

# > TD2455

Displej

Uživatelská příručka

**DŮLEŽITÉ:** Přečtete si tuto uživatelskou příručku, která obsahuje důležité pokyny pro bezpečné instalování a používání tohoto produktu a také pokyny pro registrování produktu pro budoucí servis. Informace o záruce obsažené v této uživatelské příručce popisují rozsah omezené odpovědnosti ze strany ViewSonic® Corporation. Tyto informace jsou rovněž k dispozici na našem webu na adrese <http://www.viewsonic.com> v angličtině nebo v konkrétních jazycích, které lze vybrat pomocí políčka pro výběr oblasti v pravém horním rohu našeho webu.

Č. modelu VS17978

Obj. č.: TD2455

## **Děkujeme vám, že jste zvolili značku ViewSonic®**

Společnost ViewSonic® je přední světový dodavatel zobrazovacích řešení, jehož snahou je překonávat světová očekávání od technologické evoluce, inovace a jednoduchosti. Společnost ViewSonic® věří, že její produkty budou mít pozitivní dopad na svět. Jsme přesvědčeni, že produkt značky ViewSonic®, který jste si vybrali, vám bude dobře sloužit.

Ještě jednou děkujeme za volbu značky ViewSonic®!

## > Bezpečnostní opatření

Než začnete používat toto zařízení, přečtěte si následující **Bezpečnostní zásady**.

- Tuto uživatelskou příručku uchovávejte na bezpečném místě pro pozdější použití.
- Přečtěte si veškerá varování a postupujte podle pokynů.
- Sedíte ve vzdálenosti minimálně 18" (45 cm) od zařízení.
- Okolo zařízení ponechte volné místo 4" (10 cm) pro zajištění řádného větrání.
- Zařízení umístěte na dobře větraném místě. Na zařízení neumísťujte žádné předměty, které by mohly zabránit odvádění tepla.
- Zařízení nepoužívejte poblíž vody. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení vlhku.
- Zařízení nevystavujte přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům trvalého tepla.
- Zařízení neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, přímotopy, sporáky apod.) nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které mohou vytvářet teplotu zařízení na nebezpečnou úroveň.
- Vnější povrch zařízení čistěte měkkým a suchým hadříkem. Další informace jsou uvedeny v část „Údržba“ na straně 51.
- Dotýkáním může dojít k zamaštění obrazovky. Pokyny pro odstranění mastných skvrn z obrazovky jsou uvedeny v část „Údržba“ na straně 51.
- Nedotýkejte se povrchu obrazovky ostrými nebo tvrdými předměty, které by ji mohly poškodit.
- Při přemísťování zařízení postupujte opatrně, aby nedošlo k jeho pádu nebo nárazu.
- Zařízení neumísťujte na nerovnou nebo nestabilní plochu. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit zranění nebo závadu.
- Na zařízení ani spojovací kabely neumísťujte žádné těžké předměty.
- Pokud zjistíte kouř, neobvyklý hluk nebo zvláštní zápach, zařízení ihned vypněte a kontaktujte svého prodejce nebo společnost ViewSonic®. Další používání zařízení je nebezpečné.
- Nepokoušejte se obcházet bezpečnostní prvky polarizované nebo uzemněné elektrické zástrčky. Polarizovaná zástrčka je opatřena jedním širším a jedním užším kolíkem. Uzemněná elektrická zástrčka je opatřena dvěma kolíky a objímkou pro zasunutí uzemňovacího kolíku zásuvky. Široký kolík a objímka chrání vaši bezpečnost. Pokud zástrčka neodpovídá vaší zásuvce, použijte adaptér a nepokoušejte se zasunout zástrčku do zásuvky silou.

- Při připojování k elektrické zásuvce NEODSTRAŇUJTE uzemňovací kolík. Zajistěte, aby uzemňovací kolíky nebyly v ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODSTRANĚNY.
- Nestoupejte ani nesvírejte napájecí kabel zejména v okolí zástrčky a míst, kde kabel vystupuje ze zařízení. Napájecí zásuvka s musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.
- Při přesouvání vozíku zabraňte nebezpečí převrácení vozíku se zařízením a zranění.
- Pokud zařízení není delší dobu používáno, odpojte kabel z elektrické zásuvky.
- Všechny opravy svěřte kvalifikovaným servisním technikům. Dojde-li k jakémukoli poškození zařízení, je třeba jej opravit. Mezi příklady poškození patří:
  - » pokud je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka
  - » pokud do zařízení vnikla tekutina nebo cizí předměty
  - » pokud bylo zařízení vystaveno vlhkosti
  - » pokud zařízení nefunguje normálně nebo došlo k jeho pádu
- UPOZORNĚNÍ: NADMĚRNĚ DLOUHÝ A HLASITÝ POSLECH ZE SLUCHÁTEK DO UŠÍ/ NA UŠI MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ/ZTRÁTU SLUCHU. Při používání sluchátek do uší/na uši nastavte vhodnou hlasitost, aby se zabránilo poškození sluchu.
- UPOZORNĚNÍ: V PŘÍPADĚ PŘEHŘÁTÍ SE TENTO MONITOR MŮŽE VYPNOUT! Pokud se zařízení automaticky vypne, znovu jej zapněte. Po restartování změňte rozlišení a obnovovací frekvenci monitoru. Podrobnosti jsou uvedeny v uživatelské příručce ke grafické kartě.



# > Obsah

<b>Bezpečnostní opatření.....</b>	<b>3</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>7</b>
Obsah balení.....	7
Popis produktu .....	8
<b>Zprovoznění .....</b>	<b>9</b>
Instalace stojánku.....	9
Montáž na stěnu.....	11
Používání bezpečnostního otvoru .....	13
<b>Připojení .....</b>	<b>14</b>
Připojení k napájení.....	14
Připojení externích zařízení .....	15
Připojení HDMI .....	15
Připojení DisplayPort.....	16
Připojení uzavřeného cyklu DisplayPort MST.....	17
Připojení USB.....	18
Dotykové ovládání.....	19
Připojení zvuku .....	20
<b>Používání monitoru .....</b>	<b>21</b>
Úpravy zorného úhlu .....	21
Nastavení výšky .....	21
Úpravy úhlu náklonu .....	22
Zapnutí/vypnutí zařízení.....	23
Používání tlačítek ovládacího panelu .....	24
Rychlá nabídka .....	24
Rychlá tlačítka .....	26
Konfigurování nastavení.....	28
Obecné postupy .....	28
Struktura nabídky OSD (On-Screen Display) .....	31
Menu Options (Možnosti nabídky).....	34

<b>Příloha .....</b>	<b>42</b>
Technické údaje .....	42
Slovníček .....	44
Odstraňování problémů .....	49
Údržba .....	51
Obecné zásady .....	51
Čištění obrazovky .....	51
Čištění skříně .....	51
<b>Regulatorní a servisní informace .....</b>	<b>52</b>
Informace o shodě .....	52
Prohlášení o shodě FCC .....	52
Prohlášení Industry Canada .....	52
Prohlášení o shodě CE pro evropské země .....	52
Prohlášení o shodě RoHS2 .....	53
Indické omezení nebezpečných látek .....	54
Likvidace produktu po skončení životnosti .....	54
Informace o autorských právech .....	55
Zákaznické služby .....	56
Omezená záruka .....	57
Omezená záruka pro Mexiko .....	60

# > Úvod

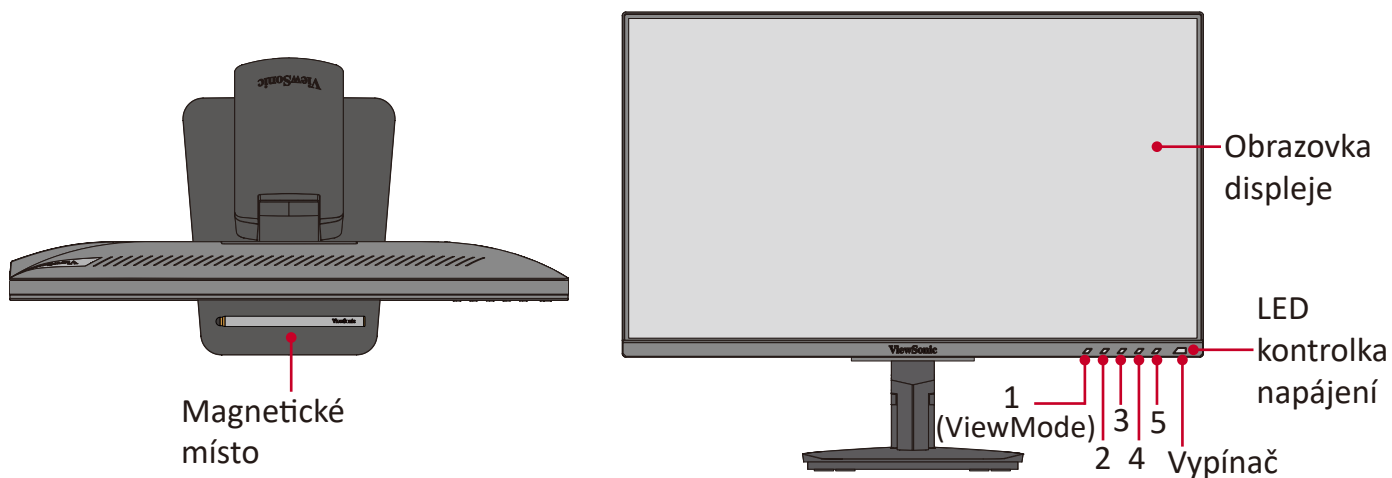
## Obsah balení

- Dotykový displej
- Napájecí kabel
- Kabel DisplayPort
- Výstupní kabel USB 3.0 (typ B na typ A)
- Stručná příručka
- Pasivní pero

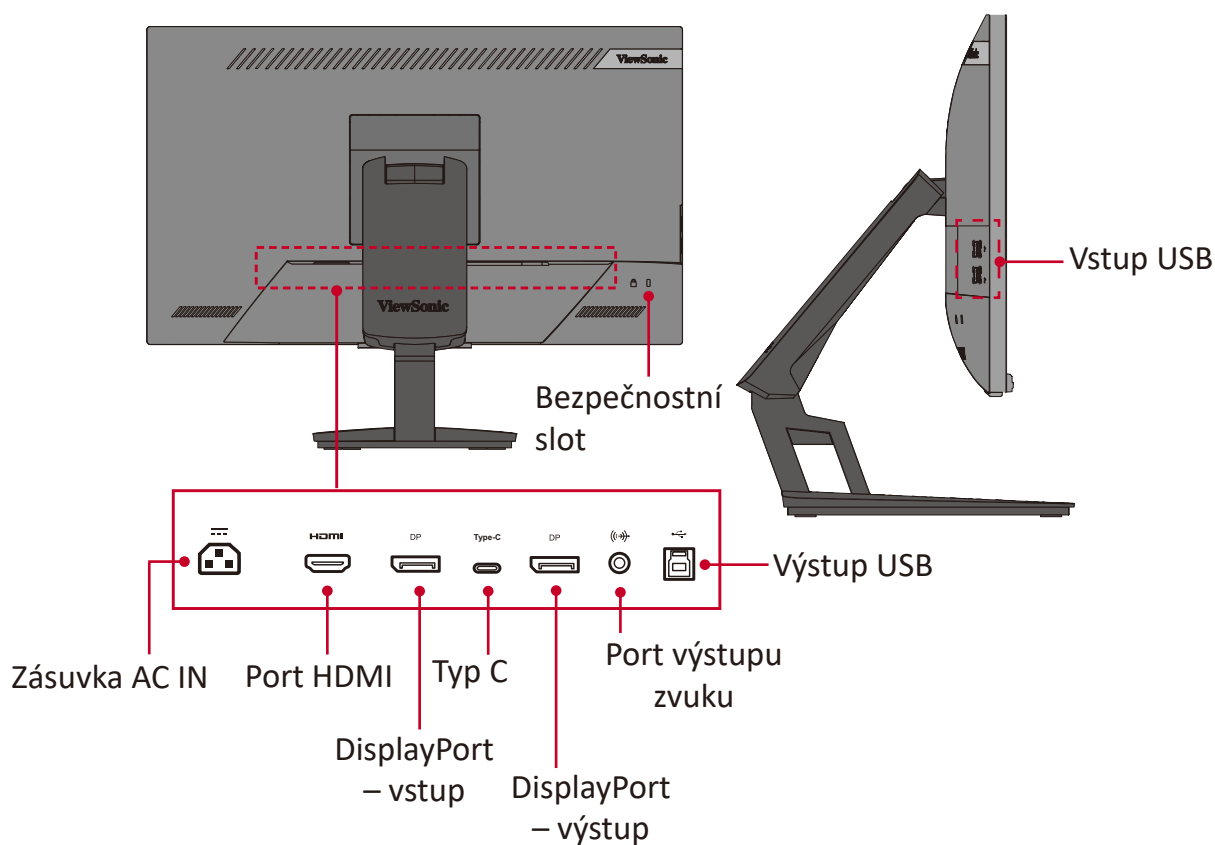
**POZNÁMKA:** Napájecí kabel a kabely videa dodané s vaším zařízením se mohou lišit podle vaší země. Další informace vám poskytne místní prodejce.

# Popis produktu

## Pohled zepředu



## Pohled zezadu



**POZNÁMKA:** Další informace o tlačítku **1(ViewMode)/2/3/4/5** a jeho funkcích jsou uvedeny v „Rychlá tlačítka“ na straně 26.

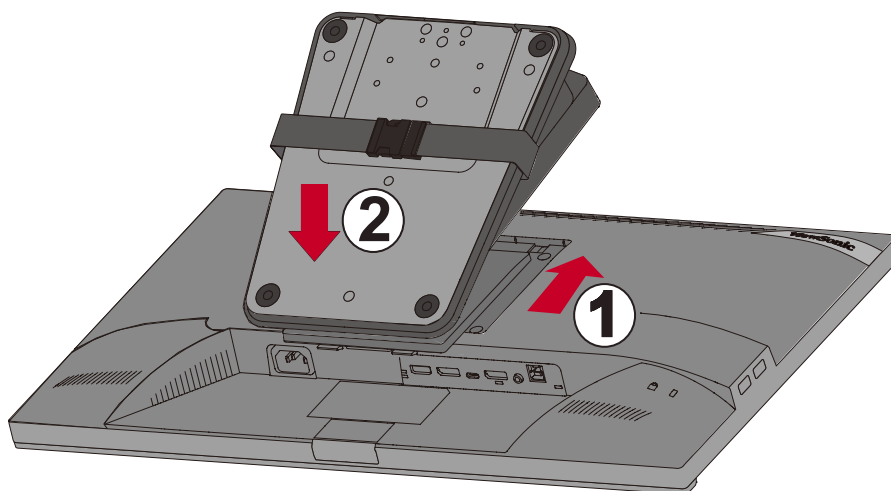


## > Zprovoznění

Tato část obsahuje podrobné pokyny pro zprovoznění monitoru.

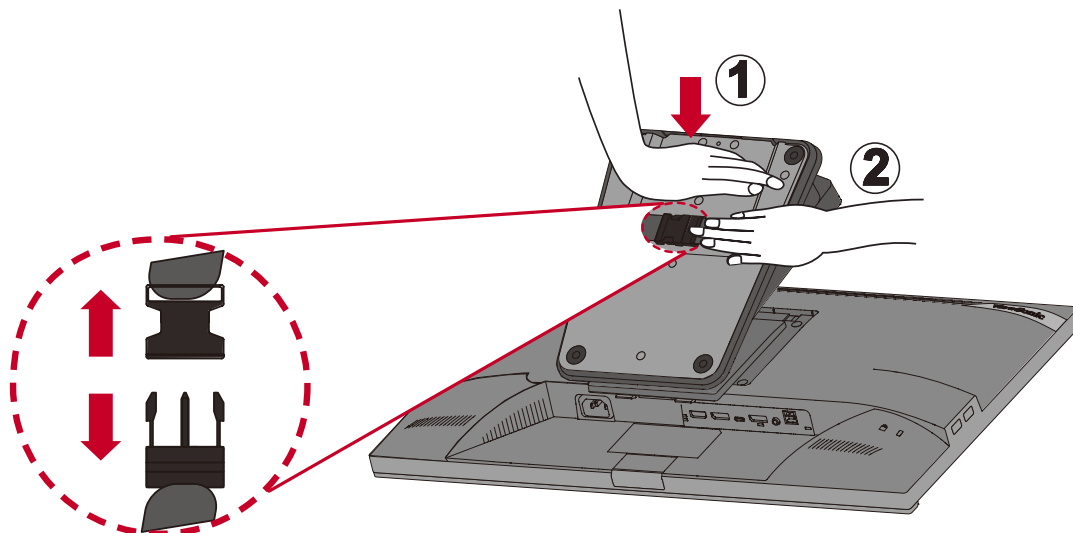
### Instalace stojánu

1. Položte monitor obrazovkou dolů na měkkou a stabilní plochu.
2. Zorientujte a zasuňte horní úchyty stojánu do otvorů pro uchycení stojánu podle následujícího obrázku:



**POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda je stojánek zajištěn a páčka pro rychlé uvolně správně zacvakává na místo.

3. Zatímco jednou rukou budete tlačít na spodní stranu základny stojanu, opatrně uvolněte přepravní popruh a nechte pomalu vysunout krk stojanu.



4. Na rovné a stabilní ploše zvedněte zařízení do svislé polohy.



**POZNÁMKA:** Zařízení vždy umístěte na rovnou a stabilní plochu. V opačném případě by mohlo dojít k pádu a poškození zařízení a/nebo k následnému zranění.

## Montáž na stěnu

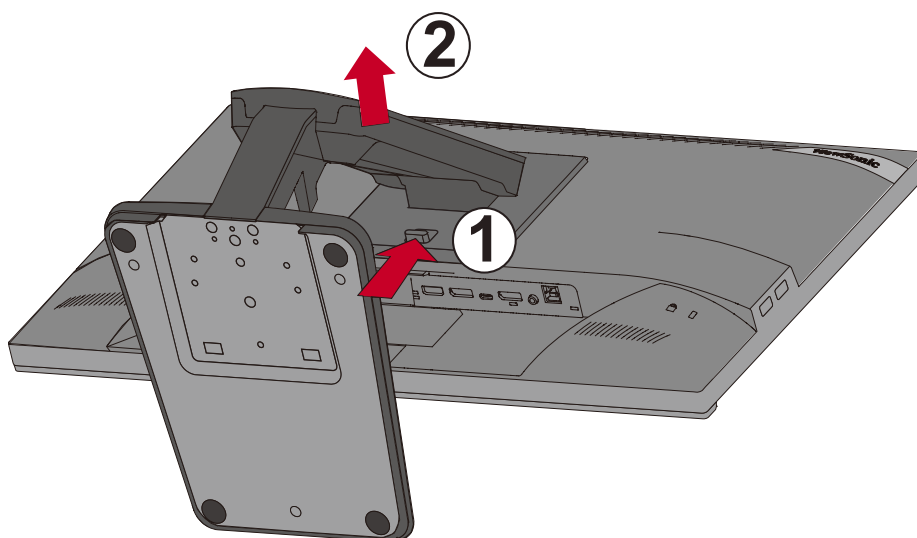
V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry pro sady pro montáž na stěnu.

**POZNÁMKA:** Používejte pouze sadu nástěnného držáku/držák s certifikací UL. Chcete-li si pořídit nástěnný držák nebo výškově stavitelný podstavec, obraťte se na společnost ViewSonic® nebo nejbližšího prodejce.

Maximální nosnost	Umístění otvorů (Š x H)	Přechodová deska (Š x V x H)	Otvor v desce	Specifikace a množství šroubů
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 kusy

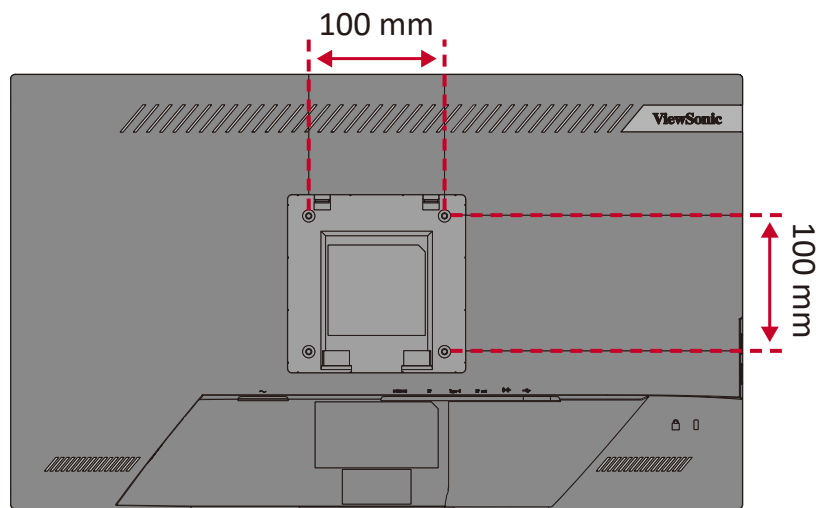
**POZNÁMKA:** Sady pro montáž na stěnu se prodávají samostatně.

1. Vypněte zařízení a odpojte všechny kabely.
2. Položte zařízení obrazovkou dolů na měkkou a stabilní plochu.
3. Stiskněte a podržte páčku pro rychlé uvolnění a opatrně zvedněte stojánek.



4. Mírným přitažením uvolněte úchyty. Potom sejměte stojánek.

5. Nasaďte montážní držák na otvory VESA na zadní straně monitoru. Potom jej zajistěte čtyřmi (4) šrouby (M4 x 10 mm).

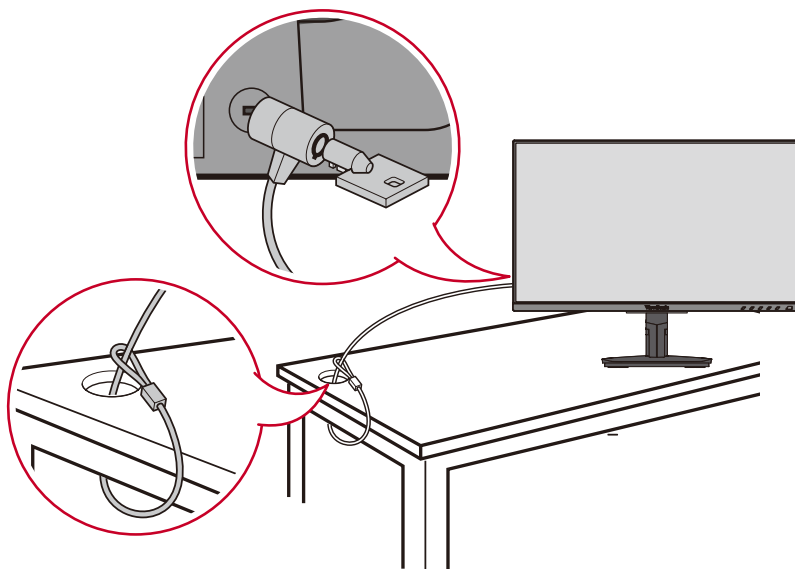


6. Při montáži monitoru na stěnu postupujte podle pokynů dodaných se sadou pro montáž na stěnu.

## Používání bezpečnostního otvoru

Aby se zabránilo odcizení zařízení, uzamkněte jej bezpečnostním otvorem k pevnému objektu.

Níže je uveden příklad zamknutí bezpečnostním otvorem ke stolu.

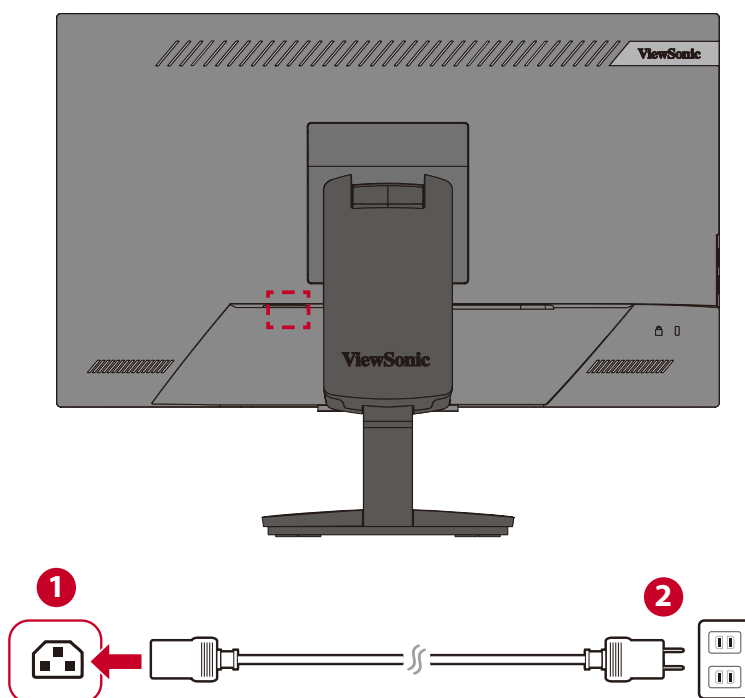


## > Připojení

Tato část obsahuje pokyny pro připojení monitoru k ostatnímu vybavení.

### Připojení k napájení

1. Připojte napájecí kabel k zásuvce AC IN na zadní straně zařízení.
2. Připojte zástrčku napájecího kabelu k elektrické zásuvce.

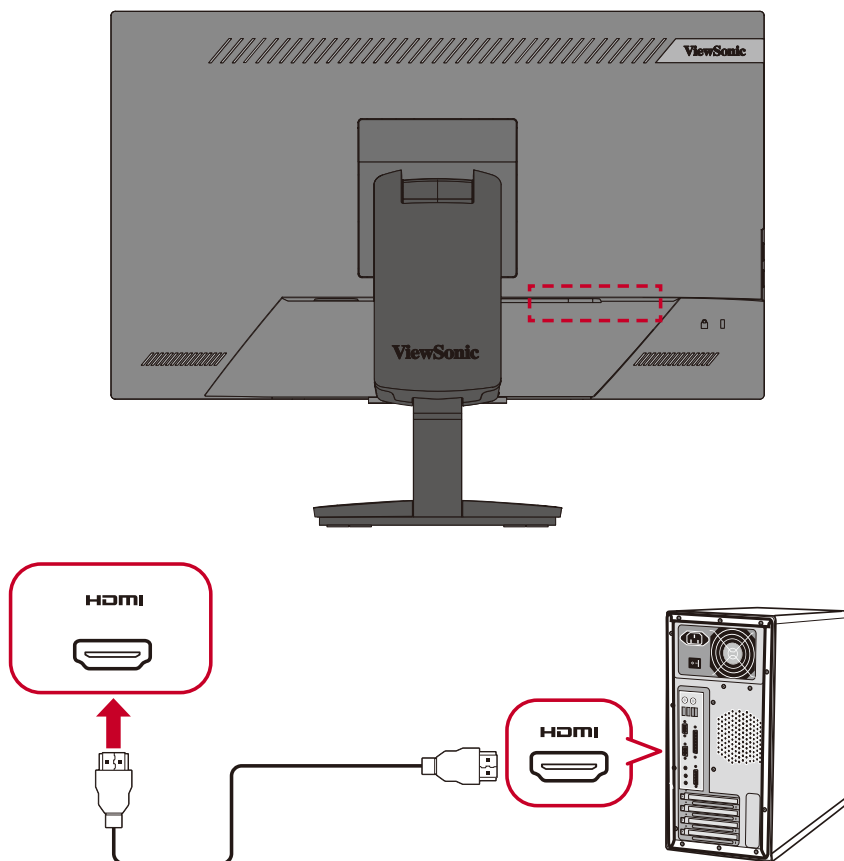


# Připojení externích zařízení

## Připojení HDMI

Připojte jeden konec kabelu HDMI k portu HDMI monitoru. Potom připojte druhý konec kabelu k portu HDMI počítače.

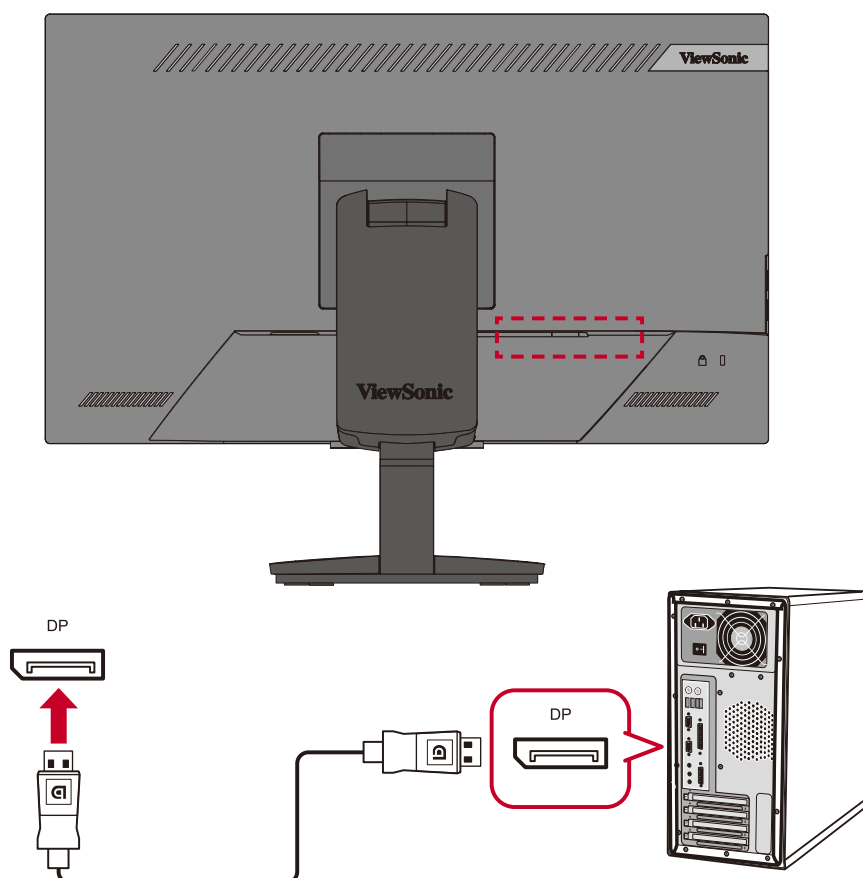
**POZNÁMKA:** Tento monitor je vybaven jedním portem HDMI 1.4.



## Připojení DisplayPort

Připojte jeden konec kabelu DisplayPort k portu DisplayPort. Potom připojte druhý konec kabelu k portu DisplayPort nebo k portu mini DP počítače.

**POZNÁMKA:** Chcete-li připojit monitor k portu Thunderbolt (verze 1 & 2) počítače Mac, připojte koncovku mini DP „kabelu mini DP-DisplayPort“ k výstupu Thunderbolt počítače Mac. Potom připojte druhý konec kabelu k portu DisplayPort monitoru.

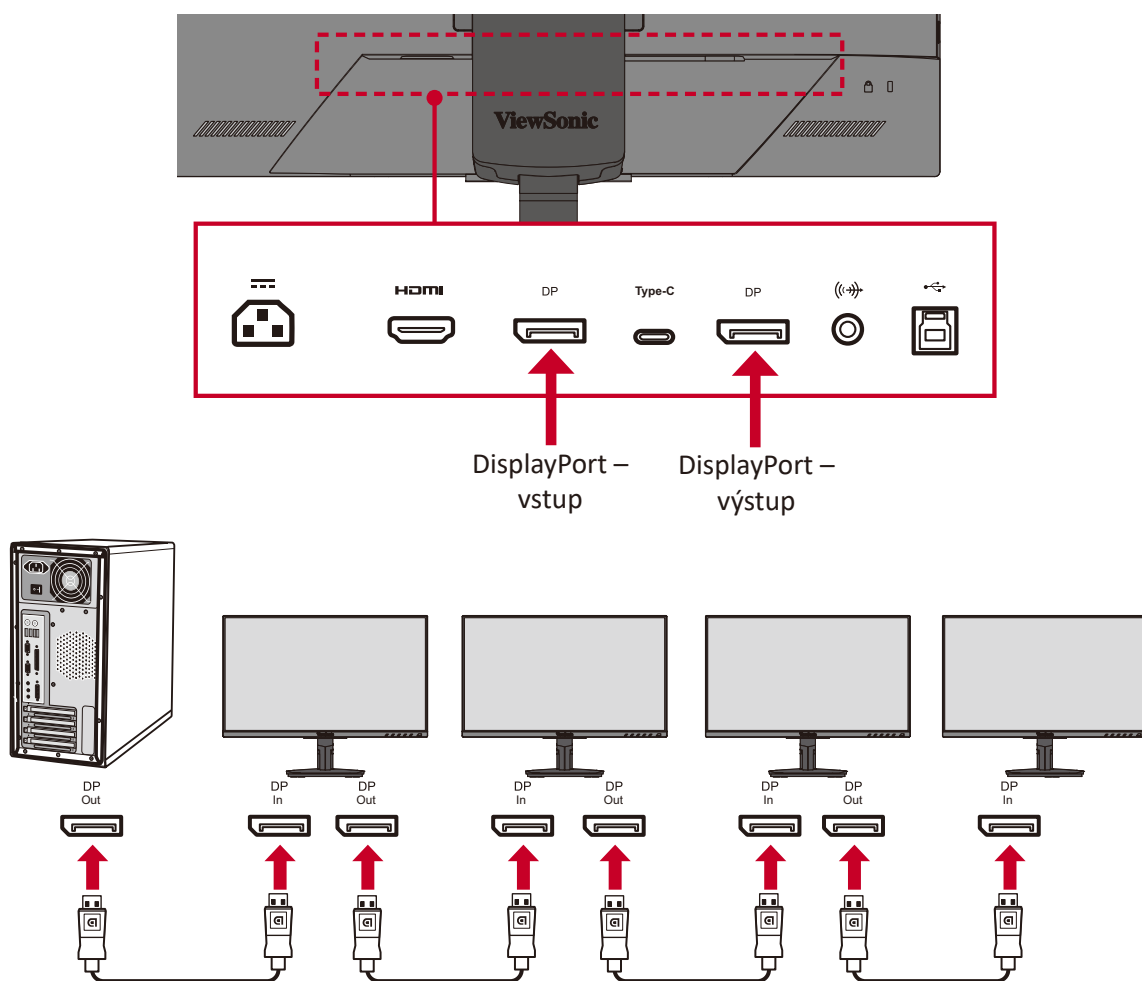




## Připojení uzavřeného cyklu DisplayPort MST

Díky podpoře přenosu DisplayPort s více toky (MST) můžete uzavřeně připojit až čtyři (4) monitory. Pokud je vaše grafická karta kompatibilní s rozhraním DP 1.2 a podporuje režim MST:

1. Připojte jeden konec kabelu DisplayPort k výstupnímu portu DisplayPort na počítači. Potom připojte druhý konec kabelu k vstupnímu portu DisplayPort na monitoru.
2. Další kabel DisplayPort připojte k výstupnímu portu DisplayPort na prvním monitoru. Potom připojte druhý konec kabelu k vstupnímu portu DisplayPort na druhém monitoru.
3. Podle potřeby opakujte **krok 2** až pro čtyři (4) monitory.



### POZNÁMKA:

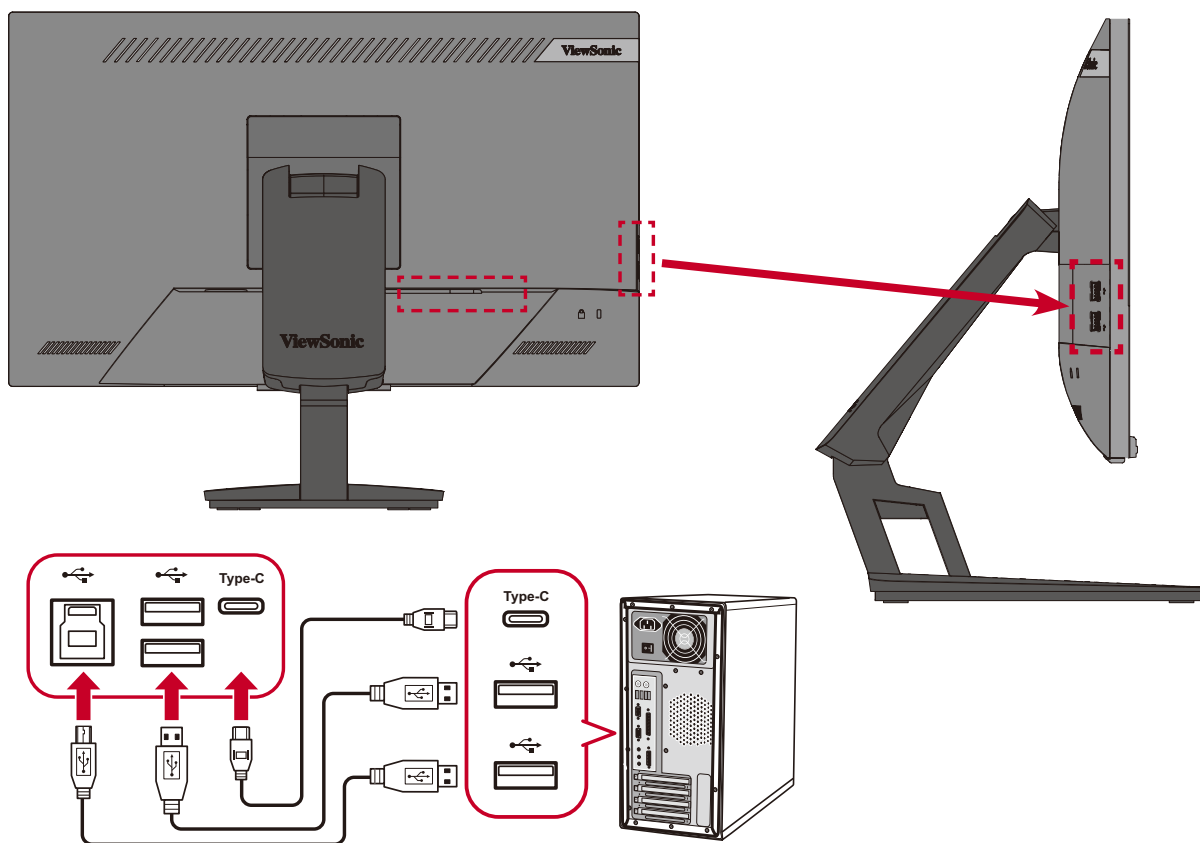
- Maximální rozlišení je 1920 x 1080.
- Pro připojení v uzavřeném cyklu je nutné zapnout režim DisplayPort 1.2 MST v části **Setup Menu (Nabídka nastavení)** v nabídce OSD.
- Pokud se vstupní zdroj změní na HDMI, režim DisplayPort 1.2 MST se automaticky vypne.

## Připojení USB

Připojte jeden konec kabelu USB k portu USB monitoru. Potom připojte druhý konec kabelu k portu USB počítače.

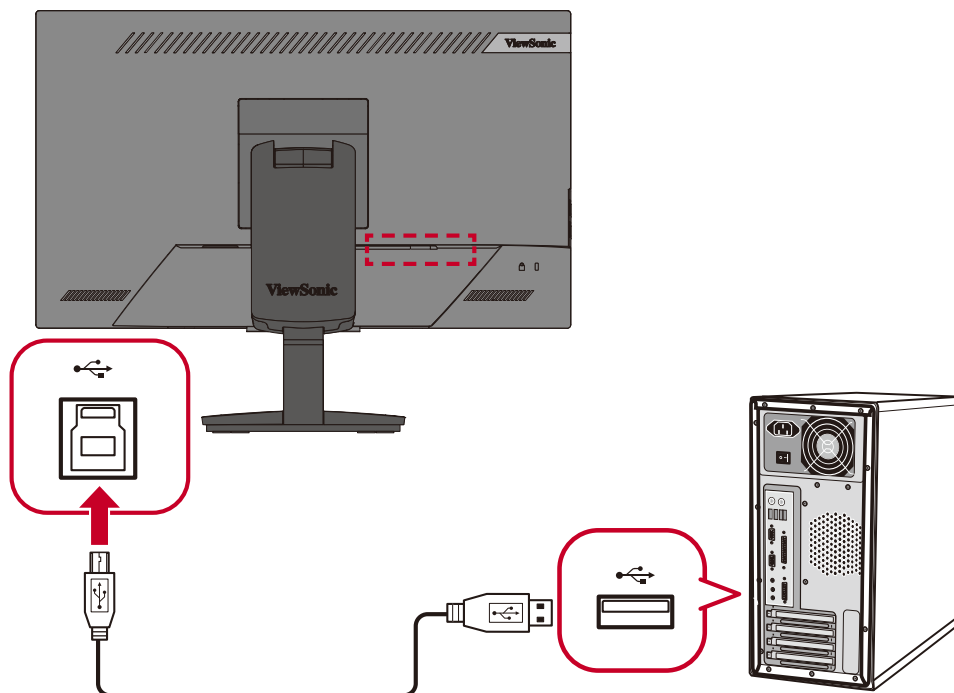
**POZNÁMKA:** Tento monitor podporuje tři (3) typy portů USB. Při zapojování dodržujte následující zásady:

- Dva (2) porty USB typ A: Připojení pro vaše periferní zařízení typu A. (například úložné zařízení).
  - » **POZNÁMKA:** Chcete-li aktivovat port USB typ A, zkontrolujte, zda je váš počítač rovněž připojen k portu USB typ B monitoru.
- Jeden (1) port USB typ B: K tomuto portu připojte zástrčku kabelu USB Type B (čtvercový konektor s dvěma oříznutými rohy) a potom připojte druhý konec kabelu ke vstupnímu portu USB na počítači.
- Jeden (1) port USB Type C: Jeden (1) výstupní. Zkontrolujte, zda vaše zařízení s výstupem typu C a kabel podporují přenos signálu videa.
  - » **POZNÁMKA:** Podpora funkce Power Delivery, maximálně 60 W. Při připojení lze napájet přenosný počítač.



## Dotykové ovládání

Před použitím dotykové funkce je nutné připojit k počítači kabel USB Type B na Type A a v počítači musí být spuštěn operační systém Windows.



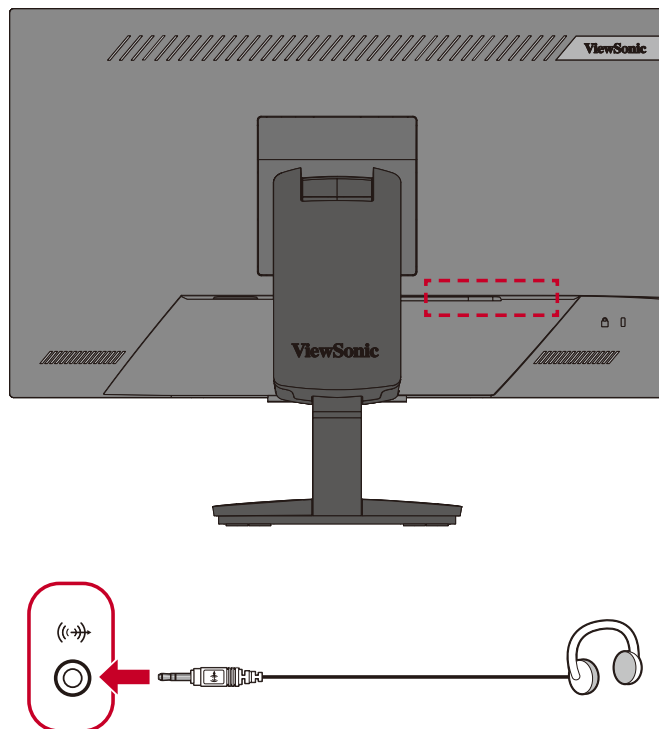
Poznámky k používání dotykové funkce:

- Pokud byl kabel USB odpojen a znovu připojen nebo pokud počítač přešel z režimu *spánku*, obnovení dotykové funkce může trvat přibližně pět (5) sekund.
- Dotyková obrazovka dokáže detekovat najednou maximálně deset (10) prstů.
- Pokud kurzor systému Windows nesleduje přesně prst, když se obrazovky dotknete, postupujte takto:
  1. Otevřete: **Control Panel (Ovládací panely) > Hardware and Sound (Hardware a zvuk) > Tablet PC Settings (Nastavení Tablet PC)**
  2. Vyberte možnost **Calibration (Kalibrace)**.
  3. Proveďte kalibraci obrazovky podle pokynů.

## Připojení zvuku

Připojte konektor zvuku sluchátek do uší/na uši k portu Audio Out (Výstup zvuku). Navíc lze k monitoru připojit zařízení Soundbar pomocí kabelu zvuku.

**POZNÁMKA:** Tento monitor je rovněž vybaven duálními reproduktory.



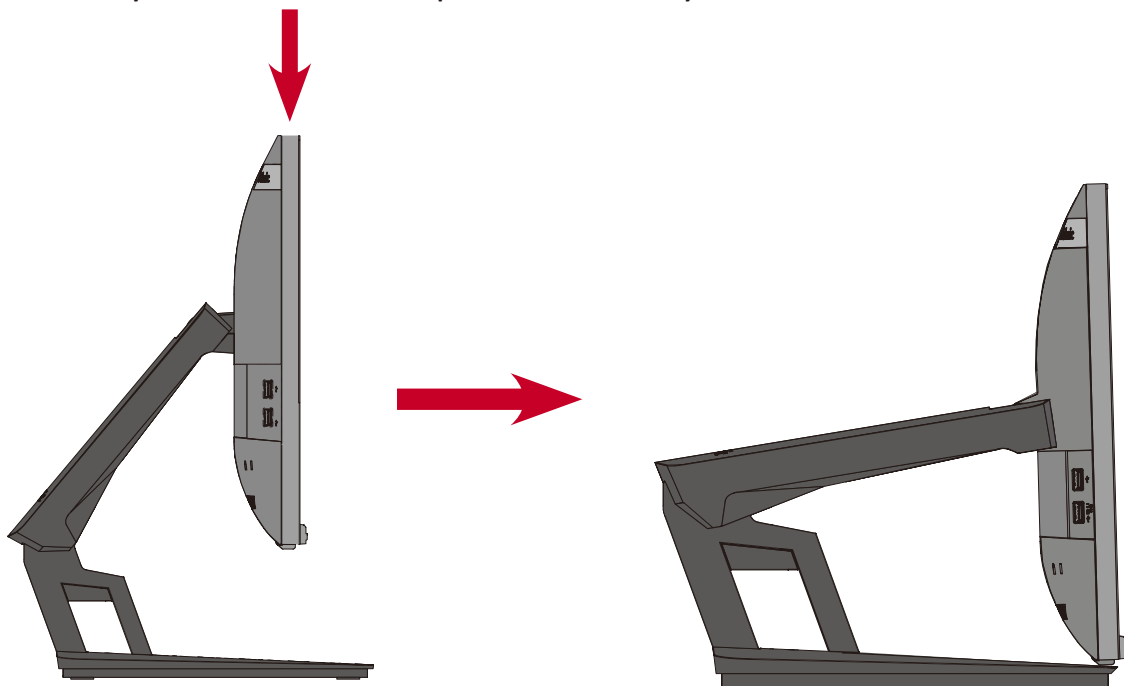
## > Používání monitoru

### Úpravy zorného úhlu

Pro zajištění optimálního sledování můžete upravit zorný úhel některým z následujících postupů:

#### Nastavení výšky

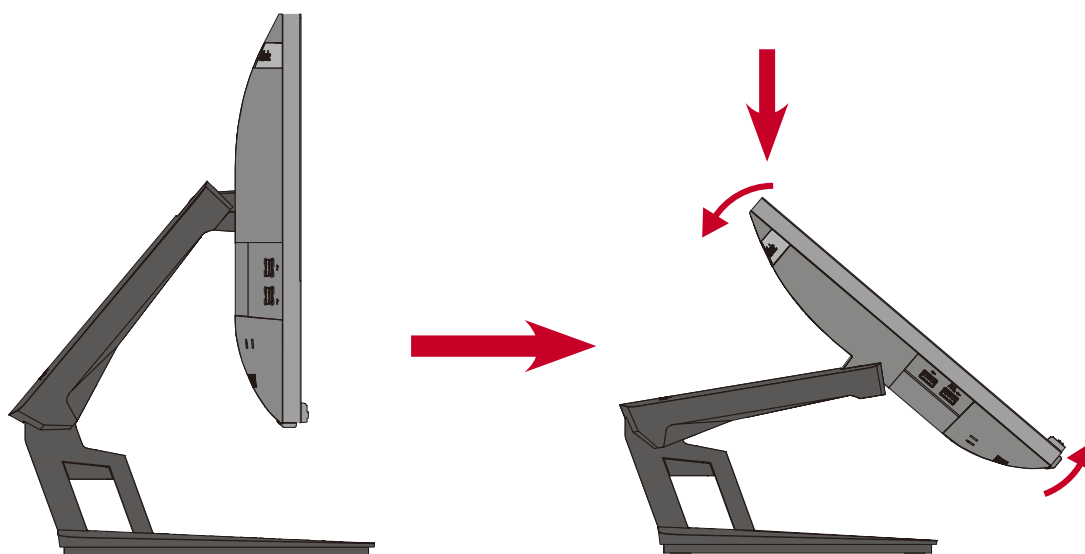
Spusťte nebo vysuňte monitor na požadovanou výšku.



**POZNÁMKA:** Při nastavování přidržujte monitor oběma rukama po stranách a tlačte silou dolů.

## Úpravy úhlu náklonu

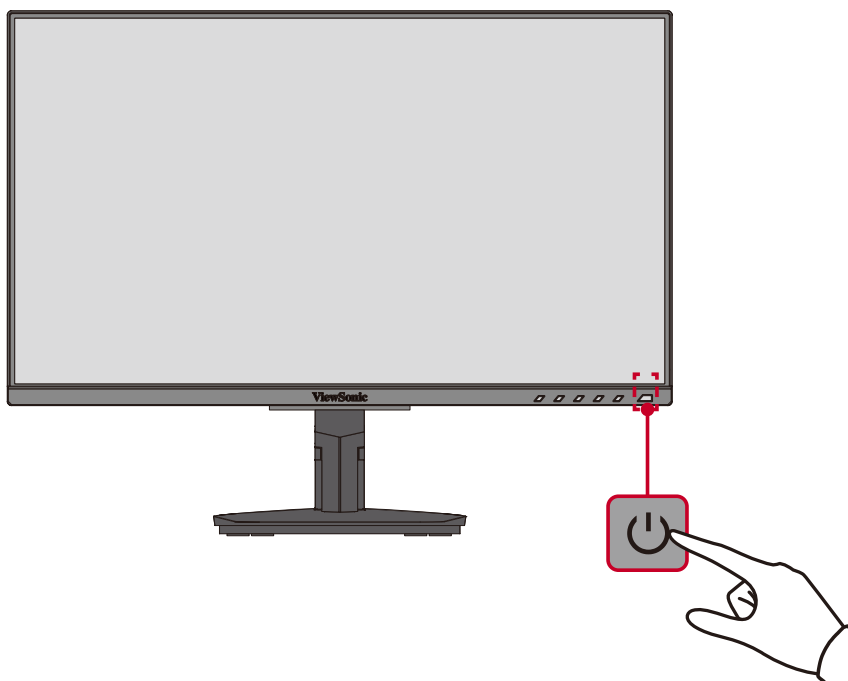
Nakloňte monitor dopředu nebo dozadu do požadovaného úhlu ( $-5^{\circ}$  až  $60^{\circ}$ ).



**POZNÁMKA:** Při upravování jednou rukou pevně přidržíte stojánek a druhou rukou nakloňte monitor dopředu nebo dozadu.

## Zapnutí/vypnutí zařízení

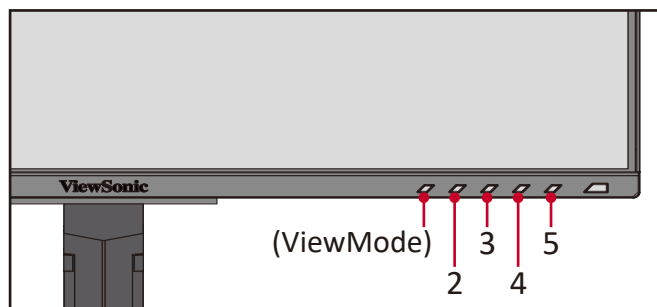
1. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.
2. Zapněte monitor stisknutím tlačítka **Napájení**.
3. Chcete-li monitor vypnout, znovu stiskněte tlačítko **Napájení**.



**POZNÁMKA:** Dokud je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce, monitor spotřebovává určité množství energie. Nebudete-li monitor delší dobu používat, odpojte zástrčku napájecího kabelu od elektrické zásuvky.

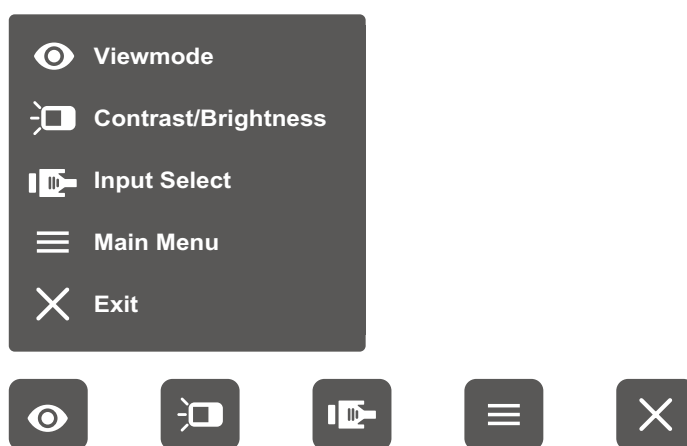
## Používání tlačítek ovládacího panelu

Tlačítka ovládacího panelu slouží k přístupu do Rychlé nabídky, k aktivaci rychlých tlačítek, k procházení nabídky OSD (On-Screen Display) a ke změnám nastavení.



### Rychlá nabídka

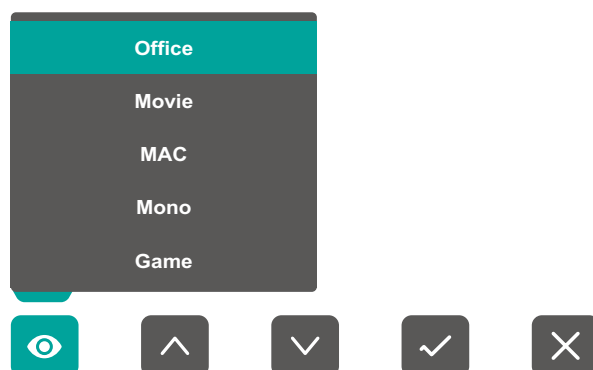
Klepnutím na tlačítko **2/3/4/5** aktivujete Rychlou nabídku.



**POZNÁMKA:** Podle průvodce tlačítka, který je zobrazen v dolní části obrazovky, vyberte volbu nebo proveďte úpravy.

### **ViewMode (Režim zobrazení)**

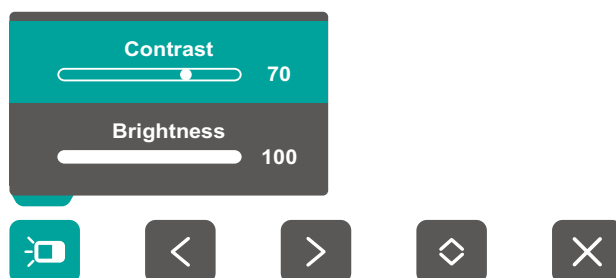
Vyberte jedno z nastavení předvoleb standardních barev.





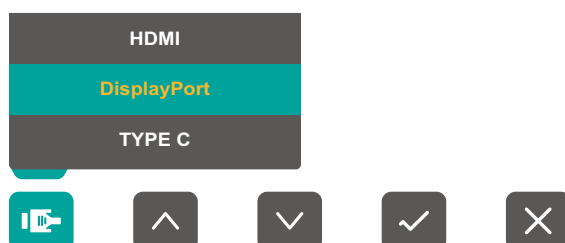
## **Contrast/Brightness (Kontrast/jas)**

Upravte úroveň kontrastu nebo jasu.



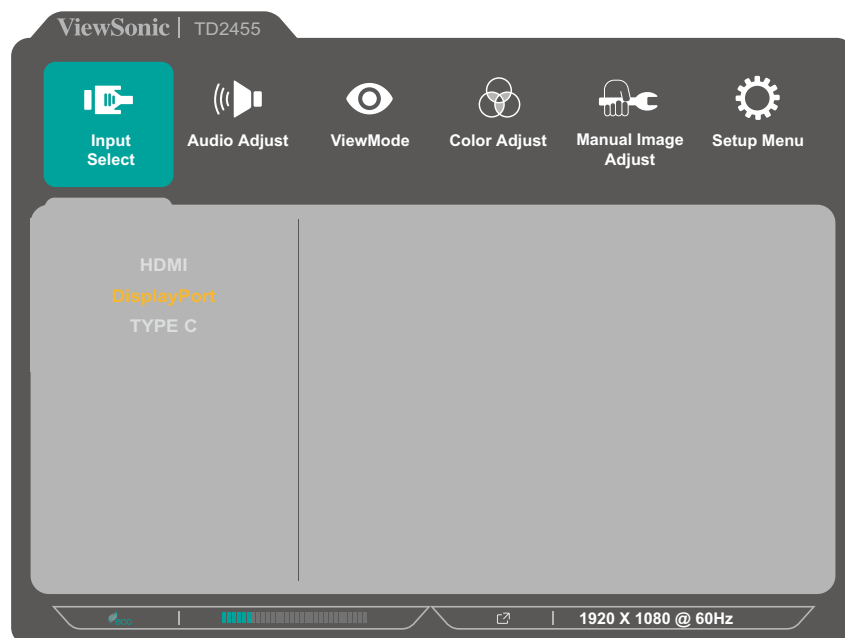
## **Input Select (Výběr zdroje)**

Vyberte vstupní zdroj.



## **Main Menu (Hlavní nabídka)**

Vstupte do nabídky OSD (On-Screen Display).


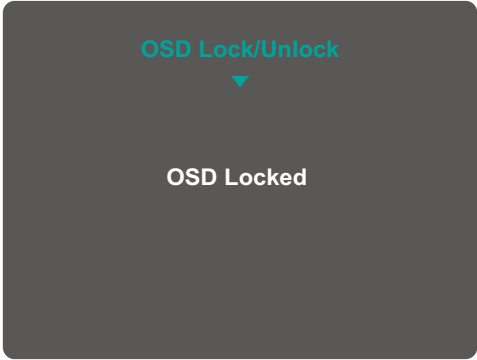



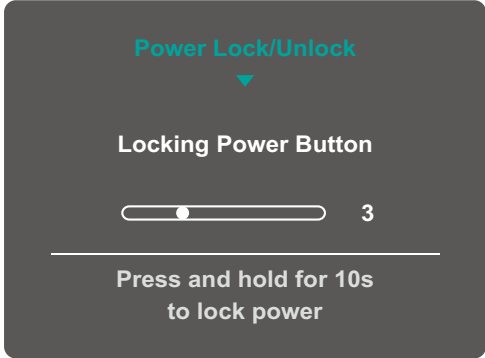
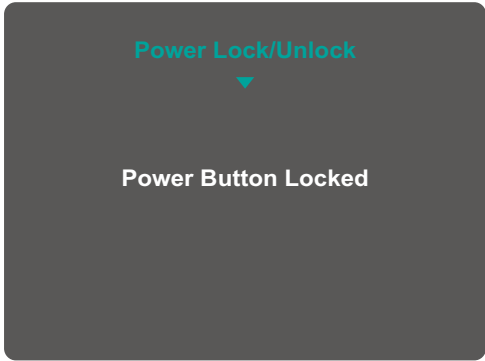
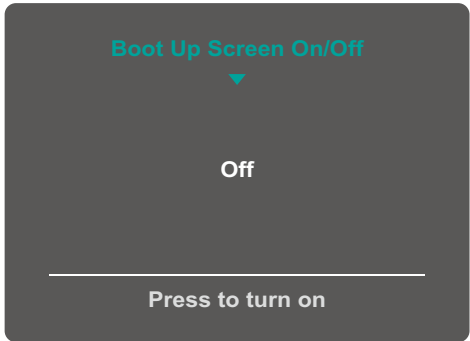
## **Exit (Ukončení)**

Slouží k ukončení Rychlé nabídky.

## Rychlá tlačítka

Když je nabídka OSD (On-Screen Display) vypnutá, můžete rychle přistupovat ke speciálním funkcím pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

Tlačítko	Popis
2 + 3	<p>Stisknutím a podržením tlačítek zamknete/odemknete nabídku OSD.</p> <p>Když se nabídka zobrazí na obrazovce, stisknutím a podržením obou tlačítek 10 sekund zamknete/odemknete nabídku OSD.</p> <div data-bbox="657 555 1142 913"></div> <p>Pokud je nabídka OSD zamknutá, na obrazovce se zobrazí následující zpráva:</p> <div data-bbox="660 1039 1139 1397"></div>
1 + 5	<p>Stisknutím tlačítek přepnete mezi DDC/CI a DDC/2B.</p> <div data-bbox="446 1487 1353 1800"></div>

Tlačítko	Popis
<p><b>2 + 4</b></p>	<p>Stisknutím a podržením tlačítek zamknete/odemknete tlačítko <b>Napájení</b>.</p> <p>Když se na obrazovce zobrazí nabídka, stisknutím a podržením obou tlačítek 10 sekund zamknete/odemknete tlačítko <b>Napájení</b>.</p> <div data-bbox="655 392 1142 748">  </div> <p>Pokud je tlačítko <b>Napájení</b> zamknuté, na obrazovce se zobrazí následující zpráva:</p> <div data-bbox="655 873 1142 1232">  </div>
<p><b>3 + 5</b></p>	<p>Stisknutím těchto tlačítek se zobrazí/skryje spouštěcí obrazovka při zapnutí zařízení.</p> <div data-bbox="663 1352 1134 1691">  </div>

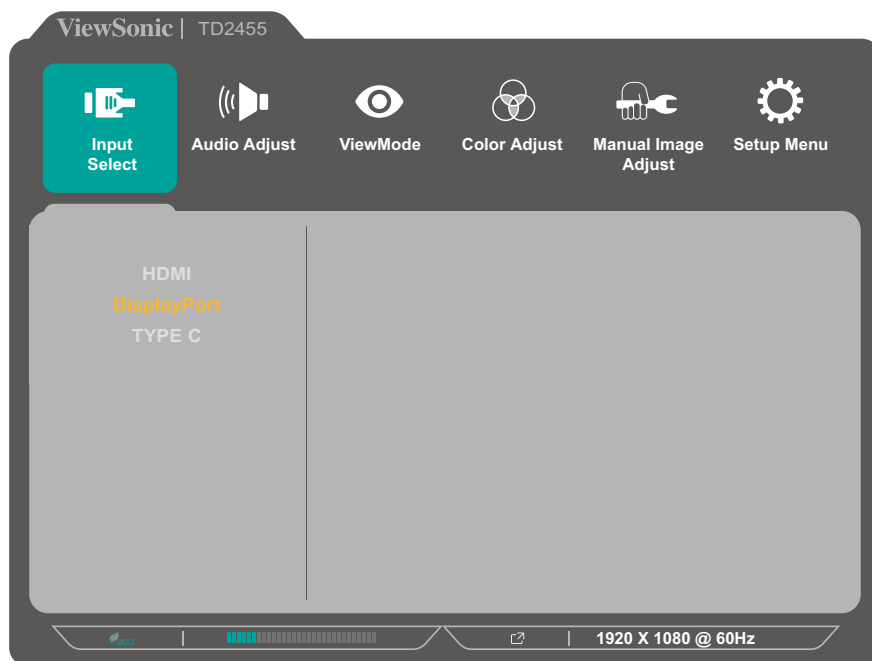
# Konfigurování nastavení

## Obecné postupy

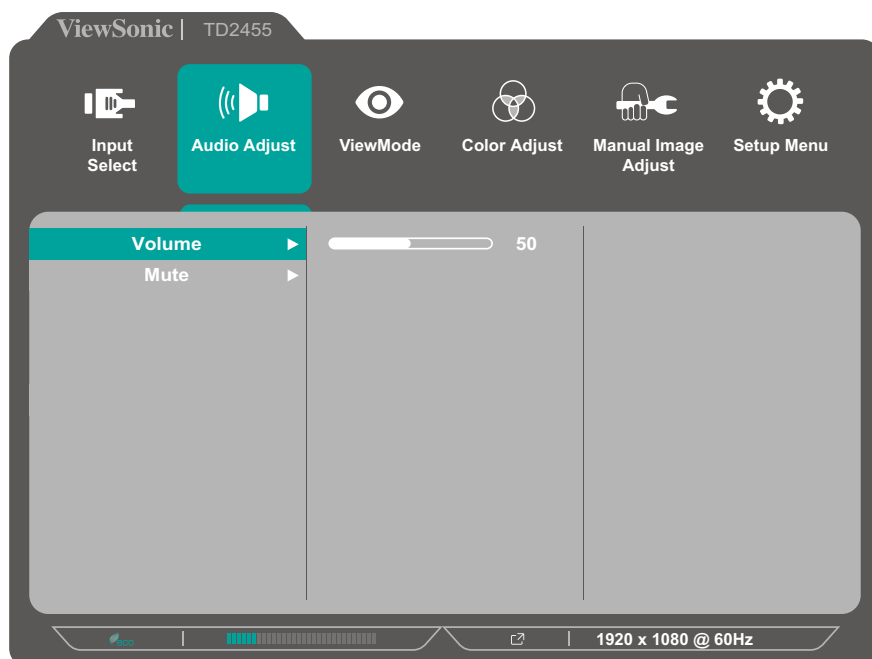


Průvodce tlačítky

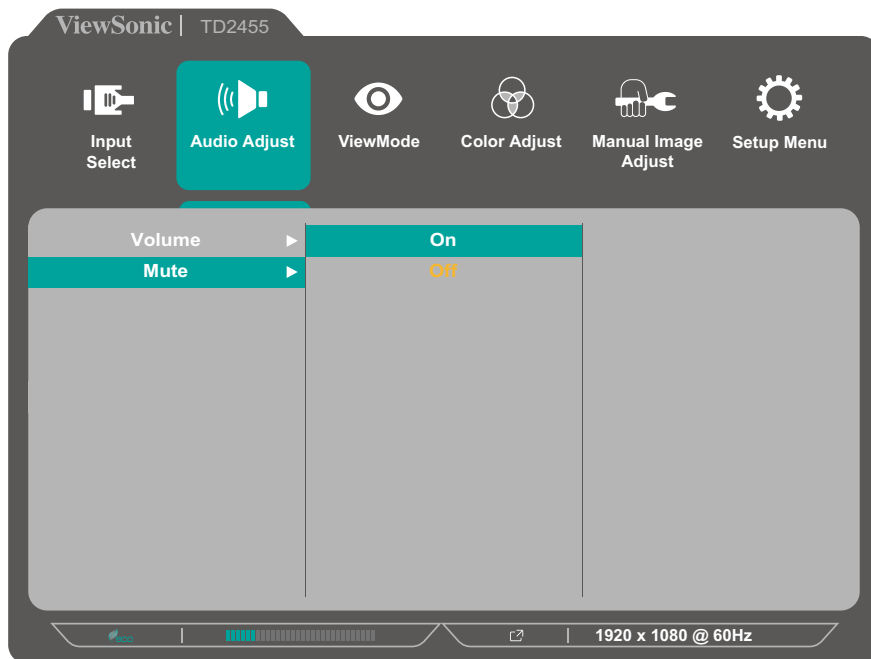
1. Stisknutím tlačítka **2/3/4/5** zobrazte Rychlou nabídku. Potom stisknutím tlačítka **4** zobrazte nabídku OSD.



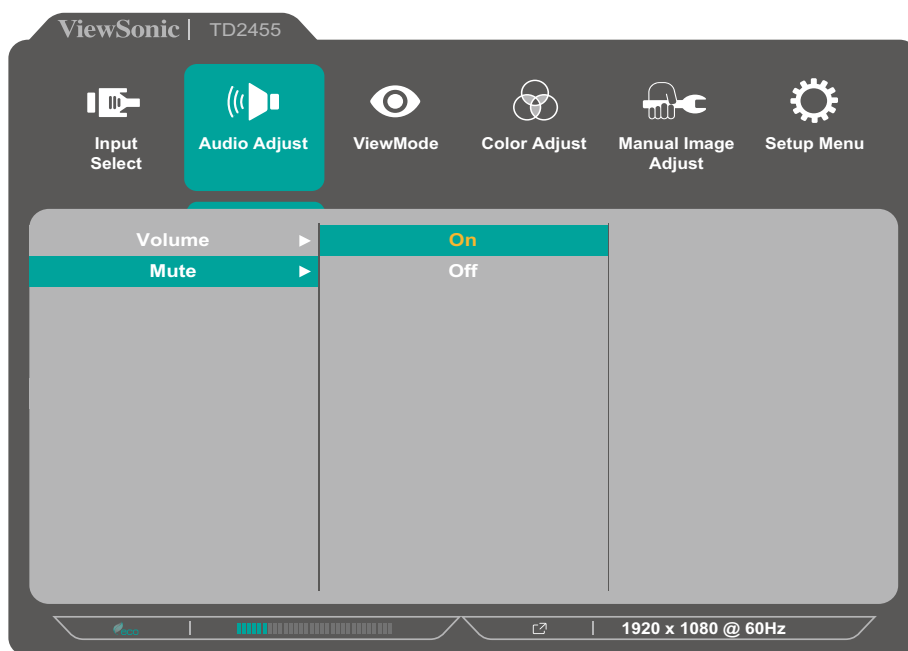
2. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte hlavní nabídku. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do vybrané nabídky.



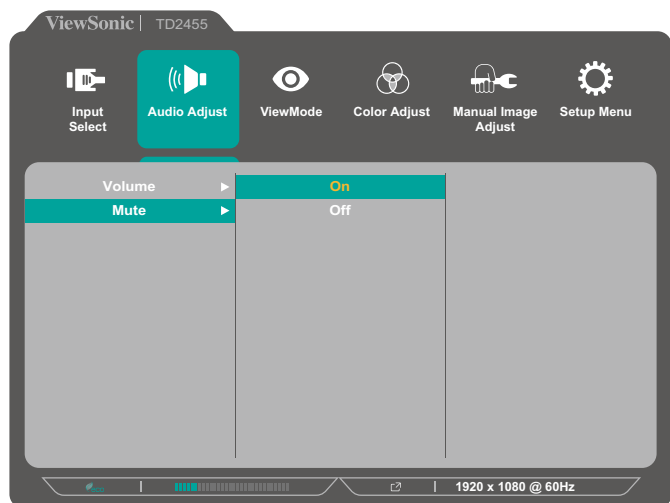
3. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte požadovanou položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do podnabídky.



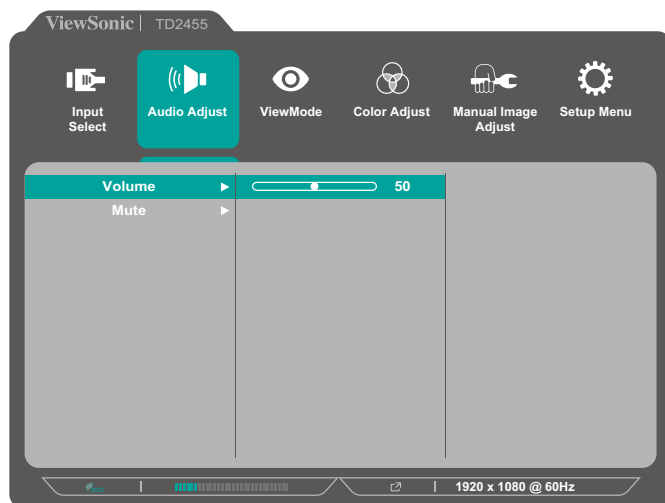
4. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka **3** potvrďte.



**POZNÁMKA:** U některých úprav voleb nabídky uživatel nemusí potvrzovat výběr stisknutím tlačítka **3**. Podle průvodce tlačítky, který je zobrazen v dolní části obrazovky, vyberte volbu nebo proveďte úpravy.



Průvodce tlačítky



Průvodce tlačítky

5. Stisknutím tlačítka 4 se vrátíte předchozí nabídce.

**POZNÁMKA:** Nabídku OSD ukončíte stisknutím tlačítka 5.

## Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Input Select (Výběr zdroje)	HDMI				
	DisplayPort				
	TYPE C (TYP C)				
Audio Adjust (Nastavení zvuku)	Volume (Hlasitost)	(-/+, 0~100)			
	Mute (Ztlumit)	On (Zapnuto)			
		Off (Vypnuto)			
ViewMode (Režim zobrazení)	Off (Vypnuto)				
	Office (Kancelář)	Web			
		Text			
	Movie (Film)				
	MAC				
	Mono				
	Game (Hra)	FPS 1			
		FPS 2			
		RTS			
		MOBA			
Color Adjust (Nastavení barev)	Contrast/Brightness (Kontrast/jas)	Contrast (Kontrast)	(-/+, 0~100)		
		Brightness (Jas)	(-/+, 0~100)		
	Color Temperature (Teplota barev)	sRGB			
		Blusih (Namodralá)			
		Cool (Chladivá)			
		Native (Nativní)			
		Warm (Teplé)			
		User Color (Uživatelská barva)	Red (Červená)	(-/+, 0~100)	
	Green (Zelená)		(-/+, 0~100)		
	Blue (Modrá)		(-/+, 0~100)		
	Color Space (Barevný prostor)	Auto (Automaticky)			
		RGB			
		YUV			
	Color Range (Rozsah barev)	Auto (Automaticky)			
		Full Range (Plný rozsah)			
		Limited Range (Omezený rozsah)			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Manual Image Adjust (Ruční nastavení obrazu)	Sharpness (Ostrost)	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
	Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	(-/+ , 0~100)	
	Response Time (Doba odezvy)	Standard (Standardní)	
		Advanced (Upřesnit)	
		Ultra Fast (Ultra rychlé)	
	Aspect Ratio (Poměr stran)	4:3	
		Full Screen (Celá obrazovka)	
	Overscan (Přeskenování)	On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
	Low Input Lag (Nízká prodleva vstupu)	On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
	Blue Light Filter (Filtr modrého světla)	(-/+ , 0~100)	
Setup Menu (Nabídka nastavení)	Language Select (Výběr jazyka)	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
	Resolution Notice (Upozornění na rozlišení)	On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
	Information (Informace)		
	OSD Timeout (Časový interval OSD)	(-/+ , 5/15/30/60)	
	OSD Background (Pozadí OSD)	On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
	OSD Pivot (Otočení OSD)	0°	
		+90°	
		-90°	

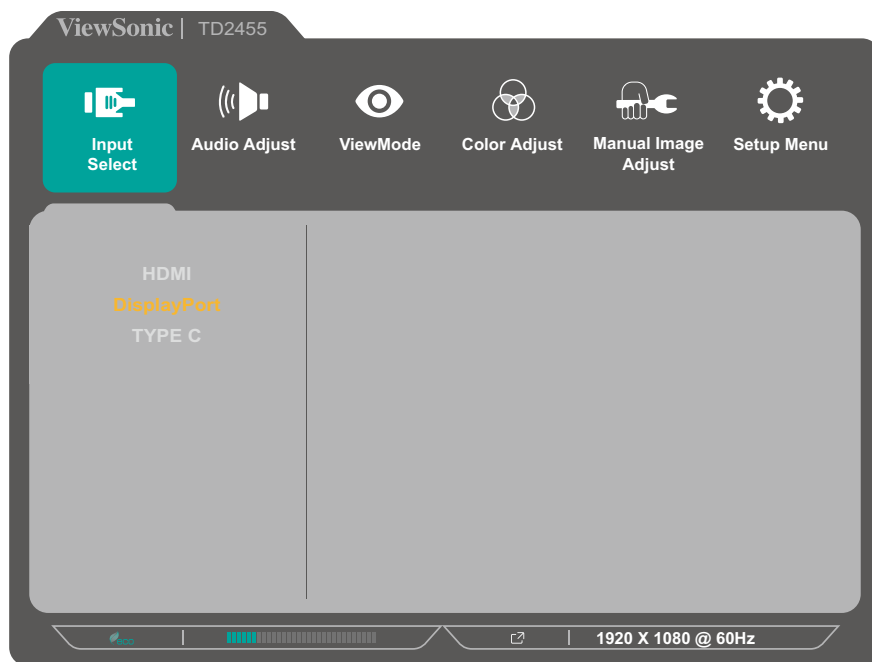


Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Setup Menu (Nabídka nastavení)	Power Indicator (Kontrolka napájení)	On (Zapnuto)		
		Off (Vypnuto)		
	Boot Up Screen (Spouštěcí obrazovka)	On (Zapnuto)		
		Off (Vypnuto)		
	Auto Power Off (Automatické vypnutí)	On (Zapnuto)		
		Off (Vypnuto)		
	Sleep (Spánek)	30 Minutes (30 minut)		
		45 Minutes (45 minut)		
		60 Minutes (60 minut)		
		120 Minutes (120 minut)		
		Off (Vypnuto)		
	ECO Mode (Režim ECO)	Standard (Standardní)		
		Optimize (Optimalizace)		
		Conserve (Úspora)		
		Úsporný režim	On (Zapnuto)	
			Off (Vypnuto)	
		USB Charging (Nabíjení USB)	On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)		
	DisplayPort 1.2 MST	On (Zapnuto)		
		Off (Vypnuto)		
	Auto Detect (Automatická detekce)	On (Zapnuto)		
		Off (Vypnuto)		
	Memory Recall (Obnovení z paměti)			

## Menu Options (Možnosti nabídky)

### Input Select (Výběr zdroje)

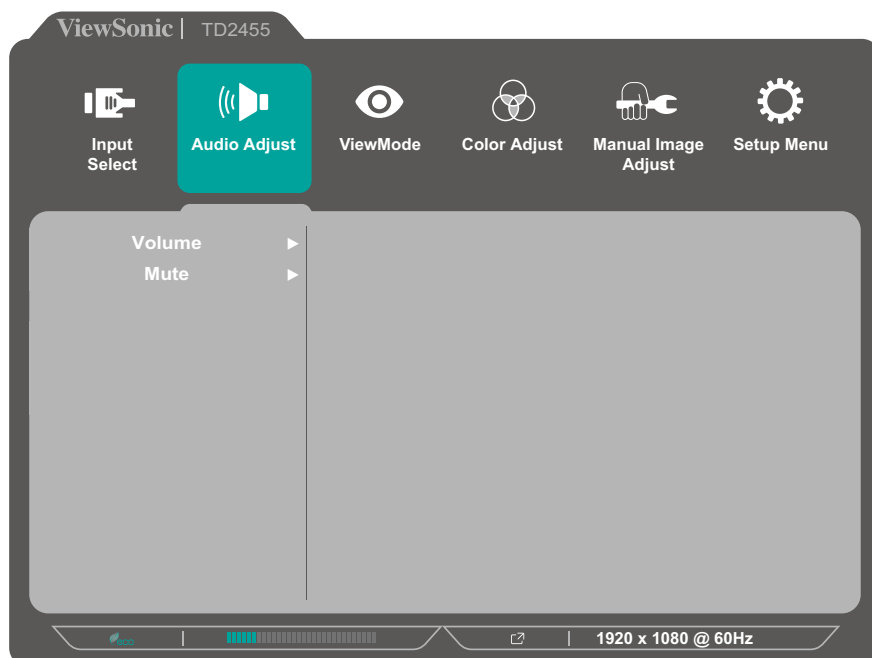
1. Stisknutím tlačítka **2/3/4/5** zobrazíte Rychlou nabídku. Potom stisknutím tlačítka **4** zobrazíte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku **Input Select (Výběr vstupu)**. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do nabídky **Input Select (Výběr vstupu)**.



3. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte požadovaný vstupní zdroj. Potom stisknutím tlačítka **3** potvrďte výběr.

## Audio Adjust (Nastavení zvuku)

1. Stisknutím tlačítka **2/3/4/5** zobrazte Rychlou nabídku. Potom stisknutím tlačítka **4** zobrazte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku **Audio Adjust (Autom. úpravy)**. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do nabídky **Auto Adjust (Autom. úpravy)**.



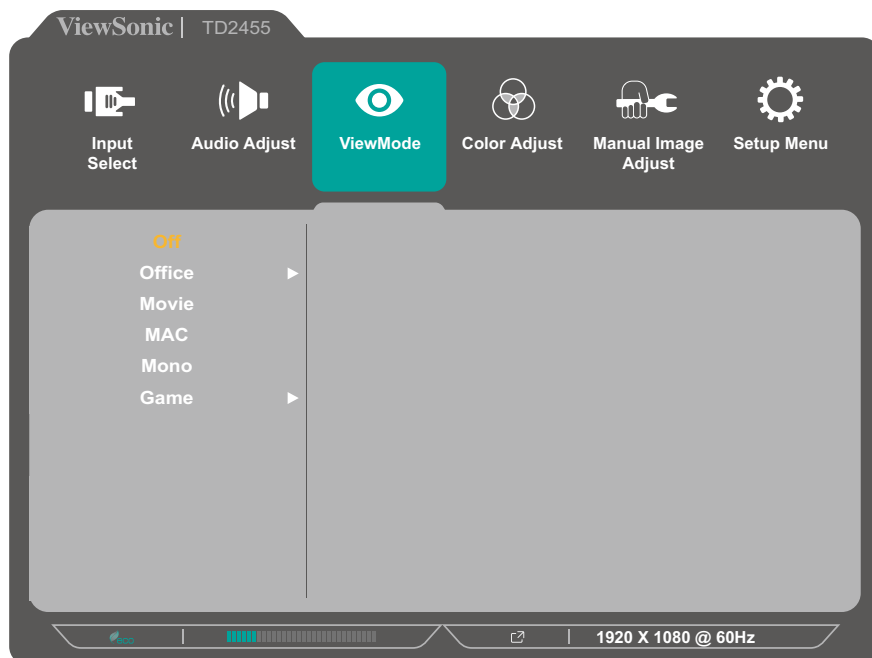
3. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte požadovanou položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** upravte/vyberte nastavení a stisknutím tlačítka **3** výběr potvrďte (je-li to nutné).

<b>Možnost nabídky</b>	<b>Popis</b>
Volume (Hlasitost)	Slouží k nastavení úrovně hlasitosti.
Mute (Ztlumit)	Tato volba slouží k dočasnému vypnutí zvuku.

## Nabídka ViewMode

**POZNÁMKA:** Režim **ViewMode** lze rovněž upravit tlačítkem **1(ViewMode)**.

1. Stisknutím tlačítka **2/3/4/5** zobrazte Rychlou nabídku. Potom stisknutím tlačítka **4** zobrazte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku **ViewMode**. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do nabídky **ViewMode**.



3. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka **3** potvrďte výběr.

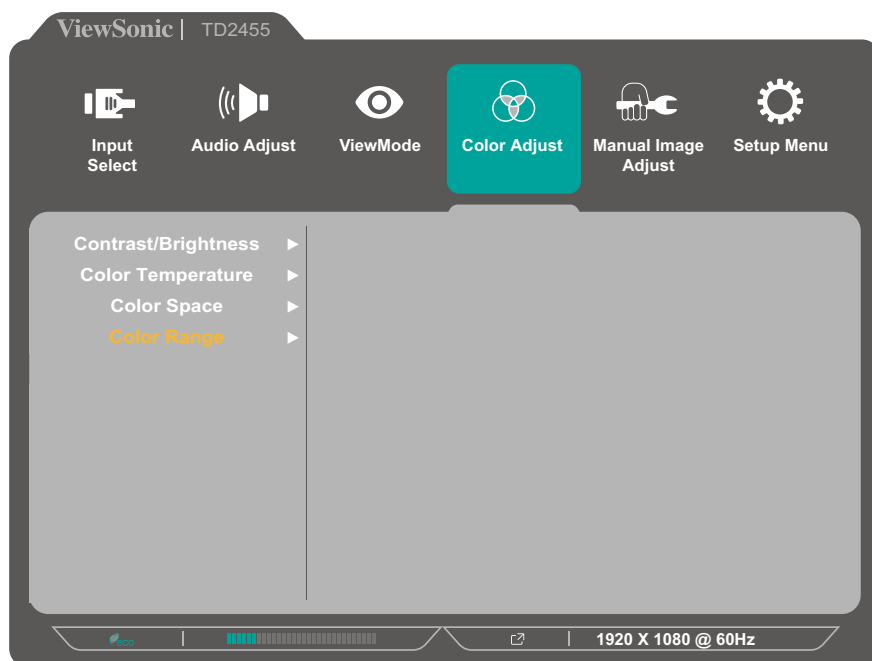
**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou mít další podnabídku. Do příslušné podnabídky vstoupíte stisknutím tlačítka **3**. Podle průvodce tlačítky, který je zobrazen v dolní části obrazovky, vyberte volbu nebo proveďte úpravy.

Možnost nabídky	Popis
Off (Vypnuto)	Slouží k deaktivaci této funkce.
Office (Kancelář)	Tuto možnost vyberte pro používání kancelářských aplikací.
Movie (Film)	Tuto možnost vyberte pro sledování filmů.
MAC	Tuto možnost vyberte při připojování k počítačům Mac.
Mono	Tuto možnost vyberte pro černobílý obsah.
Game (Hra)	Tuto možnost vyberte pro hraní her.

## Nabídka Color Adjust (Úpravy barev)

**POZNÁMKA:** V některých podnabídkách nemusí být možné provádět úpravy v závislosti na vlastních nastaveních uživatele.

1. Stisknutím tlačítka **2/3/4/5** zobrazte Rychlou nabídku. Potom stisknutím tlačítka **4** zobrazte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku **Color Adjust (Úpravy barev)**. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do nabídky **Color Adjust (Úpravy barev)**.



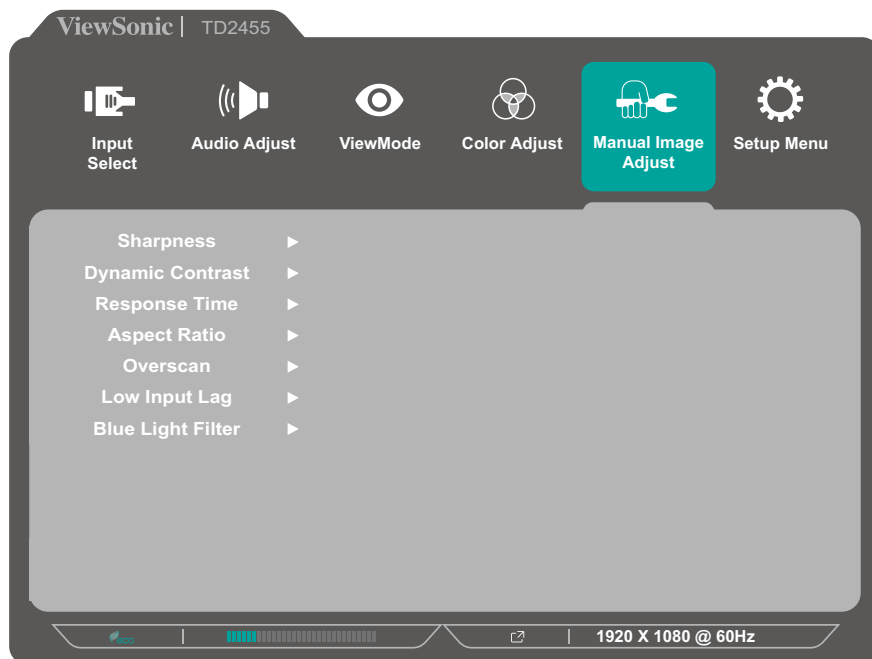
3. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka **3** potvrďte výběr.

**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou mít další podnabídku. Do příslušné podnabídky vstoupíte stisknutím tlačítka **3**. Podle průvodce tlačítky, který je zobrazen v dolní části obrazovky, vyberte volbu nebo proveďte úpravy.

Možnost nabídky	Popis
Contrast/ Brightness (Kontrast/jas)	<u>Contrast (Kontrast)</u> Slouží k úpravám úrovně rozdílu mezi nejsvětlejšími a nejtmavšími částmi obrazu a ke změně míry černé a bílé v obrazu.  <u>Brightness (Jas)</u> Slouží k úpravám úrovně černé na pozadí zobrazení na obrazovce.
Color Temperature (Teplota barev)	Slouží k výběru nastavení barevné teploty. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluish (Namodralá): Slouží k nastavení barevné teploty na 9 300K.</li> <li>• Cool (Studená): Slouží k nastavení barevné teploty na 7 500K.</li> <li>• Native (Nativní): Výchozí barevná teplota. Doporučené nastavení pro běžné používání.</li> <li>• Warm (Teplá): Slouží k nastavení barevné teploty na 5 000K.</li> <li>• User Color (Uživatelská barva): Umožňuje vlastní úpravy hodnot červené, zelené a modré.</li> </ul>
Color Space (Barevný prostor)	Umožňuje uživateli vybrat, který barevný prostor by chtěli použít pro barevný výstup monitoru. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaticky): Automaticky rozpoznává formát barev a úrovně černé a bílé.</li> <li>• RGB: Formát barev vstupního signálu je RGB.</li> <li>• YUV: Formát barev vstupního signálu je YUV.</li> </ul>
Color Range (Rozsah barev)	Monitor může automaticky detekovat rozsah barev vstupního signálu. Možnosti rozsahu barev můžete ručně změnit a přizpůsobit správný rozsah barev, pokud se barvy nezobrazují správně. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaticky): Automaticky rozpoznává formát barev a úrovně černé a bílé.</li> <li>• Full Range (Plný rozsah): Úrovně černé a bílé jsou plné.</li> <li>• Limited Range (Omezený rozsah): Úrovně černé a bílé jsou omezené.</li> </ul>

## Nabídka Manual Image Adjust (Ruční nastavení obrazu)

1. Stisknutím tlačítka **2/3/4/5** zobrazte Rychlou nabídku. Potom stisknutím tlačítka **4** zobrazte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku **Manual Image Adjust (Ruční nastavení obrazu)**. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do nabídky **Manual Image Adjust (Ruční nastavení obrazu)**.



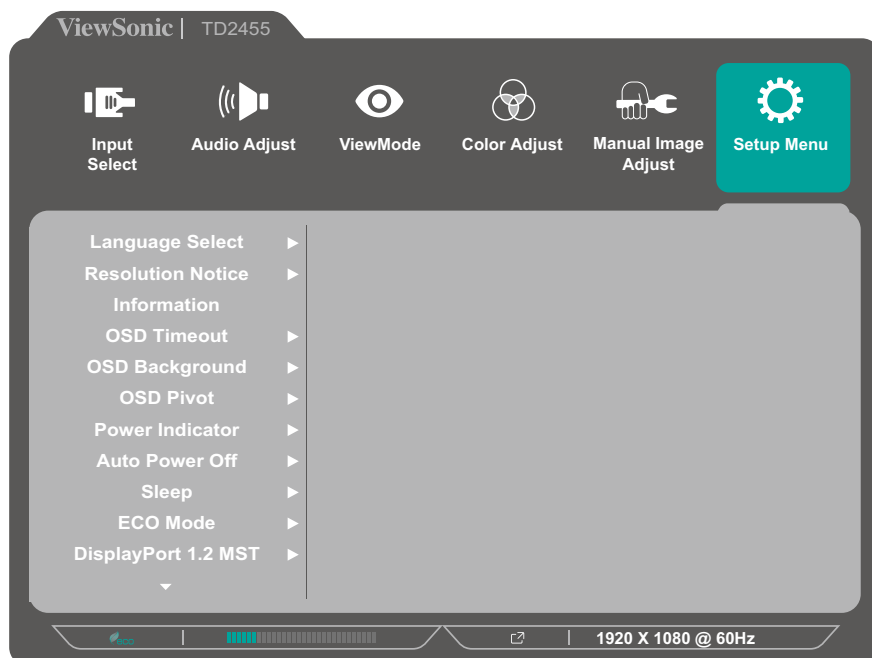
3. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka **3** potvrďte (je-li třeba).

Možnost nabídky	Popis
Sharpness (Ostrost)	Slouží k nastavení kvality obrazu.
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí dynamického kontrastu.
Response Time (Doba odezvy)	Slouží k úpravě doby odezvy tak, aby byl obraz hladký bez pruhů, rozmazání nebo vícenásobného zobrazení.
Low Input Lag (Poměr stran)	Slouží k výběru poměru stran monitoru.
Overscan (Přeskenování)	Automaticky vodorovně a svisle zvětší původní obraz na takový poměr stran, aby byla vyplněna obrazovka.
Low Input Lag (Nízká prodleva vstupu)	Slouží k výběru odpovídající rychlosti pro snížení prodlevy mezi vstupem a výstupem.
Blue Light Filter (Filtr modrého světla)	Upravuje filtr, který blokuje modré světlo s vysokou energií pro pohodlnější sledování.

**POZNÁMKA:** Některé možnosti jsou k dispozici pouze pro analogové vstupní signály.

## Setup Menu (Nabídka nastavení)

1. Stisknutím tlačítka **2/3/4/5** zobrazte Rychlou nabídku. Potom stisknutím tlačítka **4** zobrazte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do nabídky **Setup Menu (Nabídka nastavení)**.



3. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** vyberte položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka **1(ViewMode)** nebo **2** upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka **3** potvrďte (je-li třeba).

**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou mít další podnabídku. Do příslušné podnabídky vstoupíte stisknutím tlačítka **3**. Podle průvodce tlačítky, který je zobrazen v dolní části obrazovky, vyberte volbu nebo proveďte úpravy.



Možnost nabídky	Popis
Language Select (Výběr jazyka)	Slouží k výběru jazyka nabídky OSD.
Resolution Notice (Upozornění na rozlišení)	Po aktivaci této možnosti systém informuje uživatele, že aktuální rozlišení zobrazení není správné nativní rozlišení.
Information (Informace)	Zobrazí informace o monitoru.
OSD Timeout (Časový interval OSD)	Slouží k nastavení délky zobrazení nabídky OSD na obrazovce.
OSD Background (Pozadí OSD)	Slouží k zobrazení/skrytí pozadí OSD, když se nabídka OSD zobrazí na obrazovce.
OSD Pivot (Otočení OSD)	Slouží k nastavení orientace nabídky OSD. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0°: Nastaví nabídku OSD bez otočení.</li> <li>• +90°: Nastaví otočení nabídky OSD o +90°.</li> <li>• -90°: Nastaví otočení nabídky OSD o -90°.</li> </ul>
Power Indicator (Kontrolka napájení)	Zapne nebo vypne indikátor napájení. Pokud je tato položka nastavena na On (Zapnuto), po zapnutí zařízení indikátor napájení svítí modře.
Boot Up Screen (Spouštěcí obrazovka)	Když tuto možnost aktivujete, monitor bude automaticky zobrazovat obrazovku spuštění.
Auto Power Off (Automatické vypnutí)	Po aktivaci této funkce se monitor po určité době automaticky vypne.
Sleep (Spánek)	Nastavte dobu nečinnosti, po které monitor přejde do režimu <i>Sleep (Spánek)</i> .
ECO Mode (Režim ECO)	Slouží k výběru z různých režimů na základě spotřeby energie.
DisplayPort 1.2 MST	Slouží k aktivaci/deaktivaci podpory rozhraní DisplayPort 1.2 a uzavřeného cyklu.
Auto Detect (Automatická detekce)	Automaticky detekuje vstupní signál.
Memory Recall (Obnovení z paměti)	Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení.

## Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
LCD	Typ	Převrácený typ, a-si, LCD s aktivní matricí, 1920 x 1080, Rozteč pixelů 0,2745 mm x 0,2745 mm
	Velikost zobrazení	60,47 cm, 24" (viditelné 23,8")
	Povrchová úprava	Antireflexní povrchová úprava polarizátoru (závoj 25 %, 3H)
Vstupní signál	Synchronizace videa	TMDS digitální (100 $\Omega$ ) $f_h$ : 24 - 82 kHz, $f_v$ : 50-75 Hz
Kompatibilita	PC	až 1920 x 1080
	Macintosh	až 1920 x 1080
	Doporučeno	1920 x 1080 při 60Hz
Rozlišení <sup>1</sup>	Podporováno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1680 x 1050 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 1200 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 900 @ 60Hz</li> <li>• 1440 x 900 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1400 x 1050 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1366 x 768 @ 60 Hz</li> <li>• 1360 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1280 x 1024 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 960 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 800 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 768 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 720 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1152 x 900 @ 66Hz</li> <li>• 1152 x 870 @ 75Hz</li> <li>• 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz</li> <li>• 1024 x 600 @ 60Hz</li> <li>• 832 x 624 @ 75Hz</li> <li>• 848 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz</li> <li>• 720 x 576 @ 50Hz</li> <li>• 720 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 720 x 400 @ 70Hz</li> <li>• 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72, 75Hz</li> <li>• 640 x 400 @ 60, 70Hz</li> <li>• 640 x 350 @ 70Hz</li> </ul>

Položka	Kategorie	Technické údaje
Napájecí adaptér <sup>2</sup>	Vstupní napětí	AC 100 - 240 V, 50/60Hz (automatické přepínání)
Plocha zobrazení	Plné vykreslení (H x V)	527 x 296,5 mm (20,75" x 11,7")
Provozní podmínky	Teplota	0° C až 40° C (32° F až 104° F)
	Vlhkost	20% až 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	16 404 stop (4,9 km)
Skladovací podmínky	Teplota	-20° C až 60° C (-4° F až 140° F)
	Vlhkost	5% až 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	40 000 stop (12,1 km)
Rozměry	Fyzická(Š x V x H)	539 x 426 x 286 mm (21,2" x 16,8" x 11,3")
Nástěnný držák	Rozměry	100 x 100 mm
Hmotnost	Fyzická	6,4 kg (14,1 lbs)
Úsporné režimy	Zapnuto <sup>3</sup>	19,6 W (typicky) (modrý indikátor LED) 57 W (max. <sup>3</sup> ) (modrý indikátor LED)
	Vypnuto	< 0,3 W

<sup>1</sup> Nastavení frekvenčních režimů grafické karty v počítači nesmí přesáhnout tyto hodnoty; v opačném případě může dojít k trvalému poškození monitoru.

<sup>2</sup> Používejte pouze napájecí adaptér od společnosti ViewSonic® nebo autorizovaného zdroje.

<sup>3</sup> Maximální příkon pro maximální světelnosti a s aktivním USB/reproduktorem. Bez napájení přes USB Type C.

# Slovníček

V této části jsou vysvětleny standardní termíny užívané u všech modelů LCD monitorů. Všechny termíny jsou abecedně uspořádány.

**POZNÁMKA:** Některé termíny se nemusí na váš monitor vztahovat.

## **A** **Advanced DCR (Pokročilé DCR)**

Pokročilá technologie DCR automaticky detekuje signál obrazu a inteligentně ovládá jas na pozadí a barvu za účelem zlepšení možnosti ztmavení černé v tmavších scénách a zesvětlení bílé na světlém pozadí.

### **All Recall (Připomenout vše)**

Obnoví výchozí nastavení úprav, pokud se zobrazení používá ve výchozím režimu přednastavené synchronizace uvedené v části Specifications (Technické údaje) této příručky.

**POZNÁMKA:** (Výjimka) Tento ovládací prvek nemá vliv na změny provedené s nastavením „Language Select“ (Výběr jazyka) nebo „Power Lock“ (Zámek vypínače).

### **Audio Adjust (Nastavení zvuku)**

Nastaví hlasitost, ztlumí zvuk nebo přepíná vstupy, pokud máte více než jeden zdroj.

### **Auto Detect (Automatická detekce)**

Pokud aktuální vstup nemá signál, monitor automaticky přepne na další možnost vstupu. Tato funkce je u některých modelů ve výchozí konfiguraci deaktivována.

## **B** **Black Stabilization (Stabilizace černé)**

Stabilizace černé ViewSonic poskytuje zvýšenou viditelnost a detaily zesvětlením tmavých scén.

### **Blue Light Filter (Filtr modrého světla)**

Upravuje filtr, který blokuje modré světlo s vysokou energií pro pohodlnější sledování.

### **Brightness (Jas)**

Nastavuje hladiny černé na pozadí obrazu.

**C****Color Adjust (Nastavení barev)**

Poskytuje několik režimů nastavení barev pro přizpůsobení potřebám uživatelů.

**Color Format (Formát barev)**

Monitor může automaticky detekovat rozsah barev vstupního signálu.

Možnosti rozsahu barev můžete ručně změnit a přizpůsobit správný rozsah barev, pokud se barvy nezobrazují správně.

**Color Space (Barevný prostor)**

Umožňuje uživatelům vybrat, který barevný prostor by chtěli použít pro barevný výstup monitoru (RGB, YUV).

**Color Temperature (Teplota barev)**

Umožňuje uživatelům vybrat konkrétní nastavení teploty barev a přizpůsobit sledování obrazu.

Výchozí panel	Původní stav panelu
Panel Default (Výchozí panel)	Výchozí režim panelu.
Blusih (Namodralá)	Slouží k nastavení barevné teploty na 9 300K.
Cool (Chladivá)	Slouží k nastavení barevné teploty na 7 500K.
Native (Nativní)	Výchozí barevná teplota. Doporučené nastavení pro obecné používání.
Warm (Teplé)	Slouží k nastavení barevné teploty na 5 000K.
User (Uživatel)	Vlastní nastavení uživatele.

**Contrast (Kontrast)**

Nastaví rozdíl mezi pozadím obrazu (úroveň černé) a popředí (úroveň bílé).

**F****FreeSync**

Technologie FreeSync eliminuje sekání obrazu při hraní her a vynechávání snímků díky plynulému a bezchybnému výkonu za téměř jakékoli frekvence snímků.

## **G Game Mode (Režim Hra)**

Využívá herní podobu nabídky OSD včetně předem kalibrovaných herních nastavení FPS, RTS a MOBA. Každý režim je funkčně přizpůsoben prostřednictvím herního testování a úprav pro optimální kombinaci barev a technologie.

### **Gamma**

Umožňuje uživateli ručně upravit úroveň jasu stupnice šedé monitoru.

## **H HDR10 (High-Dynamic-Range, vysoce dynamický rozsah)**

Omezuje celkový kontrast daného záběru tak, aby byly zřetelné detaily ve světlých a tmavých částech.

**POZNÁMKA:** K dispozici pouze u obsahu videa HDR10.

### **Hue (Odstín)**

Upravuje odstín jednotlivých barev (červené, zelené, modré, azurové, purpurové a žluté).

## **I Information (Informace)**

Zobrazuje režim synchronizace (vstupní videosignál) grafické karty v počítači, číslo modelu LCD monitoru, sériové číslo a adresu webových stránek společnosti ViewSonic®. Pokyny pro změnu rozlišení a obnovovací frekvence (vertikální frekvence) najdete v uživatelské příručce ke grafické kartě.

**POZNÁMKA:** Například VESA 1024 x 768 při 60 Hz představuje rozlišení o hodnotě 1024 x 768 a obnovovací frekvenci 60 Hz.

### **Input Select (Výběr zdroje)**

Přepíná mezi různými vstupy, které jsou pro monitor k dispozici.

## **L Low Input Lag (Nízká prodleva vstupu)**

Společnost ViewSonic® nabízí nízkou prodlevu vstupu s využitím reduktoru zpracování monitorem, což omezuje zpoždování signálu. V podnabídce „Low Input Lag“ (Nízká prodleva vstupu) můžete vybrat odpovídající rychlost pro své zamýšlené použití.

## **M Manual Image Adjust (Ruční nastavení obrazu)**

Zobrazí nabídku „Manual Image Adjust“ (Ruční nastavení obrazu). Můžete ručně nastavovat celou řadu nastavení kvality obrazu.

### **Memory Recall (Obnovení z paměti)**

Obnoví výchozí nastavení úprav, pokud se zobrazení používá ve výchozím režimu přednastavené synchronizace uvedené v části „Technické údaje“ této příručky.

#### **POZNÁMKA:**

- (Výjimka) Tento ovládací prvek nemá vliv na změny provedené s nastavením „Language Select“ (Výběr jazyka) nebo „Power Lock“ (Zámek vypínače).
- Memory Recall (Obnovení z paměti) je výchozí konfigurace a nastavení displeje při dodání. Memory Recall (Obnovení z paměti) je nastavení, se kterým výrobek splňuje kritéria programu ENERGY STAR®. Jakékoli změny ve výchozí konfiguraci a nastavení displeje změni spotřebu energie, čímž se spotřeba může zvýšit tak, že překročí limity stanovené programem ENERGY STAR®. ENERGY STAR® je soubor úsporných pravidel vydaných americkou Agenturou pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency – EPA). ENERGY STAR® je společný program americké Agentury pro ochranu životního prostředí a ministerstva energetiky USA, který nám všem pomáhá šetřit peníze a chránit životní prostředí využíváním produktů a metod efektivních z hlediska využití energie.



## **O Overscan (Přeskenování)**

Odkazuje na oříznutý obraz na obrazovce vašeho monitoru. Nastavení na vašem monitoru přiblíží obsah filmu, takže nemusíte vidět úplné okraje filmu.

## **P PIP (Picture-in-Picture, Obraz v obraze)**

Rozdělí obrazovku na dvě části, hlavní a místní okno. Uživatel může určit vstupní zdroj pro každou obrazovku.

### **PIP Swap (Přehození PIP)**

Zamění zdroj hlavního obrazu za zdroj dílčího obrazu.

## **R Recall (Připomenutí)**

Resetuje nastavení ViewMode monitoru.

## **Resolution Notice (Upozornění na rozlišení)**

Upozornění uživatele informuje, že aktuální rozlišení zobrazení není správné nativní rozlišení. Toto upozornění se zobrazí na okně nastavení zobrazení při nastavování rozlišení zobrazení.

## **Response Time (Doba odezvy)**

Vytvoří hladký obraz bez pruhů, rozmazání nebo vícenásobného zobrazení. Krátká doba odezvy se dokonale hodí pro většinu her náročných na grafický výkon a poskytuje úžasnou kvalitu obrazu při sledování sportu nebo akčních filmů.

## **S Saturation (Sytost)**

Upravuje hloubku jednotlivých barev (červené, zelené, modré, azurové, purpurové a žluté).

## **Setup Menu (Nabídka nastavení)**

Slouží k úpravám nastavení nabídky OSD (On-Screen Display). Celá řada těchto nastavení lze nastavit prostřednictvím upozornění na obrazovce, takže uživatelé nemusejí nabídku znovu otevírat.

## **Sharpness (Ostrost)**

Upravuje kvalitu obrazu monitoru.

## **V ViewMode (Režim zobrazení)**

Unikátní funkce ViewMode (Režim zobrazení) od společnosti ViewSonic nabízí předvolby „Game“ (Hra), „Movie“ (Film), „Web“, „Text“, „MSC“ a „Mono“. Tyto předvolby byly vytvořeny především pro optimalizaci sledování obrazů pro různé účely použití obrazovky.

## **Y YUV Color Space (Barevný prostor YUV)**

Barevný prostor YUV se používá ke zpracování barevného obrazu a videa; zohledňuje vlastnosti lidského oka, které umožňují omezenou šířku pásma chromatických součástí bez percepční deformace.



## Odstraňování problémů

V této části jsou popsány některé obecné problémy, se kterými se můžete setkat při používání tohoto monitoru.

Problém nebo potíž	Možná řešení
Není napájení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda jste zapnuli monitor stisknutím tlačítka <b>Power</b>.</li><li>• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně a bezpečně připojen k monitoru a k elektrické zásuvce.</li><li>• Připojte k zásuvce jiný elektrospotřebič a zkontrolujte, zda je v zásuvce napětí.</li></ul>
Napájení je zapnuté, ale na obrazovce není žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je řádně a bezpečně připojen kabel videa mezi monitorem a počítačem.</li><li>• Upravte nastavení jasu a kontrastu.</li><li>• Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj.</li></ul>
Nesprávné nebo neobvyklé barvy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud chybí některé barvy (červená, zelená nebo modrá), zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen. Uvolněné nebo zlomené kolíky v konektoru kabelu mohou způsobit vadné spojení.</li><li>• Připojte monitor k jinému počítači.</li><li>• Používáte-li starší grafickou kartu, požádejte společnost ViewSonic® o adaptér pro karty, které nejsou kompatibilní se standardem DDC.</li></ul>
Obraz je příliš světlý či tmavý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upravte jas a kontrast v nabídce OSD.</li><li>• Obnovte tovární nastavení monitoru.</li></ul>
Obraz na monitoru se zasekává	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj.</li><li>• Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené kolíky v konektoru kabelu videa.</li><li>• Zkontrolujte, zda je řádně a bezpečně připojen kabel videa mezi monitorem a počítačem.</li></ul>
Obraz je rozmazaný	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upravte rozlišení na správný poměr stran.</li><li>• Obnovte tovární nastavení monitoru.</li></ul>
Obrazovka není správně vystředěná	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upravte vodorovné a svislé nastavení v nabídce OSD.</li><li>• Zkontrolujte poměr stran.</li><li>• Obnovte tovární nastavení monitoru.</li></ul>
Obrazovka je zobrazena žlutě	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je položka „Blue Light Filter“ (Filtr modrého světla) nastavena na Off (Vypnuto).</li></ul>

Problém nebo potíž	Možná řešení
Na obrazovce se nezobrazuje nabídka OSD/ovládací prvky OSD nejsou dostupné	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda nabídka OSD není zamknutá. Pokud ano, stiskněte a podržte tlačítka <b>2</b> a <b>3</b> po dobu 10 sekund.</li> <li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, připojte jej zpět a potom zapněte monitor.</li> <li>• Obnovte tovární nastavení monitoru.</li> </ul>
Tlačítka ovládacího panelu nefungují	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netiskněte více tlačítek současně.</li> <li>• Restartujte počítač.</li> </ul>
Některé nabídky nelze v OSD vybrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravte ViewMode nebo vstupní zdroj.</li> <li>• Obnovte tovární nastavení monitoru.</li> </ul>
Žádný výstup zvuku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používáte-li sluchátka do uší/na uši, zkontrolujte, zda je připojen mini-stereo konektor.</li> <li>• Ujistěte se, že hlasitost není ztlumena ani není nastavena na 0.</li> <li>• Zkontrolujte nastavení vstupu zvuku.</li> </ul>
Monitor neprovede úpravu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda se v blízkosti nebo na monitoru nenacházejí žádné překážky a zda je zachován dostatečný volný prostor.</li> <li>• Další informace viz „Úpravy zorného úhlu“ na straně 21.</li> </ul>
Zařízení USB připojená k monitoru nefungují	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.</li> <li>• Zkuste použít jiný port USB (je-li k dispozici).</li> <li>• Některá zařízení USB vyžadují vyšší elektrický proud; připojte zařízení přímo k počítači.</li> </ul>
Externí zařízení je připojené, ale na obrazovce se nezobrazuje žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je Napájení zapnuto</li> <li>• Upravte jas a kontrast v nabídce OSD.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je spojovací kabel řádně a bezpečně zapojen. Uvolněné nebo zlomené kolíky v konektoru kabelu mohou způsobit vadné spojení.</li> </ul>

# Údržba

## Obecné zásady

- Zkontrolujte, zda je monitor vypnutý a zda je napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky.
- Je zakázáno nanášet nebo lít jakékoli tekutiny přímo na obrazovku nebo podstavec.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvené umělé hmoty se snadno poškrábou a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.

## Čištění obrazovky

- Otřete obrazovku čistým, suchým a netřepivým hadříkem. Tím bude odstraněn prach a částechy nečistot.
- Pokud je obrazovka stále znečištěná, naneste na čistý, suchý a netřepivý hadřík malé množství čističe skla bez obsahu čpavku nebo alkoholu a obrazovku otřete.

## Čištění skříně

- Použijte měkký a suchý hadřík.
- Pokud je skříň stále znečištěná, naneste na čistý, suchý a netřepivý hadřík malé množství prostředku na mytí nádobí bez obsahu čpavku, alkoholu ani abrazivních látek a otřete povrch skříně.

## Právní omezení

- Společnost ViewSonic® nedoporučuje používat k čištění monitoru a skříně žádné čističe na bázi čpavku nebo alkoholu. Bylo zjištěno, že některé chemické čističe poškozují obrazovku a/nebo skříň monitoru.
- Společnost ViewSonic® nezodpovídá za škody způsobené používáním čističů na bázi čpavku nebo alkoholu.

# > Regulatorní a servisní informace

## Informace o shodě

Tato část obsahuje všechny související požadavky a vyjádření ohledně předpisů. Potvrzené odpovídající aplikace musí odpovídat typovým štítkům a příslušnému označení na zařízení.

### Prohlášení o shodě FCC

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost. Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15.

Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nebude k rušení docházet. Pokud zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které může být potvrzeno vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, může se uživatel pokusit napravit toto rušení některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo odborným TV/radiotechnikem.

**Varování:** Upozorňujeme vás, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou zodpovědnou za soulad, mohou zneplatnit vaše právo obsluhovat toto zařízení.

### Prohlášení Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

### Prohlášení o shodě CE pro evropské země



Toto zařízení splňuje požadavky směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU a směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU.

## Následující informace platí pouze pro členské státy EU:

Značka zobrazená vpravo je v souladu se Směrnicí pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení 2012/19/EU (WEEE). Tato značka upozorňuje, že toto zařízení NELZE likvidovat s netříděným komunálním odpadem, ale je třeba jej odevzdat v příslušné sběrně podle místních zákonů.



## Prohlášení o shodě RoHS2

Tento produkt byl zkonstruován a vyroben v souladu se směrnicí 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady na omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS2) a splňuje maximální hodnoty koncentrací vydané evropským výborem TAC (Technical Adaptation Committee) uvedené níže:

Látka	Specifikovaná maximální koncentrace	Skutečná koncentrace
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Rtuť (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Šestimocný chróm (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polybromované bifenylly (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromované difenylethery (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butyl benzyl ftalát (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutyl ftalát (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutyl ftalát (DIBP)	0,1%	< 0,1%

## Některé součásti produktů jak je uvedeno výše jsou vyloučeny podle Přílohy III směrnice RoHS2 (viz níže). Výjimky vyloučených součástí:

- Rtuť v chladných katodových zářivkových lampách a venkovních zářivkových lampách (CCFL a EEFL) pro speciální účely nepřekračující (na lampu):
  - » Krátká délka (500 mm): maximálně 3,5 mg na lampu.
  - » Střední délka (> 500 mm a 1 500 mm): maximálně 5 mg na lampu.
  - » Dlouhá délka (> 1 500 mm): maximálně 13 mg na lampu.
- Olovo ve skle katodových paprskových trubic.
- Olovo ve skle fluorescenčních trubic nepřesahující 0,2 % podle hmotnosti.
- Olovo jako doplňkový prvek v hliníku, který obsahuje až 0,4 % olova podle hmotnosti.
- Slitina mědi obsahující až 4 % olova podle hmotnosti.

- Olovo ve vysokoteplotních pájkách (například slitiny olova, které obsahují 85 % nebo více hmotnosti olova).
- Elektrické a elektronické součástky obsahující olovo ve skle a keramice jiné, než dielektrická keramika v kondenzátorech, například piezoelektrická zařízení, nebo ve skelných nebo keramických sloučeninách.

### **Indické omezení nebezpečných látek**

Vyjádření k omezení nebezpečných látek (Indie). Tento produkt splňuje „India E-waste Rule 2011“ (Indická pravidla pro elektronický odpad z roku 2011), která zakazují používání olova, rtuti, kadmia, šestimocného chrómu, polybromovaných bifenyliů (PBB) a polybromovaného difenyletheru (PBDE) v koncentracích převyšujících 0,1% hmotnost a 0,01% hmotnosti pro kadmium, kromě výjimek stanovených v Plánu 2 těchto pravidel.

### **Likvidace produktu po skončení životnosti**

Společnost ViewSonic® respektuje životní prostředí a je zavázána pracovat a žít ekologicky. Děkujeme vám, že jste součástí chytřejšího a ekologičtějšího používání výpočetní techniky. Další informace najdete na webu společnosti ViewSonic®.

#### **USA a Kanada:**

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

#### **Evropa:**

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

#### **Tchaj-wan:**

<https://recycle.epa.gov.tw/>

# Informace o autorských právech

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2020. Všechna práva vyhrazena.

Macintosh a Power Macintosh jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA a dalších zemích.

ViewSonic®, logo se třemi ptáky, OnView, ViewMatch a ViewMeter jsou registrované ochranné známky společnosti ViewSonic® Corporation.

VESA je registrovaná ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort a DDC jsou ochranné známky sdružení VESA.

ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka americké agentury pro ochranu životního prostředí EPA (Environmental Protection Agency).

Jako partner programu ENERGY STAR® se společnost ViewSonic® Corporation zavázala, že tento produkt bude splňovat zásady programu ENERGY STAR® pro úsporu energie.

**Prohlášení:** Společnost ViewSonic® Corporation neodpovídá za technické nebo redakční chyby nebo nedostatky v tomto dokumentu ani za náhodné nebo následné škody vzniklé použitím tohoto dokumentu nebo produktu.

V zájmu neustálého zdokonalování produktů si společnost ViewSonic® Corporation vyhrazuje právo na změnu specifikací produktu bez předchozího upozornění. Změna informací v tomto dokumentu bez předchozího upozornění vyhrazena.

Tento dokument nesmí být kopírován, rozšiřován nebo převáděn do jakékoliv formy a pro jakékoli účely bez předchozího písemného svolení společnosti ViewSonic® Corporation.

## Zákaznické služby

Chcete-li získat technickou odbornou pomoc nebo provést servis produktu, vyhledejte kontakt v následující tabulce nebo se obraťte na prodejce.

**POZNÁMKA:** Budete potřebovat výrobní číslo produktu.

Země/oblast	Web	Země/oblast	Web
<b>Asijsko-pacifická oblast a Afrika</b>			
Australia	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladesh	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (China)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (English)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	India	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Indonesia	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	Israel	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japan)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Korea	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malaysia	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Middle East	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Philippines	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapore	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Taiwan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Việt Nam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	South Africa & Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Americas</b>			
United States	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Canada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Europe</b>			
Europe	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	France	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	España	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
United Kingdom	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		



## Omezená záruka

Monitor ViewSonic®

### Rozsah záruky:

ViewSonic® zaručuje, že její produkty budou v záruční době pracovat bez vad na materiálu a provedení. Dojde-li během záruční doby k závadě produktu způsobené vadou materiálu nebo provedení, společnost ViewSonic® produkt opraví nebo vymění za podobný produkt. Učiní tak podle vlastního uvážení a jako jediné nápravné opatření vůči vám. Vyměněný produkt nebo jeho vnitřní součásti mohou obsahovat znovu vyrobené nebo repasované součástky nebo komponenty. Na opravený nebo náhradní produkt nebo díly nebo součástky se bude vztahovat zbývající délka původní omezené záruky zákazníka a záruční doba nebude prodloužena. Společnost ViewSonic® neposkytuje žádnou záruku na software třetích stran, který může být součástí produktu nebo nainstalovaný zákazníkem, instalace neoprávněných hardwarových dílů nebo součástí (například lamp projektorů). (Viz část: „Co je vyloučeno ze záruky a na co se záruka nevztahuje“).

### Platnost záruční doby:

Na displeje ViewSonic® se vztahuje záruka od 1 do 3 let v závislosti na zemi zakoupení, pro všechny součásti včetně zdroje světla a na veškerou práci od data zakoupení prvním spotřebitelem.

### Koho záruka chrání:

Tato záruka se vztahuje pouze na prvního kupujícího-spotřebitele.

### Co je vyloučeno ze záruky a na co se záruka nevztahuje:

- Produkt, jehož sériové číslo bylo upraveno, odstraněno nebo znečitelněno.
- Poškození, zhoršení nebo nefungování z následujících příčin:
  - » nehoda, nesprávné používání, nedbalost, požár, voda, blesk nebo jiné přírodní živly, neoprávněné úpravy produktu nebo nedodržení pokynů dodaných s produktem.
  - » Oprava nebo pokus o opravu osobou, která nebyla oprávněna společností ViewSonic®.
  - » PCI nenese odpovědnost za poškození nebo ztrátu programu, dat nebo vyměnitelných paměťových médií.
  - » Běžné opotřebení.
  - » Odebrání nebo instalace produktu.
- Ztráta softwaru nebo dat, ke které může dojít při opravě nebo výměně.

- Poškození produktu při přepravě.
- Příčiny mimo produkt, například výkyvy nebo výpadky elektrické energie.
- Použití spotřebního materiálu nebo náhradních dílů, které nesplňují specifikace společnosti ViewSonic.
- Zanedbání pravidelné údržby produktu podle pokynů v této uživatelské příručce ze strany uživatele.
- Veškeré další příčiny, které se nevztahují k závadě produktu.
- Poškození způsobené dlouhodobým zobrazením statických (nepohyblivých) obrazu (rovněž označováno jako vypálení obrazu).
- Software - jakýkoli software třetích stran, který může být součástí produktu nebo nainstalovaný zákazníkem.
- Hardware/příslušenství/díly/součásti – instalace neoprávněných hardwarových dílů nebo součástí (například lamp projektorů).
- Poškození nebo znehodnocení povrchové úpravy skříně monitoru nevhodným čištěním, jak je uvedeno v uživatelské příručce k produktu.
- Servisní poplatky za demontáž, montáž a zprovoznění, včetně montáže produktu na stěnu.

### **Zajištění servisu:**

- Informace o servisu v záruční době získáte od Zákaznické podpory společnosti ViewSonic® (viz stránka „Zákaznický servis“). Budete vyzváni k poskytnutí sériového čísla produktu.
- Pro zajištění servisu v záruční době budete vyzváni, abyste poskytli: (a) originální doklad o nákupu s datem, (b) vaše jméno, (c) vaši adresu, (d) popis problému a (e) sériové číslo produktu.
- Odevzdejte nebo odešlete produkt vyplaceně v původním obalu některému z pověřených servisních středisek ViewSonic® nebo společnosti ViewSonic®.
- Informace o nejbližším servisním středisku ViewSonic® získáte od společnosti ViewSonic®.

### **Omezení předpokládaných záruk:**

Mimo záruky uvedené v tomto dokumentu neexistují žádné výhradní ani předpokládané záruky, včetně předpokládaných záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel.

### **Vyloučení škod:**

Jedinou povinností společnosti ViewSonic je uhrazení opravy nebo výměny produktu. Společnost ViewSonic® nenese odpovědnost za:

- Škody na jiném majetku způsobené závadami produktu, škody způsobené potížemi, ztrátou používání produktu, ztrátou času, ztrátou zisku, ztrátou obchodní příležitosti, ztrátou dobré vůle, střetem obchodních vztahů nebo jinou komerční ztrátou, a to i v případě, že společnost byla na možnost těchto škod upozorněna.
- Veškeré další náhodné, následné nebo jiné škody.
- Veškeré nároky jiné strany vůči spotřebiteli.
- Oprava nebo pokus o opravu osobou, která nebyla oprávněna společností ViewSonic®.

### **Platný právní řád:**

Tato záruka vám dává určitá práva; můžete mít rovněž další práva, která se v různých státech liší. Některé státy neumožňují výjimky nebo omezení předpokládaných záruk ani omezení odpovědnosti za následné nebo nepřímé škody; v takovém případě se na vás výše uvedená omezení a výjimky nevztahují.

### **Prodej mimo USA a Kanadu:**

Informace o záruce a servisu produktů ViewSonic® prodávaných mimo USA a Kanadu získáte od společnosti ViewSonic® nebo od místního prodejce ViewSonic®.

Záruční doba na tento produkt v pevninské Číně (vyjma Hongkongu, Macaa a Thajska) se řídí podmínkami a ujednáními záručního listu na údržbu.

Uživatelé v Evropě a Rusku najdou veškeré podrobnosti o poskytované záruce na webu: <http://www.viewsonic.com/eu/> v části „Support/Warranty Information“.

## Omezená záruka pro Mexiko

Monitor ViewSonic®

### Rozsah záruky:

ViewSonic® zaručuje, že její produkty budou při normálním používání v záruční době pracovat bez vad na materiálu a provedení. Dojde-li během záruční doby k závadě produktu způsobené vadou materiálu nebo provedení, společnost ViewSonic® produkt bezplatně a podle vlastního uvážení opraví nebo vymění. Vyměněný produkt nebo jeho vnitřní součásti mohou obsahovat znovu vyrobené nebo repasované součástky a příslušenství.

### Platnost záruční doby:

Na displeje ViewSonic® LCD se vztahuje záruka od 1 do 3 let v závislosti na zemi zakoupení, pro všechny součásti včetně zdroje světla a na veškerou práci od data zakoupení prvním spotřebitelem.

### Koho záruka chrání:

Tato záruka se vztahuje pouze na prvního kupujícího-spotřebitele.

### Co je vyloučeno ze záruky a na co se záruka nevztahuje:

- Produkt, jehož sériové číslo bylo upraveno, odstraněno nebo znečitelněno.
- Poškození, zhoršení nebo nefungování z následujících příčin:
  - » Nehoda, nesprávné používání, nedbalost, požár, voda, blesk nebo jiné přírodní živly, neoprávněné úpravy produktu, pokus o neoprávněnou opravu nebo nedodržení pokynů dodaných s produktem.
  - » Příčiny mimo produkt, například výkyvy nebo výpadky elektrické energie.
  - » Použití spotřebního materiálu nebo náhradních dílů, které nesplňují specifikace společnosti ViewSonic®.
  - » Běžné opotřebení.
  - » Veškeré další příčiny, které se nevztahují k závadě produktu.
- Každý produkt, u kterého dojde k „vypálení obrazu“. K tomuto jevu dochází, když produkt zobrazuje delší dobu statický obraz.
- Náklady na demontáž, instalaci, pojištění a nastavení.

## Zajištění servisu:

Informace o servisu v záruční době získáte od Zákaznické podpory společnosti ViewSonic® (viz příložená stránka „Zákaznický servis“). Bude třeba, abyste uvedli výrobní číslo vašeho produktu. Zapište si informace o produktu do prostoru níže pro budoucí použití. Uschovejte doklad o nákupu pro případ reklamace v záruce.

### Pro vaši evidenci

Název výrobku: \_\_\_\_\_ Číslo modelu: \_\_\_\_\_  
Číslo dokumentu: \_\_\_\_\_ Výrobní číslo: \_\_\_\_\_  
Datum zakoupení: \_\_\_\_\_ Zakoupeno s rozšířenou zárukou? \_\_\_\_\_ (A/N)  
Pokud ano, jaké je datum vypršení záruky? \_\_\_\_\_

- Pro zajištění servisu v záruční době budete vyzváni, abyste poskytli (a) originální doklad o nákupu s datem, (b) vaše jméno, (c) vaši adresu, (d) popis problému a (e) sériové číslo produktu.
- Odevzdejte nebo odešlete produkt v původní krabici některému z autorizovaných servisních středisek ViewSonic®.
- Náklady na přepravu produktů v záruce hradí společnost ViewSonic®.

## Omezení předpokládaných záruk:

Mimo záruky uvedené v tomto dokumentu neexistují žádné výhradní ani předpokládané záruky, včetně předpokládaných záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel.

## Vyloučení škod:

Jedinou povinností společnosti ViewSonic® je uhrazení opravy nebo výměny produktu. Společnost ViewSonic® nenese odpovědnost za:

- Škody na jiném majetku způsobené závadami produktu, škody způsobené potížemi, ztrátou používání produktu, ztrátou času, ztrátou zisku, ztrátou obchodní příležitosti, ztrátou dobré vůle, střetem obchodních vztahů nebo jinou komerční ztrátou, a to i v případě, že společnost byla na možnost těchto škod upozorněna.
- Veškeré další náhodné, následné nebo jiné škody.
- Veškeré nároky jiné strany vůči spotřebiteli.
- Oprava nebo pokus o opravu osobou, která nebyla oprávněna společností ViewSonic®.

Kontaktní informace na prodej a autorizovaný servis (Centro Autorizado de Servicio) v rámci Mexika:	
<b>Název, adresa výrobce a dovozců:</b> México, Av. de la Palma #8 Piso 2 Despacho 203, Corporativo Interpalmas, Col. San Fernando Huixquilucan, Estado de México Tel: (55) 3605-1099 <a href="http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm">http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm</a>	
NÚMERO GRATIS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA TODO MÉXICO: 001.866.823.2004	
<b>Hermosillo:</b> Distribuciones y Servicios Computacionales SA de CV. Calle Juárez 284 local 2 Col. Bugambillas C.P: 83140 Tel: 01-66-22-14-9005 E-Mail: <a href="mailto:disc2@hmo.megared.net.mx">disc2@hmo.megared.net.mx</a>	<b>Villahermosa:</b> Compumantenimientos Garantizados, S.A. de C.V. AV. GREGORIO MENDEZ #1504 COL, FLORIDA C.P. 86040 Tel: 01 (993) 3 52 00 47 / 3522074 / 3 52 20 09 E-Mail: <a href="mailto:compumantenimientos@prodigy.net.mx">compumantenimientos@prodigy.net.mx</a>
<b>Puebla, Pue. (Matriz):</b> RENTA Y DATOS, S.A. DE C.V. Domicilio: 29 SUR 721 COL. LA PAZ 72160 PUEBLA, PUE. Tel: 01(52).222.891.55.77 CON 10 LINEAS E-Mail: <a href="mailto:datos@puebla.megared.net.mx">datos@puebla.megared.net.mx</a>	<b>Veracruz, Ver.:</b> CONEXION Y DESARROLLO, S.A DE C.V. Av. Americas # 419 ENTRE PINZÓN Y ALVARADO Fracc. Reforma C.P. 91919 Tel: 01-22-91-00-31-67 E-Mail: <a href="mailto:gacosta@qplus.com.mx">gacosta@qplus.com.mx</a>
<b>Chihuahua:</b> Soluciones Globales en Computación C. Magisterio # 3321 Col. Magisterial Chihuahua, Chih. Tel: 4136954 E-Mail: <a href="mailto:Cefeo@soluglobales.com">Cefeo@soluglobales.com</a>	<b>Cuernavaca:</b> Compusupport de Cuernavaca SA de CV Francisco Leyva # 178 Col. Miguel Hidalgo C.P. 62040, Cuernavaca Morelos Tel: 01 777 3180579 / 01 777 3124014 E-Mail: <a href="mailto:aquevedo@compusupportcva.com">aquevedo@compusupportcva.com</a>
<b>Distrito Federal:</b> QPLUS, S.A. de C.V. Av. Coyoacán 931 Col. Del Valle 03100, México, D.F. Tel: 01(52)55-50-00-27-35 E-Mail : <a href="mailto:gacosta@qplus.com.mx">gacosta@qplus.com.mx</a>	<b>Guadalajara, Jal.:</b> SERVICRECE, S.A. de C.V. Av. Niños Héroes # 2281 Col. Arcos Sur, Sector Juárez 44170, Guadalajara, Jalisco Tel: 01(52)33-36-15-15-43 E-Mail: <a href="mailto:mmiranda@servicrece.com">mmiranda@servicrece.com</a>
<b>Guerrero Acapulco:</b> GS Computación (Grupo Sesicomp) Progreso #6-A, Colo Centro 39300 Acapulco, Guerrero Tel: 744-48-32627	<b>Monterrey:</b> Global Product Services Mar Caribe # 1987, Esquina con Golfo Pérsico Fracc. Bernardo Reyes, CP 64280 Monterrey N.L. México Tel: 8129-5103 E-Mail: <a href="mailto:aydeem@gps1.com.mx">aydeem@gps1.com.mx</a>
<b>MÉRIDA:</b> ELECTROSER Av Reforma No. 403Gx39 y 41 Mérida, Yucatán, México CP97000 Tel: (52) 999-925-1916 E-Mail: <a href="mailto:rrrb@sureste.com">rrrb@sureste.com</a>	<b>Oaxaca, Oax.:</b> CENTRO DE DISTRIBUCION Y SERVICIO, S.A. de C.V. Murguía # 708 P.A., Col. Centro, 68000, Oaxaca Tel: 01(52)95-15-15-22-22 Fax: 01(52)95-15-13-67-00 E-Mail: <a href="mailto:gpotai2001@hotmail.com">gpotai2001@hotmail.com</a>
<b>Tijuana:</b> STD Av Ferrocarril Sonora #3780 L-C Col 20 de Noviembr Tijuana, Mexico	<b>PODPORA V USA:</b> ViewSonic® Corporation 381 Brea Canyon Road, Walnut, CA. 91789 USA Tel: 800-688-6688 E-Mail: <a href="http://www.viewsonic.com">http://www.viewsonic.com</a>

