Herní monitor Dell 27, G2722HS

Uživatelská příručka

Model: G2722HS
Model pro účely předpisů: G2722HSt

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 © 2022 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.

2022 – 01

Rev. A00

Obsah

Bezpečnostní pokyny 5

O tomto monitoru 6

Obsah balení 6

Vlastnosti produktu 8

Popis částí a ovládacích prvků 9

Pohled zepředu 9

Pohled zezadu 10

Pohled zespodu 11

Technické údaje monitoru 12

Specifikace rozlišení 13

Předvolené režimy zobrazení 14

Technické údaje napájení 15

Fyzické vlastnosti 16

Prostorové vlastnosti 17

Uspořádání kolíků 18

Plug-and-Play 20

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru 20

Ergonomie 21

Manipulace a přemísťování monitoru 23

Pokyny pro údržbu 24

Čištění monitoru 24

Instalace monitoru 25

Připojení ke stojánku 25

Používání náklonu a svislého vysunutí 28

Připojení monitoru 29

Uspořádání kabelů 31

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné) . 31

Odpojení stojánku monitoru 32

VESA Montáž na stěnu (volitelné) 33

Používání monitoru. 34
Zapnutí monitoru 34
Ovládání joystickem 34
Pomocí ovládacích prvků na zadním panelu 35
Používání nabídky OSD 37
Přístup k systému nabídek 37
Varovné zprávy OSD 49
Zamknutí ovládacích tlačítek na zadním panelu. 52
Nastavení maximálního rozlišení 53
Řešení problémů. 54
Automatický test. 54
Integrovaná diagnostika 56
Běžné problémy 57
Specifické problémy s produktem. 59
Příloha 60
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech 60
Kontaktování společnosti Dell 60
Kontaktování společnosti Dell 60

Bezpečnostní pokyny

⚠ **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.**

- 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.
- Nevystavujte monitor podmínkám se silnými vibracemi nebo těžkými údery. Například neumisťujte 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 .

Bezpečnostní pokyny naleznete v dokumentu Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech.

O tomto monitoru

Obsah balení

S tímto monitorem jsou dodávány součásti uvedené v následující tabulce. 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.

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

	Kabel DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)
	Kabel HDMI
	· Stručná úvodní příručka · Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

Vlastnosti produktu

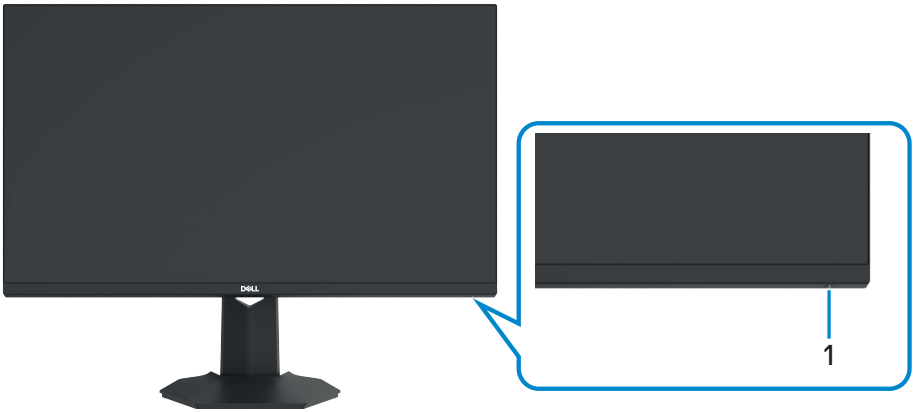
Monitor **Dell G2722HS** je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (Liquid Crystal Display, LCD) a podsvícením LED. Hlavní vlastnosti monitoru:

- Zobrazovací plocha s úhlopříčkou 68,47 cm (27 palců), rozlišení 1920 x 1080 pixelů (16:9) a podpora zobrazení nižších rozlišení na celé obrazovce.
- Barevný gamut sRGB 99%.
- Digitální připojení s rozhraním DisplayPort a HDMI.
- Možnost nastavení náklonu a výšky.
- Odnímatelný stojánek podstavce a montážní otvory 100 mm standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nastavení pomocí nabídky OSD, která se zobrazuje na displeji, pro snadné nastavení a úpravu obrazu.
- Rozšířené funkce pro hry, například Časovač, Čítač rámců a Stabilizátor tmavosti. Dále vylepšené herní režimy, například FPS, MOBA/RTS, SPORTS nebo RPG a 3 doplňkové herní režimy pro vlastní nastavení vašich preferencí.
- Zámek tlačítka napájení a tlačítek nabídky OSD.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek stojanu
- ≤ 0,3 W v pohotovostním režimu.
- Certifikace kompatibility NVIDIA® G-SYNC® a technologie AMD FreeSync™ Premium minimalizují problémy se zobrazením, jako jsou trhání a zadrhávání obrazu, a zajišťují plynulejší a hladší hraní.
- Výměna panelu v záruce Premium Panel pro klid v duši.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání a s funkcí ComfortView Plus.
- Monitor využívá panel vyzařující malé množství modrého světla, který při výchozím nastavení z výroby splňuje požadavky TÜV Rheinland (hardwarové řešení). Toto neustále aktivované integrované řešení omezení modrého světla snižuje nebezpečné emise modrého světla bez omezení věrného zobrazení barev.

⚠ **VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, včetně únava očí 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

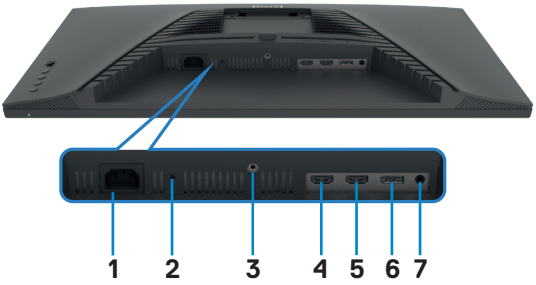


Popisek	Popis	Použití
1	Indikátor napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Když indikátor svítí bíle, monitor je zapnutý a normálně funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu

Popisek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Připevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA (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	Joystick	Slouží k ovládání nabídky OSD.
5	Tlačítka funkcí	Další informace viz část **Používání monitoru**.
6	Štítek s 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	Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
2	Otvor pro bezpečnostní zámek	Zajištění monitoru bezpečnostním kabelem se zámkem (prodává se samostatně).
3	Zámek stojanu	Upevnění stojanu k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není součástí balení).
4	Port HDMI (HDMI 1)	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem HDMI (který byl dodán s monitorem).
5	Port HDMI (HDMI 2)	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem HDMI (který byl dodán s monitorem).
6	DisplayPort	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem DisplayPort (který byl dodán s monitorem).
7	Port pro sluchátka	Připojení sluchátek. ⚠ **VAROVÁNÍ: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka může způsobit poškození vašeho sluchu.**

Technické údaje monitoru

Model	**G2722HS**
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Typ panelu	Technologie IPS (In-plane switching)
Poměr stran	16:9
Rozměry viditelné plochy	
Úhlopříčka	684,70 mm (27 palců)
Aktivní plocha	
Horizontálně	596,74 mm (23,49 palců)
Vertikálně	335,66 mm (13,22 palců)
Plocha	200301,70 mm^2 (310,53 palců^2)
Rozteč pixelů	0,3108 mm x 0,3108 mm
Pixely na palec (PPI)	81,59
Pozorovací úhel	
Horizontálně	178° (typický)
Vertikálně	178° (typický)
Jas	350 cd/m² (typický)
Kontrastní poměr	1000 na 1 (typický)
Povrchová vrstva displeje	Pevná povrchová vrstva s antireflexní úpravou předního polarizátoru (3H)
Podsvícení	Systém osvětlení ze stran LED
Odezva (šedá–šedá)	5 ms (Rychlý režim) 2 ms (Superrychlý režim) 1 ms (Extrémní režim) **POZNÁMKA: V Extrémní režimu může docházet k mírným artefaktům z důvodu potlačení pro vysokou rychlost a odezvu. Používejte Superrychlý/Rychlý režim pro optimální sledování a herní zážitek z obrazovky.**
Barevná hloubka	16,78 miliónů barev
Barevný gamut*	sRGB 99%
Možnosti připojení	• 1 x port DisplayPort 1.2 • 2 x port HDMI 2.0 • 1 x port pro připojení sluchátek (konektor jack 3,5 mm)

Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře Vlevo/vpravo Dole	7,42 mm 7,43 mm 20,47 mm
Možnosti nastavení	
Výškově nastavitelný stojan	100 mm
Naklonění	-5° až 21°
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)

* Pouze při nativním rozlišení panelu, pod předvolbou Vlastní režim.

Specifikace rozlišení

Model	**G2722HS**	
Specifikace rozlišení	HDMI	DisplayPort
Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 165 Hz	
Rozsah horizontální frekvence	30 kHz až 200 kHz	
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 165 Hz	
Možnosti zobrazení videa (režim alternace HDMI a DP)	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz , 1080p@120Hz	

Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální)
VGA 720 x 400	31.47	70.09	28.32	-/+
VGA 640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VESA 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA 800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA 800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA 1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
MAC 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
CVT 1280 x 800	49.70	59.80	83.50	+/+
VESA 1280 x 1024	64.00	60.00	108.00	+/+
VESA 1280 x 1024	79.98	75.03	135.00	+/+
VESA 1680 x 1050	65.92	59.95	146.25	+/-
CVT 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/-
1920 x 1080	137.26	120.00	285.50	+/-
1920 x 1080	166.59	143.98	346.50	+/-
1920 x 1080	186.45	165.00	387.81	+/-

Technické údaje napájení

Vstupní signály obrazu	· Digitální video signál pro každý rozdílový řádek Na rozdílový řádek při impedanci 100 ohmů · Podpora vstupního signálu DisplayPort/HDMI
Vstupní napětí/frekvence/proud	100–240 V AC / 50 nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (max.)
Náběhový proud	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
Spotřeba energie	0.3 W (Režim vypnutí)[1] 0.3 W (Pohotovostní režim)[1] 20.7 W (Režim zapnutí)[1] 43 W (Maximální)[2] 16.19 W (P_{on})[3] 50.95 kWh (TEC)[3]

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

[2] Maximální nastavení jasu a kontrastu.

[3] P_{on}: Příkon v zapnutém režimu měřený podle metody testování Energy Star.
TEC: Celková spotřeba energie v kWh měřená podle metody testování Energy Star.

Tento dokument je pouze informativní a odráží výkon v laboratoři. Váš výrobek může v závislosti na softwaru, součástech a periferiích vykazovat jiné hodnoty a informace nemusejí být aktuální. Zákazník by se na tyto informace neměl spoléhat při rozhodování o elektrických tolerancích apod. Není poskytována žádná záruka přesnosti ani úplnosti.

Fyzické vlastnosti

Model	G2722HS
Typ konektoru	· DisplayPort 1.2 · HDMI 2.0
Typ signálového kabelu **POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem používaným k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.**	· Kabel DisplayPort 1,8 m · Kabel HDMI 1,0 m
Rozměry (se stojanem)	
Výška (nejvyšší poloha)	492,95 mm (19,41 palců)
Výška (nejnižší poloha)	392,95 mm (15,47 palců)
Šířka	611,60 mm (24,08 palců)
Hloubka	190,37 mm (7,49 palců)
Rozměry (bez stojanu)	
Výška	363,41 mm (14,31 palců)
Šířka	611,60 mm (24,08 palců)
Hloubka	63,14 mm (2,49 palců)
Rozměry stojanu	
Výška (nejvyšší poloha)	386.00 mm (15,20 palců)
Výška (nejnižší poloha)	337.49 mm (13,29 palců)
Šířka	230,25 mm (9,06 palců)
Hloubka	190,37 mm (7,49 palců)
Hmotnost	
Hmotnost s obalem	9,08 kg (20,01 lb)

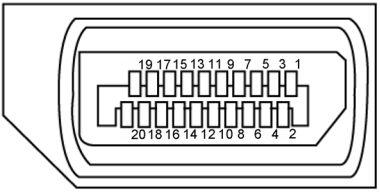
Hmotnost se stojanem a kabely	6,48 kg (14,28 lb)
Hmotnost bez stojanu (pro upevnění na zeď nebo na držák VESA – bez kabelů)	4,64 kg (10,23 lb)
Hmotnost stojanu	1,52 kg (3,35 lb)

Prostorové vlastnosti

Splnění norem	
· Splňuje omezení RoHS · Monitor omezující BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC) · Sklo bez arsenu a bez obsahu rtuti, pouze panel	
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	146,72 BTU/hod (max.) 70,63 BTU/hod (režim zapnutí)

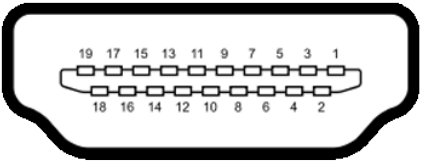
Uspořádání kolíků

DisplayPort



Číslo kolíku	20kolíková strana připojeného signálního kabelu	Číslo kolíku	20kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	ML3(n)	**11**	GND
2	GND	**12**	ML0(p)
3	ML3(p)	**13**	CONFIG1
4	ML2(n)	**14**	CONFIG2
5	GND	**15**	AUX CH (p)
6	ML2(p)	**16**	GND
7	ML1(n)	**17**	AUX CH (n)
8	GND	**18**	Detekce Hot Plug
9	ML1(p)	**19**	Návrat
10	ML0(n)	**20**	DP_PWR

Port HDMI



Číslo kolíku	19pinová strana připojeného signálového kabelu	Číslo kolíku	19pinová strana připojeného signálového kabelu
1	TMDS DATA 2+	**11**	TMDS CLOCK STÍNĚNÍ
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ	**12**	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	**13**	CEC
4	TMDS DATA 1+	**14**	Vyhrazeno (nepřipojeno na zařízení)
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ	**15**	DDC CLOCK (SCL)
6	TMDS DATA 1-	**16**	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	**17**	Zem DDC/CEC
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ	**18**	+5 V NAPÁJENÍ
9	TMDS DATA 0-	**19**	DETEKCE HOT PLUG
10	TMDS CLOCK+		

Plug-and-Play

Monitor můžete nainstalovat v jakémkoli systému kompatibilním 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 **www.dell.com/pixelguidelines**.

Ergonomie

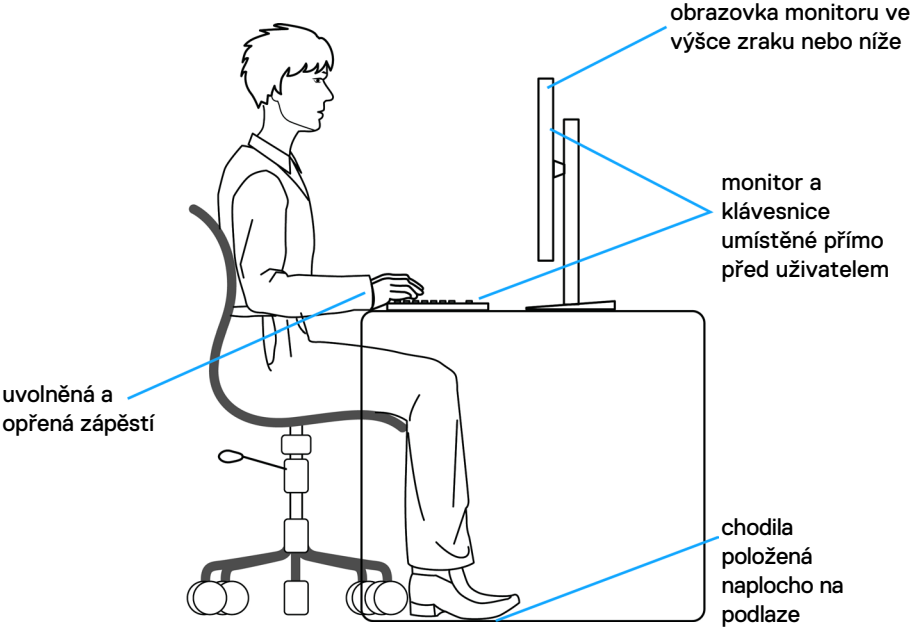
△ **POZOR: Nevhodné nebo nadměrně dlouhé používání klávesnice může způsobit zranění.**

△ **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.

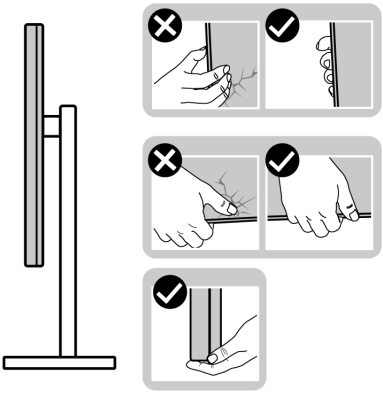
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích kabelů, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.



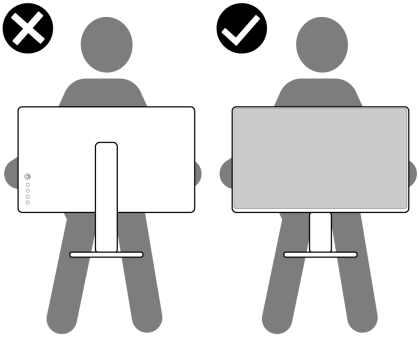
Manipulace a přemísťování monitoru

Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemisťování, 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.

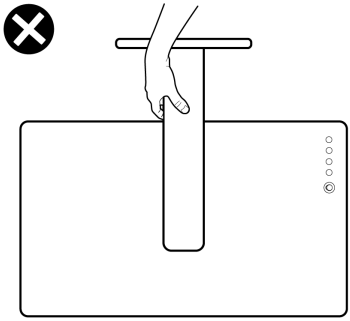


- Při zvedání nebo přemísťování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození.



- 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:

- Antistatickou obrazovku čistěte měkkým, čistým hadříkem mírně navlhčeným vodou. Pokud je to možné, použijte speciální hadřík pro čištění obrazovek nebo roztok vhodný pro antistatickou povrchovou vrstvu. Nepoužívejte benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- Monitor čistěte měkkým hadříkem mírně navlhčeným vodou. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé prostředky mohou na monitoru zanechat mléčný povlak.
- 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

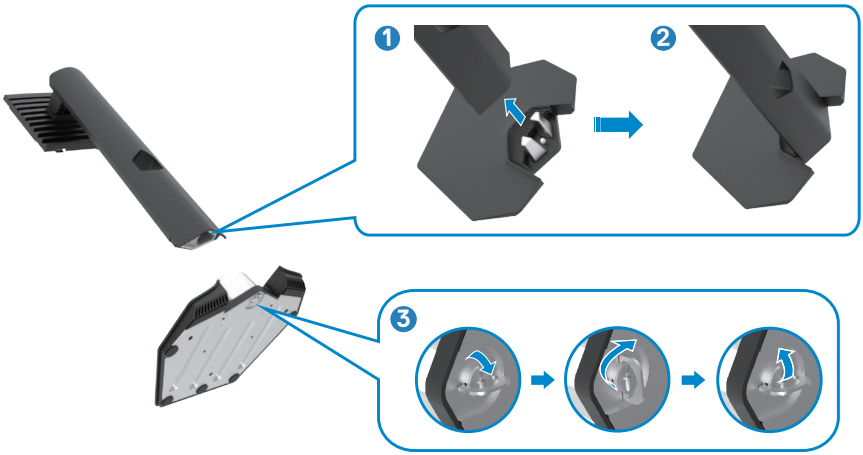
Připojení ke stojánku

POZNÁMKA: Sestava stojánku není z výroby předinstalována na monitoru.

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



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

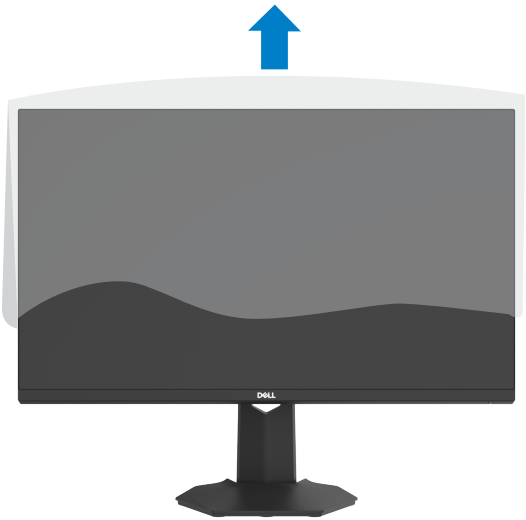
POZNÁMKA: Před připojením sestavy stojánku k displeji zkontrolujte, zda je přední klapka otevřená, aby byl prostor pro montáž.

5. Zasuňte výstupky na stojánku do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte sestavu stojánku tak, aby zapadla na místo.

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

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

7. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



Používání náklonu a svislého vysunutí

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

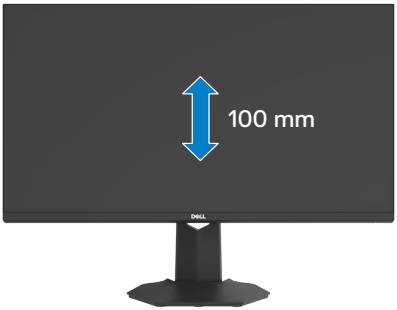
Naklonění

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

Svislého vysunutí

Stojánek lze svisle vysunout až o 100 mm. Vysunutí stojánku je uvedeno na následujících obrázcích.

POZNÁMKA: Sestava stojánku není z výroby předinstalována na 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 kabely dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.

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

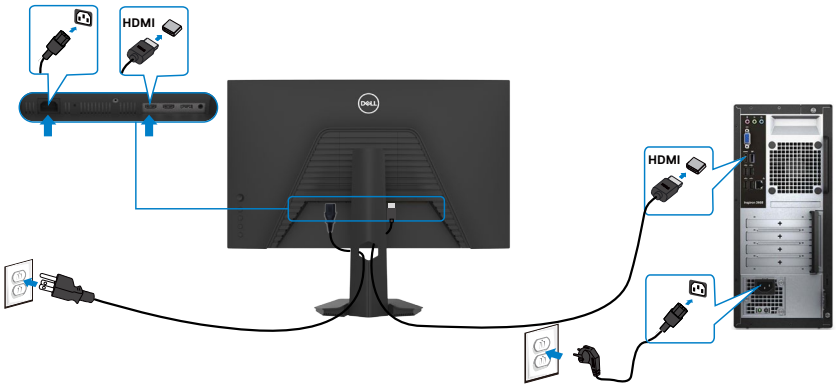
POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

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

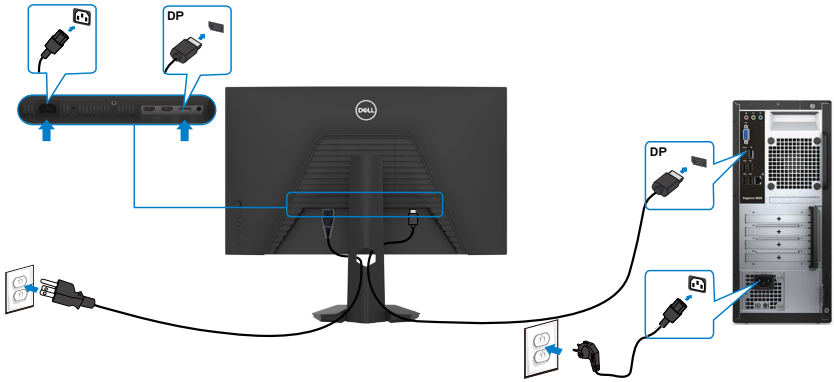
Propojení monitoru k počítači:

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

Připojení kabelu HDMI



Připojení kabelu DP



Uspořádání kabelů

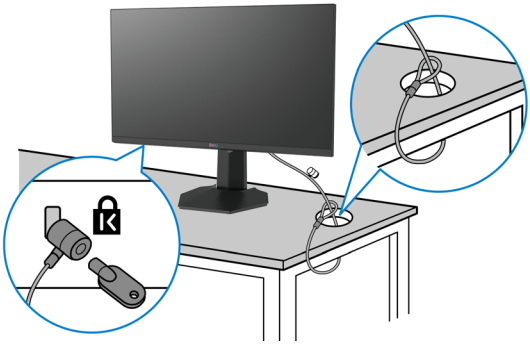
Po připojení všech potřebných kabelů k monitoru a počítači (viz **Připojení monitoru**) uspořádejte kabely následujícím způsobem.

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek je umístěn ve spodní části monitoru. (Viz Otvor pro bezpečnostní zámek)

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.

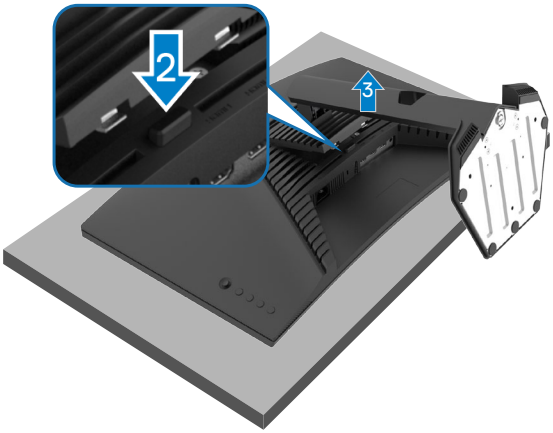
Odpojení stojánku monitoru

POZOR: Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.

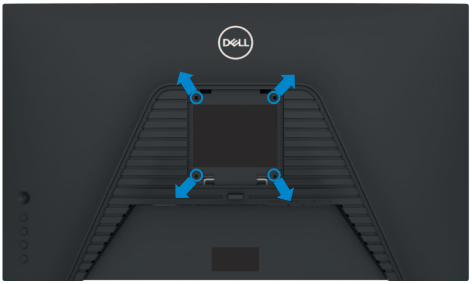
POZNÁMKA: V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

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 10 mm.

Postupujte podle pokynů dodaných se soupravou VESA pro montáž na zeď.

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Odpojení stojánku monitoru(**Odpojení 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 zeď s certifikací UL, CSA nebo GS a s minimální nosností 18,72 kg (41,24 lb).

Používání monitoru

Zapnutí monitoru

Zapněte monitor stisknutím tlačítka ⏻.

Ovládání joystickem

K nastavení OSD použijte joystick na zadní straně monitoru.

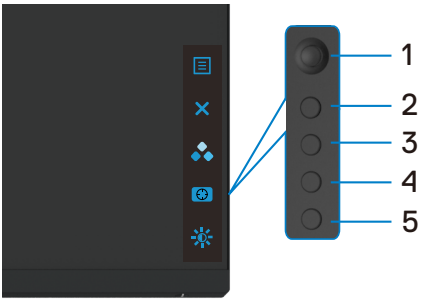
1. Stisknutím tlačítka joysticku zobrazíte hlavní nabídku OSD.
2. Posunutím joysticku nahoru/dolů/vlevo/vpravo přepínejte mezi možnostmi.
3. Dalším stisknutím tlačítka joysticku potvrďte nastavení a ukončete operaci.

Joystick	Popis
	• Když je nabídka OSD zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka potvrďte výběr nebo uložte nastavení. • Když je nabídka OSD vypnutá, stisknutím tohoto tlačítka spustíte hlavní nabídku OSD. Viz **Přístup k systému nabídek**.

	• Pro obousměrnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci. • Pohybem doprava vstoupíte do podnabídky. • Pohybem doleva opustíte podnabídku. • Zvyšuje (vpravo) nebo snižuje (vlevo) parametry vybrané položky nabídky.
	• Pro obousměrnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci. • Přepíná mezi položkami nabídky. • Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

Pomocí ovládacích prvků na zadním panelu

Pomocí ovládacích tlačítek na zadní straně monitoru můžete přistupovat do nabídky OSD a k rychlým tlačítkům.



Následující tabulka popisuje tlačítka na zadním panelu:

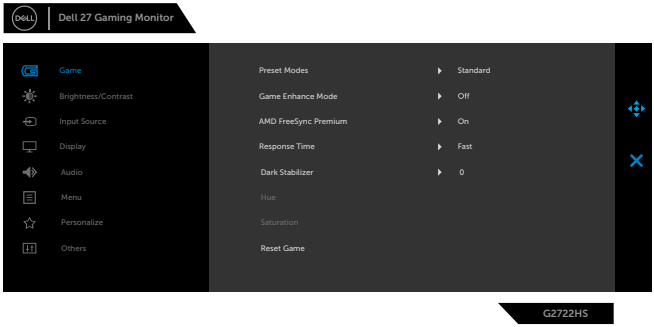
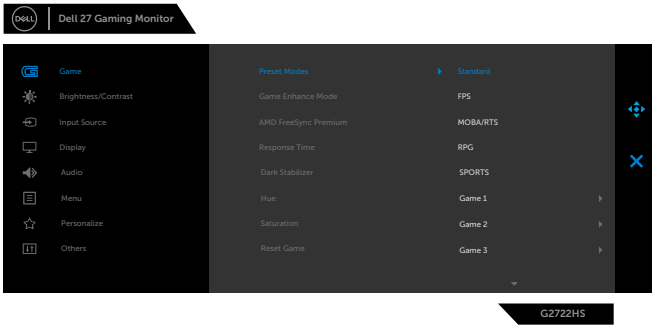
Tlačítko na zadním panelu	Popis
1 **Menu (Nabídka)**	Pomocí tlačítka Menu (Nabídka) otevřete nabídku na obrazovce (OSD) a vyberte nabídku OSD. Viz **Přístup k systému nabídek**.
2 **Exit (Konec)**	Slouží k ukončení hlavní nabídky OSD.
3 **Klávesová zkratka: Preset Modes (Přednastavené režimy)**	Slouží k výběru požadovaného barevného režimu se seznamu přednastavených možností.

Tlačítko na zadním panelu	Popis
4 **Klávesová zkratka: Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)**	Slouží ke spuštění nabídky **Stabilizátor tmavosti**.
5 **Klávesová zkratka: Brightness/Contrast (Jas/kontrast)**	Pro přímý přístup k posuvníkům pro nastavení **Brightness/Contrast (Jas/kontrast)**.

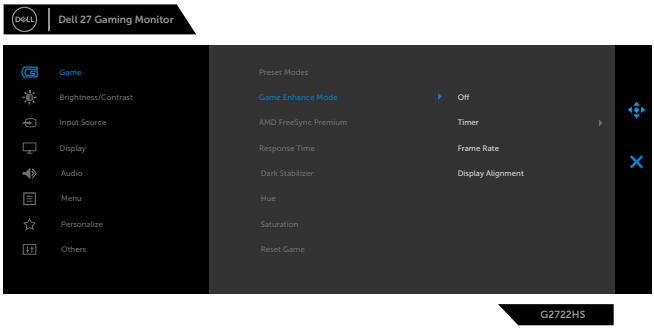
Po stisknutí některého z těchto tlačítek (vyjma tlačítka ovladače) se zobrazí stavový panel OSD, který ukazuje aktuální nastavení některých funkcí OSD.

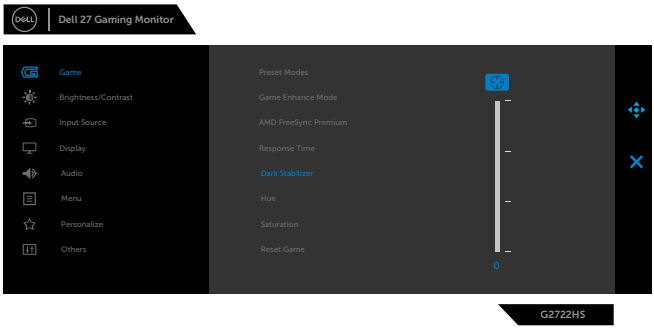
Používání nabídky OSD

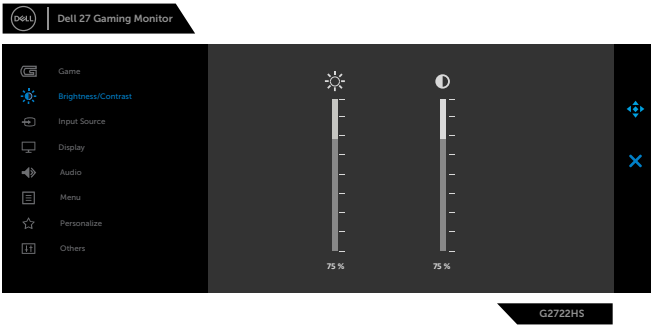
Přístup k systému nabídek

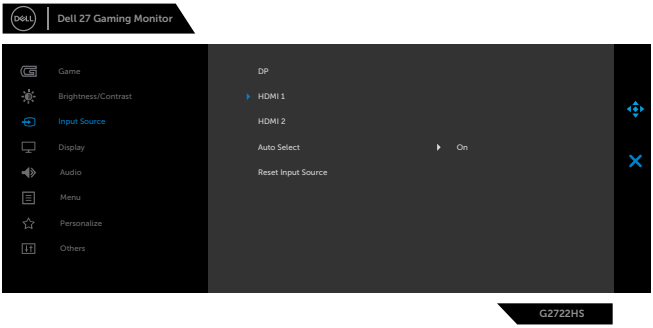
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
G	**Game (Hra)**	Pomocí této nabídky si můžete přizpůsobit svůj zážitek ze hry. 
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev.  • **Standard (Standardní):** Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim. • **FPS:** Načte optimální nastavení barev pro hry FPS. • **MOBA/RTS:** Načte ideální nastavení barev pro hry MOBA (Multiplayer Online Battle Arena) a RTS (Real-Time Strategy). • **RPG:** Načte ideální nastavení barev pro hry RPG. • **SPORTS:** Načte ideální nastavení barev pro hry SPORTS.

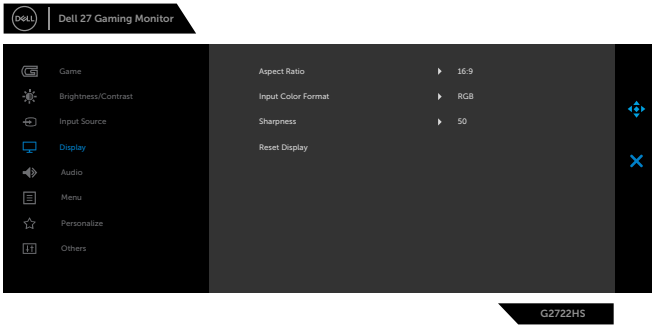
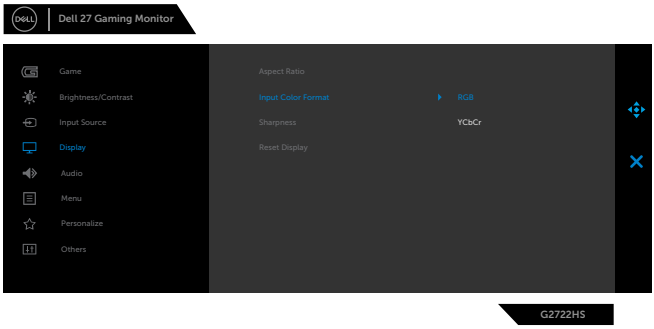
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
		• **Game 1/Game 2/Game 3 (Hra 1/Hra 2/Hra 3):** Umožňuje přizpůsobovat nastavení, například **Barva, Doba odezvy** a **Stabilizátor tmavosti** podle vašich herních potřeb. • **Warm (Teplé):** Zobrazuje barvy při nižších teplotách barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • **Cool (Studené):** Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • **Custom Color (Vlastní barva):** Umožňuje upravit nastavení barev manuálně. Posunutím joysticku upravte hodnoty **Gain (Zesílení)**, **Offset (Posun)**, **Hue (Odstín)** a **Saturation (Sytost)** a vytvořte si vlastní přednastavený barevný režim.

Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Game Enhance Mode (Režim vylepšení hry)	Tato funkce nabízí tři dostupné funkce pro vylepšení vašeho herního zážitku.  • **Off (Vypnuto)** Vyberte, chcete-li deaktivovat funkce v režimu **Game Enhance Mode (Režim vylepšení hry).** • **Timer (Časovač)** Umožňuje deaktivovat nebo povolit časovač v levém horním rohu displeje. Časovač ukazuje čas, který uplynul od začátku hry. Vyberte možnost ze seznamu časových intervalů, abyste byli informováni o zbývajícím čase. • **Frame Rate (Snímková frekvence)** Volba On (Zapnuto) umožňuje zobrazit aktuální snímky za sekundu při hraní her. Čím vyšší frekvence, tím je pohyb plynulejší. • **Display Alignment (Zarovnání zobrazení)** Aktivací této funkce lze zajistit dokonalé zarovnání obsahu videa z více displejů.
	AMD FreeSync Premium Pro	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci AMD FreeSync Premium Pro. Když vyberete možnost **Zapnuto** a nastavíte monitor na nejvyšší snímkovou frekvenci, lze eliminovat zpoždění vstupu a trhání obrazovky, což přináší plynulejší hraní. **Poznámka: Chcete-li nastavit nejvyšší snímkovou frekvenci, viz Nastavení maximální snímkové frekvence.**

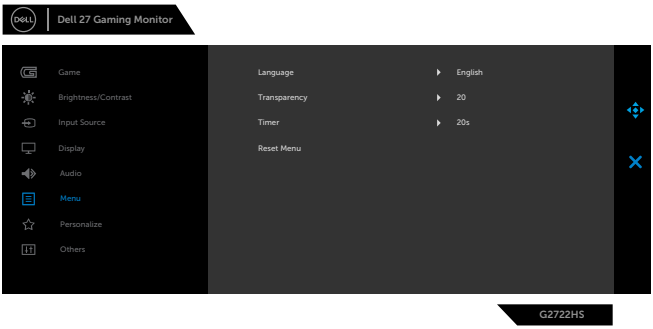
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje nastavit položku **Response Time (Doba odezvy)** na **Fast (Rychlá)**, **Super Fast (Super rychlá)** nebo **Extreme (Extrémní)**.
	Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)	Zlepšuje viditelnost tmavých herních scén. Čím vyšší hodnota (0 až 3), tím viditelnější bude obraz v tmavém prostředí. 
	Hue (Odstín)	Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí joysticku upravte odstín od 0 do 100. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte zelený odstín videa. Posunutím joysticku dolů zvýšíte fialový odstín videa. **POZNÁMKA:** Nastavení odstínu je k dispozici jen pro režim **FPS**, **MOBA/RTS**, **RPG** a **SPORTS**.
	Saturation (Sytost)	Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí joysticku nastavte sytost od 0 do 100. Posunutím joysticku nahoru zvýšíte barevný vzhled obrazu videa. Posunutím joysticku dolů zvýšíte monochromatický vzhled obrazu videa. **POZNÁMKA:** Nastavení sytosti je k dispozici jen pro režim **FPS**, **MOBA/RTS**, **RPG** a **SPORTS**.
	Reset Game (Resetovat hru)	Obnoví všechna nastavení v nabídce **Hra** na výchozí hodnoty z výroby.

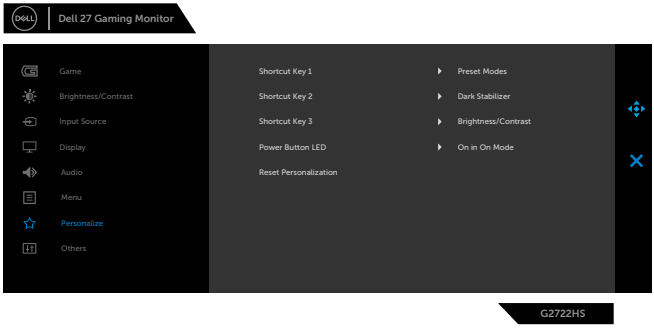
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Brightness/ Contrast (Jas/ kontrast)	Slouží k nastavení jasu a kontrastu displeje. 
	Brightness (Jas)	Volba **Brightness (Jas)** slouží k nastavení luminance podsvícení (minimum 0; maximum 100). Posunutím joysticku nahoru zvýšíte jas. Posunutím joysticku dolů snížíte 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.

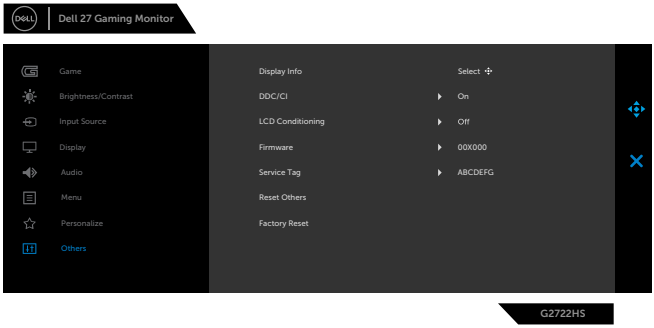
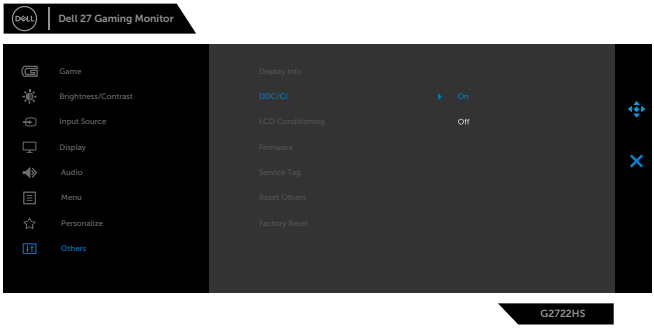
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Input Source (Vstupní zdroj)	Slouží k přepínání mezi různými signály videa, které lze připojit k monitoru. 
	DP	Pokud používáte konektor **DP** (DisplayPort), vyberte vstup **DP**. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
	HDMI 1 **HDMI 2**	Pokud používáte konektor HDMI, vyberte vstup **HDMI 1** nebo **HDMI 2**. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
	Auto Select (Automatický výběr)	Zapněte tuto funkci, aby monitor mohl automaticky vyhledávat dostupné vstupní zdroje. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka joysticku.
	Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Obnoví výchozí tovární **Zdroj vstupu** monitoru.

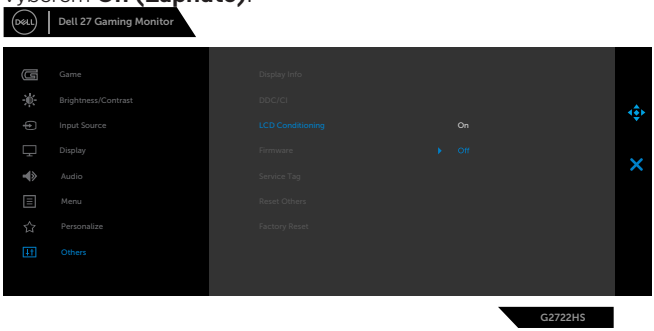
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Display (Displej)	Upravte obraz v nabídce **Display (Zobrazení)**. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Slouží k úpravám poměru šířky k výšce obrazu na **16:9, 4:3** nebo **5:4**.
	Input Color Format (Barevný formát vstupu)	Umožňuje nastavit režim obrazového vstupu: • **RGB:** Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB pomocí kabelu DisplayPort nebo HDMI. • **YCbCr:** Tuto možnost vyberte, pokud přehrávači médií podporuje pouze výstup YPbPr. 
	Sharpness (Ostrost)	Zostření nebo změkčení obrazu. Posunutím joysticku nahoru a dolů upravte ostrost od „0“ do „100“.
	Reset Display (Resetovat displej)	Obnoví všechna nastavení v nabídce **Display (Zobrazení)** na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Audio (Zvuk)	
	Volume (Hlasitost)	Umožňuje nastavit hlasitost výstupu sluchátek. Pomocí joysticku upravte úroveň hlasitosti od 0 do 100.
	Reset Audio (Resetovat zvuk)	Obnoví všechna nastavení v nabídce **Audio (Zvuk)** na výchozí hodnoty z výroby.

Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	Menu (Nabídka)	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).
	Transparency (Průhlednost)	Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky pohybem joysticku nahoru nebo dolů (min. 0/max. 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.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví všechna nastavení v hlavní **Nabídce** na výchozí hodnoty z výroby.

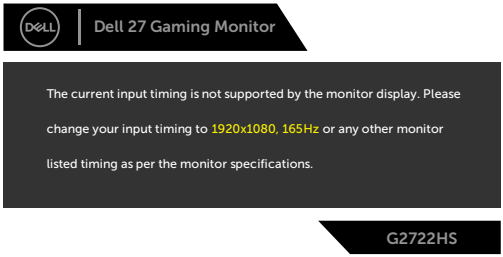
Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
☆	**Personalize (Přizpůsobení)**	
	Shortcut key 1 (Klávesová zkratka 1)	Vyberte z možností **Preset Modes (Režimy předvoleb)**, **Game Enhance Mode (Režim vylepšení hry)**, **AMD FreeSync Premium Pro**, **Dark Stabilizer (Stabilizátor tmavosti)**, **Brightness/Contrast (Jas/kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Aspect Ratio (Poměr stran)**, **Volume (Hlasitost)**
	Shortcut key 2 (Klávesová zkratka 2)	
	Shortcut key 3 (Klávesová zkratka 3)	
	Power Button LED (Indikátor tlačítka napájení)	Umožňuje vybrat možnost **Zapnuto v režimu Zapnuto, Vypnuto v režimu Zapnuto** nebo **Vypnuto v režimu Zapnuto/pohotovostním režimu** a nastavit indikátor LED napájení pro úsporu energie.
	Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)	Obnoví všechna nastavení v nabídce **Personalize (Přizpůsobení)** na výchozí hodnoty z výroby.

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.
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravit funkce, jako je jas a vyvážení barev monitoru, pomocí softwaru nainstalovaného v počítači. Zvolením možnosti **Vypnout** můžete tuto funkci vypnout. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou. 

Ikona	Nabídky a podnabídky	Popis
	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.
	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.
	Reset Others (Resetovat ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce **Others (Ostatní)** na výchozí tovární hodnoty.
	Factory Reset (Obnovit výchozí nastavení)	Obnovení výchozího nastavení všech přednastavených položek.

Varovné zprávy OSD

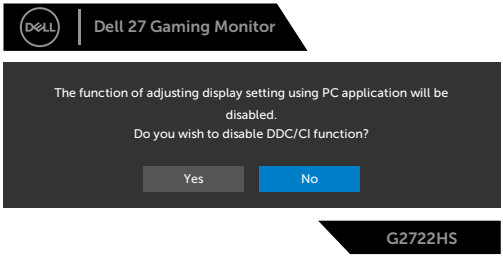
Když monitor nepodporuje určitý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



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 1920 x 1080.

POZNÁMKA: Zpráva zobrazená na monitoru se liší podle typu použitého vstupního kabelu.

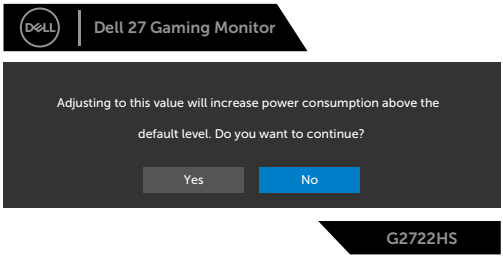
Před vypnutím funkce DDC/CI se může zobrazit následující zpráva:



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

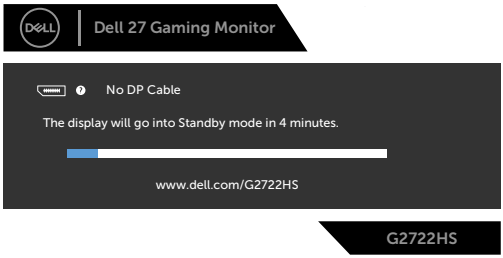
Pokud chcete otevřít nabídku OSD, zapněte počítač a probuďte monitor.

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



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

Pokud je vybrán vstup DisplayPort, HDMI 1 a HDMI 2 a není připojen odpovídající kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno, jak je znázorněno níže.

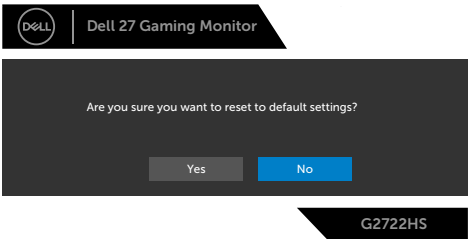


nebo

nebo

Dell 27 Gaming Monitor
No HDMI 2 Cable
The display will go into Standby mode in 4 minutes.
www.dell.com/G2722HS
G2722HS

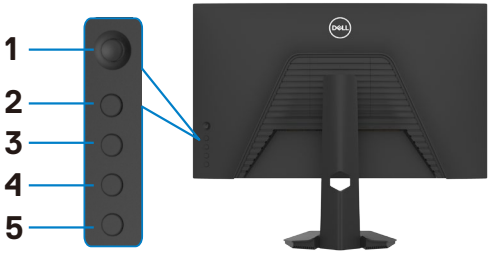
Po výběru možnosti **Obnovit tovární nastavení** se zobrazí tato zpráva:



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

Zamknutí ovládacích tlačítek na zadním panelu

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



Pokyny pro zamknutí tlačítka (tlačítek):

1. Stiskněte a podržte **Button 5 (Tlačítko 5)** po dobu čtyř sekund, na obrazovce se objeví nabídka.
2. Vyberte si jednu z následujících možností:
   - **Menu Buttons (Tlačítka nabídky):** Tuto možnost vyberte, chcete-li zamknout všechna tlačítka nabídky OSD kromě tlačítka napájení.
   - **Power Button (Tlačítko napájení):** Tuto možnost vyberte, chcete-li zamknout pouze tlačítko napájení.
   - **Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky + napájení):** Tuto možnost vyberte, chcete-li zamknout všechna tlačítka na ovládacím panelu zadního panelu.

Chcete-li odemknout tlačítko (tlačítka), stiskněte a přidržte **Button 5 (Tlačítko 5)** po dobu čtyř sekund, dokud se na obrazovce neobjeví nabídka. Kliknutím na **Unlock icon (ikonu odemknutí)** tlačítka odemknete.

Nastavení maximálního rozlišení

Pokyny pro nastavení maximální rozlišení monitoru:

V operačním systému Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8 nebo Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy. V případě operačního systému Windows Vista a Windows 7 tento krok přeskočte.
2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Klepněte na rozevírací seznam **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)** a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Operační systém Windows 10 nebo Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.
2. V okně **Settings (Nastavení)** vyberte položku **Display (Displej)**.
3. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **G2722HS**.
4. Klikněte na rozevírací seznam **Display resolution (Rozlišení displeje)** a vyberte možnost **1920 x 1080**.
5. Klikněte na položku **keep changes (Zachovat změny)**.

Pokud se nezobrazí **1920 x 1080** jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

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

Pokud používáte počítač jiný, než Dell:

- Přejděte na web podpory výrobce počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Přejděte na web výrobce grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

Řešení problémů

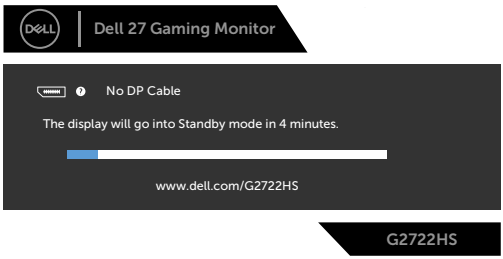
⚠ **VAROVÁNÍ: Před provedením postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny.**

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

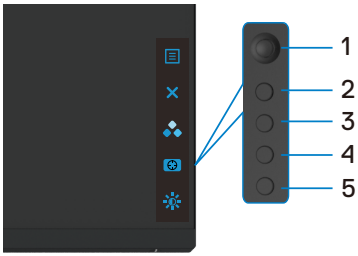
nebo

4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, pokud je odpojen nebo poškozen videokabel.
5. 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 částečky prachu na povrchu obrazovky).
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor přejde do režimu samostatné kontroly.
3. Stiskněte a podržte **Tlačítko 5** po dobu čtyř sekund, na obrazovce se objeví nabídka.
4. Pomocí joysticku označte možnost Diagnostika a stisknutím tlačítka joysticku zahajte diagnostiku. Zobrazí se šedá obrazovka.
5. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
6. Znovu přepněte joystick, dokud se nezobrazí červená obrazovka.
7. Opakujte kroky 5 a 6 a zkontrolujte displej se zelenou, modrou, černou a bílou obrazovkou a obrazovkou s textem.

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. · Stiskněte zcela 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. · Použijte integrovanou diagnostiku. · Zkontrolujte, zda je v nabídce **Vstupní zdroj** vybrán správný zdroj.
Chybějící pixely	Tečky na LCD obrazovce	· Vypněte a znovu zapněte monitor. · 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 web podpory společnosti Dell: **https://www.dell.com/pixelguidelines**.
Trvale rozsvícené pixely	Světlé tečky na LCD obrazovce	· Vypněte a znovu zapněte monitor. · 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 web podpory společnosti Dell: **https://www.dell.com/pixelguidelines**.
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.

Běžné příznaky	Co vidíte	Možná řešení
Přerušované problémy	Monitor chvíli funguje a chvíli ne	· Ujistěte se, že je řádně zapojen video kabel připojující monitor k počítači. · Obnovte tovární nastavení monitoru. · Proveďte automatický test (viz **Automatický test**) a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.
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	· Změňte nastavení položky Režimy předvoleb v nabídce **Hra** podle způsobu použití. · Upravte hodnoty **Zesílení/Posun/Odstín/Sytost** v části **Vlastní barva** v nabídce **Hra** OSD. · Nastavte možnost Formát vstupní barvy v nabídce Barva na hodnotu **RGB** nebo **YCbCr/YPbPr**. · 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, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. · Nabídka OSD je možná zamknutá. Pro odemknutí stiskněte a podržte čtvrté tlačítko (ve výchozím nastavení rychlé tlačítko **Jas/ Kontrast**) pod tlačítkem ovladače po dobu 4 sekund.
Chybí vstupní signál při stisknutí ovládacích prvků	Chybí obraz, indikátor svítí bíle	· Zkontrolujte zdroj signálu. Pohnutím myší 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.

Příloha

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

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

Kontaktování společnosti Dell

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

POZNÁMKA: Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.

Společnost Dell poskytuje několik možností podpory a servisu online a přes telefon. Dostupnost se liší v závislosti na zemi a výrobku a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici.

Online podpora pro monitor:

Viz **https://www.dell.com/support/monitors**.

Kontaktování společnosti Dell ohledně nákupu, technické podpory nebo zákaznického servisu:

1. Přejděte na web **https://www.dell.com/support**.
2. Ověřte vaši zemi nebo oblast v rozevírací nabídce Choose A Zvolit zemi/oblast v pravém dolním roku stránky.
3. Klikněte na položku Kontakt vedle rozevíracího seznamu zemí.
4. Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
5. Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.

Kontaktování společnosti Dell

G2722HS: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1032549