

VP1656

Displej

Uživatelská příručka



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 najdete v části „Údržba“ v této příručce.
- Nedotýkejte se obrazovky, protože by mohlo dojít k zamaštění obrazovky.
- Nedotýkejte se povrchu obrazovky ostrými nebo tvrdými předměty, které by ji mohly poškodit.
- Zařízení umístěné na nábytku neprokládejte žádným textilem ani jinými materiály.
- 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.
- Vždy používejte skříňky, stojany nebo způsoby instalace, které byly doporučeny výrobcem zařízení.
- Vždy používejte nábytek, který zařízení bezpečně unese.
- Zařízení nesmí přesahovat okraj nábytku, na kterém je umístěno.
- Chcete-li umístit zařízení na vysoký nábytek, například na skříň nebo knihovnu, vždy ukotvěte nábytek i zařízení ke vhodné opoře.
- Vždy poučte děti o tom, jak je nebezpečné lézt na nábytek, aby se dostaly k zařízení nebo jeho příslušenství.
- Neumisťujte monitor tam, kde se mohou nacházet děti.

- Na horní část zařízení ani na nábytek, na který je výrobek umístěn, neumísťujte předměty, které by mohly lákat děti k lezení, například hračky a dálkové ovladače.
- 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.
- Vodiče a kabely připojené k zařízení vždy ved'te a umístěte tak, aby se o ně nezakopávalo, netahalo ani nezachytávalo.
- 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.
- Pokud zařízení není delší dobu používáno, odpojte kabel z elektrické zásuvky.
- Ověřte systém elektroinstalace v budově. Systém musí obsahovat jistič dimenzovaný na 120/240 V, 20 A.
- Používejte pouze doplňky/příslušenství, například vozíky, stojany, podstavce, držáky nebo stolky, které byly specifikovány výrobcem.
- Při přesouvání vozíku zabraňte nebezpečí převrácení vozíku se zařízením a zranění.
- 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 dešti nebo vlhkosti.
 - » pokud zařízení nefunguje normálně nebo došlo k jeho pádu.
- Při používání sluchátek do uší/na uši nastavte vhodnou hlasitost, aby se zabránilo poškození sluchu.

- Bezpečnostní lanko, kterým je displej upevněn ke stěně nebo pevné struktuře, nebo jiná záchytná opatření pomáhají rozložit hmotnost displeje a zabraňují jeho pádu.
- V případě přemístění stávajícího displeje je nutno dodržet výše uvedené zásady.

POZNÁMKA: Displej LCD je křehký. Nevyvíjejte tlak na panel ani rámeček.

Obsah

Bezpečnostní opatření.....	3
Úvod	8
Obsah balení.....	8
Popis produktu	9
Připojení	10
Připojení k napájení.....	10
Připojení externích zařízení	11
Napájení	13
Napájení notebooku nebo mobilního telefonu.....	13
Detekce zdroje napájení.....	13
Napájení - další informace.....	14
Používání monitoru	15
Úpravy zorného úhlu	15
Úpravy úhlu náklonu	15
Nastavení orientace monitoru (otáčení monitoru)	17
Zapnutí/vypnutí zařízení.....	18
Používání tlačítek ovládacího panelu	19
Startup Menu (Nabídka Start)	19
Rychlá tlačítka.....	21
Konfigurování nastavení	22
Obecné postupy	22
Struktura nabídky OSD	24
Menu Options (Možnosti nabídky).....	30

Příloha	36
Technické údaje	36
Slovníček	38
Odstraňování problémů	43
Údržba	45
Obecné zásady	45
Čištění obrazovky	45
Čištění skříně	45
Právní omezení	45
Regulatorní a servisní informace	46
Informace o shodě	46
Prohlášení o shodě FCC	46
Prohlášení Industry Canada	46
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	46
Prohlášení o shodě RoHS2	47
Indické omezení nebezpečných látek	48
Likvidace produktu po skončení životnosti	48
Informace o autorských právech	49
Zákaznické služby	50
Omezená záruka	51

Úvod

Obsah balení

- Monitoru
- Napájecí adaptér
- Kabel USB Type C na USB Type A (1,5 m)
- Kabel mikro HDMI na HDMI (1,1 m)
- Kabel USB Type C na USB Type C (1,1 m)
- Stručná příručka
- Ochranná brašna

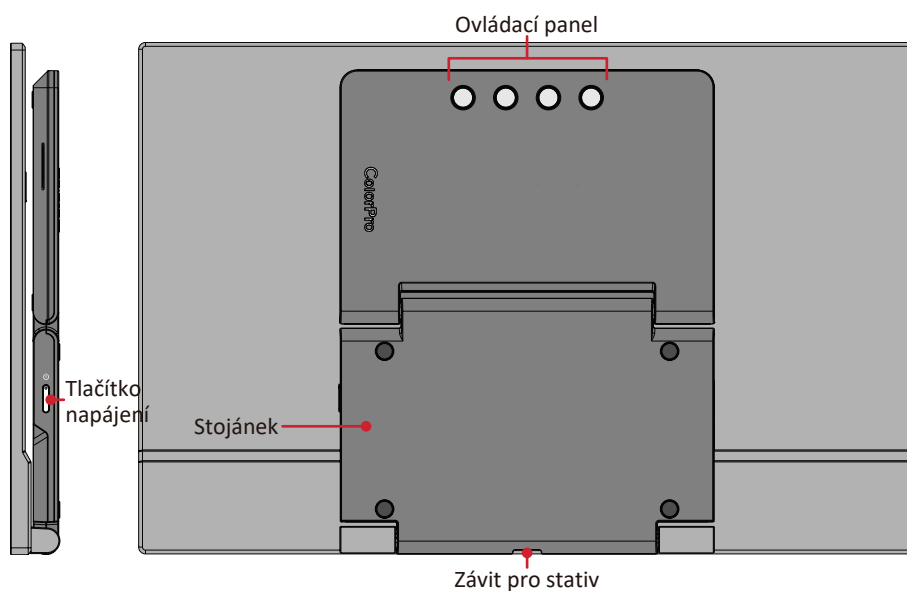
POZNÁMKA: Napájecí kabel a kabely videa dodané s vaším zařízením se mohou lišit podle vaší země. Další informace vám poskytne místní prodejce.

Popis produktu

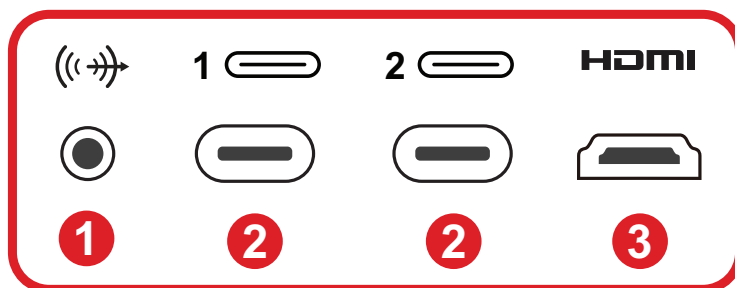
Pohled zepředu



Pohled zezadu



Porty I/O



1. Audio Out

2. USB Type C

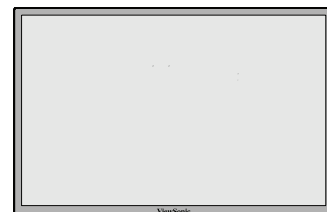
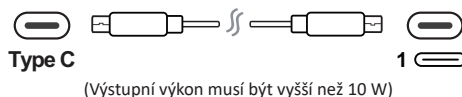
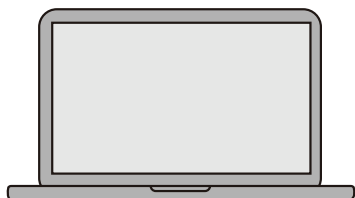
3. Micro HDMI

Připojení

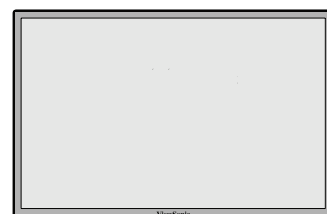
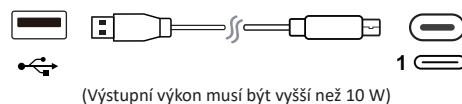
Připojení k napájení

Tento monitor lze napájet následujícími způsoby:

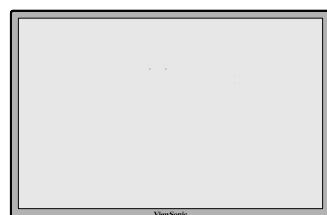
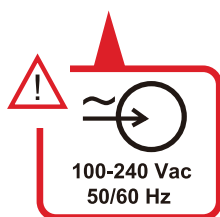
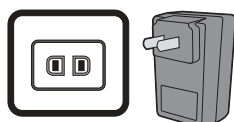
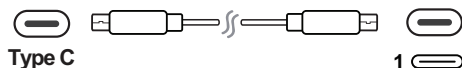
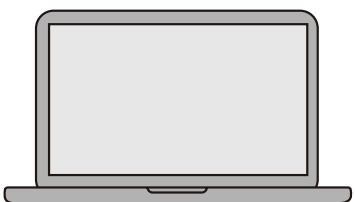
- Připojení Type C



- Připojení Type A



- Napájecí adaptér



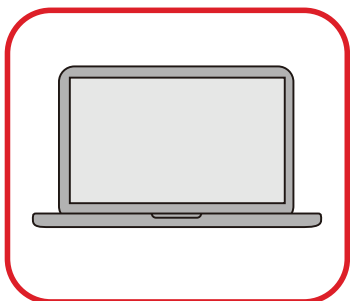
POZNÁMKA: Další informace viz část „Napájení“ na strana 13.

Připojení externích zařízení

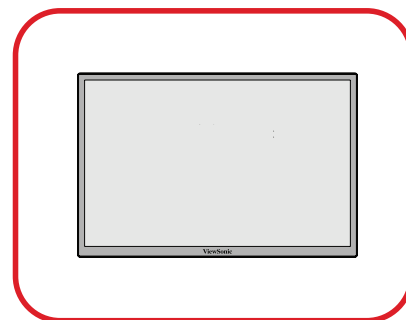
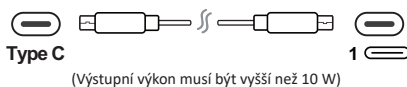
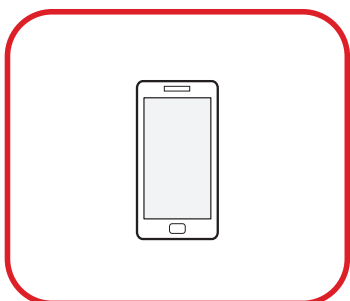
Vaše externí zařízení lze připojit následujícími způsoby:

- **Připojení Type C**

Připojte kabel Type C od vašeho externího zařízení k portu **Type C** na monitoru.



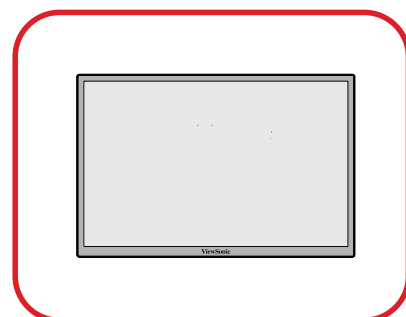
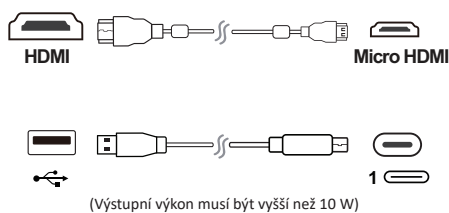
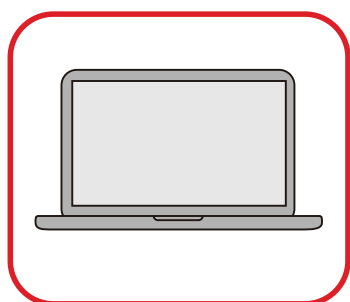
Nebo



- **Připojení mikro HDMI**

1. Připojte kabel mikro HDMI od vašeho externího zařízení k portu mikro **HDMI** na monitoru.

2. Chcete-li používat dotykové ovládací prvky, připojte kabel USB Type A na Type C od vašeho externího zařízení k monitoru.

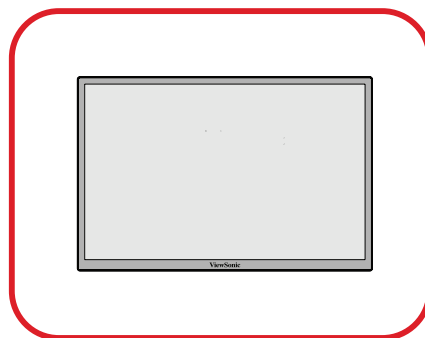
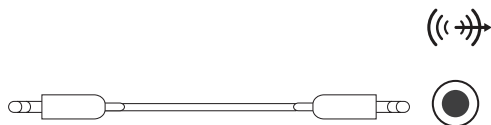
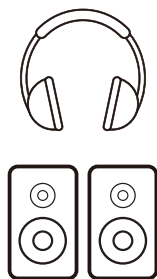


POZNÁMKA:

- Připojení USB Type A na Type C bude rovněž napájet monitor z notebooku. Výstupní výkon musí být vyšší než 10 W.

- **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.



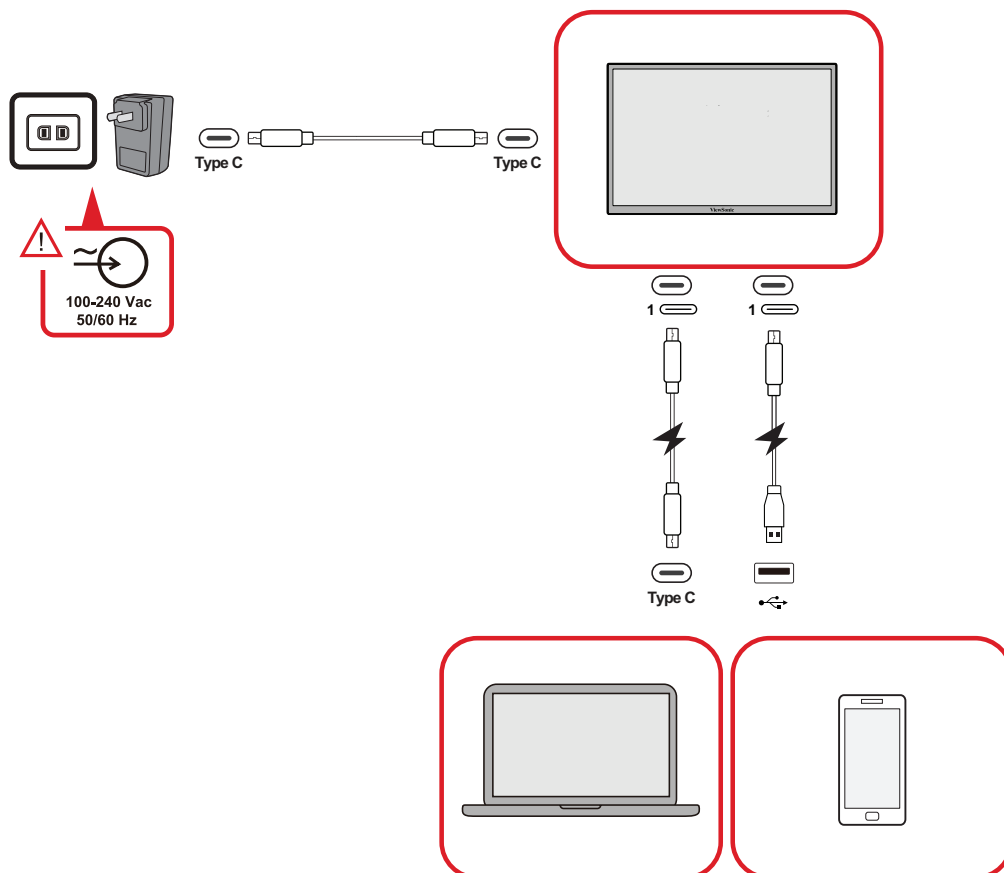
Napájení

Napájení notebooku nebo mobilního telefonu

Pokud je přiložený napájecí adaptér připojen k monitoru, monitor může napájet připojený notebook nebo mobilní telefon.

POZNÁMKA:

- Výstup napájení: DC 9 V/1,33 A, 12 V/1,75 A, 15 V/2 A, 20 V/2,0 A.
- Při připojení monitoru k mobilnímu telefonu doporučujeme připojit také napájecí adaptér pro napájení.



Detekce zdroje napájení

Tento produkt identifikuje, zda je zdrojem napájení adaptér, notebook nebo mobilní telefon.

- Pokud je zdrojem napájení adaptér nebo notebook, výchozí hodnota jasu bude 100.
- Pokud je zdrojem napájení mobilní telefon, výchozí hodnota jasu bude 15.
- V případě napájení tohoto monitoru z mobilního telefonu bude mít jas výchozí úroveň 15.

POZNÁMKA: Z důvodu omezeného výstupu napájení mobilního telefonu nezvyšujte úroveň jasu, protože by mohlo dojít k blikání nebo vypnutí zobrazení.

Napájení - další informace

Poznámky týkající se designu monitoru:

- První připojené zařízení bude představovat hlavní vstupní signál.
- Když port Type C identifikuje externí zařízení jako napájecí adaptér, bude pouze napájet. NEBUDE zobrazovat vstupní signál.
- Pouze v případě, že je jeden z portů Type C identifikován jako napájecí adaptér, může druhý port oboustranně napájet.

Pokud k monitoru nejdříve připojíte notebook a teprve potom mobilní telefon, baterie mobilního telefonu se nebude nabíjet, protože žádný z portů Type C neidentifikuje připojení k napájecímu adaptéru.

POZNÁMKA: Chcete-li zobrazit obrazovku mobilního telefonu, musíte odpojit kabel Type C od notebooku.

Pokud k monitoru nejdříve připojíte mobilní telefon a teprve potom notebooku, baterie mobilního telefonu se bude nabíjet, protože jeden z portů Type C identifikuje připojení k napájecímu adaptéru.

POZNÁMKA: Chcete-li zobrazit obrazovku notebooku, musíte odpojit kabel Type C od mobilního telefonu.

Z konstrukčních důvodů nepřipojujte k monitoru dva notebooky nebo notebook a stolní počítač současně. Mohlo by dojít ke konfliktům napájení, které způsobí, že obrazovky budou blikat nebo bude nuceně vypnuto napájení notebooku(ů).

POZNÁMKA:

- Pokud je notebook vybaven portem Type C, připojte jej k monitoru monitoru přes rozhraní Type C.
- Nepřipojujte další port Type C monitoru monitoru současně k dalšímu notebooku nebo stolnímu počítači přes rozhraní Type A a HDMI.
- Pokud je notebook vybaven pouze porty HDMI a Type A, připojte jej k monitoru monitoru přes rozhraní HDMI a Type A na Type C.
- Pokud výkon napájení portu Type A notebooku nepřesahuje 10 W, použijte náš napájecí adaptér pro připojení k monitoru monitoru.
- Nepřipojujte další port Type C monitoru monitoru současně k dalšímu notebooku nebo stolnímu počítači.

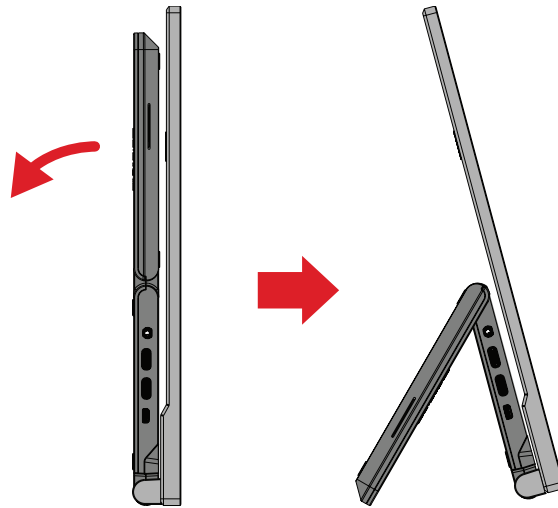
Používání monitoru

Úpravy zorného úhlu

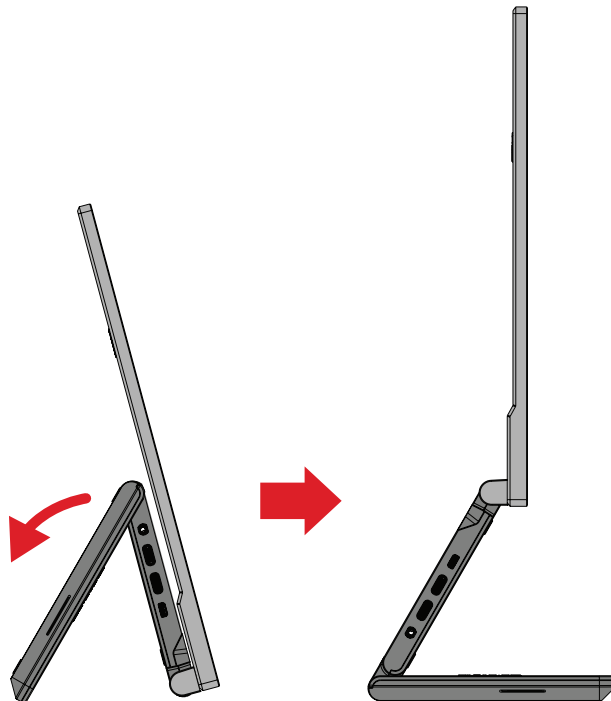
Úpravy úhlu náklonu

Monitor je vybaven stojánkem se dvěma závěsy, který umožňuje nastavit řadu zorných úhlů (20° až 55,5°).

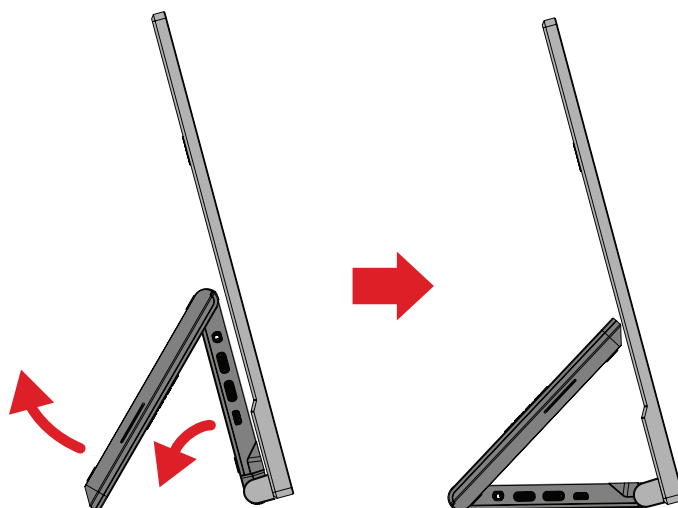
- **Možnost naklonění 1**



- **Možnost naklonění 2**



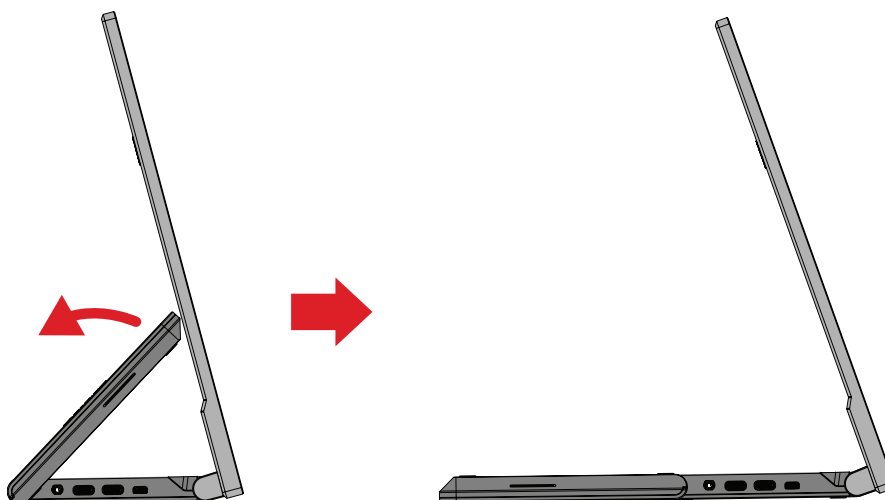
- Možnost naklonění 3



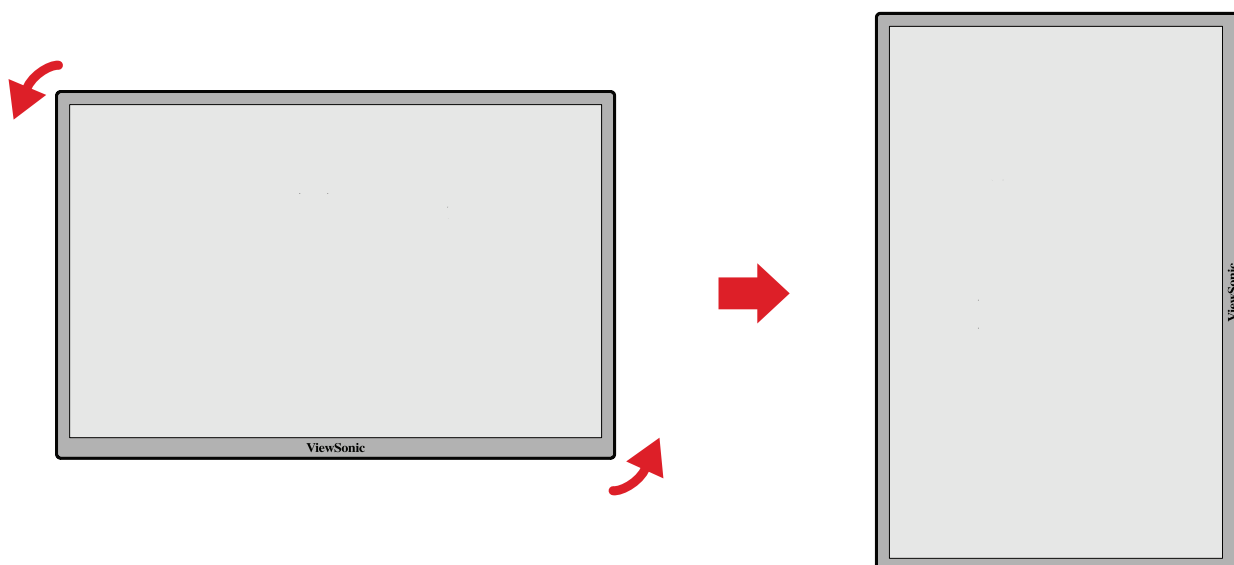
POZNÁMKA: Při upravování jednou rukou pevně přidržíte stojánek a druhou rukou nakloňte monitor dopředu nebo dozadu.

Nastavení orientace monitoru (otáčení monitoru)

1. Vysuňte stojánek monitoru do nejdelší polohy.



2. Otočte monitor o 90° po nebo proti směru hodin z orientace na šířku do orientace na výšku.

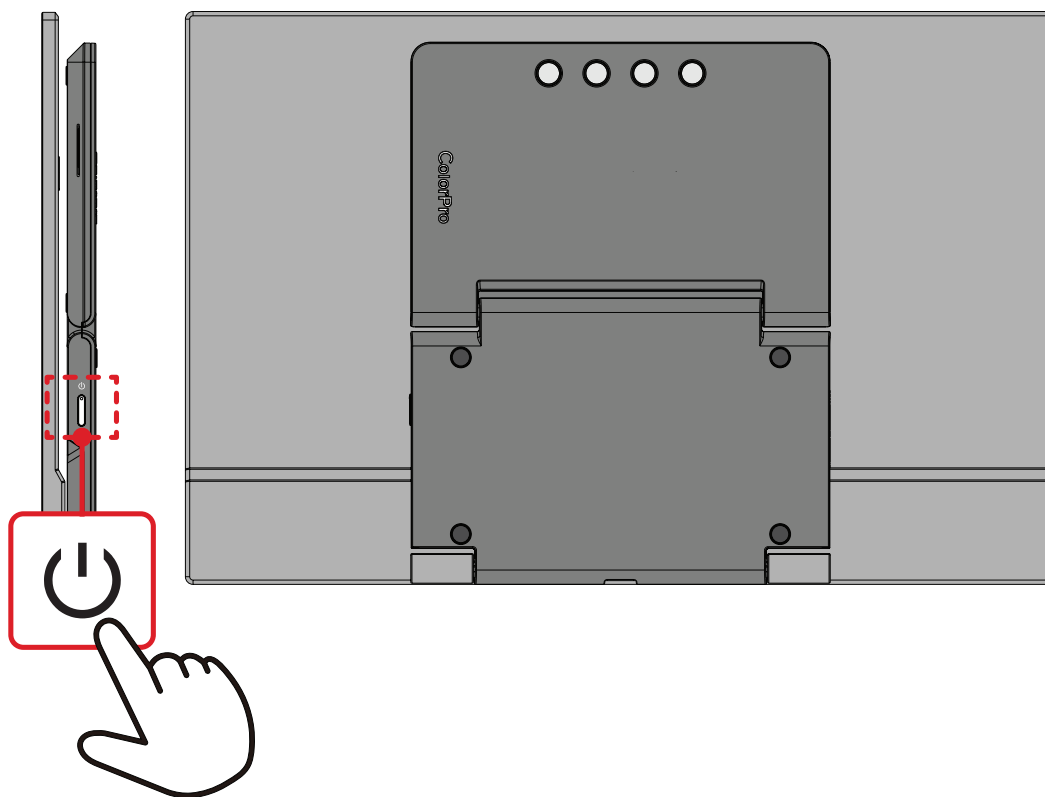


POZNÁMKA:

- Chcete-li otočit obraz na obrazovce, ručně změňte nastavení orientace zobrazení systému.
- Při nastavování pevně uchopte obě strany monitoru oběma rukama.

Zapnutí/vypnutí zařízení

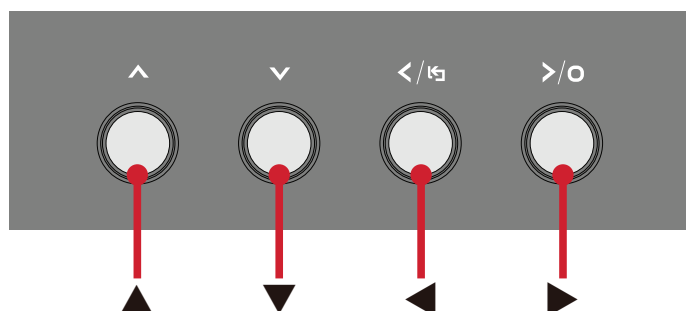
1. Připojte zdroj napájení některým z možných způsobů.
2. Klepnutím na tlačítko **Power (Napájení)** zapněte monitor.
3. Chcete-li monitor vypnout, znovu klepněte na tlačítko **Power (Napájení)**.



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.

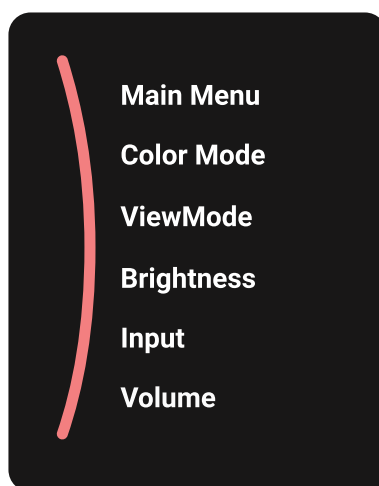
Používání tlačítek ovládacího panelu

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



Startup Menu (Nabídka Start)

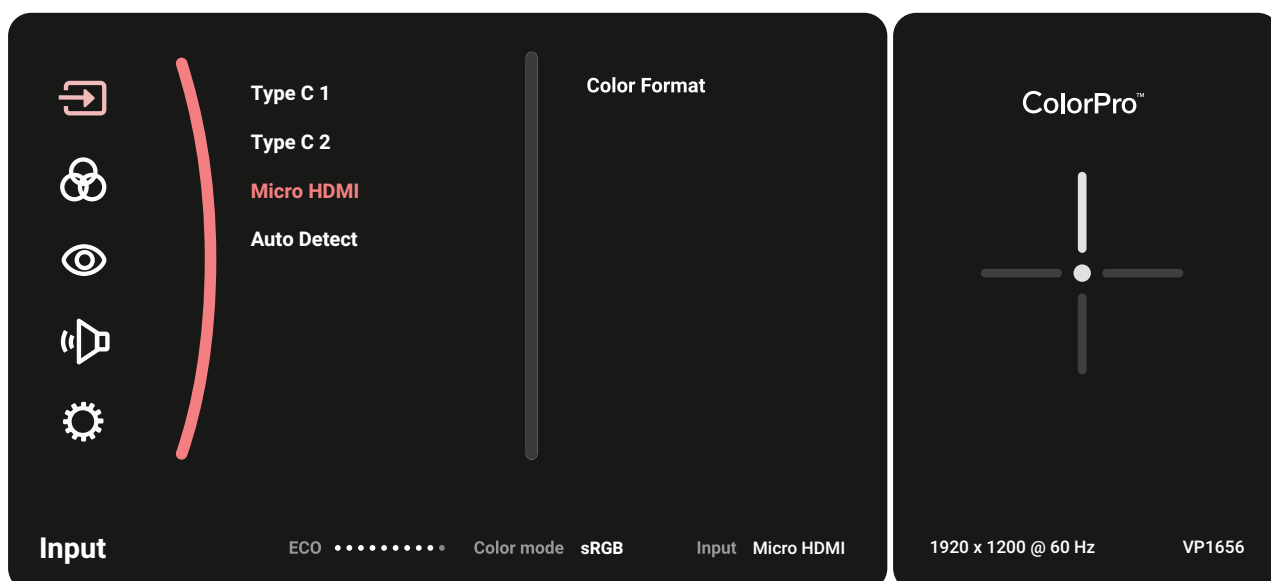
Stisknutím tlačítka ▲/▼/▶ aktivujete nabídku Start.



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

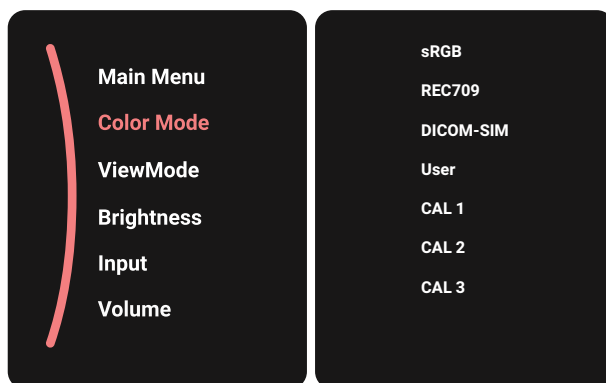
Main Menu (Přístup)

Vstupte do nabídky OSD (On-Screen Display).



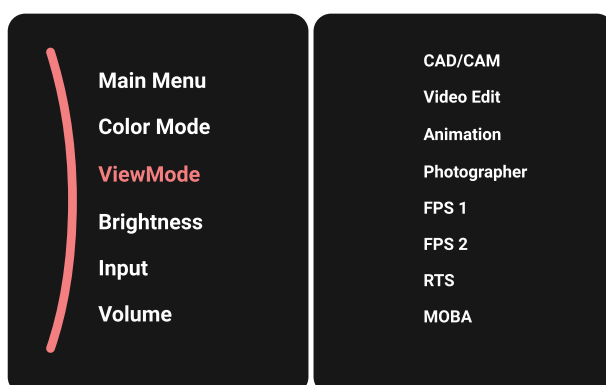
Color Mode (Barevný režim)

Vyberte jedno z nastavení předvoleb standardních barev.



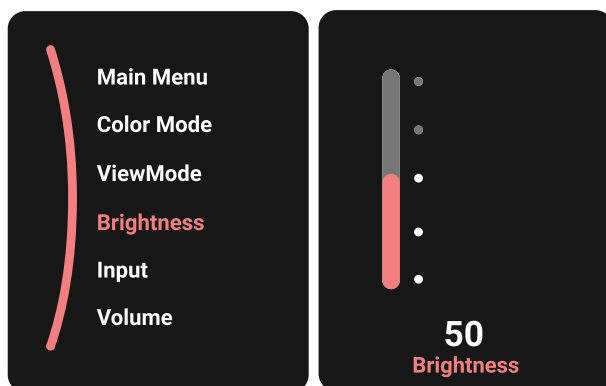
ViewMode (Režim zobrazení)

Vyberte jedno z předvolených nastavení zobrazení.



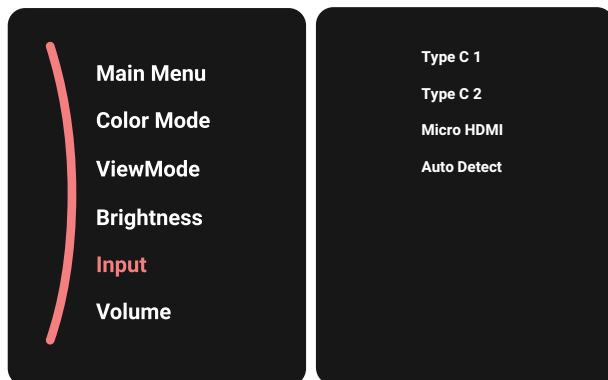
Brightness (Jas)

Upravte úroveň jasu.



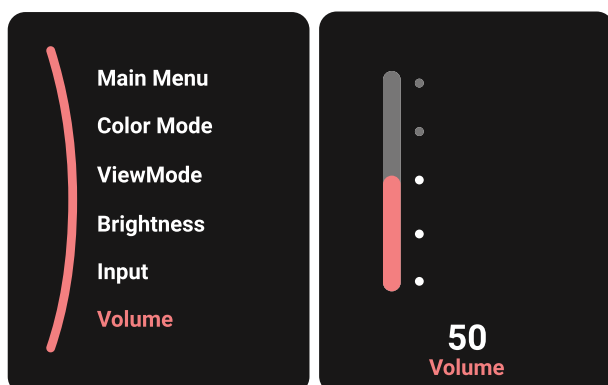
Input (Vstup)

Vyberte vstupní zdroj.



Volume (Hlasitost)

Slouží k nastavení nastavení hlasitosti.



POZNÁMKA: Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte předchozí nabídce.

Rychlá tlačítka

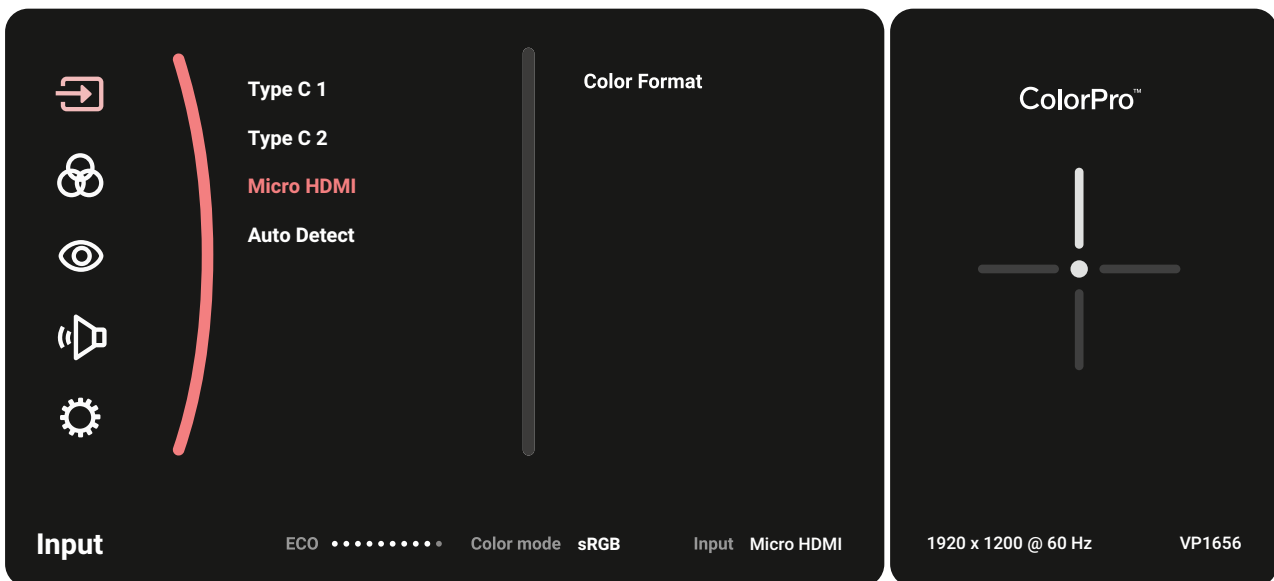
Když je nabídka OSD (On-Screen Display) vypnutá, můžete rychle přistupovat ke speciálním funkcím pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

Tlačítko	Popis
▼	<p>Stisknutím těchto tlačítek se zobrazí/skryje spouštěcí obrazovka při zapnutí zařízení.</p> <div data-bbox="644 1592 1110 1928" style="text-align: center;"><p>Boot Up Screen On/Off</p><p>▼</p><p>Off</p><hr/><p>Press to turn On</p></div>

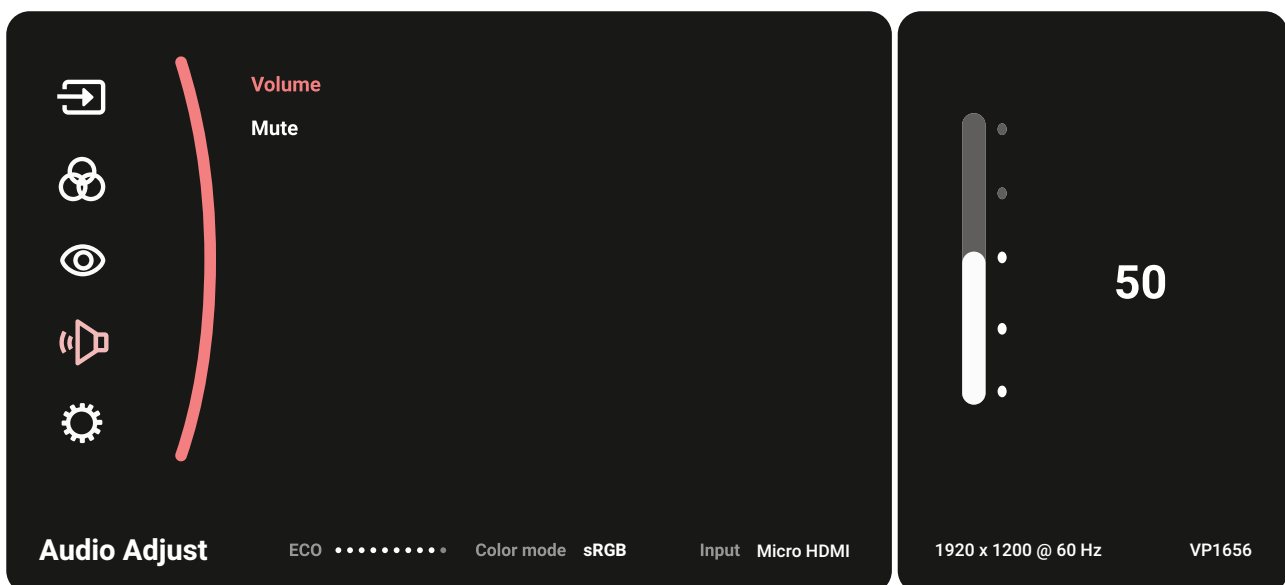
Konfigurování nastavení

Obecné postupy

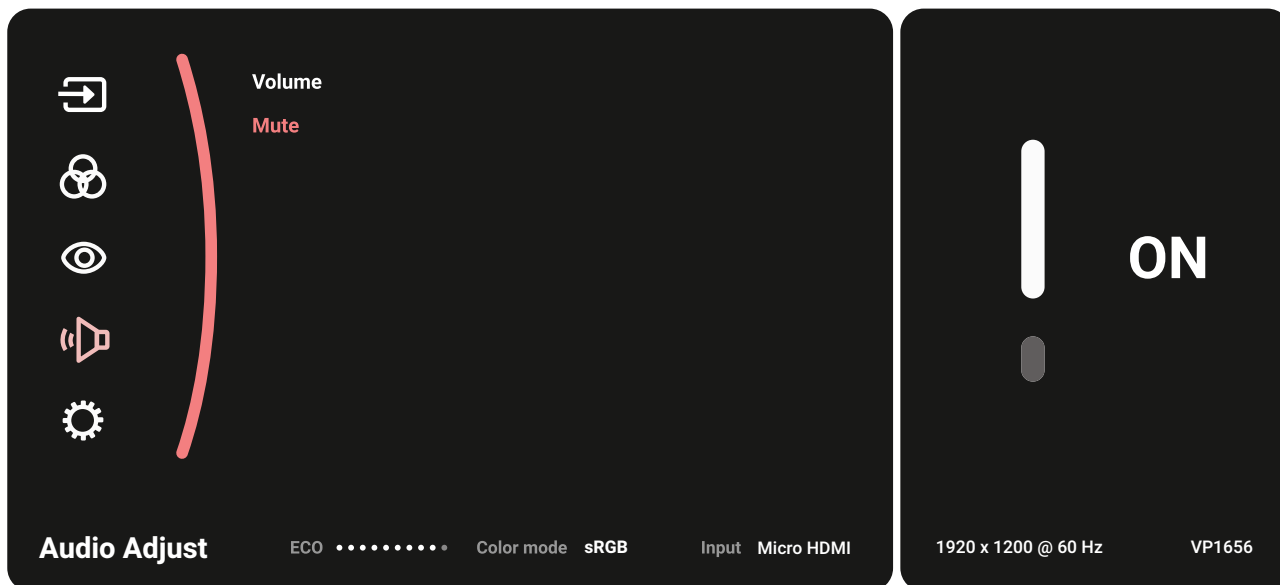
1. Stisknutím tlačítka ▲/▼/▶ zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte nabídku OSD.



2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hlavní nabídku. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do vybrané nabídky.



3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka ► vstupte do podnabídky.



4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka ► potvrďte.



5. Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte předchozí nabídce.

Struktura nabídky OSD

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto		
			RGB (Full Range)		
			RGB (Limited Range)		
			YUV (Full Range)		
			YUV (Limited Range)		
	Type C 2	Color Format	Auto		
			RGB (Full Range)		
			RGB (Limited Range)		
			YUV (Full Range)		
			YUV (Limited Range)		
	Micro HDMI	Color Format	Auto		
			RGB (Full Range)		
			RGB (Limited Range)		
			YUV (Full Range)		
			YUV (Limited Range)		
	Auto Detect	On			
		Off			
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)		
		Color Temperature	Panel Default		
			D93		
			D75		
			D65		
			D63		
			D50		
		Gamma	sRGB		
			1		
			1.4		
			1.8		
			2.0		
			2.2		
			2.4		
			2.6		
		Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)		
		Aspect Ratio	1:1		
4:3					
Full Screen					
Recall					

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Color Mode	User	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	Panel Default	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)	
		Gain	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
		Offset	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
		Hue	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
			Cyan	(-/+, 0~100)
			Magenta	(-/+, 0~100)
Yellow	(-/+, 0~100)			
Saturation	Red	(-/+, 0~100)		
	Green	(-/+, 0~100)		
	Blue	(-/+, 0~100)		
	Cyan	(-/+, 0~100)		
	Magenta	(-/+, 0~100)		
	Yellow	(-/+, 0~100)		

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Color Mode	User	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
		Blue Light Filter	(-/+, 0~5)	
Recall				
CAL 1/2/3				
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+, 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+, 1~2.6)	
		Contrast	(-/+, 0~100)	
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+, 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+, 1~2.6)	
	Animation	Ultra Clear	(-/+, 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
		Black Stabilization	(-/+, 0~100)	
		Contrast	(-/+, 0~100)	
	Photographer	Ultra Clear	(-/+, 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+, 1~2.6)	
		Contrast	(-/+, 0~100)	
	FPS 1			
	FPS 2			
	RTS			
	MOBA			
	Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)	
Mute		On		
		Off		

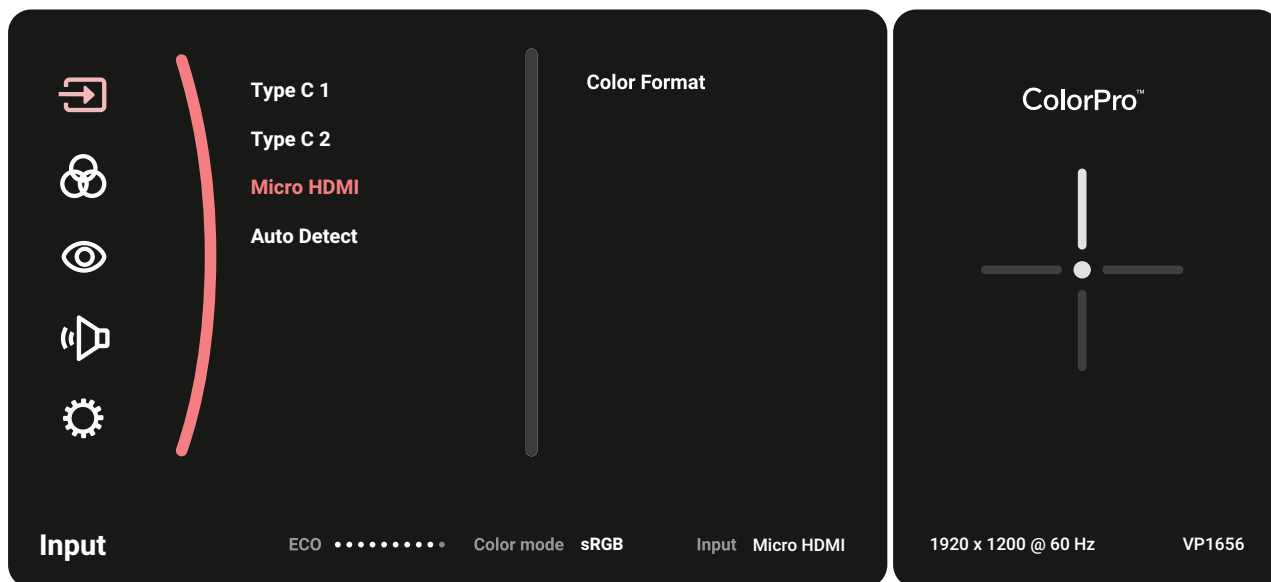
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
		Tiếng Việt	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	OSD Pivot	Auto	
		0°	
		+90°	
		-90°	
		180°	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 minutes	
		45 minutes	
60 minutes			
120 minutes			
Off			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Setup Menu	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
		Energy Saving	
	Off		
	Overscan	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	
	Burn-in Eraser	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
Rename			
All Recall			

Menu Options (Možnosti nabídky)

Input (Vstup)

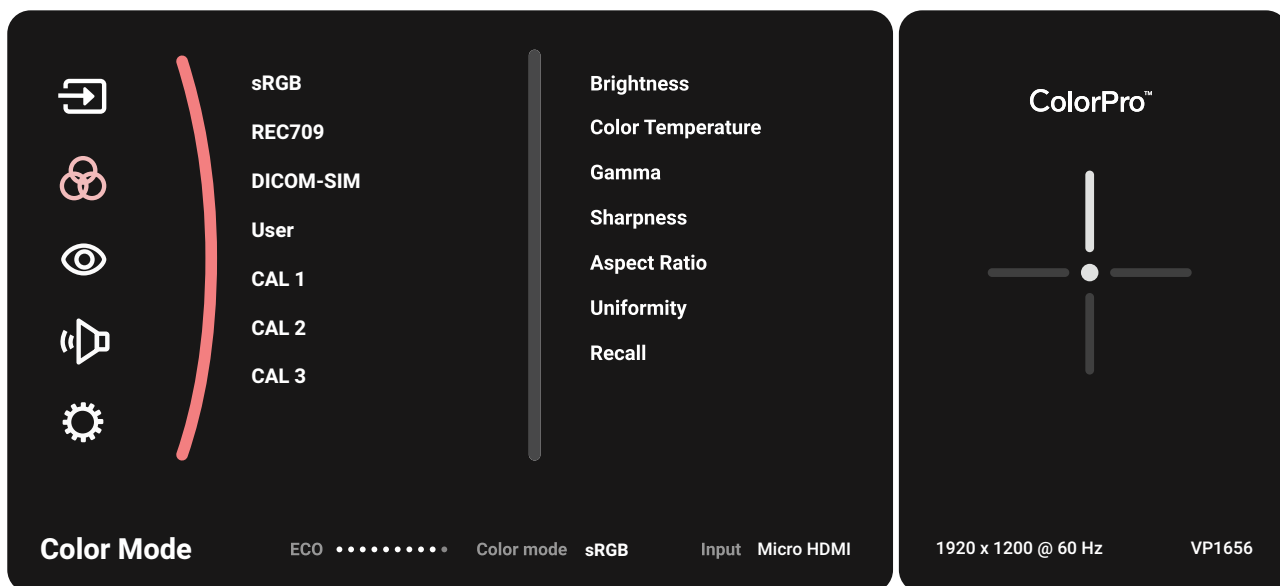
1. Stisknutím tlačítka ▲/▼/▶ zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Input (Vstup)**. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do nabídky **Input (Vstup)**.



3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný vstupní zdroj. Potom stisknutím tlačítka ▶ potvrďte výběr.

Color Mode (Barevný režim)

1. Stisknutím tlačítka ▲/▼/▶ zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Color Mode (Barevný režim)**. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do nabídky **Color Mode (Barevný režim)**.

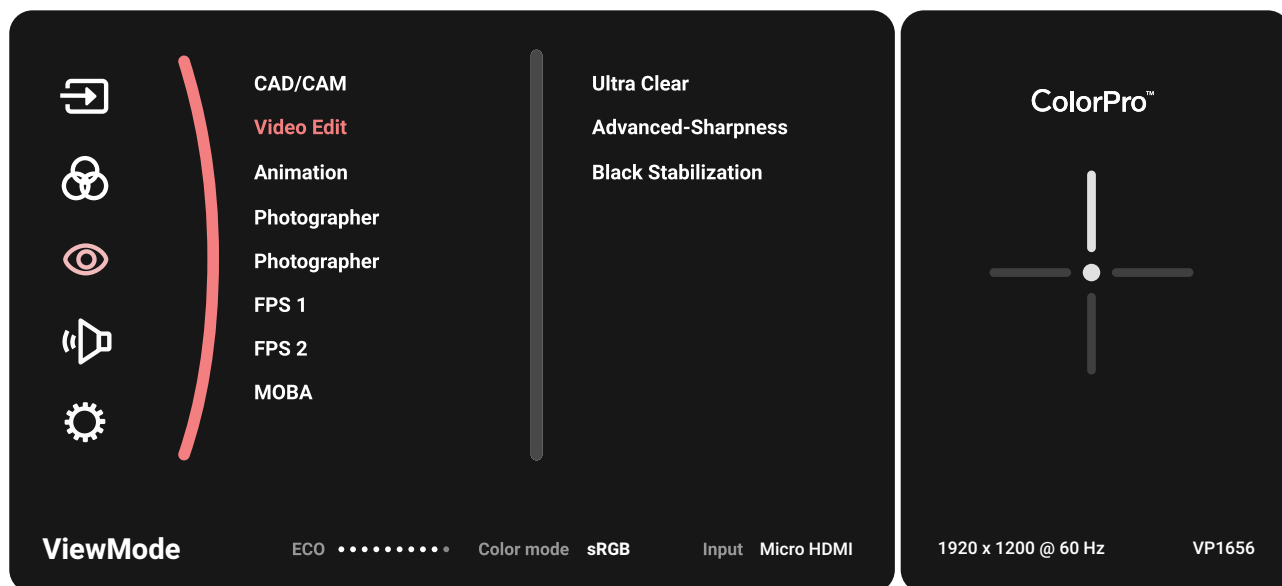


3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do příslušné podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka ▶ potvrďte (je-li třeba).

Možnost nabídky	Popis
sRGB	Přesná barevná škála a gamma standardu sRGB.
REC709	Přesná barevná škála a gamma standardu ITU-R Rec. 709.
DICOM-SIM	Křivky gamma jsou nastaveny podle simulace DICOM.
User (Uživatel)	Vlastní, uživatelem definovaná nastavení.
CAL 1/2/3	Data pro kalibraci hardwaru.

ViewMode (Režim zobrazení)

1. Stisknutím tlačítka ▲/▼/▶ zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **ViewMode (Režim zobrazení)**. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do nabídky **ViewMode (Režim zobrazení)**.

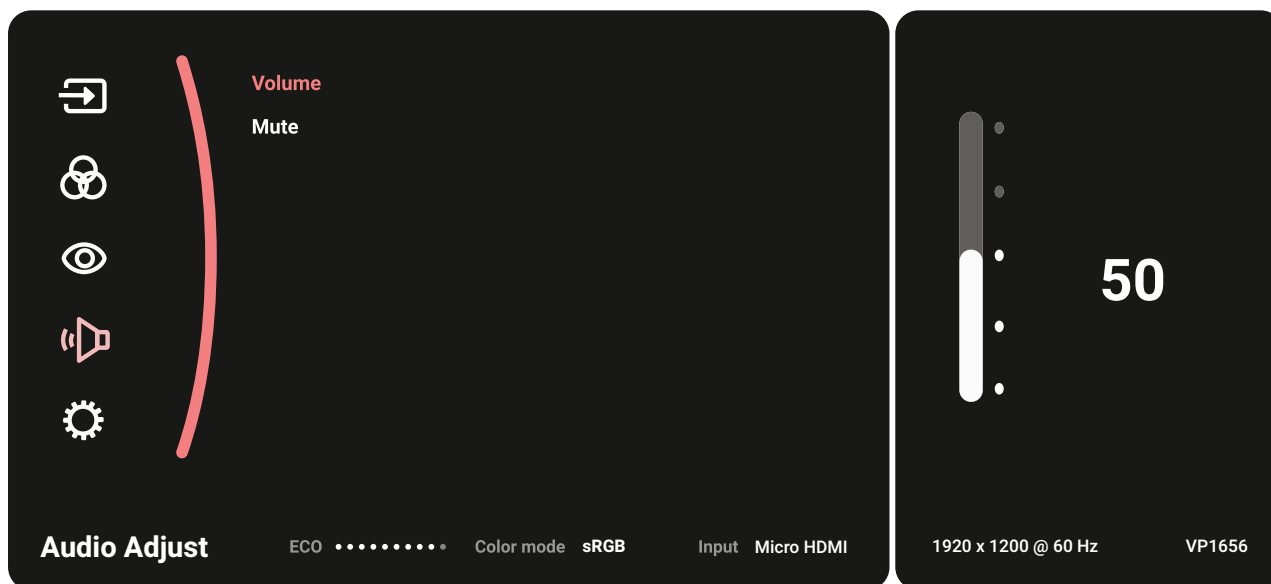


3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do příslušné podnabídky.

Možnost nabídky	Popis
CAD/CAM	Tuto možnost vyberte pro zobrazování souborů s grafickými návrhy.
Video Edit (Úpravy videa)	Tuto možnost vyberte pro úpravy videa.
Animation (Animace)	Tuto možnost vyberte pro animaci.
Photographer (Fotograf)	Tuto možnost vyberte pro zobrazování souborů s fotografiemi.
FPS 1	Ideální pro střílečky (First-Person Shooter).
FPS 2	Ideální pro střílečky (First-Person Shooter).
RTS	Ideální pro strategie v reálném čase.
MOBA	Tuto možnost vyberte pro utkání více hráčů online v aréně (Multiplayer Online Battle Arena).

Audio Adjust (Nastavení zvuku)

1. Stisknutím tlačítka ▲/▼/▶ zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Audio Adjust (Nastavení zvuku)**. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do nabídky **Audio Adjust (Nastavení zvuku)**.

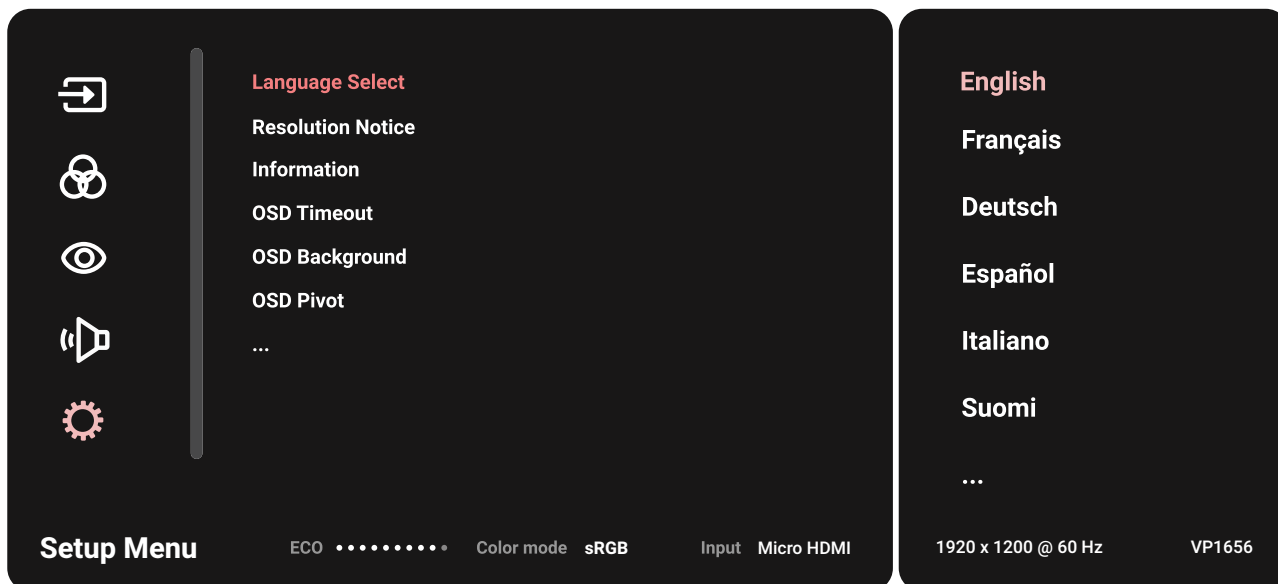


3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do příslušné podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka ▶ potvrďte (je-li třeba).

Možnost nabídky	Popis
Volume (Hlasitost)	Slouží k nastavení úrovně hlasitosti.
Mute (Ztlumení)	Tato volba slouží k dočasnému vypnutí zvuku.

Setup Menu (Nabídka nastavení)

1. Stisknutím tlačítka ▲/▼/▶ zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do nabídky **Setup Menu (Nabídka nastavení)**.



3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku nabídky. Potom stisknutím tlačítka ▶ vstupte do příslušné podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím tlačítka ▶ potvrďte (je-li třeba).

POZNÁMKA: Některé možnosti podnabídky mohou mít další podnabídku. Do příslušné podnabídky vstoupíte stisknutím tlačítka ▶. Podle průvodce tlačítka, 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.

Možnost nabídky	Popis
OSD Background (Pozadí OSD)	Slouží k zobrazení/skrytí pozadí OSD, když se nabídka OSD zobrazí na obrazovce.
OSD Pivot (Otočení OSD)	<p>Slouží k nastavení orientace nabídky OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaticky): Díky zabudovanému senzoru G se nabídka OSD může automaticky otočit, když je monitor umístěn svisle. • 0°: Nastaví nabídku OSD bez otočení. • +90°: Nastaví otočení nabídky OSD +90°. • -90°: Nastaví otočení nabídky OSD -90°. • 180°: Nastaví otočení nabídky OSD 180°.
Power Indicator (Kontrolka napájení)	Zapne nebo vypne indikátor napájení. Pokud je tato položka nastavena na On (Zap), po zapnutí zařízení indikátor napájení svítí modře.
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.
Overscan (Přeskenování)	Aktivací této možnosti se původní obraz automaticky vodorovně a svisle zvětší na takový poměr stran, aby byla vyplněna obrazovka.
Response Time (Doba odezvy)	Nastavte dobu odezvy displeje na Standardní, Pokročilá nebo Ultra rychlá.
Burn-in Eraser (Odstranění ulpívání)	Slouží k omezení ulpívání obrazu.
Rename (Přejmenovat)	Slouží k přejmenování vlastního přizpůsobeného profilu.
All Recall (Připomenout vše)	Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení.

Příloha

Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
LCD	Typ	TFT 1920 x 1200 WUXGA s aktivní maticí, rozteč pixelů 0,17952 mm x 0,17952 mm
	Velikost zobrazení	40,64 cm, 16" úhlopříčně
	Barevný filtr	Vertikální typ RGB
	Skleněný povrch	Antireflexní typ (Haze 25%), tvrzené (3H)
Vstupní signál	Synchronizace videa	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v. 1.4): f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz <u>Micro-Packet</u> Type C: f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz
Kompatibilita	PC	až 1920 x 1200
	Macintosh	až 1920 x 1200
Rozlišení ¹	Doporučeno	1920 x 1200 při 60 Hz
	Podporováno	<ul style="list-style-type: none">• 1920 x 1200 při 60, 75Hz• 1920 x 1080 při 50, 60, 75Hz• 1600 x 1200 při 60Hz• 1440 x 900 při 60Hz• 1280 x 1024 při 60, 75Hz• 1280 x 960 při 60Hz• 1280 x 720 při 60Hz• 1152 x 870 při 75Hz• 1024 x 768 při 60, 70, 75Hz• 800 x 600 při 56, 60, 72, 75Hz• 720 x 400 při 70Hz• 640 x 480 při 60, 67, 72, 75Hz
Napájení ²	Vstupní napětí	100-240 VAC, 50/60 Hz (automatické přepínání)
Plocha zobrazení	Aktivní velikost (H x V)	344,68 x 215,42 mm (13,57" x 8,48")
Provozní podmínky	Teplota	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
	Relativní vlhkost	20% až 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	9 842,52 stop (3 km)

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

2- Používejte pouze napájecí adaptér/Napájecí kabel od společnosti ViewSonic® nebo autorizovaného zdroje.

Položka	Kategorie	Technické údaje
Skladovací podmínky	Teplota	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
	Relativní vlhkost	5% až 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	39 370,1 stop (12 km)
Rozměry	Fyzické (Š x V x H)	363,88 x 239,52 x 23,15 mm (14,33" x 9,43" x 0,91")
Hmotnost	Fyzická	1,6 kg (3,52 lbs)
Příkon	Zapnuto ³	8 W (typicky) bez zvuku 8,6 W (max.) s zvukem
	Vypnout	≤ 0,35 W (max.)
	Pohotovostní režim/ režim spánku	< 0,5 W

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

3 - Testovací podmínky splňují standardy EEL.

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 vaše zařízení 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.

Adaptive Sync (Adaptivní synchronizace)

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

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.

Boot Up Screen (Spouštěcí obrazovka)

Po vypnutí spouštěcí obrazovky se nebude zobrazovat zpráva při zapnutí monitoru.

Brightness (Jas)

Nastavuje hladiny černé na pozadí obrazu.

C Color Adjust (Nastavení barev)

Poskytuje několik režimů nastavení barev pro přizpůsobení potřebám uživatelů.

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.

Možnosti	Popis
Auto (Automaticky)	Monitor automaticky rozpoznává formát barev a úroveň černé a bílé.
Full Range (Plný rozsah)	Rozsah barev černé a úroveň bílé jsou plné.
Limited Range (Omezený rozsah)	Rozsah barev černé a úroveň bílé jsou omezené.

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
sRGB	Standardní barevný prostor používaných pro systém Windows.
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.

Contrast (Kontrast)

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

G Gamma

Umožňuje uživateli ručně upravit úroveň jasu stupnice šedé monitoru.

K dispozici je pět možností výběru: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 a 2.8.

H 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: VESA 1024 x 768 @ 60 Hz (příklad) 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.

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 nastavení výrobce, jestliže monitor pracuje v přednastaveném režimu synchronizace výrobce uvedeném v části Specifikace v této příručce.

POZNÁMKA:

- (Výjimka) Tento ovládací prvek nemá vliv na změny provedené s nastavením „Language Select“ (Výběr jazyka) nebo „Power Lock“ (Zámek vypínače).
- Memory Recall je výchozí konfigurace a nastavení monitoru při dodání. S nastavením Memory Recall splňuje výrobek podmínky programu ENERGY STAR®. Jakékoli změny výchozí konfigurace a nastavení monitoru při dodání bude mít za následek změnu ve spotřebě energie. Spotřeba energie může případně překročit limity požadované programem ENERGY STAR®. ENERGY STAR® je soubor úsporných opatření vydaných americkou agenturou pro ochranu životního prostředí EPA (Environmental Protection Agency). ENERGY STAR® je společný program EPA a ministerstva energetiky USA. Pomáhá nám všem šetřit náklady a chránit životní prostředí používáním energeticky úsporných výrobků a postupů.



- O Offset (Posun)**
Upravuje úroveň černé pro červenou, zelenou a modrou. Funkce zesílení a posunu umožňují uživatelům ovládat vyvážení bílé pro maximalizaci řízení při kontrastních a tmavých scénách.
- OSD Pivot (Otočení OSD)**
Slouží k nastavení směru zobrazení nabídky OSD monitoru.
- Overscan (Přeskenování)**
Odkazuje na oříznutý obraz na obrazovce vašeho monitoru. Nastavení na vašem monitoru přiblíží obsah filmu, takže nemusíte vidět úplné okraje filmu.
- P Power Indicator (Kontrolka napájení)**
Kontrolka zobrazuje, zda je monitor zapnutý nebo vypnutý. Toto nastavení rovněž řídí osvětlení na stojánku. Uživatelé mohou tento efekt vypnout v části „Power Indicator (Kontrolka napájení)“. Kontrolka napájení navíc ukazuje průměrnou barvu, která přímo převádí vstupní barevný signál přijatý na obrazovce.
- Q Quick Access (Rychlý přístup)**
Umožňuje rychle provádět některé funkce a režimy prostřednictvím tlačítka rychlého přístupu a nabídky. Uživatelé mohou rovněž definovat upřednostňované funkce a režimy v nabídce rychlého přístupu prostřednictvím **Setup Menu (Nabídka nastavení)** v nabídce OSD. Funkce/režim bude aktivován, jakmile se na položku přesune světelný panel. Po odstranění světelného panelu je funkce deaktivována.
- 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.

S 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.

ViewScale

Hráči mohou upravovat velikost zobrazení obsahu na monitoru a zvolit „optimální velikost“ pro danou situaci.

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">• Zkontrolujte, zda jste zapnuli monitor stisknutím tlačítka Power.• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně a bezpečně připojen k monitoru a k elektrické zásuvce.• Připojte k zásuvce jiný elektrospotřebič a zkontrolujte, zda je v zásuvce napětí.
Napájení je zapnuté, ale na obrazovce není žádný obraz	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je řádně a bezpečně připojen kabel videa mezi monitorem a počítačem.• Upravte nastavení jasu a kontrastu.• Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj.
Nesprávné nebo neobvyklé barvy	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Připojte monitor k jinému počítači.
Obraz je příliš světlý či tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Upravte jas a kontrast v nabídce OSD.• Obnovte tovární nastavení monitoru.
Obraz na monitoru se zasekává	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní zdroj.• Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené kolíky v konektoru kabelu videa.• Zkontrolujte, zda je řádně a bezpečně připojen kabel videa mezi monitorem a počítačem.
Obraz je rozmazaný	<ul style="list-style-type: none">• Upravte rozlišení na správný poměr stran.• Obnovte tovární nastavení monitoru.
Obrazovka není správně vystředěná	<ul style="list-style-type: none">• Upravte vodorovné a svislé nastavení v nabídce OSD.• Zkontrolujte poměr stran.• Obnovte tovární nastavení monitoru.

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

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 částičky 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-003(B) / NMB-003(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 chrom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromované bifenyly (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):

- 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.
- Olovo v dielektrické keramice v kondenzátorech pro jmenovité napětí 125 V AC nebo 250 V DC nebo vyšší.

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 bifenyků (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:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Evropa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Tchaj-wan:

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

V případě bezpečnostního problému/nehody s tímto produktem nás uživatelé v EU mohou kontaktovat:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Informace o autorských právech

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. 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® a logo se třemi ptáky 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.

Označení HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

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, který se nachází na zadní straně monitoru vedle vstupních/výstupních portů.

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

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 nenesou 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“.



ViewSonic®