S2722DC
Možnosti zobrazení videa (alternativní režim HDMI a USB typ C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD

Přednastavené zobrazovací režimy

HDMI

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	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 1024	64,00	60,00	108,00	+/+



VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1080	66,70	60,00	147,18	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	111,00	74,98	298,50	+/-

USB typ C

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	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 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1080	66,70	60,00	147,18	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	111,90	74,97	304,25	+/-

 **POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje AMD FreeSync™.



Elektrické specifikace

Model	S2722DC
Vstupní video signály	• HDMI 1.4, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 Ω na diferenciální pár • USB typ C (alternativní režim s DisplayPort 1.2), vstupní impedance 90 Ω na diferenciální pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 V stř. až 240 V stř. / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2 A (typ.)
Zapínací proud	• 120 V: 40 A (max.) při 0°C (studený start) • 240 V: 80 A (max.) při 0°C (studený start)
Spotřeba energie	• 0,2 W (režim vypnutí)¹ • 0,3 W (pohotovostní režim)¹ • 17,7 W (režim zapnutí)¹ • 155 W (max.)² • 18,5 W (Pon)³ • 59,57 kWh (TEC)³

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

² Nastavení Max. jasů a kontrastu s maximální zátěží na všech portech USB.

³ Pon: Spotřeba energie při režimu zapnutí měřená s ohledem na testovací metodu Energy Star.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh měřená s ohledem na testovací metodu Energy Star.

Tento dokument je pouze pro informaci a vychází z laboratorních podmínek. Váš produkt se může chovat jinak, v závislosti na softwaru, komponentech a periferních zařízeních, které jste si objednali, a neexistuje žádná povinnost tyto informace aktualizovat.

Zákazník by se tedy neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování ohledně elektrických tolerancí atp. Neposkytujeme žádnou vyjádřenou ani nepřímou záruku přesnosti nebo úplnosti.



Fyzické vlastnosti

Model	S2722DC
Typ signálového kabelu	• Digitální: HDMI, 19 pinový (kabel není součástí balení) • Digitální: Universal Series Bus: Typ C, 24 pinový
POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely, které jsou dodány s monitorem. Vzhledem k tomu, že společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typu materiálů, konektorů a procesu použitím při výrobě těchto kabelů, nezaručuje společnost Dell výkon videa při použití kabelů, které nejsou dodány s vaším monitorem Dell.	
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (s vysunutým podstavcem)	510,05 mm (20,08 palců)
Výška (se zasunutým podstavcem)	400,05 mm (15,75 palců)
Šířka	611,60 mm (24,08 palců)
Hloubka	174,72 mm (6,88 palců)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	364,64 mm (14,35 palců)
Šířka	611,60 mm (24,08 palců)
Hloubka	55,43 mm (2,18 palců)
Rozměry podstavce	
Výška (s vysunutým podstavcem)	403,10 mm (15,87 palců)
Výška (se zasunutým podstavcem)	364,81 mm (14,36 palců)
Šířka	256,99 mm (10,12 palců)
Hloubka	174,72 mm (6,88 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	9,78 kg (21,56 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	7,16 kg (15,78 lb)



Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA – bez kabelů)	5,40 kg (11,91 lb)
Hmotnost podstavce	1,50 kg (3,31 lb)

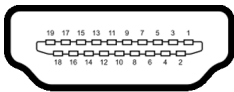
Vlastnosti prostředí

Model	S2722DC
Splněné normy	
• Shoda s požadavky směrnice RoHS • Monitor obsahuje snížené množství látek BFR/PVC (Jeho desky s obvody jsou vyrobeny z laminátů neobsahujících BFR/PVC.) • Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	• Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) • Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	• Skladování: 5% až 90% (nekondenzující) • Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5000 m (16404 ft) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 ft) (max.)
Tepelný rozptyl	• 528,88 BTU/hod. (max.) • 60,39 BTU/hod. (typ.)



Přiřazení pinů

Konektor HDMI



Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnění DDC/CEC
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY



Plug and Play kompatibilita

Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoliv systému kompatibilním s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítačovému systému údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl systém provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru. Většina nastavení monitoru bude provedena automaticky, avšak v případě potřeby může uživatel vybrat odlišná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru – viz část [Ovládání monitoru](#).

Rozhraní USB (Universal Serial Bus)

Tato část uvádí informace o portech USB, které jsou na monitoru k dispozici.

SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen 1)

Rychlost přenosu	Datový tok	Maximální výkon podporován (každý port)*
SuperSpeed	5 Gb/s	4,50 W
Vysoká rychlost	480 Mb/s	4,50 W
Plná rychlost	12 Mb/s	4,50 W

USB typ C

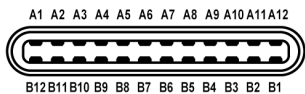
USB typ C	Popis
Video	DisplayPort 1.2**
Data	SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)
Power Delivery (PD)	Až 65 W

*Až 2 A na vstupním portu USB (s ikonou baterie ) se zařízeními, která jsou kompatibilní s BC1.2 nebo normálními zařízeními USB.

**Podporován je zvuk HBR2/DisplayPort 1.2/DP.



Konektor USB typ C



Číslo pinu	Název signálu	Číslo pinu	Název signálu
A1	GND	B1	GND
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	GND	B12	GND

Vstupní konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)



Číslo pinu	9-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-



6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Porty USB

- 1 výstup USB typ C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gb/s) – vzadu
 - 1 vstup SuperSpeed USB typ A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gb/s) – vzadu
 - 1 vstup SuperSpeed USB typ A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gb/s) – dole
- Nabíjecí port – port s ikonou baterie , podporuje rychlé nabíjení při až 2 A, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.

 **POZNÁMKA: Funkce SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) vyžaduje počítač s možností SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1).**

 **POZNÁMKA: Porty USB monitoru pracují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Pokud monitor Vypnete a opět Zapnete, může obnovení funkce připojených periferních zařízení několik sekund trvat.**

Kvalita LCD monitoru a vadné pixely

Při výrobě LCD monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomie

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

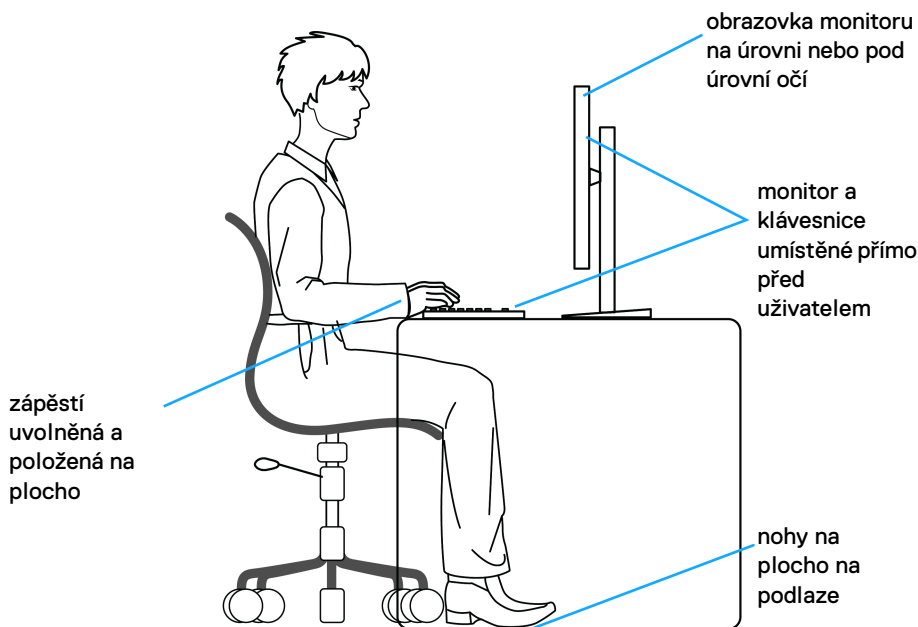
△ **VÝSTRAHA: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k namáhání očí.**

Při nastavování a používání pracovní stanice počítače dodržujte kvůli pohodlí a účinnosti následující pokyny:

- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Prodávají se speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Abyste snížili riziko únavy očí a bolesti krku/rukou/zad/ramen kvůli dlouhodobému používání monitoru, navrhujeme vám:
 1. Nastavte vzdálenost obrazovky mezi 20 až 28 palců (50 až 70 cm) od očí.
 2. Často mrkejte, abyste si zvlhčovali oči, nebo si po delším používání monitoru namokřete oči vodou.
 3. Pravidelně a často dělejte přestávky každé dvě hodiny na 20 minut.
 4. Během těchto přestávek se nedívejte do monitoru, ale zadívejte se na nějaký předmět vzdálený 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.
 5. Během přestávek protahování uvolňujte napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte sklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení kolem vás (například stropní světla, stolní lampy a záclony nebo žaluzie na okolních oknech), abyste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovce monitoru.
- Používejte křeslo, které poskytuje dobrou oporu zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši si vždy ponechte prostor, na který položíte ruce.
- Nechte paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Ujistěte se, že vaše nohy spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení dbejte na to, aby váha nohou spočívala na chodidlech, nikoli na přední části sedadla. Upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, je-li to nutné, abyste zachovávali správné držení těla.



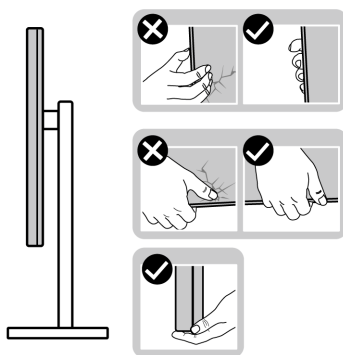
- Střídejte své pracovní činnosti. Zkuste si práci zorganizovat tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zkuste postavit nebo vstát a chodit.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích šňůr, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.



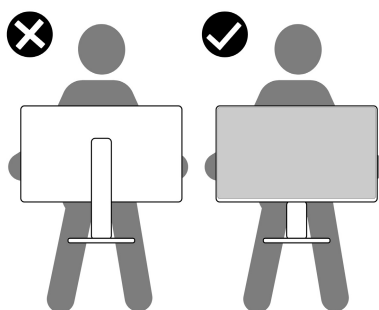
Manipulace s displejem a jeho přemísťování

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 od monitoru všechny kabely.
- Umístěte monitor do původní krabice s původními obalovými materiály.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



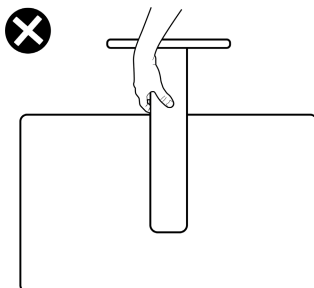
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás, a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k jeho poškrábání nebo poškození.



- Při přepravě monitoru se vyhněte náhlým nárazům nebo vibracím.



- Při zvedání nebo přemísťování monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, zatímco držíte základnu nebo podstavec. Mohlo by dojít k nechtěnému poškození monitoru nebo ke zranění osob.



Pokyny k údržbě

Čištění vašeho monitoru

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

! VAROVÁNÍ: Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem podle níže uvedených pokynů:

- K čištění antistatické obrazovky použijte čistý měkký hadřík mírně navlhčený ve vodě. Pokud je to možné, použijte speciální tkaninu nebo roztok na čištění obrazovek vhodný pro antistatický povrch. Nepoužívejte benzín, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění monitoru použijte hadřík mírně navlhčený v teplé vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé z nich by mohly zanechat na monitoru mléčný povlak.
- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.



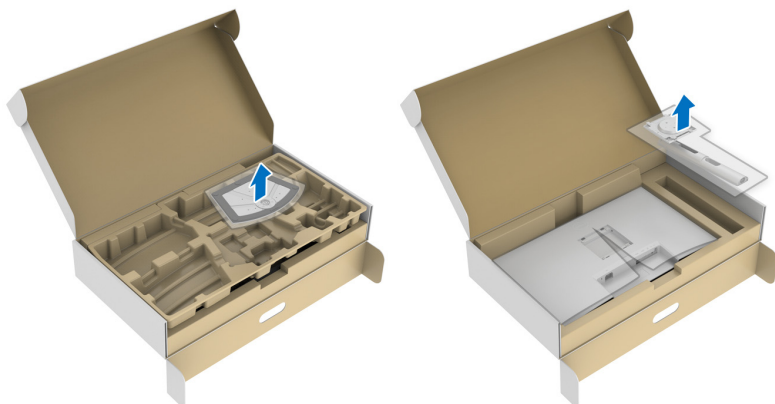
Nastavení monitoru

Nastavení podstavce

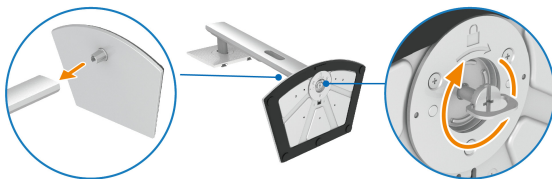
-  **POZNÁMKA:** Podstavec se při výrobě neinstaluje.
-  **POZNÁMKA:** Následující kroky jsou specificky pro nastavení podstavce dodaného s monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Nastavení podstavce monitoru:

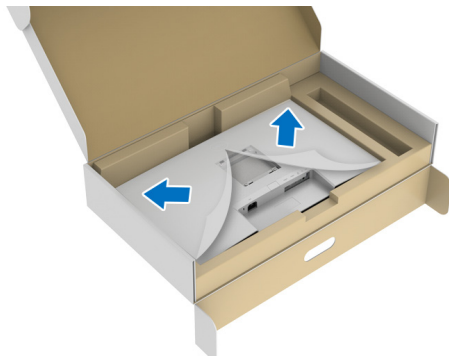
1. Při vyndávání podstavce z vycpávky, která jej jistí, postupujte podle pokynů na chlopních krabice.
2. Vyjměte podstavec a základnu podstavce z vycpávky.



3. Zarovnejte a umístěte podstavec na základnu podstavce.
4. Otevřete madlo ve spodní části základny podstavce a otáčejte s ním ve směru hodinových ručiček pro připevnění sestavy podstavce.
5. Zavřete madlo.



6. Otevřete ochranný kryt pro přístup k otvoru VESA na displeji.



POZNÁMKA: Před připevněním podstavce k displeji se ujistěte, že je otevřena klapka přední desky, aby byl zajištěn prostor pro podstavec.

7. Upevněte podstavec k displeji.

a. Zarovnejte a zasuněte výstupky na podstavci do otvoru VESA.

b. Zatlačte podstavec tak, aby zapadl na místo.

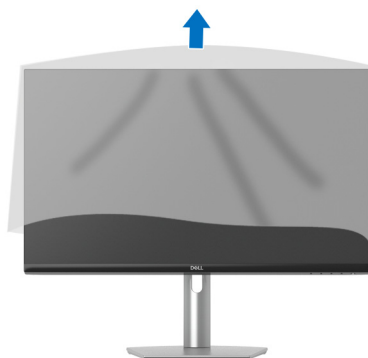


8. Držte podstavec oběma rukama pevně a zvedněte monitor. Potom umístěte monitor do vzpřímené polohy na rovný povrch.

 **POZNÁMKA: Při zvedání monitoru držte podstavec pevně, aby nedošlo k nějakému poškození.**



9. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoli postupu v této části si prosím přečtěte část [Bezpečnostní pokyny](#).

POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s dodanými kabely Dell. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud používáte kabely od jiného výrobce.

POZNÁMKA: Ved'te kabely otvorem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

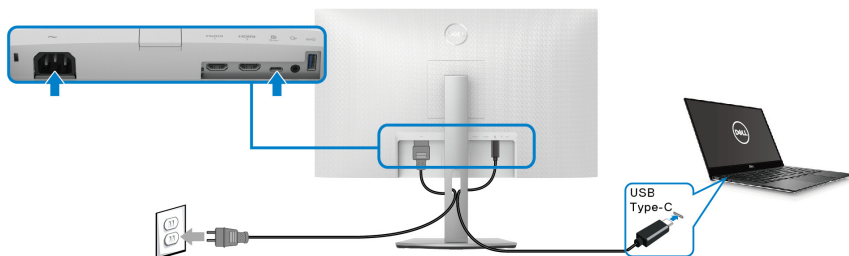
POZNÁMKA: Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

POZNÁMKA: Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel USB typ C (dodaný s monitorem) nebo kabel HDMI od monitoru k počítači. (Podrobné informace - viz [Pohled zespodu](#).)
3. Připojte periferní zařízení USB 3.2 Gen 1 ke vstupním portům USB 3.2 Gen 1 na monitoru.

Připojení kabelu USB typ C a napájecího kabelu

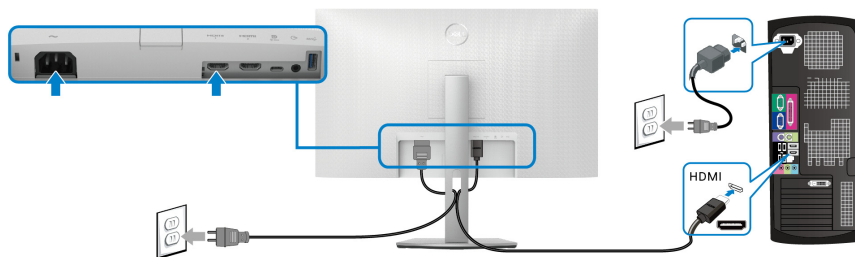


POZNÁMKA: Použijte pouze kabelu USB typ C dodaný s monitorem.

- Tento port podporuje alternativní režim DisplayPort (pouze standard DP1.2).
- Port USB typ C kompatibilní s technologií Power Delivery (PD verze 3.0) dodává napájení až 65 W.
- Pokud váš notebook pro provoz potřebuje více než 65 W a baterie je vybitá, je možné, že se nebude napájet ani nabíjet pomocí portu USB PD tohoto monitoru.



Připojení kabelu HDMI a napájecího kabelu (volitelné)

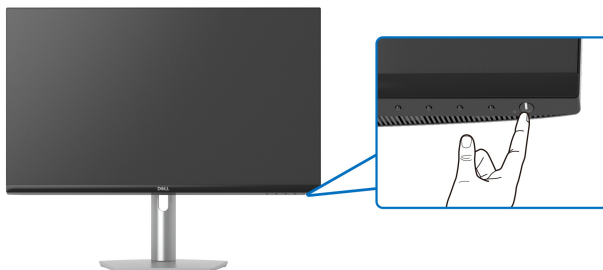


Uspořádání kabelů



Při připojování všech potřebných kabelů (viz část [Připojení monitoru](#) pro připojení kabelů) uspořádejte kabely výše uvedeným způsobem.

Zapnutí monitoru

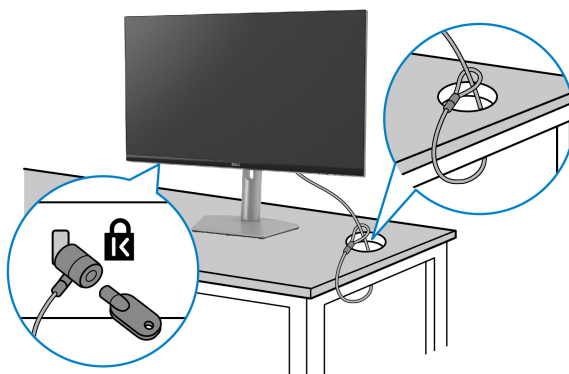


Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Slot pro bezpečnostní zámek je umístěn ve spodní části monitoru (viz část [Otvor pro bezpečnostní zámek](#)).

Další informace o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) naleznete v dokumentaci dodávané se zámkem.

Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.



 **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled zámku se může lišit.

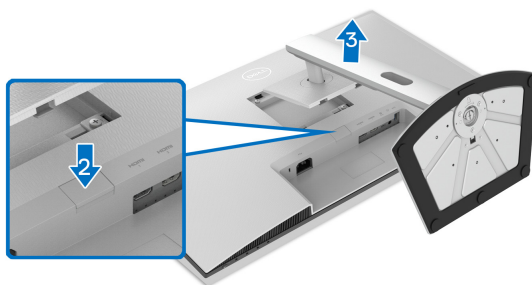


Sejmutí stojanu monitoru

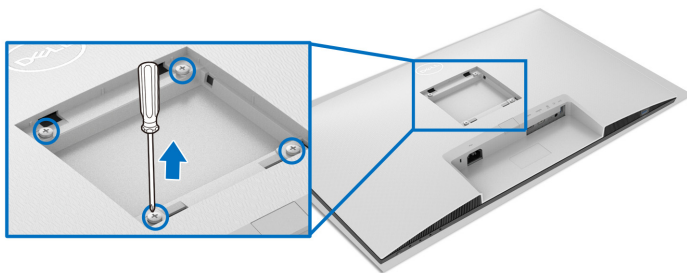
-  **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky LCD při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch.
-  **POZNÁMKA:** Následující kroky jsou specificky pro odebrání podstavce dodaného s monitorem. Pokud odpojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Demontáž podstavce:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
2. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.
3. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.



Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně)



(Rozměry šroubu: M4 x 10 mm).

Přečtěte si pokyny, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.

1. Umístěte displej na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.



2. Sejměte podstavec monitoru (viz část [Sejmutí stojanu monitoru](#)).
3. Pomocí křížového šroubováku odšroubujte čtyři šrouby zajišťující zadní kryt displeje.
4. Upevněte k displeji montážní držák, který je součástí sady pro montáž na stěnu.
5. Upevněte monitor na stěnu. Více informací najdete v dokumentaci, která byla zaslána spolu se sadou pro montáž na stěnu.



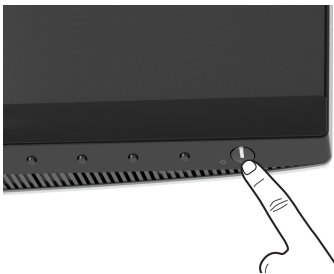
POZNÁMKA: Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí UL, CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 21,60 kg.



Ovládání monitoru

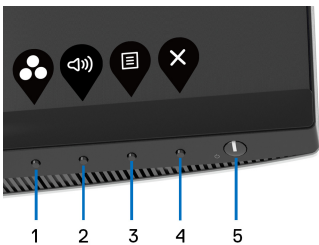
Zapínání monitoru

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



Použití ovládacích prvků na předním panelu

Ovládací tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení.



Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu:

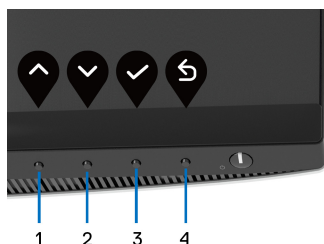
Tlačítko na předním panelu		Popis
1	 Funkční tlačítko/ Preset Modes (Přednastavené režimy)	Toto tlačítko použijte pro výběr některého z přednastavených barevných režimů.
2	 Funkční tlačítko/ Volume (Hlasitost)	Pro přímý přístup k posuvníku nastavení Volume (Hlasitost) .



3	 Nabídka	Pomocí tlačítka NABÍDKA spustíte OSD (On-Screen Display). Viz část Přístup k systémové nabídce .
4	 Ukončit	Pomocí tohoto tlačítka ukončíte hlavní nabídku OSD.
5	 Napájení (s indikátorem)	Zapnutí nebo vypnutí monitoru. Svítící bílé světlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu.

Tlačítko na předním panelu

Tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení obrazu.



Tlačítko na předním panelu	Popis
1  Nahoru	Pomocí tlačítka Nahoru můžete upravovat (zvyšovat rozsah) položek v nabídce OSD.
2  Dolů	Pomocí tlačítka Dolů můžete upravovat (snižovat rozsah) položek v nabídce OSD.
3  OK	Pomocí tlačítka OK potvrdíte svůj výběr.
4  Zpět	Pomocí tlačítka Zpět můžete přejít zpět na předchozí nabídku.

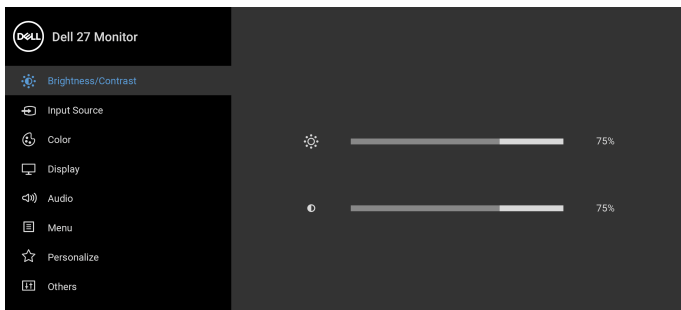


Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup k systémové nabídce

 **POZNÁMKA:** Pokud změníte nastavení a potom buď zobrazíte jiné menu, nebo ukončíte OSD menu, monitor automaticky uloží změněná nastavení. V případě, že změníte nastavení a počkáte, dokud OSD menu nezmizí, budou změny rovněž uloženy.

1. Stiskněte tlačítko  pro spuštění nabídky OSD a zobrazení hlavní nabídky.



2. Stiskněte tlačítka  a  pro pohyb mezi jednotlivými položkami nastavení. Při pohybu z jedné ikony na druhou bude název vybrané položky zvýrazněn. Úplný seznam všech dostupných položek nastavení monitoru je uveden v tabulce níže.
3. Jednou stiskněte tlačítko  nebo  nebo  pro aktivaci zvýrazněné položky.

 **POZNÁMKA:** Zobrazená směrová tlačítka (a tlačítko OK) se mohou lišit podle vybrané nabídky. Proved'te výběr pomocí dostupných tlačítek.

4. Stiskněte tlačítka  a  pro výběr požadovaného parametru.
5. Stiskněte tlačítko  pro otevření podnabídky a potom podle ukazatelů v nabídce použijte směrová tlačítka pro provedení změn.
6. Stiskněte tlačítko  pro návrat do hlavní nabídky.



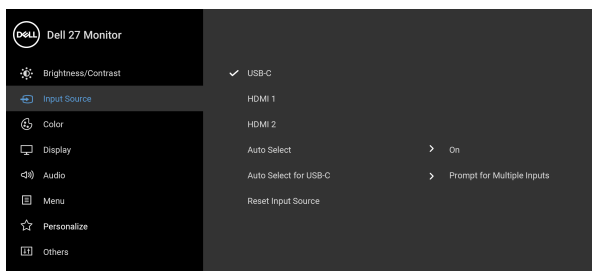
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/ Contrast (Jas/ Kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeje. 
		
Brightness (Jas)	Brightness (Jas) upravuje úroveň podsvícení. Stiskněte tlačítko  pro zvýšení jasu a tlačítko  pro snížení jasu (min. 0 / max. 100).	
Contrast (Kontrast)	Nejdříve nastavte Brightness (Jas) a potom upravte Contrast (Kontrast), pouze pokud je třeba provést další nastavení. Stiskněte tlačítko  pro zvýšení kontrastu a tlačítko  pro snížení kontrastu (min. 0 / max. 100). Funkce Contrast (Kontrast) umožňuje upravit úroveň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.	





Input Source (Vstupní zdroj)

Slouží pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.



USB-C

Vyberte vstup **USB-C**, pokud používáte konektor USB typ C. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka .

HDMI 1

HDMI 2

V případě používání konektoru HDMI vyberte vstup **HDMI 1** nebo **HDMI 2**. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka .

Auto Select (Automatický výběr)

Automaticky skenuje dostupné vstupní zdroje. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka .

Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C)

Umožňuje vám nastavit Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C):

- **Prompt for Multiple Inputs (Zeptat se v případě několika vstupů):** Vždy se zobrazí zpráva „Switch to USB-C Video Input“ (**Přepnout na video vstup USB-C**), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo ne.
- **Yes (Ano):** Vždy přepne na video vstup USB-C (bez ptaní) po zapojení kabelu USB typ C.
- **No (Ne):** Nikdy automaticky nepřepne na video vstup USB-C po zapojení kabelu USB typ C.

POZNÁMKA: Výběr potvrďte stisknutím tlačítka .

Tato možnost je k dispozici, pouze když je zapnutá funkce **Auto Select (Automatický výběr)**.



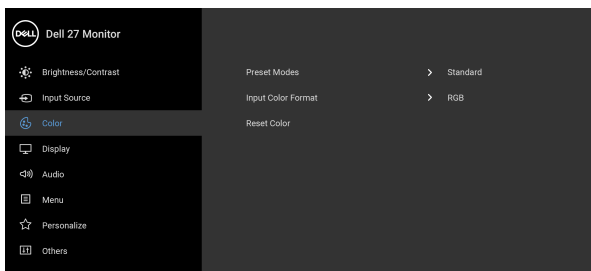
Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)

Obnovení výchozích nastavení vstupu monitoru.



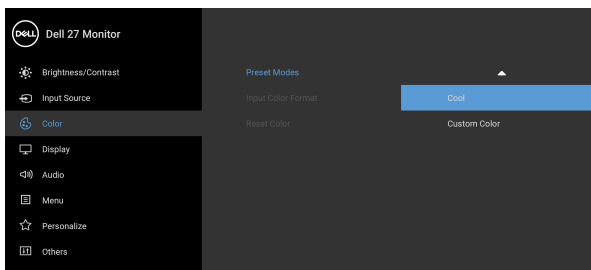
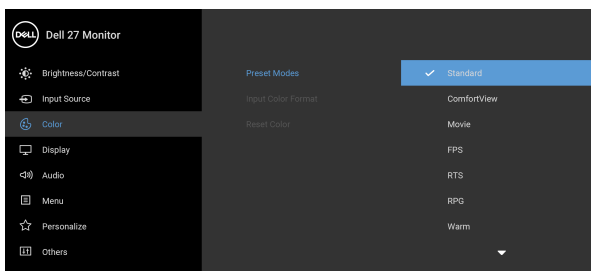
Color (Barva)

Pomocí funkce **Color (Barva)** můžete upravit režim nastavení barev.



Preset Modes (Přednastavené režimy)

Umožňuje vybrat přednastavený režim ze seznamu.



Preset Modes (Přednastavené režimy)

- **Standard (Standardní):** Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim.
 - **ComfortView:** Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby sledování bylo pohodlnější pro oči.
VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky emisí modrého světla z monitoru mohou způsobit zranění, jako je digitální únava očí, vyčerpání a poškození zraku. Používání monitoru po dlouhou dobu může také vést k bolesti v částech těla, jako je krk, paže, záda a ramena. Pro další informace viz [Ergonomie](#).
 - **Movie (Film):** Použití nastavení barev vhodných pro filmy.
 - **FPS:** Nastaví barvy ideální pro střílečky z pohledu první osoby (FPS).
 - **RTS:** Nastaví barvy ideální pro realtimové strategie (RTS).
 - **RPG:** Nastaví barvy ideální pro rolové hry (RPG).
 - **Warm (Teplý):** Prezentuje barvy s nižší teplotou barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem.
 - **Cool (Studený):** Prezentuje barvy s vyšší teplotou barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem.
 - **Custom Color (Uživatelské barvy):** Umožňuje ručně upravit nastavení barev.
Pomocí tlačítek směrových šipek upravte hodnotu tří barev (R, G, B) a vytvořte vlastní režim barev.
-

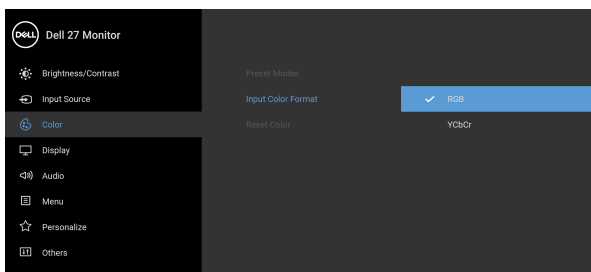


Input Color Format (Vstupní formát barev)

Umožňuje nastavit režim video vstupu na:

- **RGB**: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje výstup RGB.
- **YCbCr**: Tuto možnost vyberte, pokud váš multimediální přehrávač podporuje pouze výstup YCbCr.

Výběr potvrďte stisknutím tlačítka .



Hue (Odstín)

Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte

požadovanou barvu pleťového odstínu. Pomocí 

nebo  upravte odstín v rozsahu „0“ až „100“.

POZNÁMKA: Úprava **Hue (Odstín)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** nebo **RPG**.

Saturation (Sytost)

Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu.

Pomocí  nebo  upravte sytost v rozsahu „0“ až „100“.

POZNÁMKA: Úprava **Saturation (Sytost)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** nebo **RPG**.

Reset Color (Obnovit barvu)

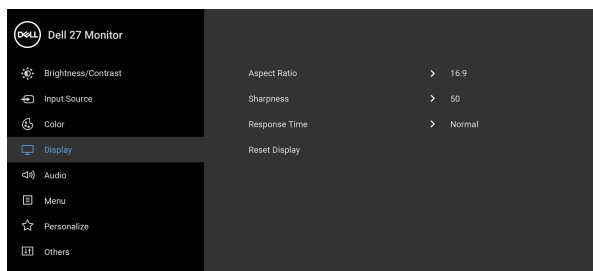
Obnovení výchozích nastavení barev monitoru z výroby.





Display (Zobrazení)

Nabídka **Display (Zobrazení)** slouží k nastavení obrazu.



Aspect Ratio (Poměr stran)

Nastavte poměr stran na některou z možností **16:9**, **4:3** nebo **5:4**.

Sharpness (Ostrost)

Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu.

Pomocí nebo nastavte ostrost v rozsahu „0“ až „100“.

Response Time (Doba odezvy)

Umožňuje nastavit **Response Time (Doba odezvy)** na **Normal (Normální)**, **Fast (Rychlý)** nebo **Extreme (Extrémní)**.

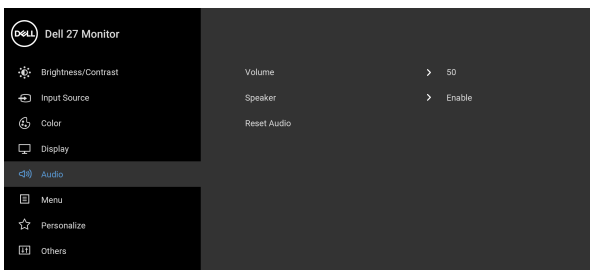
Reset Display (Resetovat nastavení zobrazení)

Obnovení veškerých nastavení zobrazení na výchozí hodnoty.





Audio (Zvuk)



Volume (Hlasitost)

Slouží k nastavení hlasitosti reproduktorů.

Pomocí nebo nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu „0“ až „100“.

Speaker (Reproduktor)

Umožňuje povolit nebo zakázat funkci reproduktoru.

Reset Audio (Obnovit zvuk)

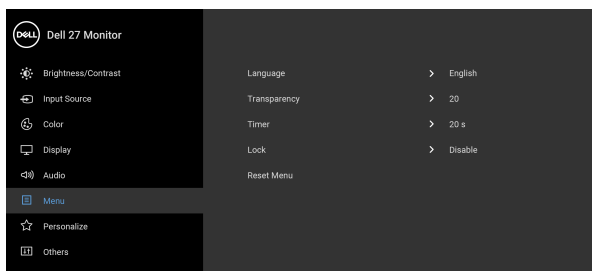
Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zvuku.





Menu (Nabídka)

Tuto položku vyberte pro nastavení OSD, jako je například jazyk nabídky, doba zobrazení nabídky atd.



Language (Jazyk)

Nastavení některého z osmi jazyků OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).

Transparency (Průhlednost)

Pomocí tlačítek  a  můžete změnit průhlednost nabídky (min. 0 / max. 100).

Timer (Časovač)

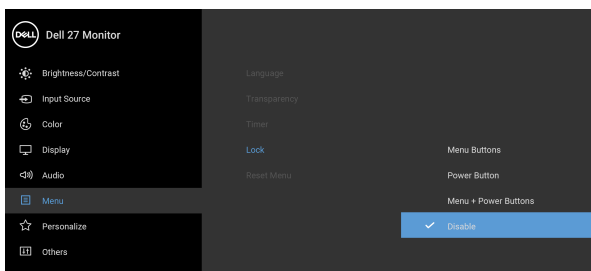
Nastavení doby, po kterou zůstane OSD menu aktivní po posledním stisknutí tlačítka.

Pomocí  nebo  nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.



Lock (Zámek)

Když jsou ovládací tlačítka na monitoru zamknutá, můžete předejít tomu, aby lidé měli k ovládacím prvkům přístup. Zabrání se tak také nechtěné aktivaci, když používáte více monitorů vedle sebe.



- **Menu Buttons (Tlačítka nabídky):** Všechna tlačítka nabídky/funkce (kromě tlačítka napájení) jsou zamčená a uživatel k nim nemá přístup.
- **Power Button (Tlačítko napájení):** Zamčené je pouze tlačítko napájení a není pro uživatele přístupné.
- **Menu + Power Buttons (Tlačítko nabídky a tlačítko napájení):** Jak tlačítko nabídky/funkce, tak tlačítko napájení jsou zamčená a uživatel k nim nemá přístup.

Výchozí nastavení je **Disable (Zakázat)**.

Alternativní metoda zámku [pro tlačítka nabídky/funkce]: Můžete také stisknout a podržet tlačítko nabídky/funkce vedle tlačítka napájení po 4 sekundy pro nastavení možnosti zámku.

POZNÁMKA: Pro odemčení tlačítek stiskněte a podržte tlačítko nabídky/funkce vedle tlačítka napájení 4 sekundy.

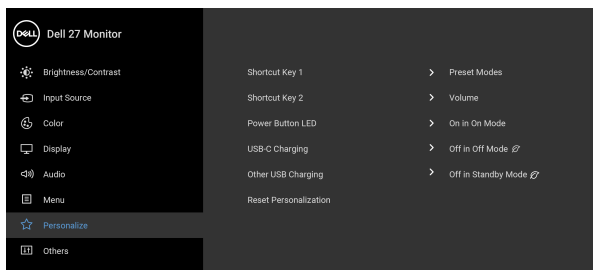
Reset Menu (Resetování nabídky)

Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.





Personalize (Přizpůsobit)



Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)

Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)

Můžete vybrat některou z funkcí **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupní zdroj)**, **Aspect Ratio (Poměr stran)** nebo **Volume (Hlasitost)** a nastavit ji na funkční tlačítko.

Power Button LED (LED indikátoru tlačítka napájení)

Umožňuje vám zapnout nebo vypnout napájecí indikátor LED pro úsporu energie.

USB-C Charging (Nabíjení USB-C)

Výchozí nastavení je **Off in Off Mode (Vypnuto v režimu vypnutí)**. Výběh **On in Off Mode (Zapnuto v režimu vypnutí)** může automaticky nabíjet notebook nebo mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB typ C, i když je monitor v režimu vypnutí.

Other USB Charging (Další nabíjení USB)

Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci nabíjení USB typ A (vstupní porty) během pohotovostního režimu monitoru.

Reset Personalization (Obnovit Individuální nastavení)

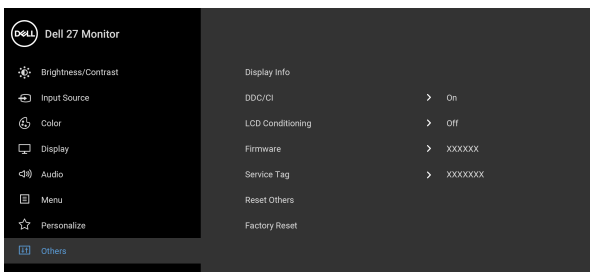
Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Personalize (Přizpůsobit)** na výchozí hodnoty z výroby.





Others (Ostatní)

Tuto položku vyberte pro nastavení OSD, jako je například **DDC/CI**, **LCD Conditioning** (**Úprava LCD**) atd.

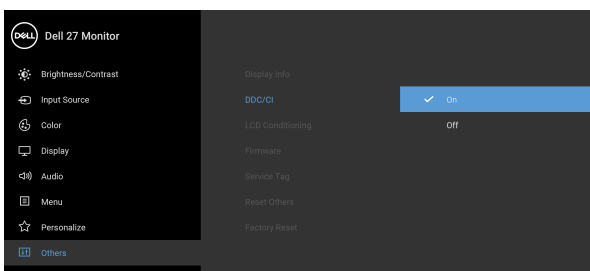


Display Info (Informace o monitoru)

Zobrazuje aktuální nastavení monitoru.

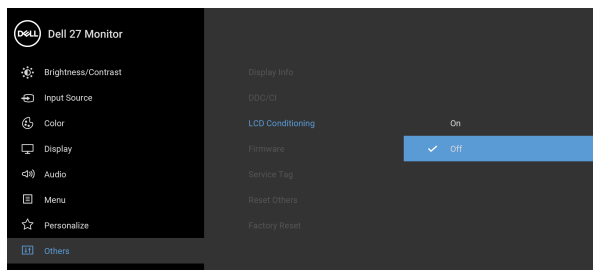
DDC/CI

Funkce **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru (jasu, vyvážení barev atd.) pomocí softwaru na vašem počítači. Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Off (Vyp.)**. Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru.



LCD Conditioning (Úprava LCD)

Pomáhá snížit méně závažné případy vypálení obrazu. V závislosti na míře vypálení obrazu může činnost programu chvíli trvat. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem možnosti **On (Zap.)**.



Firmware

Zobrazí verzi firmwaru monitoru.

Service Tag (Servisní štítek)

Zobrazí servisní štítek monitoru. Tento řetězec je nutný, když chcete telefonickou podporu, zkontrolovat stav záruky, aktualizovat ovladače na webu Dell atd.

Reset Others (Obnovit ostatní)

Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Others (Ostatní)** na výchozí hodnoty z výroby.

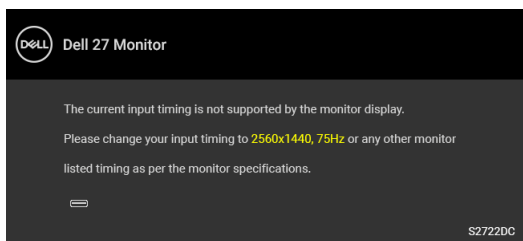
Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)

Obnoví veškeré přednastavené hodnoty na výchozí nastavení z výroby.



Varovné zprávy OSD

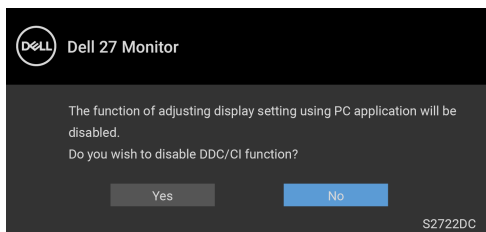
Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



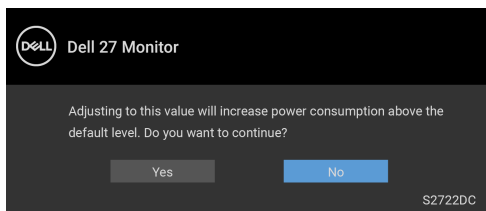
To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru – viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je 2560 x 1440.

 **POZNÁMKA:** Zpráva může poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

Před deaktivací funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:



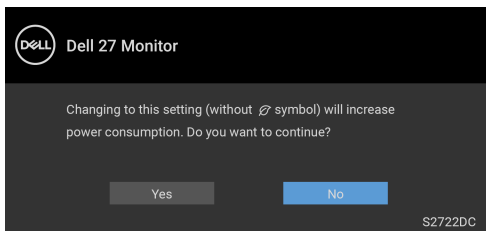
Při prvním nastavení úrovně položky **Brightness (Jas)** se zobrazí následující zpráva:



 **POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost Yes (Ano), zpráva se nezobrazí, až příště změníte nastavení Brightness (Jas).

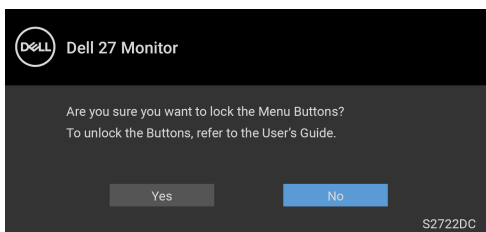


Když změníte výchozí nastavení funkcí pro úsporu energie poprvé, například **USB-C Charging (Nabíjení USB-C)** nebo **Other USB Charging (Další nabíjení USB)**, zobrazí se následující zpráva:



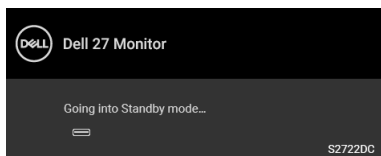
POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)** pro některou z výše uvedených funkcí, zpráva se nezobrazí, až příště změníte nastavení těchto funkcí. Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

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



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

Při aktivaci **Pohotovostního** režimu se zobrazí následující zpráva:

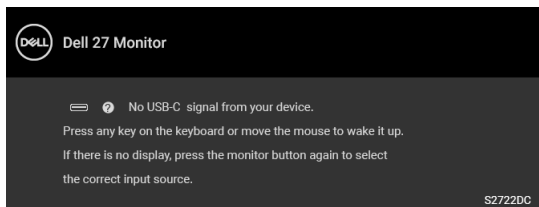


Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

POZNÁMKA: Zpráva může poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.



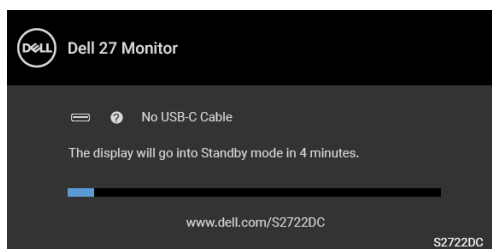
OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí jakéhokoliv tlačítka kromě tlačítka napájení během pohotovostního režimu se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí některá z následujících zpráv:



Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a monitor.

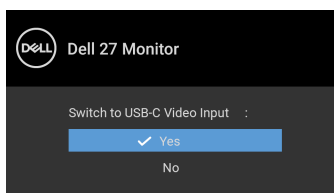
POZNÁMKA: Zpráva může poněkud jíná s ohledem na připojený vstupní signál.

Pokud je vybrán vstup USB-C nebo HDMI a není připojen příslušný kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno uvedené níže:

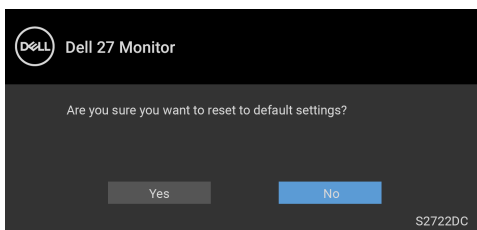


POZNÁMKA: Zpráva může poněkud jíná s ohledem na připojený vstupní signál.

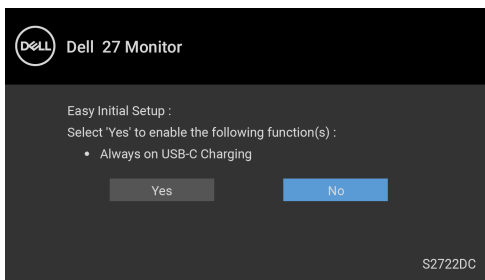
Když je monitor pod vstupem HDMI a kabel USB typ C je připojen k notebooku, který podporuje alternativní režim DP, pokud je povolena funkce **Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C)**, zobrazí se následující zpráva:



Pokud vyberete **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**, zobrazí se následující zpráva:



Pokud vyberete **Yes (Ano)**, zobrazí se následující zpráva:



Další informace najdete v [Odstraňování problémů](#).



Nastavení maximálního rozlišení

 **POZNÁMKA: Kroky se mohou mírně lišit v závislosti na tom, jakou verzi systému Windows máte.**

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proveďte níže uvedený postup:

V systému Windows 7, Windows 8 a Windows 8.1:

1. Pouze v případě Windows 8, Windows 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
2. Na ploše klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
3. Pokud máte připojený více než jeden monitor, vyberte **S2722DC**.
4. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **2560 x 1440**.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

V systému Windows 10 a Windows 11:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud máte připojený více než jeden monitor, vyberte **S2722DC**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **2560 x 1440**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud není možnost 2560 x 1440 k dispozici, je vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte webové stránky <https://www.dell.com/support>, zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní počítač nebo notebook):

- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

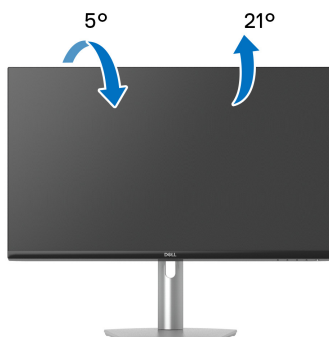


Naklonění, natočení a nastavení výšky monitoru

 **POZNÁMKA:** Následující pokyny jsou pouze pro připojení podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Podstavec upevněný k monitoru umožňuje upravit monitor pro dosažení nej pohodlnějšího úhlu pohledu.

Náklon



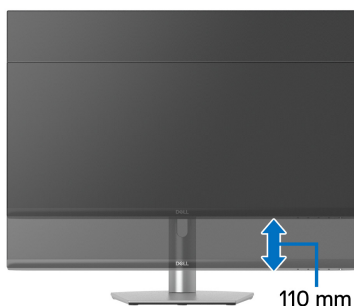
 **POZNÁMKA:** Při dodání není podstavec namontován.

Otočení



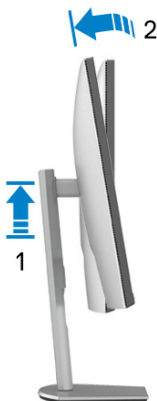
Nastavení výšky

 **POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 110 mm. Postup pro vysunutí je uveden na obrázku níže.



Otočení displeje

Před otočením byste měli displej zcela vysunout svíse a naklonit jej co nejvíc nahoru, aby nedošlo k nárazu spodního okraje monitoru.



Otočit ve směru hodinových ručiček



Otočit proti směru hodinových ručiček



 **POZNÁMKA:** Pro použití funkce Otočení zobrazení (na šířku nebo na výšku) u vašeho počítače Dell je vyžadován aktualizovaný grafický ovladač, který není dodáván s tímto monitorem. Nejnovější grafický ovladač lze stáhnout na www.dell.com/support v části Stáhnout – Video ovladače.

 **POZNÁMKA:** V režimu Na výšku může při používání graficky náročných aplikací, jako je 3D hraní, dojít ke snížení výkonu.



Nastavení otočení zobrazení u vašeho systému

Po otočení monitoru je třeba dokončit níže uvedený postup a nastavit funkci Otočení zobrazení ve vašem systému.

 **POZNÁMKA:** Pokud používáte monitor s počítačem jiného výrobce než Dell, zobrazte webové stránky výrobce grafického ovladače nebo vašeho počítače, kde najdete informace o otočení zobrazeného obsahu.

Postup pro nastavení otočení zobrazení:

1. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Vlastnosti**.
2. Klepněte na záložku **Nastavení** a potom na tlačítko **Upřesnit**.
3. Pokud máte grafickou kartu ATI, vyberte záložku **Otočení** a nastavte požadované otočení.
4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klepněte na záložku **NVIDIA**, v levém sloupci vyberte položku **NVRotate** a potom nastavte požadované otočení.
5. Pokud máte grafickou kartu Intel[®], vyberte záložku grafiky **Intel**, klepněte na tlačítko **Vlastnosti grafiky**, vyberte záložku **Otočení** a potom nastavte požadované otočení.

 **POZNÁMKA:** Pokud nevidíte požadovanou možnost otočení nebo obraz není otočen správně, navštivte www.dell.com/support a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.



Odstraňování problémů

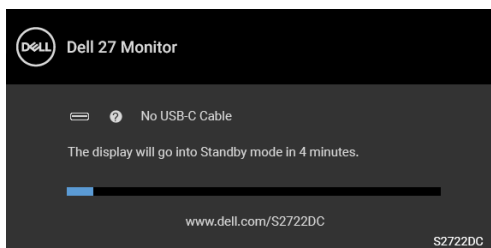
VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtete část [Bezpečnostní pokyny](#).

Autotest

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

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

Jestliže monitor nerozpozná video signál a pracuje správně, mělo by se na obrazovce zobrazit plovoucí dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle.



POZNÁMKA: Zpráva může poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

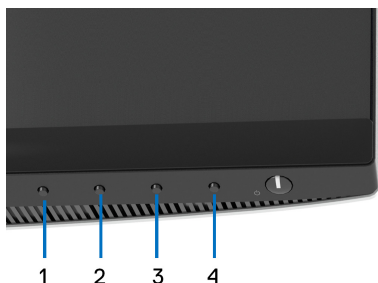
4. Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.

Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte video adaptér a počítač, protože monitor pracuje správně.



Integrovaná diagnostika

Váš monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který vám pomůže určit, zda jsou abnormality obrazovky problémem monitoru, nebo vašeho počítače a grafické karty.



Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
2. Stiskněte a na 4 sekundy podržte **Tlačítko 4**, dokud se nezobrazí vyskakovací nabídka.
3. Pomocí **Tlačítka 1** nebo **Tlačítka 2** vyberte diagnostický nástroj  a pomocí **Tlačítka 3** potvrďte. Na začátku diagnostického programu se zobrazí šedý testovací obrazec.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda obrazovka nevykazuje nějaké abnormality.
5. Znovu stiskněte **Tlačítko 1** pro změnu testovacích obrazců.
6. Zopakujte kroky 4 a 5 pro prozkoumání obrazovky zobrazené v červené, zelené, modré, černé a bílé barvě a obrazovky s textem.
7. Stiskněte **Tlačítko 1** pro ukončení diagnostického programu.



Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, se kterými se můžete setkat, a uvádí také jejich případná řešení:

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál / LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční. • Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto. • Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Žádný video signál / LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	• Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. • Proveďte funkci autotestu (viz část Autotest). • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Spusťte integrovanou diagnostiku. • Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Nízká ostrost	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojité obraz	• Nepoužívejte prodlužovací video kabely. • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.



Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Zkontrolujte okolní podmínky. • Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Na LCD obrazovce jsou tečky	• Vypněte a znovu zapněte monitor. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. • Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Neustále rozsvícené pixely	LCD obrazovka obsahuje světlé tečky	• Vypněte a znovu zapněte monitor. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. • Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na adrese: www.dell.com/pixelguidelines.
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	Obnovte výchozí nastavení monitoru.



Vodorovné/svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu (viz část Autotest) a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i s příznakem v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu (viz část Autotest) a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i s příznakem v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. • Ihned se obraťte na společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor se zapíná a vypíná	• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu (viz část Autotest) a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i s příznakem v režimu autotestu.



Chybějící barva	Obrázek postrádá barvu	• Proveďte funkci autotestu monitoru. • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.
špatná barva	Barva obrazu není dobrá	• Změňte nastavení Preset Modes (Přednastavené režimy) v nabídce Color (Barva) OSD v závislosti na aplikaci. • Upravte hodnotu R/G/B v nabídce Custom Color (Uživatelské barvy) v nabídce Color (Barva) OSD. • Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na RGB nebo YCbCr/YPbPr v OSD nabídce Color (Barva). • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	• Nastavte obrazovku tak, aby se vypnula po několika minutách nečinnosti. Tyto položky lze upravit v možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení Spořič energie Mac. • Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.



Specifické problémy výrobku

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	• Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr stran) v OSD nabídce Display (Zobrazení). • Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na předním panelu	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. • Nabídka OSD může být zamčena. Stiskněte a podržte tlačítko nabídky/funkce vedle tlačítka napájení 4 sekundy pro odemknutí (podrobné informace najdete v části Lock (Zámek)).
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	• Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu. • Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. • Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	• Kvůli různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. • Spusťte integrovanou diagnostiku.



Žádné video na portu HDMI/USB typ C	Při připojení k nějakému hardwarovému klíči/dokovacímu zařízení na portu není žádné video, když odpojíte/zapojíte kabel z notebooku	Odpojte kabel HDMI/USB typ C od hardwarového klíče/dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/USB typ C k notebooku.
-------------------------------------	---	---

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nepracují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači. • Pokud váš počítač nemá port USB typ C, použijte k připojení monitoru k počítači kabel USB typ C – USB typ A (prodává se samostatně). • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Restartujte počítač. • Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.
Port USB typ C neumožňuje napájení	Periférie USB nelze nabíjet	• Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní se specifikací USB-C. Port USB typ C podporuje USB 3.2 Gen 1 a výstup 65 W. • Dbejte na to, abyste použili kabel USB typ C dodaný s monitorem.



Rozhraní SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) je pomalé	Periferní zařízení podporující SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) pracují pomalu nebo nepracují vůbec	• Ujistěte se, že váš počítač je kompatibilní s rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1). • Některé počítače mají konektory USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor. • Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). • Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 3.2	Bezdrátová periferní zařízení USB reagují pomalu nebo pouze pracují, když se vzdálenost mezi nimi a přijímačem sníží	• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.2 a bezdrátovým přijímačem USB. • Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB. • Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.2.

Specifické problémy s reproduktory

Oběcné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Z reproduktorů nevychází žádný zvuk	Není slyšet žádný zvuk	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. • Zkontrolujte, zda je zvukový kabel správně zapojen do portu pro zvukový výstup počítače. • Odpojte zvukový kabel z portu pro zvukový výstup. • Obnovte výchozí nastavení monitoru.



Dodatek

VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny

 **VAROVÁNÍ: Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.**

Pokud jde o informace o bezpečnostních pokynech, viz Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI).

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt na společnost Dell

Pro zákazníky v USA, volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.**

Společnost Dell poskytuje podporu online a po telefonu a také různé možnosti servisu. Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší oblasti dostupné.

- Online technická pomoc — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktování společnosti Dell — www.dell.com/contactdell

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

S2722DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/699422>

