

VP2776T-4K

Monitor

Uživatelská příručka

Č. modelu VS19891
Č. článku: VP2776T-4K

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®!

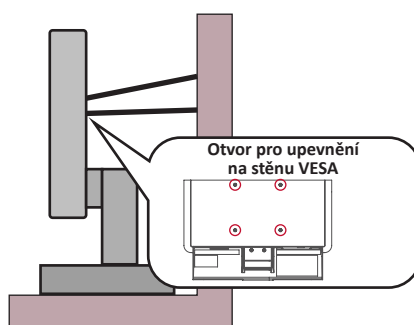
Bezpečnostní opatření

- Před používáním zařízení si přečtěte všechny tyto pokyny.
- Uschovejte tyto pokyny na bezpečném místě.
- Dodržujte všechna varování a pokyny.
- Sedíte ve vzdálenosti alespoň 18" / 45 cm od monitoru.
- Okolo zařízení ponechte volné místo 4" / 10 cm pro zajištění řádného větrání.
- Monitor přesunujte vždy opatrně.
- Vždy používejte skříňky nebo stojany nebo způsoby instalace, které byly doporučeny výrobcem monitoru.
- Vždy používejte nábytek, který monitor bezpečně unese.
- Monitor nesmí přesahovat okraj nábytku, na kterém je umístěn.
- Neumísťujte monitor tam, kde se mohou nacházet děti.
- Vždy poučte děti o tom, jak je nebezpečné lézt na nábytek, aby se dostaly k monitoru nebo jeho příslušenství.
- Vodiče a kabely připojené k monitoru vždy ved'te a umístěte tak, aby se o ně nezakopávalo, netahalo ani nezachytávalo.
- Při demontáži zadního krytu monitoru postupujte opatrně. Uvnitř monitoru se nacházejí části pod vysokým napětím.
- 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.
- Očistěte suchým a měkkým hadříkem. Je-li třeba provést další čištění, viz další pokyny v části „Údržba“ v této příručce.
- Nedotýkejte se obrazovky. Mastné skvrny se obtížně odstraňují.
- Panel monitoru neotírejte silou ani jej nevystavujte tlaku - může dojít k trvalému poškození obrazovky.
- Neumísťujte monitor na nestabilní místo.
- Chcete-li umístit monitor na vysoký nábytek (například skříň nebo knihovnu), vždy ukotvěte nábytek i monitor ke vhodné opoře.
- Monitor umístěný na nábytku nepokládejte žádným textílem ani jinými materiály.

- Umístěte monitor na dobře větrané místo. Na monitor neumísťujte žádné předměty, které by mohly zabránit odvádění tepla.
- Na monitor, videokabel nebo napájecí kabel neumísťujte těžké předměty.
- Na horní část monitoru 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, okamžitě monitor vypněte a obraťte se na prodejce nebo na společnost ViewSonic. Při dalším používání monitoru hrozí nebezpečí.
- 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.
- Ověřte systém elektroinstalace v budově. Systém musí obsahovat jistič dimenzovaný na 120/240 V, 20 A.
- Při připojování k elektrické zásuvce NEODSTRAŇUJTE uzemňovací kolík. Zajistěte, aby uzemňovací kolíky nebyly v ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODSTRANĚNY.
- Zajistěte síťový kabel tak, aby se po něm nechodilo a aby nebyl přiskřípnutý zejména u zástrčky, objímky zásuvky a v místě vývodu z přístroje. Ujistěte se, že je přívod proudu umístěn poblíž přístroje tak, aby byl snadno přístupný.
- Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.
- Používejte pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou (stojanem), držákem nebo stolem, stanoveným výrobcem nebo dodávaným spolu s přístrojem. Při použití vozíku buďte opatrní během přesouvání vozíku s přístrojem tak, aby jeho převrácením nedošlo ke zranění.
- V případě dlouhodobé nečinnosti přístroj odpojte od zdroje napětí.
- Veškeré opravy svěřujte kvalifikovanému personálu. Oprava přístroje je nutná, pokud byl jakkoliv poškozen, například v případě poškození síťového kabelu nebo zástrčky, vylití tekutiny nebo vniknutí cizího tělesa do přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhkosti, nesprávné funkce přístroje nebo jeho upuštění na zem.
- Při používání sluchátek do uší/na uši nastavte vhodnou hlasitost, aby se zabránilo poškození sluchu.

- Ohrožení stability: Displej může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Aby se zabránilo zranění, musí být tento displej bezpečně připevněn k podlaze/ stěně podle pokynů pro instalaci.
- Bezpečnostní lanko, kterým je displej upevněn ke stěně nebo pevné struktuře, nebo jiná záchytná opatření pomáhají rozložit hmotnost displeje a zabraňují jeho pádu.

Umístění otvorů (Š x H)	Přechodová deska (Š x V x H)	Otvor v desce	Specifikace šroubů	Množství
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4



POZNÁMKA:

- Záchytné opatření/bezpečnostní lanko musí odolat síle 100 N.
- Lanko musí být napnuté a nesmí mít vůli. Zadní část zařízení musí směřovat ke stěně, aby se zařízení nemohlo naklonit působením vnější síly.
- Zajistěte, aby se monitor v žádné výšce a úhlu natočení nenakláněl působením vnější síly.
- V případě přemístění stávajícího monitoru je nutno dodržet výše uvedené zásady.

Obsah

Bezpečnostní opatření.....	3
Úvod	9
Obsah balení.....	9
Popis produktu - VP2776T-4K.....	10
Popis produktu - ovladač ColorPro™ Wheel.....	11
Zprovoznění	12
Instalace stojánku.....	12
Demontáž stojánku a montáž monitoru.....	14
Používání bezpečnostního otvoru	16
Instalace stínítka.....	17
Připojení	18
Připojení k napájení.....	18
Připojení externích zařízení	19
Připojení HDMI.....	19
Připojení DisplayPort.....	20
Thunderbolt	21
Připojení USB	22
Používání portů USB.....	23
Připojení zvuku	24
Připojení ovladače ColorPro™ Wheel	25

Používání monitoru	26
Úpravy zorného úhlu	26
Nastavení výšky	26
Nastavení orientace monitoru (otáčení monitoru)	27
Úpravy úhlu natočení	28
Úpravy úhlu náklonu	29
Zapnutí/vypnutí zařízení	30
Používání směrového tlačítka	30
Startup Menu (Nabídka Start)	31
Rychlá tlačítka	34
Ovladač ColorPro™ pro ovládání nabídky OSD	37
Používání ovladače ColorPro™ Wheel	37
Rychlá tlačítka ovladače ColorPro™ Wheel	39
Konfigurování nastavení	40
Obecné postupy	40
Struktura nabídky OSD	42
Menu Options (Možnosti nabídky)	52
Pokročilé funkce a nastavení	59
HDR (vysoce dynamický rozsah)	59
KVM	60
Auto Pivot (Auto otáčení)	62
Colorbration+	63
Dual Color (Duální barva)	64
Multi-picture (Vícenásobný obraz)	65
PBP (Obraz vedle obrazu)	66
PIP (Obraz v obraze)	67
Backstage Lighting (Osvětlení backstage)	68
Firmware Update (Aktualizace firmwaru)	69

Ovladač ColorPro™ Wheel pro kalibraci barev	70
Co je Colorbration+?	70
Kde získat software Colorbration+?	70
Způsoby připojení	71
HDMI nebo DisplayPort	71
Thunderbolt	71
Připojení ovladače ColorPro™ Wheel	72
Příprava na kalibraci barev	73
Používání Colorbration+	74
Běžné používání	75
Příloha	76
Technické údaje	76
Slovníček	79
Odstraňování problémů	84
Údržba	86
Obecné zásady	86
Čištění obrazovky	86
Čištění skříně	86
Právní omezení	86
Filtr modrého světla a zdravé oči	87
Výpočty přestávek	87
Sledování vzdálených objektů	87
Procvičování očí a krku	87
Regulatorní a servisní informace	88
Informace o shodě	88
Prohlášení o shodě FCC	88
Prohlášení Industry Canada	88
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	88
Prohlášení o shodě RoHS2	89
Indické omezení nebezpečných látek	90
Likvidace produktu po skončení životnosti	90
Informace o autorských právech	91
Zákaznické služby	92
Omezená záruka	93

Úvod

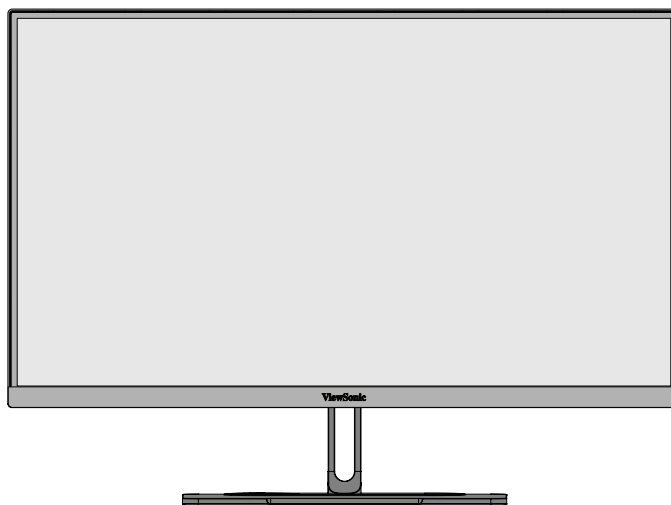
Obsah balení

- Monitor
- Napájecí kabel
- Kabel videa
- Stručná příručka

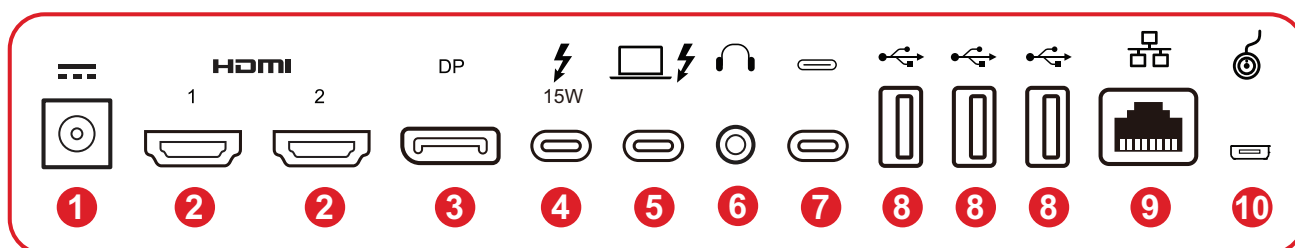
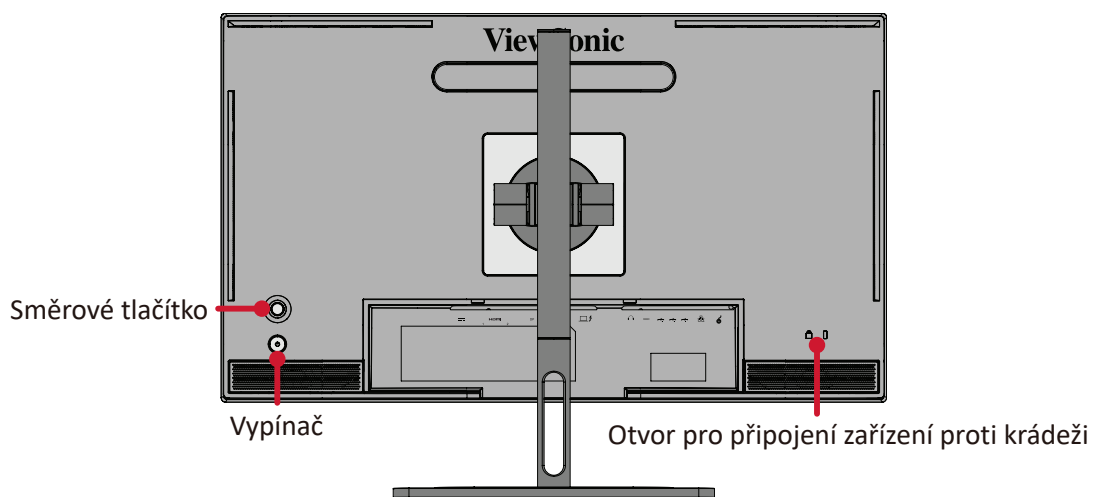
POZNÁMKA: Kabely dodané s vaším zařízením se mohou lišit podle vaší země.
Další informace vám poskytne místní prodejce.

Popis produktu - VP2776T-4K



Pohled zepředu



Pohled zezadu

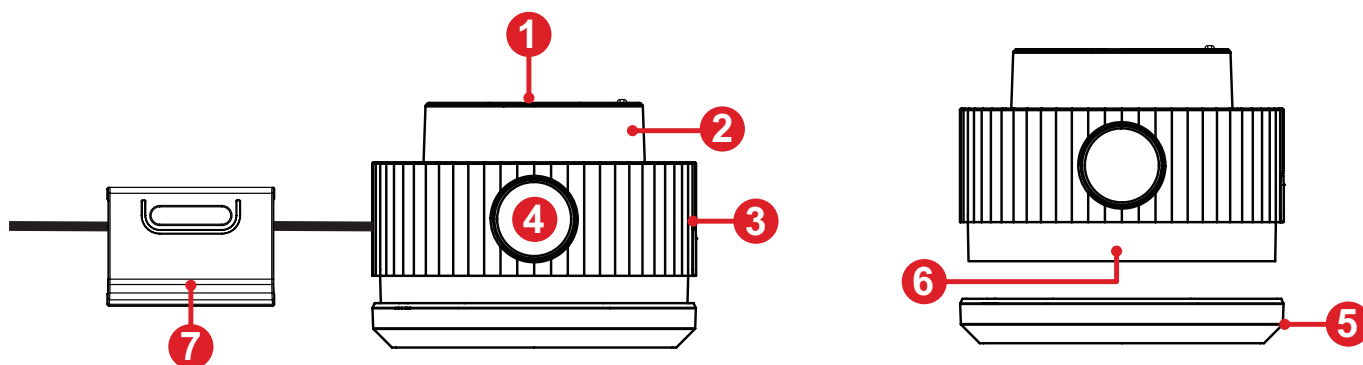


- | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 1. DC IN | 2. HDMI | 3. DisplayPort | 4. Thunderbolt Out |
| 5. Thunderbolt In | 6. Audio Out | 7. USB Upstream | 8. USB Downstream |
| 9. LAN | 10. Micro USB | | |

POZNÁMKA: Další informace o //// a jeho funkcích jsou uvedeny v části „Rychlá tlačítka“.

Popis produktu - ovladač ColorPro™ Wheel

POZNÁMKA: Ovladač ColorPro™ Wheel je volitelné příslušenství.

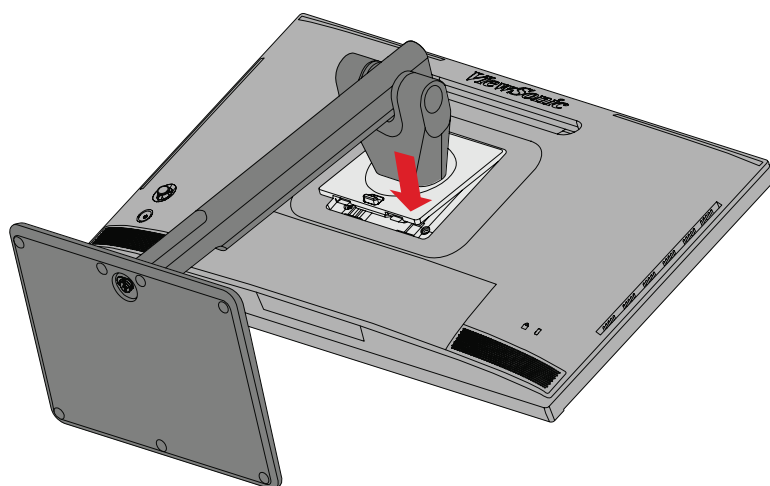
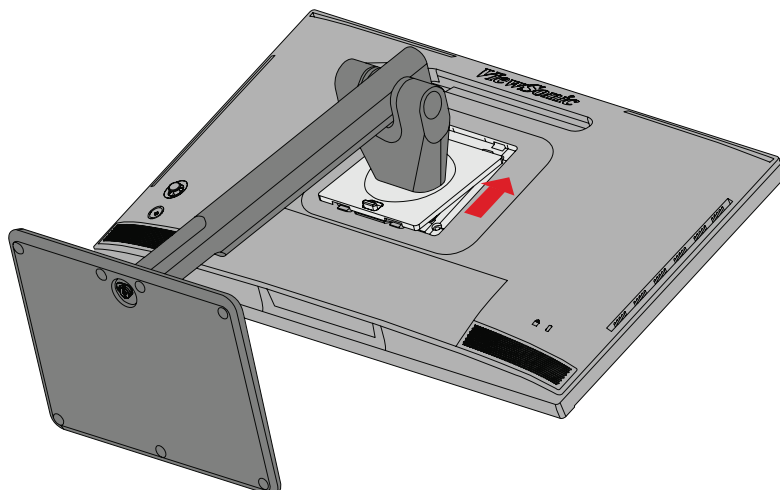


- | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------------|------------------|
| 1. Tlačítko Potvrdit | 2. Kolečko | 3. Úchop | 4. Tlačítko Zpět |
| 5. Krytka objektivu | 6. Objektiv | 7. Upravitelná hmotnost | |

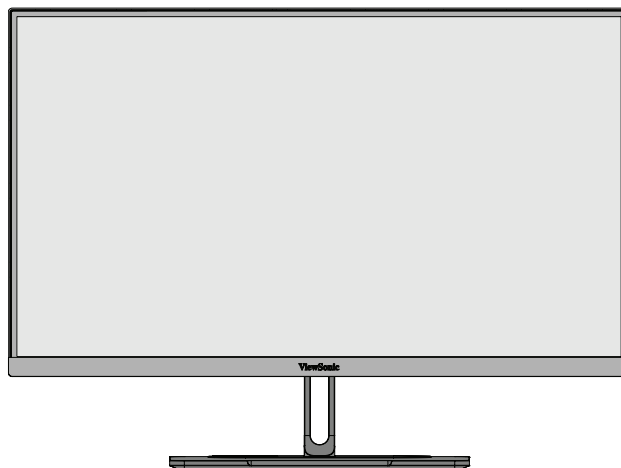
Zprovoznění

Instalace stojánu

1. Položte monitor obrazovkou dolů na měkkou a stabilní plochu.
2. Zorientujte a zasuňte horní úchyty stojánu do otvorů.



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



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

Demontáž stojánku a montáž monitoru

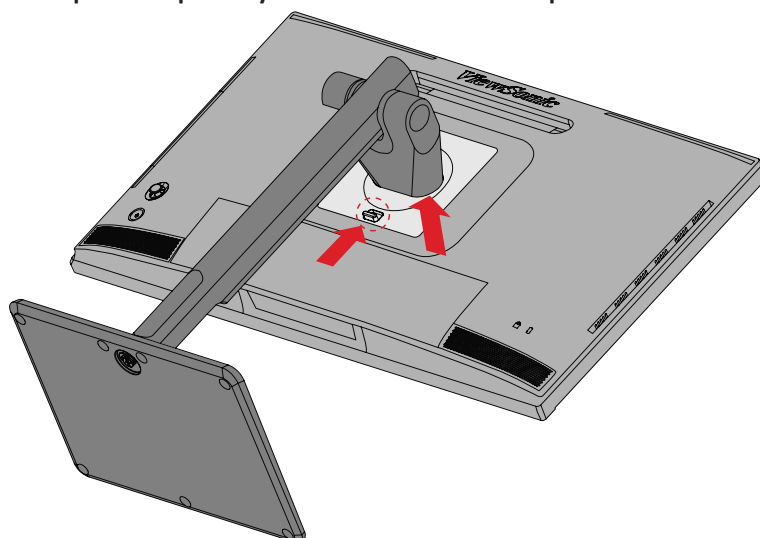
V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry pro sady pro montáž na stěnu.

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

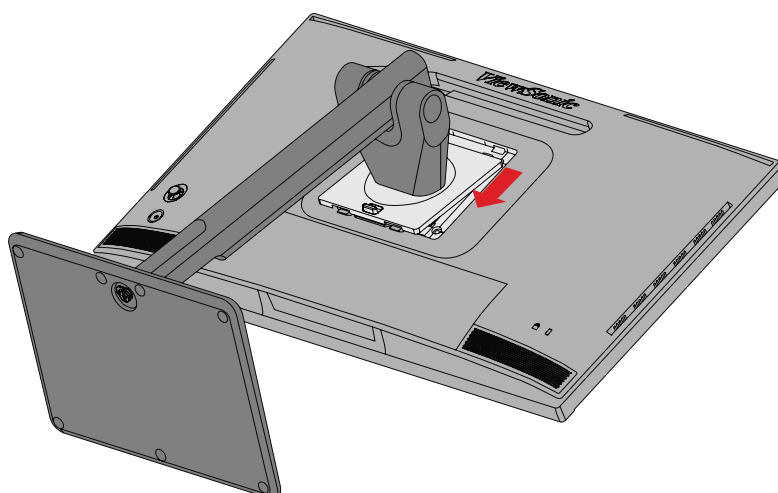
Maximální nosnost	Umístění otvorů (Š x H)	Přechodová deska (Š x V x H)	Otvor v desce	Specifikace šroubů	Množství
14 kg	100 x 100 mm	Neuvedeno	Neuvedeno	M4 x 10 mm	4

POZNÁMKA: Sady pro montáž na stěnu se prodávají samostatně.

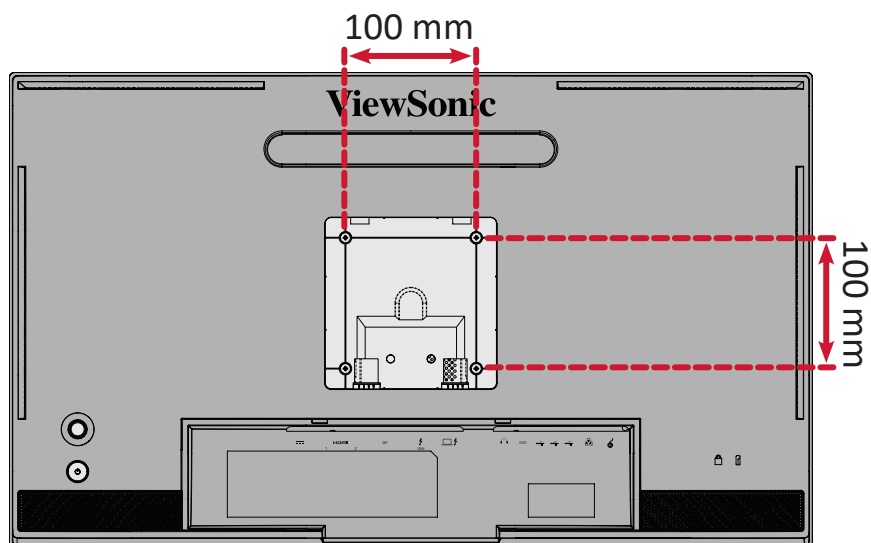
1. Vypněte zařízení a odpojte všechny kabely.
2. Položte zařízení na měkkou a stabilní plochu obrazovkou dolů.
3. Stiskněte a podržte páčku pro rychlé uvolnění a opatrně zvedněte stojánek.



4. Mírným přitlačením uvolněte úchyty a sejměte stojánek.



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



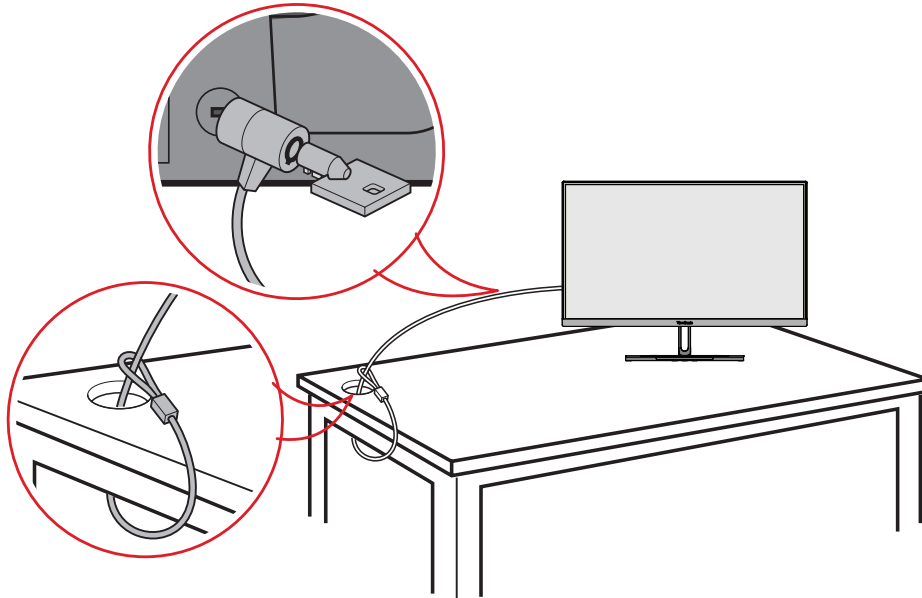
6. Při montáži monitoru na stěnu postupujte podle pokynů dodaných se sadou pro montáž na stěnu.

Používání bezpečnostního otvoru

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

Kromě toho bezpečnostní lanko, kterým je monitor upevněn ke stěně nebo pevné struktuře, přenáší hmotnost monitoru a zabraňuje jeho pádu.

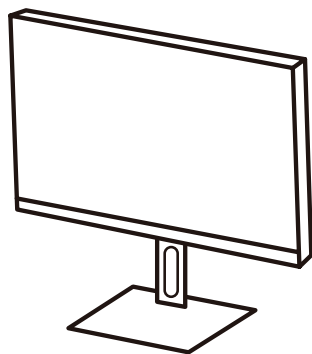
Níže je uveden příklad zamknutí bezpečnostním otvorem ke stolu.



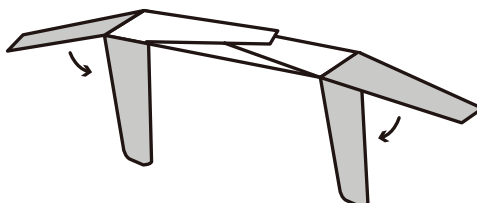
Instalace stínítka

POZNÁMKA: Stínítka je volitelné příslušenství.

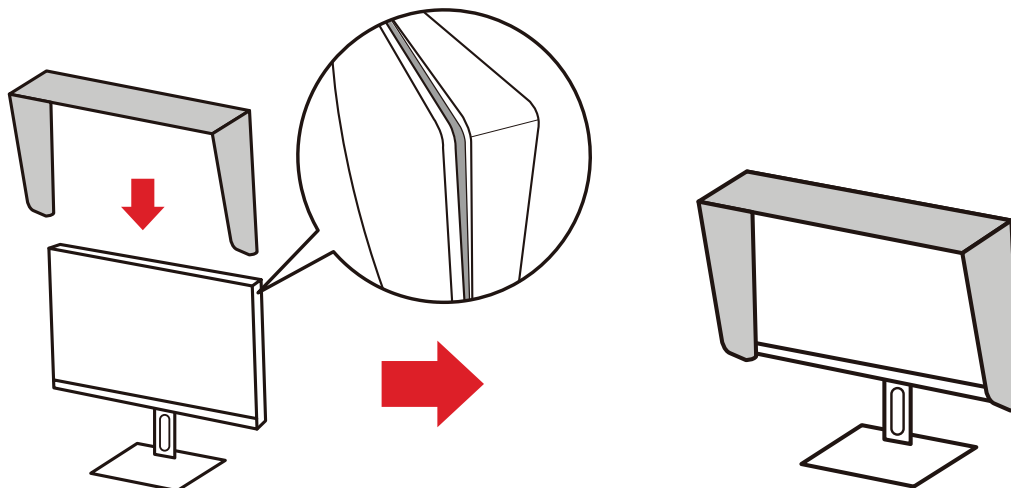
1. Umístěte monitor na stabilní plochu ve svislé poloze. Otočte monitor do orientace na šířku.



2. Připravte si stínítka: sklopte boční panely směrem dolů.



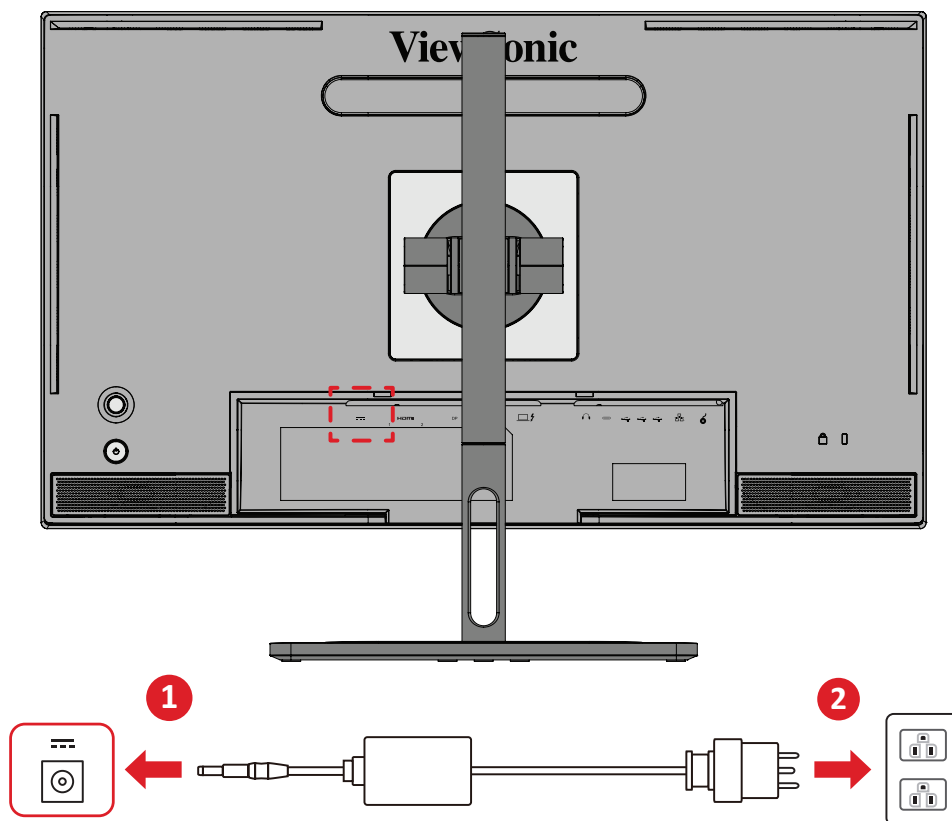
3. Připevněte stínítka k horní části monitoru tak, že nasadíte výstupek uvnitř stínítka do drážky na horní straně monitoru. Zopakujte postup na levé a pravé straně.



4. Zatlačte na stínítka, aby se pevně přichytilo na místo.

Připojení

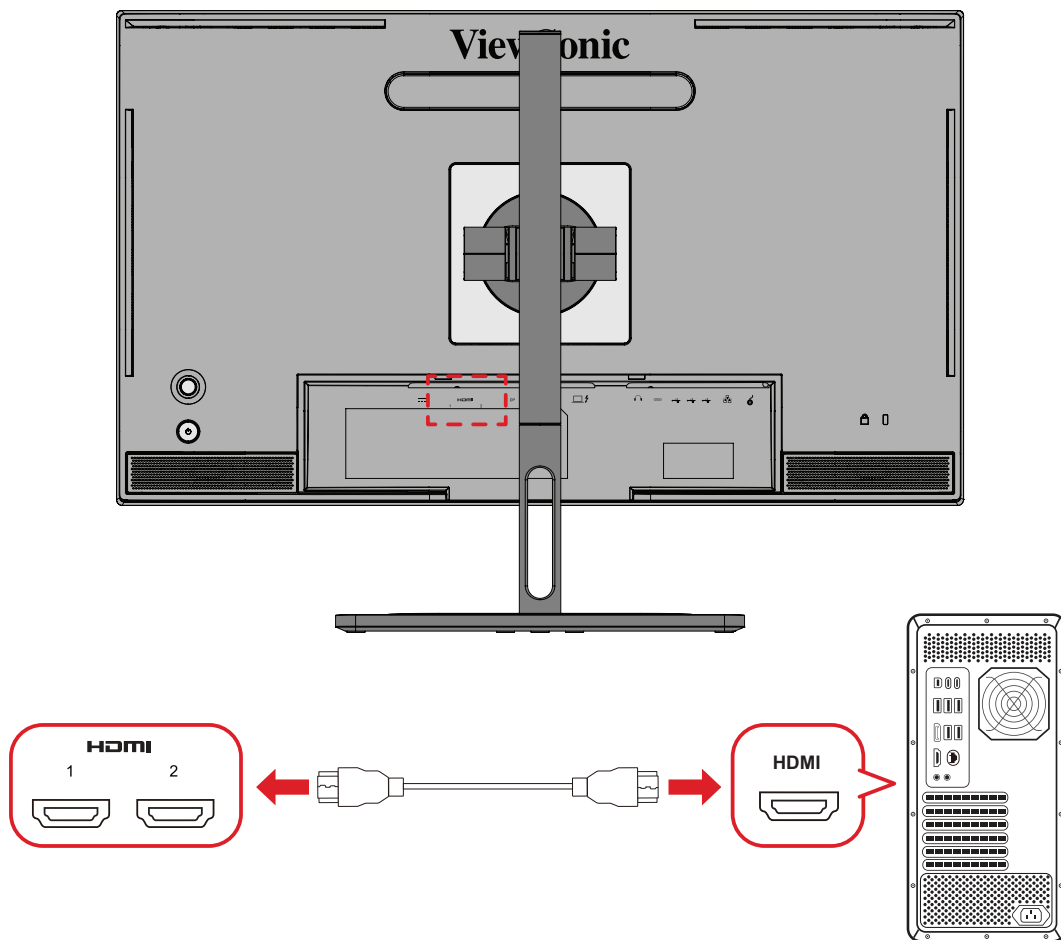
Připojení k napájení



1. Připojte napájecí adaptér k zásuvce DC IN na zadní straně zařízení.
2. Připojte napájecí adaptér do napájecí zásuvky.

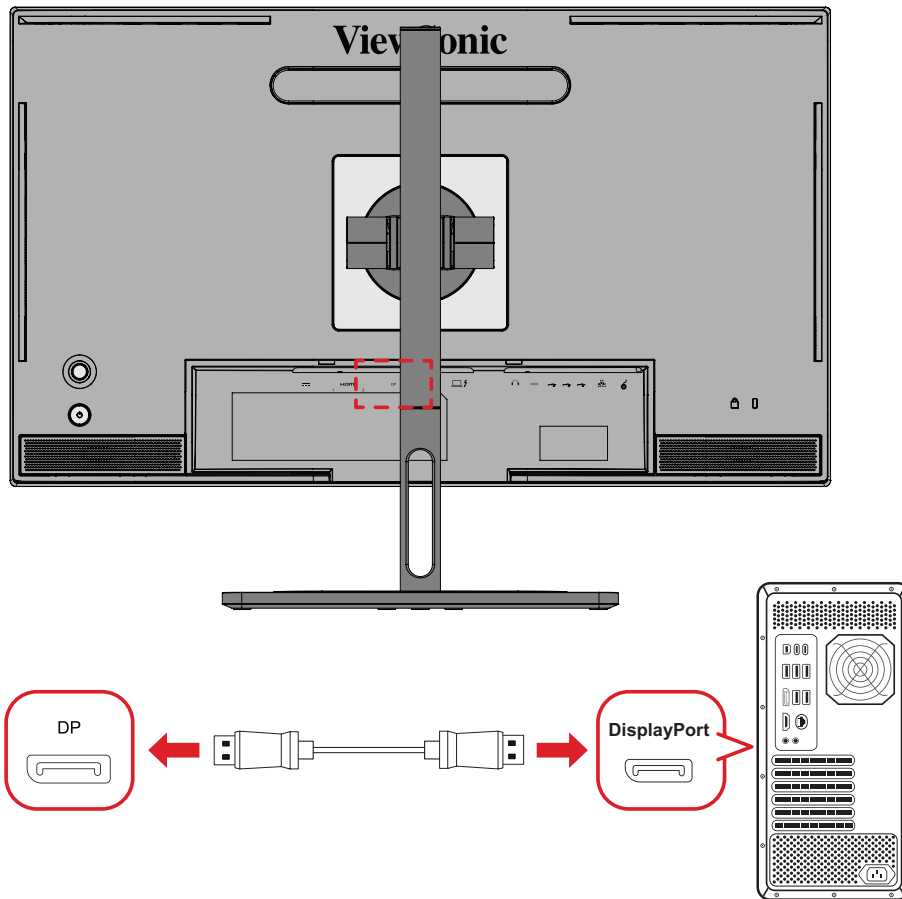
Připojení externích zařízení

Připojení HDMI



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

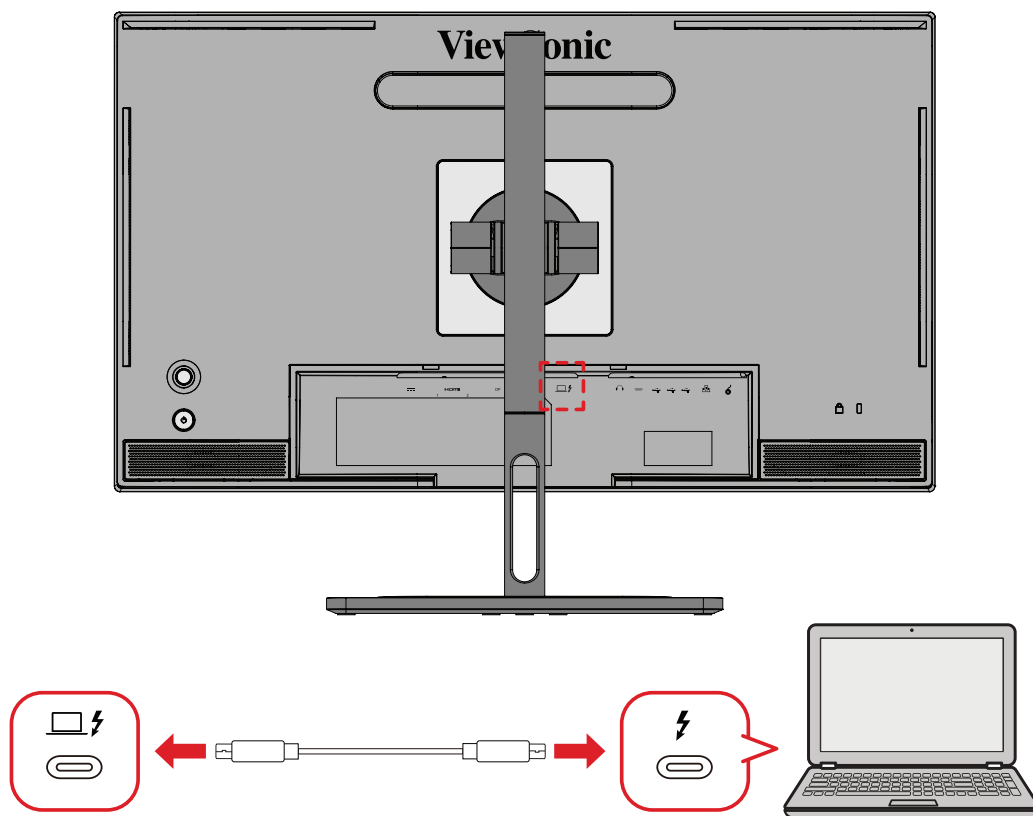
Připojení DisplayPort



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

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

Thunderbolt

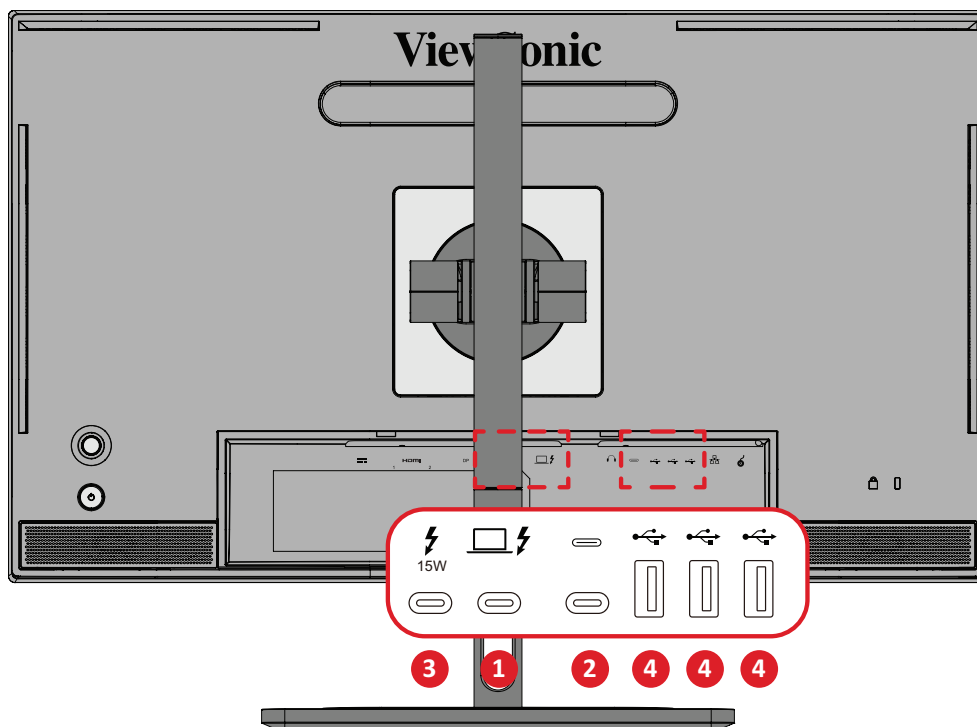


1. Připojte jeden konec kabelu HDMI k portu HDMI monitoru.
2. Potom připojte druhý konec kabelu k portu HDMI počítače.


POZNÁMKA: V případě přenosu obrazu musí výstupní zařízení s portem USB Type C (např. notebook) i kabel podporovat přenos obrazového signálu.

Připojení USB


Monitor obsahuje dva typy portů USB, pro připojení k počítači a pro připojení zařízení. Při připojování se řiďte následujícími pokyny.

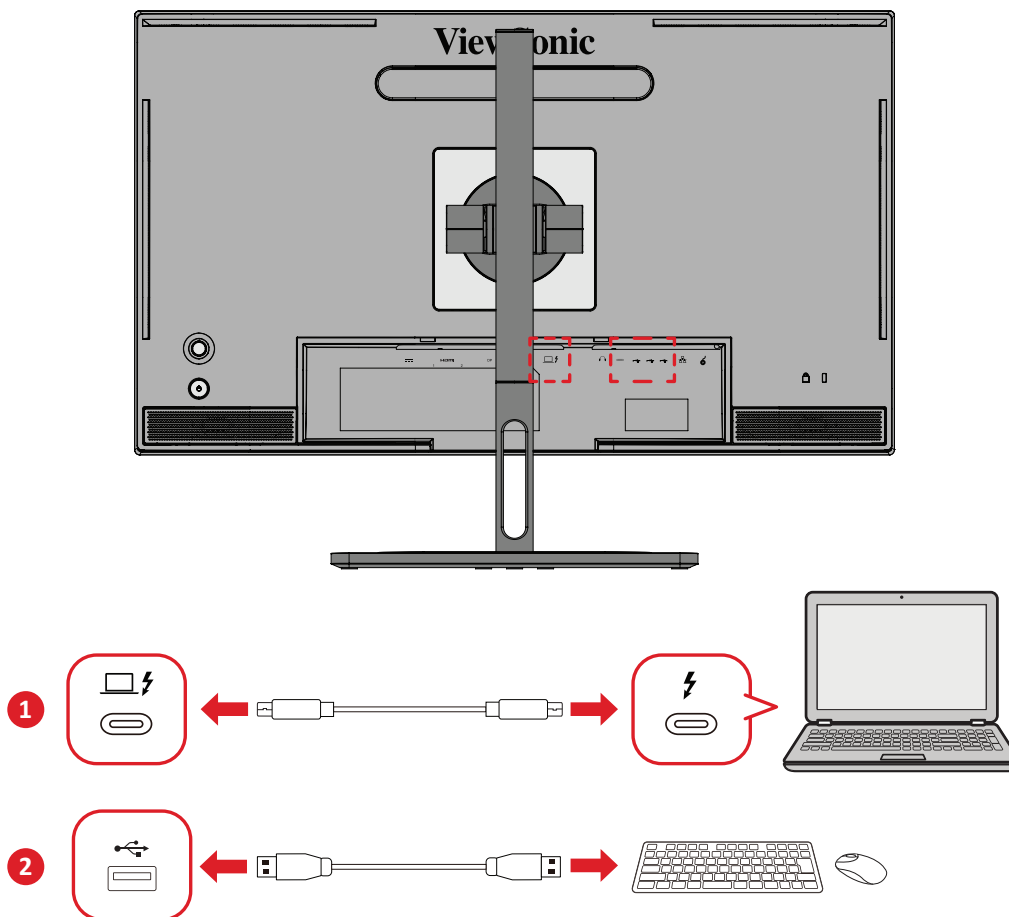


Typ USB		Typ připojení	Popis
1	Pro připojení k počítači	Thunderbolt	Přenáší data mezi počítačem a zařízeními USB připojenými k monitoru.
2		Type C	Pro aktualizace funkce KVM a firmwaru. Podporuje napájení 5 V/3 A.
3	Pro připojení zařízení	Thunderbolt	Přenáší zvuk, obraz a napájení. Podporuje napájení 15 W.
4		Type A	Pro periferní zařízení (například paměťové zařízení, klávesnice, myš atd.). Podporuje 5V/2A nabíjení. POZNÁMKA: Pokud se všechny tři porty USB Type A používají současně, nelze stabilně zajistit 5V/2A.

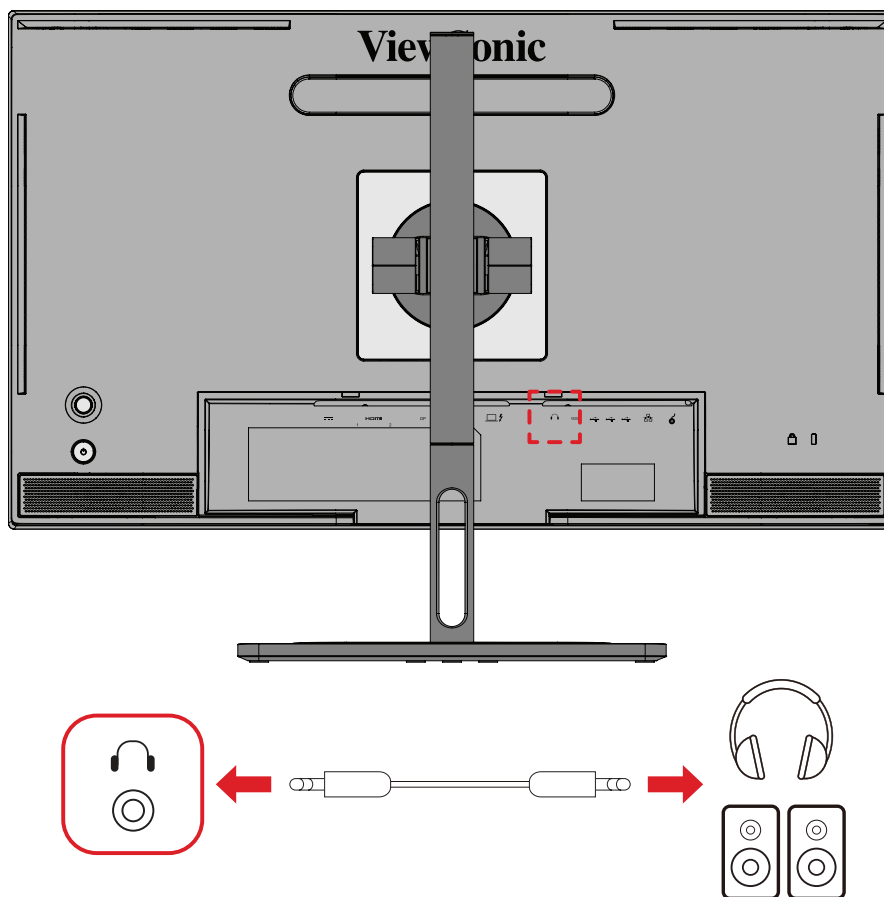
POZNÁMKA: Pokud chcete připojit periferní zařízení k portům USB Type A, je nutné připojit port Thunderbolt In () na monitoru k počítači.

Používání portů USB

1. Chcete-li používat vstupní porty USB, připojte jeden konec kabelu Thunderbolt k výstupnímu portu **Thunderbolt In** () monitoru. Připojte druhý konec kabelu k portu Thunderbolt počítače.
2. Připojte periferní zařízení k portu USB Type A pro připojení zařízení na monitoru.



Připojení zvuku

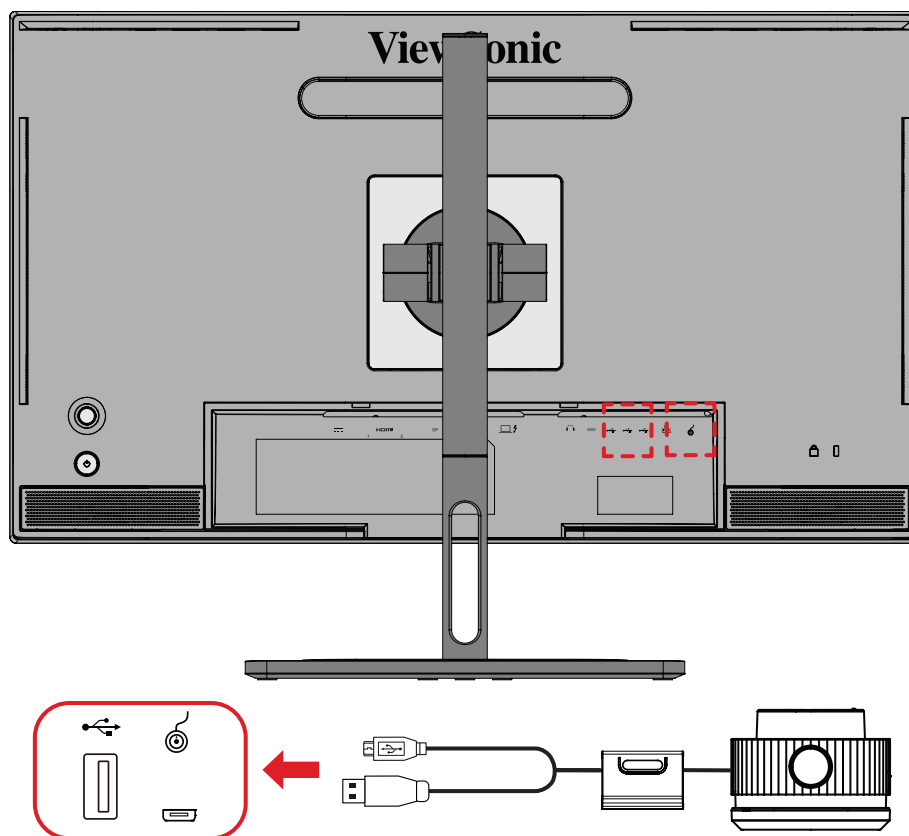


Připojte konektor zvuku sluchátek do uší/na uši k portu Audio Out (Výstup zvuku).

POZNÁMKA: Tento monitor je rovněž vybaven duálními reproduktory.

Připojení ovladače ColorPro™ Wheel

POZNÁMKA: Ovladač ColorPro™ Wheel je volitelné příslušenství.



Připojte kabel USB Type A a Micro USB ovladače ColorPro™ Wheel k portu USB Type A a Micro USB monitoru.

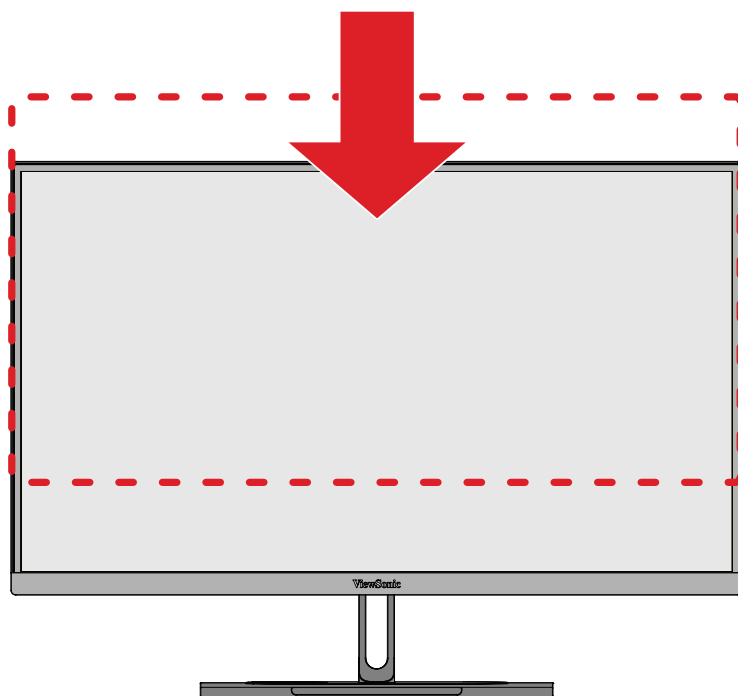
Používání monitoru

Úpravy zorného úhlu

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

Nastavení výšky

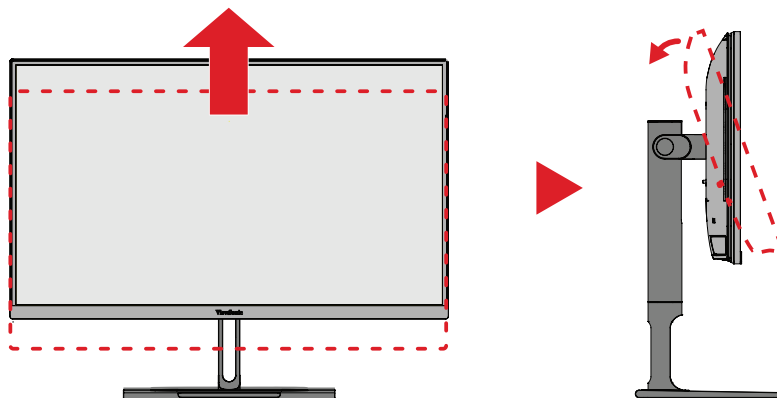
Spusťte nebo vysuňte monitor na požadovanou výšku (0 až 130 mm).



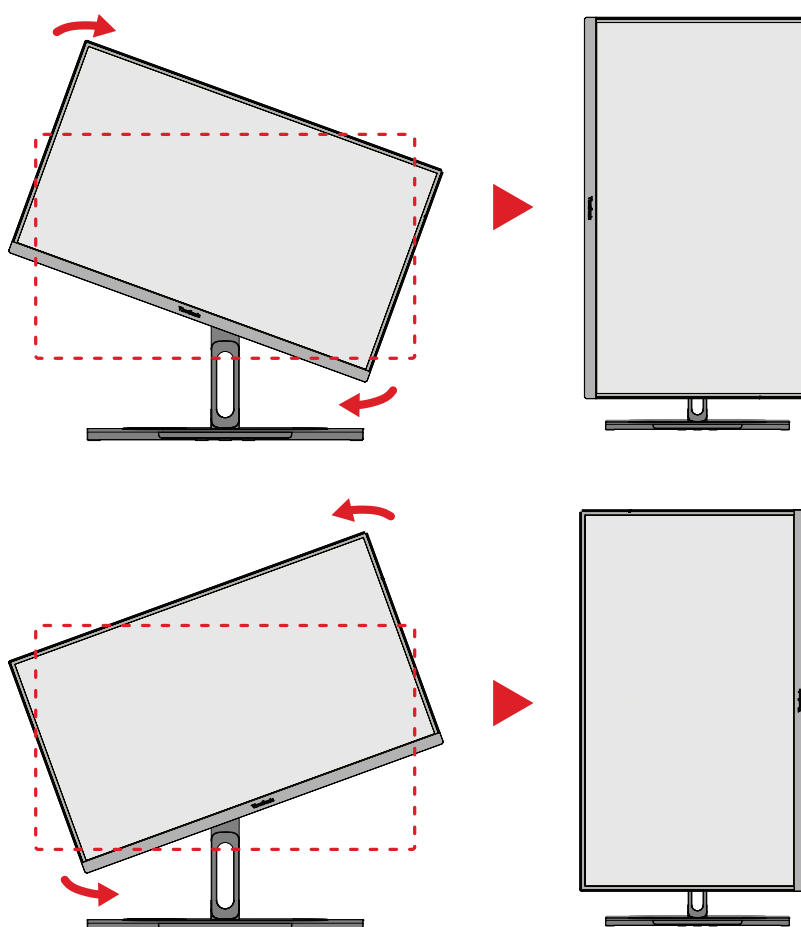
POZNÁMKA: Při upravování přidržujte monitor oběma rukama po stranách a tlačte silou dolů ve směru dráhy nastavení.

Nastavení orientace monitoru (otáčení monitoru)

1. Umístěte monitor do nejvyšší polohy. Potom nakloňte monitor zcela dozadu.



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

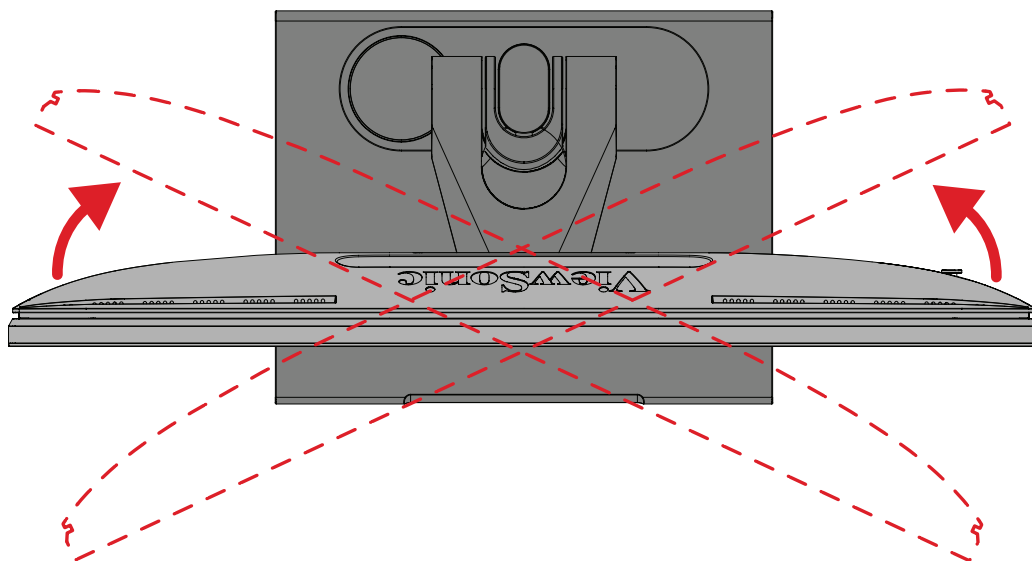


POZNÁMKA:

- Při nastavování pevně uchopte obě strany monitoru oběma rukama.
- Při použití aplikace Auto Pivot (Auto otáčení) dokáže systém detekovat orientaci obrazovky automaticky.

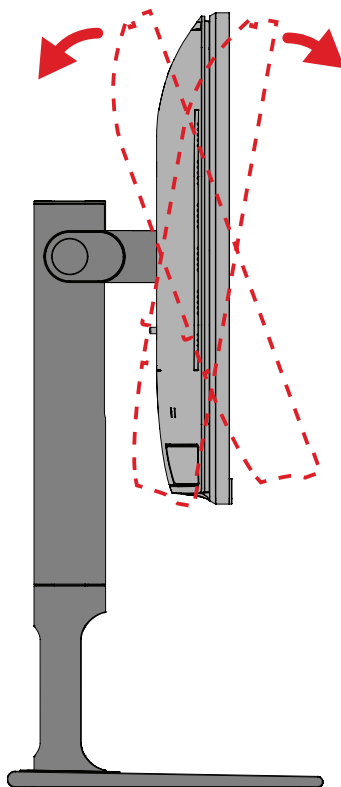
Úpravy úhlu natočení

Natočte monitor doleva nebo doprava do požadovaného zorného úhlu (60°).



Úpravy úhlu náklonu

Nakloňte monitor dopředu nebo dozadu do požadovaného zorného úhlu (-5° až 21°).

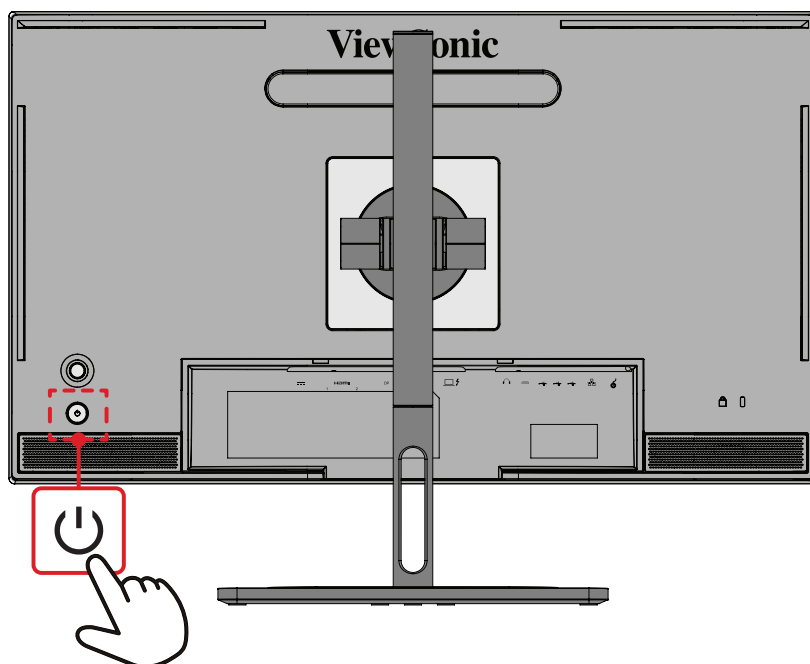


POZNÁMKA: Při upravování jednou rukou pevně přidržíte stojánek a druhou rukou nakloňte monitor dopředu nebo dozadu.

Zapnutí/vypnutí zařízení

1. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.
2. Klepnutím na tlačítko **Power (Napájení)** zapněte monitor.
3. Chcete-li monitor vypnout, znovu klepněte na tlačítko **Power (Napájení)**.

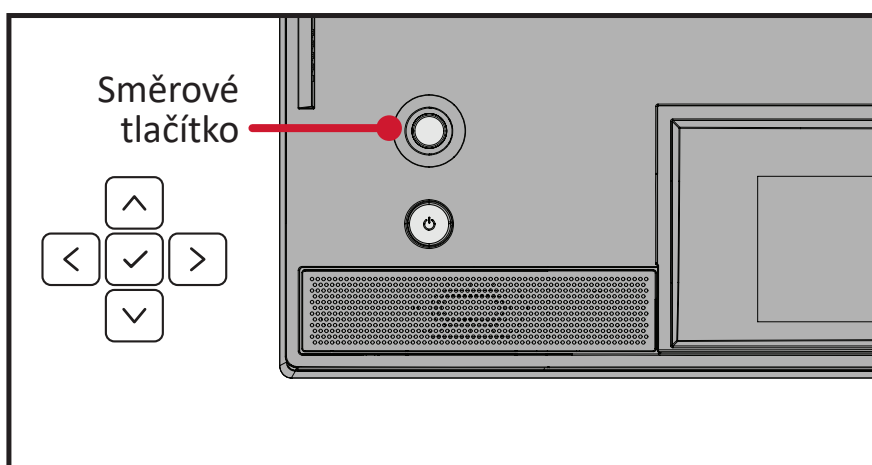
POZNÁMKA: Pokud je nabídka OSD stále zobrazená na obrazovce, stisknutím a podržením tlačítka **Power (Vypínač)** tři (3) sekundy vypnete napájení.



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.

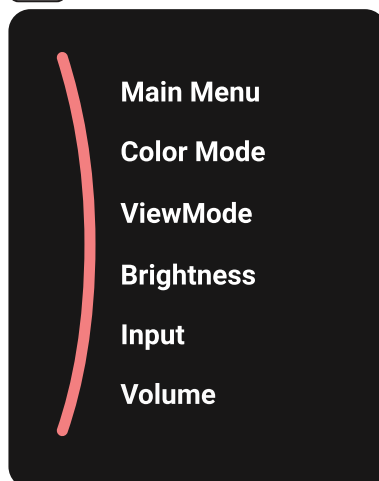
Používání směrového tlačítka

Pomocí **Směrového tlačítka** přejděte do nabídky Quick Access (Rychlý přístup), k aktivaci rychlých tlačítek, k procházení nabídky OSD (On-Screen Display) a ke změnám nastavení.



Startup Menu (Nabídka Start)

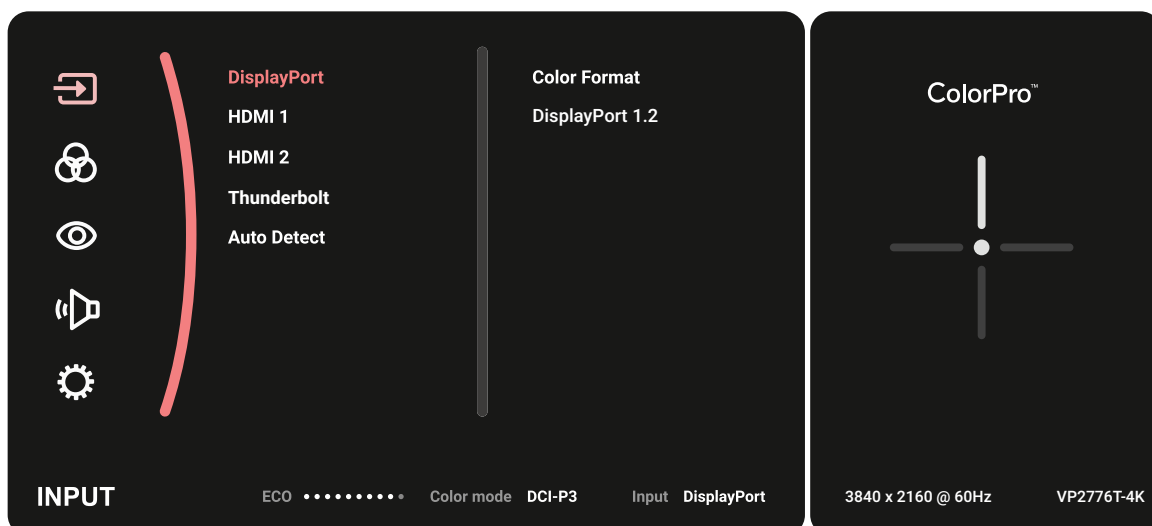
Pohybem **Směrového tlačítka**  aktivujte nabídku Start.



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

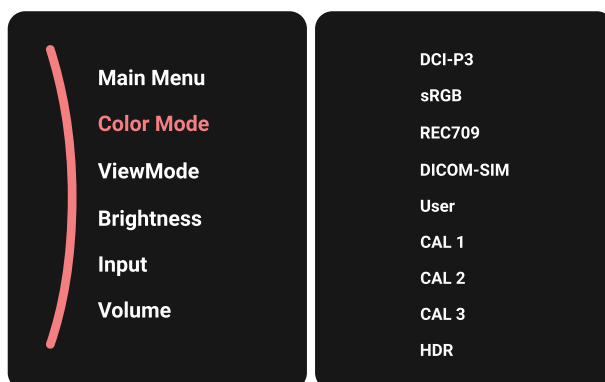
Main Menu (Přístup)

Vstupte do nabídky OSD (On-Screen Display).



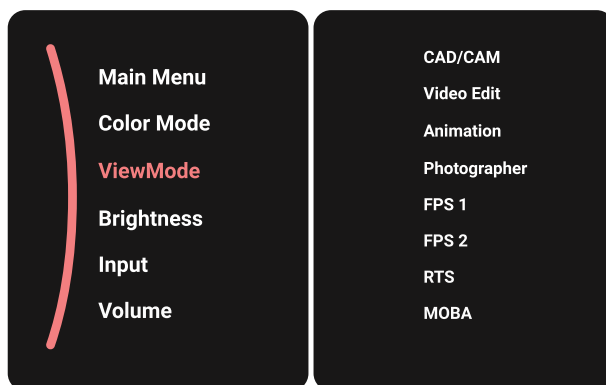
Color Mode (Barevný režim)

Vyberte jedno z nastavení předvoleb standardních barev.



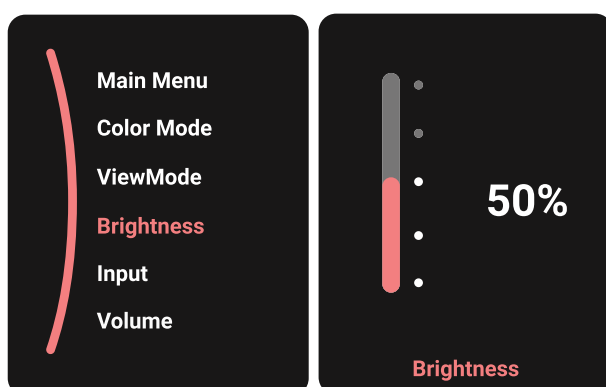
ViewMode (Režim zobrazení)

Vyberte jedno z předvolených nastavení zobrazení.



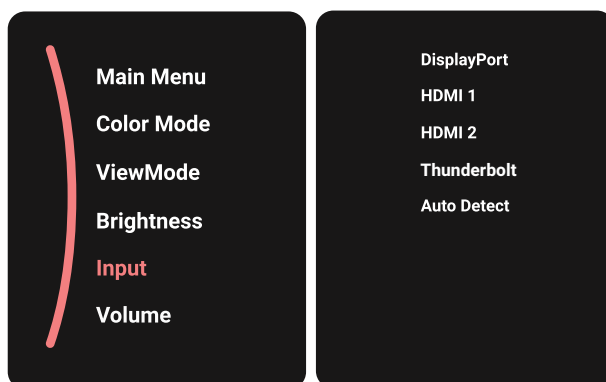
Brightness (Jas)

Upravte úroveň jasu.



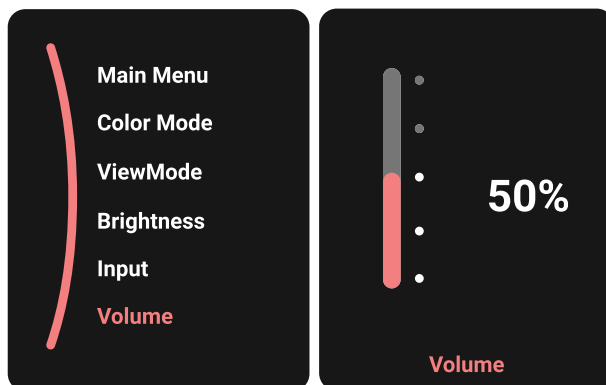
Input (Vstup)

Vyberte vstupní zdroj.



Volume (Hlasitost)

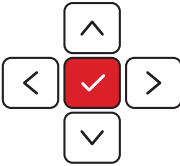
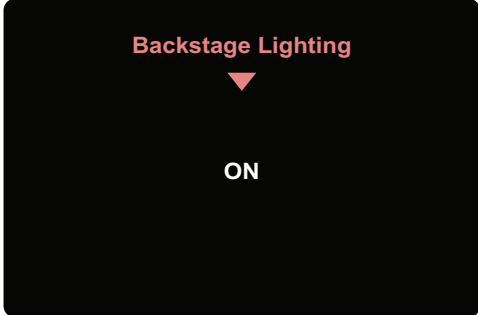
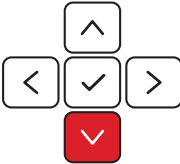
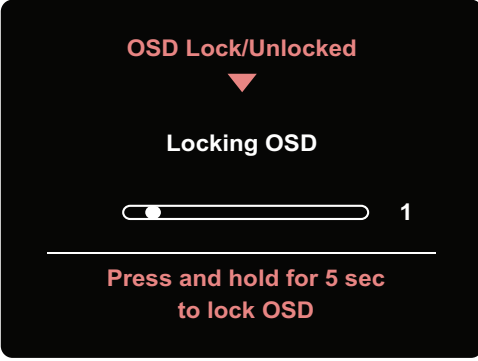
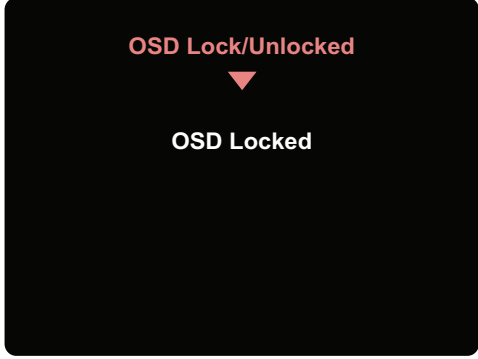
Slouží k nastavení nastavení hlasitosti.

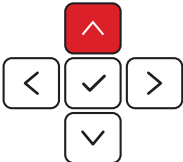
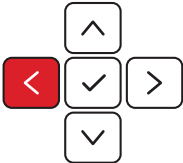


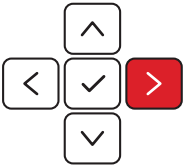
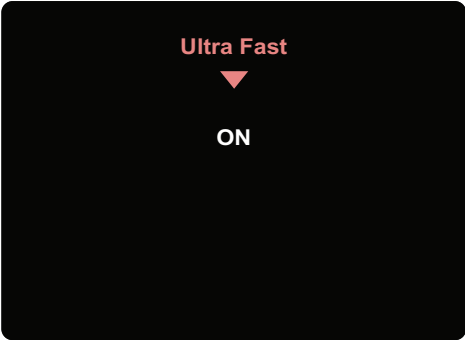
POZNÁMKA: Pohybem **Směrového tlačítka** se vrátíte předchozí nabídce.

Rychlá tlačítka

Když je nabídka OSD (On-Screen Display) vypnutá, můžete rychle přistupovat ke speciálním funkcím pomocí **Směrového tlačítka**.

Tlačítko	Popis
	<p>Stisknutím a podržením tlačítka 5 sekund aktivujete/deaktivujete osvětlení LED.</p>  <p>The image shows a black OSD menu with the text "Backstage Lighting" at the top, a downward arrow, and "ON" in the center.</p>
	<p>Klepnutím na tato tlačítka zamknete/odemknete nabídku OSD. Když se nabídka zobrazí na obrazovce, stisknutím a podržením obou tlačítek 10 sekund zamknete/odemknete nabídku OSD.</p>  <p>The image shows a black OSD menu with the text "OSD Lock/Unlocked" at the top, a downward arrow, "Locking OSD" in the center, a slider bar with a white knob, and the number "1" to the right of the slider. Below the slider, it says "Press and hold for 5 sec to lock OSD".</p> <p>Pokud je nabídka OSD zamknutá, na obrazovce se zobrazí následující zpráva:</p>  <p>The image shows a black OSD menu with the text "OSD Lock/Unlocked" at the top, a downward arrow, and "OSD Locked" in the center.</p>

Tlačítko	Popis
	<p>Klepnutím na tato tlačítka zamknete/odemknete tlačítko Power (Napájení).</p> <p>Když se na obrazovce zobrazí nabídka, stisknutím a podržením obou tlačítek 10 sekund zamknete/odemknete tlačítko Power (Napájení).</p> <div data-bbox="662 383 1147 734" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlocked</p> <p>▼</p> <p>Locking Power Button</p> <p>○ ————— 1</p> <hr/> <p>Press and hold for 5 sec to lock Power</p> </div> <p>Pokud je tlačítko Power (Napájení) zamknuté, na obrazovce se zobrazí následující zpráva:</p> <div data-bbox="662 853 1147 1205" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlocked</p> <p>▼</p> <p>Power Button Locked</p> </div>
	<p>Stisknutím a podržením tohoto tlačítka 10 sekund se zobrazí/skryje spouštěcí obrazovka při zapnutí zařízení.</p> <div data-bbox="671 1323 1137 1659" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Logo Boot Up Screen On/Off</p> <p>▼</p> <p>Off</p> <hr/> <p>Press to turn On</p> </div>

Tlačítko	Popis
	<p>Stisknutím a podržením tlačítka 10 sekund aktivujete/deaktivujete Velmi rychlé.</p> 

Ovladač ColorPro™ pro ovládání nabídky OSD

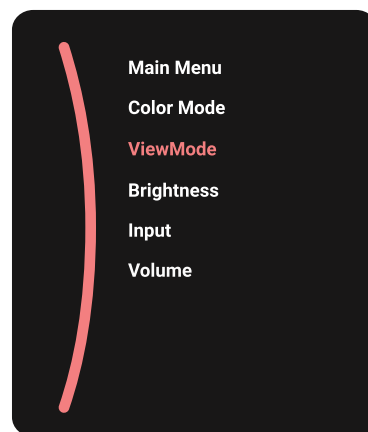
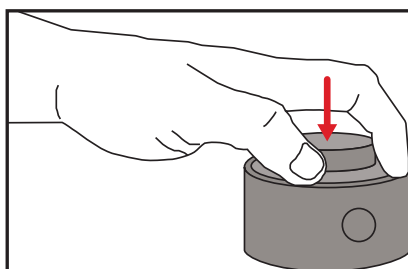
POZNÁMKA: Ovladač ColorPro™ Wheel je volitelné příslušenství.

Kromě tlačítka Joy nabízí ovladač ColorPro™ Wheel také rychlý způsob, jak ovládat a přistupovat do nabídek OSD.

Používání ovladače ColorPro™ Wheel

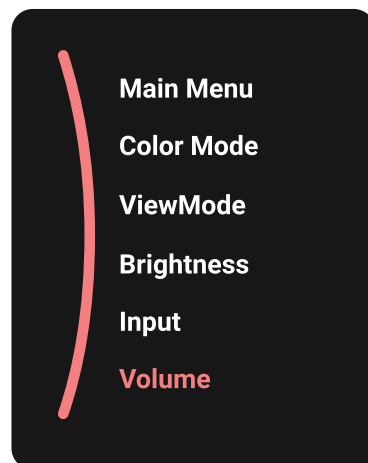
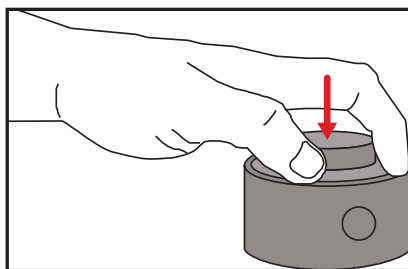
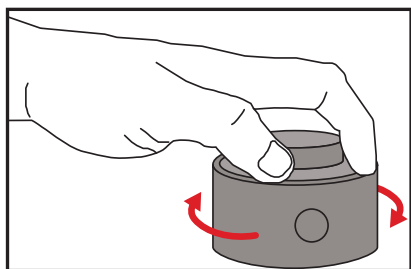
Vstupte do nabídky OSD (On-Screen Display).

Vstupte do nabídky OSD stisknutím tlačítka *Potvrdit*.



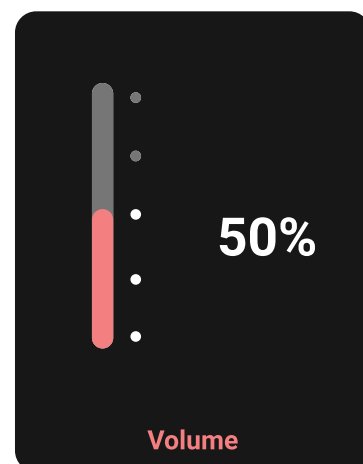
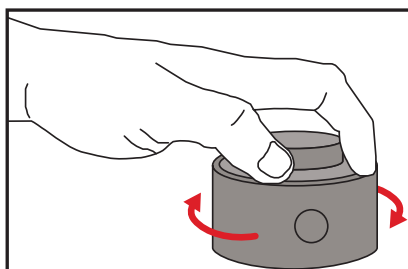
Výběr volby a potvrzení

Otočením kolečka vyberte volbu a potvrďte stisknutím tlačítka *Potvrdit*.



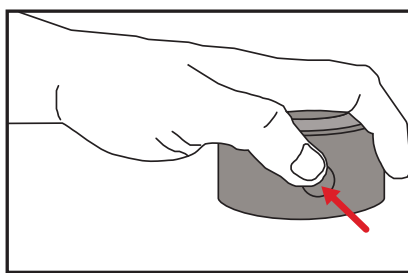
Úprava hodnoty

Otáčením *Dial* doleva nebo doprava upravte hodnotu vybrané volby.



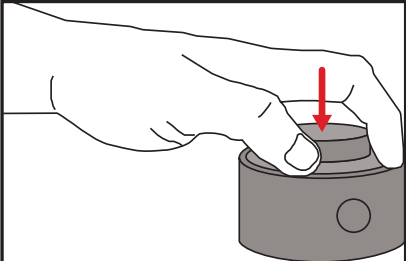
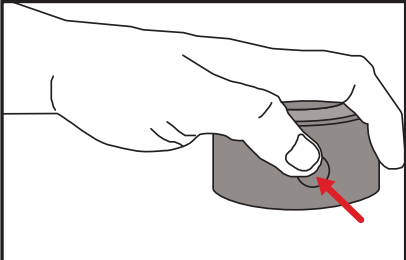
Zpět

Stisknutím *Back Button* můžete kdykoli přejít zpět na předchozí volbu.



Rychlá tlačítka ovladače ColorPro™ Wheel

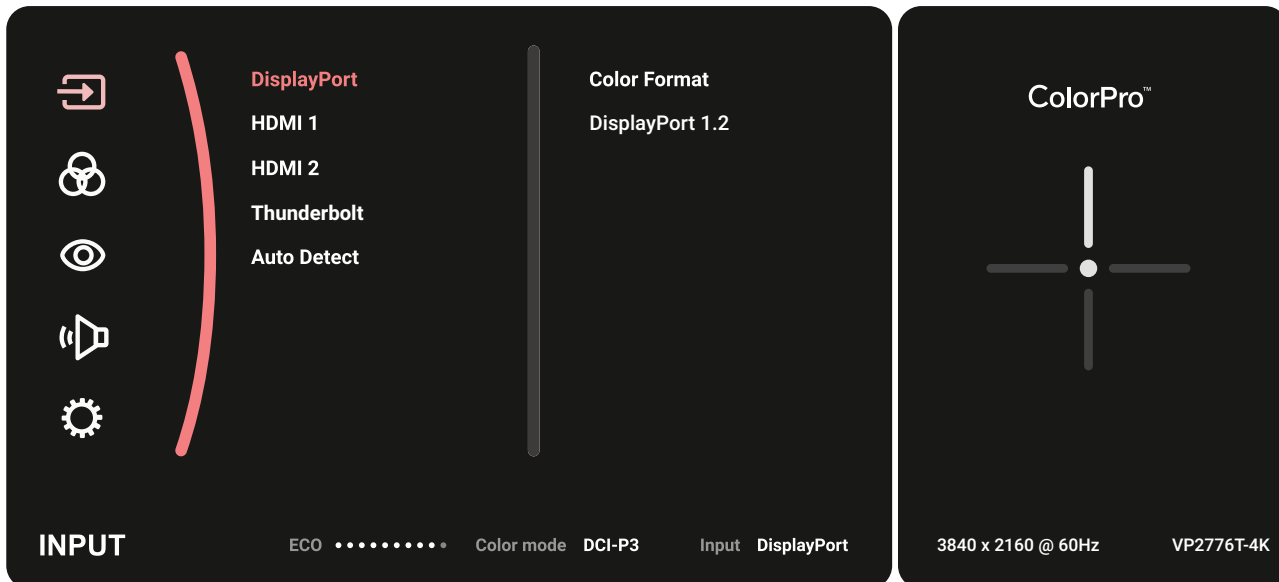
Kromě tlačítka Joy nabízí ovladač ColorPro™ Wheel také rychlý způsob, jak přistupovat ke speciálním funkcím, když je nabídka OSD (On-Screen Display) vypnutá.

Tlačítko	Popis
	Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 2 sekund aktivujete/deaktivujete osvětlení LED.
	Stisknutím tlačítka aktivujete režim KVM v režimu PBP.

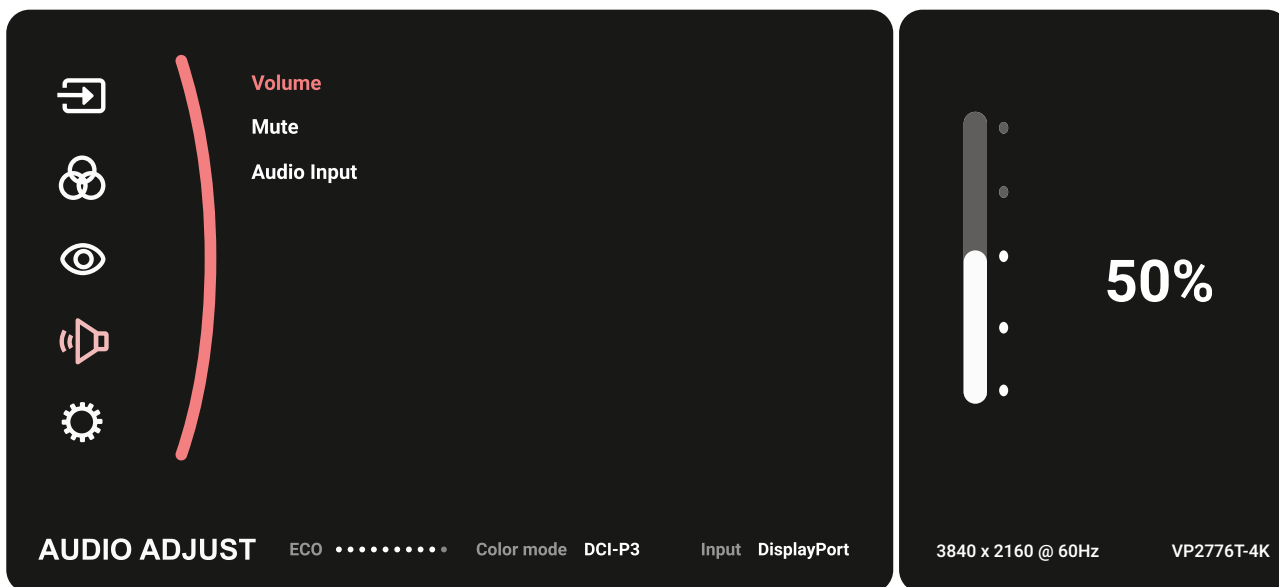
Konfigurování nastavení

Obecné postupy

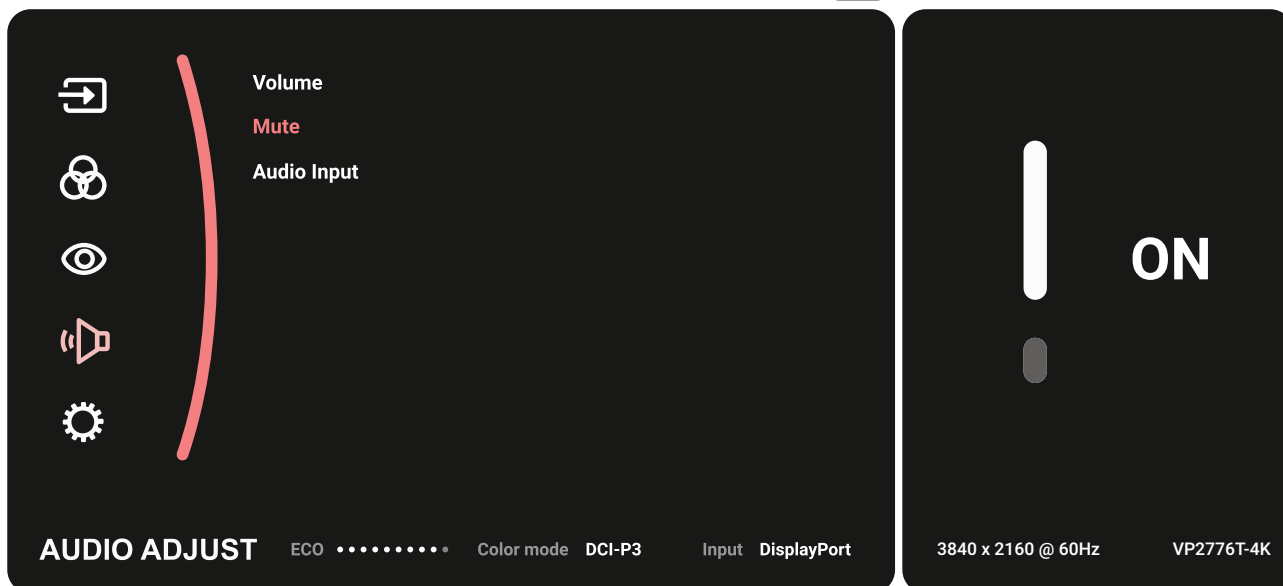
1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.



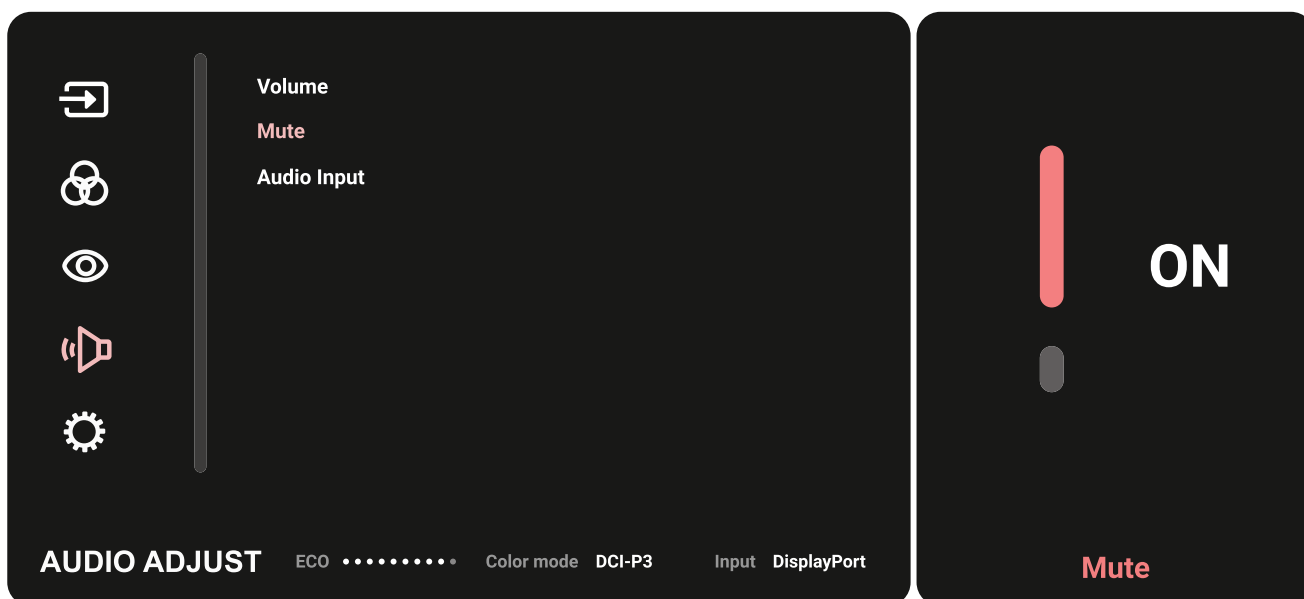
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte hlavní nabídku. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do vybrané nabídky.



3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte požadovanou položku nabídky. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do podnabídky.



4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo upravte/vyberte nastavení. Potom stisknutím **směrového tlačítka** potvrďte.



5. Pohybem **směrového tlačítka** se vrátíte předchozí nabídce.

Struktura nabídky OSD

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Input Select	DisplayPort	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
			DisplayPort 1.4
	Off		
	HDMI 1	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		HDMI 2.0	On
	Off		
	HDMI 2	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		HDMI 2.0	On
Off			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Input Select	Thunderbolt	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
		USB 3.2	Thunderbolt Charging	On
				Off
			Higher Resolution	On
		DisplayPort 1.4	On	
			Off	
Auto Detect	On			
	Off			
Color Mode	DCI-P3	Brightness	(-/+ , 0~100)/1	
		Color Temperature	9300K	
			7500K	
			6500K	
			6300K	
			5000K	
		Gamma	1	
			1.4	
			1.8	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Sharpness	(-/+ , 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
		Uniformity	On	
Off				
Recall				

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+, 0~100)/1
		Color Temperature	9300K
			7500K
			6500K
			6300K
			5000K
		Gamma	1
			1.4
			1.8
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
			4:3
Full Screen			
Uniformity	On		
	Off		
Recall			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)/1
		Color Temperature	9300K
			7500K
			6500K
			6300K
			5000K
		Gamma	1
			1.4
			1.8
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
	4:3		
	Full Screen		
	Uniformity	On	
		Off	
	Recall		
	DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0~100)/1
Aspect Ratio		1:1	
		4:3	
		Full Screen	
Recall			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Color Mode	User	Contrast	(-/+, 0~100)/1	
		Brightness	(-/+, 0~100)/1	
		Color Temperature	9300K	
			7500K	
			6500K	
			6300K	
			5000K	
		Gamma	1	
			1.4	
			1.8	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+, 0~100)/25	
		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)
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
Blue Light Filter	(-/+, 0~5)			
Uniformity	On			
	Off			
Recall				

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Color Mode	CAL1/CAL2/ CAL3	Brightness	(-/+, 0~100)/1	
		Color Calibration Notice	Result	
			Remind Schedule Hour	
			Counter Hour	
			Recall	
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
		Uniformity	On	
	Off			
	Recall			
	HDR	Standard		
		HDR_M		
		HDR_H		
		Smooth		
		Off		

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+, 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0~100)
		Advanced-Gamma	(-/+, 1.8~2.6)
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+, 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0~100)
		Advanced-Gamma	(-/+, 1.8~2.6)
	Animation	Ultra Clear	(-/+, 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0~100)
		Black Stabilization	(-/+, 0~10)
	Photographer	Ultra Clear	(-/+, 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0~100)
		Advanced-Gamma	(-/+, 1.8~2.6)
	FPS 1		
	FPS 2		
	RTS		
	MOBA		
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)/1	
	Mute	On	
		Off	
	Audio Input	DisplayPort	
		HDMI 1	
		HDMI 2	
		Thunderbolt	

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	
	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		

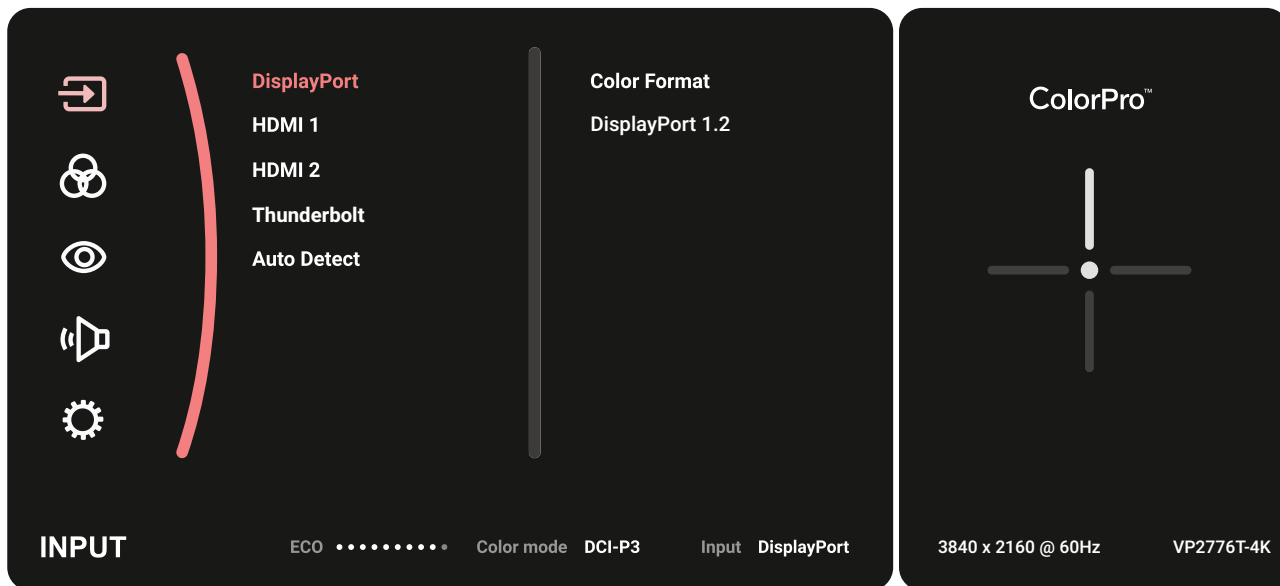
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky				
Setup Menu	Multi-Picture	Off				
		PBP Left-Right	Left Source Select	DisplayPort	HDMI 1	
				HDMI 2	Thunderbolt	
				DisplayPort	HDMI 1	
				HDMI 2	Thunderbolt	
			Right Source Select	DisplayPort	HDMI 1	
				HDMI 2	Thunderbolt	
				Swap		
				PIP	PIP Source Select	DisplayPort
		HDMI 2	Thunderbolt			
		PIP Position	PIP H. Position			PIP V. Position
			PIP Size (-/+, 0~100)			
		Swap				
		Dual Color			DCI-P3	
					sRGB	
					REC709	
					DICOM-SIM	
					User	
					CAL 1	
					CAL 2	
					CAL 3	
					CAD/CAM	
					Video Edit	
					Animation	
					Photographer	
					FPS 1	
					FPS 2	
					RTS	
MOBA						

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky							
Setup Menu	ECO Mode	Standard							
		Optimize							
		Conserve							
		Energy Saving		On					
		Off							
	Overscan	On							
		Off							
	Response Time	Standard							
		Advanced							
		Ultra Fast							
	USB Charging	On							
		Off							
	Backstage Lighting	Level 1							
		Level 2							
		Level 3							
		Off							
	Burn-in Eraser	On							
		Off							
	DDC/CI	On							
		Off							
Rename									
All Recall									

Menu Options (Možnosti nabídky)

Input (Vstup)

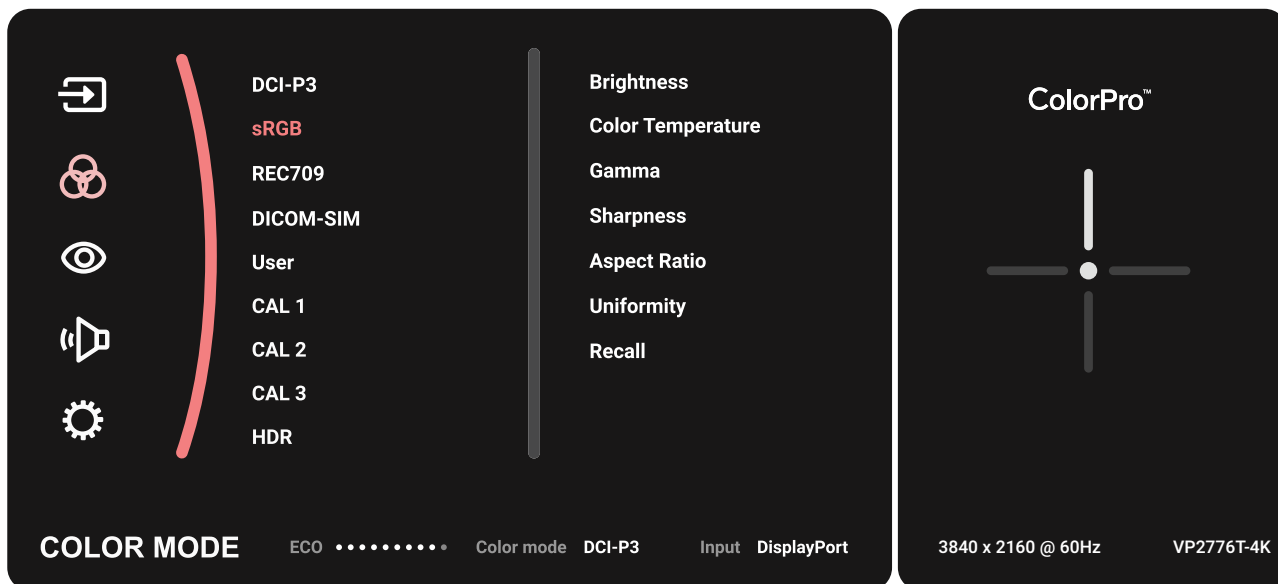
1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Input (Vstup)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **Input (Vstup)**.



3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte požadovaný vstupní zdroj. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** potvrďte výběr.

Color Mode (Barevný režim)

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

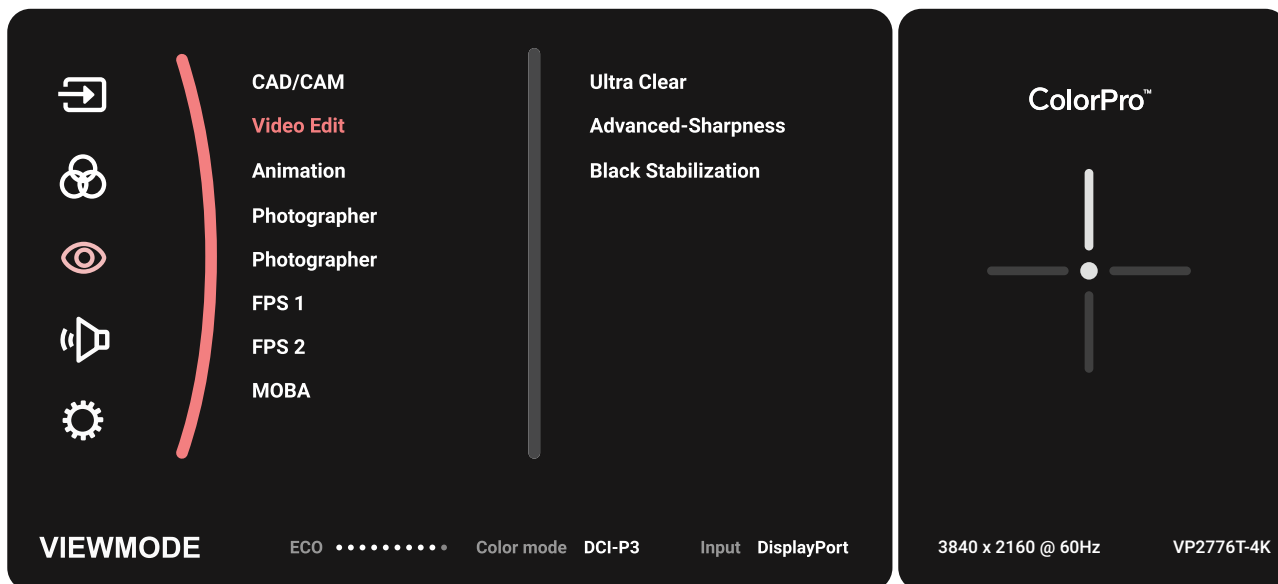


3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku nabídky. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo upravte/vyberte nastavení. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** potvrďte (je-li třeba).

Možnost nabídky	Popis
DCI-P3	Přesná barevná škála a gamma standardu DCI-P3.
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.
CAL1/CAL2/CAL3	Zobrazení s režimem kalibrace 1./2./3. uživatele.
HDR (vysoce dynamický rozsah)	Omezuje celkový kontrast daného záběru tak, aby byly zřetelné detaily ve světlých a tmavých částech.

ViewMode (Režim zobrazení)

1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **ViewMode (Režim zobrazení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **ViewMode (Režim zobrazení)**.

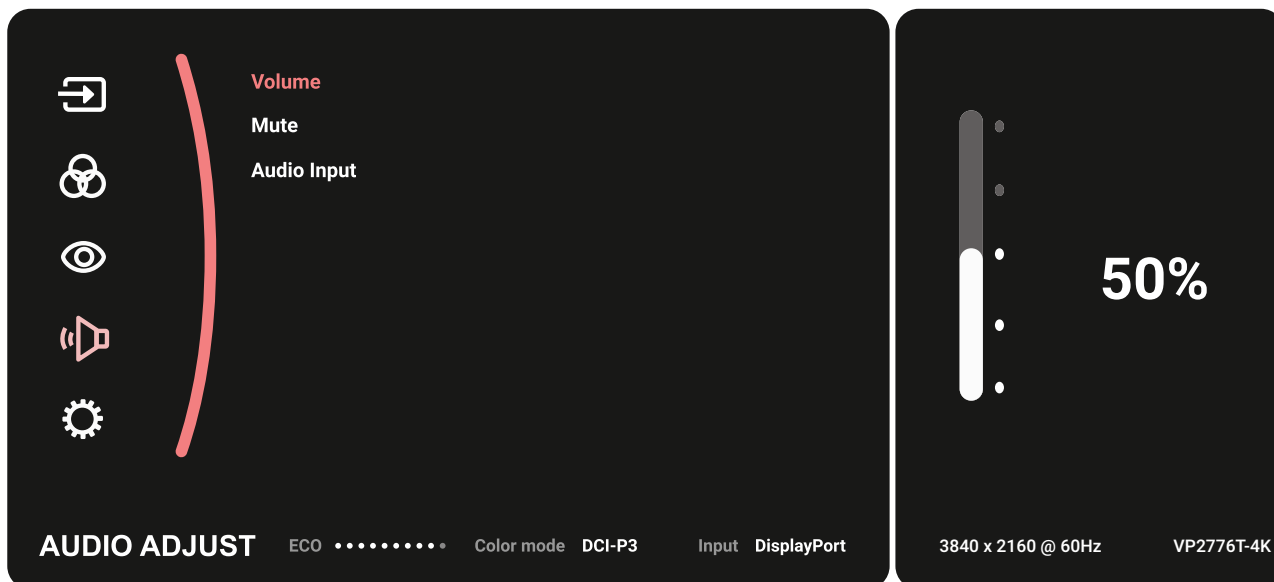


3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku nabídky. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.

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. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Audio Adjust (Nastavení zvuku)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **Audio Adjust (Nastavení zvuku)**.

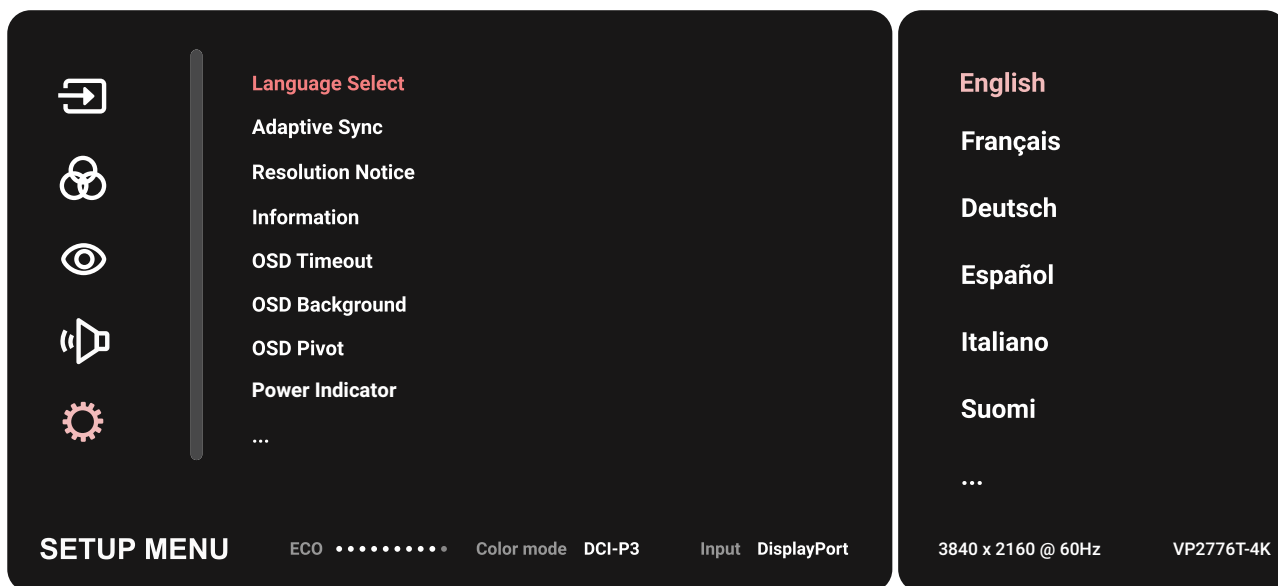


3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku nabídky. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo upravte/vyberte nastavení. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** potvrďte (je-li třeba).

Možnost nabídky	Popis
Volume (Hlasitost)	Slouží k úpravám úrovně hlasitosti monitoru.
Mute (Ztlumení)	Slouží k vypnutí zvuku monitoru.
Audio Input (Vstup zvuku)	Výběr zdroje vstupu zvuku.

Setup Menu (Nabídka nastavení)

1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **Setup Menu (Nabídka nastavení)**.



3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku nabídky. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo upravte/vyberte nastavení. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** potvrďte (je-li třeba).

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

Možnost nabídky	Popis
Language Select (Výběr jazyka)	Slouží k výběru jazyka nabídky OSD.
Resolution Notice (Upozornění na rozlišení)	Po aktivaci této možnosti systém informuje uživatele, že aktuální rozlišení zobrazení není správné nativní rozlišení.
Information (Informace)	Zobrazí informace o monitoru.

Možnost nabídky	Popis
OSD Timeout (Časový interval OSD)	Slouží k nastavení délky zobrazení nabídky OSD na obrazovce.
OSD Background (Pozadí OSD)	Slouží k zobrazení/skrytí pozadí OSD, když se nabídka OSD zobrazí na obrazovce.
OSD Pivot (Otočení OSD)	<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> .
Multi-Picture (Vícenásobný obraz)	<p><u>Off (Vypnout)</u> Slouží k deaktivaci této funkce.</p> <p><u>PBP Left-Right (PBP vlevo-vpravo)</u> Zobrazí dvě okna na rozdělené obrazovce 1x1, vedle sebe v levé a pravé části obrazovky. Uživatel může určit vstupní zdroj pro každou obrazovku.</p> <p><u>PIP (Obraz v obraze)</u> Rozdělí obrazovku na dvě části, hlavní a místní okno. Uživatel může určit vstupní zdroj pro každou obrazovku.</p> <p><u>Dual Color (Duální barva)</u> Zobrazuje dvě různá barevná nastavení v režimu PIP nebo PBP.</p>
ECO Mode (Režim ECO)	Slouží k výběru z různých režimů na základě spotřeby energie.

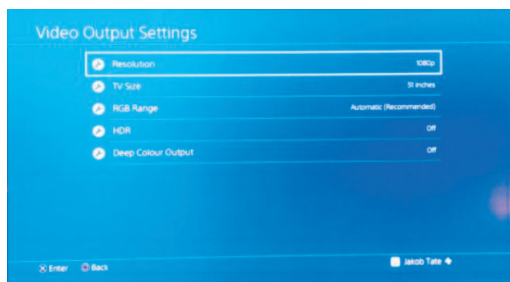
Možnost nabídky	Popis
Overscan (Přeskenování)	Aktivací této možnosti se původní obraz automaticky vodorovně a svisle zvětší na takový poměr stran, aby byla vyplněna obrazovka.
Response Time (Doba odezvy)	Slouží k úpravě doby odezvy tak, aby byl obraz hladký bez pruhů, rozmazání nebo vícenásobného zobrazení. Krátká doba odezvy se dokonale hodí pro většinu her náročných na grafický výkon a poskytuje úžasnou kvalitu obrazu při sledování sportu nebo akčních filmů.
USB Charging (Nabíjení USB)	Zapněte/vypněte nabíjení USB.
Backstage Lighting (Osvětlení backstage)	Slouží k úpravám LED osvětlení.
Burn-in Eraser (Odstranění ulpívání)	Slouží k omezení ulpívání obrazu.
DDC/CI	Aktivací této možnosti bude možné ovládat monitor prostřednictvím grafické karty.
Rename (Přejmenovat)	Slouží k přejmenování vlastního přizpůsobeného profilu.
All Recall (Připomenout vše)	Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení.

Pokročilé funkce a nastavení

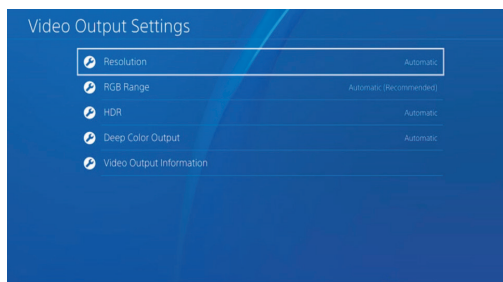
HDR (vysoce dynamický rozsah)

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

POZNÁMKA: Před aktivací funkce HDR10 na monitoru zkontrolujte, zda je zapnuto nastavení HDR ve vašem zařízení. Například před sledováním obsahu videa HDR10 je třeba v konzole Xbox One S nebo PS4 Pro zapnout nastavení HDR.



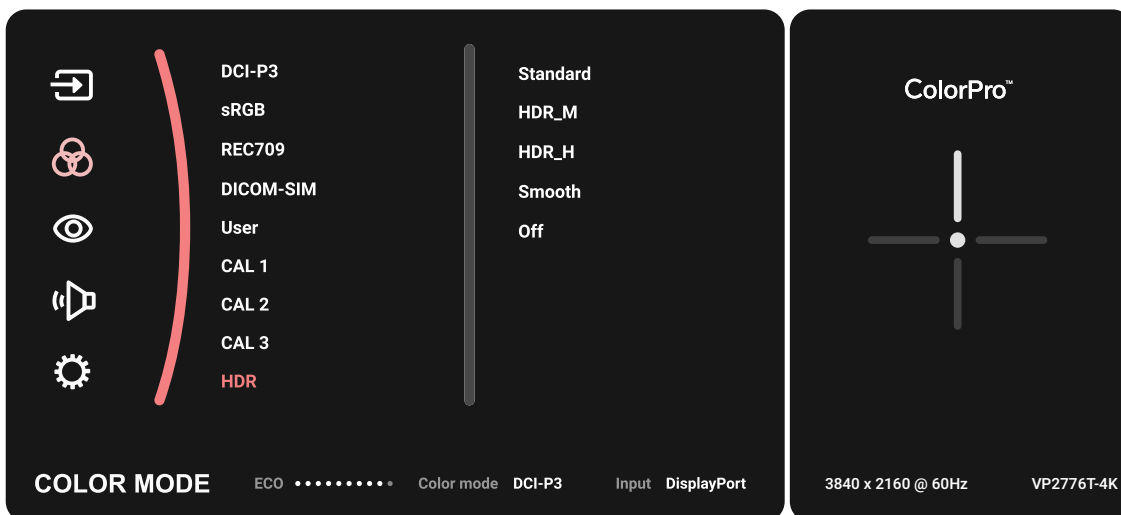
Xbox One S



PS4 Pro

Pokyny pro aktivaci funkce HDR:

1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím tlačítka zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Color Mode (Barevný režim)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **Color Mode (Barevný režim)**.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **HDR (vysoce dynamický rozsah)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte jednu z možností.. Potom stisknutím **směrového tlačítka** potvrďte.



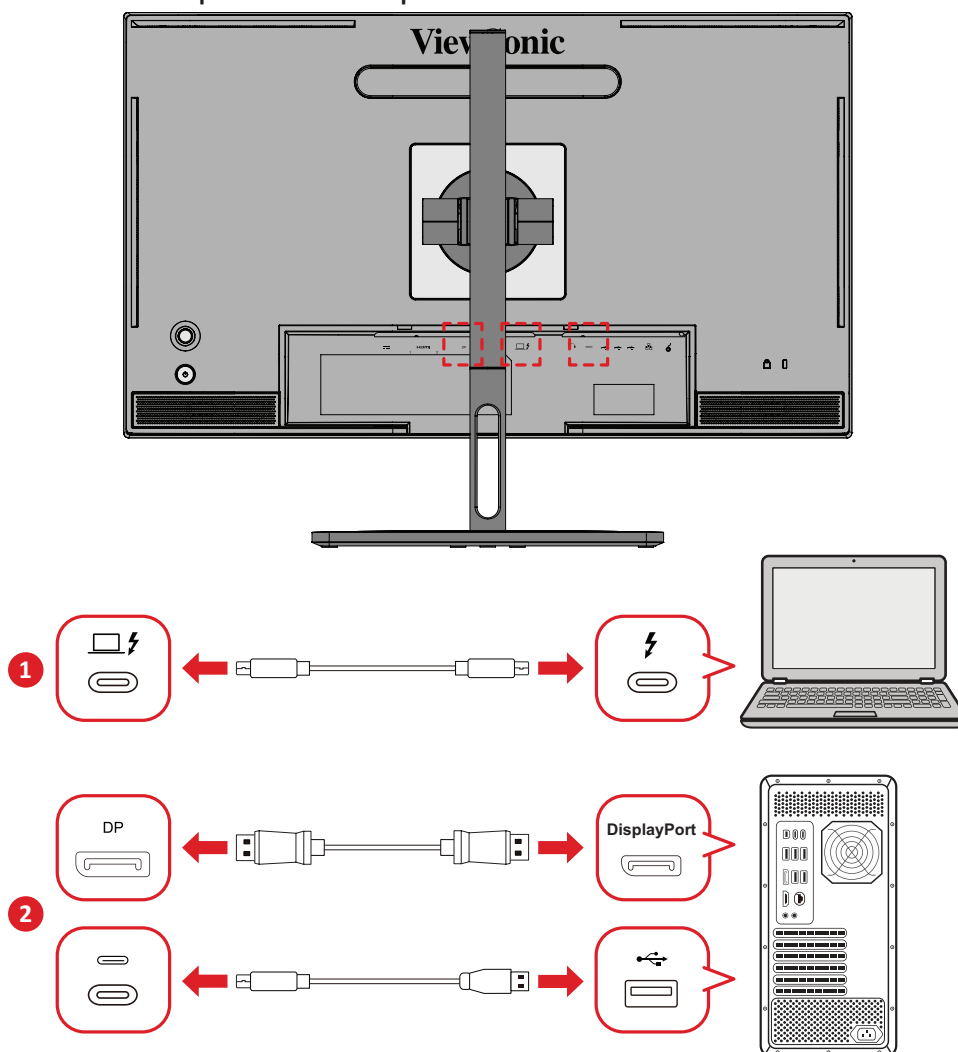
KVM

Funkce KVM umožňuje uživateli ovládat dva počítače připojené k monitoru pomocí jedné klávesnice a myši.

POZNÁMKA: Lze použít pouze v režimu PBP (Obraz vedle obrazu).

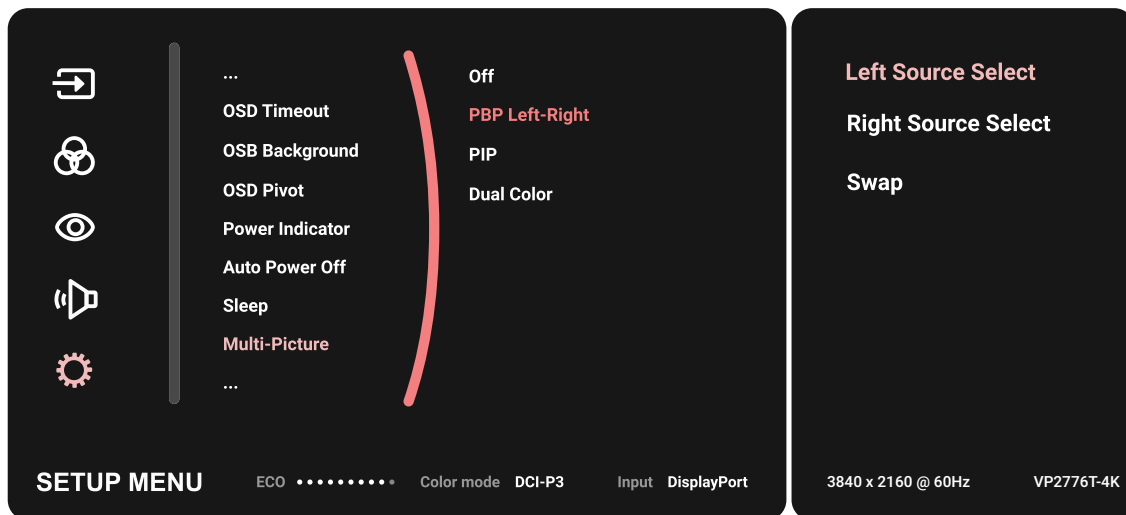
Pokyny pro připojení dvou počítačů k monitoru:

1. Připojte jeden konec kabelu Thunderbolt k portu Thunderbolt monitoru. Potom připojte druhý konec kabelu k portu Thunderbolt notebooku.
2. Připojte jeden konec kabelu DisplayPort k portu DisplayPort nebo k portu mini DP monitoru. Potom připojte druhý konec kabelu k portu DisplayPort nebo k portu mini DP počítače.
3. Připojte jeden konec kabelu Type C k portu Type C monitoru. Potom připojte druhý konec kabelu k portu USB v počítači.



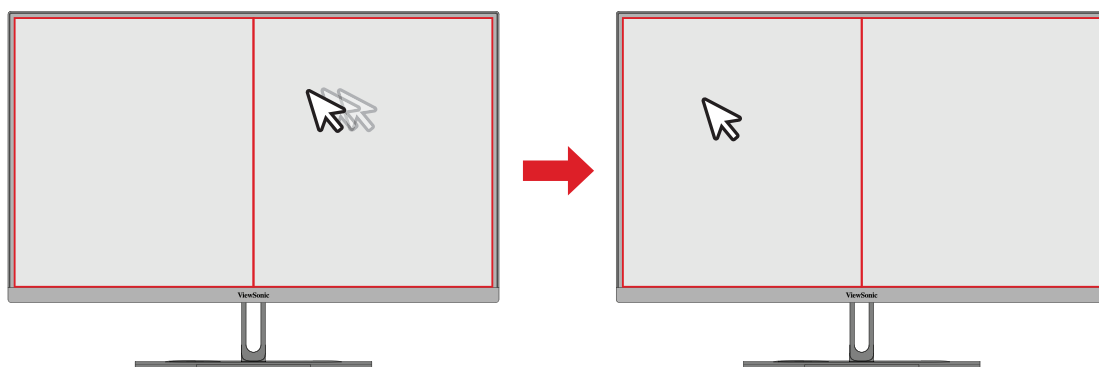
Pokyny pro aktivaci režimu PBP:

1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte nabídku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Multi-Picture (Vícenásobný obraz)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **PBP Left-Right (PBP vlevo-vpravo)**. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do režimu PBP.



Pokyny pro aktivaci funkce KVM:

1. Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 2 sekundy aktivujete funkci KVM.
2. Potom budete moci přepínat kurzor mezi oběma obrazovkami (levé/pravé okno).



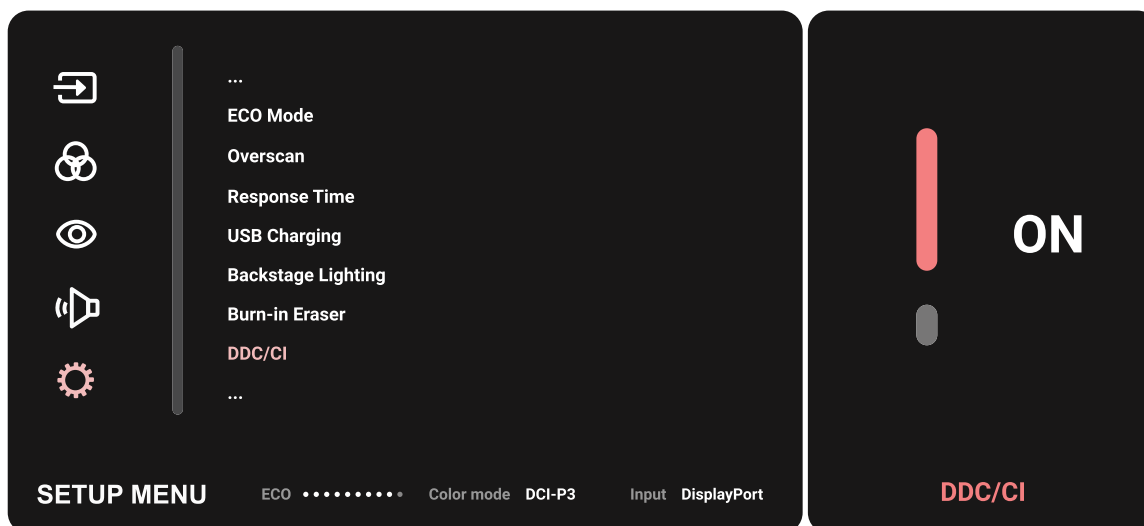
Auto Pivot (Auto otáčení)

Funkce Auto Pivot umožňuje monitoru detekovat zobrazení obrazu a automaticky upravit orientaci obrazu na obrazovce při svislém nebo vodorovném otáčení obrazovky.

POZNÁMKA: Funkce Auto Pivot komunikuje s monitorem pomocí DDC/CI. Před použitím funkce Auto Pivot zkontrolujte, zda je položka DDC/CI nastavena na **On (Zap)**.

Pokyny pro aktivaci nastavení DDC/CI:

1. Otevřete nabídku OSD a vyberte nabídku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **DDC/CI**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **On (Zapnuto)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** potvrďte.



Zkontrolujte, zda je položka **DDC/CI** nastavena na **On (Zapnuto)** a potom nastavte položku **OSD Pivot (Otočení OSD)** na **Auto (Automaticky)**:

1. Otevřete nabídku OSD a vyberte nabídku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte možnost **OSD Pivot (Otočit OSD)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte možnost **Auto (Automaticky)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** potvrďte.

Colorbration+

Aby bylo možné zajistit dlouhodobou přesnost barev, podporují některé modely hardwarovou funkci kalibraci barev. Soubor s instalací aplikace Colorbration+ lze najít na našem [webu](#).

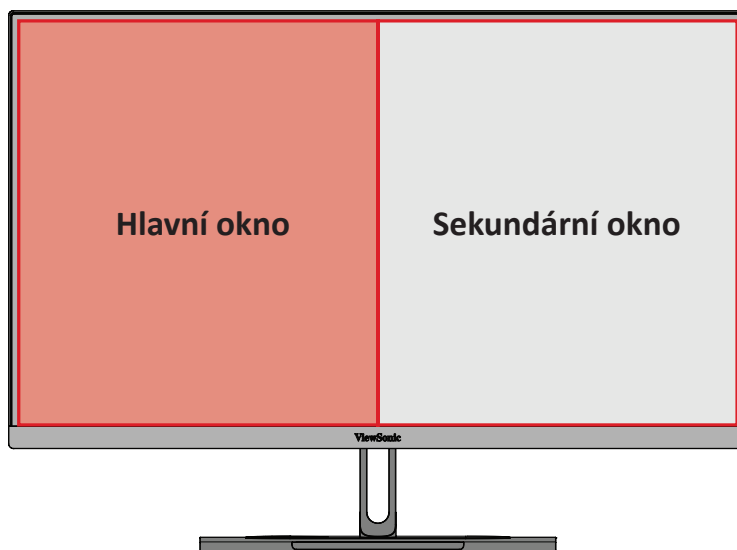
Standardní dodávka monitoru neobsahuje senzor barev, který aplikace Colorbration+ potřebuje pro kalibraci.

Mezi kompatibilní senzory barev patří:

- X-Rite i1 Display Pro
- X-Rite i1 Pro 2
- X-Rite i1 Studio
- Xrite Colormunki Photo
- Xrite Colormunki Design
- Datacolor SpyderX series
- ColorPro™ Wheel

Dual Color (Duální barva)

Tento monitor je dodáván s modulem duální barvy, který umožňuje zobrazit nastavení dvou různých barev v režimu PIP (Obraz v obraze) nebo PBP. Můžete nastavit různé předvolby barev v obou oknech (hlavní a sekundární okno).



POZNÁMKA: Pokyny pro aktivaci režimu PIP nebo PBP jsou uvedeny v část „Multi-picture (Vícenásobný obraz)“.

Pokyny pro konfigurování funkce Dual Color (Duální barva):

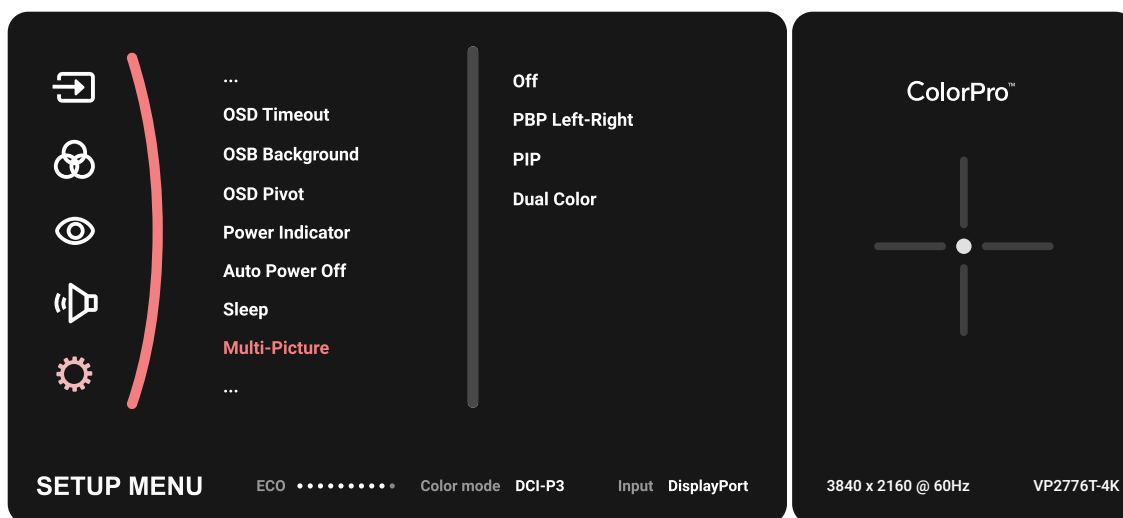
1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Multi-Picture (Vícenásobný obraz)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Dual Color (Duální barva)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
5. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte požadované nastavení barev. Potom stisknutím **směrového tlačítka** potvrďte.

Multi-picture (Vícenásobný obraz)

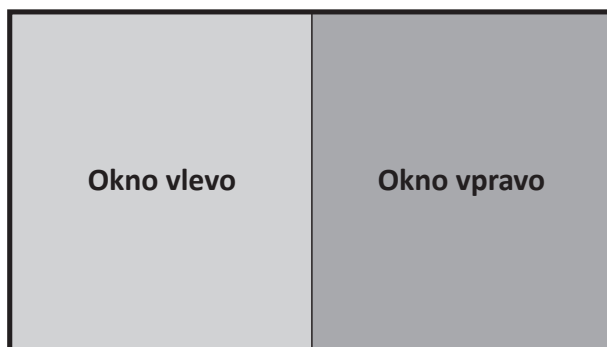
Režim Multi-picture (Vícenásobný obraz) umožňuje uživatelům dále přizpůsobovat svůj pracovní prostor: mohou zobrazit až čtyři rozdělená okna z různých vstupů, která zobrazují obsah o vysokém rozlišení s různými poměry stran, aniž by docházelo k odchýlkám od původních vstupních zdrojů.

Pokyny pro aktivaci režimu Multi-Picture (Vícenásobný obraz):

1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Color Mode (Barevný režim)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **Color Mode (Barevný režim)**.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Multi-Picture (Vícenásobný obraz)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte možnost **PBP Left-Right (PBP vlevo-vpravo)**, nebo **PIP**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do vybraného režimu.



PBP (Obraz vedle obrazu)



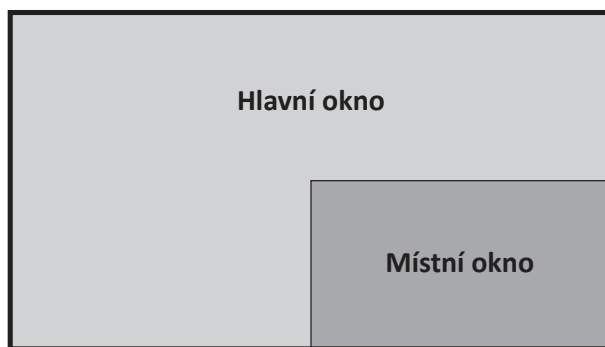
PBP Left-Right (PBP vlevo-vpravo)

POZNÁMKA: Chcete-li v okně zobrazit obraz v plné velikosti, upravte rozlišení obrazovky na 1920 x 1080 (PBP vlevo-vpravo).

Pokyny pro konfigurování PBP:

1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **Setup Menu (Nabídka nastavení)**.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Multi-Picture (Vícenásobný obraz)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **PBP Left-Right (PBP vlevo-vpravo)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
5. Chcete-li změnit vstupní zdroj, vyberte umístění zdroje **Left Source (Levý zdroj)/ Right Source (Pravý zdroj)** a stiskněte **směrového tlačítka** .
6. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte požadovaný vstupní zdroj a stisknutím **směrového tlačítka** potvrďte.
7. Chcete-li zaměnit dvě okna, vyberte možnost **Swap (Zaměnit)** a potvrďte stisknutím **směrového tlačítka** .

PIP (Obraz v obraze)



Pokyny pro konfigurování PIP:

1. Pohybem **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku Start. Potom přejděte do **Main Menu (hlavní nabídky)** a stisknutím **směrového tlačítka** zobrazíte nabídku OSD.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do nabídky **Setup Menu (Nabídka nastavení)**.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Multi-Picture (Vícenásobný obraz)**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
4. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **PIP**. Potom stisknutím **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
5. Chcete-li změnit vstupní zdroj místního okna, vyberte možnost **PIP Source Select (Výběr zdroje PIP)** a stiskněte **směrového tlačítka** . Potom pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte požadovaný vstupní zdroj a stisknutím **směrového tlačítka** potvrďte.
6. Chcete-li upravit pozici místního okna, vyberte **PIP Position (Pozice PIP)** a stiskněte tlačítko .
 - » Stisknutím **směrového tlačítka** vyberte **PIP H.Position (H. pozice PIP)** nebo **PIP V.Position (V. pozice PIP)**.
 - » Pohybem **směrového tlačítka** nebo upravte nastavení a potvrďte stisknutím **směrového tlačítka** .
7. Chcete-li upravit velikost místního okna, vyberte **PIP Size (Velikost PIP)** a stiskněte **směrového tlačítka** . Potom pohybem **směrového tlačítka** nebo upravte nastavení.
8. Chcete-li zaměnit dvě okna, vyberte možnost **Swap (Zaměnit)** a potvrďte stisknutím **směrového tlačítka** .

Backstage Lighting (Osvětlení backstage)

Díky funkci Osvětlení backstage může monitor upravovat jas LED na optimální nastavení.

Pokyny pro konfigurování nastavení Osvětlení backstage:

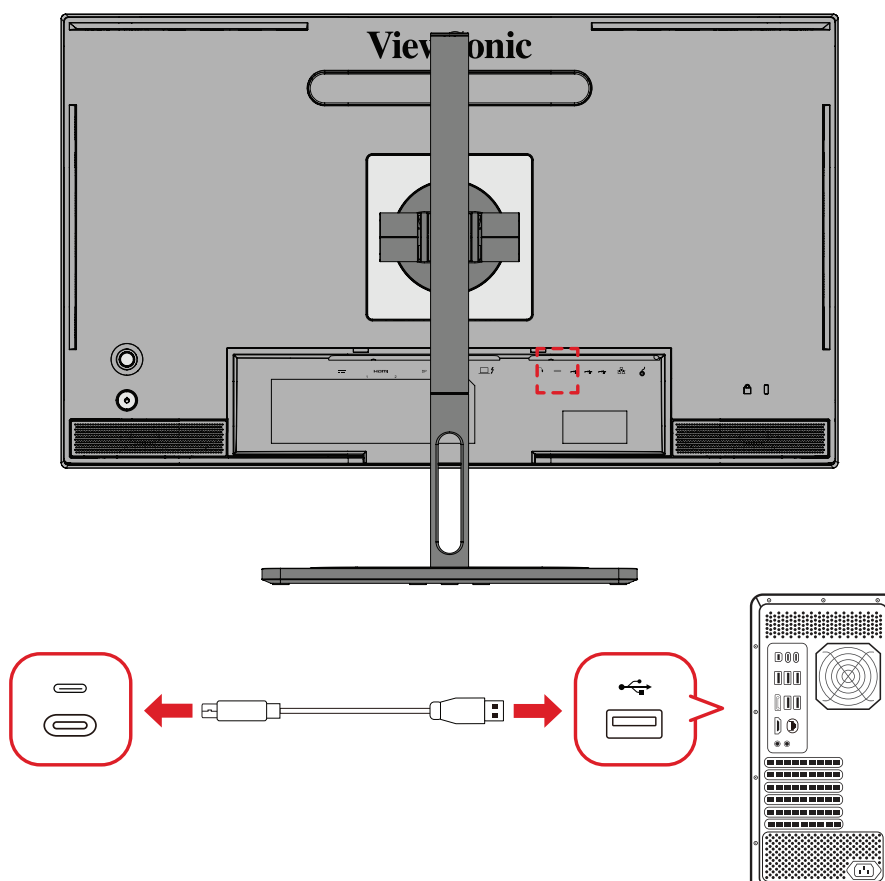
1. Otevřete nabídku OSD a vyberte nabídku **Setup Menu (Nabídka nastavení)**.
Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do nabídky.
2. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte položku **Backstage Lighting (Osvětlení backstage)**. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** vstupte do příslušné podnabídky.
3. Pohybem **směrového tlačítka** nebo vyberte **Úroveň 1, Úroveň 2** nebo **Úroveň 3**, čímž aktivujete funkci. Potom klepnutím na **směrového tlačítka** potvrďte.

Firmware Update (Aktualizace firmwaru)

Pro dosažení nejlepšího výkonu monitoru a vyřešení známých problémů doporučujeme aktualizovat pomocí nejnovější verze firmwaru. Pomocí dodaného kabelu USB a aplikace vDisplayManager můžete snadno aktualizovat firmware monitoru.

Pokyny pro aktualizaci firmwaru:

1. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci vDisplayManager z našeho [webu](#).
2. Připojte jeden konec kabelu Type C k portu Type C monitoru. Potom připojte druhý konec kabelu k portu USB v počítači.



3. Spustíte aplikaci vDisplayManager. Vyberte kartu **Advanced (Upřesnit)** v boční nabídce.
4. Kliknutím na položku **Update (Aktualizovat)** vyhledejte aktualizace firmwaru vašeho monitoru.
5. Počkejte na dokončení (případné) aktualizace.

POZNÁMKA: Jakákoli přerušování procesu aktualizování firmwaru mohou trvale poškodit váš monitor. Neodpojujte kabel USB ani nevypínejte počítač a monitor.

Ovladač ColorPro™ Wheel pro kalibraci barev

POZNÁMKA: Ovladač ColorPro™ Wheel je volitelné příslušenství.

Co je Colorbration+?

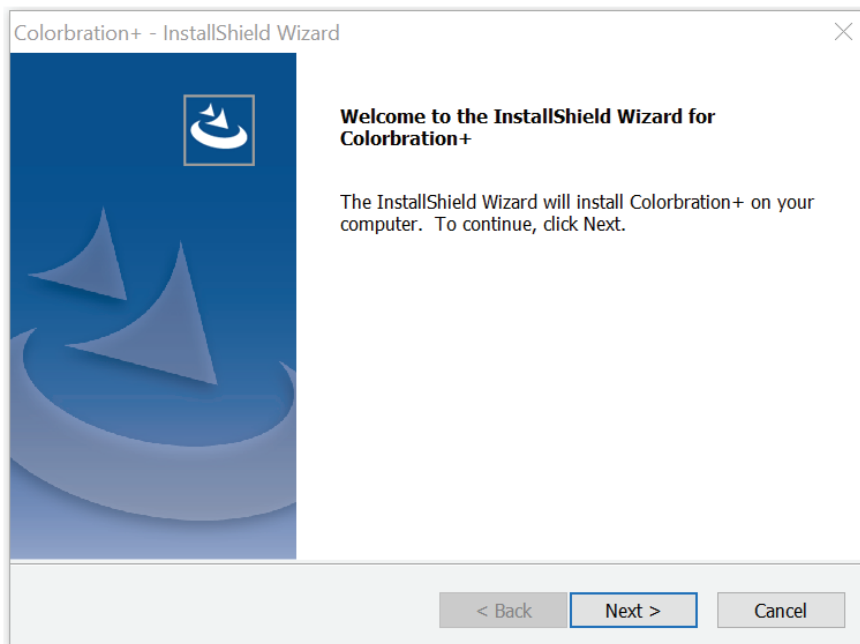
Přesnost barev je jedním z nejdůležitějších aspektů kreativního pracovního postupu; je nezbytné zajistit, aby barva vašeho monitoru přesně reprodukovala barvu vašeho původního obrazu nebo digitálního souboru. Tento software vám umožňuje:

- Snadno a rychle kalibrovat a profilovat váš monitor.
- Ovládat bílý bod, jas, kontrastní poměr, gama a další vlastnosti.
- Šetřit čas, peníze, pokusy-omyly a nepříjemnosti, které obvykle souvisí s kalibrací monitoru.
- S plnou důvěrou se soustředit na vlastní práci.

Kde získat software Colorbration+?

Software Colorbration+ lze stáhnout z našeho [webu](#).

Po dokončení stahování spusťte instalační soubor a nainstalujte software podle zobrazených pokynů.



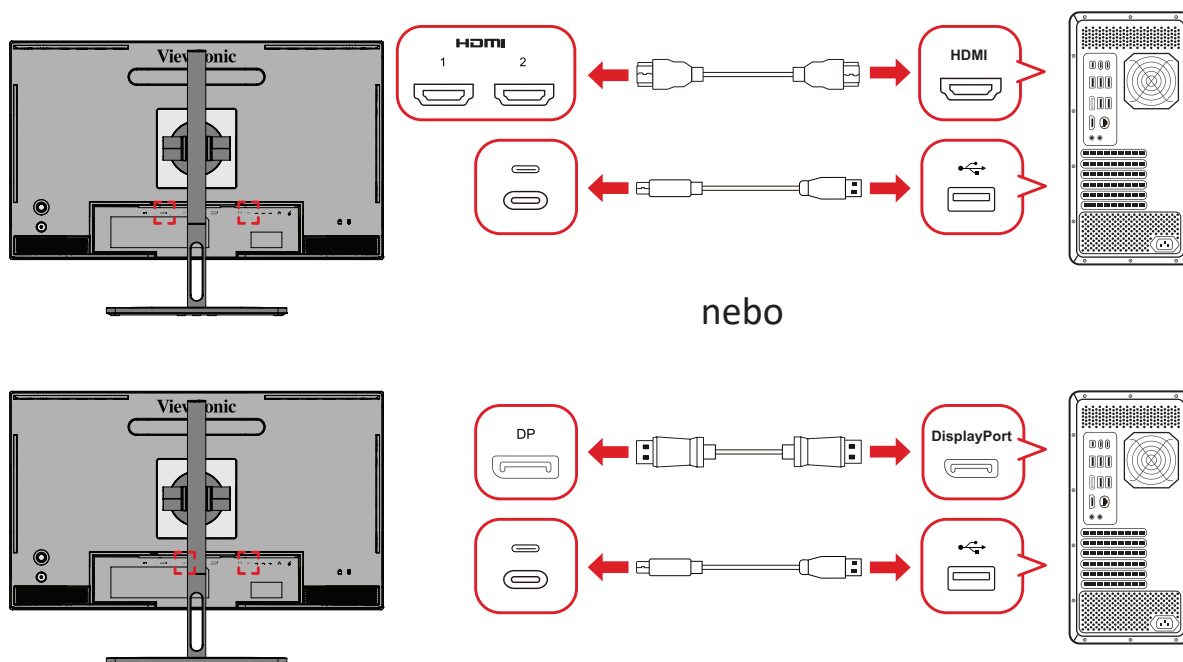
Způsoby připojení

Kromě stažení softwaru se ujistěte, že je správně připojen monitor, počítač a ovladač ColorPro™ Wheel.

Existují dva způsoby propojení monitoru a počítače:

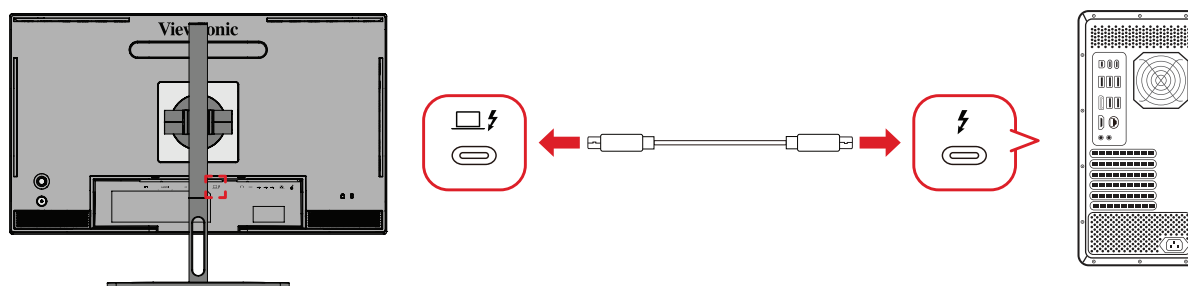
HDMI nebo DisplayPort

Uživatelé s připojením HDMI nebo DisplayPort musí rovněž propojit monitor a počítač pomocí kabelu USB Type C na USB Type A.



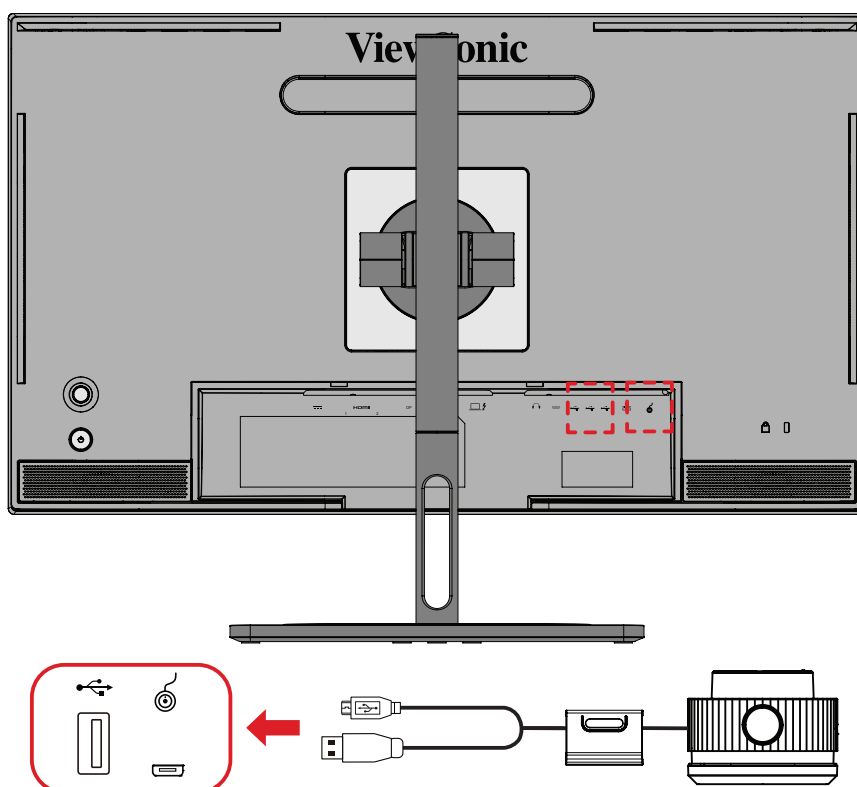
Thunderbolt

Uživatelé s připojením Thunderbolt mohou propojit monitor a počítač přímo.



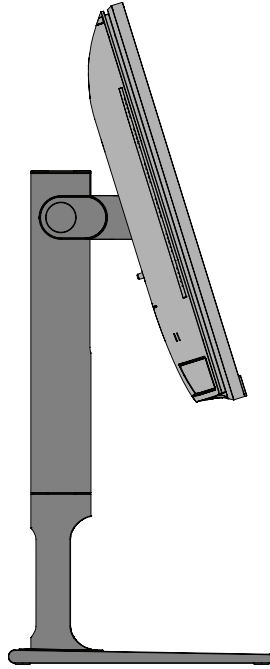
Připojení ovladače ColorPro™ Wheel

Připojte kabel USB Type A a Micro USB ovladače ColorPro™ Wheel k portu USB Type A a Micro USB monitoru.

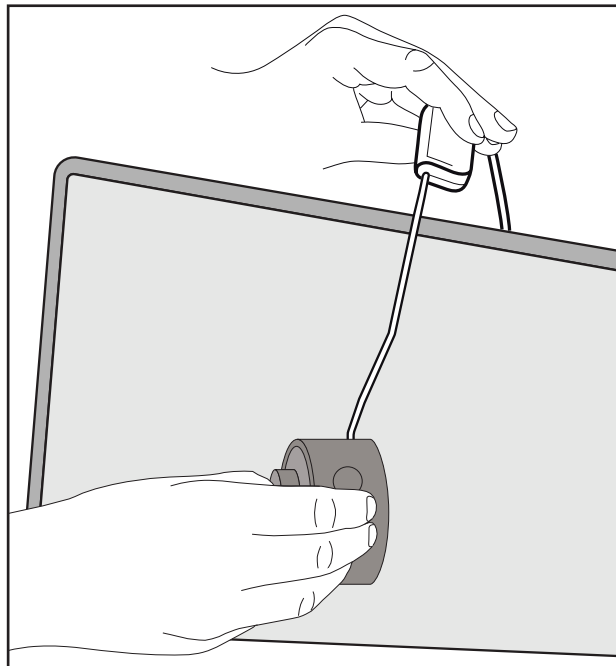


Příprava na kalibraci barev

1. Zkontrolujte, zda jsou všechna připojení správně provedena.
2. Nakloňte monitor mírně nahoru.



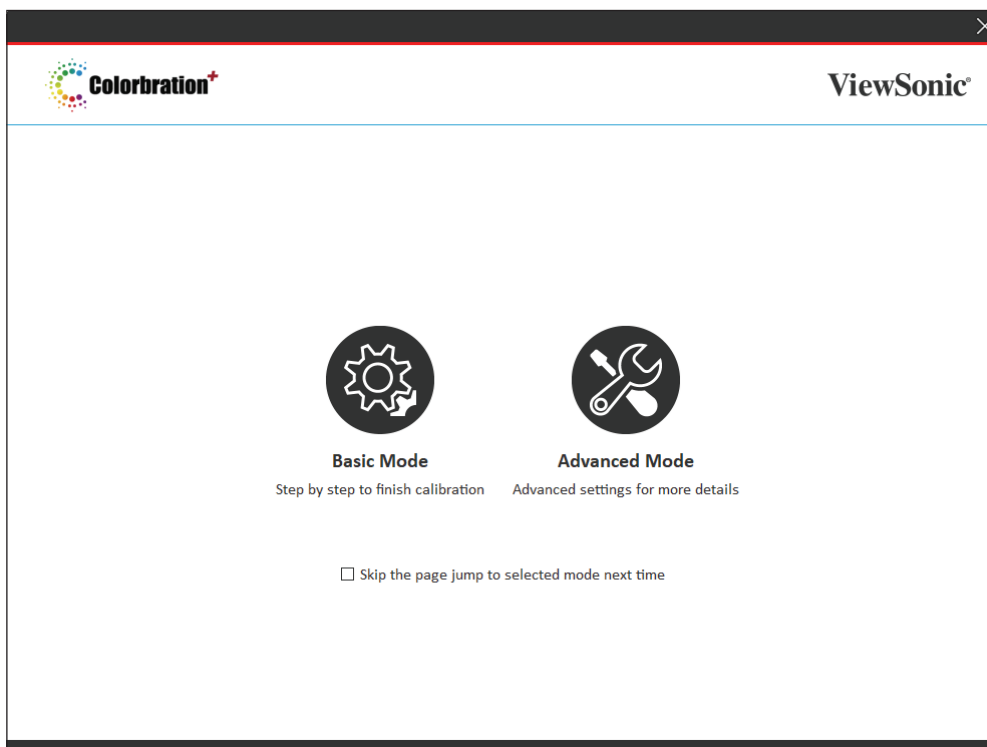
3. Sejměte *krytku objektivu* a opatrně umístěte měřicí zařízení tak, aby bylo v kontaktu s obrazovkou monitoru.



Používání Colorbration+

Při prvním spuštění softwaru Colorbration+ může uživatel vybrat jeden ze dvou režimů:

- Základní režim
- Rozšířený režim



POZNÁMKA: Podrobnější informace naleznete v uživatelské příručce k softwaru Colorbration+ níže: [Uživatelská příručka k softwaru Colorbration+](#)

Běžné používání

Pokyny pro zahájení kalibrace v rozšířeném režimu:

- 1.** Vyberte možnost Device Selection (Výběr zařízení) a poté z dostupných možností vyberte monitor, který chcete kalibrovat.
- 2.** Připojte a z dostupných možností vyberte měřicí zařízení, které chcete použít.
- 3.** V nabídce postranního panelu vyberte možnost Calibration (Kalibrace).
- 4.** Vyberte požadované nastavení kalibrace z rozevírací nabídky nebo vytvořte vlastní profil
- 5.** Po výběru nastavení kalibrace vyberte zahájení procesu kalibrace.
- 6.** Počkejte, než se dokončí proces kalibrace barev.

POZNÁMKA: Jakákoli přerušování procesu kalibrace barev mohou trvale poškodit barvy vašeho monitoru. Neodpojujte kabel USB ani nevypínejte počítač nebo monitor.

Příloha

Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
LCD	Typ	IPS type, a-si TFT aktivní matricí 3840 x 2160 LCD, rozteč pixelů 0,1554 mm x 0,1554 mm
	Velikost zobrazení	68,47 cm
		27" zobrazitelné
	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 2.0): f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz DisplayPort (v 1.4a): f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz Thunderbolt 4: f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz
Kompatibilita	PC	až 3840 x 2160
	Macintosh	až 3840 x 2160

Položka	Kategorie	Technické údaje
Rozlišení ¹	Doporučeno	3840 x 2160 při 60 Hz
	Podporováno	<ul style="list-style-type: none"> • 4096 x 2160 při 24, 25, 30, 50, 60 Hz • 3840 x 2160 při 24, 25, 30, 60 Hz • 3840 x 1080 při 60 Hz • 2560 x 1440 při 60 Hz • 2048 x 1152 při 60 Hz • 1920 x 1440 při 60 Hz • 1920 x 1200 při 60 Hz • 1920 x 1080 při 50, 60 Hz • 1680 x 1050 při 60 Hz • 1600 x 1200 při 60 Hz • 1600 x 900 při 60 Hz • 1440 x 900 při 60, 75 Hz • 1400 x 1050 při 60, 75 Hz • 1366 x 768 při 60 Hz • 1360 x 768 při 60 Hz • 1280 x 1024 při 50, 60, 75 Hz • 1280 x 960 při 50, 60, 75 Hz • 1280 x 800 při 60 Hz • 1280 x 768 při 50, 60 Hz • 1280 x 720 při 50, 60 Hz • 1152 x 900 při 67 Hz • 1152 x 864 při 75 Hz • 1024 x 768 při 50, 60, 70, 72 Hz • 848 x 480 při 60 Hz • 800 x 600 při 56, 60, 72 Hz • 720 x 576 při 50 Hz • 720 x 480 při 60 Hz • 720 x 400 při 70 Hz • 640 x 480 při 50, 60, 67, 72 Hz • 640 x 400 při 60, 70 Hz • 640 x 350 při 70 Hz
Napájení ²	Vstupní napětí	100-240 VAC, 50/60 Hz (automatické přepínání)
Plocha zobrazení	Aktivní velikost (H x V)	596,74 x 335,66 mm (23,49" x 13,21")
Provozní podmínky	Teplota	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
	Relativní vlhkost	20% až 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	10 000 stop (3,048 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 (Se stojánkem)	Fyzické (Š x V x H)	613,10 x 569,11~449,11 x 232,4 mm
		24,14" x 22,41"~17,68" x 9,15"
Hmotnost (Se stojánkem)	Fyzická	8,23 kg
		18,15 lbs
Nástěnný držák	Rozměry	100 x 100 mm
Příkon	Zapnuto ³	45 W (typicky) bez zvuku 74 W (max.) s 50% zvukem
	Vypnout	≤ 0,3 W (max.)

HDMI™ 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.

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.

L Low Input Lag (Nízká prodleva vstupu)

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

M Manual Image Adjust (Ruční nastavení obrazu)

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

Memory Recall (Obnovení z paměti)

Obnoví 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.
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.

Problém nebo potíž	Možná řešení
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.

Filtr modrého světla a zdravé oči

Filtr modrého světla blokuje modré světlo s vysokou energií pro pohodlnější sledování.

Při používání monitoru dodržujte následující pravidla:

- Při dlouhodobém sledování počítačových obrazovek může dojít k podráždění očí a nepříjemným pocitům. Aby se tyto dopady omezily, doporučujeme sledování pravidelně přerušovat, aby si zrak odpočinul.
- Tento monitor rovněž podporuje funkci potlačení blikání, která omezuje nebo zcela odstraňuje blikání obrazovky a tím snižuje možné namáhání zraku.
- Nastavením hodnoty filtru na 100 zajistíte optimální výkon filtrování modrého světla a splnění standardů certifikace TÜV.

Výpočty přestávek

Při dlouhodobém sledování monitoru doporučujeme dělat pravidelné přestávky. Doporučujeme provádět krátké, alespoň pěti (5) minutové, přestávky po jedné (1) až dvou (2) hodinách nepřetržitého sledování.

Obecně je vhodnější dělat kratší a častější přestávky než delší a méně časté.

Sledování vzdálených objektů

Během přestávek mohou uživatelé dále omezit namáhání zraku a vysoušení tím, že se zahledí na vzdálené objekty.

Procvičování očí a krku

Procvičování očí

Procvičování očí může přispět k minimalizování únavy zraku. Pomalu otáčejte očima doleva, doprava, nahoru a dolů. Podle potřeby opakujte.

Procvičování krku

Procvičování krku může rovněž přispět k minimalizování únavy zraku. Uvolněte paže a nechte je viset podél boků, mírně se ohněte dopředu a protáhněte krk, otáčejte hlavou doprava a doleva. Podle potřeby opakujte.

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/environmental-social-governance/recycle>

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.

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.

VP2776T-4K_UG_CZE_1a_20240524

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® prodáváných 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®