

# Dell SE2222H/SE2222HV

## Uživatelská příručka

**Model monitoru:** SE2222H/SE2222HV  
**Regulační model:** SE2222Ht/SE2222Hf/SE2222HVf



# Poznámky, Pozor a Varování



**POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lépe využít počítač.



**POZOR:** Slovo POZOR upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.



**VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2021 Dell Inc. a jejích přidružených společností. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a jiné ochranné známky sú ochrannými známkami Společnosti Dell Inc. a jej i přidružených společností. Všechny ostatní značky mohou být ochranné známky příslušných společností.

2021 - 06

Rev. A00

# Obsah

<b>Bezpečnostní pokyny.....</b>	<b>5</b>
<b>O tomto monitoru .....</b>	<b>6</b>
<b>Obsah balení.....</b>	<b>6</b>
<b>Vlastnosti výrobku .....</b>	<b>8</b>
<b>Popis částí a ovládacích prvků.....</b>	<b>9</b>
<b>Technické údaje monitoru .....</b>	<b>12</b>
<b>Přiřazení kolíků .....</b>	<b>17</b>
<b>Funkce Plug and Play .....</b>	<b>19</b>
<b>Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru.....</b>	<b>19</b>
<b>Ergonomie.....</b>	<b>20</b>
<b>Manipulace a přemísťování monitoru.....</b>	<b>22</b>
<b>Pokyny pro údržbu .....</b>	<b>23</b>
<b>Instalace monitoru .....</b>	<b>24</b>
<b>Připojení ke stojánku .....</b>	<b>24</b>
<b>Připojení monitoru .....</b>	<b>28</b>
<b>Uspořádání kabelů.....</b>	<b>29</b>
<b>Odpojení stojánku monitoru .....</b>	<b>29</b>
<b>Upevnění na stěnu (Volitelné) .....</b>	<b>32</b>

<b>Používání monitoru .....</b>	<b>33</b>
Zapnutí monitoru .....	33
Používání ovládacích prvků na předním panelu.....	33
Používání funkce zámku OSD .....	35
Používání nabídky na obrazovce (OSD) .....	39
Nastavení rozlišení vašeho monitoru .....	61
Používání náklonu .....	63
<b>Odstraňování problémů .....</b>	<b>64</b>
Automatický test .....	64
Integrovaná diagnostika .....	66
Obecné problémy .....	67
Specifické problémy s produktem.....	69
<b>Příloha .....</b>	<b>70</b>
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech .....	70
Kontaktní informace společnosti Dell .....	70
Databáze výrobků EÚ pro energetický štít a informační seznam výrobků.....	70

# Bezpečnostní pokyny

---

Přečtením následujících bezpečnostních pokynů můžete ochránit vás monitor před možným poškozením a zajistit si vlastní bezpečnost. Pokud to není uvedeno jinak, předpokládá se, že jste si při každém postupu přečetli bezpečnostní informace dodané s vaším monitorem.



**Před použitím monitoru si přečtěte bezpečnostní informace, které jsou dodány s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokument uschovejte na bezpečné místo pro případnou potřebu v budoucnosti.**



**POZOR: Používání ovládacích prvků, nastavení nebo postupů, které se v této dokumentaci neuvádějí, může mít za následek nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo mechanické poškození.**



- Monitor umístěte na rovný povrch a zacházejte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při prudkém pádu nebo nárazu se může poškodit.
- Ujistěte se, že váš monitor je elektricky dimenzován tak, aby pracoval se síťovým napájením dostupným ve vaší oblasti.
- Monitor udržujte při pokojové teplotě. Pokud je vystaven velmi nízkým nebo vysokým teplotám, může to ovlivnit tekuté krystaly displeje.
- Napájecí kabel z monitoru připojte do přístupné elektrické zásuvky, která je k němu blízko. Pozrite si [Připojení monitoru](#).
- Monitor nepokládejte a nepoužívejte jej na vlhkém povrchu nebo v blízkosti vody.
- Nevystavujte jej silným vibracím nebo nárazům. Neumísťujte ho například do kufru auta.
- Pokud se monitor nebude delší dobu používat, odpojte ho.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nesnímejte kryt a nedotýkejte se vnitřní strany monitoru.

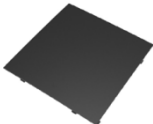
# O tomto monitoru

---

## Obsah balení

Tento monitor je dodáván s níže uvedenými součástmi. Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti a ak ne, kontaktujte Dell. Pozrite se na [Kontaktování společnosti Dell](#).

-  **POZNÁMKA:** Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nebo média nemusejí být v některých zemích k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Chcete-li použít jiný stojánek, vyhledejte pokyny pro instalaci v návodu na instalaci příslušného stojánku.

	Monitor
	Zvedák stojánku
	Podstavec stojánku
	Kryt VESA
	Napájecí kabel (liší se podle země)

	<p>Kabel VGA (pouze pro SE2222HV)</p>
	<p>Kabel HDMI (pouze pro SE2222H)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Průvodce rychlým spuštěním</li> <li>♦ Bezpečnostní a regulační pokyny</li> </ul>

## Vlastnosti výrobku

Monitor Dell SE2222H/SE2222HV má aktivní matici, tenkovrstvý tranzistor (TFT), displej z tekutých krystalů (LCD), je antistatický a má LED podsvícení.

Vlastnosti monitoru zahrnují:

- Displej s 54,48 cm (21,45 in.) aktivní zobrazovací plochou (měřenou úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 s podporou zobrazení na celé obrazovce pro nižší rozlišení.
- Možnost sledování v 178 stupních ve vertikální a horizontální poloze.
- **SE2222H:** Připojení HDMI umožňuje jednoduché a snadné připojení ke starším a novějším systémem.
- Technologii Plug and Play, pokud ji váš systém podporuje.
- Nastavení pomocí zobrazení na obrazovce (OSD), které usnadňují nastavení a optimalizaci obrazovky.
- ≤ 0,3 W spotřeba energie v pohotovostním stavu.
- Optimalizuje vhodné sledování pro oči pomocí obrazovky bez blikání.
- Monitor přebírá certifikaci TÜV bez blikání, která redukuje viditelné blikání, přináší komfortní zážitek ze sledování a zajišťuje, že uživatelé nebudou mít namáhané a unavené oči.
- Zásuvka na bezpečnostní zámku.
- Sklo neobsahuje arzén a panel neobsahuje rtuť.
- Redukovaný obsah BFR/PVC (desky plošných spojů ve vašem monitoru jsou vyrobeny z laminátů neobsahujících BFR/PVC).
- Kompatibilita s RoHS.

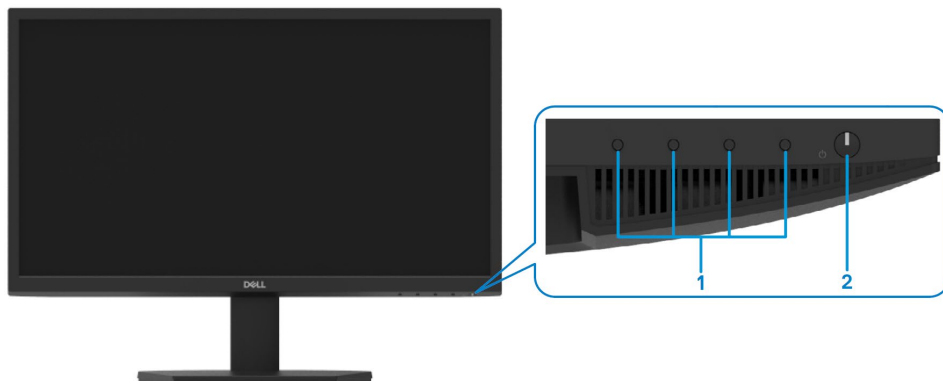


**VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky vyzařování modrého světla z monitoru jsou poškození očí, včetně únavy očí, napětí v očích a pod. Optimalizujte pohodlí pro oči pomocí obrazovky bez blikání a funkce ComfortView, která minimalizuje vyzařování modrého světla.**



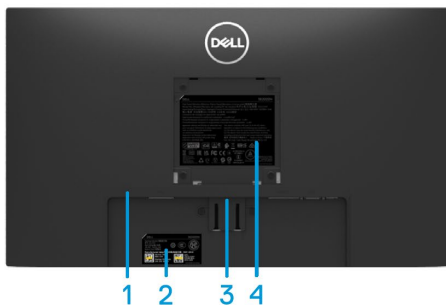
## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu



Štítek	Popis	Použití
1	Tlačítka funkcí	Můžeme ním vstoupit do nabídky na obrazovce (OSD) a v případě potřeby změnit nastavení. Pro více informací se podívejte <a href="#">Použití ovládacích prvků na předním panelu</a> .
2	Tlačítko zapnout/vypnout (s indikátorem LED)	Můžete jimi zapnout nebo vypnout monitor. Pokud svítí bílé světlo, monitor je zapnutý a funguje normálně. Pokud bílé světlo bliká, monitor je v pohotovostním režimu.

## Pohled zezadu



Pohled zezadu bez stojanu monitoru



Pohled zezadu se stojanem monitoru

Štítek	Popis	Použití
1	Otvor pro bezpečnostní zámek	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není součástí dodávky).
2	Štítek s regulačními informacemi, včetně čárového kódu, výrobního čísla a servisního štítku	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek. Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell. Servisní známka je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikem společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a získat přístup k informacím o záruce.
3	Tlačítko na uvolnění stojanu	Uvolněte ním stojan z monitoru.
4	Regulační štítek	Seznam regulačních schválení.
5	Štěrba na uspořádání kabelů	Použijte na uspořádání kabelů.

## Pohled ze strany



## Pohled zdola, bez stojanu monitoru

SE2222H



Štítek	Popis	Použití
1	Port napájecího adaptéru	Slouží k připojení napájecího kabelu monitoru.
2	Port HDMI	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem HDM.
3	Port VGA	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem VGA.

SE2222HV



Štítek	Popis	Použití
1	Port napájecího adaptéru	Slouží k připojení napájecího kabelu monitoru.
2	Port VGA	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem VGA.

## Technické údaje monitoru

Popis	Hodnoty
Typ obrazovky	Aktivní matrice - TFT LCD
Typ panelu	Vertikální zarovnání (VA)
Rozměry zobrazitelného obrazu	
Úhlopříčka	544,83 mm (21,45in.)
Aktivní oblast:	
Horizontální	478,66 mm (18,84 in.)
Vertikální	260,28 mm (10,25 in.)
Oblast	1245,86 cm <sup>2</sup> (193,11 in. <sup>2</sup> )
Odstup pixelů	0,249 x 0,241 mm
Obrazové body na palec (PPI)	103
Úhel zobrazení:	
Horizontální	178 ° (standardně)
Vertikální	178 ° (standardně)
Jas	250 cd/m <sup>2</sup> (standardně)
Kontrastní poměr	3 000 k 1 (standardně)
Povrchová vrstva obrazovky	Protilesklá s tvrdostí 3H
Podsvícení	Systém okrajových světel LED
Doba odezvy (ze šedé na šedou)	Normální režim 12 ms Rychlý režim 8 ms
Barevná intenzita	16,7 milionů barev
Barevný gamut	CIE 1931 (72 %)
Kompatibilita správce displeje Dell	Ano
Konektivita	SE2222H: 1 x VGA a 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4). SE2222HV: 1 x VGA.
Šířka okraje (od hrany monitoru po aktivní oblast)	- Horní část: 12,8 mm (0,50 in.) - Levá/pravá část: 12,8 mm (0,50 in.) - Spodní část: 16,92 mm (0,67 in.)
Zabezpečení	Zásuvka na bezpečnostní zámku (kabelový zámek se prodává samostatně)
Úhel sklonu	- 5° až 21°

## Specifikace rozlišení

Popis	Hodnoty
Rozsah horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 kHz až 75 kHz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

## Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/Vertikální)
720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Technické parametry elektrických komponentů

Popis	SE2222H	SE2222HV
Vstupní signály videa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogové RGB: 0,7 voltu +/- 5 %, kladná polarita při 75 ohmové vstupní impedanci</li> <li>HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV pro jednotlivé různé linky, vstupní odpor 100 ohmů na jednotlivý pár</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogové RGB: 0,7 voltu +/- 5 %, kladná polarita při 75 ohmové vstupní impedanci</li> </ul>
Synchronizační vstupní signály	Samostatná horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarity, SOG (kompozitní SYNC na zelené)	
Napětí/frekvence/prouid vstupu střídavého proudu	100 VAC stejnosm. až 240 VAC jednosmer./50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (maximum)	
Nárazový proud	30 A (120 V AC vstup) 60 A (240 V AC vstup)	
Spotřeba energie	0,3 W (ve vypnutém režimu) <sup>1</sup> 0,3 W (v pohotovostním režimu) <sup>1</sup> 14,1 W (v zapnutém režimu) <sup>1</sup> 22 W (max) <sup>2</sup> 14,2 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45,25 kWh (TEC) <sup>3</sup>	0,3 W (ve vypnutém režimu) <sup>1</sup> 0,3 W (v pohotovostním režimu) <sup>1</sup> 14,1 W (v zapnutém režimu) <sup>1</sup> 20 W (max) <sup>2</sup> 14,2 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45,25 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Tak, jak je definováno v EU 2019/2021 and EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Maximální nastavení jasu a kontrastu.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: Spotřeba energie v zapnutém režimu se měří podle zkušební metody Energy Star.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh naměřená podle zkušební metody Energy Star.

Tento dokument má pouze informační charakter a odráží výkon z laboratoře. Váš produkt může fungovat odlišně v závislosti na softwaru, komponentů a periférií, které jste si objednali. Nemáme povinnost aktualizovat tyto informace. Proto by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích a pod. Není vyjádřena žádná záruka a nevztahuje se na přesnost a úplnost.

## Fyzické vlastnosti

Popis	Hodnoty
Typ signálového kabelu: Analogový Digitální	D-Sub (VGA), 15kolíkový HDMI, 19kolíkový
<b>Rozměry (s podstavcem):</b>	
Výška	384,08 mm (15,12 in.)
Šířka	504,26 mm (19,85 in.)
Hloubka	178,81 mm (7,04 in.)
<b>Rozměry (bez stojanu):</b>	
Výška	295,38 mm (11,63 in.)
Šířka	504,26 mm (19,85 in.)
Hloubka	49,21 mm (1,94 in.)
<b>Rozměry stojanu:</b>	
Výška	173,93 mm (6,85 in.)
Šířka	240,42 mm (9,47 in.)
Hloubka	178,81mm (7,04 in.)
<b>Hmotnost:</b>	
Hmotnost včetně obalu	4,40 kg (9,70 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	2,89 kg (6,37 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánku a kabely (k montáži na stěnu nebo montáž s VESA – bez kabelů)	2,34 kg (5,15 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	0,33 kg (0,73 lb)

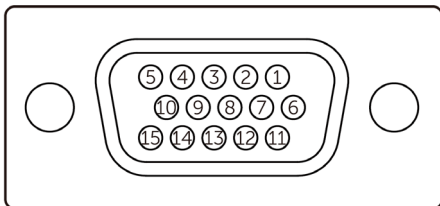
## Environmentální charakteristiky

Popis	SE2222H	SE2222HV
Teplota:		
Během provozu	0°C až 40°C (32°F až 104°F)	
Mimo provozu: Skladování Přeprava	<ul style="list-style-type: none"> <li>• - 20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> <li>• - 20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> </ul>	
Vlhkost:		
Během provozu	10 % až 80 % (nekondenzující)	
Mimo provozu: Skladování Přeprava	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 % až 90 % (nekondenzující)</li> <li>• 5 % až 90 % (nekondenzující)</li> </ul>	
Nadmořská výška:		
Během provozu (maximum)	5 000 m (16 400 ft)	
Mimo provoz (maximum)	12 192 m (40 000 ft)	
Tepelná ztráta	75,06 BTU/hodinu (maximum) 48,1 BTU/hodinu (standardně)	68,2 BTU/hodinu (maximum) 48,1 BTU/hodinu (standardně)



## Přiřazení kolíků

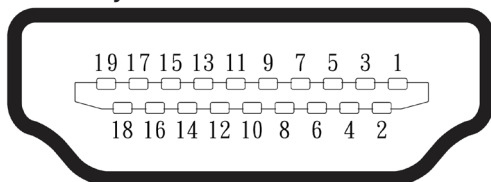
15kolíkový konektor D-Sub



Číslo kolíku	Přiřazení signálu
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	GND
5	Automatický test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC + 5 V
10	GND-synch.
11	GND
12	DDC data
13	H-synch.
14	V-synch.
15	DDC Takt

## Přiřazení kolíků

19kolíkový konektor HDMI



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

## Funkce Plug and Play

Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoli systému slučitelném s technologií Plug and Play. Monitor počítačovému systému automaticky poskytne své Rozšířené identifikační údaje displeje (EDID) pomocí protokolů Kanálu zobrazení dat (DDC): daný systém se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další pokyny pro změny nastavení monitoru viz [Používání monitoru](#).

## Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Více informací o zásadách pro kvalitu a pixely monitorů značky Dell najdete na adrese [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

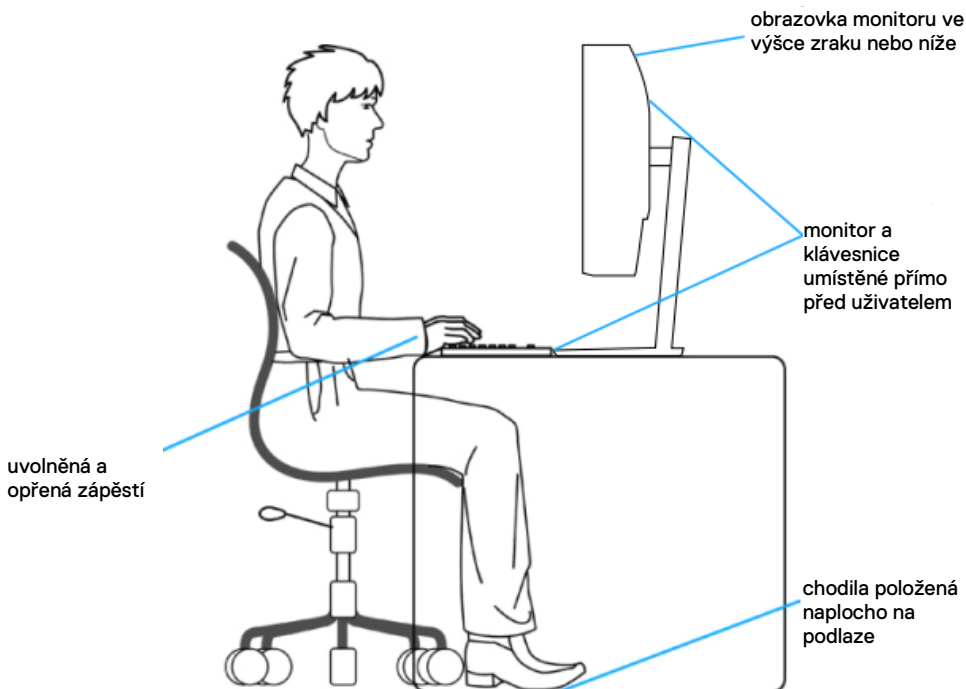
## Ergonomie

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

Pro pohodlí a efektivitu 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 20 až 28 in. 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.
  5. Během přestávek se protáhnout, aby bylo uvolněno napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte nastavení sklonu monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, stolní lampy a závěsy nebo žaluzie na okolních oknech), aby se minimalizovaly odrazy a oslnění na obrazovce monitoru.
- Používejte židli s dobrou podporou zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální a pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši vždy ponechte prostor pro opření rukou.
- Nechte své paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Mějte chodidla položená rovně na podlaze.

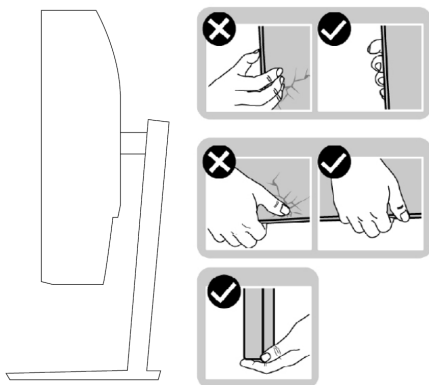
- Při sezení se ujistěte, že váha nohou spočívá na chodidlech, nikoli na přední části sedáku. Podle potřeby upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou pro zajištění správného držení těla.
- Střídejte pracovní aktivity. Zkuste zorganizovat práci tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zvedněte a projděte se.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích kabelů, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.



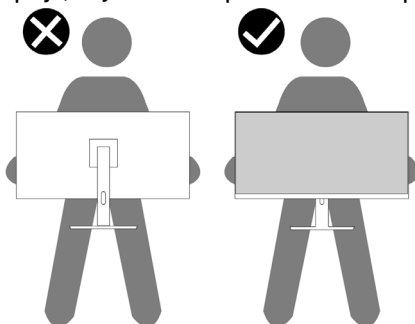
## Manipulace a přemísťování monitoru

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

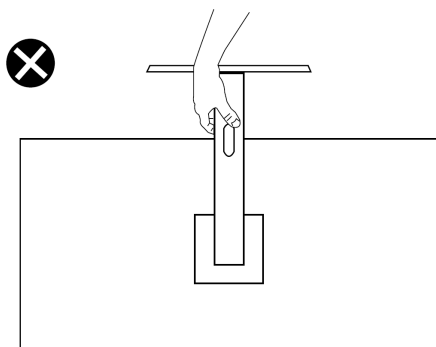
- Před přemísťením nebo zvednutím monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



- 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.
-  **POZOR:** Před čištěním monitoru si přečtěte **Bezpečnostní pokyny** a dodržujte je.


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

- 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:** Stojan a základna stojanu jsou při dodání monitoru z továrny odděleny.

Přípevnění stojanu monitoru:

1. Připojte držák stojanu k podstavci stojanu a zasuňte ho tak, aby zapadl na místo.

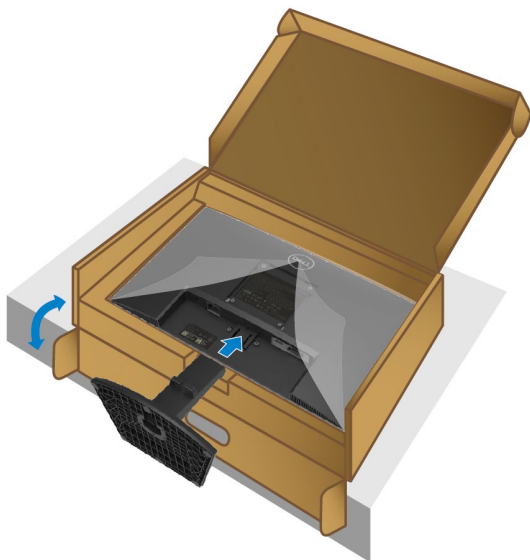


2. Otevřete ochranný kryt monitoru.

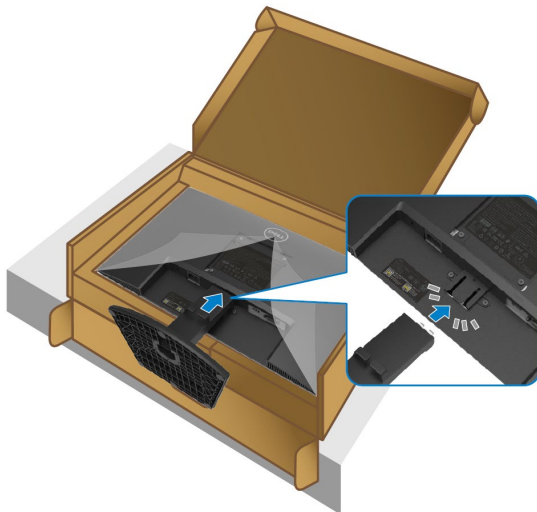




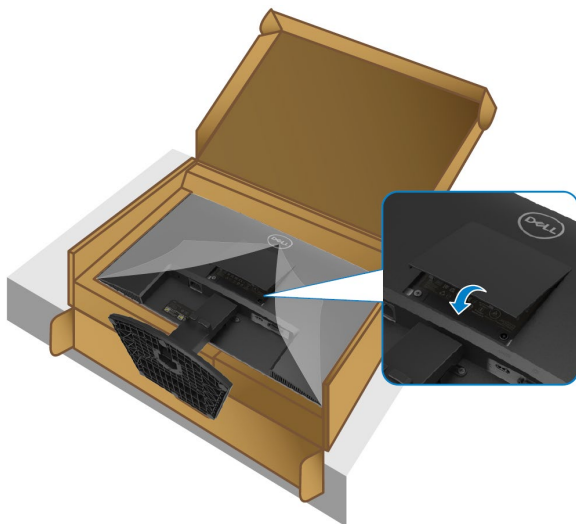
3. Srovnejte držák stojanu s drážkami v zadní části monitoru.



4. Zasuňte stojan tak, aby zapadl na místo.



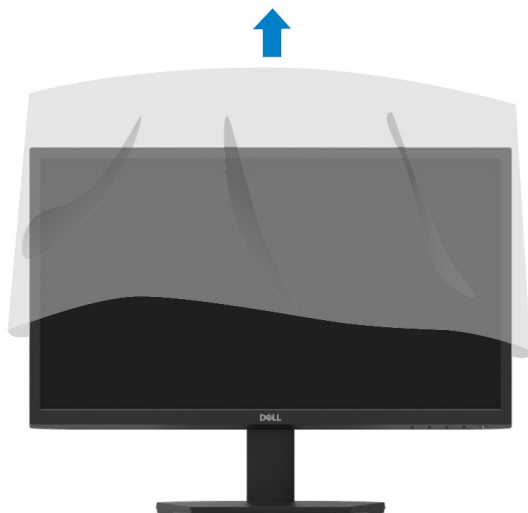
5. Namontujte kryt VESA.



6. Držte stojan a opatrně zvedněte monitor a pak ho položte na rovný povrch.



7. Zvedněte ochranný kryt monitoru.



## Připojení monitoru

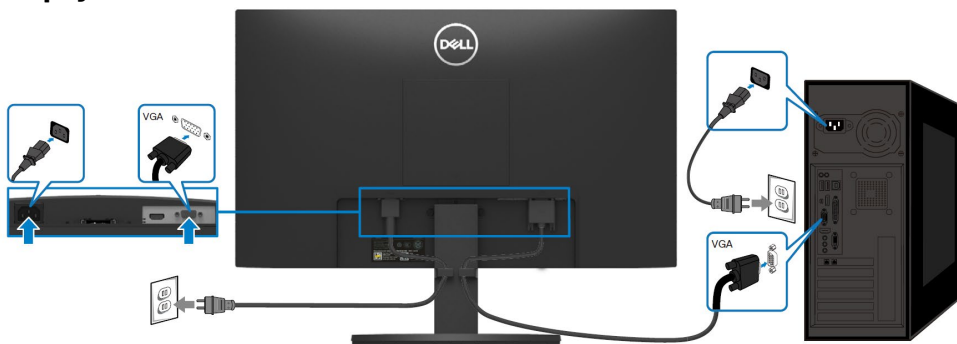
**VAROVÁNÍ:** Před prováděním postupů v této části si přečtěte **Bezpečnostní pokyny**.

**POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně. Doporučuje se provléknout kabely otvorem pro uložení kabelů ještě před jejich zapojením.

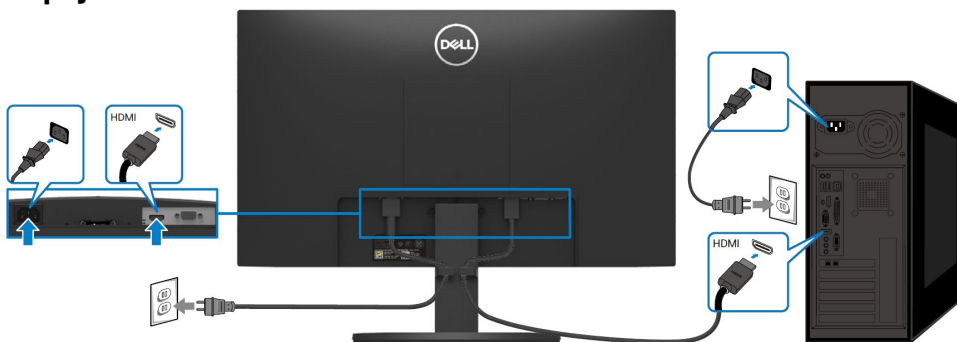
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Připojte kabel VGA/HDMI od monitoru k počítači.

## Připojení kabelu VGA

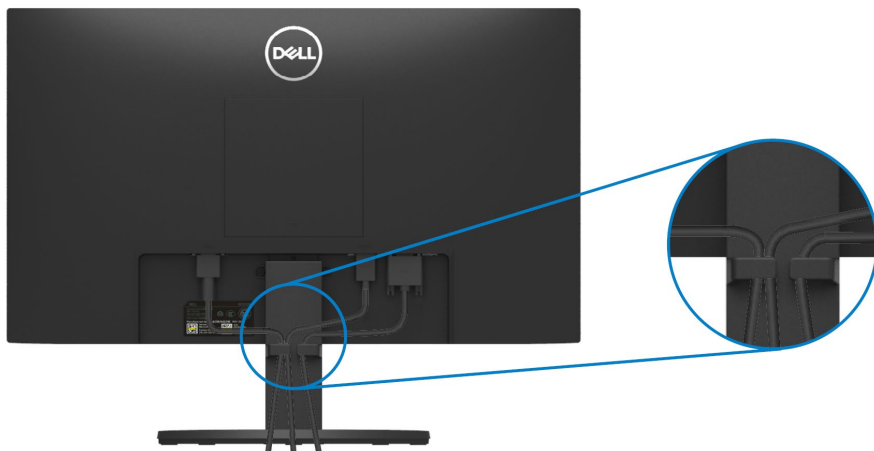


## Připojení kabelu HDMI




## Uspořádání kabelů

Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru a počítači je provlíkněte otvorem pro uložení kabelů.



## Odpojení stojánku monitoru

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

### Odpojení stojanu:

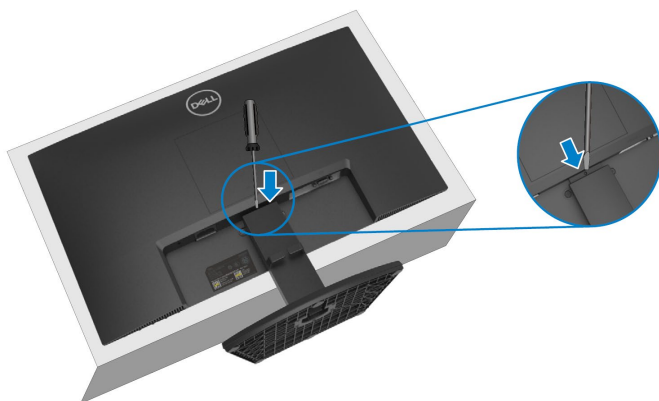
1. Položte k okraji stolu rovný polštář nebo sedák a položte na něj monitor.



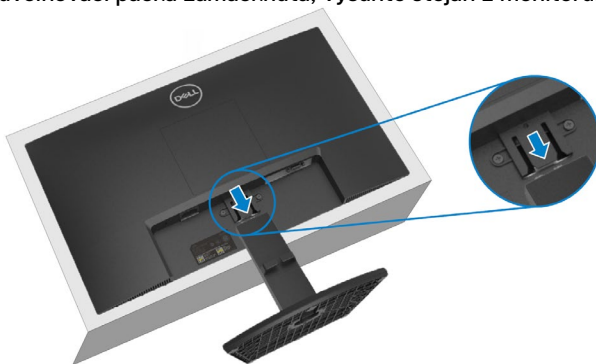
2. Zatlačte stojan dolú, abyste získali prístup k uvoľňovaci páčke.



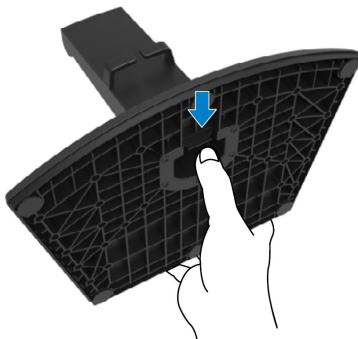
3. Zamáčkněte uvoľňovací páčku pomocí dlhého šroubováku.



4. Zatímco je uvoľňovací páčka zamáčknutá, vysuňte stojan z monitoru.



5. Zatlačte na západku rychloupínacího jazyčku na spodní části základny, abyste oddělili základnu od držáku stojanu.

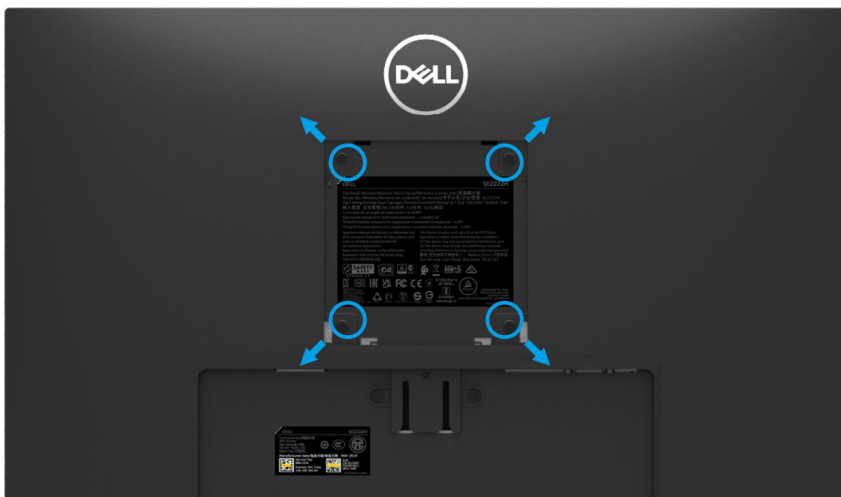


### Sejmutí krytu VESA:

Zamáčknutím důlku na krytu VESA jej uvolníte ze zadní strany displeje



## Upevnění na stěnu (Volitelné)



(Šroub M4 x 10 mm).

Viz dokumentace dodaná se soupravou VESA pro montáž na zeď.

1. Položte k okraji stolu rovný polštář nebo sedák a položte na něj monitor.
2. Sejměte stojánek. (Viz [Odstranění stojanu monitoru](#))
3. Křížovým šroubovákem Philips vyšroubujte čtyři šrouby, kterými je zajištěn zadní panel.
4. Připevněte k monitoru držák ze soupravy pro montáž na zeď.
5. Připevněte monitor na zeď. Postupujte podle pokynů dodaných se soupravou pro montáž na zeď a připevněte monitor na zeď.



**POZNÁMKA:** Pro použití pouze s nástěnným držákem s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální hmotností/nosností 9,12 kg.



# Používání monitoru

---

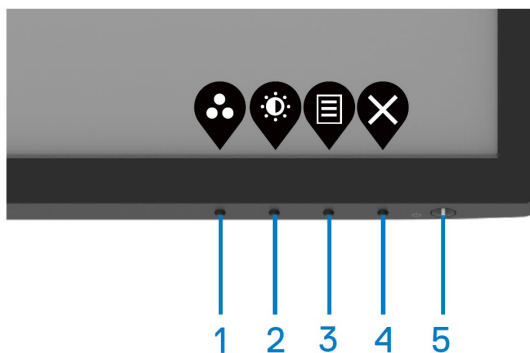
## Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka  zapněte monitor.








## Používání ovládacích prvků na předním panelu

Pomocí ovládacích tlačítek v dolní části monitoru můžete upravit vlastnosti zobrazovaného obrazu.



Následující tabulka obsahuje popis tlačítek na předním panelu:

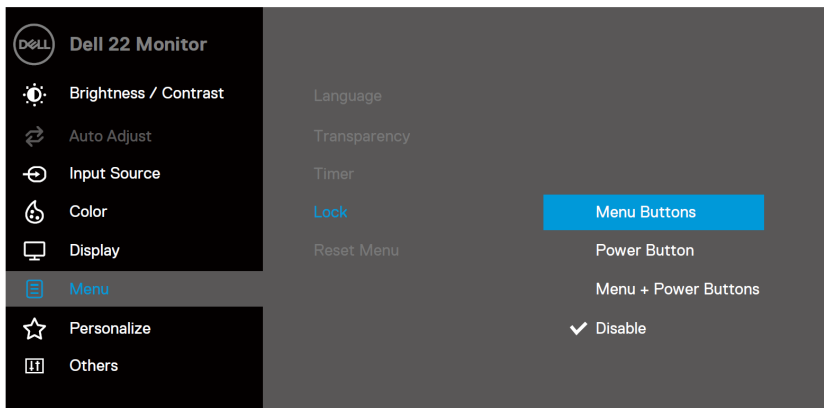
	Kontrolní tlačítka	Popis
1	 Přednastavené režimy	Tohoto tlačítka slouží k výběru se seznamu režimů předvoleb.
2	 Jas/kontrast	Umožní vám přímý přístup do nabídky, kde lze vybírat jas a kontrast.
3	 Nabídka	Toto tlačítka slouží ke spuštění nabídky OSD a k výběru voleb v nabídce OSD. Pro více informací, viz <a href="#">Přístup k nabídce OSD</a> .
4	 Konec	Toto tlačítka slouží k návratu do hlavní nabídky nebo k ukončení hlavní nabídky OSD.
5	 Napájení (s kontrolkou)	Tlačítka Napájení slouží k zapnutí a vypnutí monitoru. Bílý indikátor LED signalizuje, že je monitor zapnutý a plně funkční. Pulzující bílý indikátor oznamuje pohotovostní režim.

## Používání funkce zámku OSD

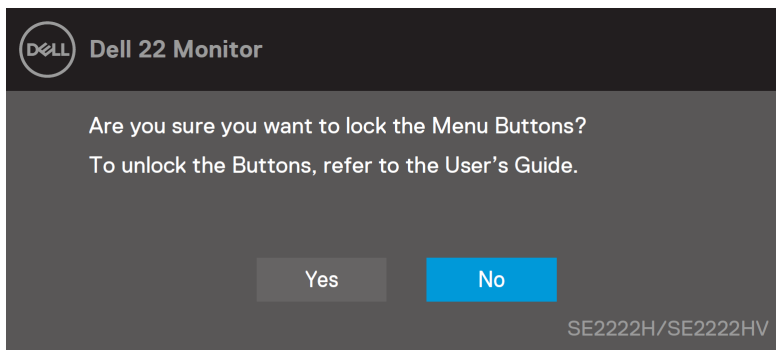
Ovládací tlačítka na předním panelu můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení.

### Tlačítka můžete zamknout pomocí nabídky Zámek.

1. Vyberte jednu z následujících možností.

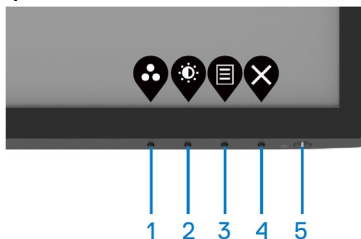


2. Zobrazí se následující zpráva.

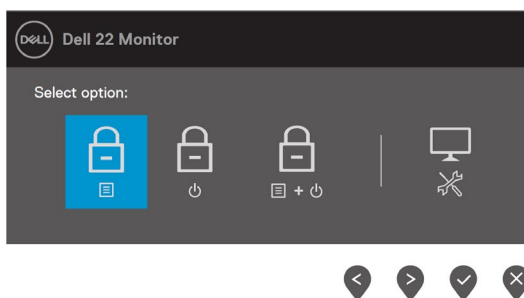


3. Vybráním možnosti Ano zamknete tlačítka. Když jsou tlačítka zamknutá, při jejich stisknutí se zobrazí ikona zámku .





Tlačítka můžete zamknout pomocí ovládacího tlačítka na předním panelu.



1. Stiskněte a čtyři sekundy podržte tlačítko 4, na obrazovce se objeví nabídka.

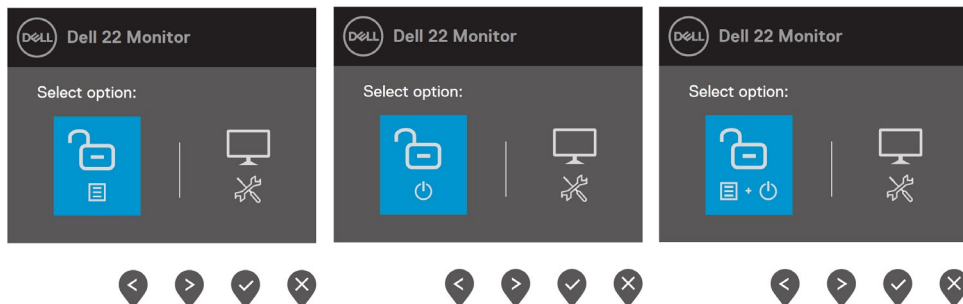






2. Vyberte jednu z následujících možností:

	Možnosti	Popis
1	 Zámek tlačítek nabídky	Pomocí této možnosti zamknete nabídku OSD.
2	 Zámek vypínače	Pomocí této možnosti zamknete tlačítko napájení.
3	 Zámek nabídky a vypínače	Pomocí této možnost slouží k uzamčení nabídky OSD a vypínače.
4	 Zabudovaná diagnostika	Pomocí této vyberte, pokud chcete spustit Zabudovanou diagnostiku, viz <a href="#">Zabudovanou diagnostiku</a> .

## Pokyny pro odemknutí tlačítka (tlačítek).

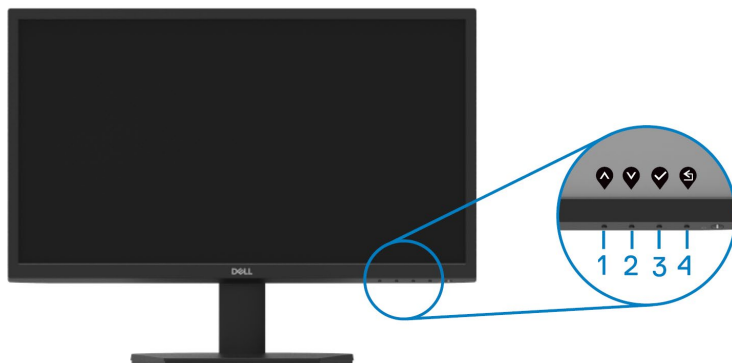
Stiskněte a čtyři sekundy podržte **tlačítko 4**, dokud se na obrazovce neobjeví nabídka. V následující tabulce jsou popsány způsoby, jak lze odemknout tlačítka na předním panelu.







Možnosti	Popis
1  Odemknutí tlačítek nabídky	Pomocí této možnosti odemknete nabídku OSD.
2  Odemknutí tlačítka napájení	Pomocí této možnosti slouží k odemknutí tlačítka napájení.
3  Odemknutí tlačítek nabídky a napájení	Pomocí této možnosti slouží k odemknutí nabídky OSD a vypínače.
4  Zabudovaná diagnostika	Pomocí této vyberte, pokud chcete spustit Zabudovanou diagnostiku, viz <a href="#">Zabudovanou diagnostiku</a> .

## Ovládací prvky OSD


Pro konfiguraci nastavení obrazu použijte tlačítka na spodní straně monitoru.




Ovládací tlačítka	Popis
1  Nahoru	Pomocí tlačítka nahoru zvyšuje rozsah nebo se pohybujte směrem nahoru v nabídce.
2  Dolů	Pomocí tlačítka dolů snižuje rozsah nebo se pohybujte směrem dolů v nabídce.
3  OK	Stisknutím tlačítka OK potvrdíte výběr.
4  Zpět	Stisknutím tlačítka zpět se vrátíte na předchozí nabídku.

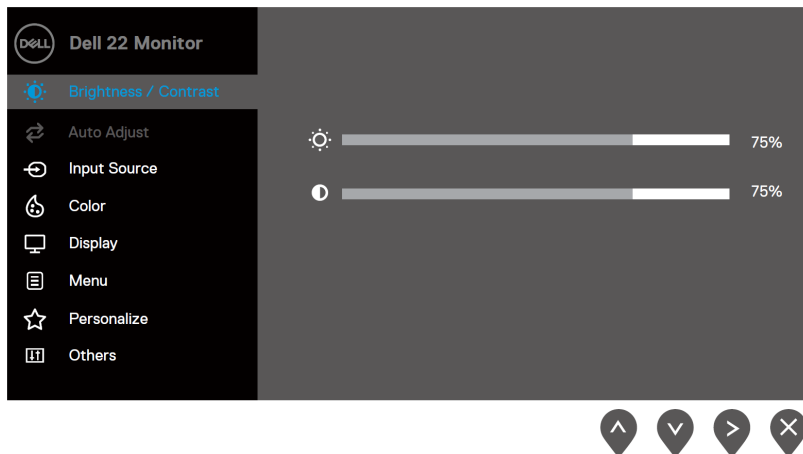
## Používání nabídky na obrazovce (OSD)

### Přístup k systémové nabídce

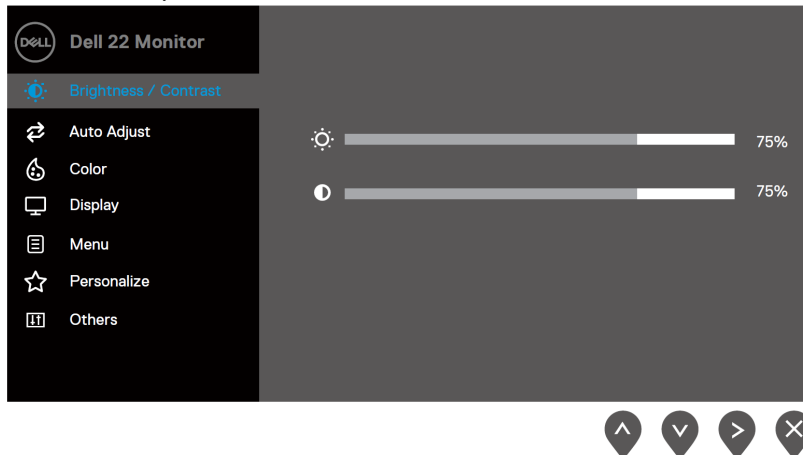
-  **POZNÁMKA:** Změny provedené v nabídce OSD se automaticky uloží, když přejdete do jiné nabídky OSD, když nabídku OSD zavřete nebo když nabídka OSD automaticky zmizí.










1. Stisknutím tlačítka  spustíte nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.

### Hlavní nabídka pro SE2222H


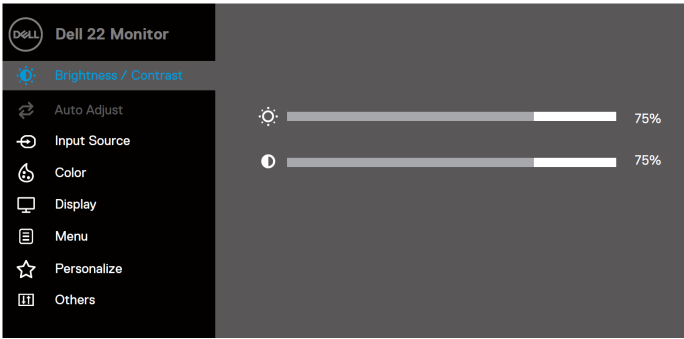








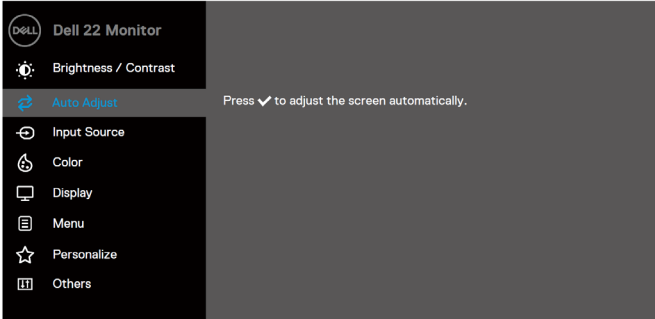
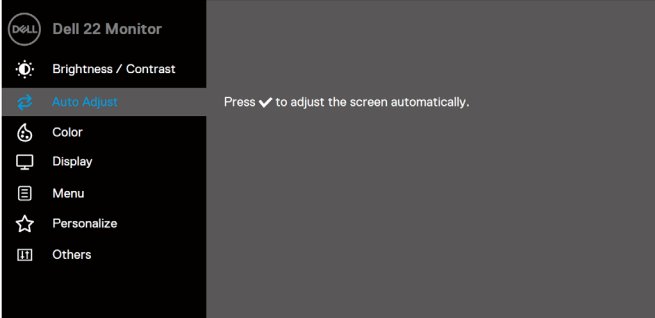
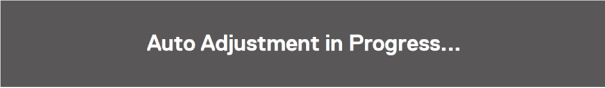
### Hlavní nabídka pro SE2222HV


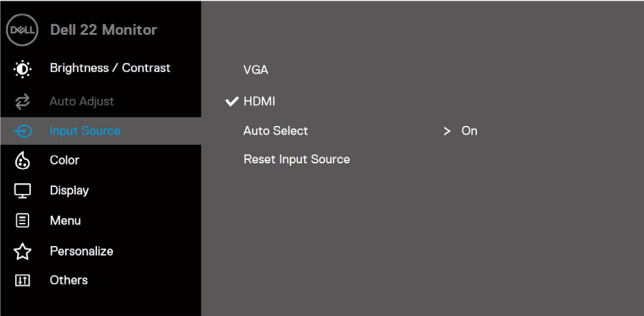



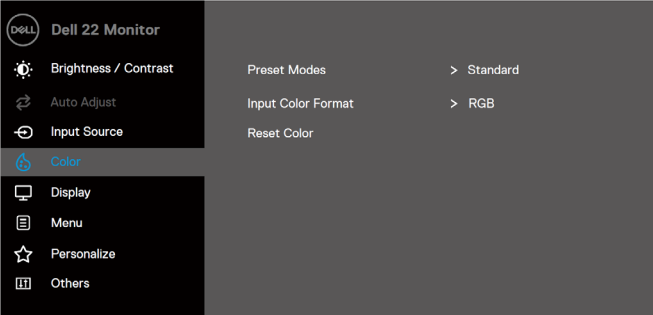


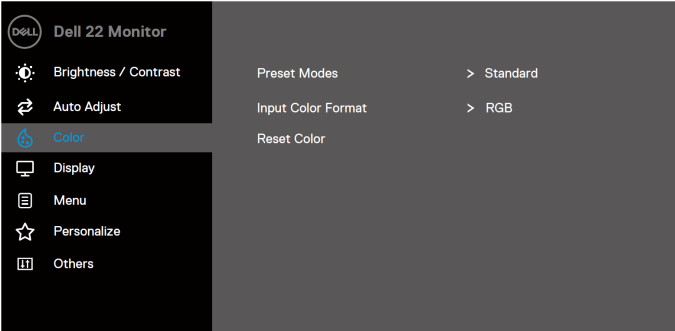


2. Stisknutím tlačítek  a  můžete přecházet mezi volbami. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou dojde ke zvýraznění názvu dané volby.
3. Jedním stisknutím tlačítka  aktivujete označenou volbu.
4. Stisknutím tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr
5. Stisknutí tlačítka  a potom  a  a proveďte změny podle indikátorů.
6. Výběrem  se vrátíte na hlavní nabídku.

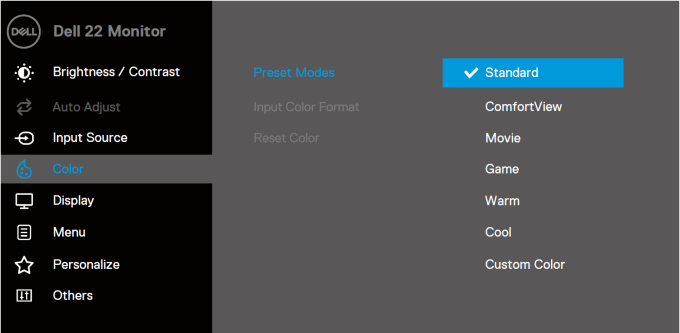
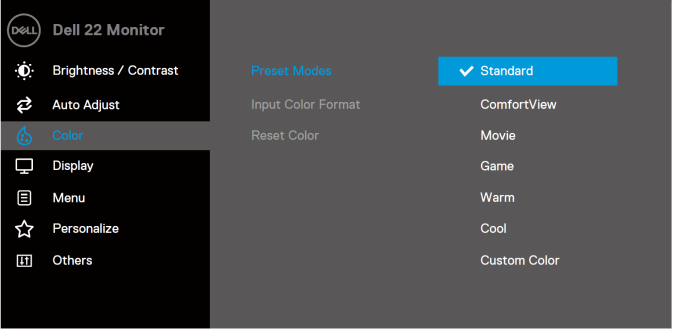


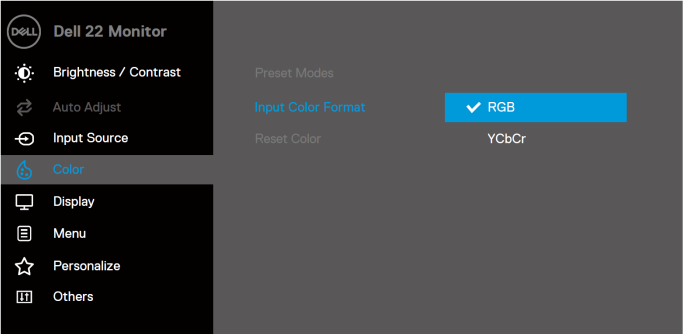
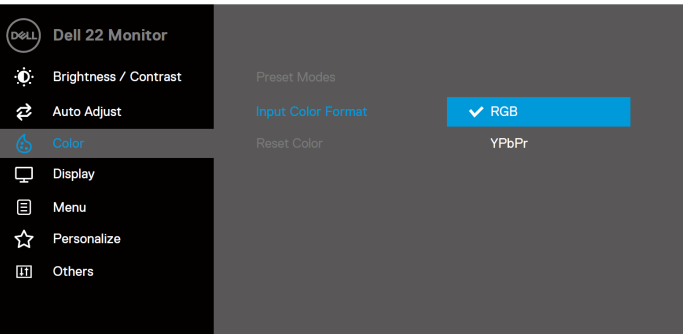




Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Jas/ Kontrast</b>	<p>Tuto nabídku použijte k aktivaci pro úpravu jasu nebo kontrastu. SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
<b>Jas</b>		<p>Volba Jas slouží k nastavení luminance podsvícení.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas. Stisknutím tlačítka  snížíte jas (minimum 0; maximum 100).</p>
<b>Kontrast</b>		<p>Nejdříve upravte Jas a pak Kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast; stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (mezi 0 a 100).</p> <p>Kontrast upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na monitoru.</p>






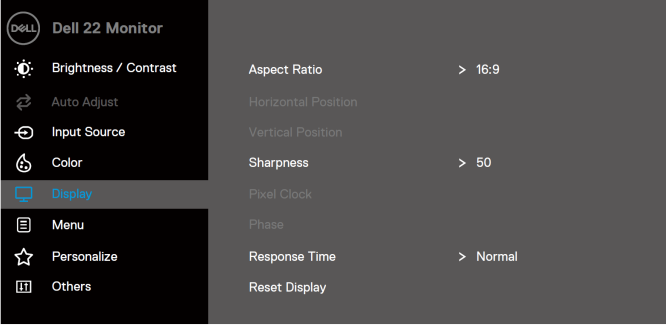




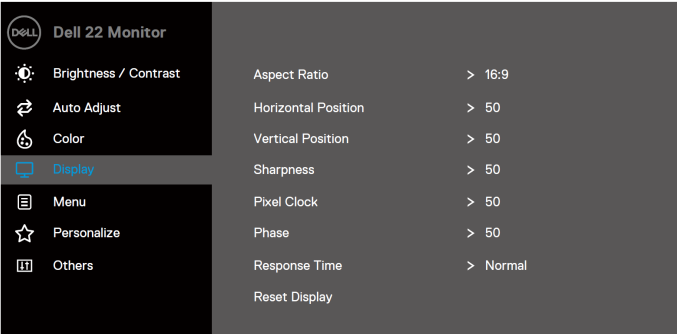




Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>	<p>Tato možnost slouží k aktivaci automatického nastavení nabídky.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>Následující dialogové okno se zobrazí na černé obrazovce, když se monitor automaticky přizpůsobí aktuálnímu vstupu:</p>  <p>Funkce Automatické nastavení umožňuje, aby se monitor samočinně nastavil na příchozí obrazový signál. Po provedení automatického nastavení můžete svůj monitor dále vyladit pomocí ovládacích prvků Taktu Pixelů (hrubé) a Fáze (jemné) v části Displej.</p> <p><b>POZNÁMKA: Automatické nastavení se nezobrazí, pokud stisknete tlačítko, když nejsou k dispozici žádné aktivní vstupní obrazové signály nebo připojené kabely. Je to k dispozici pouze v případě, že používáte analogový (VGA) konektor.</b></p>









Ikona a nabídka	Nabídka a podnabídka	Popis
	<b>Input source (Vstupní zdroj)</b>	<p>Nabídka Input Source (Vstupní zdroj) slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru (pouze pro SE2222H).</p> 
	<b>VGA</b>	<p>Když používáte analogový (VGA) konektor, vyberte vstup VGA. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj VGA.</p>
	<b>HDMI</b>	<p>Vyberte vstup HDMI, když používáte digitální konektor (HDMI). Stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI.</p>
	<b>Automatický Výběr</b>	<p>Výběrem volby Automatický Výběr budou vyhledány dostupné vstupní signály.</p>
	<b>Obnovit zdroj vstupu</b>	<p>Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstupu</p>
	<b>Barva</b>	<p>Pomocí nabídky Barva upravte režim nastavení barvy. SE2222H</p> 

Ikona a nabídka a podnabídky	Popis
	<p>SE2222HV</p> 
<p><b>Režimy Předvoleb</b></p>	<p>Při výběru volby Režimy předvoleb můžete v seznamu vybrat volby <b>Standardní, ComfortView, Multimédia, Film, Hra, Teplé, Studené</b> nebo <b>Vlastní barva</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standardní:</b> Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí režim předvolby.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči.  <b>POZNÁMKA:</b> Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umístěte obrazovku 20~28 in. asi (50~70 cm) od očí.</li> <li>- Při práci s monitorem často mrkat, aby byly oči dostatečně vlhčeny.</li> <li>- Každé dvě hodiny si pravidelně udělat 20 minutovou přestávku.</li> <li>- Během přestávek odhlédnout od monitoru a 20 sekund se dívat na předmět, který je ve vzdálenosti 6 metrů.</li> <li>- Během přestávek se protáhnout, aby bylo uvolněno napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.</li> </ul> </li> <li>• <b>Film:</b> Načte optimální nastavení barev pro filmy.</li> <li>• <b>Hra:</b> Načte optimální nastavení barev pro většinu herních aplikací.</li> <li>• <b>Teplé:</b> Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem.</li> <li>• <b>Studené:</b> Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.</li> <li>• <b>Vlastní barva:</b> Umožňuje ručně upravovat nastavení barev</li> </ul> <p>Stisknutím tlačítek  a  a upravte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte si vlastní režim barevné předvolby.</p>


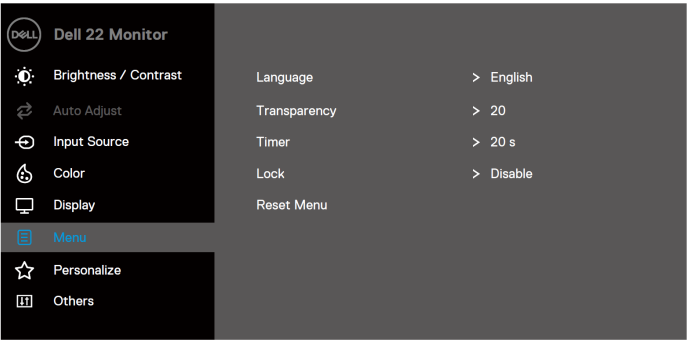




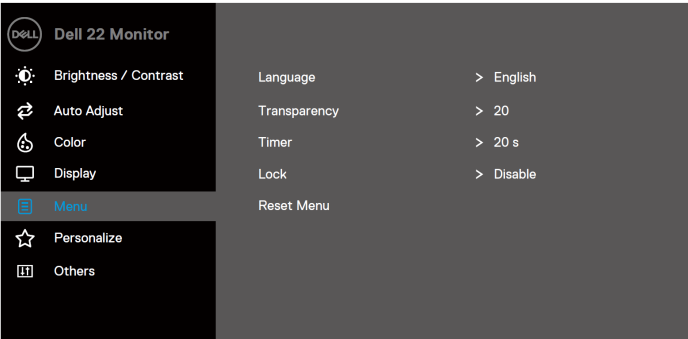








Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
		<p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

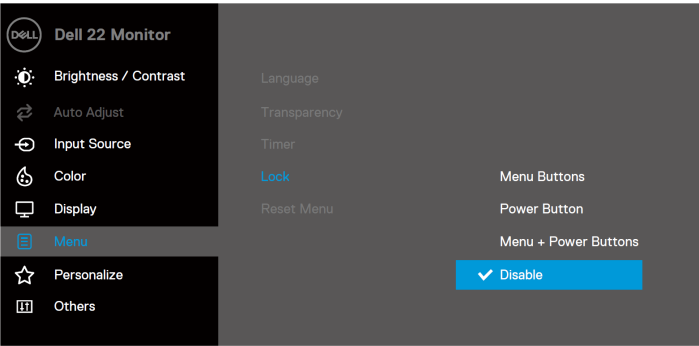
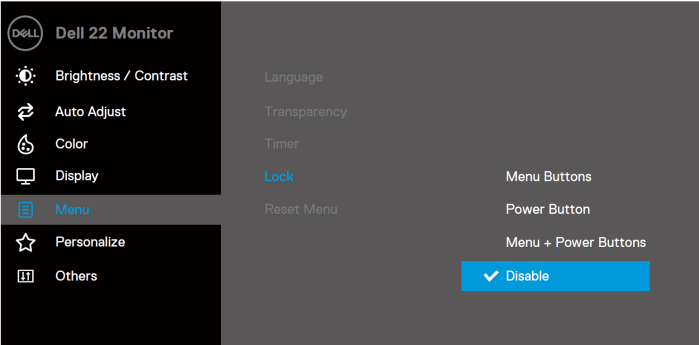

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Vstupní Formát Barev</b>	<p>Umožňuje nastavení režimu video vstupu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Vyberte tuto volbu, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje RGB.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*:</b> Vyberte tuto volbu, pokud váš přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr/YPbPr.</li> </ul> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p>  <p>*Pokud je vybrán výstup VGA.</p>
	<b>Odstín</b>	<p>Tato funkce může posunout barvu obrazu videa směrem k zelené nebo fialové. Toto se používá k nastavení požadované barvy pokožky.</p> <p>Pomocí tlačítek  nebo  nastavte odstín v rozsahu 0 až 100.</p> <p>Pomocí stisku  zvýšte odstín zelené na obraze videa.</p> <p>Pomocí stisku  snižte odstín fialové na obraze videa.</p> <p><b>POZNÁMKA: Nastavení Odstín je k dispozici pouze v případě, pokud zvolíte režim předvoleb Film nebo Hra.</b></p>


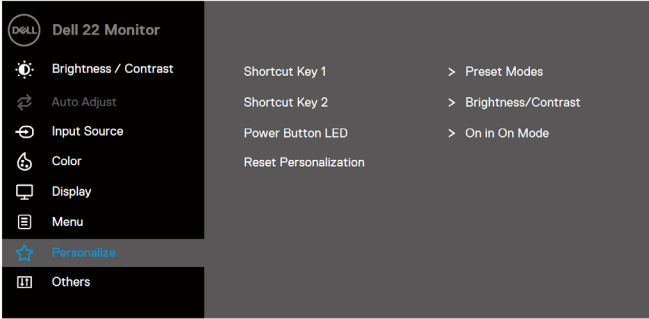
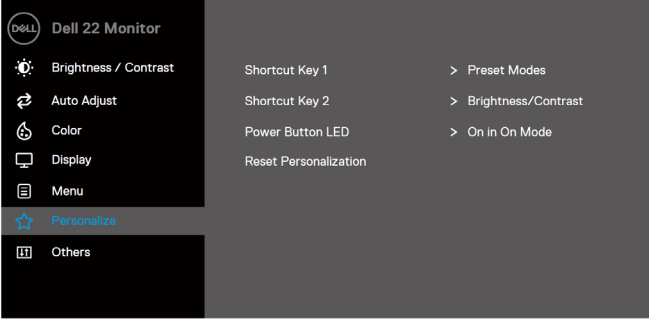
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Sytost</b>	<p>Tato funkce dokáže upravit sytost barev obrazu videa.</p> <p>Pomocí tlačítek  nebo  nastavte sytost v rozsahu 0 až 100.</p> <p>Pomocí stisku  zvyšte barevný vzhled obrazu videa.</p> <p>Pomocí stisku  snižte barevný vzhled obrazu videa.</p> <p><b>POZNÁMKA: Nastavení Sytost je k dispozici pouze v případě, pokud zvolíte režim předvoleb Film nebo Hra.</b></p>
	<b>Resetovat barvu</b>	<p>Obnoví výchozí výrobní nastavení barev monitoru.</p>
	<b>Zobrazení</b>	<p>Pomocí Zobrazení upravte obraz.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>SE2222HV</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>


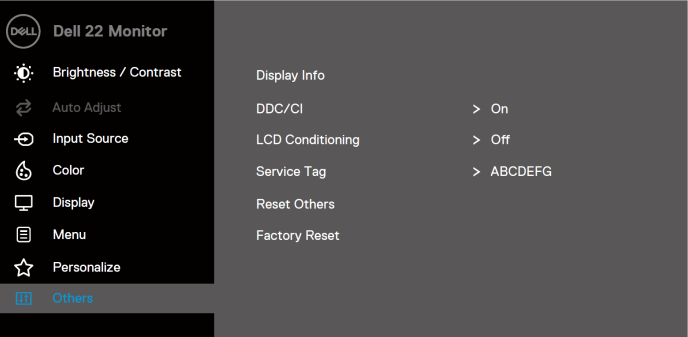

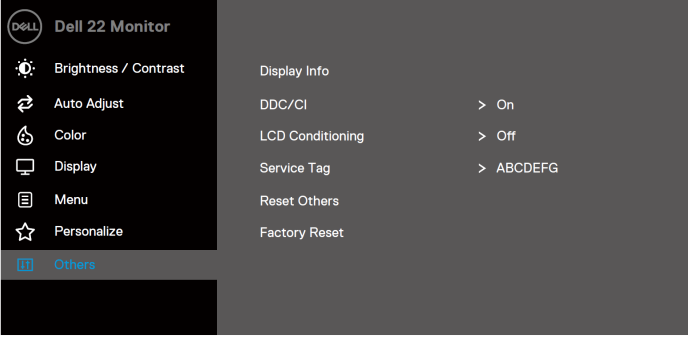

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Poměr Stran</b>	Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9 nebo 4:3.
	<b>Horizontální Pozice (pro VGA vstup)</b>	Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz doleva nebo doprava. Minimum je „0“ (-).Maximum je „100“ (+).
	<b>Vertikální Pozice (pro VGA vstup)</b>	Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz nahoru nebo dolů. Minimum je „0“ (-).Maximum je „100“ (+).
	<b>Ostrost</b>	Tato funkce umožňuje zостřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte ostrost od „0“ do „100“.
	<b>Takt Pixelů (pro VGA vstup)</b>	Nastavení fáze a taktu pixelů umožňují nastavit monitor podle individuálních preferencí. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte nejlepší kvalitu obrazu.
	<b>Fáze (pro VGA vstup)</b>	Pokud nastavení fáze nepřinese uspokojivé výsledky, použijte nastavení Taktu Pixelů (hrubé) a pak znovu Fáze (jemné).
	<b>Doba odezvy</b>	Uživatel může vybrat možnosti Normální (12 ms) nebo Rychle (8 ms).
	<b>Resetovat obraz</b>	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.

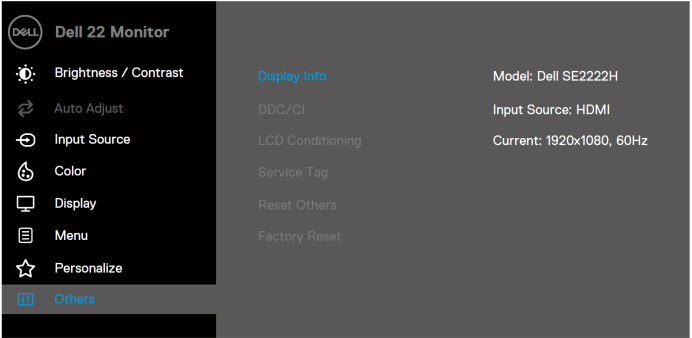
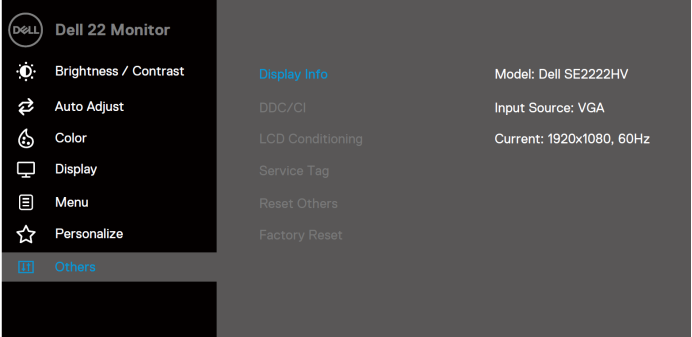


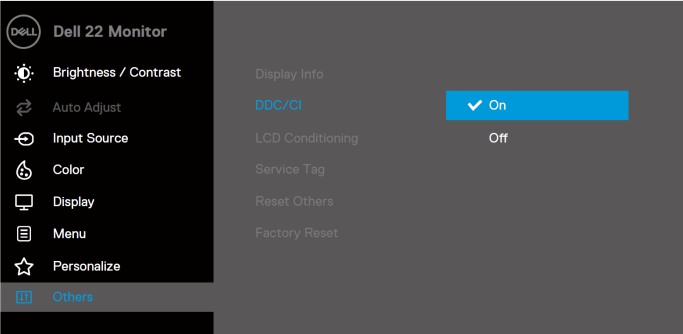
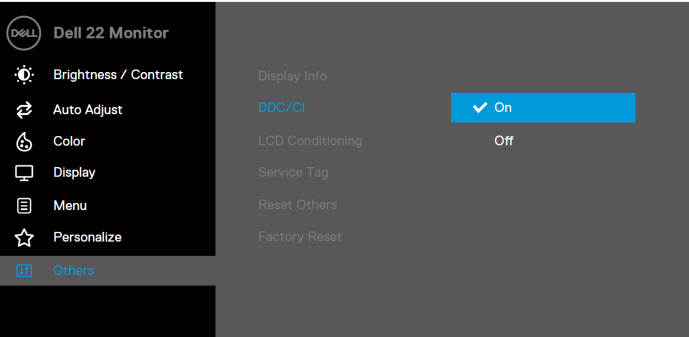
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Nabídka</b>	<p>Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>SE2222HV</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Jazyk</b>	<p>Možnosti Jazyk umožňují nastavit některý z následujících jazyků nabídky OSD: Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská Portugalština, Ruština, Zjednodušená Čínština nebo Japonština.</p>
	<b>Průhlednost</b>	<p>Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky  nebo  a od 0 do 100.</p>
	<b>Časovač</b>	<p>Doba zobrazení OSD: nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka.</p> <p>Tlačítky  nebo  nebo upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.</p>

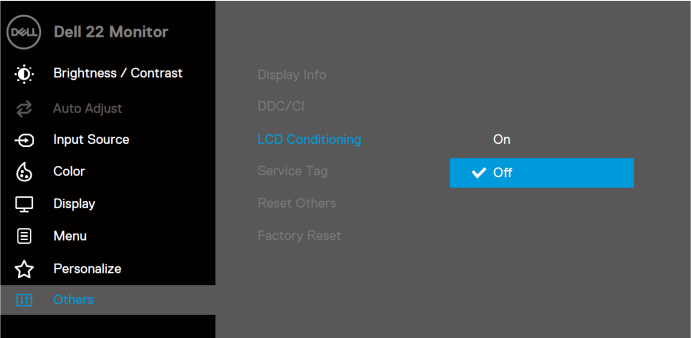
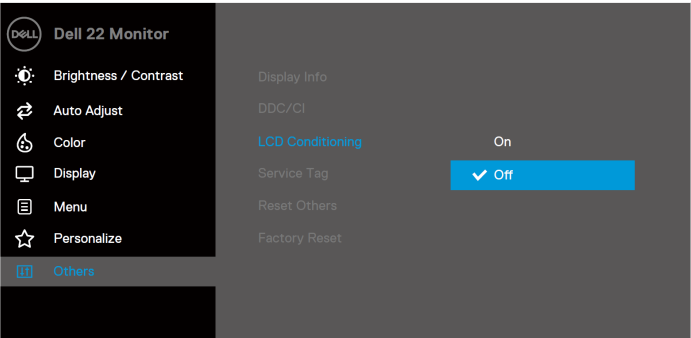
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Zámek</b>	<p>Se zamčenými ovládacími tlačítky na monitoru můžete lidem zabránit v přístupu k ovládacím prvkům. Zabraňuje také náhodné aktivaci u více monitorů vedle sebe.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tlačídlá ponuky:</b> Všechny tlačídlá Ponuky/Funkcie (kromě tlačítka napájení) jsou uzamčeny a uživatel k nim nemá přístup.</li> <li>• <b>Tlačítko napájení:</b> Pouze tlačítko je uzamčeno a uživatel k němu nemá přístup.</li> <li>• <b>Tlačídlá ponuky + napájení:</b> Tlačídlá ponuky/funkcia aj napájení jsou uzamčeny a Uživatel k nim nemá přístup.</li> </ul> <p>Předvolené nastavení je <b>Zakázané</b>.</p> <p><b>POZNÁMKA: Jestli chcete odemknout tlačítka, stisknete a podržte klávesu  na monitore po dobu 4 funkcí.</b></p>
	<b>Resetovat nabídku</b>	<p>Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.</p>

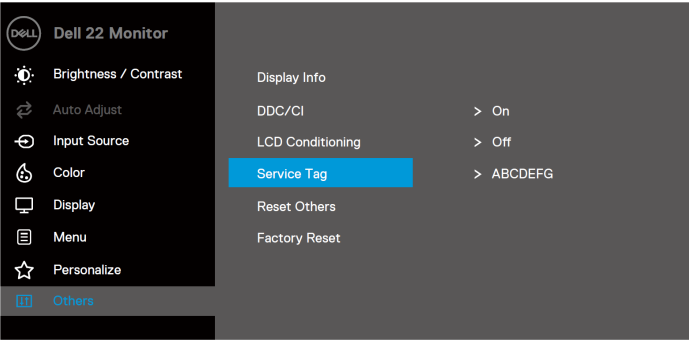
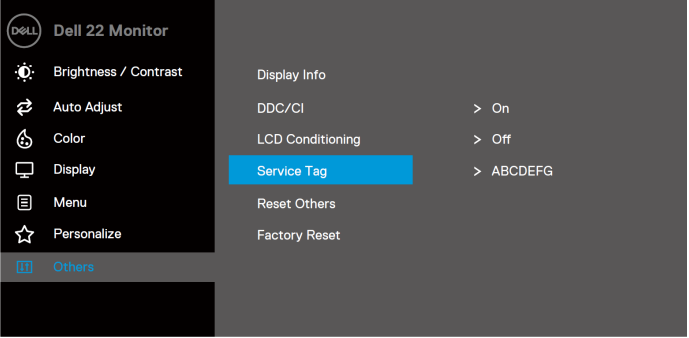
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Přizpůsobit</b>	<p>Uživatelé mohou zvolit některou z funkcí Rychlé tlačítko 1, Rychlé tlačítko 2, LED indikátor vypínače nebo Resetovat přizpůsobení, Režimy předvoleb nebo Jas/Kontrast a nastavit ji jako rychlé tlačítko.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 
<b>Rychlé Tlačítko 1</b>	<b>Rychlé Tlačítko 1</b>	<p>Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Režimy předvoleb, Jas/kontrast, Automatická úprava, Vstupní zdroj (jenom pro SE2222H), Poměr stran a Hlasitost pro nastavení Rychlé tlačítko 1.</p>
<b>Rychlé Tlačítko 2</b>	<b>Rychlé Tlačítko 2</b>	<p>Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Režimy předvoleb, Jas/kontrast, Automatická úprava, Vstupní zdroj (jenom pro SE2222H), Poměr stran a Hlasitost pro nastavení Rychlé tlačítko 2.</p>
<b>Indikátor LED napájení</b>	<b>Indikátor LED napájení</b>	<p>Umožňuje nastavit indikátor LED napájení na Zapnuto při aktivitě nebo Vypnuto při aktivitě pro úsporu energie.</p>
<b>Obnovit Přizpůsobení</b>	<b>Obnovit Přizpůsobení</b>	<p>Umožňuje obnovit původní nastavení rychlého tlačítka.</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Další</b>	<div data-bbox="344 181 1039 555"> <h3>SE2222H</h3>  </div> <div data-bbox="852 560 1031 603">  </div> <div data-bbox="344 612 1039 986"> <h3>SE2222HV</h3>  </div> <div data-bbox="852 991 1031 1034">  </div>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<p><b>Informace o monitoru</b></p>	<p>Stisknutím zobrazíte informace o monitoru.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>Funkce DDC/CI (Zobrazit datový kanál/příkazové rozhraní) umožňuje nastavovat parametry vašeho monitoru v softwaru ve vašem počítači.</p> <p>Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti Deaktivovat. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<p><b>Stabilizace LCD</b></p>	<p>Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Chcete-li spustit <b>Stabilizaci LCD</b>, vyberte Zapnout.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

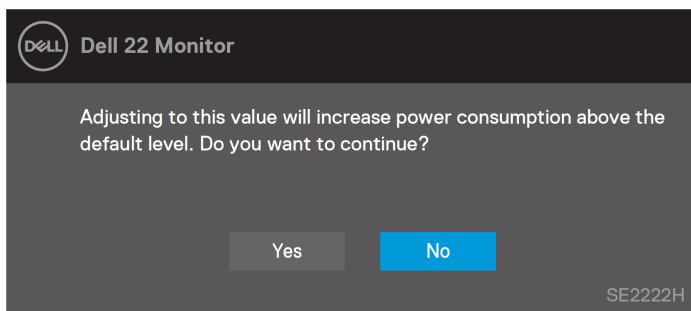
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Výrobní číslo</b>	<p>Zobrazí výrobní číslo monitoru.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	<b>Resetovat jiné</b>	<p>Obnoví výchozí výrobní hodnoty všech nastavení v nabídce <b>Další</b> nastavení.</p>
	<b>Obnovit Tovární Nastavení</b>	<p>Obnoví výchozí výrobní hodnoty všech nastavení.</p>



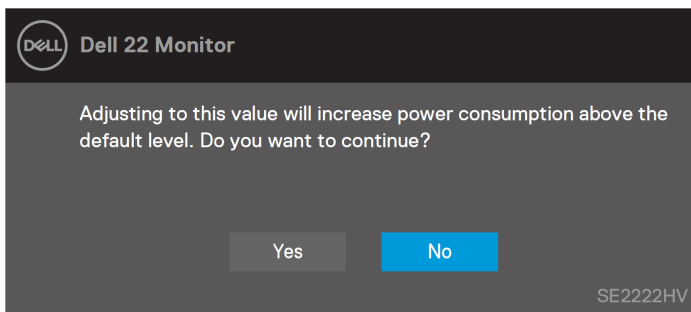
## Varovné zprávy OSD

Následující okno s upozorněním na nabíjení se vztahuje na používání funkcí Jas po první, když upravíte úroveň jasu na předpokládanou úroveň.

### SE2222H

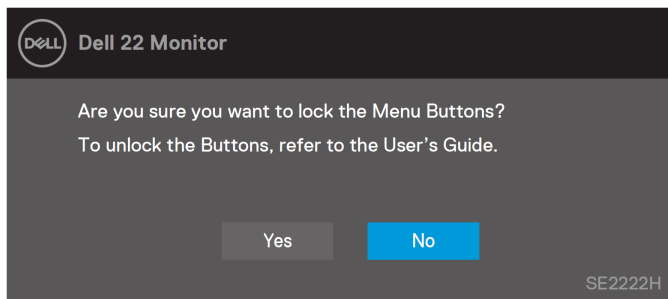


### SE2222HV

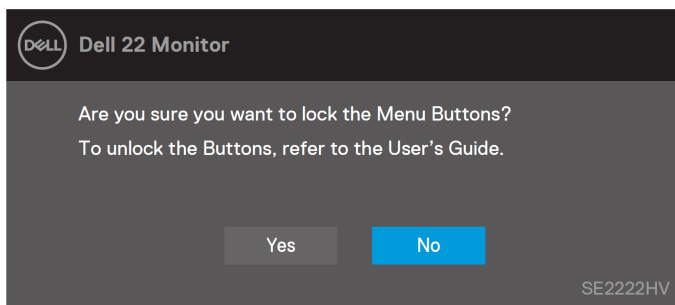


Před aktivací funkce Uzamknutie se zobrazí následující správa.

### SE2222H



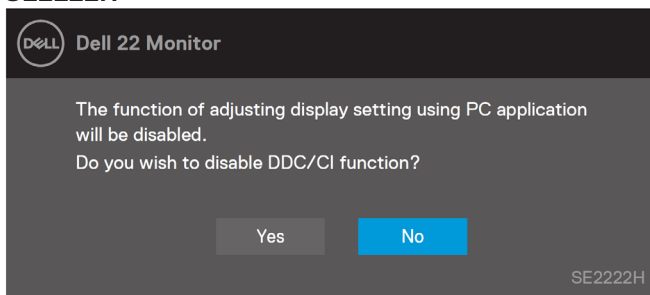
### SE2222HV



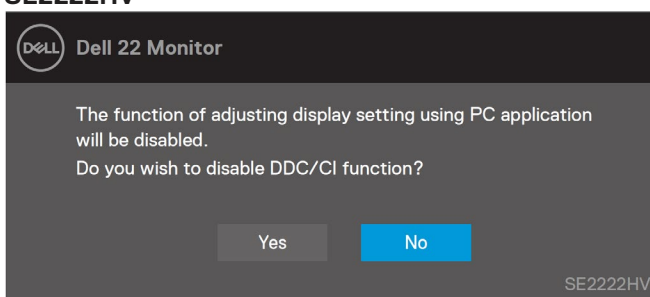
**Poznámka:** Správa se může mírně lišit podle zvoleného nastavení.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující správa.

### SE2222H

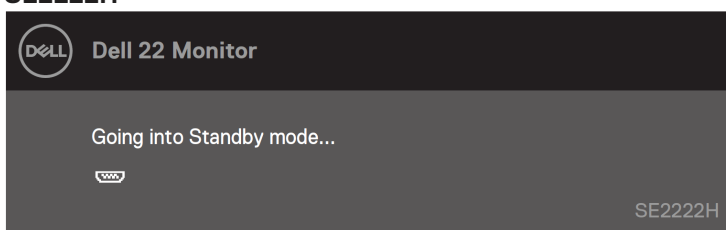


### SE2222HV

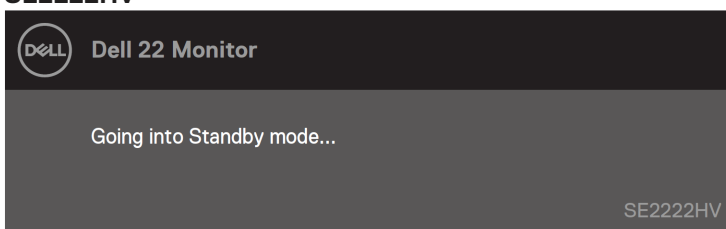


Když monitor přejde do režimu Úsporný režim, zobrazí se následující zpráva:

### SE2222H

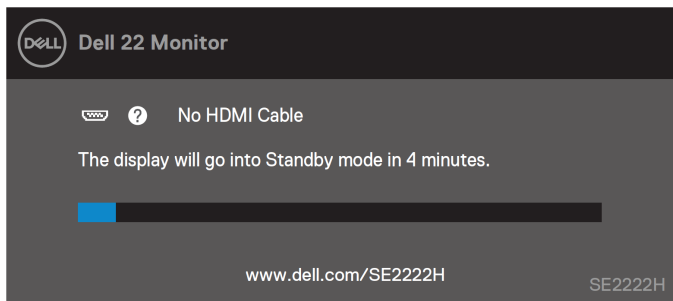


### SE2222HV

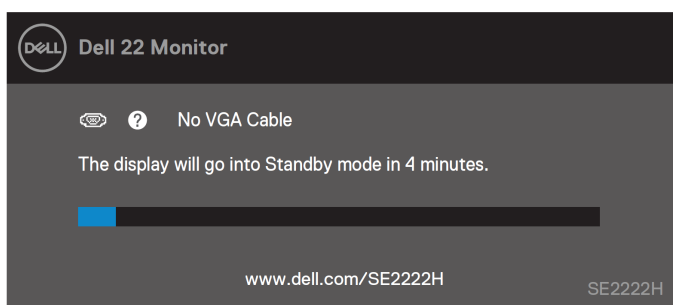


Pokud není připojen kabel VGA nebo HDMI, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 4 minutách přejde do úsporného režimu.

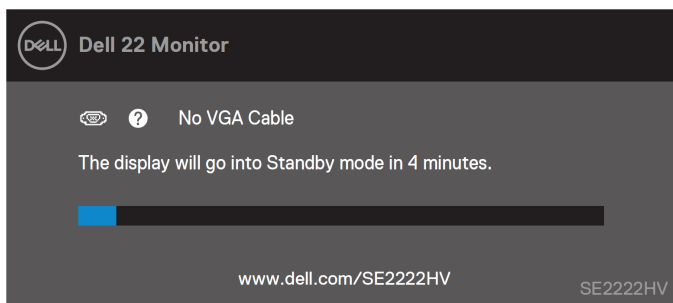
### SE2222H



### SE2222H



### SE2222HV



Další informace viz [Odstraňování problémů](#).

## Nastavení rozlišení vašeho monitoru

### Nastavení rozlišení na 1920 x 1080

Chcete-li dosáhnout nejlepší výkon, nastavit rozlišení displeje na 1920 x 1080 pixelů provedením následujících kroků:

#### Pro Windows 7:

1. Pravým tlačítkem myši klekněte na pracovní plochu a klepnutím na tlačítko **Rozlišení obrazovky**.
2. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte možnost 1920 x 1080.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

#### Pro Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte pracovní plochu a přepněte na klasickou pracovní plochu.
2. Pravým tlačítkem myši klekněte na pracovní plochu a klepnutím na tlačítko **Rozlišení obrazovky**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

#### Pro Windows 10:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Nastavení zobrazení**.
2. Klepněte na **Upřesnit nastavení zobrazení**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klepněte na tlačítko **Použít**.

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

#### Máte-li stolní počítač Dell

1. Přejděte na <https://www.dell.com/support>, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.
2. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.



**POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení 1920 x 1080, požádejte společnost Dell o informace o grafické kartě, která tato rozlišení podporuje.

## Máte-li stolní počítač jiný než Dell

### Pro Windows 7:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Přízpůsobení**.
2. Klikněte na **Změnit nastavení zobrazení**.
3. Klikněte na **Upřesnit nastavení**.
4. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna. Například NVIDIA, AMD, Intel atd.
5. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webu výrobce karty. Například <https://www.AMD.com> nebo <https://www.NVIDIA.com>.
6. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.

### Pro Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte plochu a přepněte na klasickou plochu.
2. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Přízpůsobení**.
3. Klikněte na **Změnit nastavení zobrazení**.
4. Klikněte na **Upřesnit nastavení**.
5. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna. Například NVIDIA, AMD, Intel atd.
6. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webu výrobce karty. Například <https://www.AMD.com> nebo <https://www.NVIDIA.com>.
7. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.

### Pro Windows 10:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Nastavení zobrazení**.
2. Klikněte na **Upřesnit nastavení zobrazení**.
3. Klikněte na **Vlastnosti grafického adaptéru**.
4. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna. Například NVIDIA, AMD, Intel atd.
5. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webu výrobce karty. Například <https://www.AMD.com> nebo <https://www.NVIDIA.com>.
6. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.

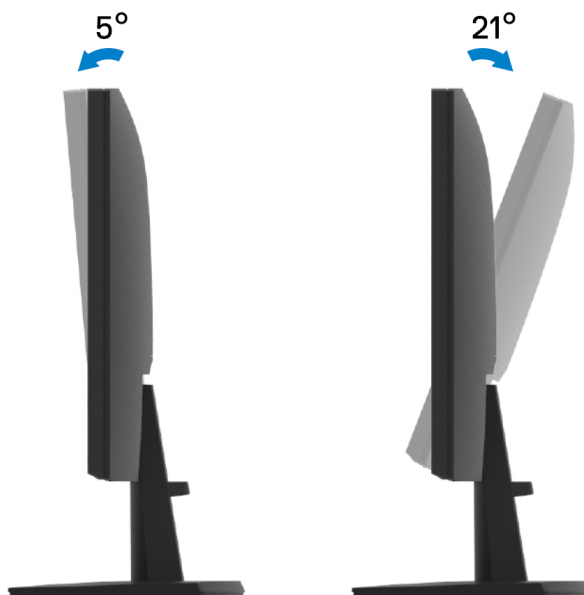


**POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení, obraťte se na výrobce svého počítače nebo zvažte nákup grafického adaptéru, který tato rozlišení podporuje.

## Používání náklonu

Monitor zde naklánět a natáčet pro dosažení optimálního pozorovacího úhlu.

 **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z výroby není stojan připevněn.



# Odstraňování problémů

**VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, proveďte **Bezpečnostní pokyny**.

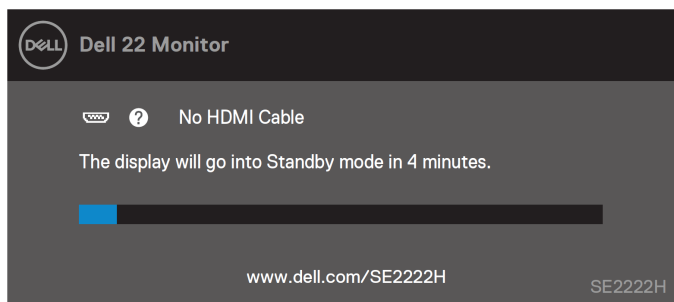
## Automatický test

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

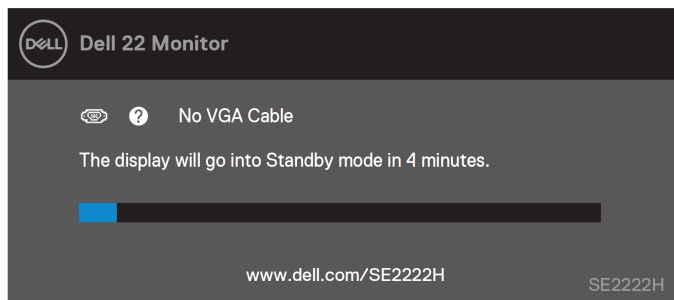
1. Vypněte počítač i monitor
2. Odpojte všechny kabely videa od monitoru. Tímto způsobem se to monitoru nemusí týkat.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor funguje správně, rozpozná absenci signálu a zobrazí se jedna z následujících zpráv. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.

### SE2222H

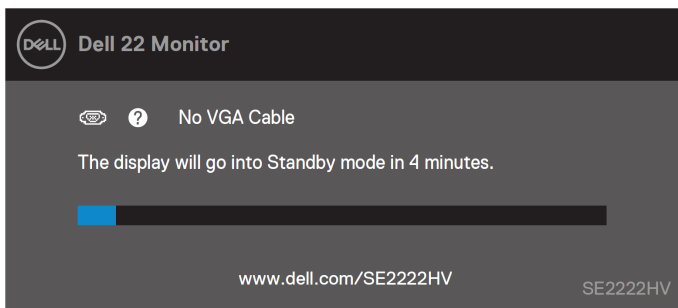


### SE2222H





## SE2222HV

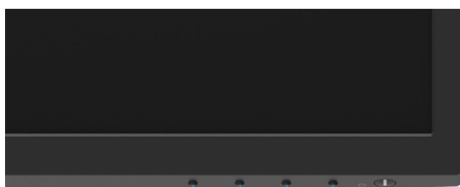


**POZNÁMKA: Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, pokud je odpojen nebo poškozen videokabel.**

4. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač a monitor. Pokud se po znovupřipojení kabelů obrazovka monitoru nerozsvítí, zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

## Integrovaná diagnostika




Tento monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který pomáhá stanovit, zda zjištěnou abnormálnost obrazovky způsobuje problém monitoru nebo s počítače a grafické karty.



1 2 3 4

Štítek	Popis
1	Tlačítko 1
2	Tlačítko 2
3	Tlačítko 3
4	Tlačítko 4

### Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Stiskněte a podržte **Tlačítko 4** po dobu 4 sekund. Zobrazí se nabídka.  

3. Stiskněte **Tlačítko 1** nebo **2** a vyberte  a stisknutím  potvrďte.  
Barva obrazovky se změní na šedou na začátku diagnostického programu.
4. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.
5. Stisknutím **Tlačítka 1** diagnostický program ukončíte.
6. Zopakujte kroky 4 a 5 a zkontrolujte zobrazení na červené, zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovkách s textovým vzorkem.
7. Na testovací obrazovce bílé barvy zkontrolujte rovnoměrnost bílé barvy a zda se bílá barva jeví zelená / načervenalá atd.
8. Operaci ukončíte dalším stisknutím **Tlačítka 1**.

## Obecné problémy

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

Obvyklé problémy	Možná řešení
Bez videa / LED napájení nesvíí	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li><li>• Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.</li><li>• Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač.</li><li>• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">Zdroj vstupu</a>.</li></ul>
Bez videa/LED napájení svítí	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.</li><li>• Proveďte automatický test monitoru.</li><li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li><li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li><li>• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <a href="#">Zdroj vstupu</a>.</li></ul>
Slabé zaostření	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminujte prodlužovací kabely videa.</li><li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li><li>• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.</li></ul>
Kolísající/Roztřesené video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li><li>• Zkontrolujte podmínky prostředí.</li><li>• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.</li></ul>
Chybějící pixely	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapněte a vypněte napájení.</li><li>• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li><li>• Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Zaseklé pixely	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapněte a vypněte napájení.</li><li>• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li><li>• Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Potíže s jasem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li><li>• Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.</li></ul>
Geometrické zkreslení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li><li>• Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu.</li></ul>
Vodorovné/Svislé čáry	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li><li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu.</li><li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li><li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li></ul>

Obvyklé problémy	Možná řešení
Problémy se synchronizací	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li> <li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky</li> <li>• Restartujte počítač v bezpečném režimu.</li> </ul>
Záležitosti týkající se bezpečnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů.</li> <li>• Ihned kontaktujte společnost Dell.</li> </ul>
Občasné potíže	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li> <li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li> <li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.</li> </ul>
Bez barvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte automatický test monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> </ul>
Chybná barva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyzkoušejte různé <b>Režimy předvoleb</b> v nastavení <b>Barva</b> nabídky OSD. Upravte hodnotu <b>R/G/B</b> v části <b>Vlastní barva</b> v nastavení <b>Barva</b> nabídky OSD.</li> <li>• Změňte <b>Vstupní formát barev</b> na <b>RGB</b> nebo <b>YCbCr/YPbPr</b> v nastavení <b>Barva</b> nabídky OSD.</li> <li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vždy, když monitor nepoužíváte, vypněte jej. Tyto možnosti sú úpravy v nastavení napájecího systému Windows nebo v nastavení úspor energie v systému Mac.</li> <li>• Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> </ul>
Zdvojený nebo překrývaný obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte nastavení <b>Doba odezvy</b> v položce nabídky OSD <b>Zobrazení</b> na <b>Rychlá</b> nebo <b>Normální</b> v závislosti na způsobu použití.</li> </ul>

## Specifické problémy s produktem

Specifické problémy	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontroluje nastavení <b>Poměr stran</b> v nastavení <b>Zobrazení</b> nabídky OSD.</li><li>• Obnovte tovární nastavení (<b>Obnova továrních nastavení</b>) monitoru.</li></ul>
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na dolním panelu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.</li><li>• Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, stisknutím a podržením tlačítka Exit (Tlačítko 4) po dobu 4 sekund ji odemkněte.</li></ul>
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v pohotovostním režimu nebo v režimu spánku.</li><li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen. Podle potřeby kabel videa odpojte a znovu připojte.</li><li>• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.</li></ul>
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.</li><li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li></ul>

# Příloha

---

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

For FCC notices and other regulatory information, see the regulatory compliance website located at [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## **Kontaktní informace společnosti Dell**

Zákazníci v USA mohou volat na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřižku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

Společnost Dell poskytuje řadu možností podpory a služeb online a prostřednictvím telefonu. Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší oblasti k dispozici.

- Online technická pomoc — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktování společnosti Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## **Databáza výrobků EÚ pro energetický štít a informační seznam výrobků**

SE2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557072>