

> VX1755

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 závalu.
- 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.



> Obsah

Bezpečnostní opatření.....	3
Úvod	7
Obsah balení.....	7
Popis produktu	8
Pohled zepředu a z levé strany.....	8
Pohled zezadu a z pravé strany	8
Porty I/O.....	8
Zprovoznění	9
Montáž krytu	9
Používání krytu a stojánku.....	9
Připojení	10
Připojení k napájení.....	10
Připojení externích zařízení	11
Napájení	12
Napájení notebooku nebo mobilního telefonu.....	12
Detekce zdroje napájení.....	12
Napájení - další informace.....	13
Používání monitoru	14
Úpravy zorného úhlu	14
Úpravy úhlu náklonu	14
Zapnutí/vypnutí zařízení.....	15
Používání tlačítek ovládacího panelu	15
Rychlá nabídka	16
Rychlá tlačítka	17
Konfigurování nastavení	19
Obecné postupy	19
Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)	21

Příloha	25
Technické údaje	25
Slovníček.....	27
Odstraňování problémů	31
Údržba	33
Obecné zásady	33
Čištění obrazovky	33
Čištění skříně	33
Regulatorní a servisní informace	34
Informace o shodě.....	34
Prohlášení o shodě FCC	34
Prohlášení Industry Canada.....	34
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	34
Prohlášení o shodě RoHS2	35
Indické omezení nebezpečných látek.....	36
Likvidace produktu po skončení životnosti	36
Informace o autorských právech	37
Zákaznické služby	38
Omezená záruka.....	39

> Úvod

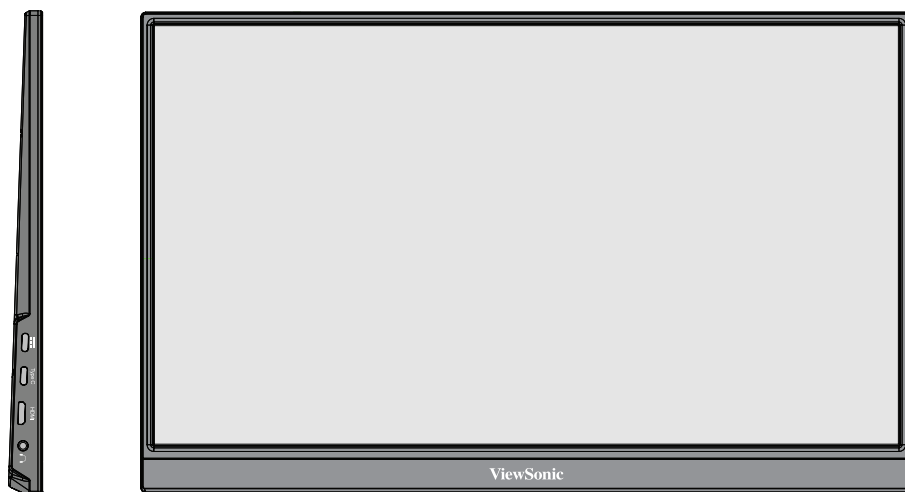
Obsah balení

- Přenosný displej
- Napájecí adaptér
- Kabel USB Type C
- Kabel USB Type C na Type A
- Kabel mini HDMI na HDMI
- Ochranný kryt
- Stručná příručka

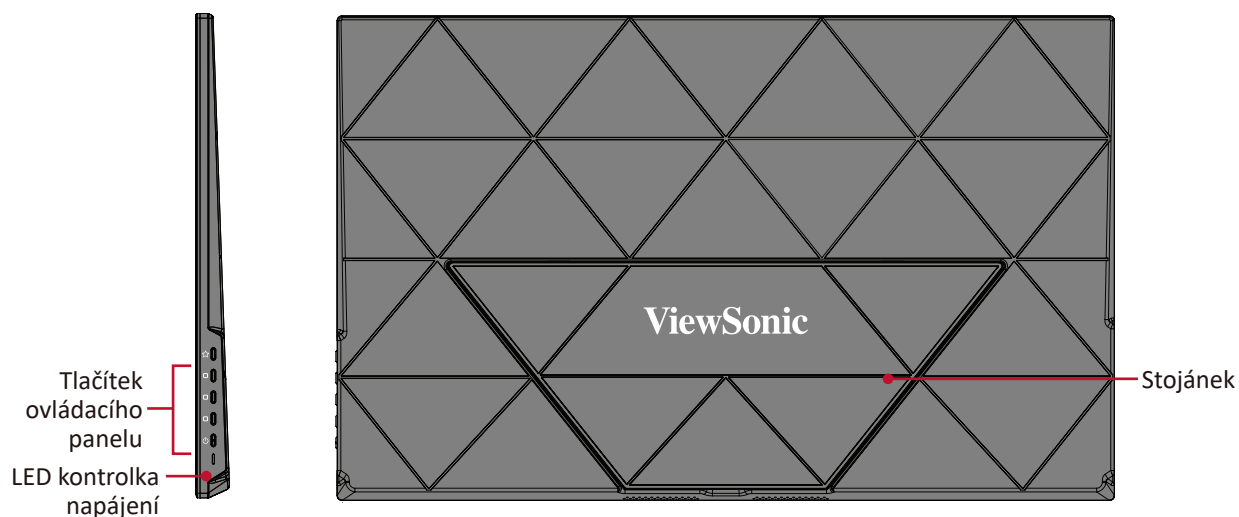
POZNÁMKA: Napájecí adaptér a kabely videa dodané s vaším zařízením se mohou lišit podle vaší země. Další informace vám poskytne místní prodejce.

Popis produktu

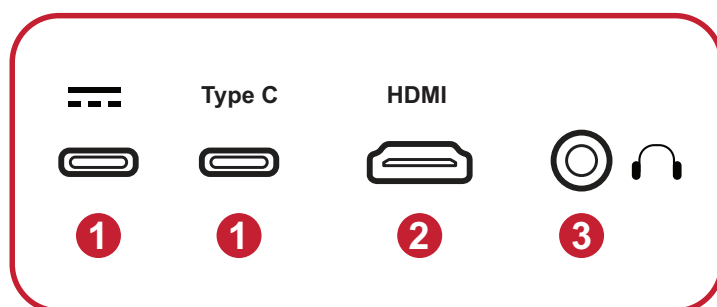
Pohled zepředu a z levé strany



Pohled zezadu a z pravé strany



Porty I/O

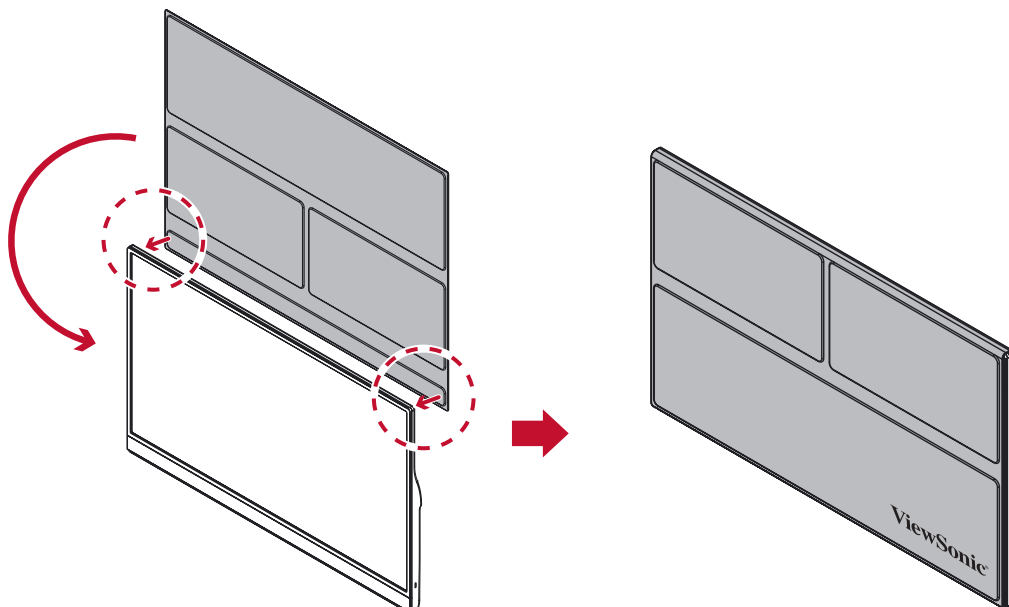


1. USB Type C 2. Mini HDMI 3. Audio Out

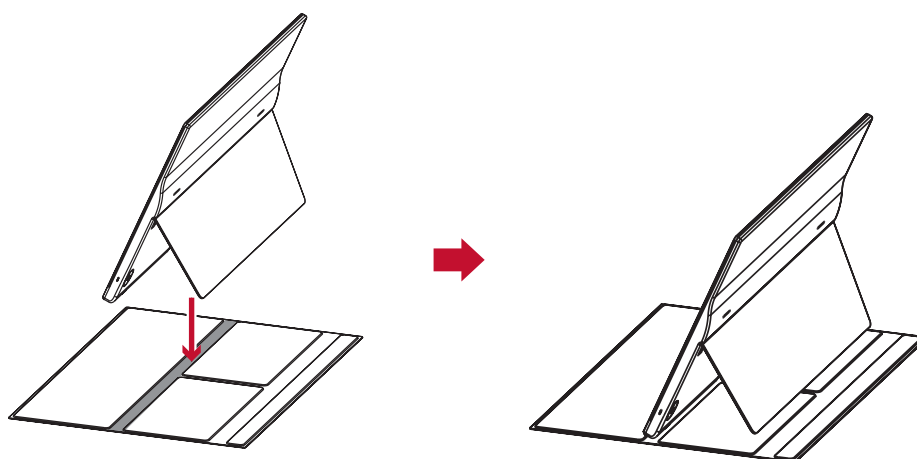
POZNÁMKA: Další informace o 1(★)/2/3/4/5(☺) tlačítku a jeho funkcích najdete v části „Klávesové zkratky“ na strana 18.

> Zprovoznění

Montáž krytu



Používání krytu a stojánku



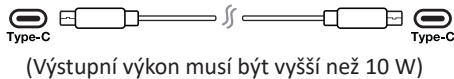
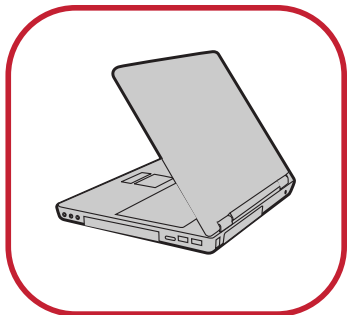
POZNÁMKA: Zařízení vždy umístěte na rovnou a stabilní plochu. V opačném případě by mohlo dojít k pádu a poškození zařízení a/nebo k následnému zranění.

> Připojení

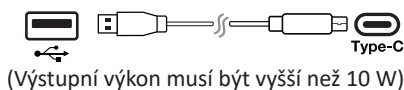
Připojení k napájení

Tento monitor lze napájet následujícími způsoby:

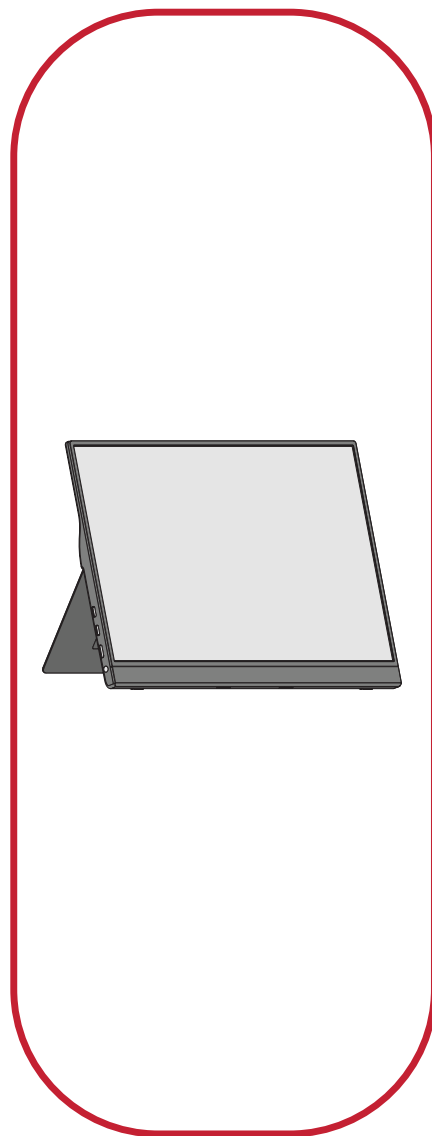
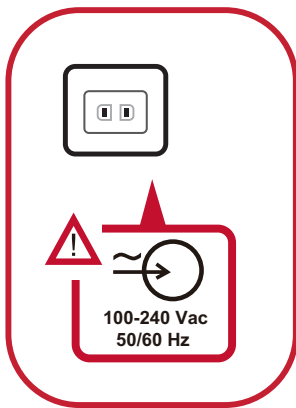
- Připojení Type C



- Připojení Type A



- Napájecí adaptér



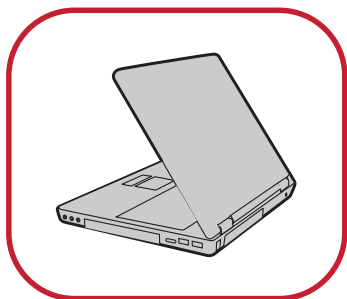
POZNÁMKA: Další informace viz část „Napájení“ na strana 12.

Připojení externích zařízení

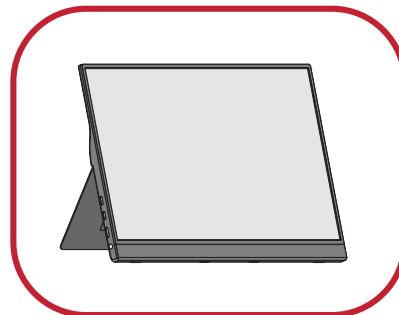
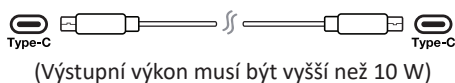
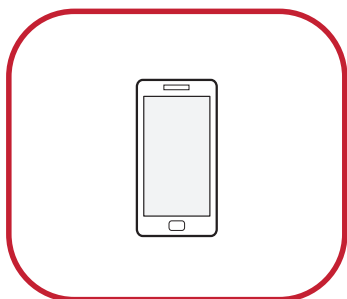
Vaše externí zařízení lze připojit následujícími způsoby:

• Připojení Type C

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



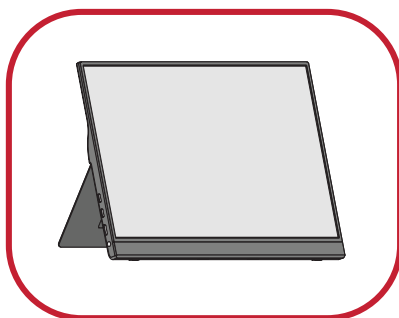
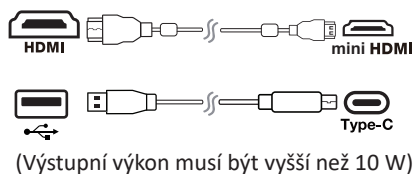
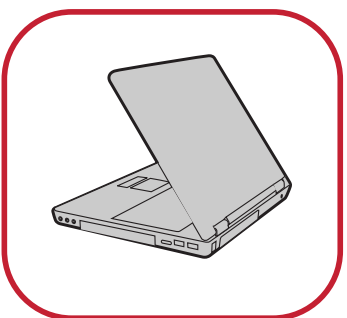
nebo



• Připojení Mini HDMI

1. Připojte kabel mini HDMI od vašeho externího zařízení k portu mini **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:

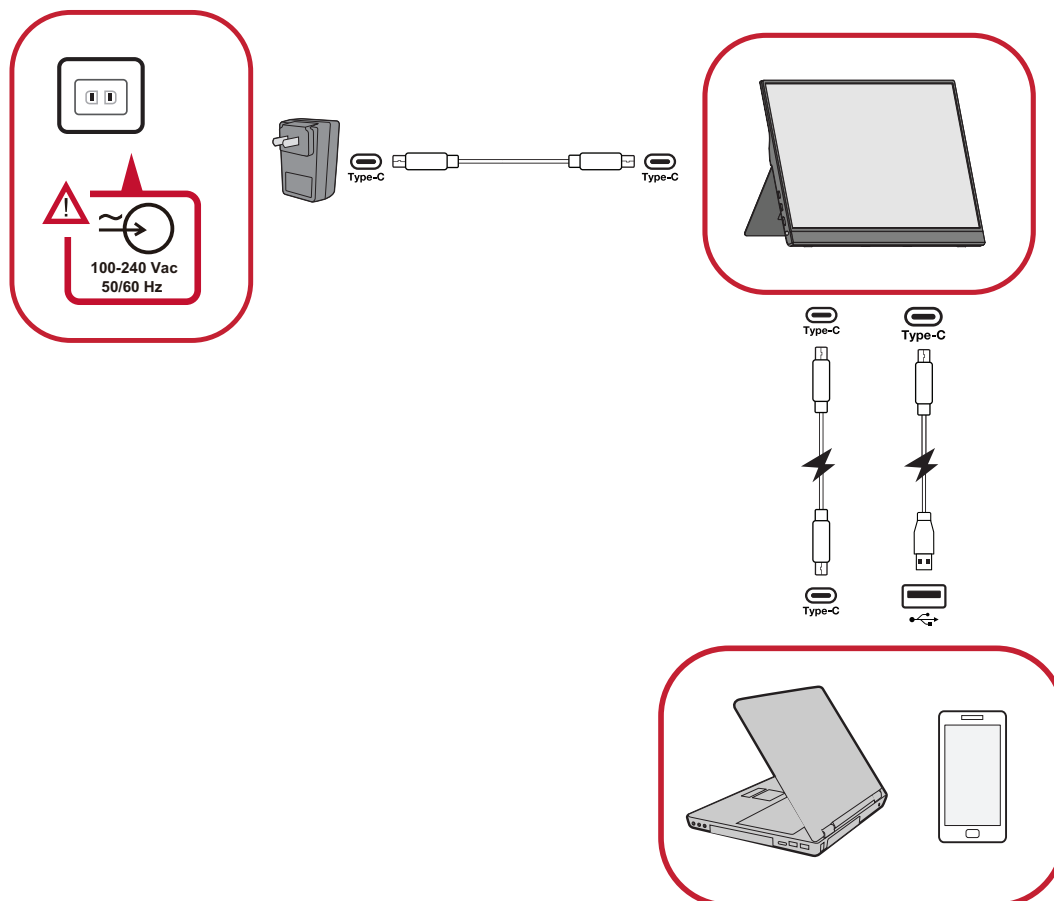
- Připojení USB Type A na Type C bude rovněž napájet monitor z notebooku. Výstupní výkon musí být vyšší než 10 W.

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 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V/max. 3 A.



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 jas, protože by mohlo dojít k blikání nebo vypnutí zobrazení.

Napájení - další informace

Poznámky týkající se designu VX1755's:

- 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 VX1755 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 VX1755 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 VX1755's 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:

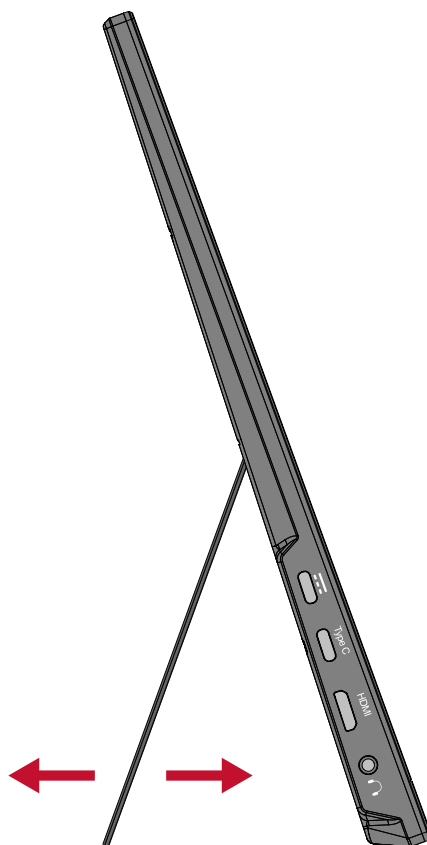
- Pokud je notebook vybaven portem Type C, připojte jej k monitoru VX1755 přes rozhraní Type C.
- Nepřipojujte další port Type C monitoru VX1755 současně k dalšímu notebooku nebo stolnímu počítači přes rozhraní Type A a HDMI.
- Pokud je notebook vybaven pouze porty HDMI a Type A, připojte jej k monitoru VX1755 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 VX1755.
- Nepřipojujte další port Type C monitoru VX1755 současně k dalšímu notebooku nebo stolnímu počítači.

> Používání monitoru

Úpravy zorného úhlu

Úpravy úhlu náklonu

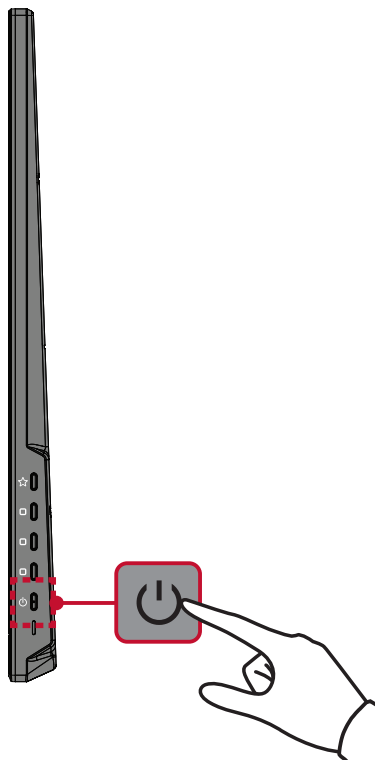
Prostřednictvím připojeného stojánu nakloňte monitor dozadu do požadovaného sledovacího úhlu (20° až 62°).



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

Zapnutí/vypnutí zařízení

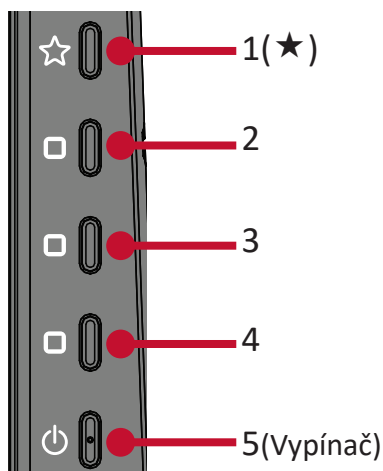
1. Připojte zdroj napájení některým z možných způsobů. Další informace viz strana 10.
2. Zapněte monitor stisknutím **Power (Napájení)** tlačítka.
3. Chcete-li monitor vypnout, znovu stiskněte **Power (Napájení)** tlačítko.



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

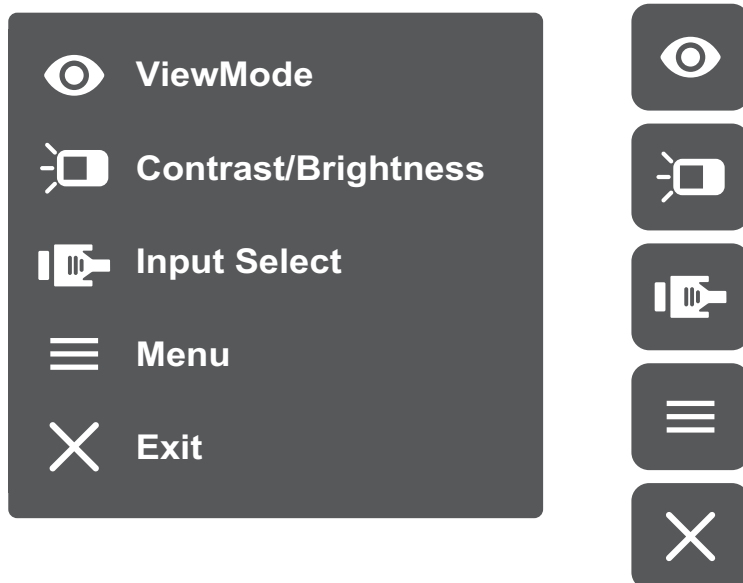
Používání tlačítek ovládacího panelu

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

Stisknutím tlačítka **1(★)/2/3/4** aktivujete Rychlou nabídku.

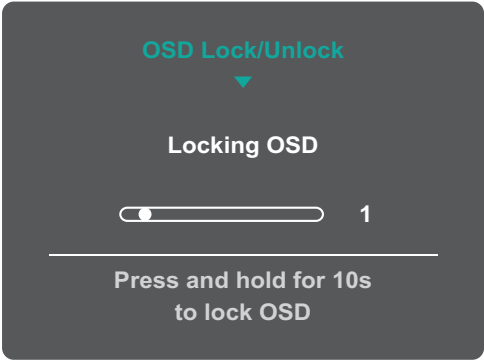


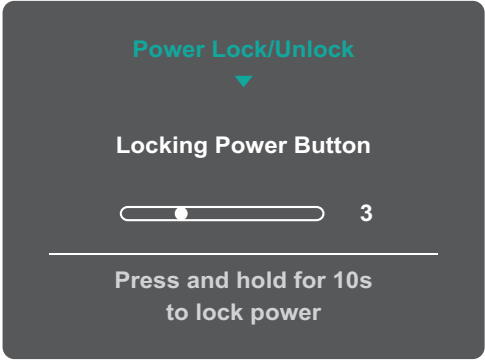
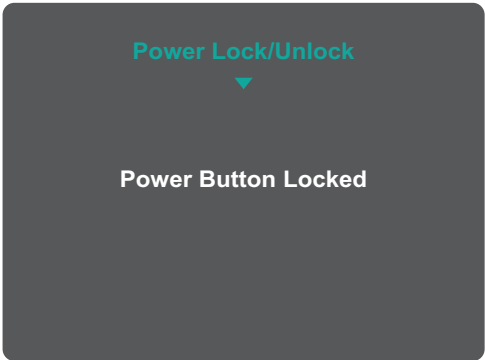
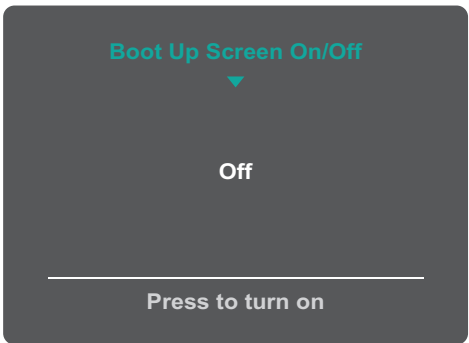
POZNÁMKA: Podle průvodce tlačítka, který je zobrazen na obrazovce, vyberte volbu nebo proveďte úpravy.

Nabídka	Popis
 ViewMode (Režim zobrazení)	Vyberte jedno z nastavení předvoleb barev.
 Contrast/Brightness (Kontrast/jas)	Upravte úroveň kontrastu nebo jasu.
 Input Select (Výběr zdroje)	Vyberte vstupní zdroj.
 Main Menu (Přístup)	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.

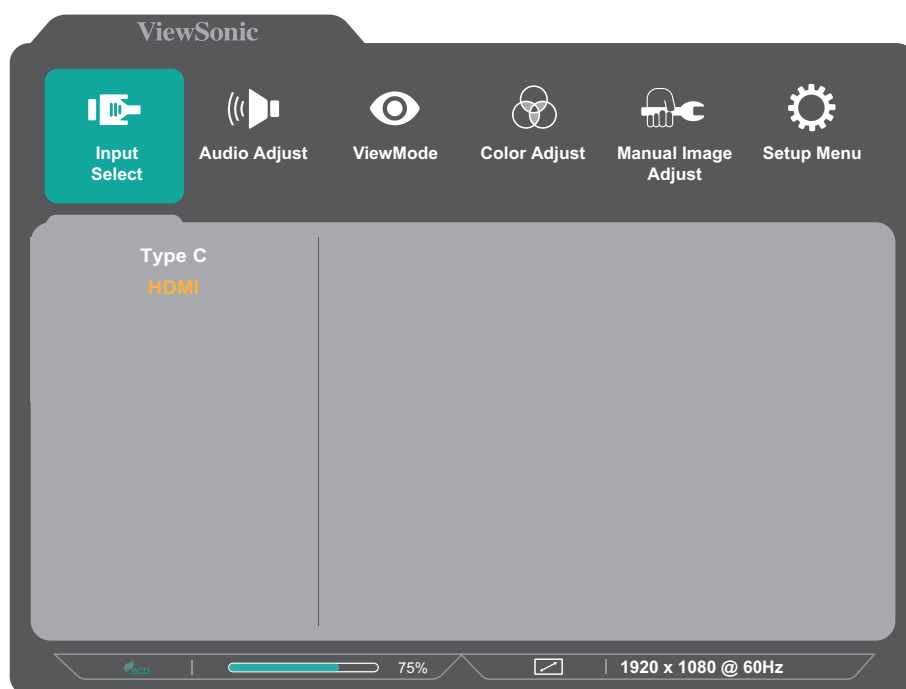
Tlačítko	Popis
1 + 4	Stisknutím a podržením tlačítka zamknete/odemknete nabídku OSD. Když se nabídka zobrazí na obrazovce, stisknutím a podržením tohoto tlačítka 5 sekund zamknete/odemknete nabídku OSD.  Pokud je nabídka OSD zamknutá, na obrazovce se zobrazí následující zpráva: 

Tlačítko	Popis
1 + 3	Stisknutím a podržením tlačítka zamknete/odemknete tlačítko Napájení. Když se na obrazovce zobrazí nabídka, stisknutím a podržením tohoto tlačítka 5 sekund zamknete/odemknete tlačítko Napájení.  Pokud je tlačítko Napájení zamknuté, na obrazovce se zobrazí následující zpráva: 
2 + 4	Stisknutím a podržením tohoto tlačítka 5 sekund se zobrazí/skryje spouštěcí obrazovka při zapnutí zařízení. 

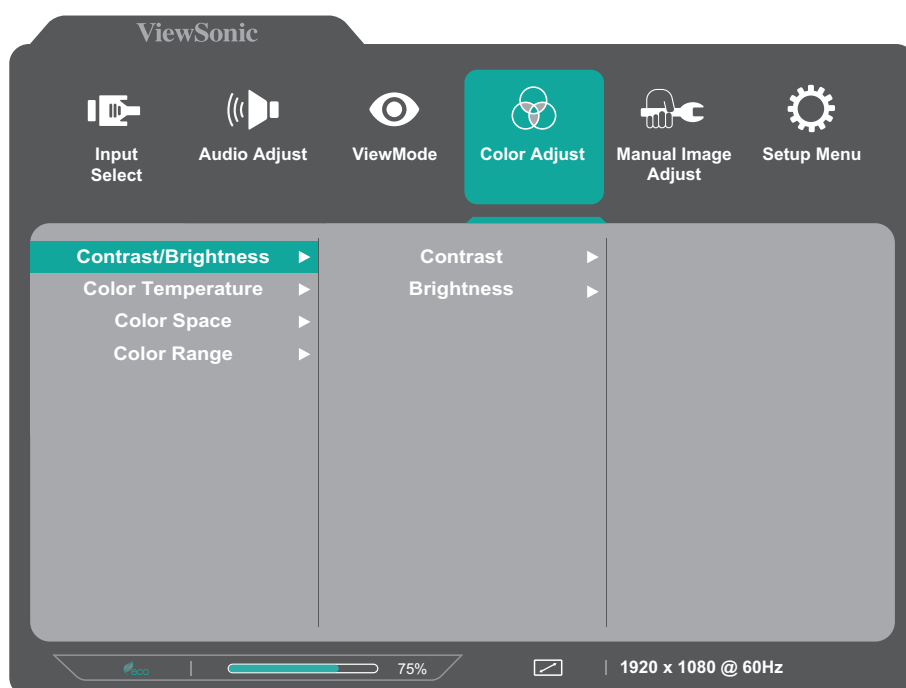
Konfigurování nastavení

Obecné postupy

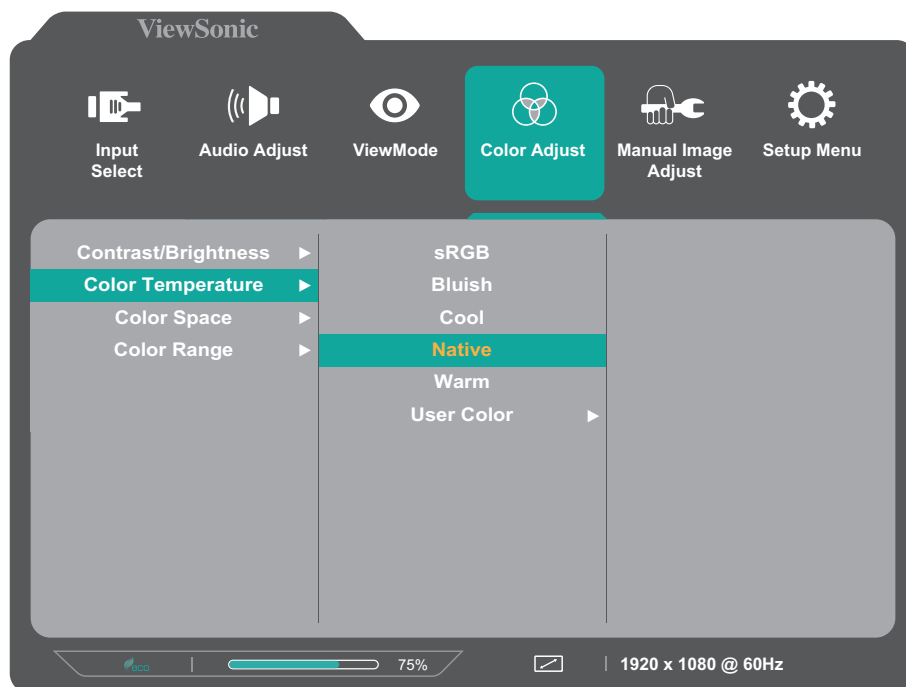
1. Klepnutím na tlačítko **1(★)/2/3/4** aktivujete Rychlou nabídku. Potom klepnutím na tlačítko **4** zobrazíte nabídku OSD.



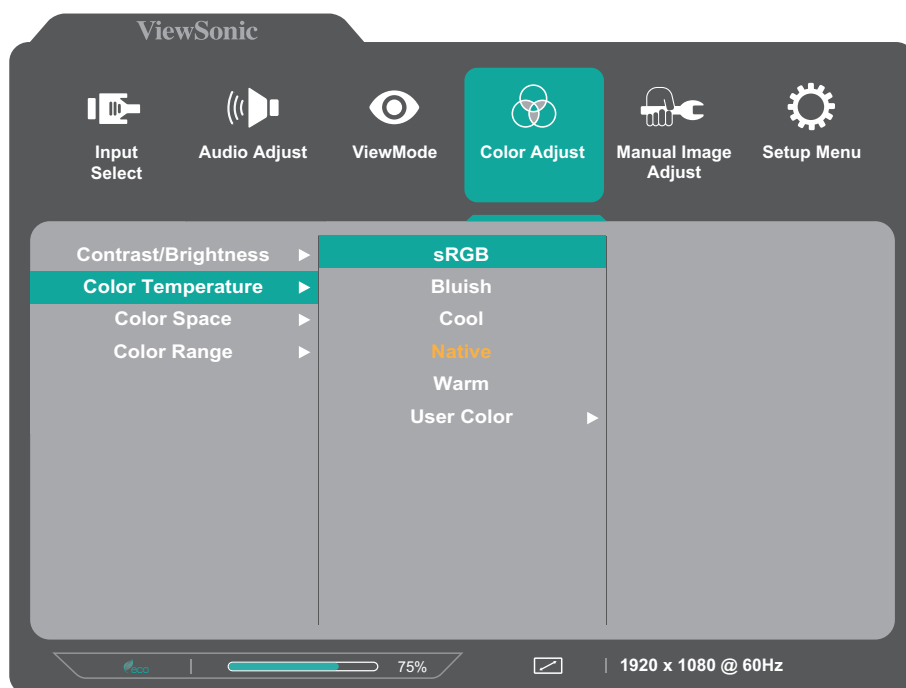
2. Stisknutím tlačítka **1** nebo tlačítka **2** vyberte hlavní nabídku. Potom stisknutím tlačítka **3** vstupte do vybrané nabídky.



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



4. Stisknutím tlačítka **1** nebo tlačítka **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.

5. Podle průvodce tlačítky se vraťte na předchozí obrazovku.

Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Input Select	Type C			
	HDMI			
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)		
	Mute	On		
		Off		
ViewMode	Standard			
	Game	FPS		
		RTS		
		MOBA		
		Custom	Black Stabilization	(-/+, 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)
			Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Response Time	Standard
				Advanced
				Ultra Fast
			Reset	
	Movie			
	Web			
	Text			
	MAC			
	Mono			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)		
		Brightness	(-/+ , 0~100)		
	Color Temperature	sRGB			
		Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		User Color	Red	(-/+ , 0~100)	
			Green	(-/+ , 0~100)	
			Blue	(-/+ , 0~100)	
	Color Space	Auto			
		RGB			
		YUV			
	Color Range	Auto			
		Full Range			
		Limited Range			
	Gamma	1.8			
		2.2			
		2.6			
	Manual Image Adjust	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
Blue Light Filter		(-/+ , 0~100)			
Aspect Ratio		1:1			
		4:3			
		Fill Aspect Ratio			
		Full Screen			
Overscan		On			
		Off			
Black Stabilization		(-/+ , 0/10/20/30/40/50/60/70/80 /90/100)			
Advanced DCR		(-/+ , 0/25/50/75/100)			
Response Time		Standard			
		Advanced			
		Ultra Fast			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Svenska	
		Русский	
		Türkçe	
		Česká	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
	Adaptive Sync	On	
		Off	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Time Out	(-/+, 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Setup Menu	Sleep	30 Minutes	
		45 Minutes	
		60 Minutes	
		120 Minutes	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	Auto Detect	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Memory Recall		

> Příloha

Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
LCD	Typ	TFT 1920 x 1080 LCD s aktivní matricí; Rozteč pixelů 0,1989 (H)mm x 0,1989(V)mm
	Velikost zobrazení	44 cm, 17" (17,3" zobrazitelné)
	Barevný filtr	Svislý proužek RGB
	Skleněný povrch	Antireflexní typ, 3H
Vstupní signál	Synchronizace videa	<u>TMDS digitální (100 Ω)</u> HDMI (v 2.0): f_h :24-165 KHz, f_v :48-144 Hz <u>Mikropaket</u> Type C: f_h :165-165 KHz, f_v :48-144 Hz
Kompatibilita	PC	až 1920 x 1080
	Macintosh	až 1920 x 1080
	Doporučeno	1920 x 1080 při 144Hz
Rozlišení ¹	Podporováno	• 1920 x 1080 při 50, 60, 100, 120, 144Hz • 1680 x 1050 při 60Hz • 1600 x 1200 při 60Hz • 1600 x 900 při 60Hz • 1440 x 900 při 60, 75Hz • 1400 x 1050 při 60Hz • 1360 x 768 při 60Hz • 1280 x 1024 při 60, 75Hz • 1280 x 960 při 60, 75Hz • 1280 x 800 při 60, 75Hz • 1280 x 768 při 60, 75Hz • 1280 x 720 při 60Hz • 1152 x 900 při 66Hz • 1152 x 870 při 75Hz • 1152 x 864 při 60, 75Hz • 1024 x 768 při 50, 60, 70, 72, 75Hz • 832 x 624 při 75Hz • 800 x 600 při 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 480 při 60Hz • 720 x 400 při 70Hz • 640 x 480 při 60, 67, 72, 75Hz • 640 x 400 při 60, 70Hz • 640 x 350 při 70Hz
Napájecí adaptér ²	Vstupní napětí	AC 100 - 240 V, 50/60Hz (automatické přepínání)
	UE Electronic	UES60LCP-200300SPC
Plocha zobrazení	Plné vykreslení (H x V)	381,88 x 214,812 mm (15,03" x 8,46")
Provozní podmínky	Teplota	0° C až 40° C (32° F až 104° F)
	Vlhkost	20% až 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	9 842,5 stop (3 km)

Položka	Kategorie	Technické údaje
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)	396 x 247 x 17,4 mm (15,6" x 9,7" x 0,7")
Hmotnost	Fyzická	1,0 kg (2,2 lbs)
Úsporné režimy	Zapnuto	12 W (typicky)
	Vypnuto	< 0,3 W

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 od společnosti ViewSonic® nebo autorizovaného zdroje.

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.

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 **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 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 (Teplá)	Slouží k nastavení barevné teploty na 5 000K.

Contrast (Kontrast)

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

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.

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 Overscan (Přeskenování)

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

R 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)

Slouží k úpravě doby odezvy tak, aby byl obraz hladký 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 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“, „MAC“ a „Mono“. Tyto předvolby byly vytvořeny především pro optimalizaci sledování obrazů pro různé účely použití obrazovky.

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	• Zkontrolujte, zda jste zapnuli monitor stisknutím tlačítka Napájení. • 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	• 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	• 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	• Upravte jas a kontrast v nabídce OSD. • Obnovte tovární nastavení monitoru.
Obraz na monitoru se zasekává	• 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	• Upravte rozlišení na správný poměr stran. • Obnovte tovární nastavení monitoru.
Obrazovka není správně vystředěná	• Upravte vodorovné a svislé nastavení v nabídce OSD. • Zkontrolujte poměr stran. • Obnovte tovární nastavení monitoru.
Obrazovka je zobrazena žlutě	• Zkontrolujte, zda je položka „Blue Light Filter“ (Filtr modrého světla) nastavena na Off (Vypnuto).

Problém nebo potíž	Možná řešení
Na obrazovce se nezobrazuje nabídka OSD/ovládací prvky OSD nejsou dostupné	• Zkontrolujte, zda nabídka OSD není zamknutá. Pokud ano, stiskněte a podržte tlačítka 3 a 5 po dobu 10 sekund. • Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, připojte jej zpět a potom zapněte monitor. • Obnovte tovární nastavení monitoru.
Tlačítka ovládacího panelu nefungují	• Netiskněte více tlačítek současně. • Restartujte počítač.
Některé nabídky nelze v OSD vybrat	• Upravte ViewMode nebo vstupní zdroj. • Obnovte tovární nastavení monitoru.
Žádný výstup zvuku	• 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	• Zkontrolujte, zda se v blízkosti nebo na monitoru nenacházejí žádné překážky a zda je zachován dostatečný volný prostor. • Další informace viz „Úpravy zorného úhlu“ na strana 15.
Zařízení USB připojená k monitoru nefungují	• 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	• Zkontrolujte, zda je 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 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-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):

- 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 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/company/green/go-green-with-viewsonic/#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, 2022. 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
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 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“.

