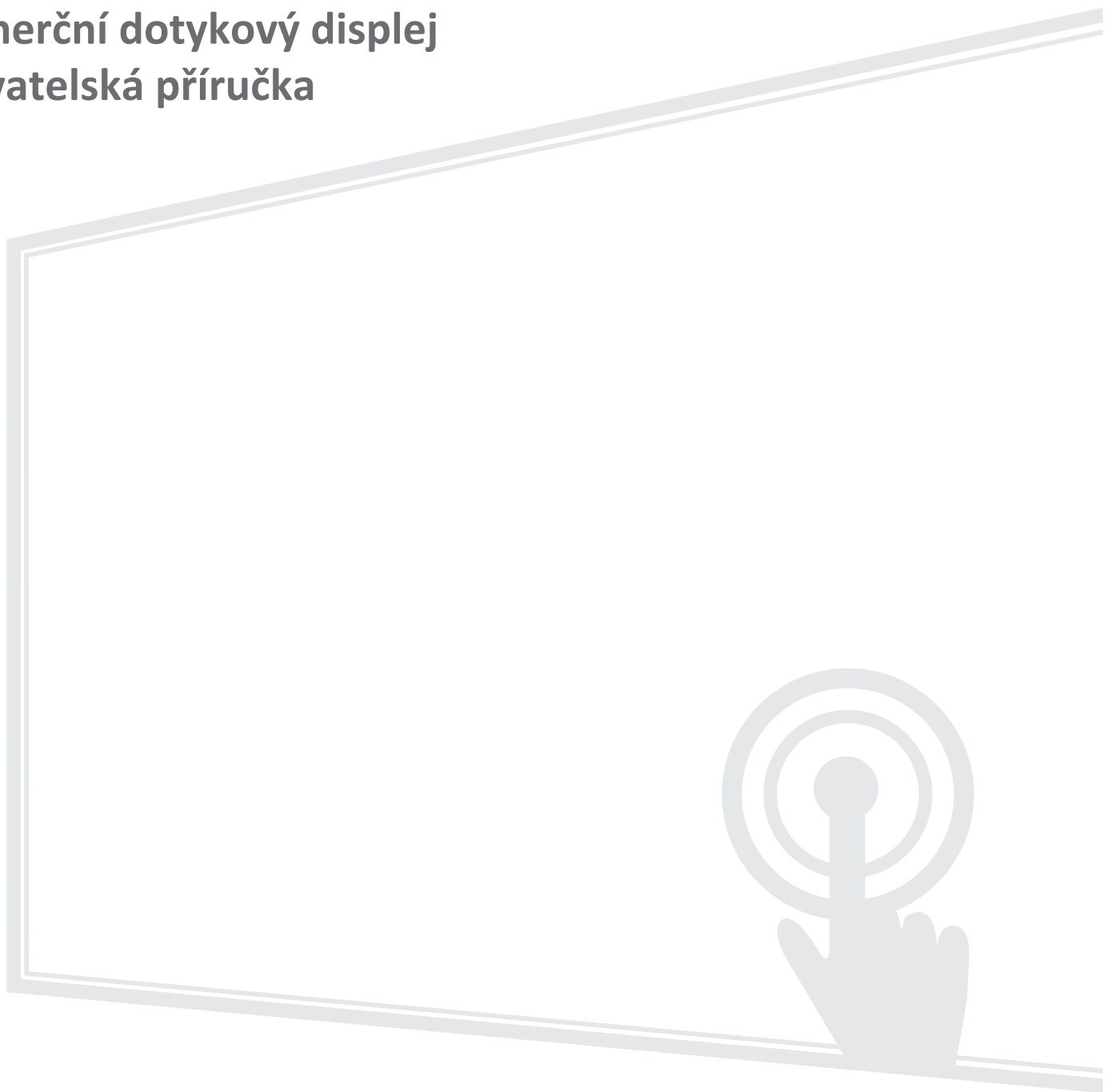


# Řada IFPG1

Komerční dotykový 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.

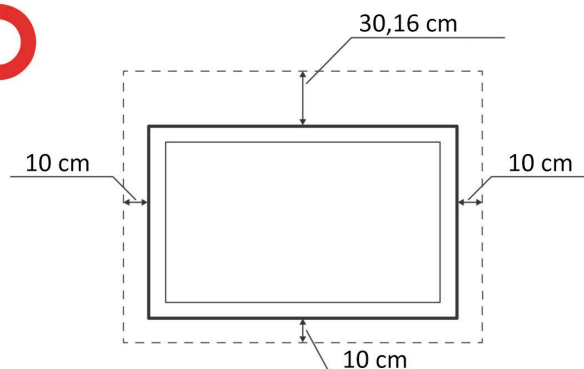
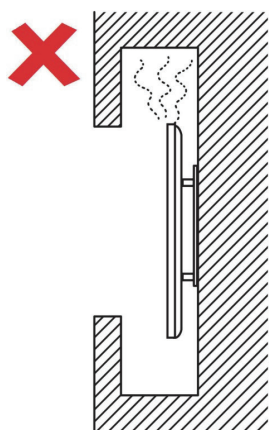
Ještě jednou děkujeme za volbu značky ViewSonic®!

# 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.
- Zařízení nepoužívejte poblíž vody. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení vlhku.
- V žádném případě nedemontujte zadní kryt. Tento monitor obsahuje součástky pod vysokým napětím. Pokud byste se jich dotkli, mohly byste se vážně zranit.
- 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“.
- Při přemísťování zařízení postupujte opatrně, aby nedošlo k jeho pádu nebo nárazu.
- Zařízení neumísťujte na nerovnou nebo nestabilní plochu. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit zranění nebo závadu.
- Na zařízení ani spojovací kabely neumísťujte žádné těžké předměty.
- Pokud zjistíte kouř, neobvyklý hluk nebo zvláštní zápach, zařízení ihned vypněte a kontaktujte svého prodejce nebo společnost ViewSonic®. Další používání zařízení je nebezpečné.
- Tento monitor s LED podsvícením je určen pro obecné kancelářské použití.
- Nepokoušejte se obcházet bezpečnostní prvky polarizované nebo uzemněné elektrické zástrčky. Polarizovaná zástrčka je opatřena jedním širším a jedním užším kolíkem. Uzemněná elektrická zástrčka je opatřena dvěma kolíky a objímkou pro zasunutí uzemňovacího kolíku zásuvky. Široký kolík a objímka chrání vaši bezpečnost. Pokud zástrčka neodpovídá vaší zásuvce, použijte adaptér a nepokoušejte se zasunout zástrčku do zásuvky silou.
- Při připojování k elektrické zásuvce **NEODSTRAŇUJTE** uzemňovací kolík. Zajistěte, aby uzemňovací kolíky nebyly v **ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODSTRANĚNY**.
- Nestoupejte ani nesvírejte napájecí kabel zejména v okolí zástrčky a míst, kde kabel vystupuje ze zařízení. Napájecí zásuvka s musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.
- Při přesouvání vozíku zabraňte nebezpečí převrácení vozíku se zařízením a zranění.

- Pokud zařízení není delší dobu používáno, odpojte kabel z elektrické zásuvky.
- Zařízení umístěte na dobře větraném místě. Na zařízení neumísťujte žádné předměty, které by mohly zabránit odvádění tepla.



- Všechny opravy svěřte kvalifikovaným servisním technikům. Dojde-li k jakémukoli poškození zařízení, je třeba jej opravit. Mezi příklady poškození patří:
  - » pokud je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka
  - » pokud do zařízení vnikla tekutina nebo cizí předměty
  - » pokud bylo zařízení vystaveno vlhkosti
  - » pokud zařízení nefunguje normálně nebo došlo k jeho pádu

# Obsah

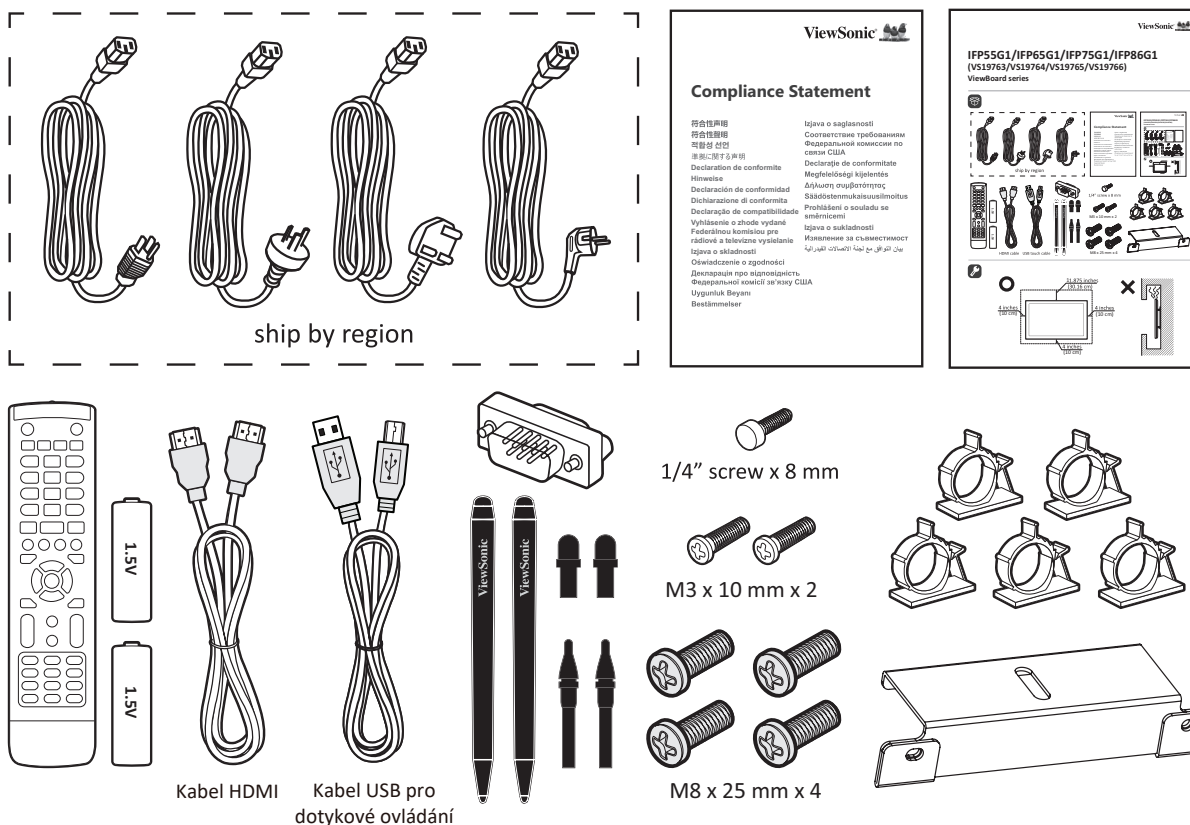
<b>Bezpečnostní opatření.....</b>	<b>3</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>8</b>
Obsah balení.....	8
Technické údaje nástěnného držáku (VESA) .....	9
IFP55G1 .....	9
IFP65G1 .....	10
IFP75G1 .....	11
IFP86G1 .....	12
Popis produktu .....	13
IFP55G1 .....	13
IFP65G1 .....	14
IFP75G1 .....	15
IFP86G1 .....	16
Ovládací panel.....	17
Panely vstupů/výstupů.....	18
Vstupy/výstupy na přední straně.....	19
Vstupy/výstupy na zadní straně.....	20
Vstupy/výstupy na boku .....	21
Dálkový ovladač.....	23
Používání gest.....	27

<b>Připojení .....</b>	<b>29</b>
Připojení k napájení.....	29
Připojení externích zařízení a dotykové připojení .....	30
Připojení přes port typu C .....	31
Připojení rozhraní HDMI.....	31
Připojení rozhraní VGA.....	31
Připojení rozhraní RS-232 .....	32
USB a síťová připojení.....	33
Periférie USB .....	33
Síťové a modemové kabely .....	33
Připojení přehrávače médií .....	34
Připojení zvuku .....	35
Vstup zvuku .....	35
Výstup zvuku .....	35
Volitelná připojení .....	36
Instalace slot-in PC (slot OPS).....	36
<b>Používání zařízení ViewBoard .....</b>	<b>37</b>
Zapnutí/vypnutí zařízení ViewBoard .....	37
Struktura nabídky OSD (On-Screen Display).....	38
Používání nabídky OSD (On-Screen Display).....	44
VGA .....	45
Input Source (Vstupní zdroj) .....	46
WriteAway.....	47
Picture (Obrázek) .....	48
Audio (Zvuk) .....	50
Time (Čas) .....	51
About (O aplikaci).....	52
Advanced Options (Rozšířené možnosti) .....	53
Other Settings (Další nastavení) .....	55
Leave OSD Menu (Ukončit nabídku OSD).....	56
Filtr tlumení modrého světla a zdravé oči.....	57

<b>Protokol RS-232.....</b>	<b>59</b>
Popis .....	59
Specifikace hardwaru RS-232 .....	59
Hardwarová specifikace LAN.....	60
Nastavení komunikace RS-232 .....	60
Nastavení komunikace LAN.....	60
Odkaz na příkazovou zprávu .....	60
<b>Příloha .....</b>	<b>61</b>
Technické údaje.....	61
Režimy frekvence zobrazení .....	63
HDMI .....	63
USB typ C.....	63
VGA .....	64
Odstraňování problémů .....	65
Údržba .....	67
Obecné zásady .....	67
Čištění obrazovky .....	67
Čištění skříně .....	67
<b>Regulatorní a servisní informace .....</b>	<b>68</b>
Informace o shodě.....	68
Prohlášení o shodě FCC .....	68
Prohlášení Industry Canada.....	68
Prohlášení o shodě CE pro evropské země .....	68
Prohlášení o shodě RoHS2 .....	69
Prohlášení o programu ENERGY STAR.....	70
Indické omezení nebezpečných látek.....	71
Likvidace produktu po skončení životnosti .....	71
Informace o autorských právech .....	72
Zákaznické služby .....	73
Omezená záruka.....	74

# Úvod

## Obsah balení



- Baterie AAA
- Deska kamery
- 5 x svorka
- Prohlášení o shodě
- Kabel HDMI (3 m)
- Napájecí kabel (3 m)
- Náhradní koncovka pera x 4
- Průvodce rychlým spuštěním
- Dálkový ovladač
- Adaptér RS-232
- Šroub x 7
- Dotykové pero x 2
- Kabel USB pro dotykové ovládání (3 m)

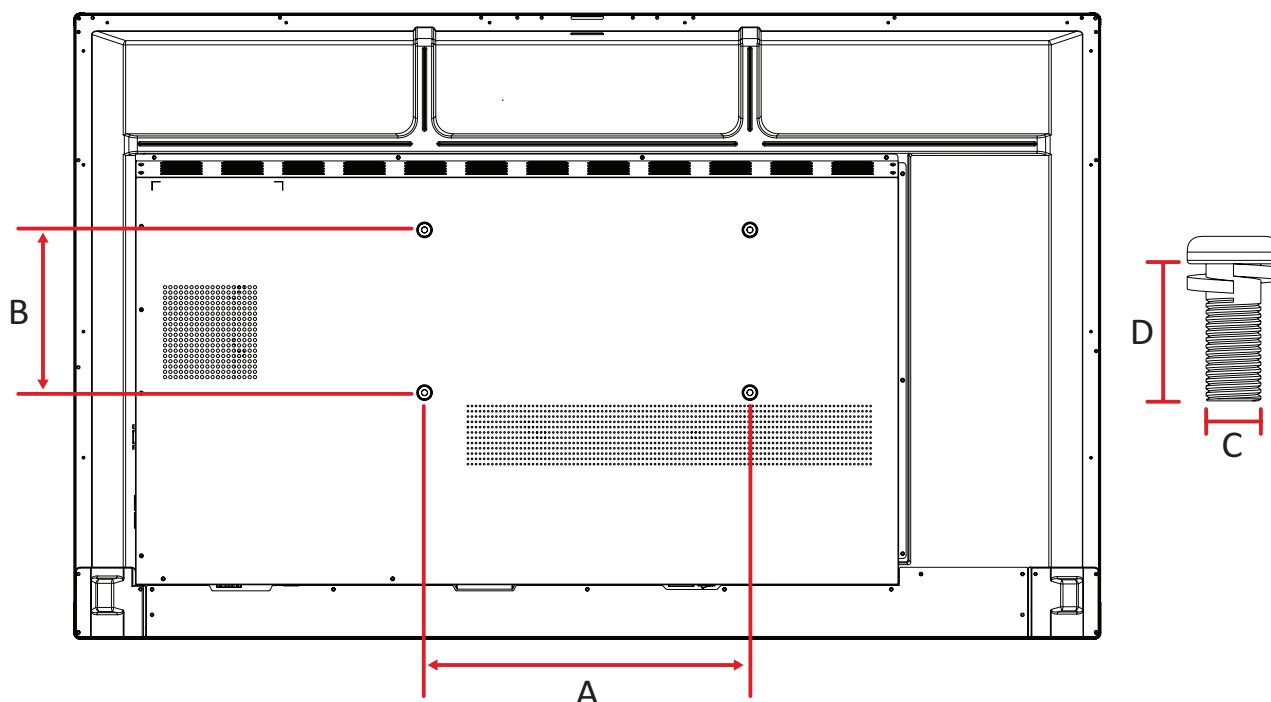
**POZNÁMKA:** Napájecí kabel a kabely videa dodané s vaším zařízením se mohou lišit podle vaší země. Další informace vám poskytne místní prodejce.



## Technické údaje nástěnného držáku (VESA)

**POZNÁMKA:** Při instalaci nástěnného držáku nebo držáku pro mobilní montáž postupujte podle pokynů v instalační příručce pro montáž na stěnu. Pokud připevňujete držák do jiných stavebních materiálů, obraťte se na svého nejbližšího prodejce.

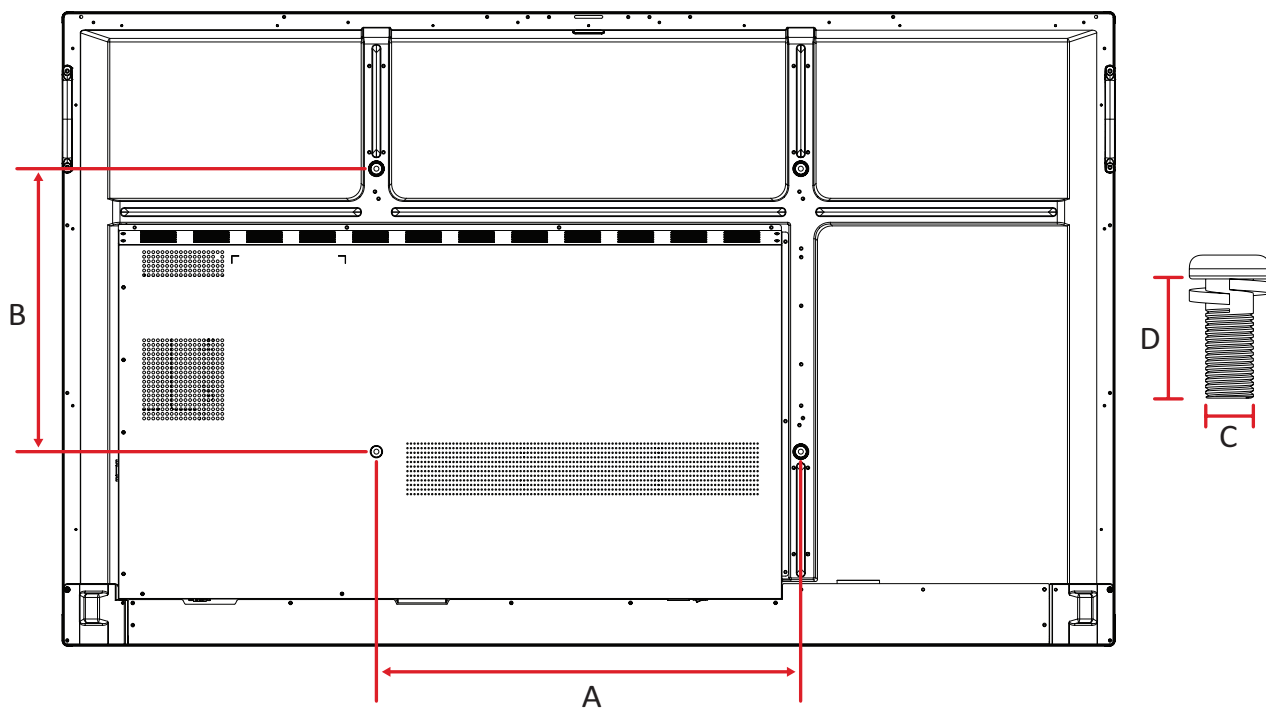
### IFP55G1



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP55G1	400 x 200 mm	M8 x 25 mm	4

**POZNÁMKA:** Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než standardní rozměry, protože by mohly poškodit vnitřek displeje.

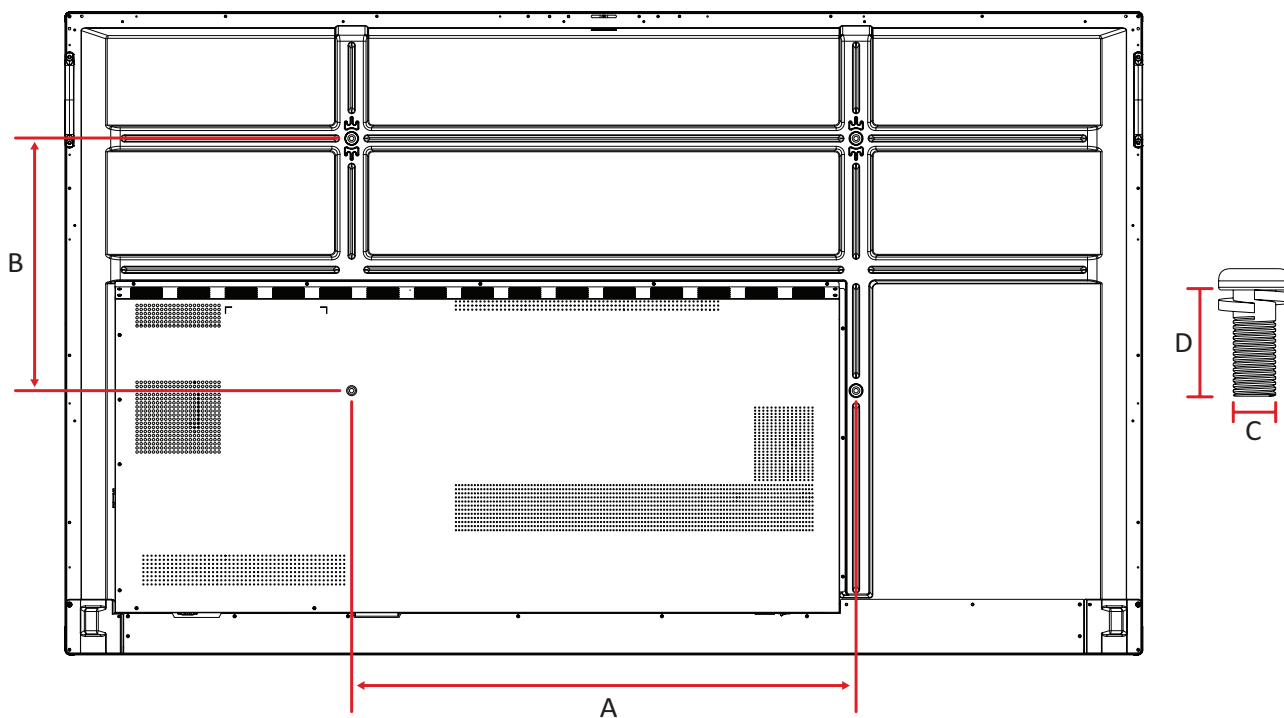
## IFP65G1



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP65G1	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

**POZNÁMKA:** Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než standardní rozměry, protože by mohly poškodit vnitřek displeje.

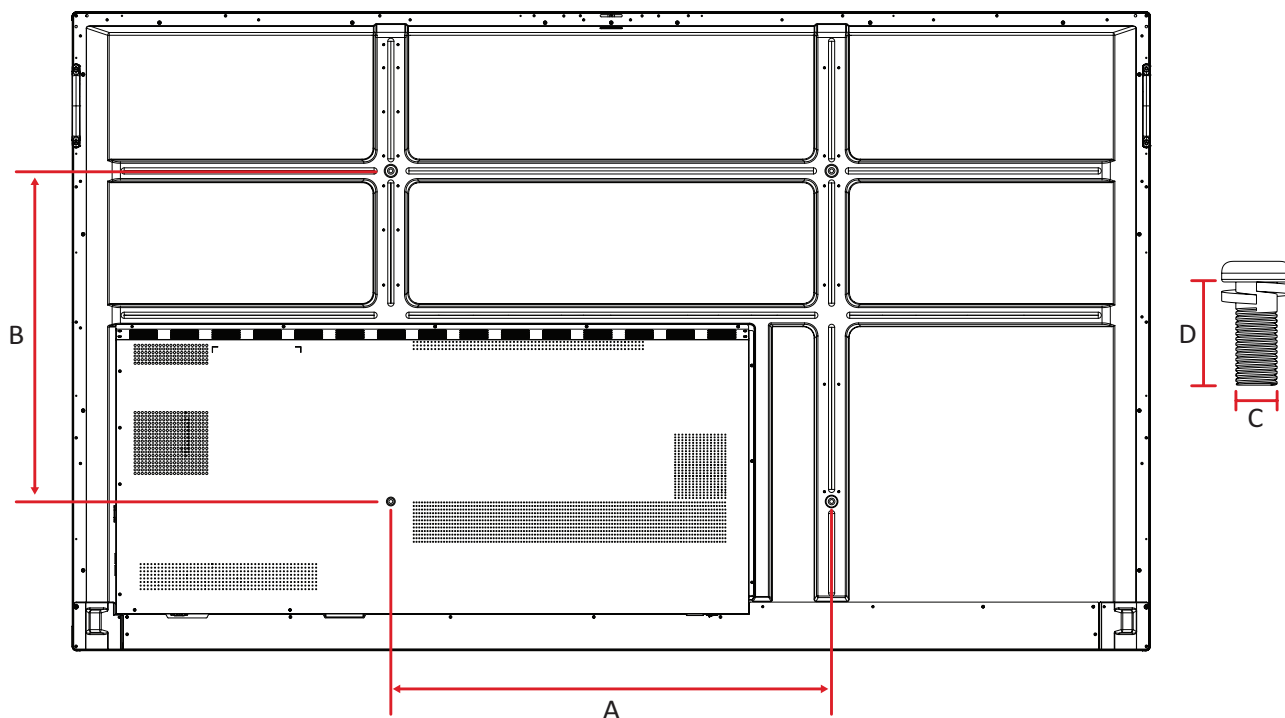
# IFP75G1



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP75G1	800 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

**POZNÁMKA:** Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než standardní rozměry, protože by mohly poškodit vnitřek displeje.

## IFP86G1



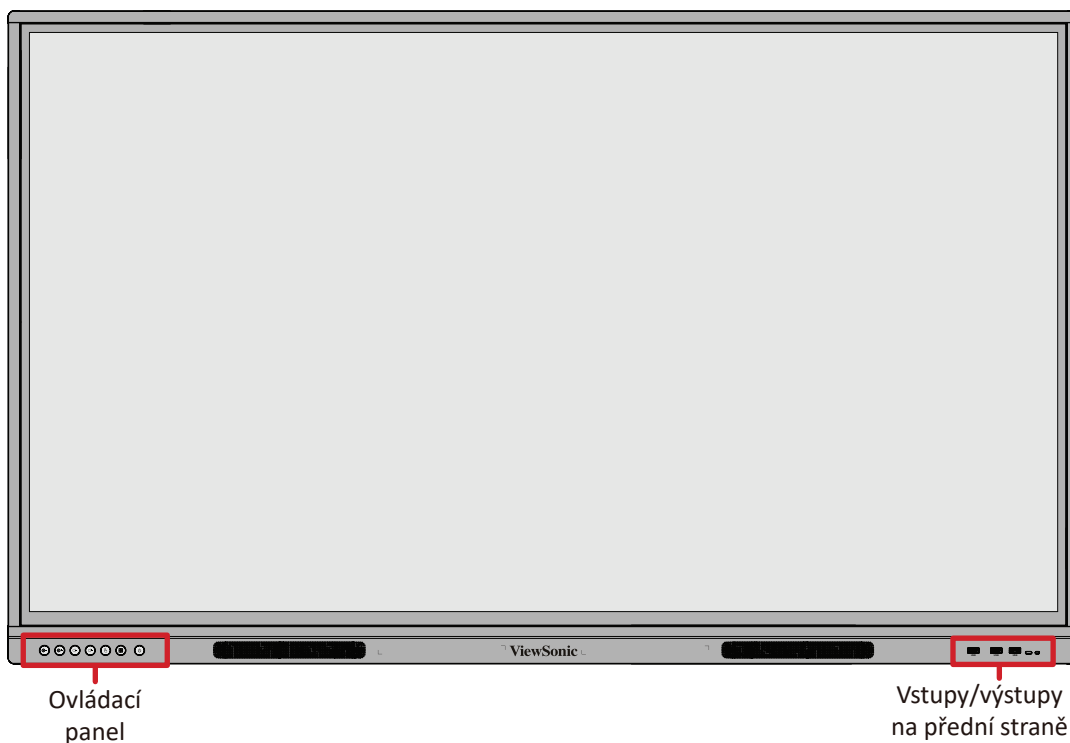
Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP86G1	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

**POZNÁMKA:** Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než standardní rozměry, protože by mohly poškodit vnitřek displeje.

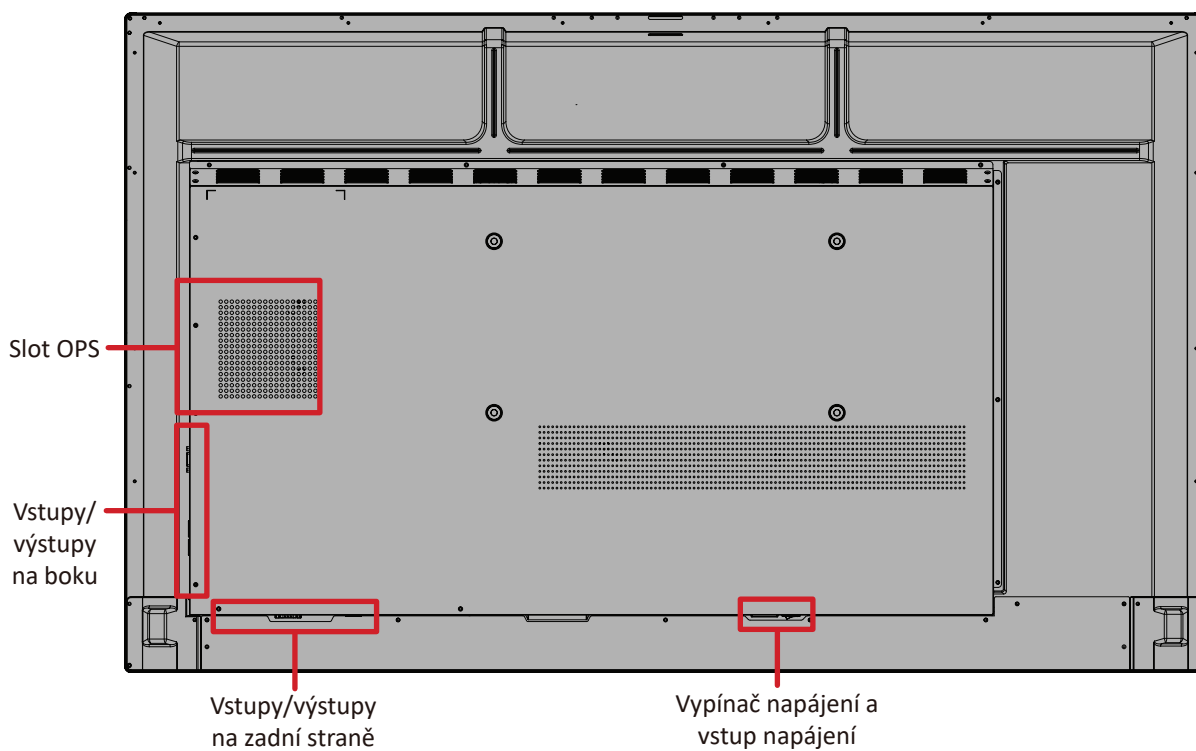
# Popis produktu

## IFP55G1

### Přední panel

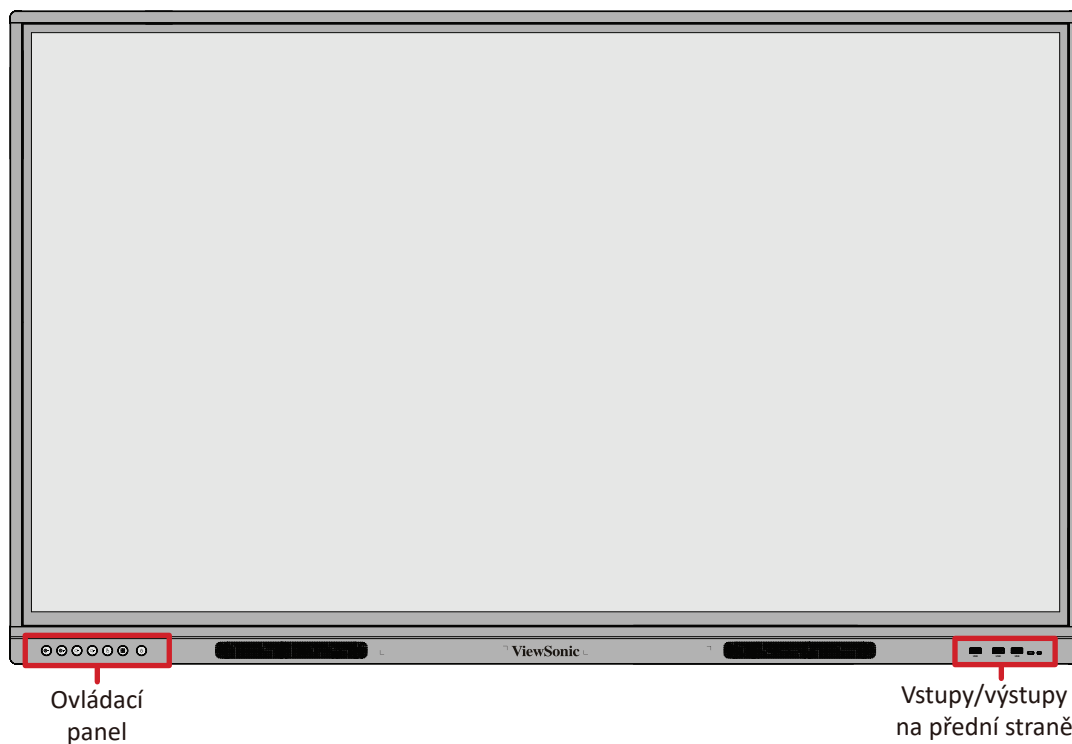


### Zadní panel

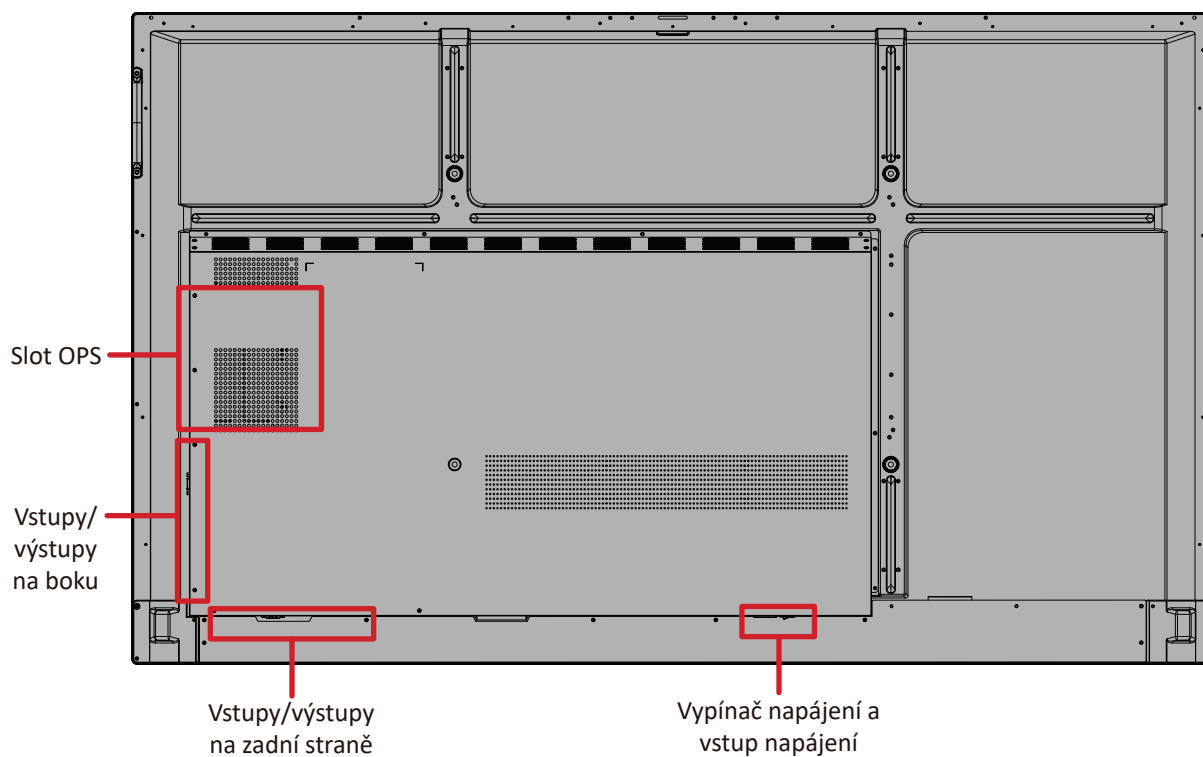


# IFP65G1

## Přední panel

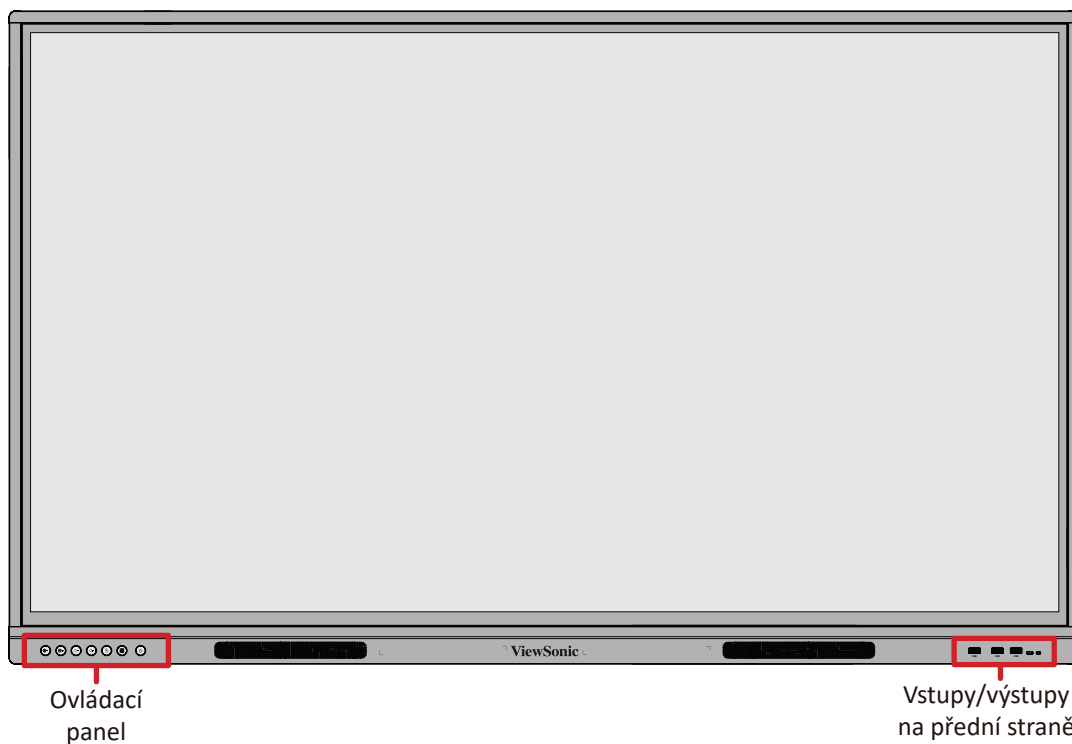


## Zadní panel

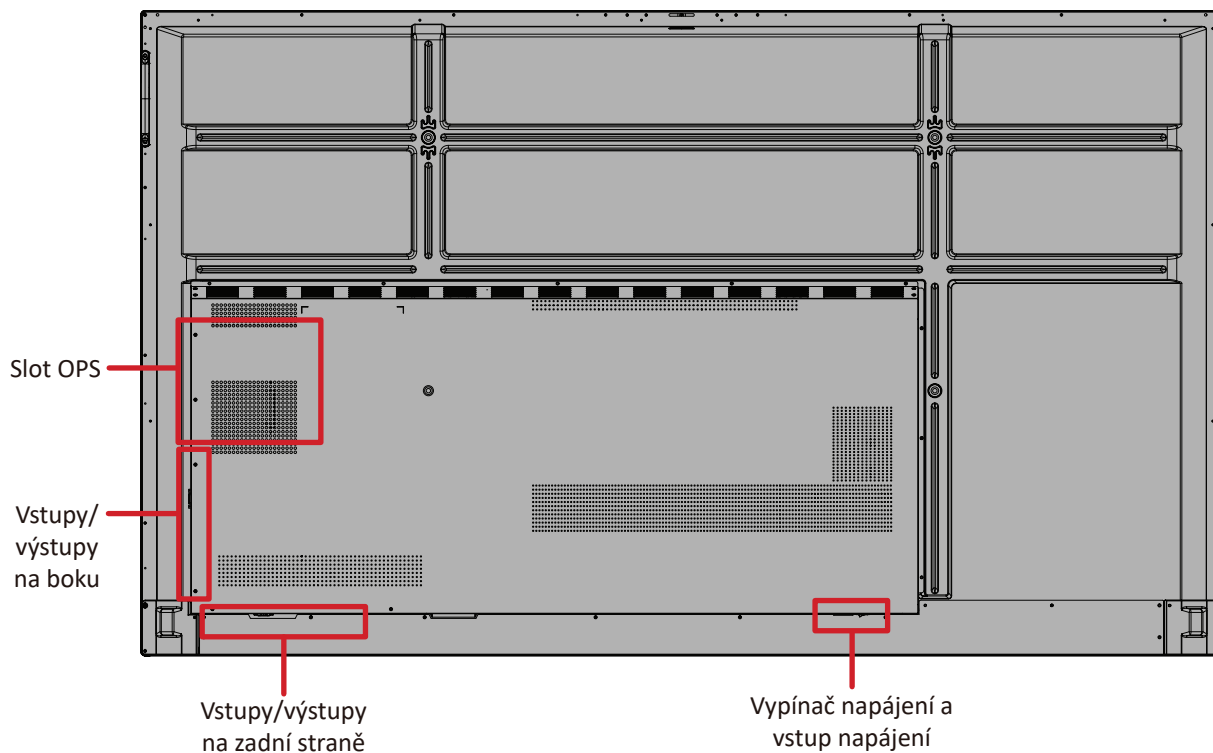


# IFP75G1

## Přední panel

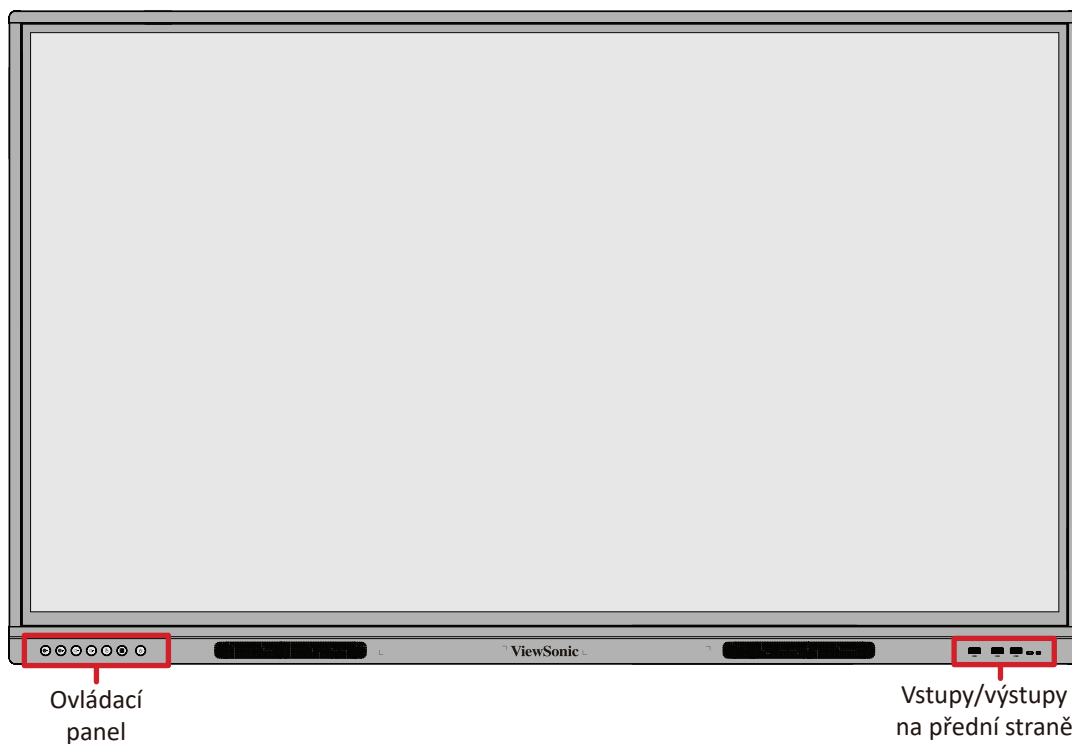


## Zadní panel

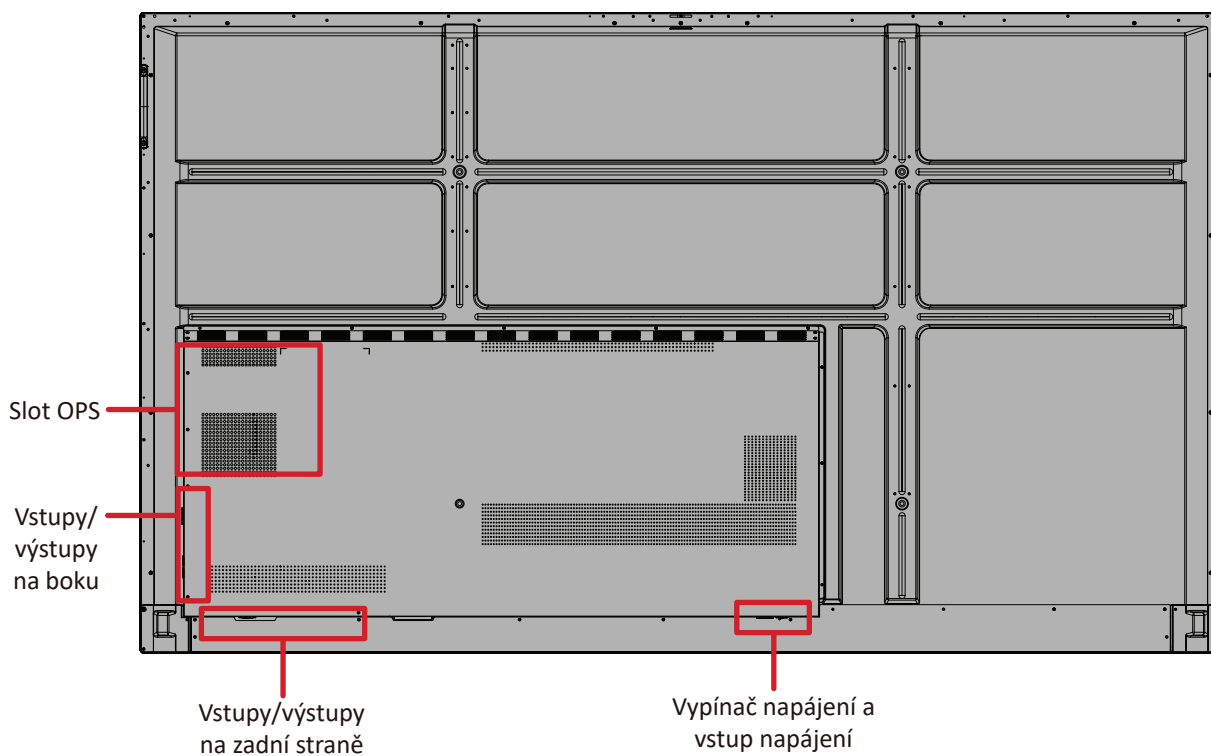


# IFP86G1

## Přední panel

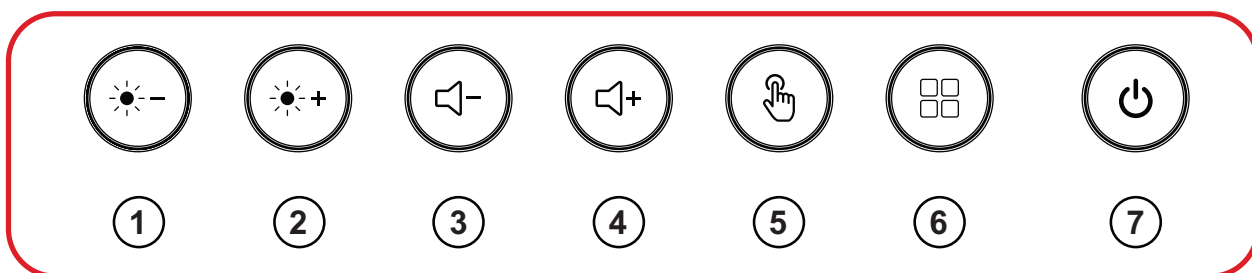









## Zadní panel





## Ovládací panel

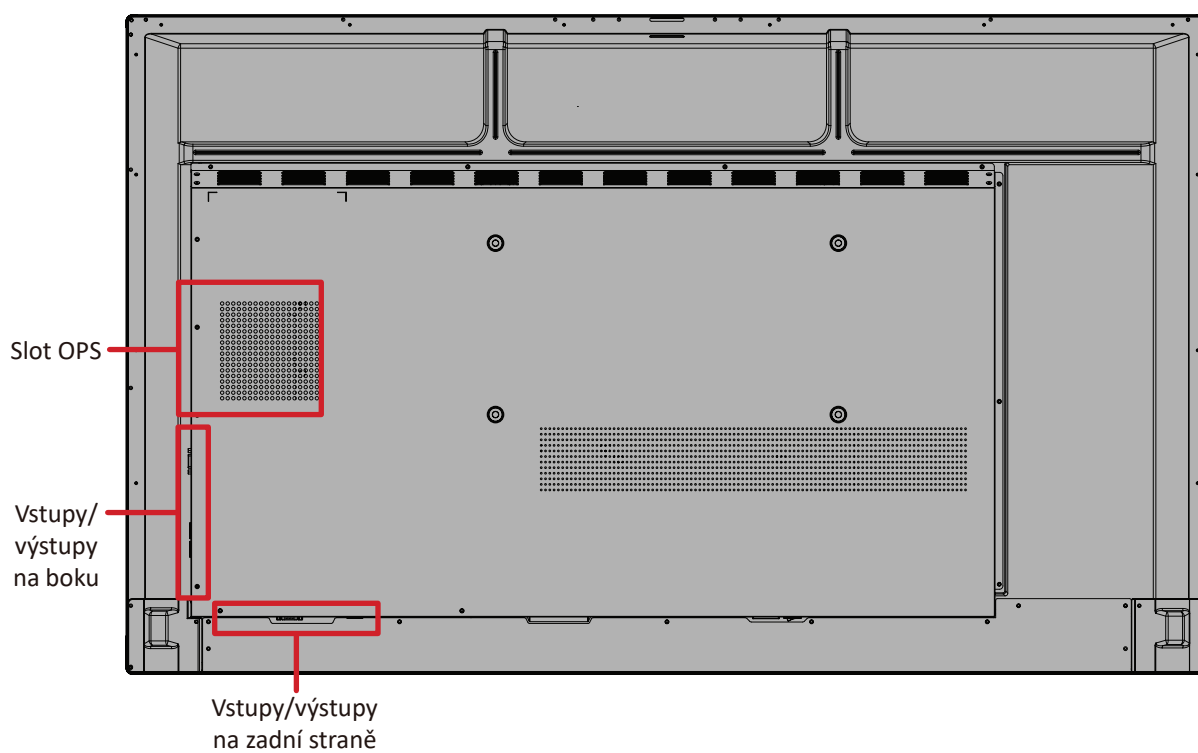


Číslo	Položka	Popis
1		Snížení jasu obrazovky
2		Zvýšení jasu obrazovky
3		Snížení hlasitosti
4		Zvýšení hlasitosti
5		Vypnutí/zapnutí dotykové obrazovky
6		Otevření systému nabídek
7		<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrolka napájení</li><li>• Stisknutím zapnete zařízení</li><li>• Stisknutím vypnete/zapnete pouze podsvícení displeje</li><li>• Stisknutím a podržením vypnete zařízení</li></ul>

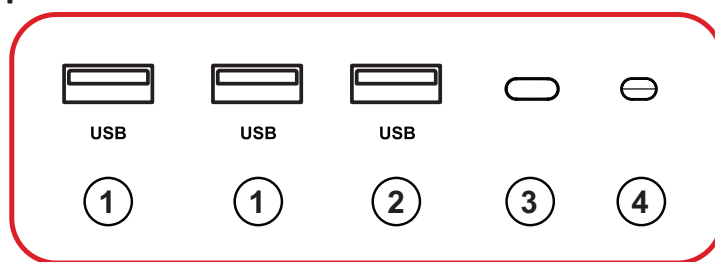
## Panely vstupů/výstupů





Vstupy/výstupy  
na přední straně

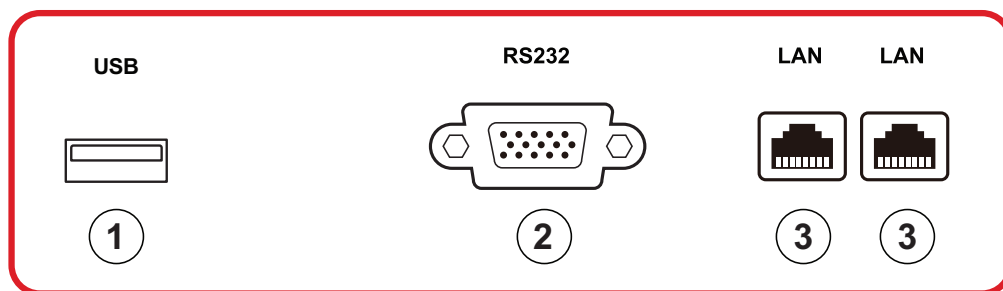


## Vstupy/výstupy na přední straně



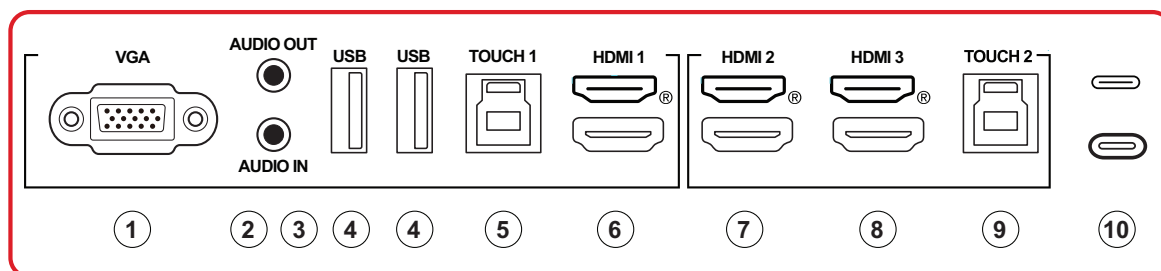
Číslo	Položka	Popis
1	USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstup USB typ A</li><li>• Standard USB 3.0</li><li>• Slouží k připojení zařízení USB, jako jsou pevné disky, klávesnice, myš atd.</li><li>• Automaticky přepíná mezi externím počítačem a zařízením ViewBoard</li></ul>
2	USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstup USB typ A</li><li>• Standard USB 2.0</li></ul>
3		Přijímač dálkového ovládání
4		Senzor okolního osvětlení

## Vstupy/výstupy na zadní straně

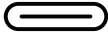


Číslo	Položka	Popis
1	USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstup USB typ A</li><li>• Standard USB 2.0</li></ul>
2	RS232	Sériové rozhraní; slouží k vzájemnému přenosu dat mezi zařízeními
3	Síť LAN	Rozhraní standardu RJ45 (10M/100M/1000M) pro připojení k internetu. Nabízí podporu rozbočovače pro sdílení sítě.

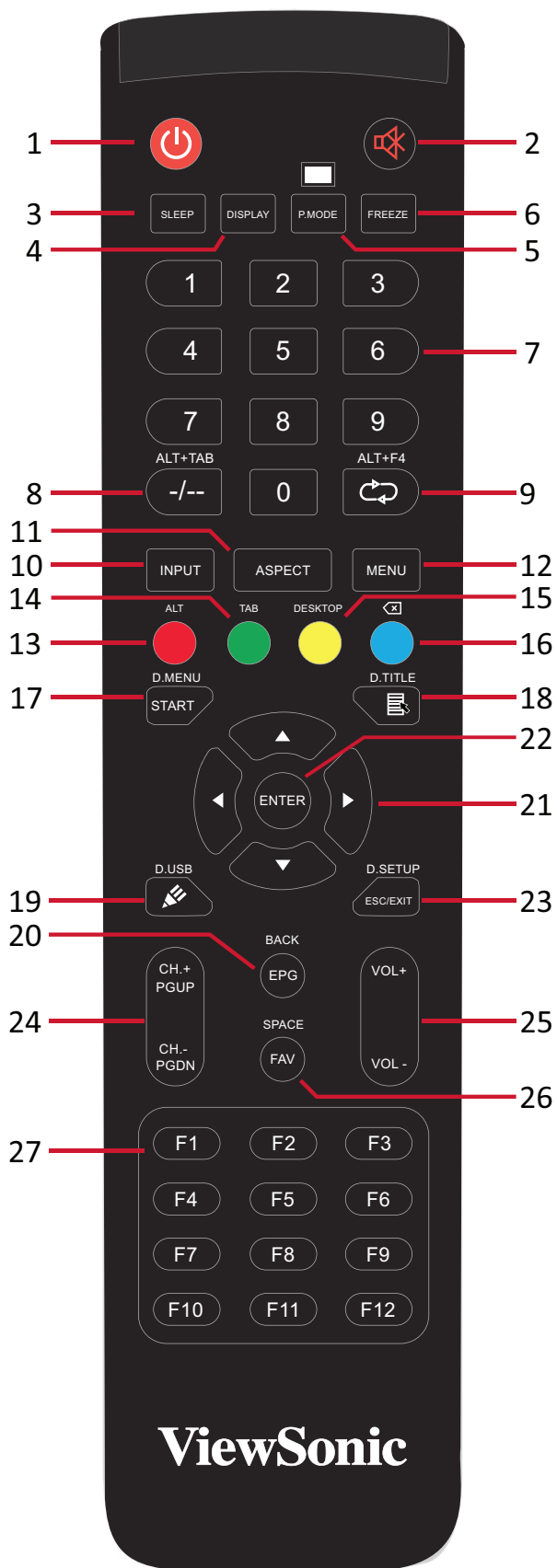
## Vstupy/výstupy na boku













Číslo	Položka	Popis
1	VGA	Vstup obrazu z externího počítače
2	AUDIO OUT	Zvukový výstup na externí reproduktor/sluchátka
3	AUDIO IN	Vstup zvuku z externího počítače
4	USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vstup USB typ A</li> <li>Standard USB 3.0</li> <li>Slouží k připojení zařízení USB, jako jsou pevné disky, klávesnice, myš atd.</li> </ul>
5	TOUCH 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB typ B</li> <li>Výstup dotykového signálu do externího počítače</li> <li>Po připojení (s externím počítačem) lze zařízení připojené k portu <b>USB</b> používat přímo externím počítačem</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Páruje se s portem <b>HDMI 1</b>.</p>
6	HDMI 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vstup HDMI</li> <li>Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení</li> <li>Podporuje obraz 4K; HDMI v. 2.0; CEC; ARC</li> </ul>
7	HDMI 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vstup HDMI</li> <li>Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení</li> <li>Podporuje obraz 4K; HDMI v. 2.0; CEC; ARC</li> </ul>
8	HDMI 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vstup HDMI</li> <li>Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení</li> <li>Podporuje obraz 4K; HDMI v. 2.0; CEC; ARC</li> </ul>
9	TOUCH 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB typ B</li> <li>Výstup dotykového signálu do externího počítače</li> <li>Po připojení (s externím počítačem) lze zařízení připojené k portu <b>USB</b> používat přímo externím počítačem</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Páruje se s porty <b>HDMI 2</b> a <b>HDMI 3</b>.</p>

Číslo	Položka	Popis
10		<ul style="list-style-type: none"><li>• Port typu C</li><li>• Standard USB 3.0</li><li>• Podporuje DP v. 1.2 se zvukem, obrazem a dotykem</li><li>• Podporuje napájení, maximálně 65 W. Podporované napájení: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A</li></ul>

# Dálkový ovladač



Číslo	Položka	Popis
1		Zapnutí/vypnutí napájení
2		Vypnout/zapnout zvuk
3	SLEEP	Režim spánku
4	DISPLAY	Pro zdroje, které nepoužívají systém Android; zobrazení informací o aktuálním vstupním zdroji
5	P.MODE	Prázdná obrazovka
6	FREEZE	Zmrazení obrazu
7		Číselná tlačítka
8	ALT+TAB -/--	Slot-in PC, mezerník, Alt+Tab
9	ALT+F4 	Slot-in PC, zavření okna programu
10	INPUT	Výběr vstupního zdroje
11	ASPECT	Návrat do hlavního rozhraní slot-in systému
12	MENU	Nastavení přístupu
13	Červená/ALT	Zachycení obrazu
14	Zelená/TAB	PC <sup>1</sup> , klávesa [Tab]
15	Žlutá/DESKTOP	Slot-in PC, přechod na plochu
16	Modrá/ 	PC <sup>1</sup> , klávesa [Backspace]
17	START/D.MENU	PC <sup>1</sup> , klávesa [Windows]
18	 /D.TITLE	PC <sup>1</sup> , klávesa [Nabídka]
19	 /D.USB	Nastavení softwaru pro psaní
20	EPG/BACK	Tlačítko pro návrat
21	 /  /  / 	Posun nahoru, dolů, doleva a doprava
22	ENTER	Potvrzení výběru/stavu
23	ESC/EXIT/ D.SETUP	Tlačítko pro zavření dialogových oken
24	CH.+ / PGUP / CH.- / PGDN	CH+: PC, předchozí stránka CH-: PC, další stránka
25	VOL+ / VOL-	Zvýšení/snížení hlasitosti
26	FAV / SPACE	PC <sup>1</sup> , klávesa [mezerník]
27	F1-F12	PC, funkční klávesy F1–F12

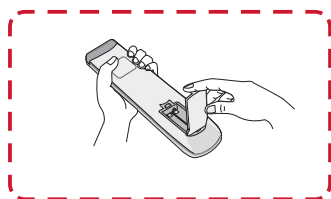
<sup>1</sup> Funkční tlačítka pro počítač nejsou k dispozici bez Slot-in PC.



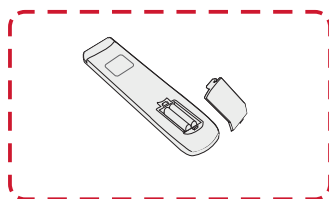
## Vložení baterií do dálkového ovladače

Pokyny pro vložení baterií do dálkového ovladače:

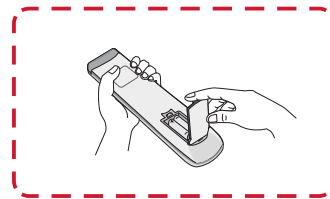
1. Sejměte kryt na zadní straně dálkového ovládání.
2. Vložte dvě baterie „AAA“ tak, aby se symbol „+“ na baterii shodoval se symbolem „+“ na sloupku baterie.
3. Nasadte kryt tak, že jej zarovnáte s otvorem na dálkovém ovladači a zaklapnete západku.



(1)



(2)



(3)

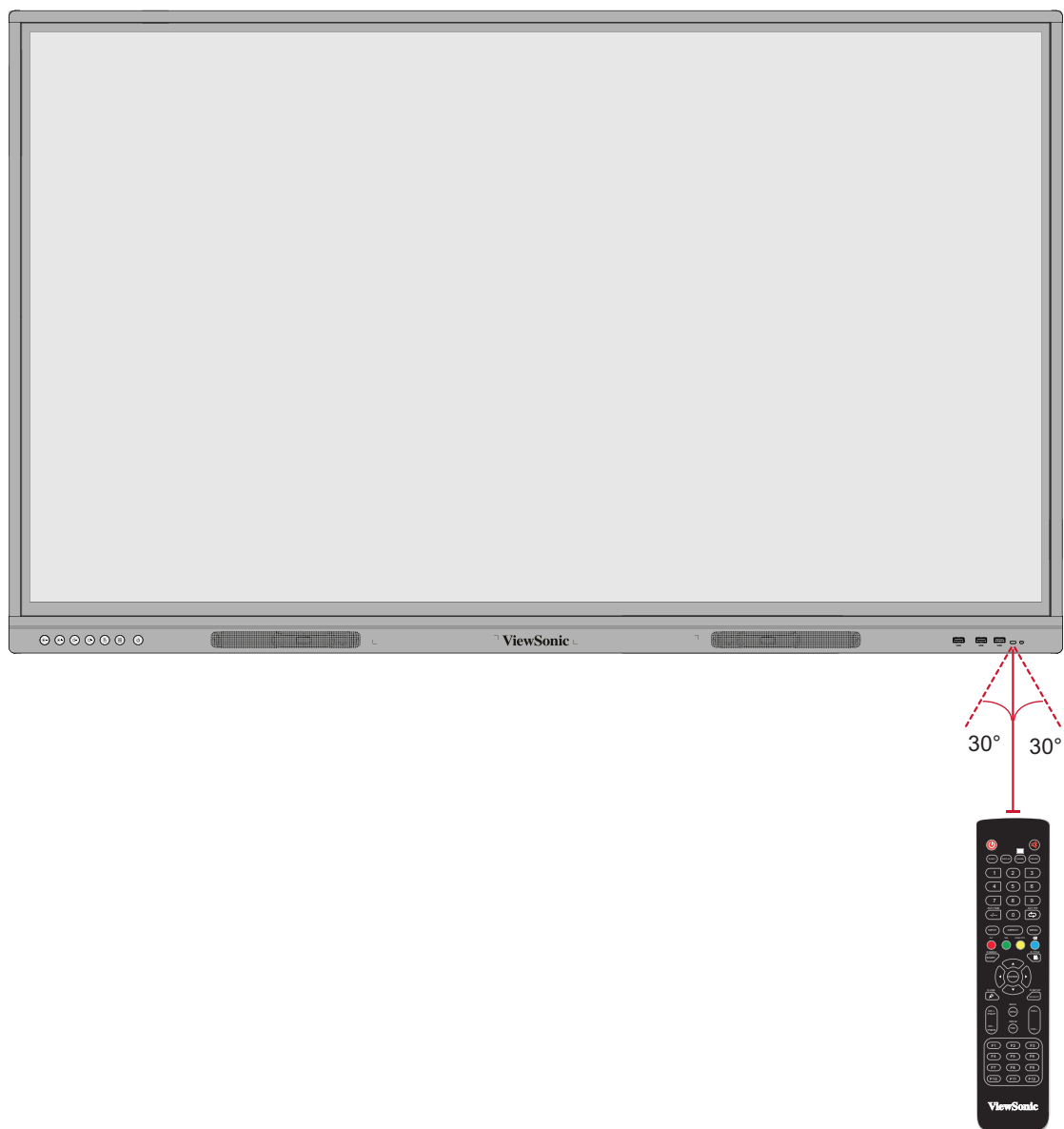
**VAROVÁNÍ:** Při výměně baterií za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.

### POZNÁMKA:

- Doporučuje se nekombinovat různé typy baterií.
- Staré baterie vždy zlikvidujte ekologickým způsobem. Další informace o bezpečné likvidaci baterií získáte u místních úřadů.

## Dosah přijímače dálkového ovládání

Zde je zobrazen pracovní rozsah dálkového ovládání. Účinný dosah je 8 metrů, 30° stupňů doleva a doprava. Zajistěte, aby nic nebránilo signálu dálkového ovladače do přijímače.

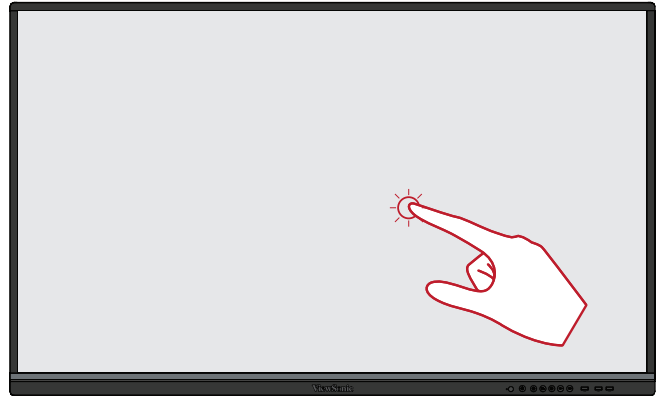


## Používání gest

Dotyková gesta umožňují uživateli používat předem určené příkazy bez použití klávesnice nebo myši. Pomocí gest na ViewBoard může uživatel vybírat/rušit výběr objektů, měnit umístění objektu, přistupovat k nastavení, mazat digitální inkoust a mnoho dalšího.

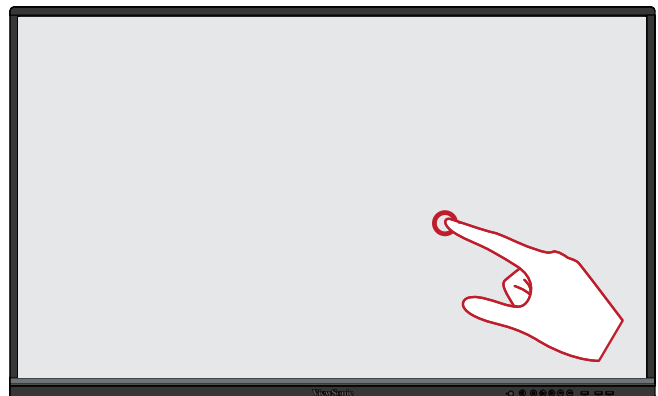
### Výběr a zrušení výběru objektu (kliknutí)

Stisknutím a uvolněním ViewBoard vyberte/zrušte výběr možností nebo objektů. Je to jako jedno standardní kliknutí levým tlačítkem myši.



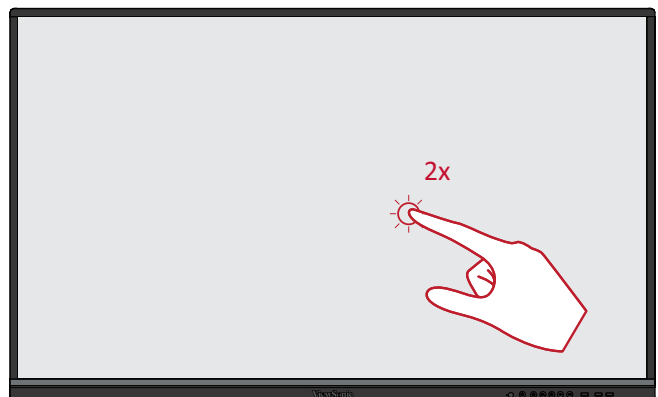
### Zobrazení nabídky možností (kliknutí pravým tlačítkem)

Stiskněte a podržte ViewBoard prstem. Je to jako jedno standardní kliknutí pravým tlačítkem myši.



### Dvojklik

Rychle dvakrát stiskněte a uvolněte na stejném místě na ViewBoard. Je to jako dvojité standardní levé kliknutí myši.



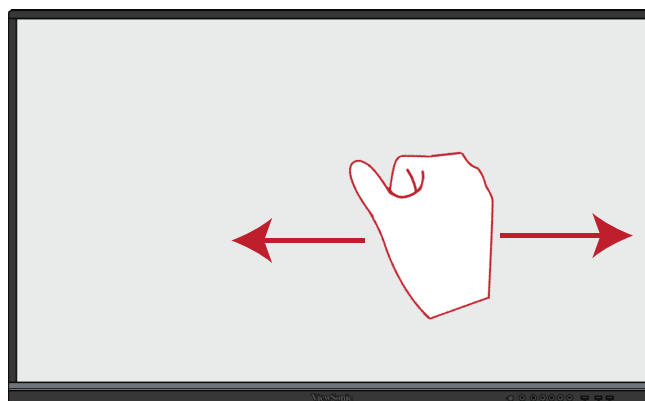
## Přesouvání objektu

Stiskněte a podržte objekt na ViewBoard a pomalu jej přetáhněte prstem na požadované místo.



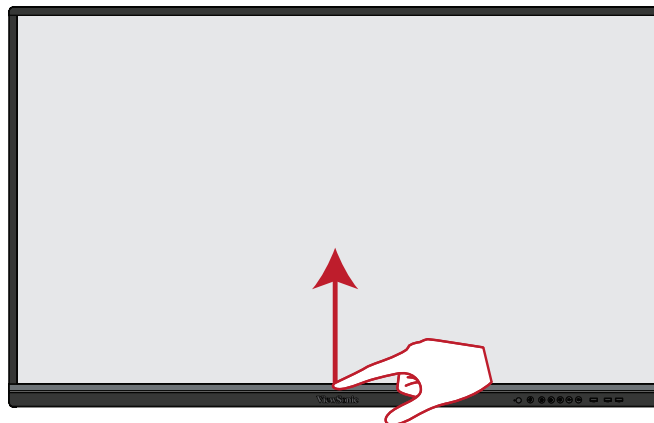
## Mazání digitálního inkoustu

Na ViewBoard použijte nataženou ruku, dlaň nebo pěst a pohybujte rukou po oblasti, kterou chcete vymazat.



## Tah nahoru pro obecná nastavení

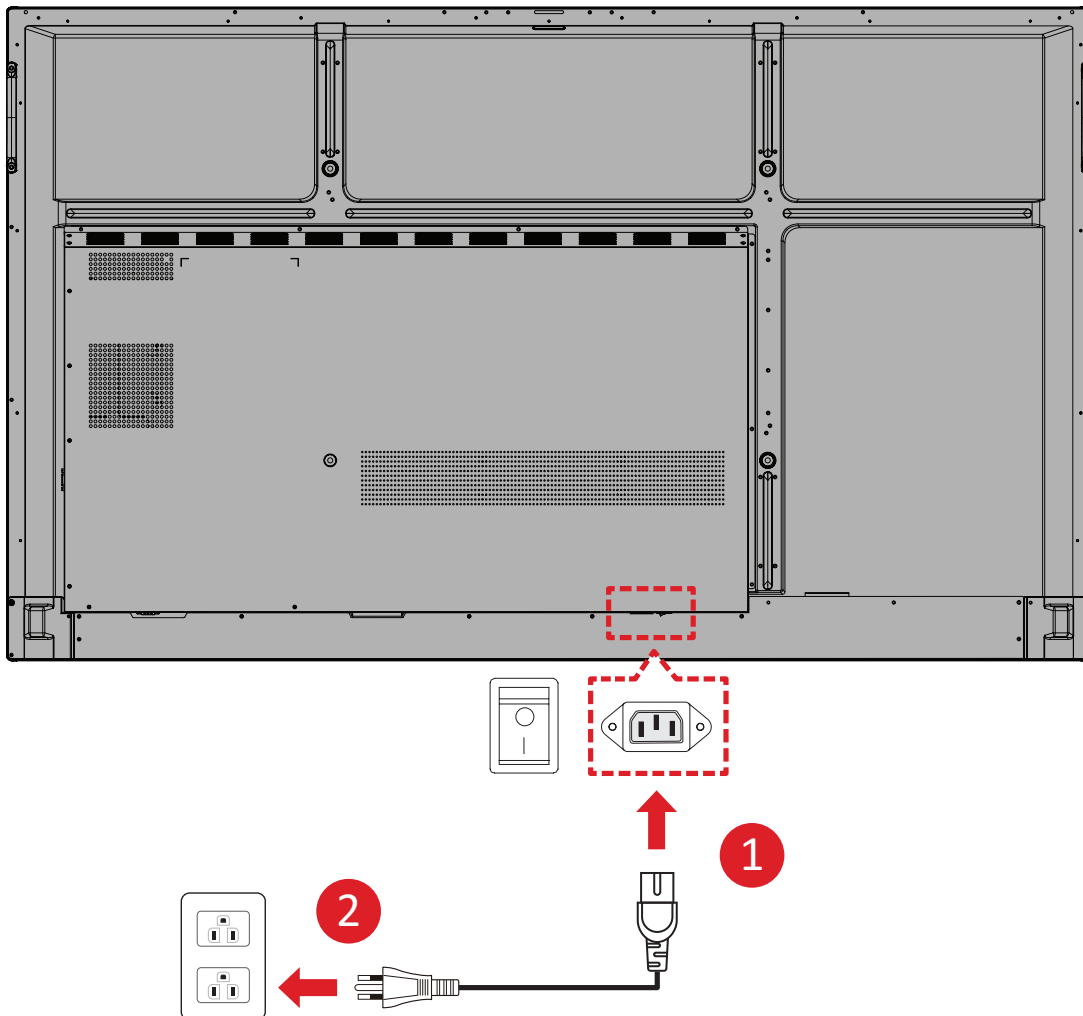
Tahem nahoru ze spodní části displeje ViewBoard otevřete obecná nastavení.



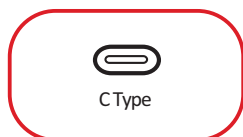
# Připojení

## Připojení k napájení

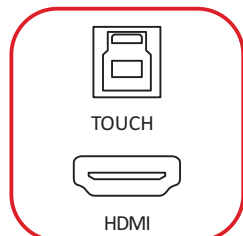
1. Připojte napájecí kabel ke konektoru vstupu napájení na zadní straně zařízení.
2. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.



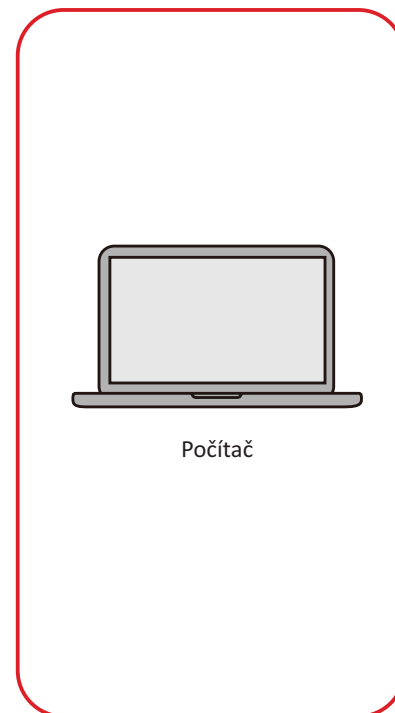
# Připojení externích zařízení a dotykové připojení



nebo



nebo



Vaše externí zařízení lze připojit následujícími způsoby:

### **Připojení přes port typu C**

Pokyny pro připojení přes port typu C:

Připojte kabel typu C z externího zařízení k portu **typ C** na zařízení ViewBoard.

### **Připojení rozhraní HDMI**

Pokyny pro připojení přes HDMI:

1. Připojte kabel HDMI z externího zařízení k portu **HDMI 1/2/3** na zařízení ViewBoard.
2. Připojte kabel USB typ B na A k externímu zařízení z příslušného portu **TOUCH** na zařízení ViewBoard.

**POZNÁMKA:** Port **TOUCH 1** je určen pro porty **HDMI 1** a **VGA**. Port **TOUCH 2** je určen pro porty **HDMI 2** a **HDMI 3**.

### **Připojení rozhraní VGA**

Pokyny pro připojení přes VGA:

1. Připojte kabel VGA z externího zařízení k portu **VGA** na zařízení ViewBoard.
2. Připojte kabel USB typ B na A k externímu zařízení z portu **TOUCH 2** na zařízení ViewBoard.

**POZNÁMKA:** Port **TOUCH 1** je určen pro porty **HDMI 1** a **VGA**. Port **TOUCH 2** je určen pro porty **HDMI 2** a **HDMI 3**.

## Připojení rozhraní RS-232



Když propojíte monitor s externím počítačem pomocí kabelu sériového portu RS-232, lze ovládat některé funkce dálkově z počítače, včetně zapnutí/vypnutí napájení, nastavení hlasitosti, výběru vstupu, jasu a dalších.

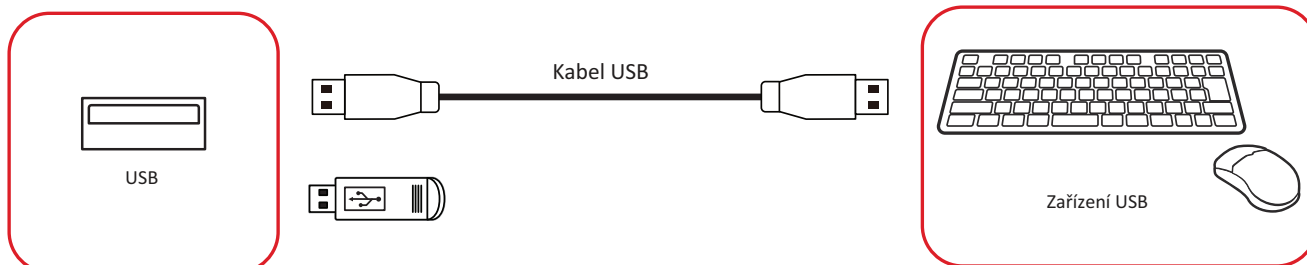


## USB a síťová připojení

K zařízení ViewBoard lze snadno připojovat různá zařízení USB a další periférie, podobně jako u každého počítače.

### Periférie USB

Připojte zařízení USB k portu **USB**.

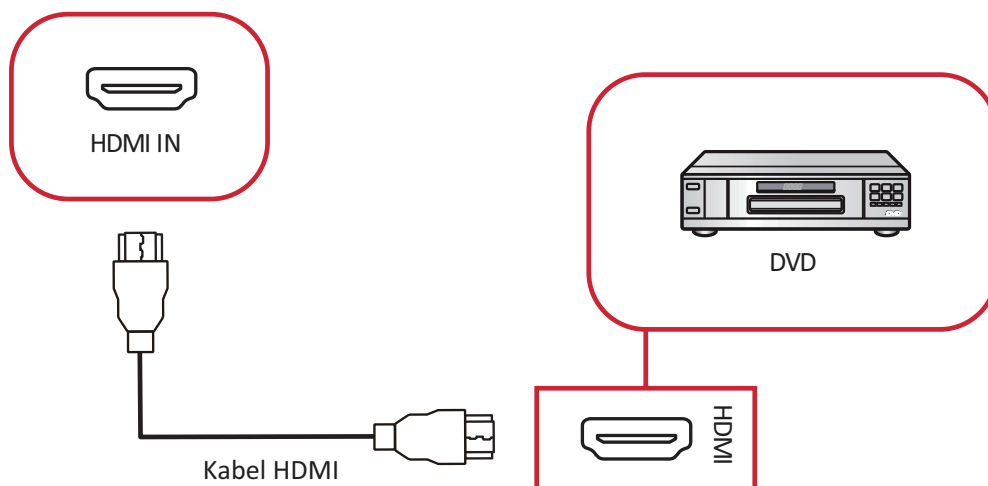


### Síťové a modemové kabely

Připojte síťový kabel k portu **LAN**.



## Připojení přehrávače médií



Pokyny pro připojení k přehrávači médií:

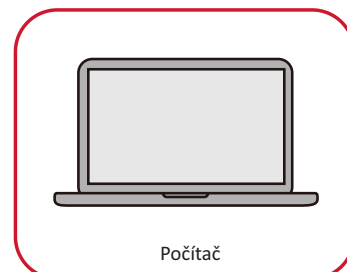
1. Připojte kabel HDMI k portu **HDMI** na zařízení ViewBoard a na periferním zařízení.
2. Připojte napájecí kabel zařízení ViewBoard k elektrické zásuvce a zapněte vypínač.
3. Stisknutím tlačítka **⏻ Napájení** na zařízení ViewBoard zapněte obrazovku.
4. Stiskněte tlačítko **INPUT** na dálkovém ovladači a přepněte na vstupní zdroj „HDMI“.

## Připojení zvuku

ViewBoard podporuje **Audio In (Vstup zvuku)**, **Audio Out (Výstup zvuku)** a **SPDIF**.

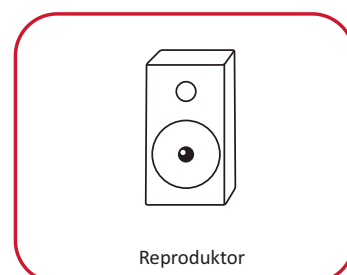
### Vstup zvuku

Chcete-li přehrávat zvuk z externího zařízení přes reproduktory ViewBoard, připojte jeden konec zvukového kabelu k externímu zařízení a druhý konec k portu **AUDIO IN** na ViewBoard.



### Výstup zvuku

Chcete-li přehrávat zvuk z ViewBoard prostřednictvím externího reproduktoru, připojte jeden konec zvukového kabelu k externímu reproduktoru a druhý konec k portu **AUDIO OUT** na ViewBoard.

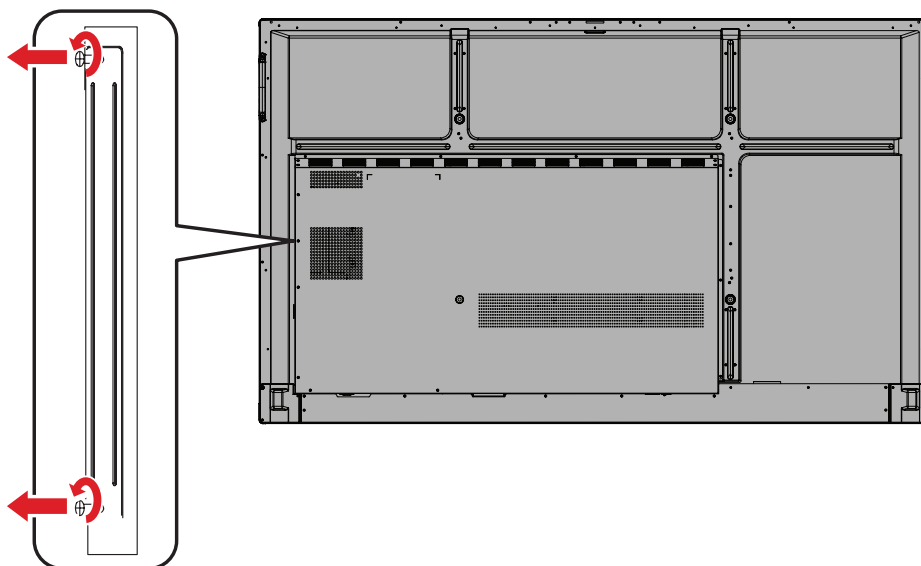


## Volitelná připojení

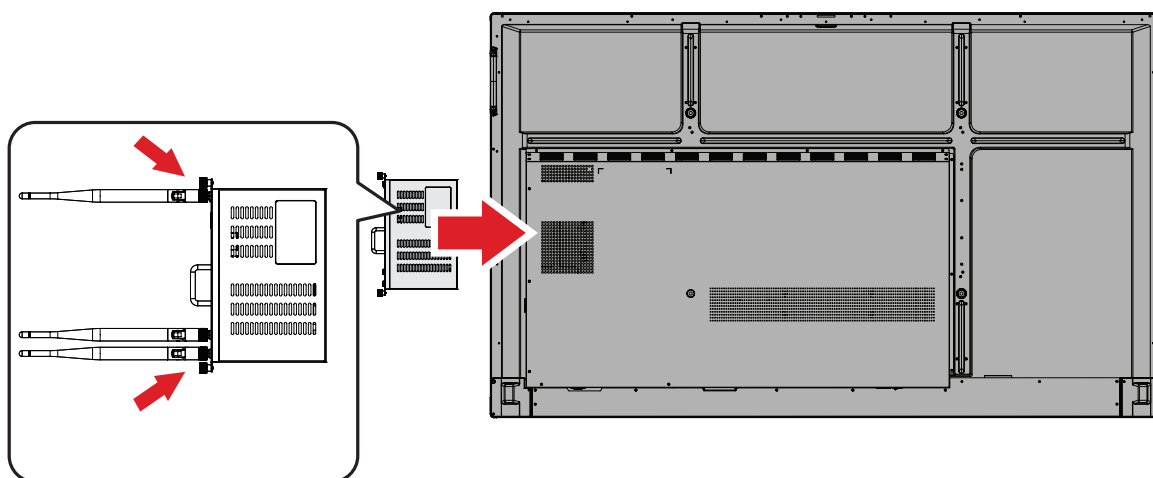
Zařízení ViewBoard nabízí **Slot OPS** pro volitelné doplňky, jako je slot-in PC (např. VPC-25-O).

### Instalace slot-in PC (slot OPS)

1. Sundejte kryt slotu OPS displeje.



2. Opatrně zasuňte slot-in PC do slotu OPS displeje.

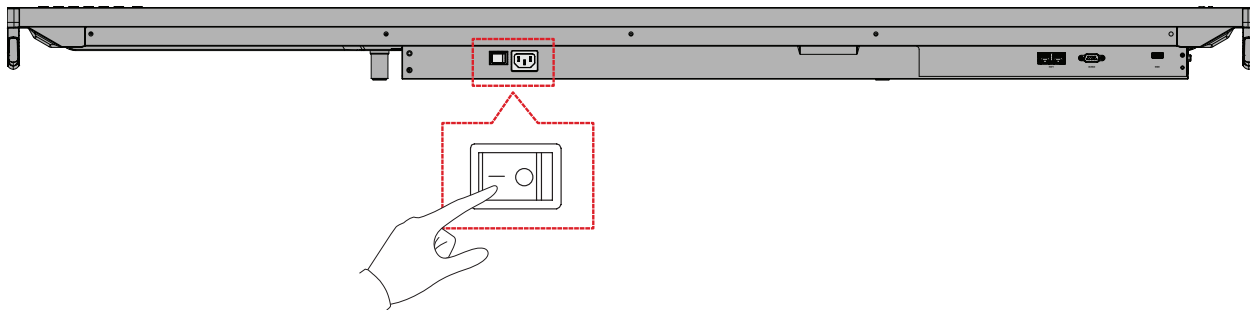


3. Zajistěte slot-in PC k displeji.

# Používání zařízení ViewBoard

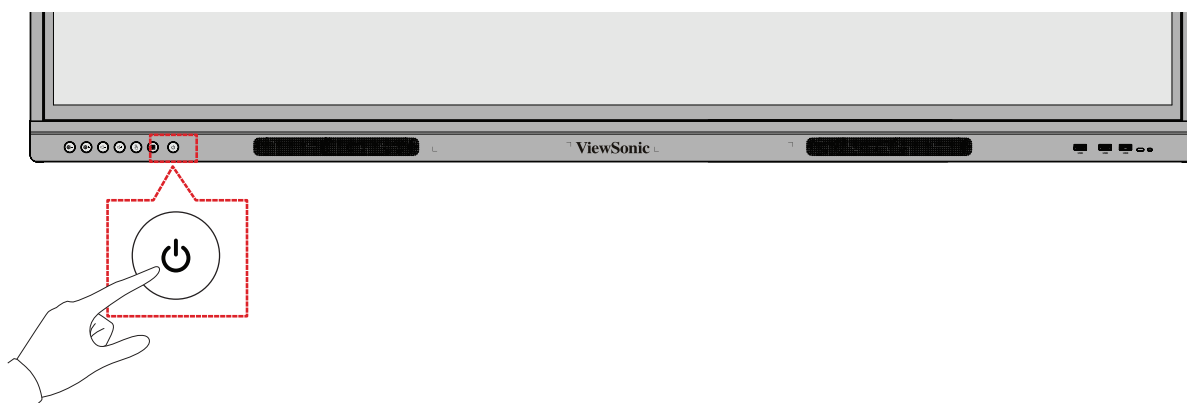
## Zapnutí/vypnutí zařízení ViewBoard

1. Ujistěte se, že je napájecí kabel připojen, zapojen do zásuvky a že je **vypínač** v poloze „Zapnuto“.



**POZNÁMKA:** Vstup pro napájení a **vypínač** se nacházejí na spodní straně displeje.

2. Stisknutím tlačítka **⏻ Napájení** zapněte zařízení ViewBoard.



3. Chcete-li zařízení ViewBoard vypnout, stiskněte a podržte tlačítka **⏻ Napájení**.

## Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
<b>VGA</b>	H position (H pozice)	(-/+ , 0~100)	
	V position (V pozice)	(-/+ , 0~100)	
	Clock (Frekvence)	(-/+ , 0~100)	
	Clock phase (Fáze frekvence)	(-/+ , 0~100)	
	Zoom Mode (Režim zoom)	Full (Plná)	
		Normal (Normální) (4:3)	
		Real (Skutečné) (1:1)	
		Dynamic (Dynamické) (16:9)	
		21:9	
	Auto Adjust (Automatické nastavení)	OK	
Screen Reset (Resetování obrazovky)	Cancel (Zrušit)		
	Reset (Resetovat)		
<b>Input Source (Vstupní zdroj)</b>	VGA		
	HDMI 1		
	HDMI 2		
	HDMI 3		
	PC		
	Type C (Typ C)		
<b>WriteAway</b>	Off (Vypnuto)		
	Except PC (OPS) (Vyjma PC (OPS))		
	No Signal Input Only (Pouze bez vstupu signálu)		
	Black Board Mode (Auto Signal Detection: Off) (Režim černé tabule (Automatická detekce signálu: vypnuto))		

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky
<b>Picture (Obrázek)</b>	Picture Mode (Režim obrazu)	Normal (Normální)
		Dynamic (Dynamický)
		Soft (Měkký)
		User (Uživatel)
	Contrast (Kontrast)	(-/+ , 0~100)
	Brightness (Jas)	(-/+ , 0~100)
	Color (Barva)	(-/+ , 0~100)
	Tint (Odstín)	(-/+ , 0~100)
	Sharpness (Ostrost)	(-/+ , 0~100)
	Color Temperature (Teplota barev)	Warm (Teplá) (7500K)
		Normal (Normální) (9300K)
		Cool (Chladná) (10000K)
		User (Uživatel)
	Noise Reduction (Redukce šumu)	Off (Vypnuto)
		Low (Nízké)
		Medium (Střední)
		High (Vysoké)
	Overscan (Přeskenování)	Off (Vypnuto)
		On (Zapnuto)
	RGB Range (Rozsah RGB)	Full Range (Plný rozsah)
Limited Range (Omezený rozsah)		
Auto (Automaticky)		
Flicker Free (Bez blikání)	Off (Vypnuto)	
	On (Zapnuto)	
Blue Light Filter (Filtr modrého světla)	(-/+ , 0–100)	
Gamma Set (Nastavení gamma)	Native (Nativní)	
	2.2	
	2.4	
Backlight (Podsvícení)	(-/+ , 0~100)	
Picture Reset (Obnovení obrazu)	Cancel (Zrušit)	
	Reset (Resetovat)	

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
<b>Audio (Zvuk)</b>	Picture Reset (Ovládání hlasitosti)	Speaker (Reproduktor)		
		Audio Out (Výstup zvuku)		
		Sync (Synchronizace)		
	Treble (Vysoké tóny)	(-/+, 0~100)		
	Bass (Hluboké tóny)	(-/+, 0~100)		
	Balance (Vyvážení)	(-/+, 0~100)		
	Volume (Hlasitost)	(-/+, 0~100)		
	Maximum Volume (Maximální hlasitost)	(-/+, 0~100)		
	Minimum Volume (Minimální hlasitost)	(-/+, 0~100)		
	Mute (Ztlumit)	Off (Vypnuto)		
		On (Zapnuto)		
	Audio Out Sync (Synchronizace výstupu zvuku)	Enable (Povolit)		
		Disable (Vypnout)		
	Audio Out Volume (Line Out) (Hlasitost výstupu zvuku (linkový výstup))	(-/+, 0~100)		
	Audio Reset (Resetovat zvuk)	Cancel (Zrušit)		
Reset (Resetovat)				



Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Time (Čas)	Off Time (Čas vypnutí)	Off (Vypnuto)			
		1 hour (1 hodina) ~ 24 hours (24 hodin)			
	Date and Time (Datum a čas)	Set Date (Nastavit datum)			
		Set Time (Nastavit čas)			
		Choose Time Zone (Zvolit časové pásmo)			
		Use 24-hour Format (Použít 24hodinový formát)			
	Schedule (Harmonogram)	Schedule List (Seznam plánu)			
		Enable (Povolit)			
		Start Time (Čas začátku)			
		End Time (Koncový čas)			
		Input (Vstup)	HDMI 1		
			HDMI 2		
			HDMI 3		
			PC		
	Type C (Typ C)				
	Day of the Week (Den v týdnu)				
		Every Week (Každý týden)			
	OSD Turn Off (Vypnout ODS)	Off (Vypnuto)			
		5/15/30/60 seconds (5/15/30/60 sekund)			
	Input Information (Informace o vstupu)	Off (Vypnuto)			
5/10/20/30/60 seconds (5/10/20/30/ 60 sekund)					
Automatic Date & Time (Datum a čas automaticky)	Off (Vypnuto)				
	On (Zapnuto)				
Time Reset (Resetování času)	Cancel (Zrušit)				
	Reset (Resetovat)				
About (O aplikaci)	Display Information (Informace o displeji)	Model Name (Název modelu)			
		Serial No. (Sériové číslo)			
		Operation Hours (Doba provozu)			
		SW Version (Verze SW)			


Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
<b>Advanced Options (Rozšířené možnosti)</b>	Saving (Ukládání)	Panel Saving (Ochrana panelu)	Brightness (Jas)	Off (Vypnuto) On (Zapnuto)
		Boot On Source (Řízení spotřeby)	Mode 1 (Režim 1)	
			Mode 2 (Režim 2)	
			Mode 3 (Režim 3)	
			Mode 4 (Režim 4)	
		Power LED Light (Kontrolka LED napájení)	Off (Vypnuto)	
	On (Zapnuto)			
	Boot (Spustit)	Boot On Source (Zdroj při spuštění)	HDMI 1	
			HDMI 2	
			HDMI 3	
			PC	
			Type C (Typ C)	
			VGA	
		Boot On Logo (Spustit podle loga)	Off (Vypnuto)	
			On (Zapnuto)	
	Signal (Signál)	Auto Signal Detection (Automatická detekce signálu)	Off (Vypnuto)	
			On (Zapnuto)	
		No Signal Standby (Žádný pohotovostní signál)	Off (Vypnuto)	
			0 mins (minut)	
			5 mins (minut)	
			15 mins (minut)	
	30 mins (minut)			
	Port	HDMI with One Wire (HDMI s jedním kabelem)	Off (Vypnuto) – default (výchozí nastavení)	
			On (Zapnuto)	
		USB Cloning (Klonování USB)	Import (Importovat)	
			Export (Exportovat)	
USB Auto Play (Automatické přehrávání USB)		Off (Vypnuto)		
		On (Zapnuto)		

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
<b>Advanced Options (Rozšířené možnosti)</b>	Others (Jiné)	Switch On State (Zapnout podle stavu)	Power Off (Vypnout napájení)
			Forced On (Vynutit zapnutí)
			Last Status (Poslední stav)
		WOL	Off (Vypnuto)
			On (Zapnuto)
		Monitor ID (ID monitoru)	Monitor ID (ID monitoru): 1-98
		OSD Language (Jazyk nabídky OSD)	
		Factory Reset (Obnovení továrního nastavení)	Cancel (Zrušit)
			Reset (Resetovat)
		Advanced Option Reset (Resetovat rozšířené možnosti)	Cancel (Zrušit)
Reset (Resetovat)			
<b>Other Settings (Další nastavení)</b>	Energy Star	Off (Vypnuto)	
		On (Zapnuto)	
	Light Sensor (Snímač osvětlení)	Off (Vypnuto)	
		On (Zapnuto)	
	IP		
Port			
<b>Leave OSD Menu (Ukončit nabídku OSD)</b>	Leave OSD Menu (Ukončit nabídku OSD)		

## Používání nabídky OSD (On-Screen Display)

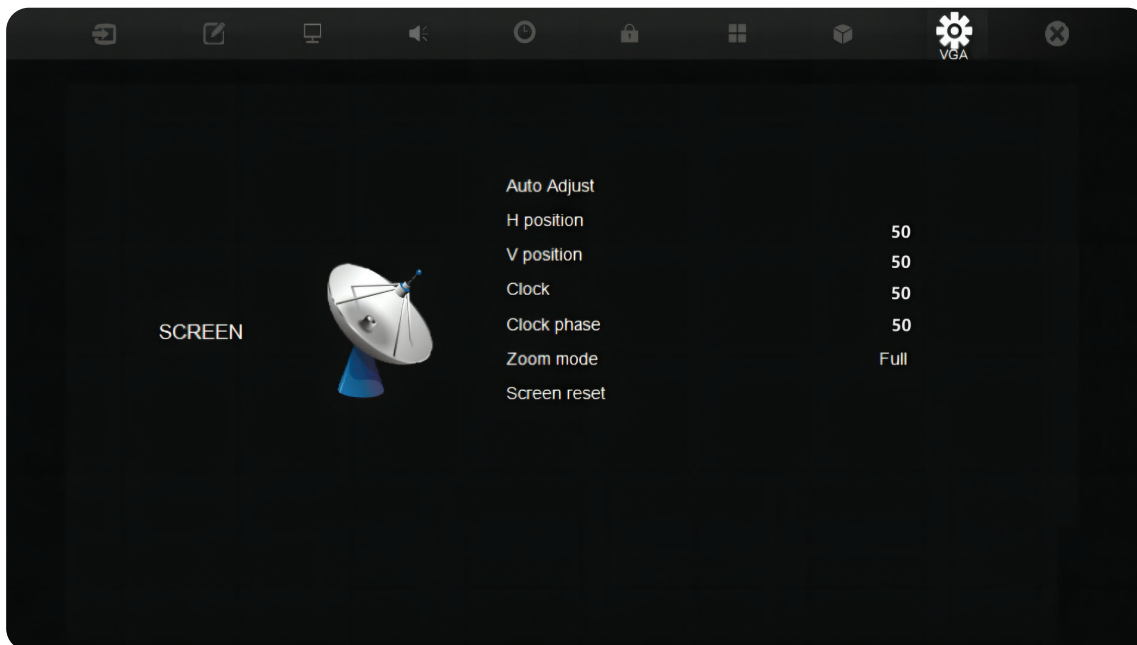
V nabídce OSD lze otevřít nastavení **VGA**, **Input Source** (), **WriteAway** (), **Picture (Obraz)**, **Audio (Zvuk)**, **Time (Čas)**, **About (Informace)**, **Advanced Options (Rozšířené možnosti)** a **Other Settings (Další nastavení)**.



Nabídku OSD otevřete stisknutím **MENU** na dálkovém ovladači nebo tlačítka **Menu** (  ) na předním ovládacím panelu.

## VGA

**POZNÁMKA:** Pouze pro vstupní zdroj VGA.



Položka	Popis
<b>H position (H pozice)</b>	Nastavení horizontální pozice obrazu.
<b>V position (V pozice)</b>	Nastavení vertikální pozice obrazu.
<b>Clock (Frekvence)</b>	Nastavení frekvence obrazového signálu. Toto má vliv na rozlišení a obnovovací frekvenci.
<b>Clock phase (Fáze frekvence)</b>	Nastavení fáze frekvence pro vylepšení čistoty zobrazení a odstranění blikání.
<b>Zoom Mode (Režim zoom)</b>	Slouží k výběru poměru stran displeje.
<b>Auto Adjust (Automatické nastavení)</b>	Automatické nastavení pozice obrazu.
<b>Screen Reset (Resetování obrazovky)</b>	Obnovení výchozích hodnot nastavení obrazovky.

## Input Source (Vstupní zdroj)

Slouží k výběru jednoho z dostupných vstupních zdrojů.

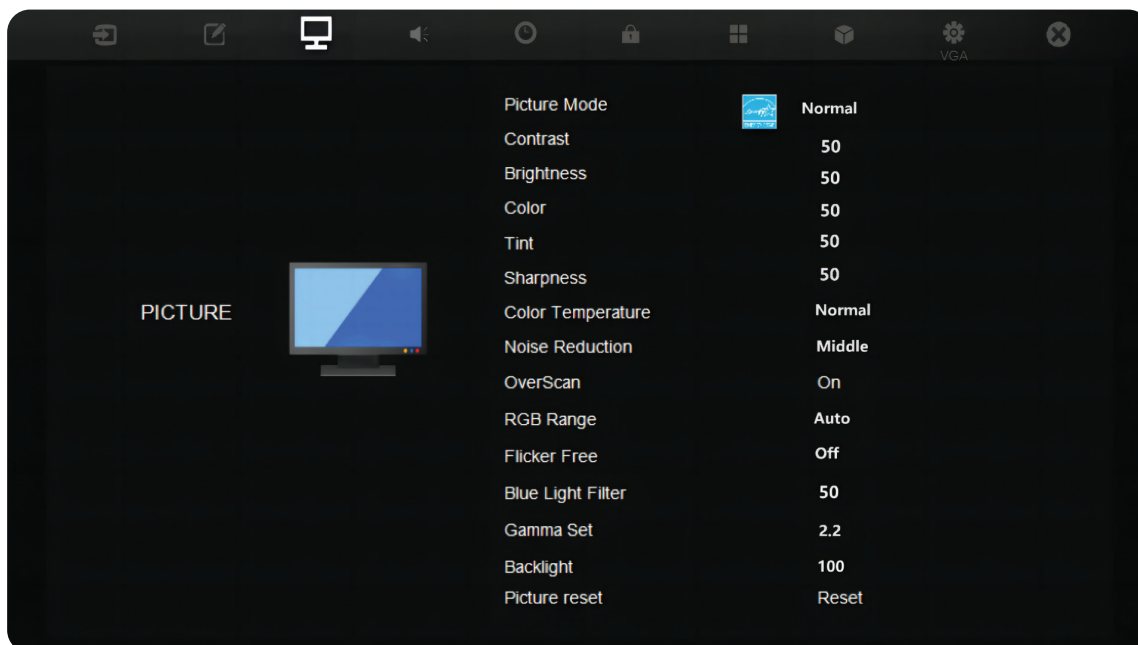


## WriteAway



Položka	Popis
<b>Off (Vypnuto)</b>	Vypne funkci WriteAway.
<b>Except PC (OPS) (Vyjma PC (OPS))</b>	Lze použít pro všechny kanály vyjma OPS.
<b>No Signal Input Only (Pouze bez vstupu signálu)</b>	Lze použít, když na vstupu není žádný signál.
<b>Black Board Mode (Auto Signal Detection: Off) (Režim černé tabule (Automatická detekce signálu: vypnuto))</b>	Lze použít, když na vstupu není žádný signál; automatická detekce bude deaktivována.

## Picture (Obrázek)

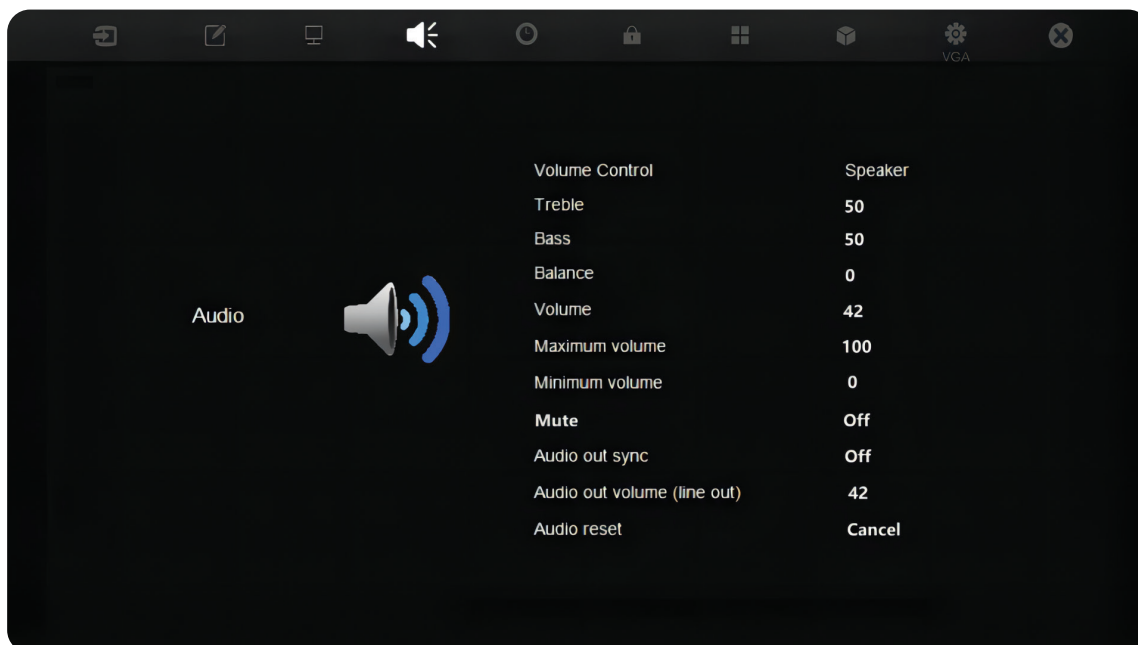


Položka	Popis											
<b>Picture Mode (Režim obrazu)</b>	Slouží k výběru předdefinovaného nastavení obrazu. <table border="1" data-bbox="432 972 1449 1218"> <thead> <tr> <th data-bbox="432 972 759 1025">Režim</th> <th data-bbox="759 972 1449 1025">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="432 1025 759 1072"><b>Normal (Normální)</b></td> <td data-bbox="759 1025 1449 1072">Výchozí režim obrazu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1072 759 1120"><b>Dynamic (Dynamický)</b></td> <td data-bbox="759 1072 1449 1120">Obraz se přizpůsobí zobrazovanému obsahu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1120 759 1167"><b>Soft (Měkký)</b></td> <td data-bbox="759 1120 1449 1167">Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1167 759 1218"><b>User (Uživatel)</b></td> <td data-bbox="759 1167 1449 1218">Vlastní nastavení uživatele.</td> </tr> </tbody> </table>		Režim	Popis	<b>Normal (Normální)</b>	Výchozí režim obrazu.	<b>Dynamic (Dynamický)</b>	Obraz se přizpůsobí zobrazovanému obsahu.	<b>Soft (Měkký)</b>	Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.	<b>User (Uživatel)</b>	Vlastní nastavení uživatele.
Režim	Popis											
<b>Normal (Normální)</b>	Výchozí režim obrazu.											
<b>Dynamic (Dynamický)</b>	Obraz se přizpůsobí zobrazovanému obsahu.											
<b>Soft (Měkký)</b>	Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.											
<b>User (Uživatel)</b>	Vlastní nastavení uživatele.											
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Nastaví rozdíl mezi pozadím obrazu (úroveň černé) a popředí (úroveň bílé). Slouží k nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky <b>Brightness (Jas)</b> tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.											
<b>Brightness (Jas)</b>	Nastavuje hladiny černé na pozadí obrazu. Čím je tato hodnota vyšší, tím je obraz jasnější. Čím jsou hodnoty nižší, tím je obraz tmavší.											
<b>Color (Barva)</b>	Slouží k nastavení obrazu z černobílé až po zcela sytou barvu.											
<b>Tint (Odstín)</b>	Čím je tato hodnota vyšší, tím více je obraz zbarven do zelena. Čím je tato hodnota nižší, tím více je obraz zbarven do červena.											
<b>Sharpness (Ostrost)</b>	Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.											



Položka	Popis										
<b>Color Temperature (Teplota barev)</b>	<p>Slouží k úpravám hodnoty teploty barev.</p> <table border="1" data-bbox="440 248 1442 495"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 248 753 300">Režim</th> <th data-bbox="753 248 1442 300">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 300 753 351"><b>Warm (Teplé)</b></td> <td data-bbox="753 300 1442 351">Slouží k nastavení barevné teploty na 7500K.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 351 753 403"><b>Normal (Normální)</b></td> <td data-bbox="753 351 1442 403">Slouží k nastavení barevné teploty na 9300K.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 403 753 454"><b>Cool (Chladivá)</b></td> <td data-bbox="753 403 1442 454">Slouží k nastavení barevné teploty na 10000K.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 454 753 495"><b>User (Uživatel)</b></td> <td data-bbox="753 454 1442 495">Vlastní nastavení uživatele.</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Popis	<b>Warm (Teplé)</b>	Slouží k nastavení barevné teploty na 7500K.	<b>Normal (Normální)</b>	Slouží k nastavení barevné teploty na 9300K.	<b>Cool (Chladivá)</b>	Slouží k nastavení barevné teploty na 10000K.	<b>User (Uživatel)</b>	Vlastní nastavení uživatele.
Režim	Popis										
<b>Warm (Teplé)</b>	Slouží k nastavení barevné teploty na 7500K.										
<b>Normal (Normální)</b>	Slouží k nastavení barevné teploty na 9300K.										
<b>Cool (Chladivá)</b>	Slouží k nastavení barevné teploty na 10000K.										
<b>User (Uživatel)</b>	Vlastní nastavení uživatele.										
<b>Noise Reduction (Redukce šumu)</b>	<p>Snižte šum a zkreslení obrazu.</p>										
<b>Overscan (Přeskenování)</b>	<p>Automaticky vodorovně a svisle zvětší původní obraz na takový poměr stran, aby byla vyplněna obrazovka.</p>										
<b>RGB Range (Rozsah RGB)</b>	<p>Pokud se barvy nezobrazují správně, ručně změňte možnosti formátu barev tak, aby odpovídaly správnému rozsahu formátu barev.</p>										
<b>Flicker Free (Bez blikání)</b>	<p>Omezení nebo eliminace blikání obrazu.</p>										
<b>Blue Light Filter (Filtr modrého světla)</b>	<p>Upravuje filtr, který blokuje modré světlo s vysokou energií pro pohodlnější sledování.</p>										
<b>Gamma Set (Nastavení gamma)</b>	<p>Odráží vztah mezi jasem vstupního zdroje a obrazu.</p>										
<b>Backlight (Podsvícení)</b>	<p>Nastavení podsvícení.</p>										
<b>Picture Reset (Obnovení obrazu)</b>	<p>Obnovení výchozích hodnot nastavení obrazu.</p>										

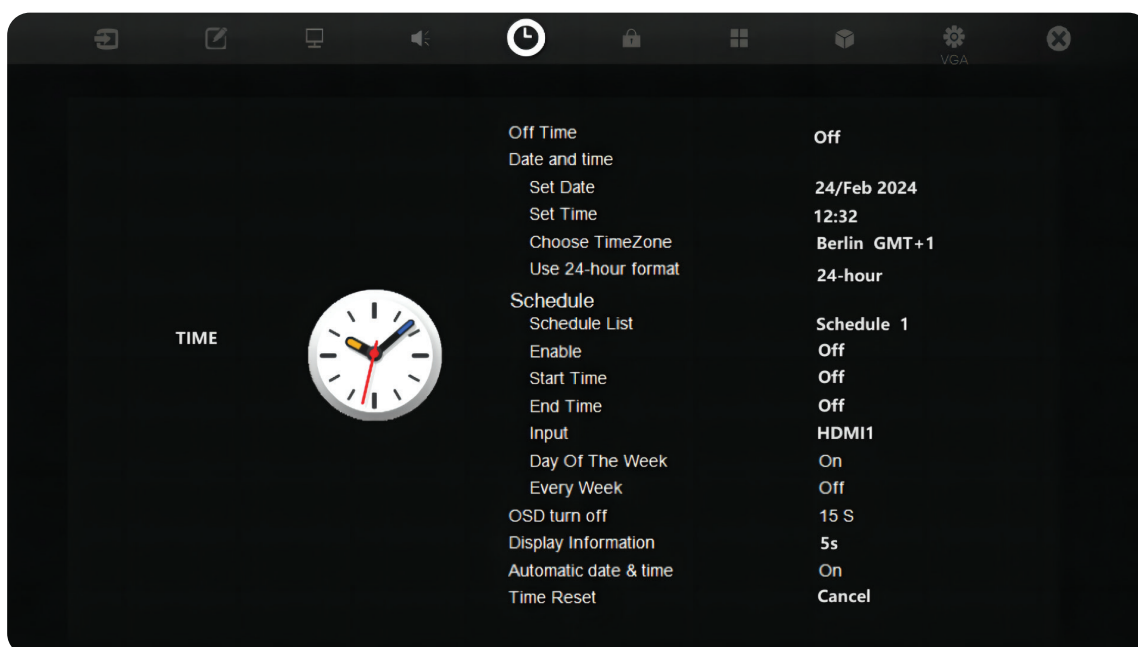
## Audio (Zvuk)



Položka	Popis								
<b>Volume Control (Ovládání hlasitosti)</b>	Výběr toho, která součást reprodukuje zvuk a ovládá hlasitost.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Režim</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Speaker (Reproduktor)</b></td> <td>Zvuk bude vycházet pouze z reproduktorů displeje a hlasitost reproduktorů bude ovládána dálkovým ovladačem.</td> </tr> <tr> <td><b>Audio Out (Výstup zvuku)</b></td> <td>Zvuk bude k dispozici na výstupu Audio Out a hlasitost výstupu zvuku bude ovládána dálkovým ovladačem.</td> </tr> <tr> <td><b>Sync (Synchronizace)</b></td> <td>Zvuk bude vycházet ze reproduktorů a také bude k dispozici na výstupu Audio Out.</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Popis	<b>Speaker (Reproduktor)</b>	Zvuk bude vycházet pouze z reproduktorů displeje a hlasitost reproduktorů bude ovládána dálkovým ovladačem.	<b>Audio Out (Výstup zvuku)</b>	Zvuk bude k dispozici na výstupu Audio Out a hlasitost výstupu zvuku bude ovládána dálkovým ovladačem.	<b>Sync (Synchronizace)</b>	Zvuk bude vycházet ze reproduktorů a také bude k dispozici na výstupu Audio Out.
	Režim	Popis							
	<b>Speaker (Reproduktor)</b>	Zvuk bude vycházet pouze z reproduktorů displeje a hlasitost reproduktorů bude ovládána dálkovým ovladačem.							
<b>Audio Out (Výstup zvuku)</b>	Zvuk bude k dispozici na výstupu Audio Out a hlasitost výstupu zvuku bude ovládána dálkovým ovladačem.								
<b>Sync (Synchronizace)</b>	Zvuk bude vycházet ze reproduktorů a také bude k dispozici na výstupu Audio Out.								
<b>Treble (Vysoké tóny)</b>	Zvyšte/snižte úroveň výšek (vyšší zvuky).								
<b>Bass (Hluboké tóny)</b>	Zvyšte/snižte úroveň basů (nízké tóny).								
<b>Balance (Vyvážení)</b>	Upravte vyvážení levého/pravého reproduktoru.								
<b>Volume (Hlasitost)</b>	Zvyšte/snižte úroveň hlasitosti displeje.								
<b>Maximum Volume (Maximální hlasitost)</b>	Nastavení maximální hlasitosti displeje.								
<b>Minimum Volume (Minimální hlasitost)</b>	Nastavení minimální hlasitosti displeje.								
<b>Mute (Ztlumit)</b>	Ztlumení nebo zrušení ztlumení zvuku.								

Položka	Popis
<b>Audio Out Sync (Synchronizace výstupu zvuku)</b>	Synchronizace hlasitosti zvukového výstupu (linkový výstup) s reproduktory displeje.
<b>Audio Out Volume (Line Out) (Hlasitost výstupu zvuku (linkový výstup))</b>	Zvýšení nebo snížení hlasitosti zvukového výstupu.
<b>Audio Reset (Resetovat zvuk)</b>	Obnovení výchozích hodnot nastavení zvuku.

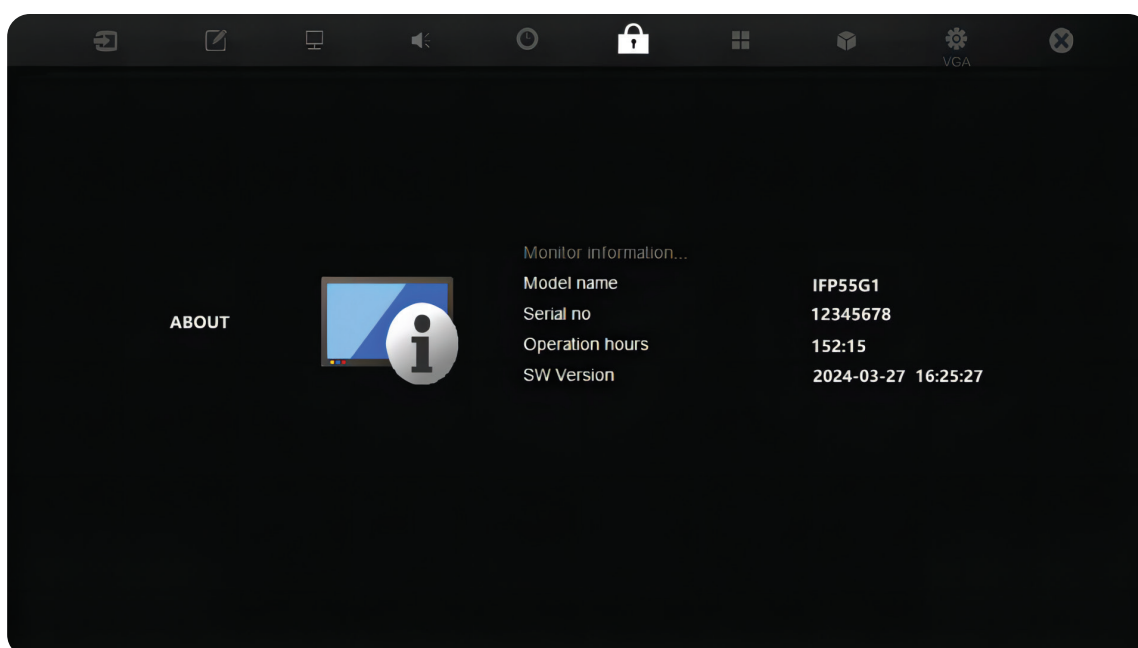
## Time (Čas)



Položka	Popis
<b>Off Timer (Časovač vypnutí)</b>	Nastavení doby, po které se zařízení ViewBoard automaticky vypne.
<b>Date and Time (Datum a čas)</b>	Nastavení systémového času a formátu zařízení ViewBoard.
<b>Schedule (Harmonogram)</b>	Nastavení až sedmi různých časových intervalů, kdy bude displej aktivní.
<b>OSD Turn Off (Vypnout ODS)</b>	Slouží k nastavení délky zobrazení nabídky OSD na obrazovce.

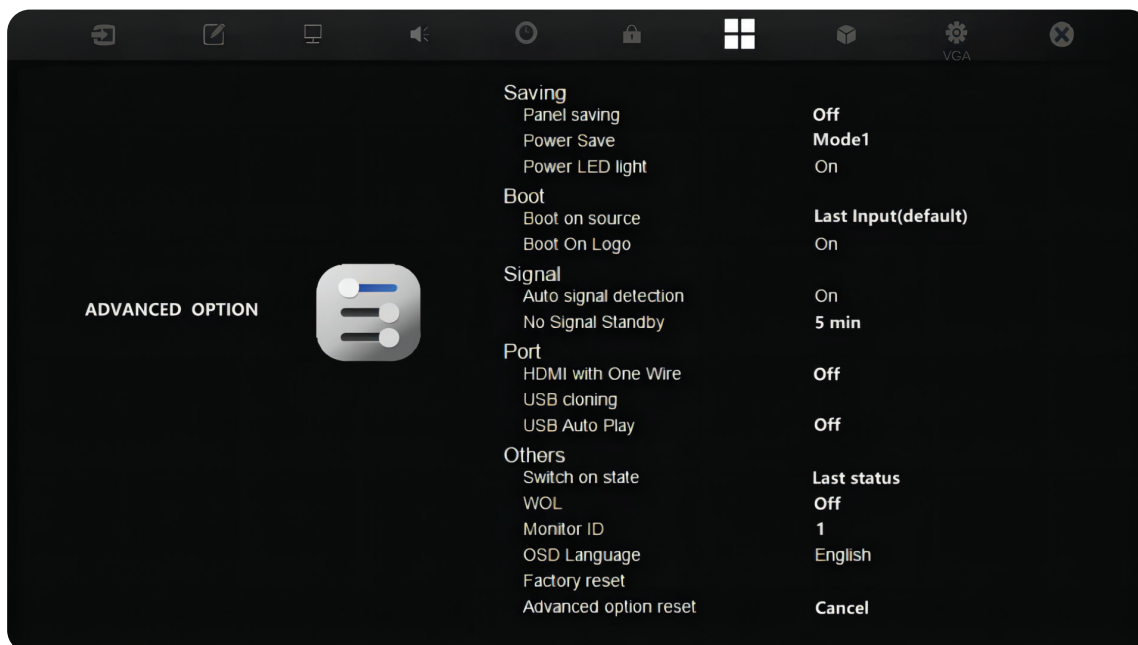
Položka	Popis
<b>Input Information (Informace o vstupu)</b>	Nastavení doby, po kterou budou informace o vstupu zobrazeny na displeji.
<b>Automatic Date &amp; Time (Datum a čas automaticky)</b>	Automatické nastavení data a času.
<b>Time Reset (Resetování času)</b>	Obnovení výchozích hodnot nastavení času.

## About (O aplikaci)



Položka	Popis
<b>Display Information (Informace o displeji)</b>	Zobrazí informace o displeji: Model Name (Název modelu), Serial No. (Sériové číslo), Operation Hours (Provozní hodiny) a Software Version (Verze softwaru).

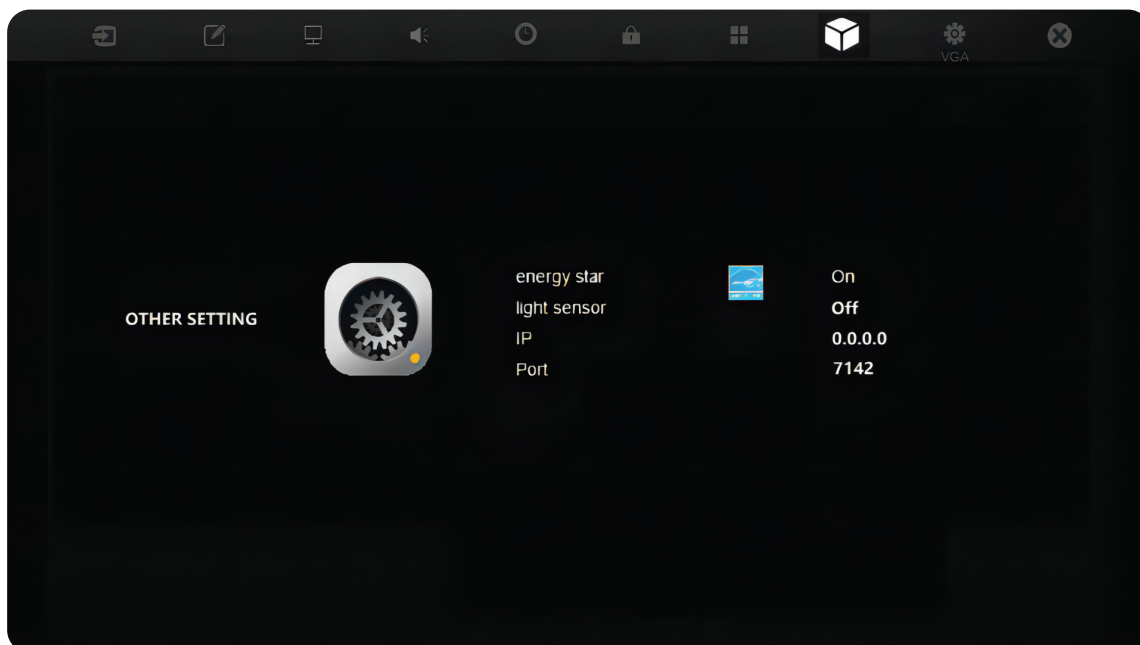
## Advanced Options (Rozšířené možnosti)



Položka	Popis										
Saving (Ukládání)	<u>Panel Saving (Ochrana panelu)</u> Když je nastavení aktivní, jas displeje ViewBoard je omezen na 40 % maximálního jasu.										
	<u>Power Save (Řízení spotřeby)</u> Vybráním jednoho z úsporných režimů aktivujete řízení spotřeby.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Režim</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Mode 1 (Režim 1)</b></td> <td>TCP vypnuto, WOL zapnuto.</td> </tr> <tr> <td><b>Mode 2 (Režim 2)</b></td> <td>TCP vypnuto, WOL zapnuto, probuzení obnovením video signálu.</td> </tr> <tr> <td><b>Mode 3 (Režim 3)</b></td> <td>TCP zapnuto, WOL vypnuto, probuzení obnovením video signálu.</td> </tr> <tr> <td><b>Mode 4 (Režim 4)</b></td> <td>TCP zapnuto, WOL vypnuto, bez probuzení podporou obnovení videosignálu.</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Popis	<b>Mode 1 (Režim 1)</b>	TCP vypnuto, WOL zapnuto.	<b>Mode 2 (Režim 2)</b>	TCP vypnuto, WOL zapnuto, probuzení obnovením video signálu.	<b>Mode 3 (Režim 3)</b>	TCP zapnuto, WOL vypnuto, probuzení obnovením video signálu.	<b>Mode 4 (Režim 4)</b>	TCP zapnuto, WOL vypnuto, bez probuzení podporou obnovení videosignálu.
	Režim	Popis									
	<b>Mode 1 (Režim 1)</b>	TCP vypnuto, WOL zapnuto.									
<b>Mode 2 (Režim 2)</b>	TCP vypnuto, WOL zapnuto, probuzení obnovením video signálu.										
<b>Mode 3 (Režim 3)</b>	TCP zapnuto, WOL vypnuto, probuzení obnovením video signálu.										
<b>Mode 4 (Režim 4)</b>	TCP zapnuto, WOL vypnuto, bez probuzení podporou obnovení videosignálu.										
<u>Power LED Light (Kontrolka LED napájení)</u> Zapnutí/vypnutí kontrolky napájení zařízení ViewBoard.											
Boot (Spustit)	<u>Boot On Source (Zdroj při spuštění)</u> Výběr toho, který vstupní zdroj se použije při zapnutí zařízení ViewBoard.										
	<u>Boot On Logo (Spustit podle loga)</u> Výběr loga, které se zobrazí při spuštění zařízení ViewBoard.										
Signál	<u>Auto Signal Detection (Automatická detekce signálu)</u> Aktivace automatické detekce vstupních zdrojů a jejich zobrazení.										
	<u>No Signal Standby (Žádný pohotovostní signál)</u> Aktivace pohotovostního režimu, když není nalezen žádný vstupní zdroj.										

Položka	Popis								
<p><b>Port</b></p>	<p><u>HDMI with One Wire (HDMI s jedním kabelem)</u> Když je možnost zapnutá, je aktivní HDMI CEC. HDMI CEC synchronizuje zapnutí/vypnutí zařízení přes HDMI připojení.</p> <p><u>USB Cloning (Klonování USB)</u> Importování/exportování nastavení OSD na paměťové zařízení USB.</p> <p><u>USB Auto Play (Automatické přehrávání USB)</u> Když je nastavení zapnuté, zařízení ViewBoard zkopíruje mediální soubory z externího paměťového zařízení (například jednotky USB) do vnitřního úložiště a poté mediální soubory automaticky přehraje.</p>								
<p><b>Others (Jiné)</b></p>	<p><u>Switch On State (Zapnout podle stavu)</u> Vyberte stav zobrazení pro příští připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky.</p> <table border="1" data-bbox="421 757 1425 1081"> <thead> <tr> <th data-bbox="421 757 726 808">Režim</th> <th data-bbox="726 757 1425 808">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="421 808 726 902"><b>Power Off (Vypnout napájení)</b></td> <td data-bbox="726 808 1425 902">Po připojení napájecího kabelu zůstane zařízení ViewBoard vypnuté.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 902 726 996"><b>Forced On (Vynutit zapnutí)</b></td> <td data-bbox="726 902 1425 996">Po připojení napájecího kabelu se zařízení ViewBoard zapne.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 996 726 1081"><b>Last Status (Poslední stav)</b></td> <td data-bbox="726 996 1425 1081">Displej se vrátí do předchozího stavu napájení.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>WOL (Wake On LAN) (WOL, Probuzení přes LAN)</u> Když je nastavení zapnuté: pokud je obrazovka vypnutá a k zařízení ViewBoard se připojí síťový kabel, zařízení se automaticky zapne.</p> <p><u>Monitor ID (ID monitoru)</u> Přiřadte číslo pro dálkové ovládání displeje přes RS-232. <b>POZNÁMKA:</b> Rozsah čísel je: 1-98; 99 je vyhrazeno pro „Všechny displeje“.</p> <p><u>OSD Language (Jazyk nabídky OSD)</u> Nastavení preferovaného jazyka pro zařízení ViewBoard.</p> <p><u>Factory Reset (Obnovení továrního nastavení)</u> Obnovení výchozích hodnot nastavení nabídky OSD.</p> <p><u>Advanced Options Reset (Resetovat rozšířené možnosti)</u> Obnovení výchozích hodnot nastavení rozšířených možností.</p>	Režim	Popis	<b>Power Off (Vypnout napájení)</b>	Po připojení napájecího kabelu zůstane zařízení ViewBoard vypnuté.	<b>Forced On (Vynutit zapnutí)</b>	Po připojení napájecího kabelu se zařízení ViewBoard zapne.	<b>Last Status (Poslední stav)</b>	Displej se vrátí do předchozího stavu napájení.
Režim	Popis								
<b>Power Off (Vypnout napájení)</b>	Po připojení napájecího kabelu zůstane zařízení ViewBoard vypnuté.								
<b>Forced On (Vynutit zapnutí)</b>	Po připojení napájecího kabelu se zařízení ViewBoard zapne.								
<b>Last Status (Poslední stav)</b>	Displej se vrátí do předchozího stavu napájení.								

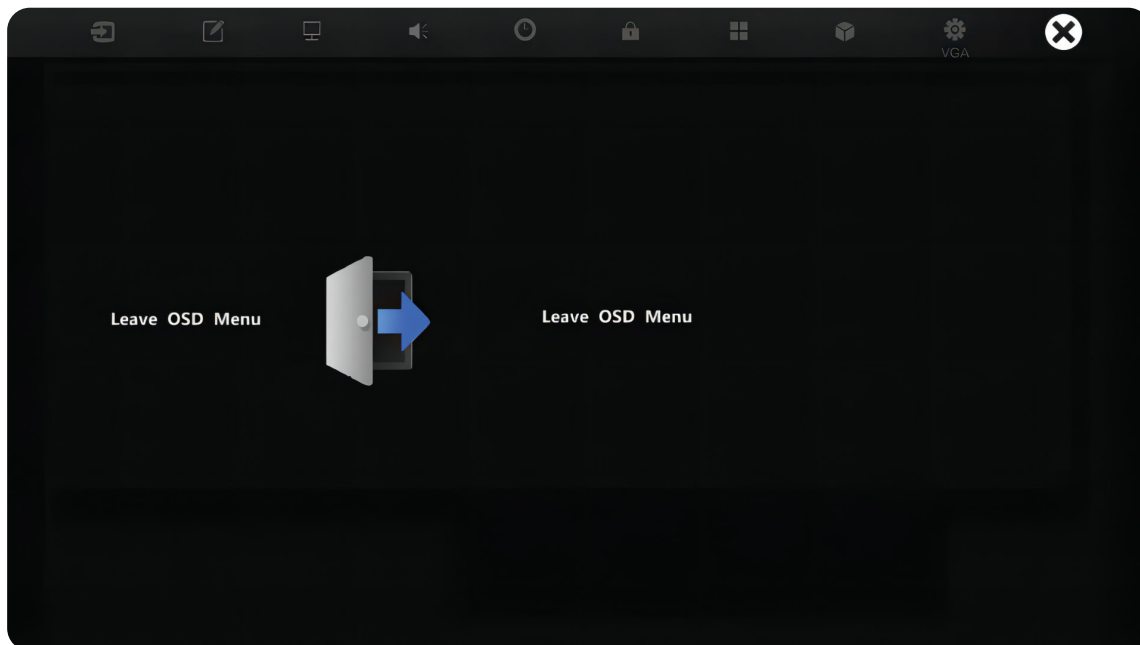
## Other Settings (Další nastavení)



Položka	Popis
Energy Star	Zapnutí nebo vypnutí loga Energy Star.
Light Sensor (Snímač osvětlení)	Zapnutí nebo vypnutí snímače osvětlení.
IP	Zobrazení aktuální IP adresy.
Port	Zobrazení aktuálního čísla portu.

## Leave OSD Menu (Ukončit nabídku OSD)

Ukončí nabídku OSD.





## **Filtr tlumení modrého světla a zdravé oči**

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

### **Výpočty přestávek**

Při dlouhodobém sledování monitoru doporučujeme dělat pravidelné přestávky. Doporučujeme provádět krátké, alespoň 10minutové, přestávky po jedné (1) hodině nepřetržitého sledování.

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

### **Únava zraku (pravidlo 20-20-20)**

Chcete-li snížit riziko únavy očí neustálým pohledem na obrazovku, dívejte se od obrazovky alespoň každých 20 minut a dívejte se na vzdálený předmět (nejméně 20 stop) po dobu alespoň 20 sekund.

### **Sledování vzdálených objektů**

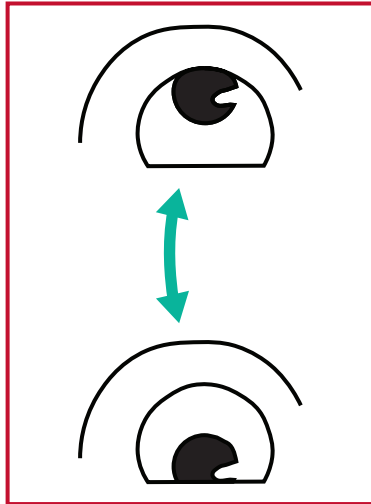
Během přestávek mohou uživatelé dále omezit namáhání zraku a vysoušení tím, že se zahledí na vzdálené objekty po dobu 10-15 sekund, a poté po dobu 10-15 sekund hledí na něco zblízka. Opakujte to až 10krát. Toto cvičení snižuje riziko zablokování zaostření vašich očí po delší práci s počítačem.

## Procvičování očí a krku

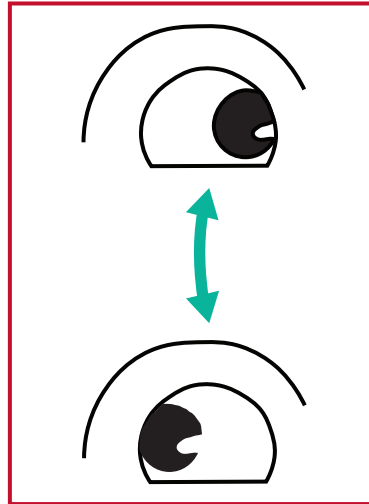
### Procvičování očí

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

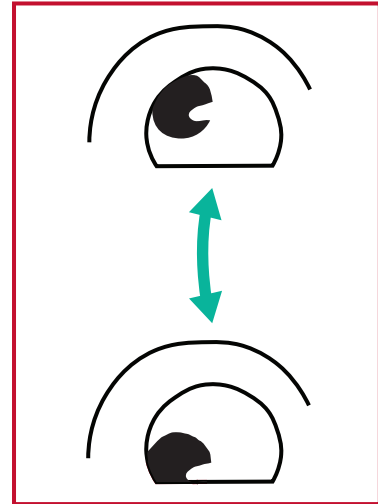
#### Cvičení pro oči



(1) Udržujte tělo a hlavu ve vzpřímené poloze. Pohybujte očima nahoru, abyste se podívali na strop, a poté dolů, abyste se podívali na podlahu.



(2) Pomalu pohybujte očima doleva a doprava, abyste se dívali na objekty na obou stranách.



(3) Pohybujte očima a dívejte se na objekty vpravo nahoře a potom dole vpravo. Opakujte pro horní a dolní směr.

### 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.

# Protokol RS-232

Tento dokument popisuje specifikace hardwarového rozhraní a softwarové protokoly komunikace přes rozhraní RS-232 mezi zařízením ViewSonic LFD a PC nebo jinými řídicími jednotkami podporujícími protokol RS-232.

Protokol obsahuje tři příkazové sekce:

- Funkce Nastavit
- Funkce Načíst
- Průchozí režim dálkového ovládání

**POZNÁMKA:** Termín „PC“ uvedený v následujícím textu představuje všechny řídicí jednotky, které mohou odesílat nebo přijímat příkazy protokolu RS-232.

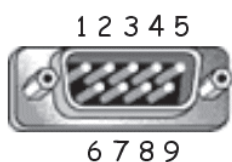
## Popis

### Specifikace hardwaru RS-232

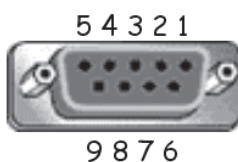
Komunikační port ViewSonic LFD na zadní straně:

1. Typ konektoru: 9kolíkový konektor DSUB (zástrčka nebo konektor 3,5 mm)
2. Pro připojení použijte křížený (nulový modem) kabel
3. Přiřazení pinů:

Zástrčka DSUB s 9 vývody  
(preferováno)



Zásuvka DSUB s 9 vývody



3,5 mm hlavní konektor  
(alternativa pro omezený  
prostor)



Č. kolíku	Signál	Poznámka
1	NC	
2	RXD	Vstup na displej
3	TXD	Výstup z displeje
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
rám	GND	

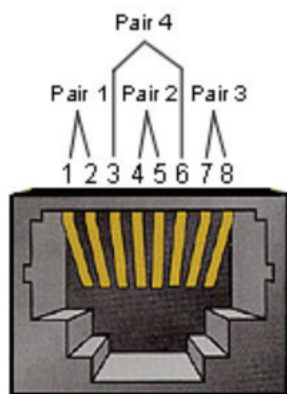
Položka	Signál	Poznámka
Tip	TXD	Výstup z displeje
Vyzvánění	RXD	Vstup na displej
Návlek	GND	

## Hardwarová specifikace LAN

Komunikační port ViewSonic LFD na zadní straně:

1. Typ konektoru: 8P8C RJ45

2. Přiřazení pinů:



Č. kolíku	Signál	Poznámka
1	TX+	Výstup z displeje
2	TX-	Výstup z displeje
3	RX+	Vstup na displej
4	BI_D3+	Pro pouzdro 1G
5	BI_D3-	Pro pouzdro 1G
6	RX-	Vstup na displej
7	BI_D4+	Pro pouzdro 1G
8	BI_D4-	Pro pouzdro 1G
rám	GND	

## Nastavení komunikace RS-232

- Výběr přenosové rychlosti: 9600 b/s (pevné)
- Datové bity: 8 bitů (pevné)
- Parita: Žádná (pevné)
- Stop bity: 1 (pevné)

## Nastavení komunikace LAN

Typ:	Ethernet
Protokol:	TCP/IP
Port:	7142
Port WOL:	9 (pevné) pro UDP
Mezi podsítěmi:	Ne
Přihlašovací údaje:	Ne

## Odkaz na příkazovou zprávu

PC odešle do balení příkazů LFD následovaných „CR“. Pokaždé, když počítač odešle řídicí příkaz na displej, musí displej reagovat takto:

1. Pokud je zpráva přijata správně, odešle „+“ (02Bh) následované „CR“ (00Dh)
2. Pokud je zpráva přijata nesprávně, odešle „-“ (02Dh) následované „CR“ (00Dh)

# Příloha

## Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje			
Model	Obj. č.	IFP55G1	IFP65G1	IFP75G1	IFP86G1
	Č.	VS19763	VS19764	VS19765	VS19766
Obrazovka	Velikost	55"	65"	75"	86"
	Zobrazovací plocha (mm)	1209,6 (H) x 680,4 (V)	1428,48 (H) x 803,52 (V)	1649,66 (H) x 927,94 (V)	1895,04 (H) x 1065,96 (V)
	Povrchová úprava	Antireflexní (závoj 25 %), tvrzená (3H)			
	Jas	350 nitů (typicky)	400 nitů (typicky)	400 nitů (typicky)	400 nitů (typicky)
	Nativní rozlišení	3840 x 2160 (UHD)			
	Dotykový bod	OS Windows: 40 bodů; Android: 20 bodů			
Vstupní signál		3 x HDMI (HDCP 1.4/2.2; CEC; ARC)			
		1 x VGA			
		1 x Vstup zvuku (3,5 mm)			
		1 x RS-232			
		1 x USB typ C (DP v. 1.2; PD 65 W; dotyk; data; USB 2.0)			
		2 x USB typ A (2.0)			
		4 x USB typ A (3.0)			
		2 x USB typ B (3.0)			
		1 x RJ45 (vstup LAN)			
Výstupní signál		1 x Audio výstup (3,5 mm)			
		1 x RJ45 (výstup LAN)			
Síť	Síť LAN	10M/100M/1000M (pro ViewBoard) 10M/100M (pro USB typ C) 10M/100M/1000M (pro Slot-in PC)			
PC slot		1 x 80kolíkový OPS			
Výstup reproduktoru		2 x 10W reproduktor			
RS-232		Komunikace RS-232			
Napájení	Napětí	100 - 240 V stř. 50 / 60 Hz			
Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C			
	Vlhkost	20–80 %, nekondenzující			
	Nadmořská výška	≤ 5000 m			

Položka	Kategorie	Technické údaje			
Podmínky skladování	Teplota	-10 °C až 60 °C			
	Vlhkost	10 % – 80 %, bez kondenzace			
	Nadmořská výška	≤ 5000 m			
Rozměry	Fyzické (mm)	1262,5 x 770 x 85,7	1488 x 896,5 x 85,5	1708 x 1020 x 85,7	1957 x 1160 x 85,7
	Fyzické (palce)	49,7" x 30,3" x 3,37"	58,6" x 35,3" x 3,4"	67,2" x 40,2" x 3,4"	77,0" x 45,7" x 3,4"
Hmotnost	Fyzická (kg)	26,90 kg	36,95 kg	49,60 kg	62,35 kg
	Fyzická (libry)	59,30 lb	81,46 lb	109,35 lb	137,46 lb
Příkon	Zapnuto (Energy Star)	90,23 W	103,8 W	110,82 W	154,89 W
	Vypnuto	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W

**POZNÁMKA:** Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

# Režimy frekvence zobrazení

## HDMI

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## USB typ C

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## VGA

<b>Rozlišení</b>	<b>Obnovovací frekvence (@)</b>
640 x 480	60 Hz
800 x 600	56, 60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz



## Odstraňování problémů

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

Problém nebo potíž	Možná řešení
Dálkové ovládání nefunguje	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte, zda něco nebrání přijímači dálkového ovládání displeje.</li><li>2. Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány baterie v dálkovém ovladači.</li><li>3. Zkontrolujte, zda není třeba vyměnit baterie.</li></ol>
Zařízení se neočekávaně vypne	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte, zda je aktivován režim spánku.</li><li>2. Zkontrolujte, zda nedošlo k výpadku elektrické energie.</li><li>3. Zapněte displej a zkontrolujte, zda není problém se signálním a řídicím systémem.</li></ol>

### Režim PC

Problém nebo potíž	Možná řešení
Žádný signál PC	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte nastavení displeje.</li><li>2. Zkontrolujte rozlišení displeje.</li><li>3. Upravte nastavení Hs a Vs (synchronizace) v nabídce OSD.</li></ol>
Pruhy na pozadí	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zvolte automatické nastavení.</li><li>2. Upravte frekvenci a fázi.</li></ol>
Nepodporovaný formát	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zvolte automatické nastavení.</li><li>2. Upravte nastavení frekvence a fáze.</li></ol>

## Dotykové ovládání

Problém nebo potíž	Možná řešení
Dotykové ovládání nefunguje	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte, zda jsou ovladače nainstalovány správně.</li><li>2. Znovu nainstalujte ovladače.</li><li>3. Zkontrolujte nastavení a upravte je.</li><li>4. Zkontrolujte, zda dotykové pero funguje správně.</li></ol>

## Video nefunguje správně

Problém nebo potíž	Možná řešení
Žádný obraz/žádný zvuk	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte stav napájení.</li><li>2. Zkontrolujte signální kabel.</li><li>3. Zkontrolujte, zda je interní počítač nainstalován správně.</li></ol>
Obraz je nejasný nebo se přerušuje dovnitř a ven	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte signální kabel.</li><li>2. Zkontrolujte, zda jiná elektronika nepřerušuje signál.</li></ol>
Špatný obraz	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Upravte nastavení barev, jasu a kontrastu v nabídce.</li><li>2. Zkontrolujte signální kabel.</li></ol>

## Zvuk nefunguje správně

Problém nebo potíž	Možná řešení
Bez zvuku	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskněte tlačítko Ztlumit/obnovit zvuk.</li><li>2. Upravte hlasitost.</li><li>3. Zkontrolujte zvukový kabel.</li></ol>
Pouze jeden reproduktor	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Upravte vyvážení zvuku v nabídce.</li><li>2. Zkontrolujte nastavení zvukového ovládacího panelu počítače.</li><li>3. Zkontrolujte zvukový kabel.</li></ol>

# Údržba

## Obecné zásady

- Ujistěte se, že je zařízení vypnuté a napájecí kabel je odpojen od elektrické zásuvky.
- Je zakázáno nanášet nebo lít jakékoli tekutiny přímo na obrazovku nebo podstavec.
- Se zařízením zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvené umělé hmoty se snadno poškrábou a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém zařízení.
- Nepoužívejte systém nepřetržitě po dlouhou dobu.

## 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 zařízení.
- Společnost ViewSonic® nezodpovídá za škody způsobené používáním čističů na bázi čpavku nebo alkoholu.

**POZNÁMKA:** Pokud se mezi sklem a panelem objeví kondenzace, nechte displej zapnutý, dokud nezmizí vlhkost.

# 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 chróm (Cr6 <sup>+</sup> )	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.

## Prohlášení o programu ENERGY STAR

ENERGY STAR je dobrovolný program Agentury pro ochranu životního prostředí USA, který pomáhá podnikům a jednotlivcům šetřit peníze a chránit naše klima díky vynikající energetické účinnosti. Produkty, které získají ENERGY STAR, zabraňují emisím skleníkových plynů splněním přísných kritérií energetické účinnosti nebo požadavků stanovených agenturou pro ochranu životního prostředí USA.

Jako partner programu ENERGY STAR je společnost ViewSonic odhodlána splňovat směrnice ENERGY STAR a označovat všechny certifikované modely logem ENERGY STAR.

Na všech modelech s certifikací ENERGY STAR je uvedeno následující logo:



**POZNÁMKA:** Funkce řízení napájení výrazně snižují spotřebu energie, když se produkt nepoužívá. Řízení napájení umožňuje zařízení automaticky přejít do režimu „spánku“ s nízkou spotřebou energie po definované době nečinnosti. Funkce řízení napájení také přejdou do režimu spánku nebo režimu vypnutí do 5 minut od odpojení od hostitelského počítače. Upozorňujeme vás, že jakákoli změna v nastavení energie zvýší spotřebu energie.

## Indické omezení nebezpečných látek

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

## Likvidace produktu po skončení životnosti

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

### USA a Kanada:

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

### Evropa:

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

### Tchaj-wan:

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

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

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75  
1101 BR Amsterdam  
Netherlands



+31 (0) 650608655



[EPREL@viewsoniceurope.com](mailto: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.



## Zákaznické služby

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

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

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

## Omezená záruka

Chytrá bílá tabule ViewSonic® Smart White Board

### 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“.)

### 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 (Informace o podpoře/záruce)“.



**ViewSonic®**