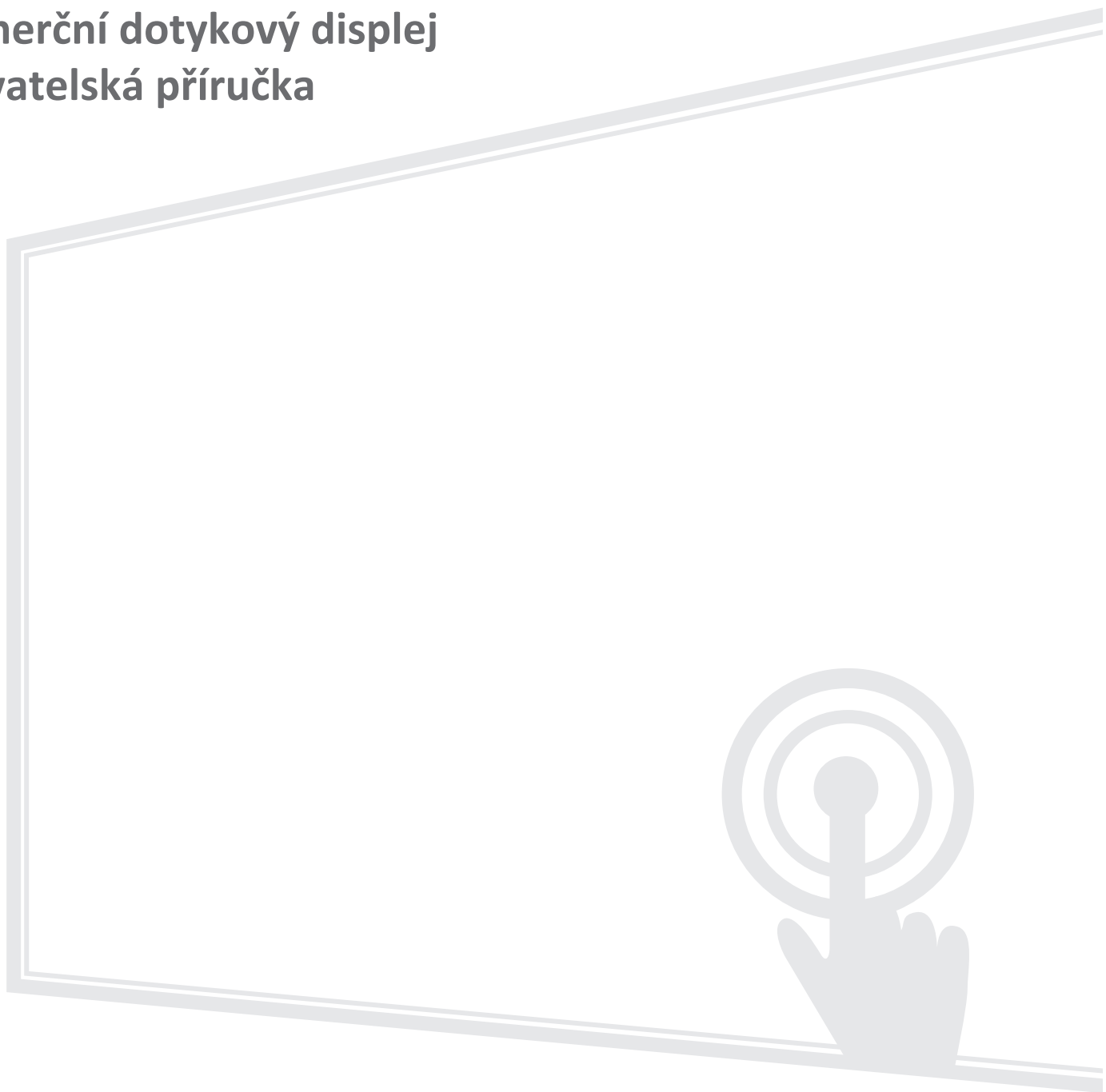


Řada IFP52-2

Komerční dotykový displej

Uživatelská příručka



Č. modelu VS19364 | VS19365 | VS19366

Obj. č.: IFP6552-2/IFP6552-2F/IFP6552-2ED | IFP7552-2/IFP7552-2F/IFP7552-2ED | IFP8652-2/IFP8652-2F/
IFP8652-2ED

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.

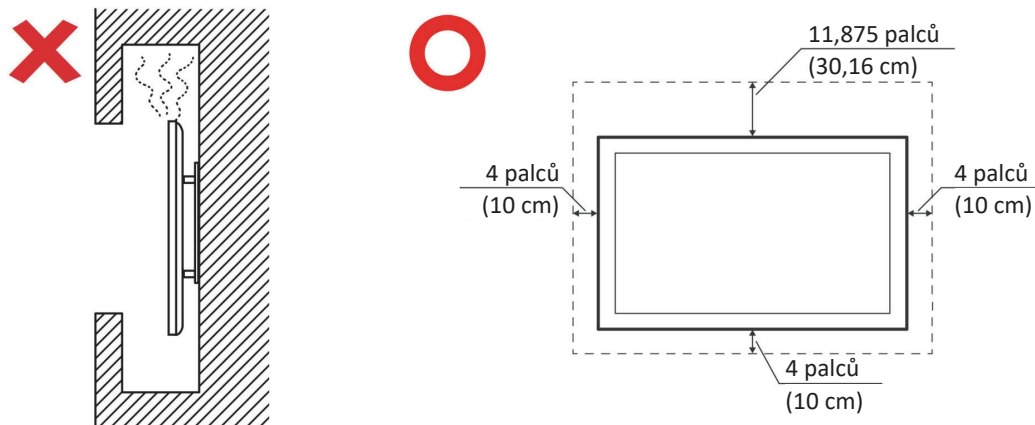
Ještě jednou děkujeme za volbu značky ViewSonic®!

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

Bezpečnostní opatření.....	3
-----------------------------------	----------

Úvod	10
-------------------	-----------

Obsah balení.....	10
-------------------	----

Technické údaje nástěnného držáku (VESA)	11
--	----

IFP6552-2	11
-----------------	----

IFP7552-2	12
-----------------	----

IFP8652-2	13
-----------------	----

Popis produktu	14
----------------------	----

IFP6552-2	14
-----------------	----

IFP7552-2	15
-----------------	----

IFP8652-2	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.....	22
----------------------	----

Používání gest.....	25
---------------------	----

Připojení	27
Připojení k napájení	27
Připojení externích zařízení a dotykové připojení	28
Připojení rozhraní USB typ C	29
Připojení rozhraní HDMI.....	29
Připojení rozhraní DisplayPort	29
Připojení rozhraní VGA.....	29
Připojení rozhraní RS-232	30
USB a síťová připojení.....	31
Periférie USB	31
Síťové a modemové kabely	31
Připojení přehrávače médií	32
Připojení zvuku	33
Audio In (Vstup zvuku)	33
Audio Out (Výstup zvuku).....	33
Připojení SPDIF	34
Připojení výstupu videa	35
Volitelná připojení	36
Instalace slot-in PC (slot OPS).....	36
Instalace karty Wi-Fi (slot Wi-Fi)	37
Používání zařízení ViewBoard	38
Zapnutí/vypnutí zařízení ViewBoard	38
Nastavení při prvním spuštění.....	39
Domovská obrazovka (schéma panelu aplikací)	43
Panel nástrojů.....	44
Ikony na panelu nástrojů.....	45
Ovládací panel a panel oznámení.....	46
Nabídka na obrazovce (OSD) – obecná nastavení	47
Input Settings (Nastavení vstupu)	48
Display Settings (Nastavení zobrazení)	50
Audio Settings (Nastavení zvuku).....	52
Filtr tlumení modrého světla a zdravé oči.....	54
Aplikace	56

Nastavení zařízení ViewBoard	57
Network & Internet (Sít' a internet)	57
Connected Devices (Připojená zařízení)	59
Apps (Aplikace)	60
Notifications (Oznámení).....	61
Storage (Úložiště)	63
Sound (Zvuk).....	64
Display (Zobrazení)	65
Wallpaper & Style (Tapeta a styl)	66
Accessibility (Usnadnění přístupu)	67
Security (Zabezpečení)	69
Privacy (Soukromí).....	70
Location (Poloha).....	72
Passwords & Accounts (Hesla a účty)	73
Digital Wellbeing (Digitální pohoda).....	74
Google	75
System (Systém)	76
About Device (Informace o zařízení)	77
Tips & Support (Rady a podpora)	78
Strom nabídky nastavení zařízení ViewBoard	79

Předinstalované aplikace a nastavení	107
myViewBoard Display	107
myViewBoard Manager	108
myViewBoard Whiteboard	109
vCast	112
Nastavení skupiny displejů	114
Synchronized Group Screen All the Time (Neustále synchronizovaná skupinová obrazovka)	116
Sdílení obrazovky se skupinou displejů (vysílání jeden na mnoho)	116
Režim moderátora	117
Vysílání	118
Sdílení více obrazovek	118
Náhled obrazovky	118
Dotyk	118
Vysílání ze zařízení Windows, MacBook a Chrome	119
Vysílání ze zařízení Android	121
Vysílání ze zařízení Apple iOS	124
Připojení k zařízení ViewBoard z mobilního zařízení	127
Vysílání s technologií Chromecast	128
Vysílání s technologií Miracast	130
Protokol RS-232	132
Popis	132
Specifikace hardwaru RS-232	132
Hardwarová specifikace LAN	133
Nastavení komunikace přes rozhraní RS232	133
Nastavení komunikace LAN	133
Odkaz na příkazovou zprávu	133
Protokol	134
Výpis funkcí Set	134
Výpis funkcí Set	142
Průchozí režim dálkového ovládání	150

Příloha 153

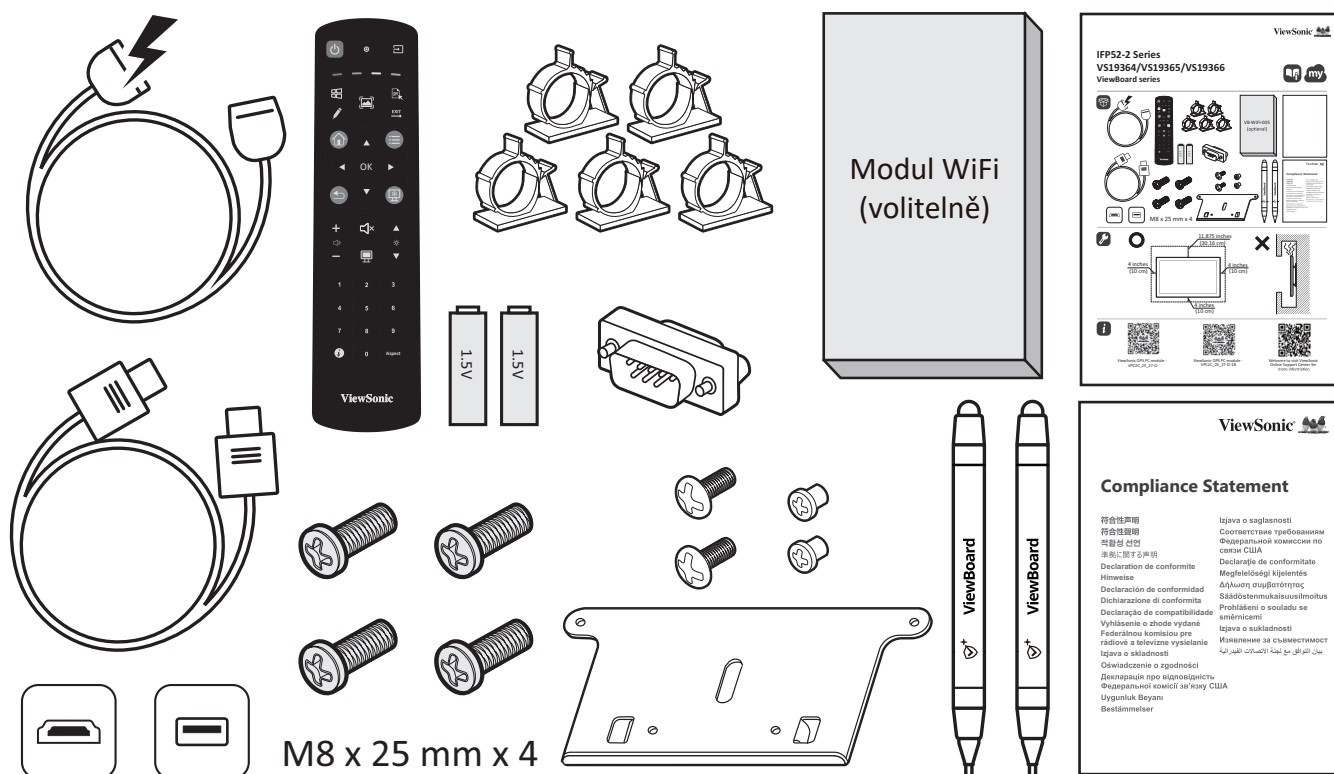
Režimy zobrazení.....	153
DisplayPort	153
HDMI	153
USB typ C.....	154
VGA	154
Výstup HDMI	155
Odstraňování problémů	156
Údržba	158
Obecné zásady	158
Čištění obrazovky	158
Čištění skříně	158

Regulatorní a servisní informace 159

Informace o shodě.....	159
Prohlášení o shodě FCC	159
Prohlášení Industry Canada.....	159
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	159
Prohlášení o shodě RoHS2	160
Prohlášení o programu ENERGY STAR.....	161
Indické omezení nebezpečných látek.....	162
Likvidace produktu po skončení životnosti	162
Informace o autorských právech	163
Zákaznické služby	164
Omezená záruka.....	165

Úvod

Obsah balení



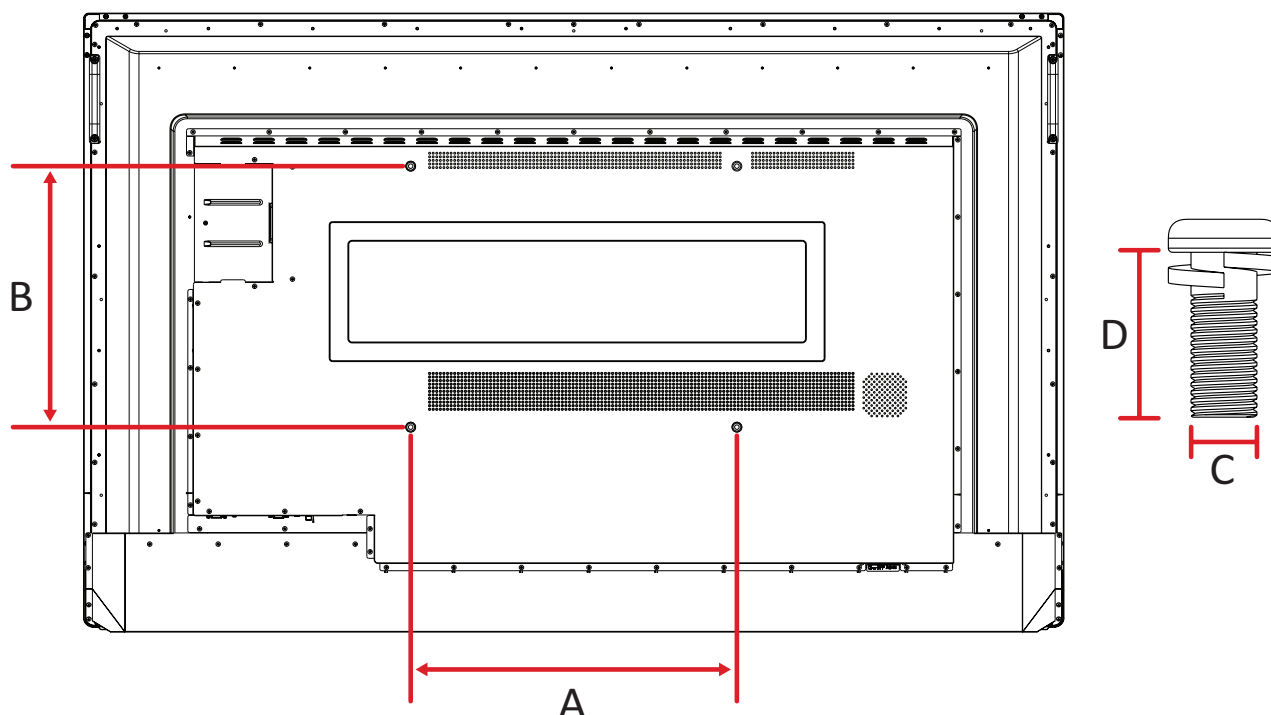
- Baterie AAA
- Deska kamery
- 5 x svorka
- Prohlášení o shodě
- Kabel HDMI (3 m)
- Napájecí kabel (3 m)
- Průvodce rychlým spuštěním
- Dálkový ovladač
- Adaptér RS-232
- Šroub x 8
- Dotykové pero x 2
- Kabel USB pro dotykové ovládání (3 m)

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.

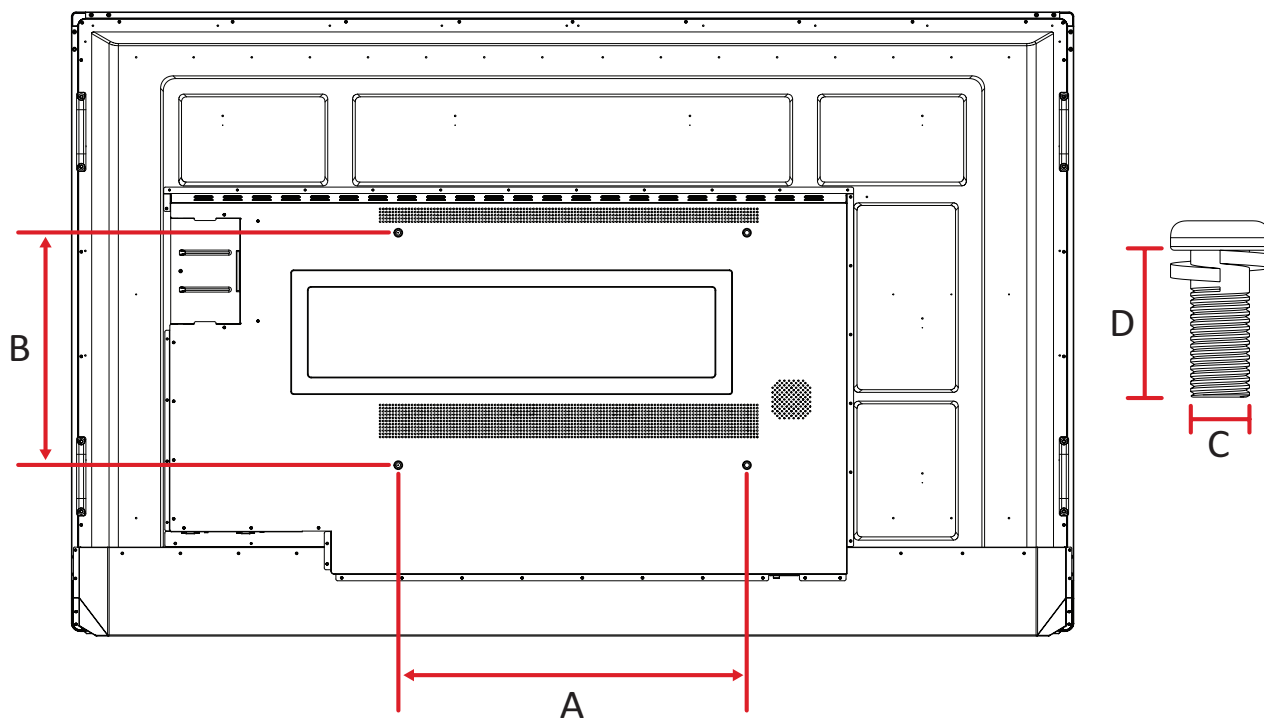
IFP6552-2



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP6552-2	500 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

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

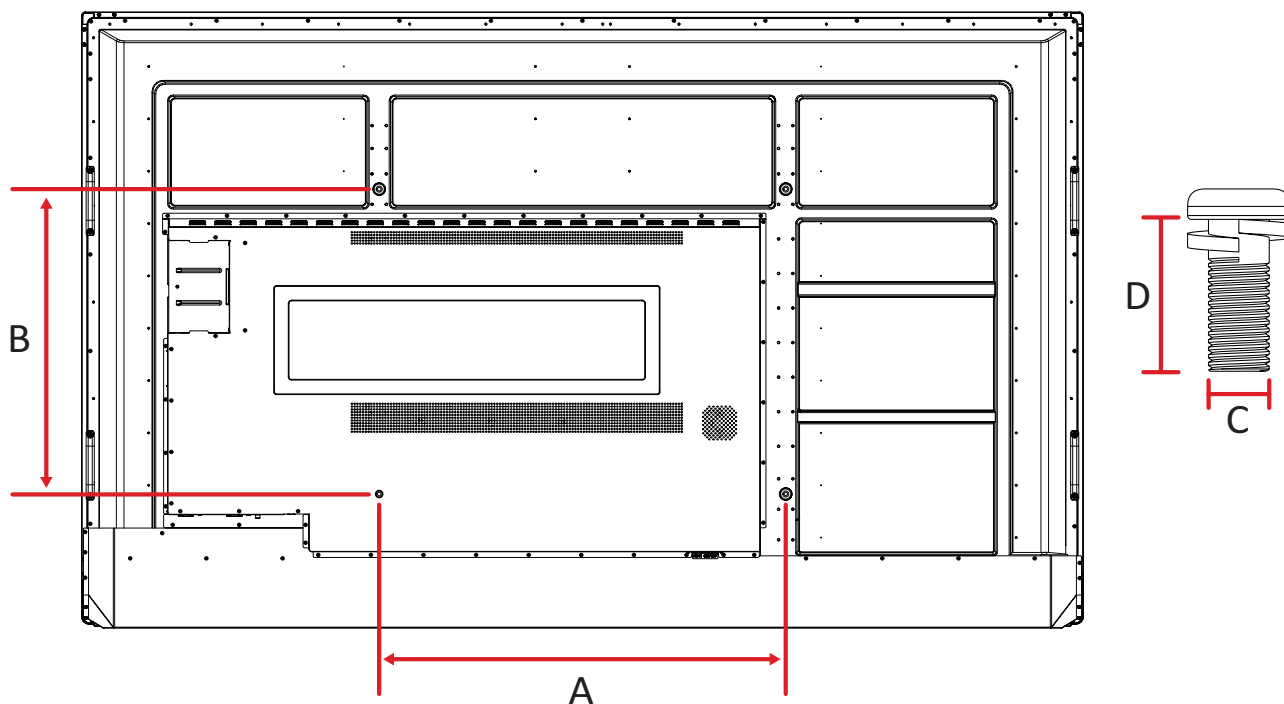
IFP7552-2



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP7552-2	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

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

IFP8652-2



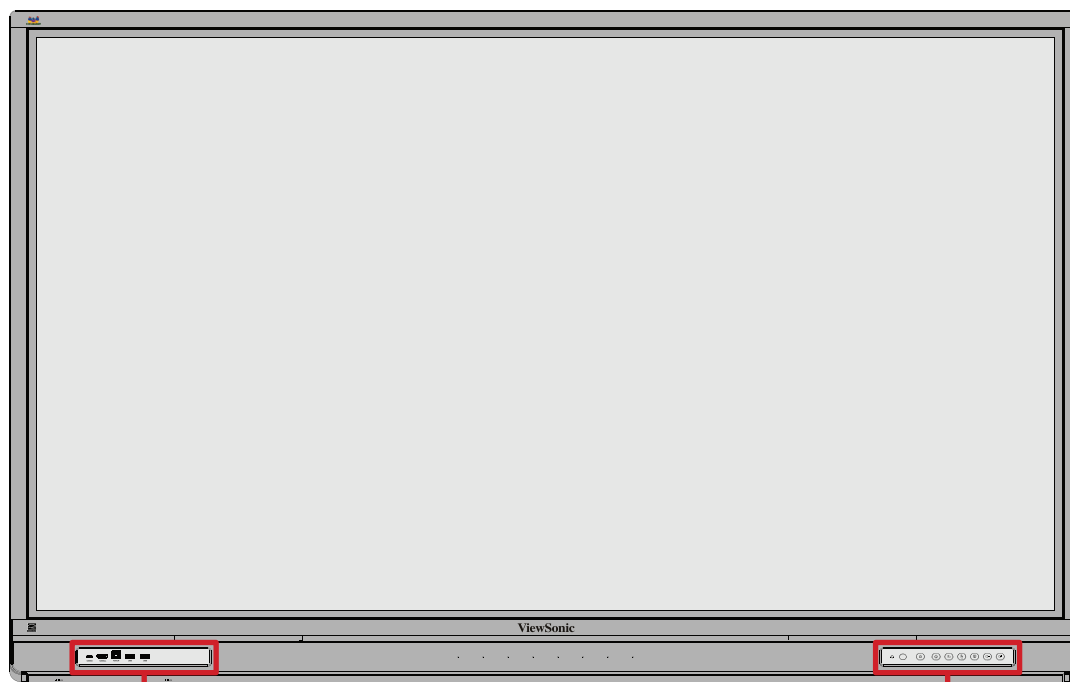
Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP8633	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

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

Popis produktu

IFP6552-2

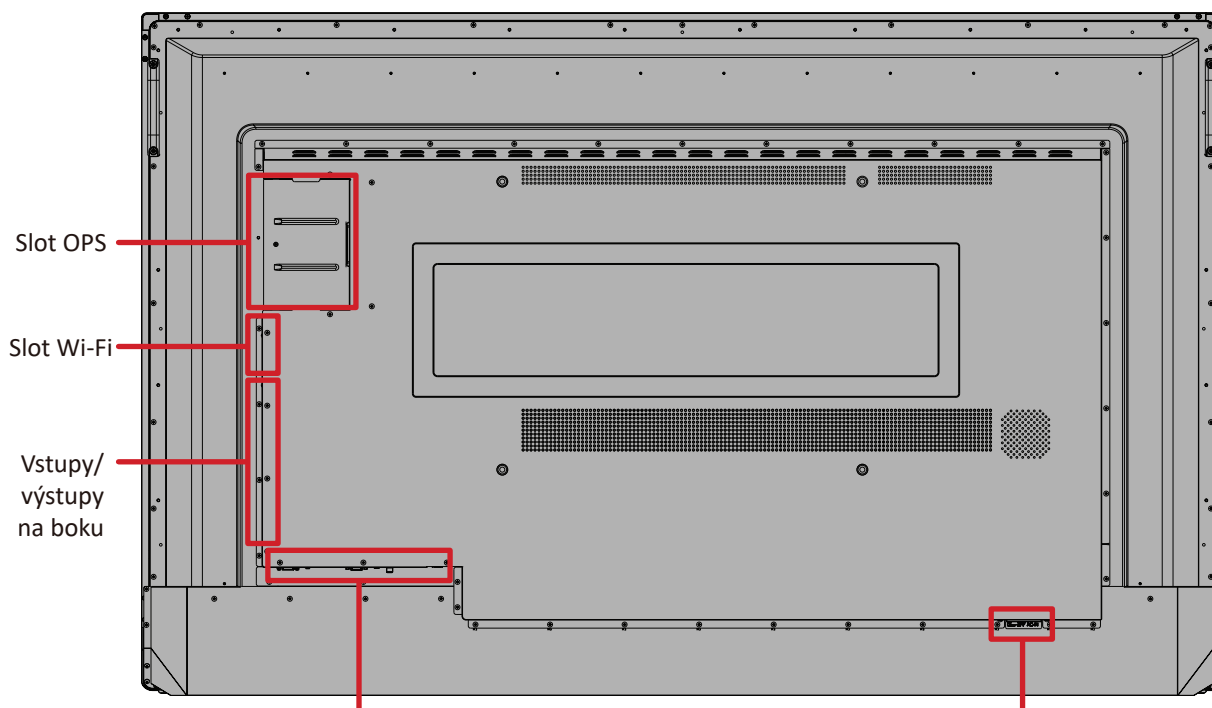
Přední panel



Vstupy/výstupy na
přední straně

Ovládací panel

Zadní panel



Slot OPS

Slot Wi-Fi

Vstupy/
výstupy
na boku

Vstupy/výstupy na
zadní straně

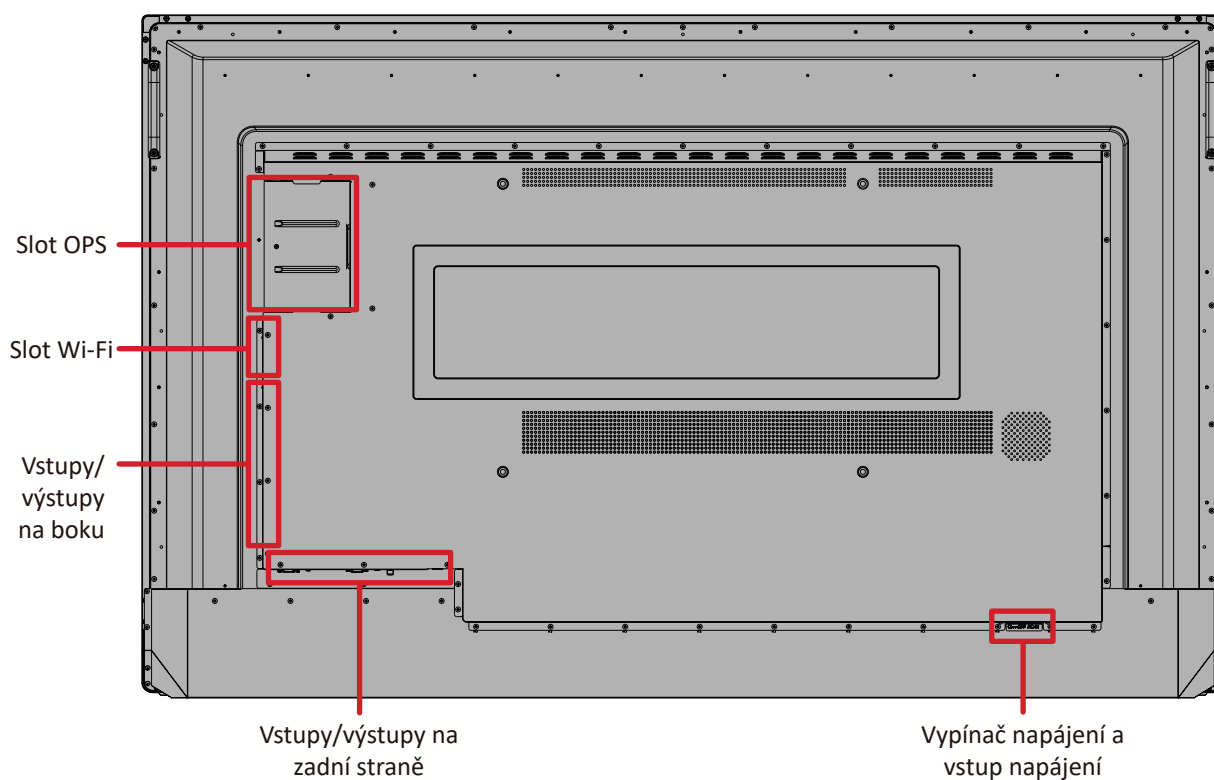
Vypínač napájení a
vstup napájení

IFP7552-2

Přední panel



Zadní panel

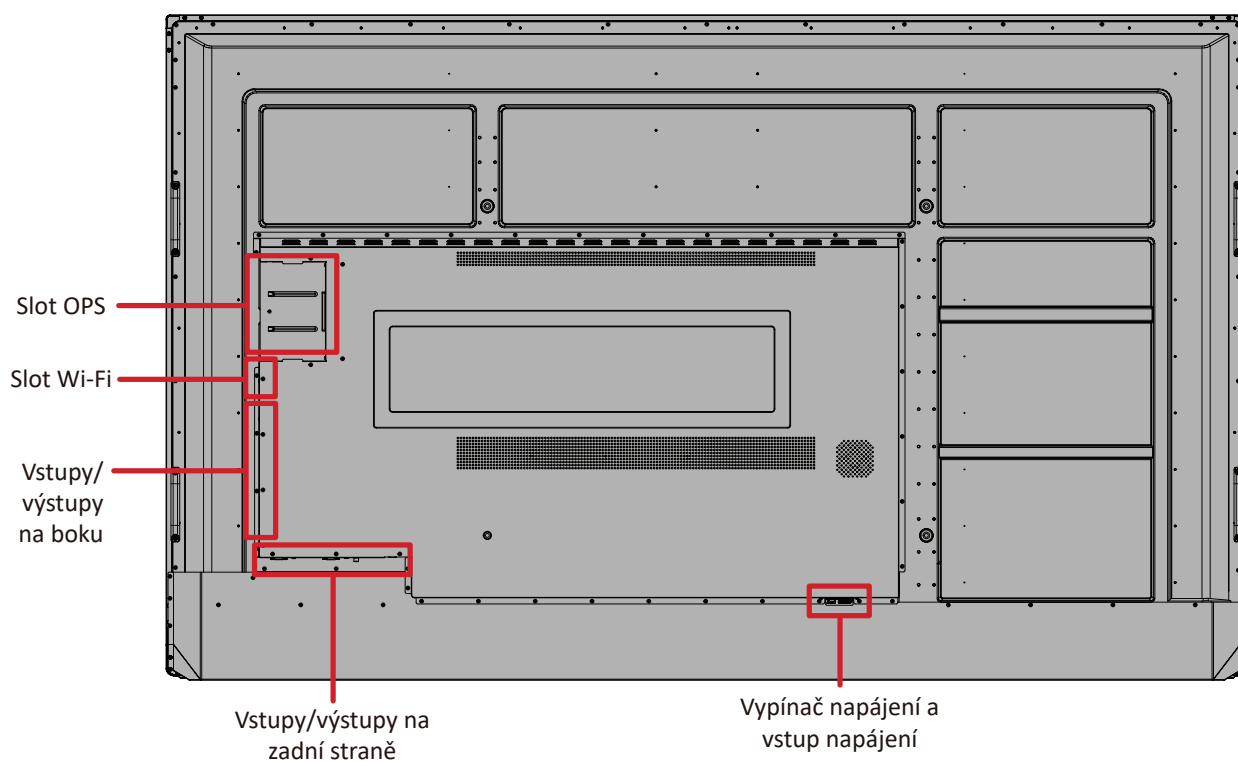


IFP8652-2

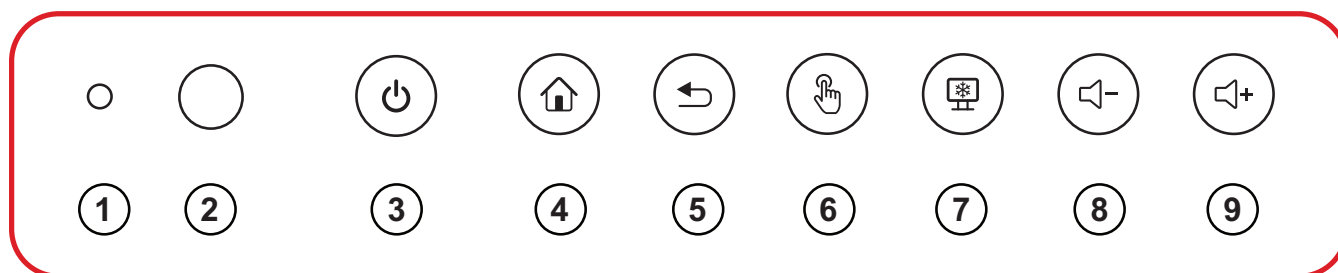
Přední panel



Zadní panel

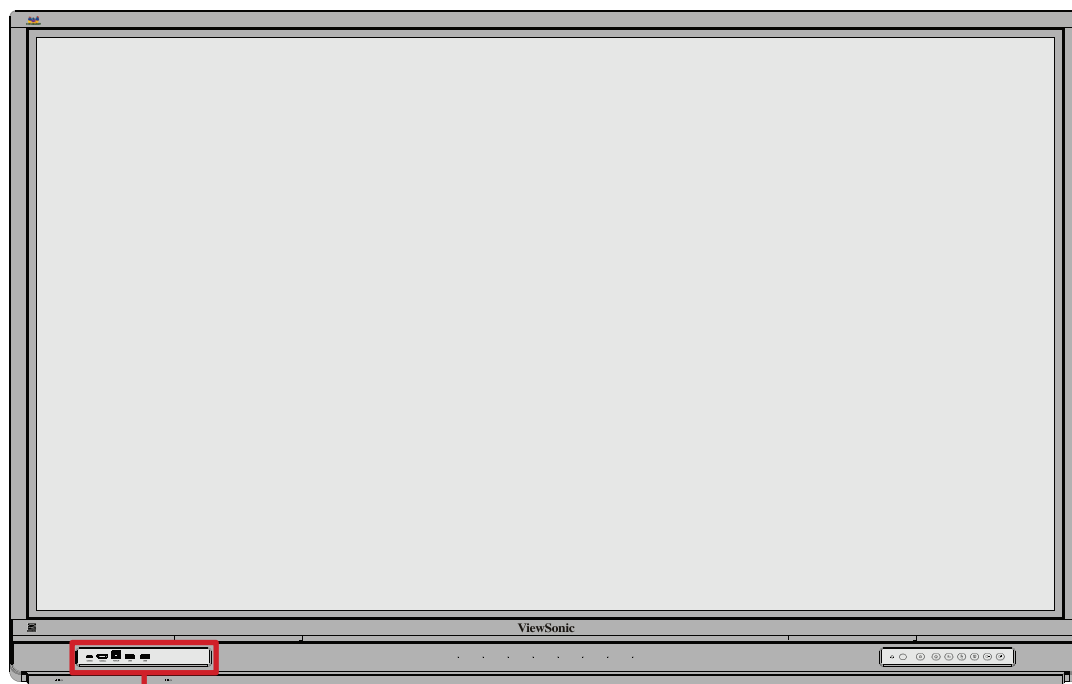


Ovládací panel

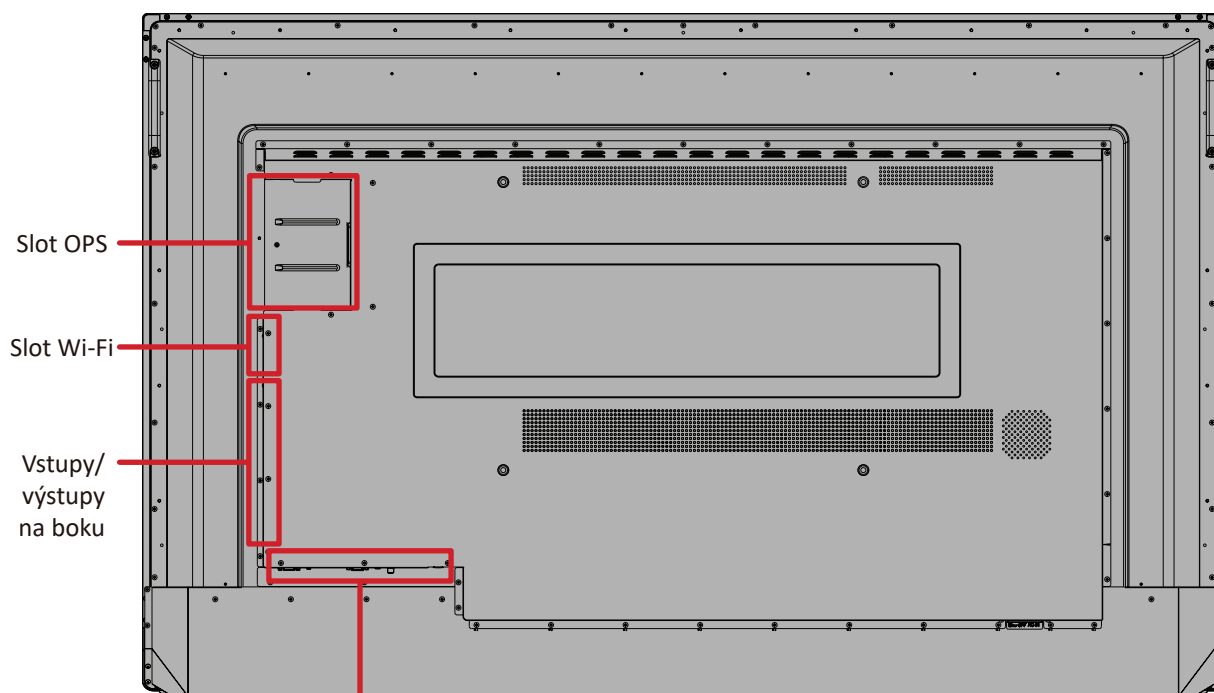


Číslo	Položka	Popis
1		Snímač osvětlení
2		Přijímač dálkového ovládání
3		- Kontrolka napájení - Stisknutím zapnete zařízení - Stisknutím vypnete/zapnete pouze podsvícení displeje - Stisknutím a podržením vypnete zařízení
4		Návrat na hlavní rozhraní zařízení ViewBoard
5		Návrat na předchozí úroveň zařízení ViewBoard
6		Vypnutí/zapnutí dotykové obrazovky
7		Zmrazení aktuálního obrazu na obrazovce
8		Snížení hlasitosti
9		Zvýšení hlasitosti

Panely vstupů/výstupů

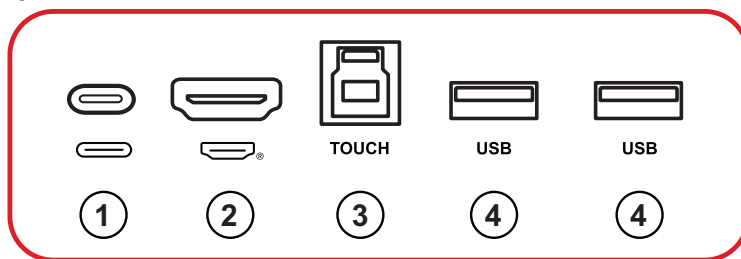


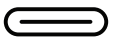
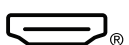
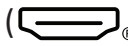
Vstupy/výstupy na
přední straně



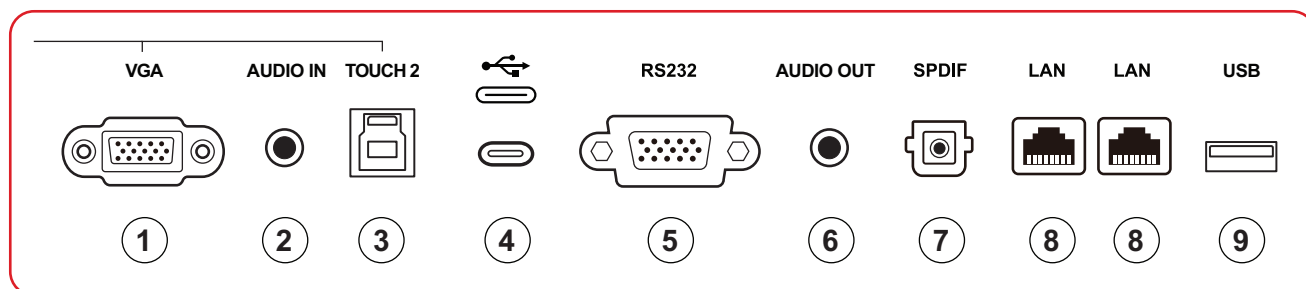
Vstupy/výstupy na
zadní straně

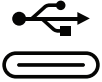
Vstupy/výstupy na přední straně



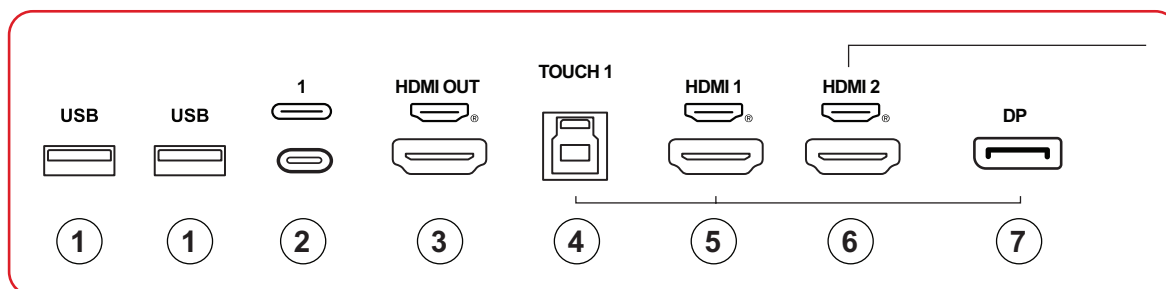
Číslo	Položka	Popis
1	 (typ C 2)	- Vstup USB typ C - Standard USB 3.0 - Podporuje DP v. 1.2 se zvukem, obrazem a dotykem - Podporuje 10M/100M síť LAN - Podporuje napájení, maximálně 65 W. Podporované napájení: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A
2	 (HDMI 3)	- Vstup HDMI - Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení - Podporuje obraz 4K; HDMI v. 2.0; CEC
3	TOUCH (TOUCH 3)	- USB typ B - Výstup dotykového signálu do externího počítače - Po připojení (s externím počítačem) lze zařízení připojené k portu USB používat přímo externím počítačem POZNÁMKA: Páruje se se sousedním portem HDMI 3 ().
4	USB	- Vstup USB typ A - Standard USB 3.0 - Slouží k připojení zařízení USB, jako jsou pevné disky, klávesnice, myš atd. - Automaticky přepíná mezi externím počítačem a zařízením ViewBoard

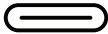
Vstupy/výstupy na zadní straně



Číslo	Položka	Popis
1	VGA	Vstup obrazu z externího počítače
2	VSTUP ZVUKU	Vstup zvuku z externího počítače
3	TOUCH 2	- USB typ B - Výstup dotykového signálu do externího počítače - Po připojení (s externím počítačem) lze zařízení připojené k portu USB používat přímo externím počítačem POZNÁMKA: Páruje se s portem VGA a HDMI 2.
4	 (typ C 3)	- USB typ C - Pouze pro čtení/zápis dat - Standard USB 3.0
5	RS232	Sériové rozhraní; slouží k vzájemnému přenosu dat mezi zařízeními
6	ZVUKOVÝ VÝSTUP	Zvukový výstup na externí reproduktor/sluchátka
7	SPDIF	Vícekanálový zvuk prostřednictvím optických signálů.
8	Síť LAN	Rozhraní standardu RJ45 (10M/100M/1000M) pro připojení k internetu. Nabízí podporu rozbočovače pro sdílení sítě.
9	USB	- Vstup USB typ A - Standard USB 2.0 - Mikrofon pro použití externího zařízení

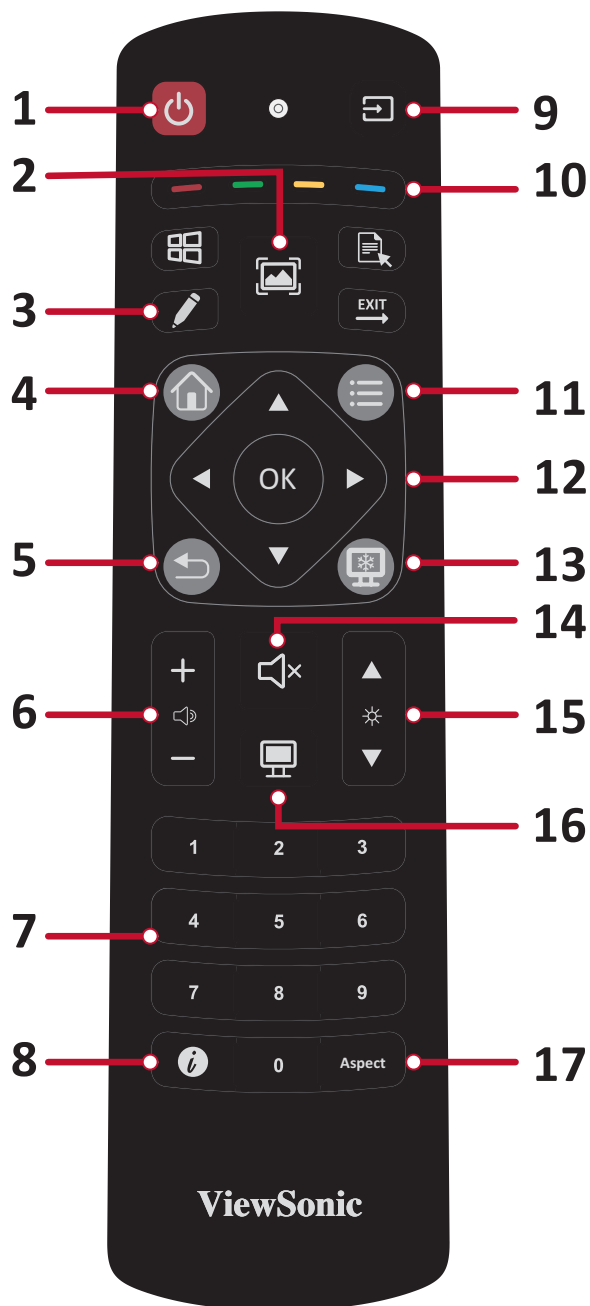
Vstupy/výstupy na boku



Číslo	Položka	Popis
1	USB	- Vstup USB typ A - Standard USB 3.0 - Slouží k připojení zařízení USB, jako jsou pevné disky, klávesnice, myš atd. - Automaticky přepíná mezi externím počítačem a zařízením ViewBoard
2	 (typ C 1)	- Vstup USB typ C - Standard USB 3.0 - Podporuje DP v. 1.2 se zvukem, obrazem a dotykem - Podporuje napájení, maximálně 100 W. Podporované napájení: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A, 20 V / 5 A
3	HDMI OUT	Slouží k připojení zařízení s funkcí vstupu HDMI. Podporuje 1080p a 4K při 60 Hz. POZNÁMKA: Podporováno vybranými modely
4	TOUCH 1	- USB typ B - Výstup dotykového signálu do externího počítače - Po připojení (s externím počítačem) lze zařízení připojené k portu USB používat přímo externím počítačem POZNÁMKA: Páruje se s portem DP a HDMI 1.
5	HDMI 1	- Vstup HDMI - Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení - Podporuje obraz 4K; HDMI v. 2.1; CEC; ARC
6	HDMI 2	- Vstup HDMI - Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení - Podporuje obraz 4K; HDMI v. 2.0; CEC
7	DP	- Vstup DisplayPort, v. 1.2 - Podporuje obraz 4K

Dálkový ovladač

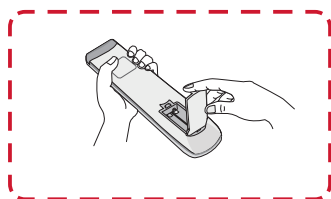
Číslo	Popis
1	Zapnutí/vypnutí napájení
2	Zachycení obrazu
3	Psaní po spuštění
4	Slouží k návratu na hlavní rozhraní přehrávače ViewBoard
5	Slouží k návratu na předchozí stránku
6	Zvýšení/snížení hlasitosti
7	Číselná klávesnice
8	Informace
9	Výběr vstupního zdroje
10	Ovládací tlačítka médií: • Červená: Přehrát/pozastavit • Zelená: Zastavit • Žlutá: Dopředu • Modrá: Dozadu
11	Nabídka Nastavení
12	Nahoru/dolů/doprava/doleva/OK
13	Zmrazení obrazu
14	Vypnout/zapnout zvuk
15	Zvýšit/snížit jas
16	Prázdná obrazovka
17	Upravit poměr stran



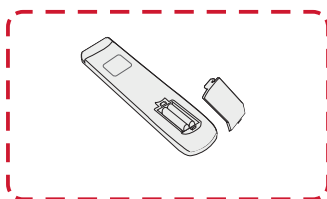
Vložení baterií do dálkového ovladače

Pokyny pro vložení baterií do dálkového ovladače:

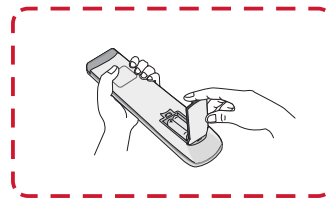
1. Sejměte kryt na zadní straně dálkového ovládání.
2. Vložte dvě baterie „AAA“ tak, aby se symbol „+“ na baterii shodoval se symbolem „+“ na sloupku baterie.
3. Nasadte kryt tak, že jej zarovnáte s otvorem na dálkovém ovladači a zaklapnete západku.



(1)



(2)



(3)

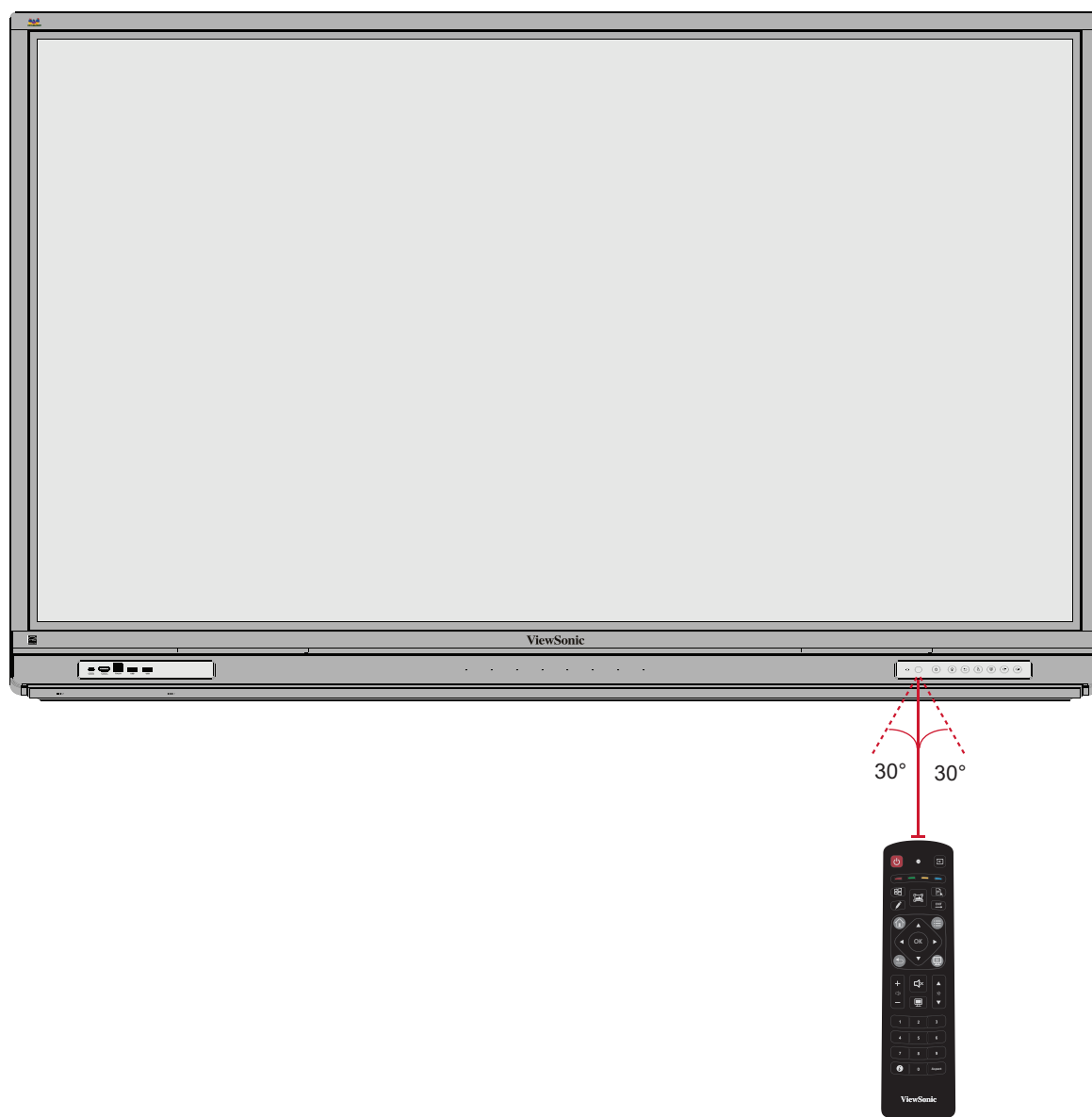
VAROVÁNÍ: Při výměně baterií za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.

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.

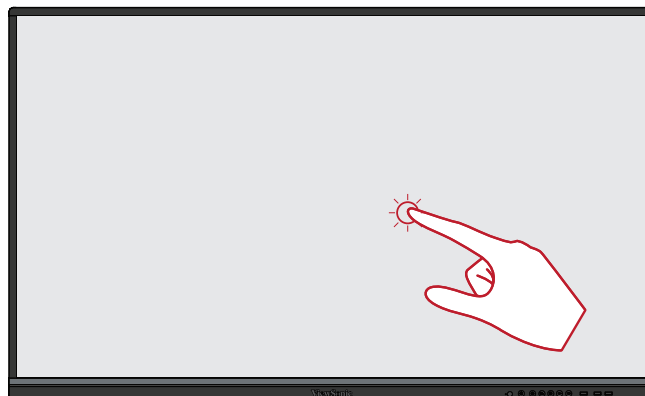


Používání gest

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.

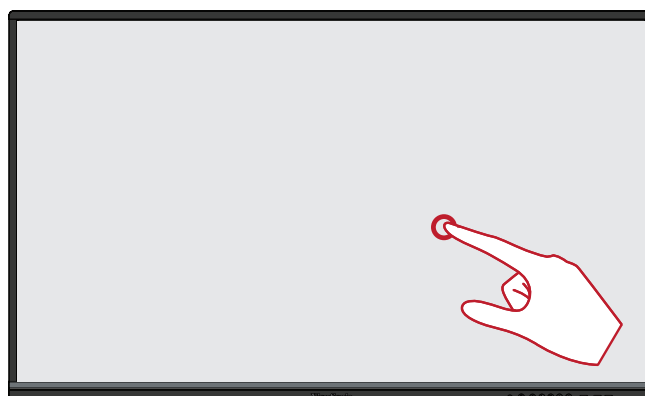
Výběr a zrušení výběru objektu (kliknutí)

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



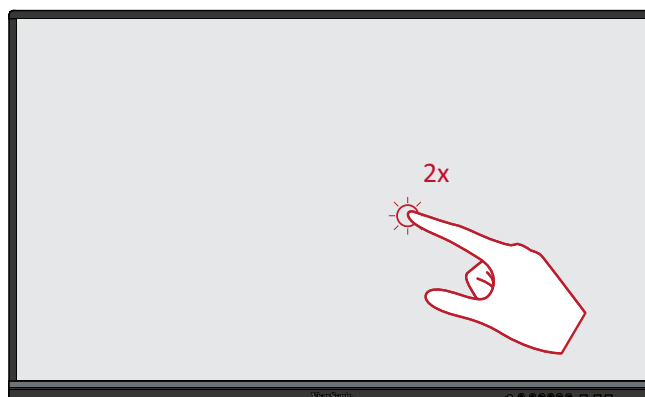
Zobrazení nabídky možností (kliknutí pravým tlačítkem)

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



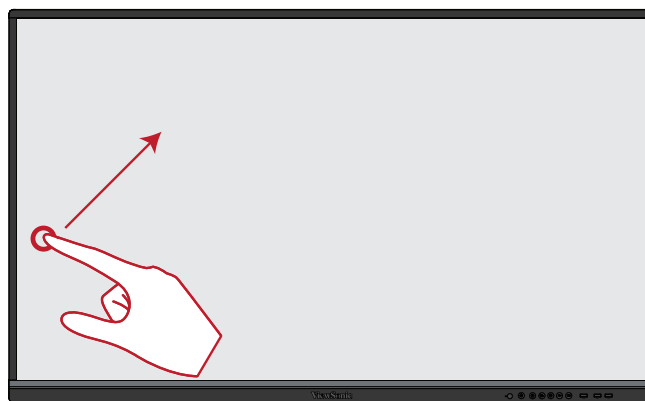
Dvojklik

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



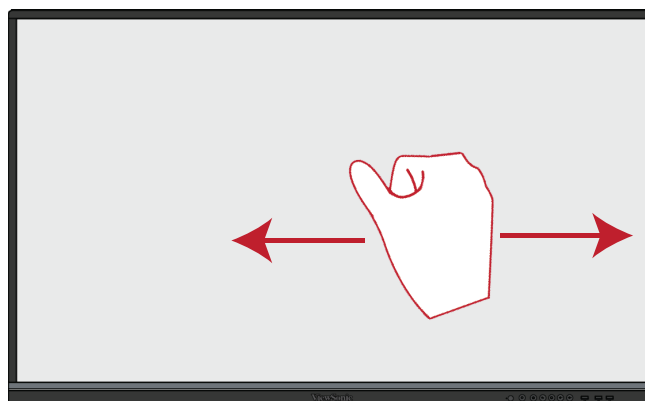
Přesouvání objektu

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



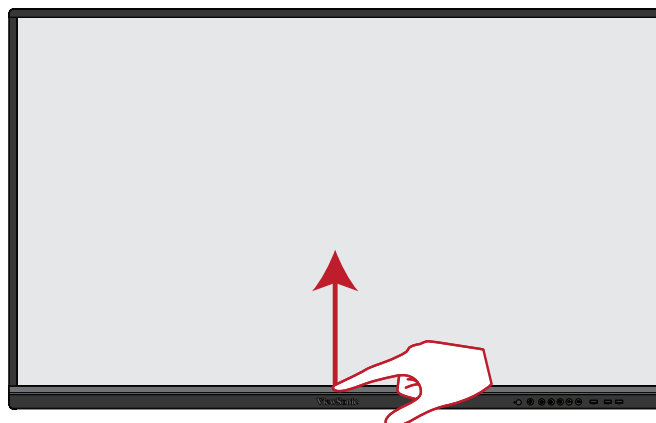
Mazání digitálního inkoustu

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



Tah nahoru pro obecná nastavení

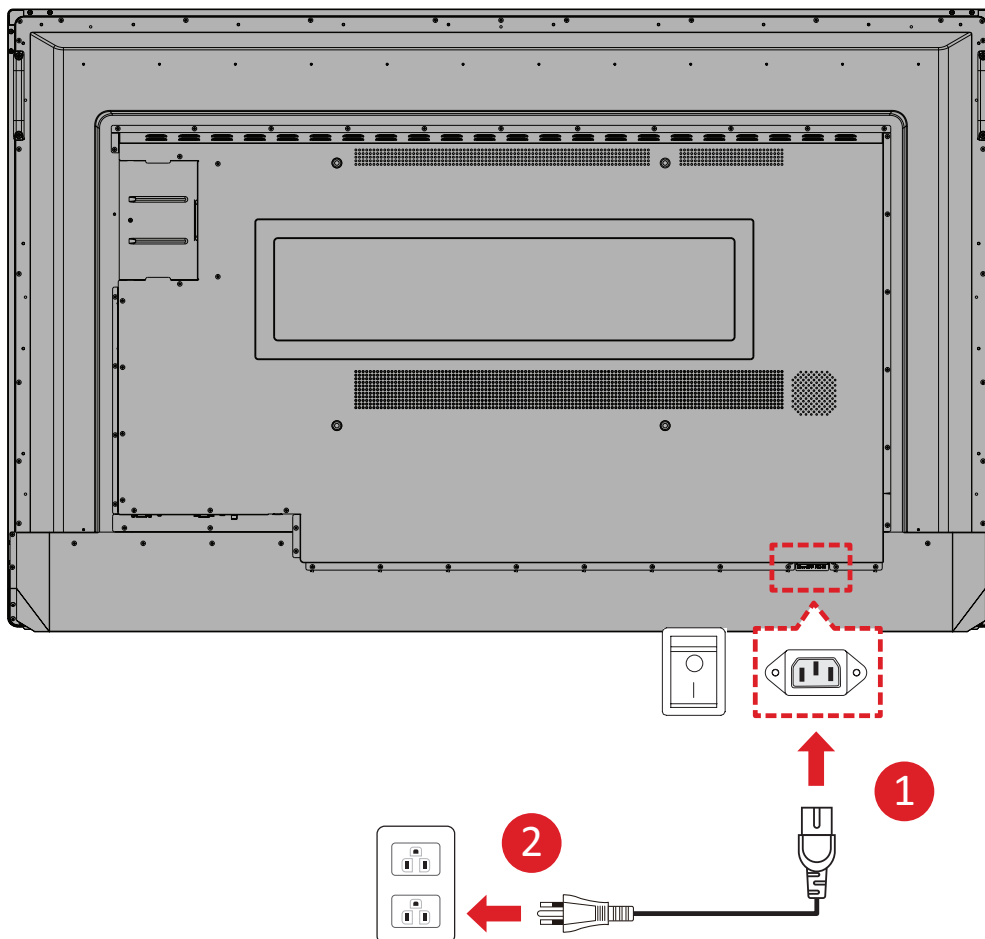
Tahem nahoru ze spodní části displeje ViewBoard otevřete obecná nastavení.



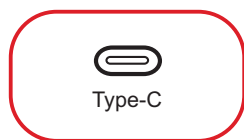
Připojení

Připojení k napájení

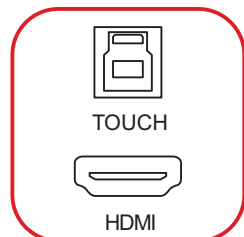
1. Připojte napájecí kabel ke konektoru vstupu napájení na zadní straně zařízení.
2. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.



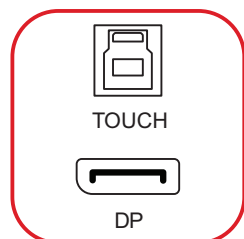
Připojení externích zařízení a dotykové připojení



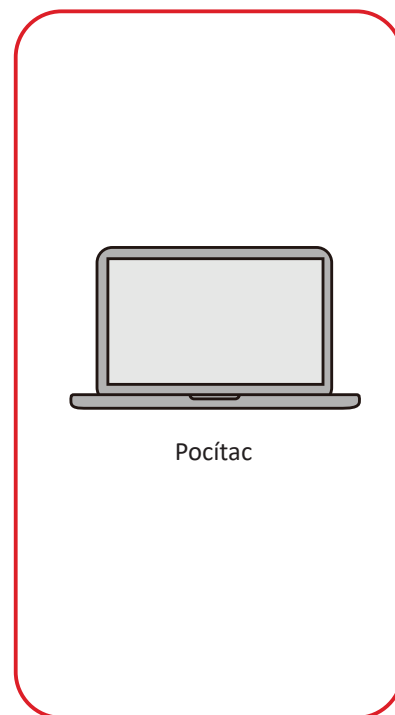
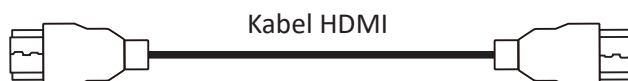
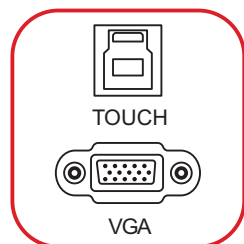
nebo



nebo



nebo



Vaše externí zařízení lze připojit následujícími způsoby:

Připojení rozhraní USB typ C

Připojení přes rozhraní typ C:

Připojte kabel typ 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 **DP**. Port **TOUCH 2** je určen pro porty **HDMI 2** a **VGA**. Port **TOUCH 3** je určen pro port **HDMI 3**.

Připojení rozhraní DisplayPort

Pokyny pro připojení přes DisplayPort:

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

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

Připojení rozhraní RS-232



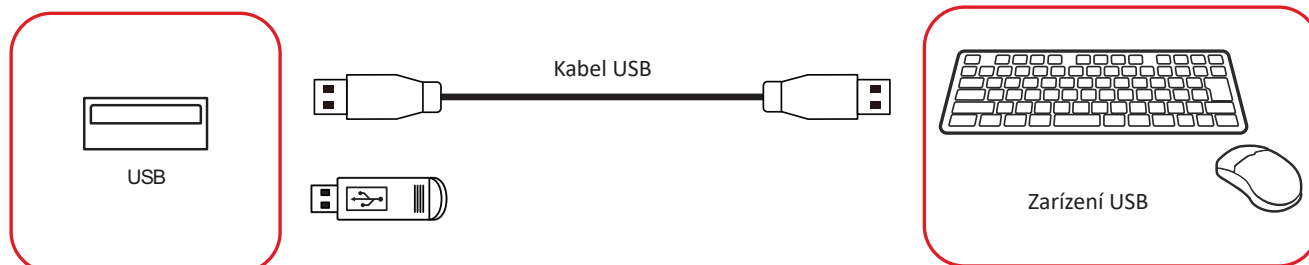
Když propojíte monitor s externím počítačem pomocí kabelu sériového portu RS-232, lze ovládat některé funkce dálkově z počítače, včetně zapnutí/vypnutí napájení, nastavení hlasitosti, výběru vstupu, jasu a dalších.

USB a síťová připojení

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

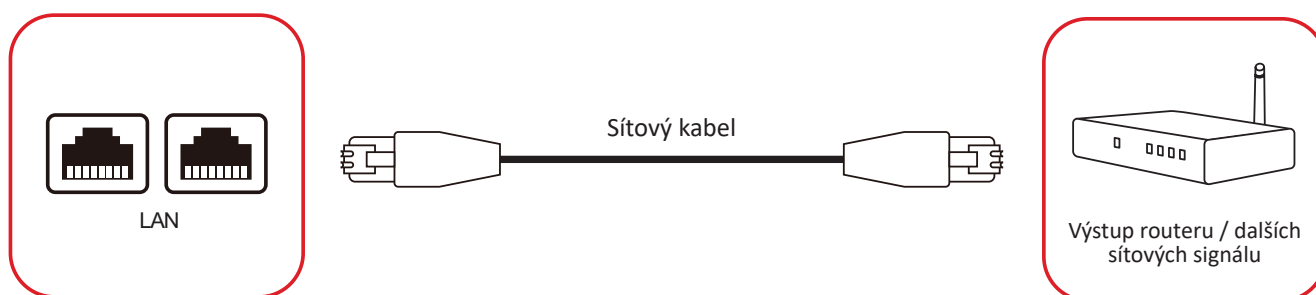
Periférie USB

Připojte zařízení USB k portu **USB**.

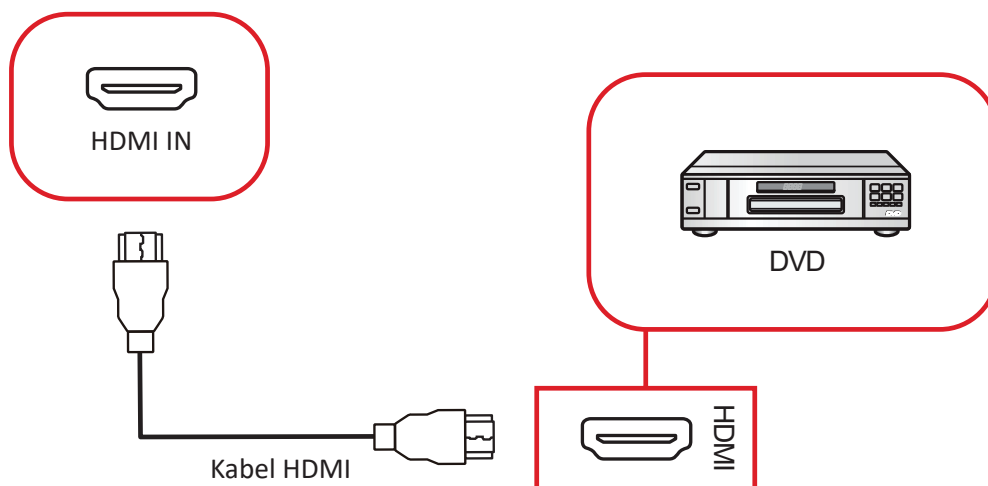


Síťové a modemové kabely

Připojte síťový kabel k portu **LAN**.



Připojení přehrávače médií



Pokyny pro připojení k přehrávači médií:

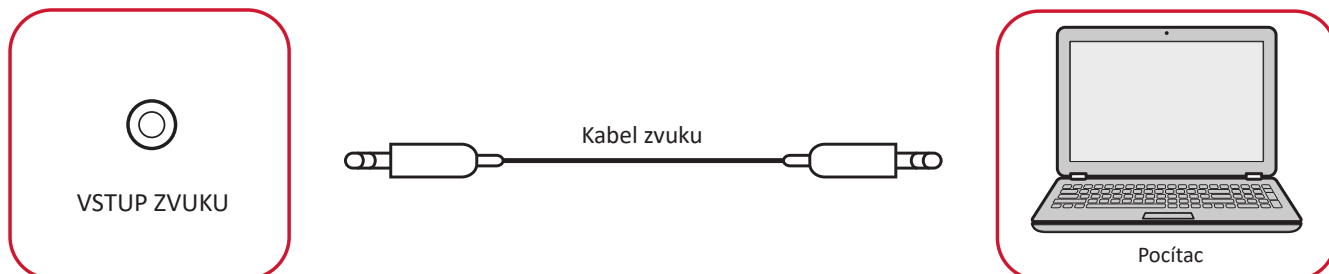
1. Připojte kabel HDMI k portu **HDMI** na zařízení ViewBoard a na periferním zařízení.
2. Připojte napájecí kabel zařízení ViewBoard k elektrické zásuvce a zapněte vypínač.
3. Stisknutím tlačítka **⏻ Napájení** na zařízení ViewBoard zapněte obrazovku.
4. Stiskněte tlačítko **INPUT** na dálkovém ovladači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

Připojení zvuku

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

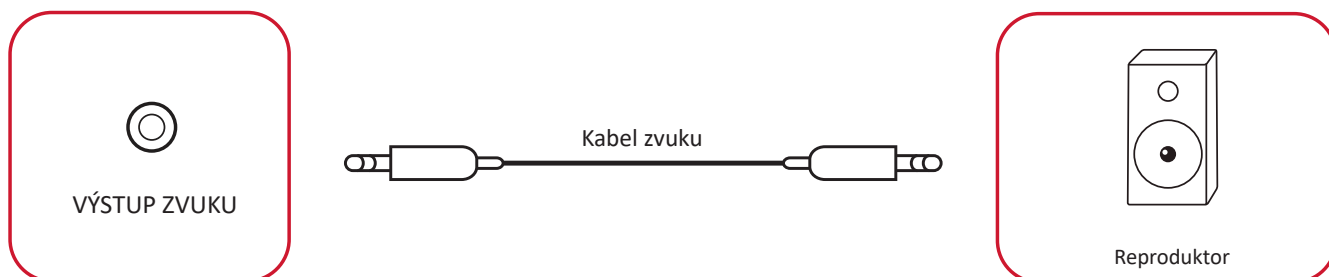
Audio In (Vstup zvuku)

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 (VSTUP ZVUKU)** na ViewBoard.

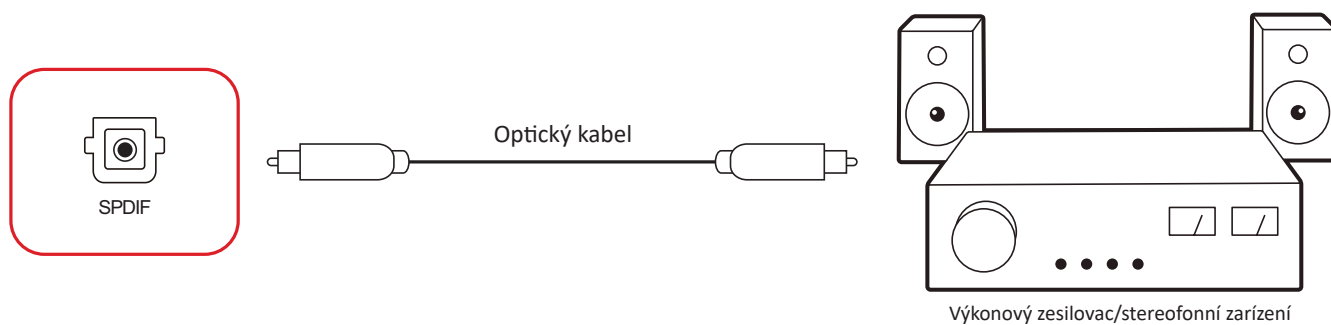


Audio Out (Výstup zvuku)

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



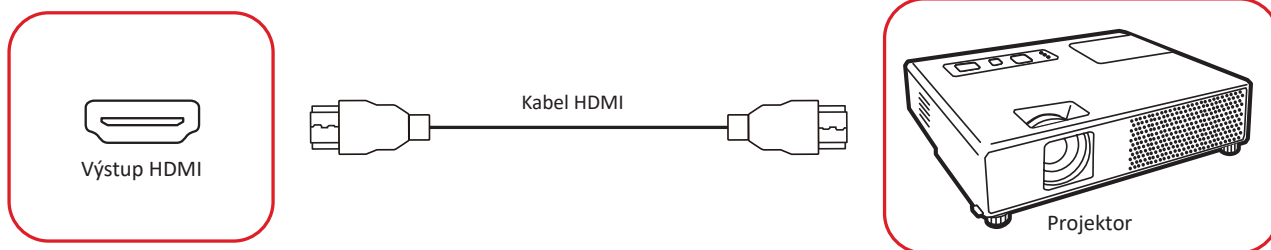
Připojení SPDIF



Pokyny pro připojení k externímu zvukovému systému:

1. Připojte optický kabel z portu **SPDIF** k optickému konektoru zvukového systému.
2. Připojte napájecí kabel zařízení ViewBoard k elektrické zásuvce a zapněte vypínač.
3. Stisknutím tlačítka **⏻ Napájení** na zařízení ViewBoard zapněte obrazovku.

Připojení výstupu videa



Pokyny pro zajištění výstupu videa prostřednictvím zobrazovacího zařízení:

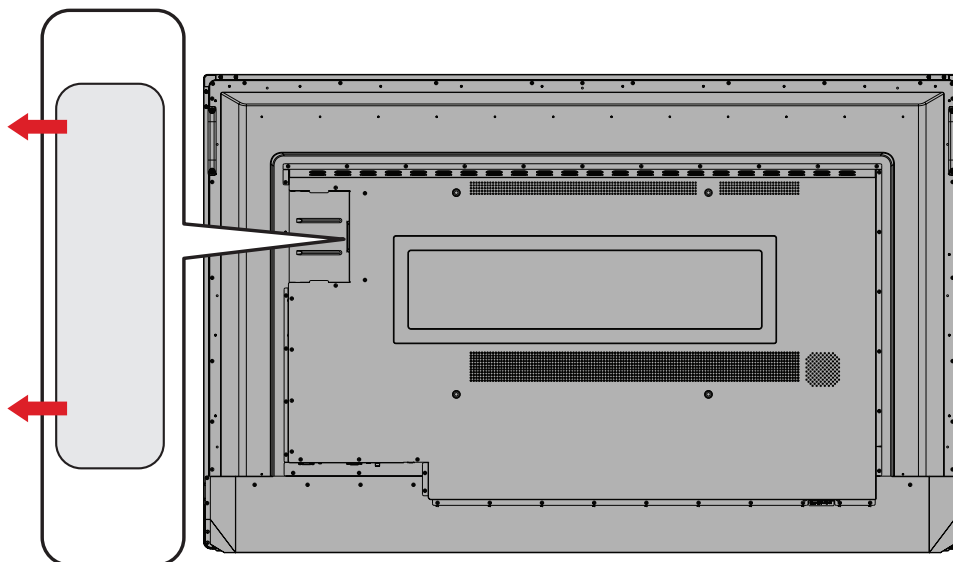
1. Připojte kabel HDMI k portu **HDMI IN (VSTUP HDMI)** vašeho zobrazovacího zařízení a druhý konec k portu **HDMI OUT (VÝSTUP HDMI)** na zařízení ViewBoard.
2. Připojte napájecí kabel zařízení ViewBoard k elektrické zásuvce a zapněte vypínač.
3. Stisknutím tlačítka **⏻ Napájení** na zařízení ViewBoard zapněte obrazovku.
4. Stiskněte tlačítko **INPUT (VSTUP)** na dálkovém ovladači a přepněte na vstupní zdroj „HDMI IN“ (VSTUP HDMI).

Volitelná připojení

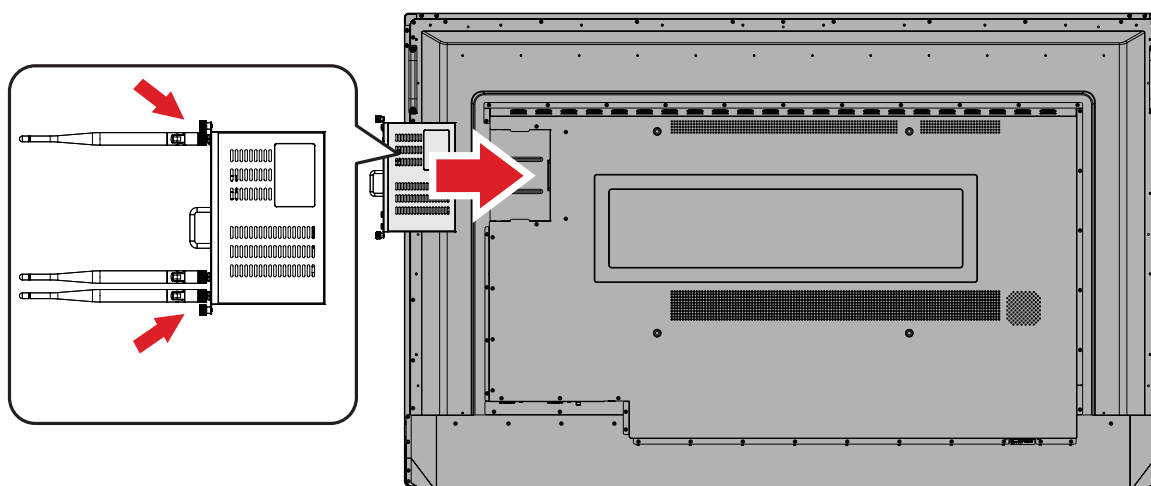
Zařízení ViewBoard je vybavené **slotem OPS** a **slotem Wi-Fi** pro volitelné doplňky, jako jsou slot-in PC (např. VPC-25-O) nebo karta Wi-Fi (např. VB-WIFI-001).

Instalace slot-in PC (slot OPS)

1. Sundejte kryt **slotu OPS** displeje.



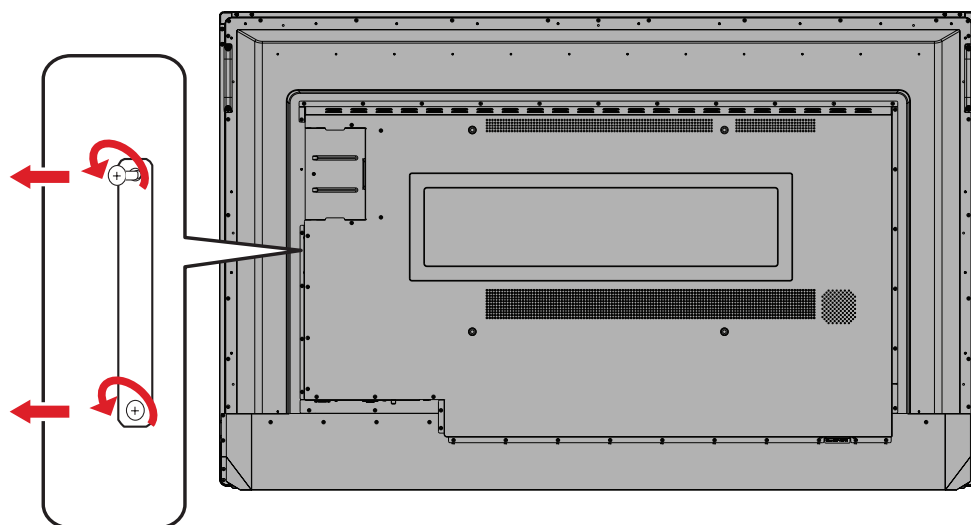
2. Opatrně zasuňte slot-in PC do **slotu OPS** displeje.



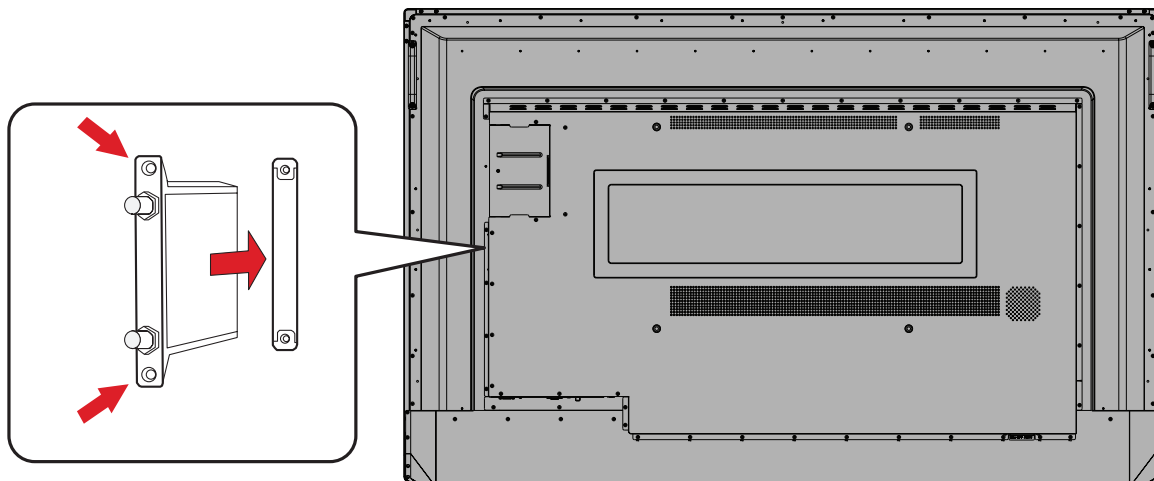
3. Zajistěte slot-in PC k displeji.

Instalace karty Wi-Fi (slot Wi-Fi)

1. Sundejte kryt **slotu Wi-Fi** displeje.



2. Opatrně zasuněte kartu Wi-Fi do **slotu Wi-Fi** displeje.

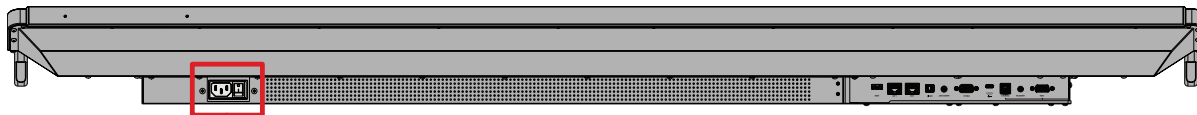


3. Zajistěte kartu Wi-Fi k displeji.

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“.

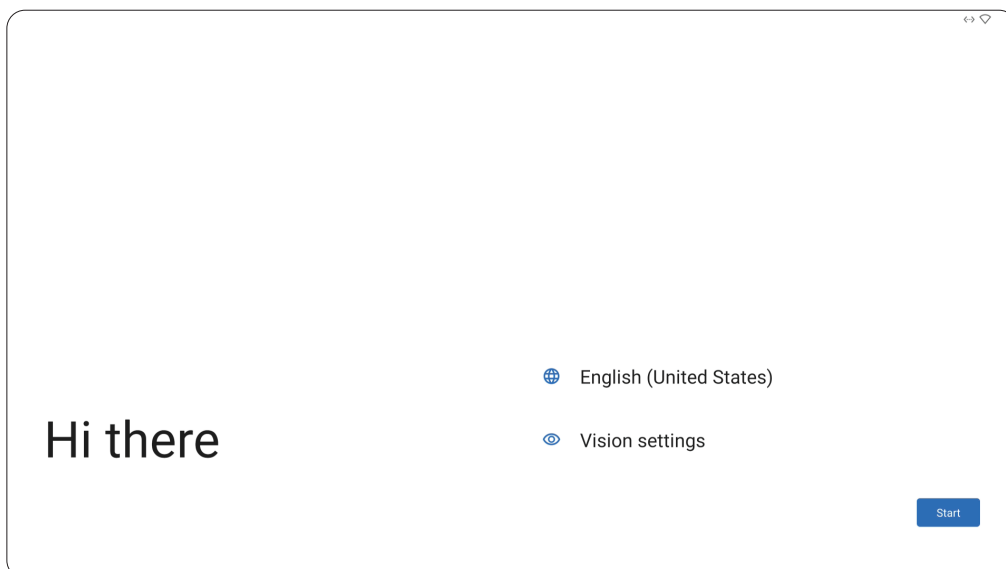


Vstup pro napájení a vypínač se nacházejí na spodní straně zařízení.

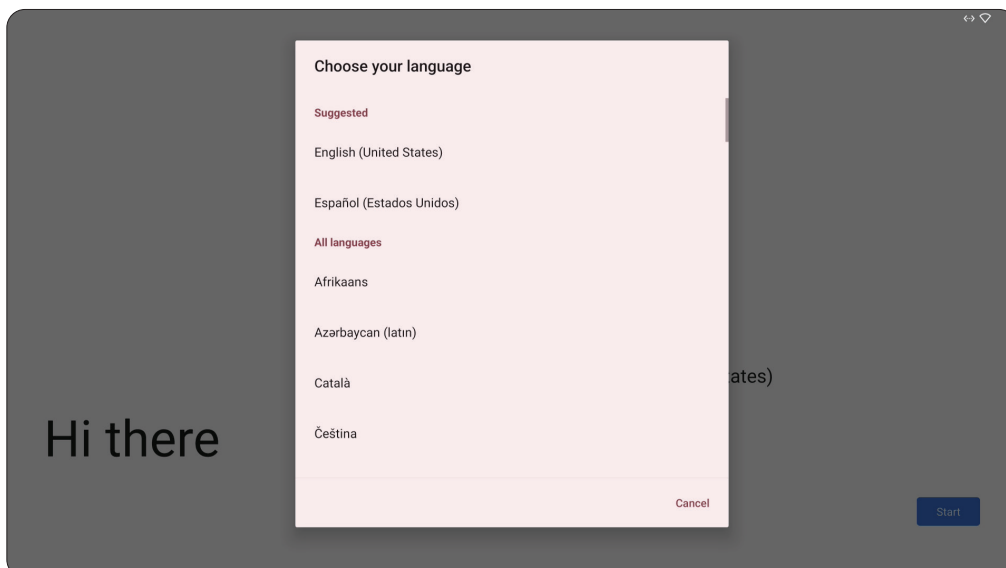
2. Stisknutím tlačítka **⏻ Napájení** zapněte zařízení ViewBoard.
3. Chcete-li zařízení ViewBoard vypnout, stiskněte a podržte tlačítko **⏻ Napájení**.

Nastavení při prvním spuštění

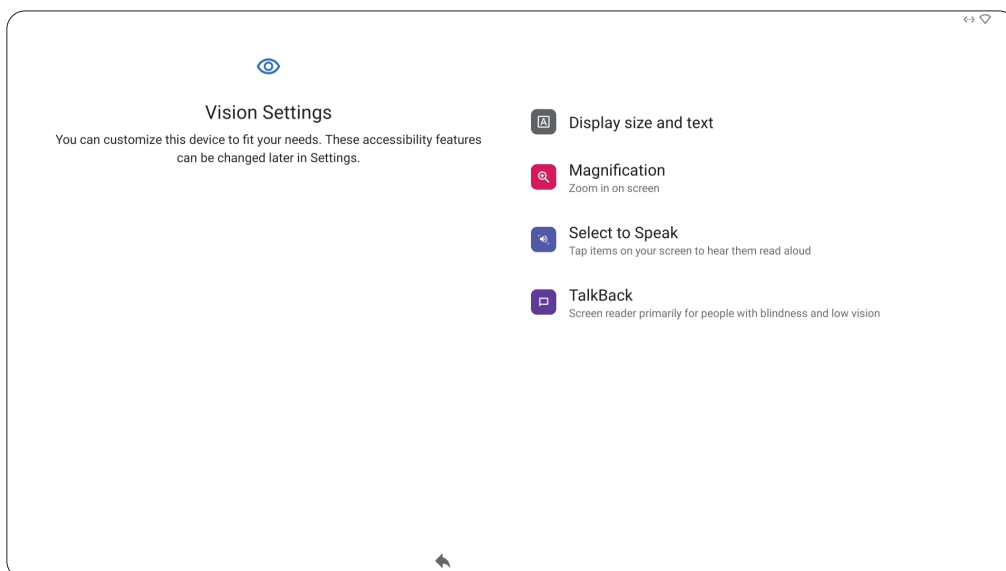
Při prvním zapnutí zařízení ViewBoard se spustí průvodce úvodním nastavením.



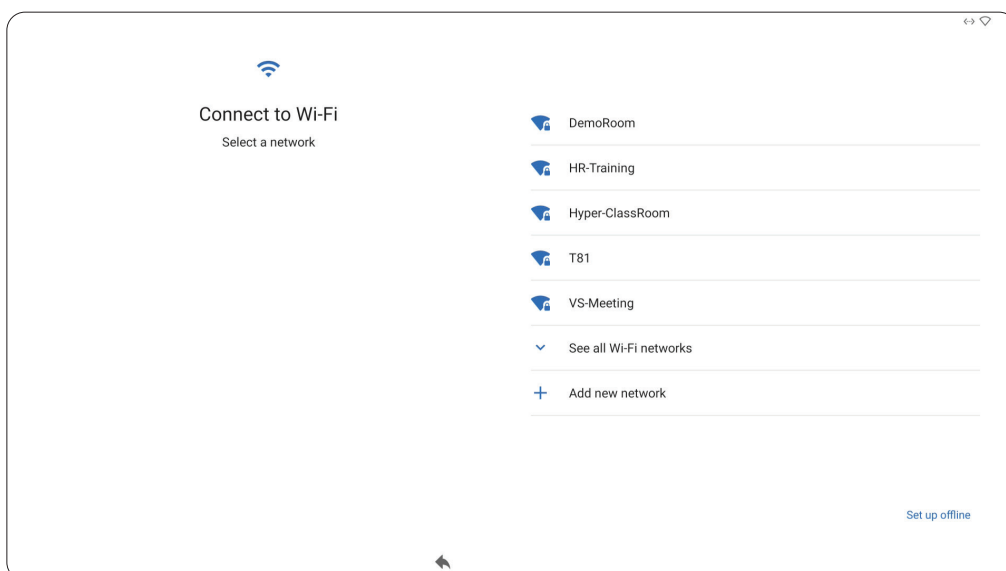
1. Vyberte požadovaný jazyk.



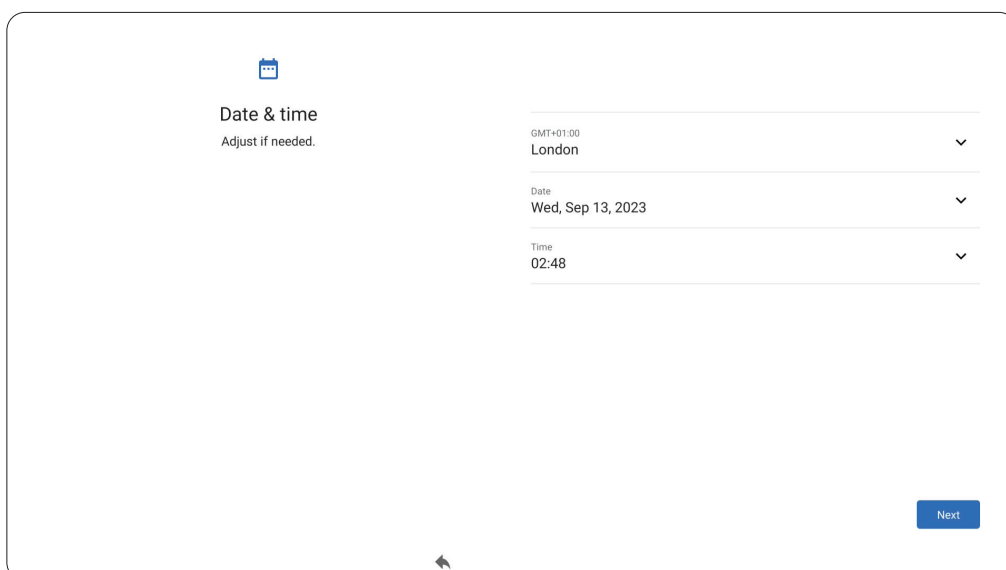
2. Podle potřeby nastavte funkce pro usnadnění přístupu.



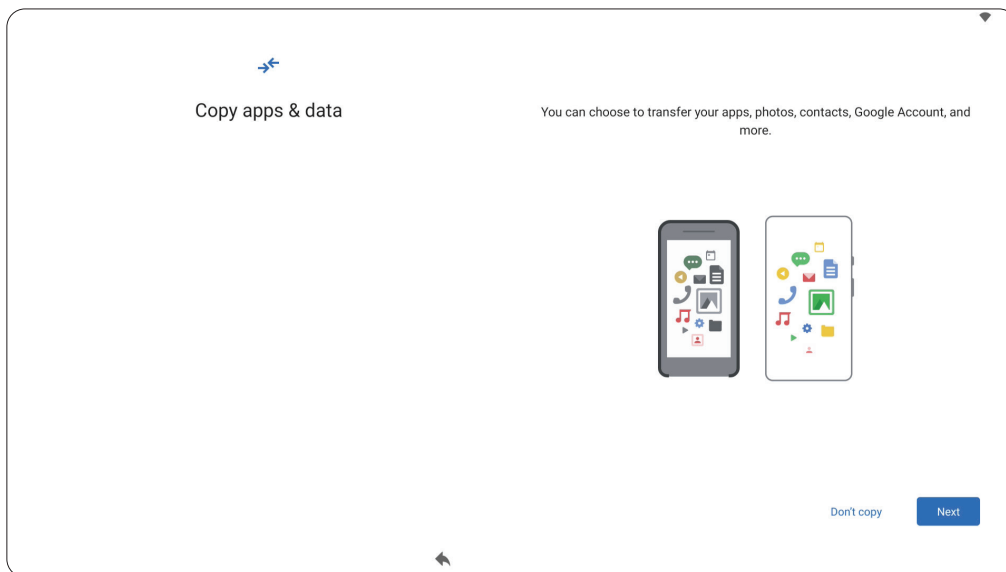
3. Nastavení a připojení k síti.



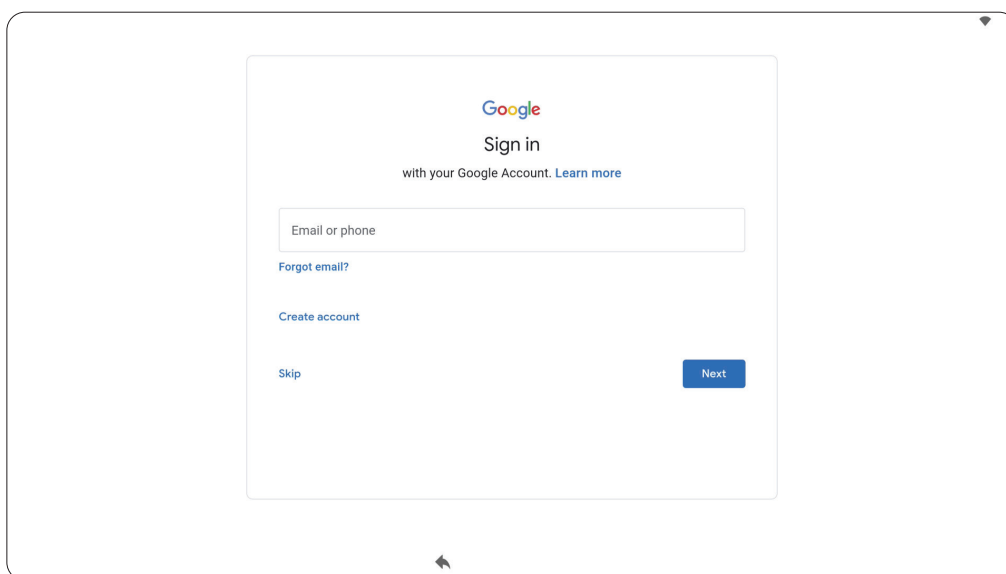
4. Nastavte datum a čas podle potřeby.



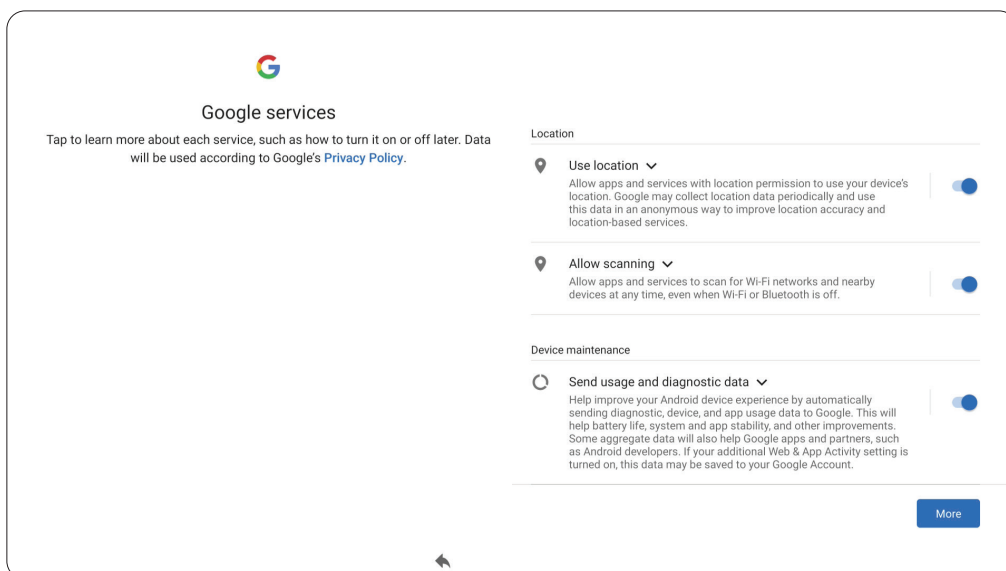
5. Zkopírujte aplikace a data z jiného zařízení do zařízení ViewBoard nebo klepněte na možnost **Don't copy (Nekopírovat)** a pokračujte bez kopírování.



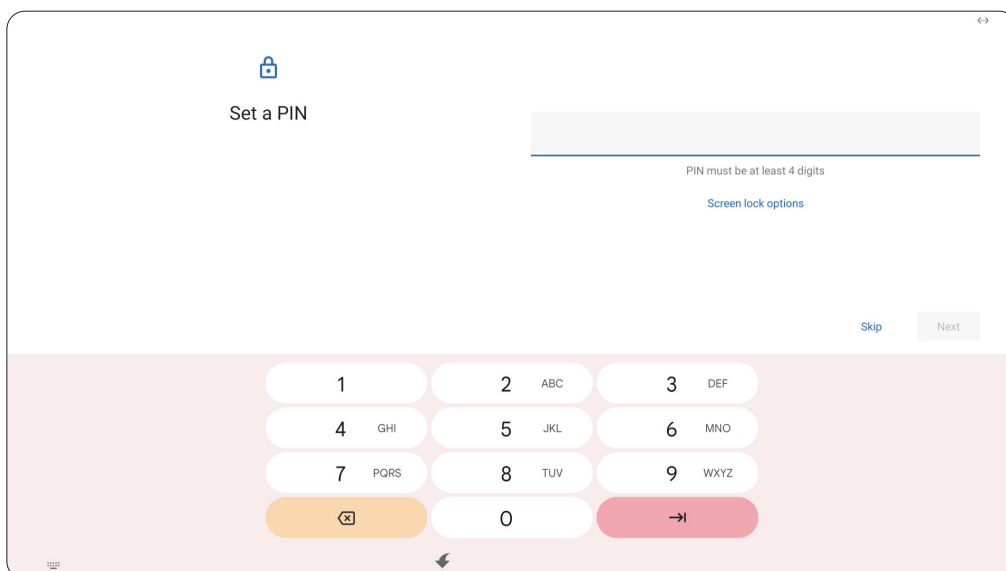
6. Přihlaste se k účtu Google nebo klepnutím na možnost **Skip (Přeskočit)** pokračujte bez přihlášení.



7. Přijměte nebo odmítněte služby Google.



8. Nastavte PIN pro zámek obrazovky nebo klepnutím na možnost **Skip (Přeskočit)** pokračujte bez jeho nastavení.



Domovská obrazovka (schéma panelu aplikací)

Domovskou obrazovku zařízení řady IFP52-2 lze upravit vybráním **schématu A** nebo **schématu B**.

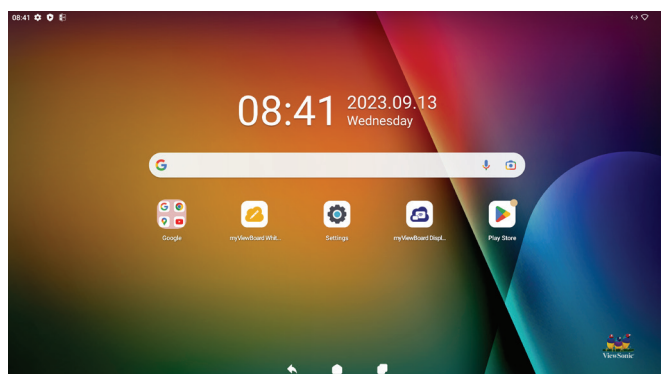


Schéma A

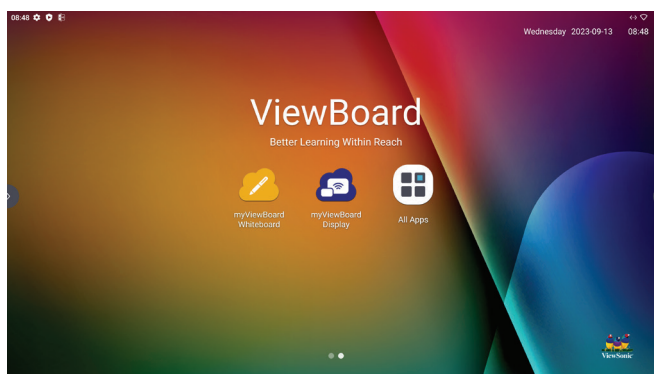
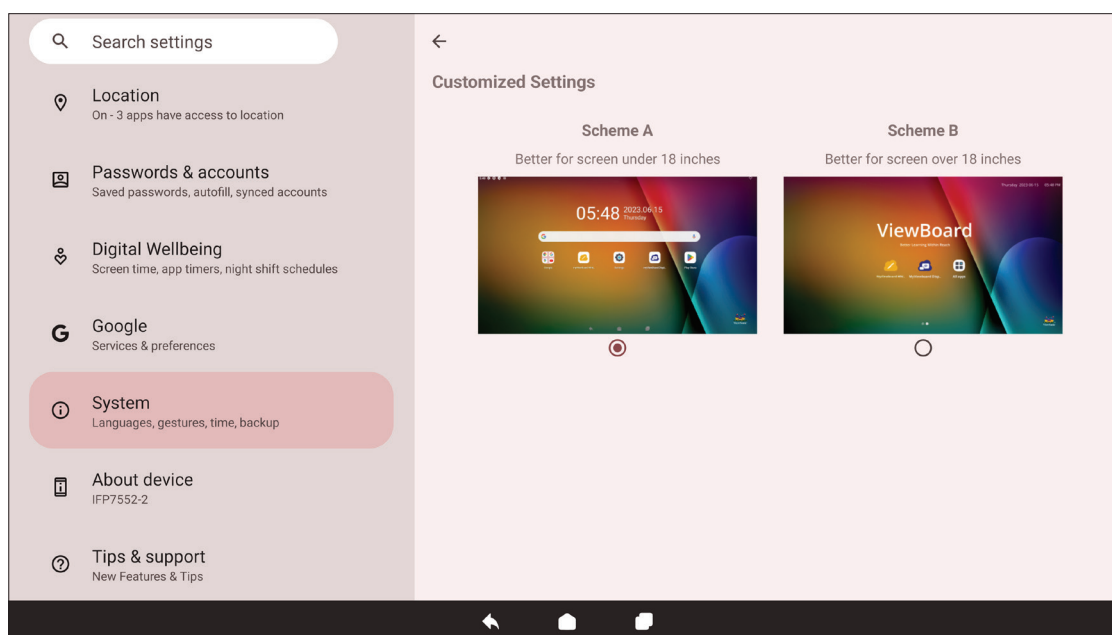


Schéma B

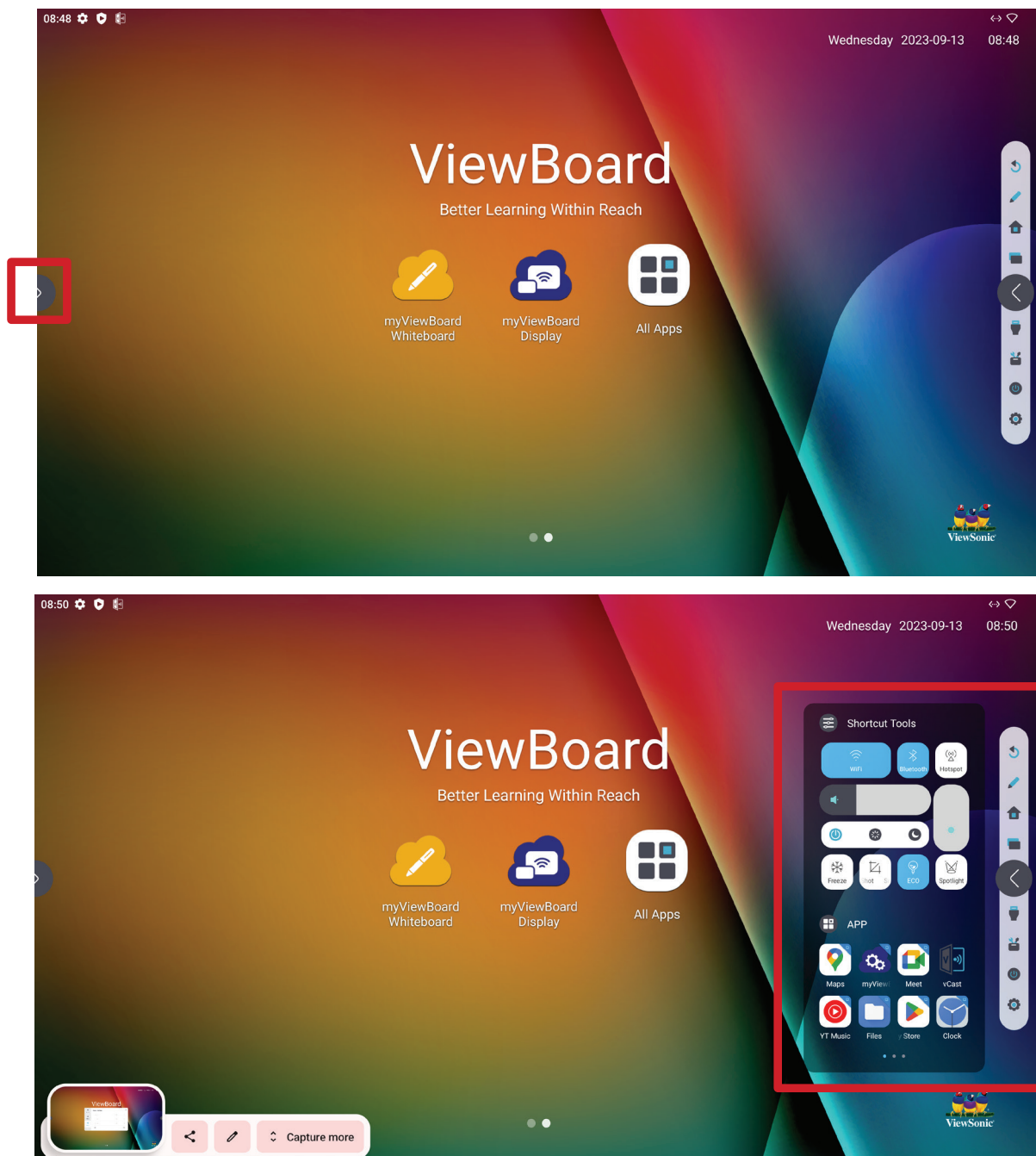
Změna schématu:

1. Přejděte na: **Settings (Nastavení) > System (Systém) > Launcher Scheme (Schéma panelu aplikací)**
2. Vyberte **Scheme A (Schéma A)** nebo **Scheme B (Schéma B)**.



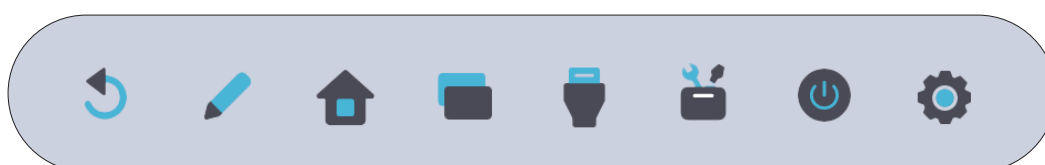
Panel nástrojů

Na panelu nástrojů najdete aplikace a nástroje. Spouštěcí ikony jsou na okraji obrazovky pro rychlý přístup.

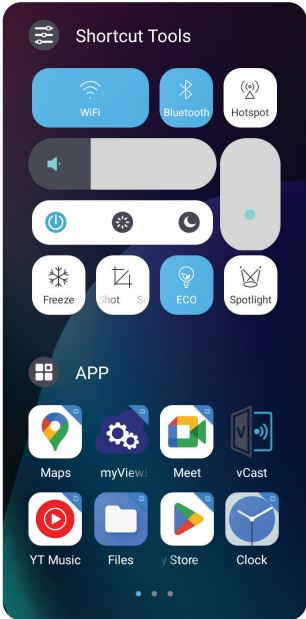


Pokyny pro spuštění aplikace nebo nástroje:

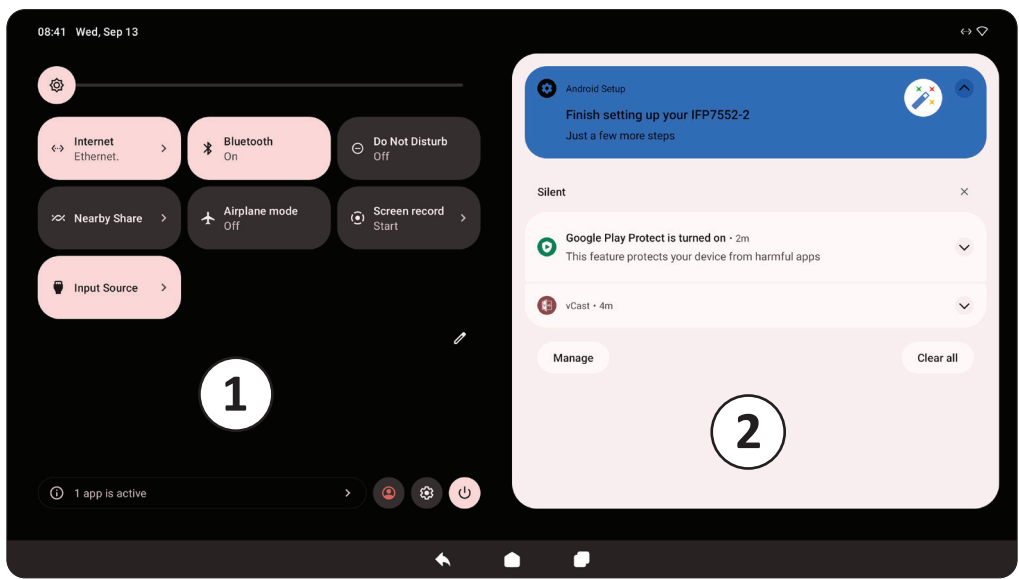
1. Klepněte na spouštěcí ikonu panelu nástrojů.
2. Klepněte na požadovanou aplikaci nebo nástroj.



Ikony na panelu nástrojů

Ikona	Popis
 Návrat	Vraťte se na předchozí obrazovku ovládání. POZNÁMKA: K dispozici pouze pro zdroj operačního systému ViewBoard.
 Pero	Slouží k anotování překryvu vstupního zdroje pomocí pera a štětce.
 Domů	Návrat na domovskou obrazovku zdroje operačního systému ViewBoard.
 Poslední	Zobrazí všechny integrované aplikace, které jsou aktuálně spuštěné.
 Vstupní zdroj	Výběr a změna vstupního zdroje.
 Zástupci	Rychlé zobrazení a úprava různých často používaných nástrojů, nastavení a aplikací. 
 Napájení	Otevření možností a nastavení napájení.
 Nastavení	Slouží k přístupu k nastavením systému.

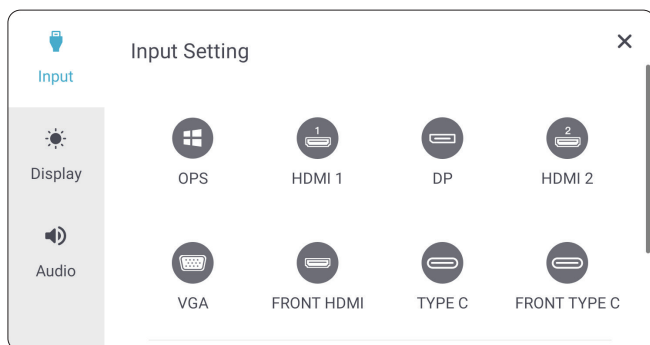
Ovládací panel a panel oznámení



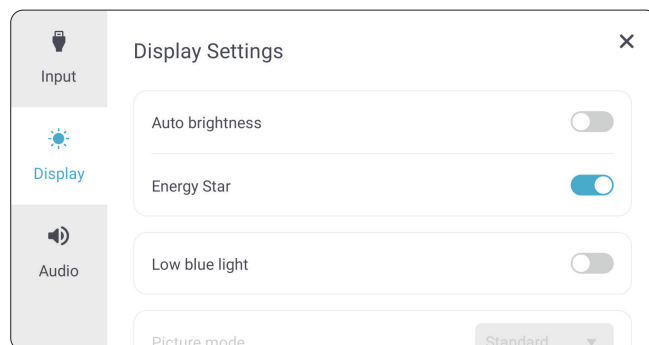
Položka		Popis
1	Ovládací panel	Přístup k často používaným nastavením a nástrojům. Internet Ethernet. Bluetooth On Do Not Disturb Off Internet Bluetooth Nerušit Nearby Share Airplane mode Off Screen record Start Sdílení nablízko Režim Letadlo Záznam obrazovky Input Source Vstupní zdroj
2	Panel oznámení	Příjem a správa systémových oznámení a oznámení od aplikací. Android Setup Finish setting up your IFP7552-2 Just a few more steps Silent Google Play Protect is turned on - 2m This feature protects your device from harmful apps vCast - 4m Manage Clear all

Nabídka na obrazovce (OSD) – obecná nastavení

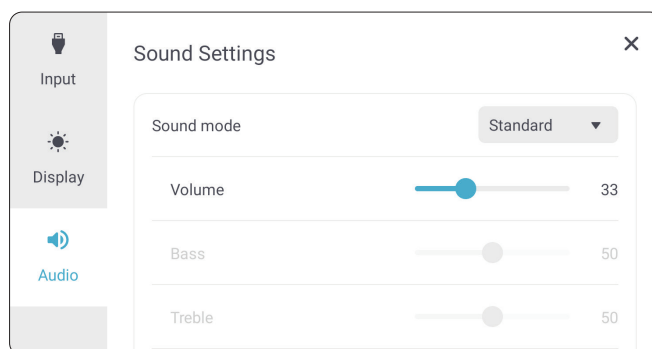
Přístup k položkám **Input (Vstup)**, **Display (Zobrazení)**, **Audio (Zvuk)** a dalším obecným nastavením prostřednictvím nabídky OSD.



Nastavení vstupu

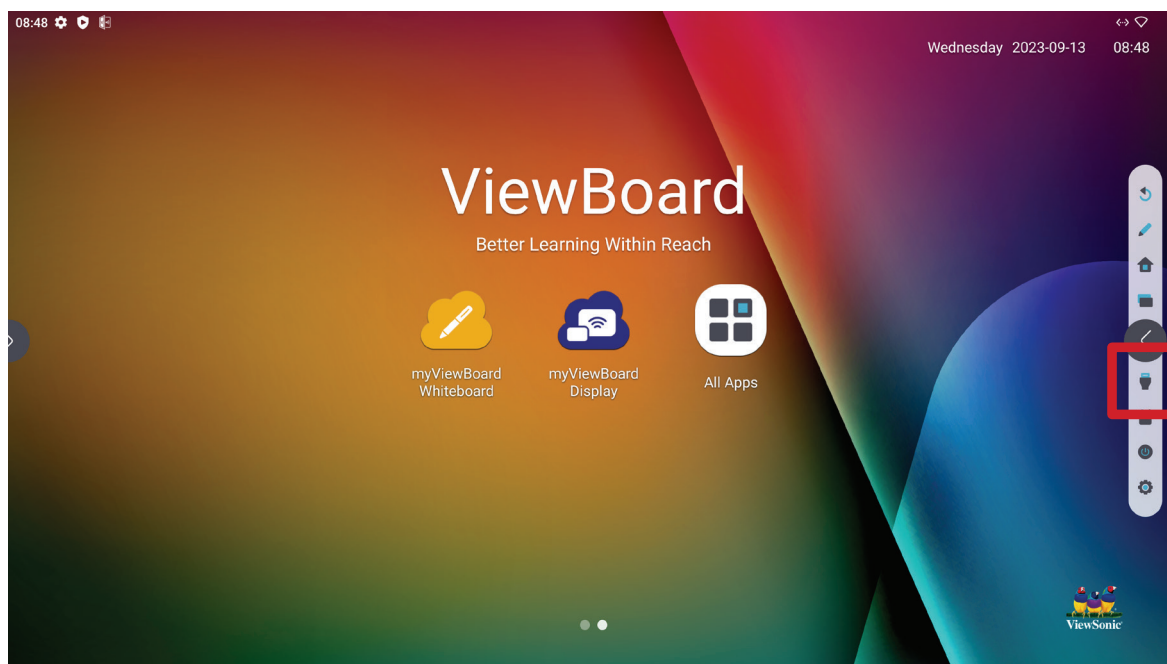


Nastavení zobrazení

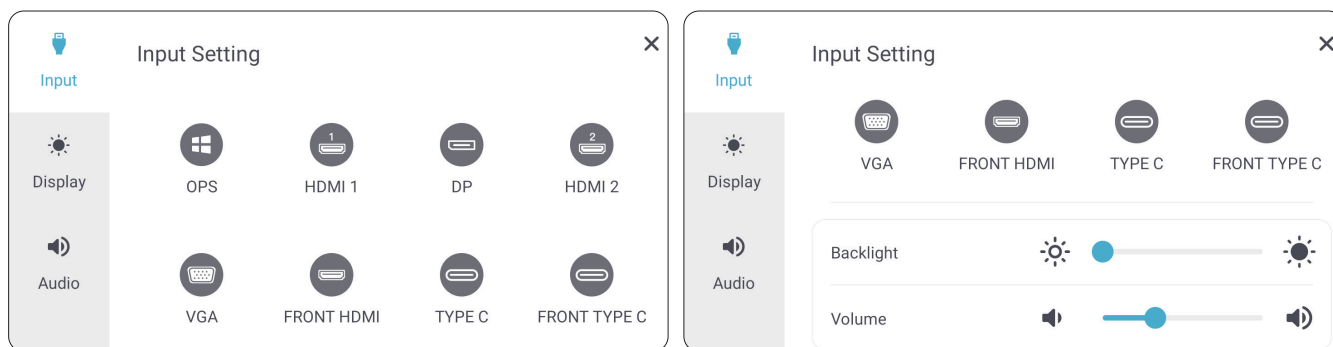


Nastavení zvuku

Nabídku OSD otevřete stisknutím tlačítka **VSTUP** na dálkovém ovladači nebo stisknutím ikony **Input Source (Vstupní zdroj)** (🖥️) na panelu nástrojů.



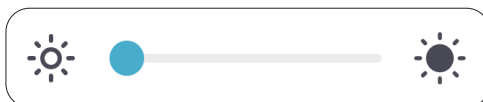
Input Settings (Nastavení vstupu)



Pokyny pro výběr zdroje vstupu:

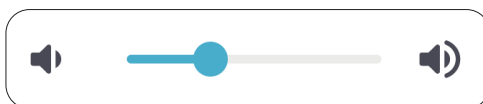
1. Zobrazte nabídku **Input Settings (Nastavení vstupu)** stisknutím tlačítka **VSTUP** na dálkovém ovladači nebo stisknutím ikony **Input Source (Vstupní zdroj)** (🔌) na panelu nástrojů.
2. Stisknutím ▼/▲/◀/▶ na dálkovém ovladači vyberte požadovaný vstupní zdroj.
POZNÁMKA: Zdroj PC bude viditelný pouze v případě, že je nainstalován zásuvný počítač.
3. Stiskněte **ENTER** na dálkovém ovladači nebo klepněte na vstupní zdroj.
4. Operaci můžete ukončit stisknutím tlačítka **NÁVRAT** (↩) na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

Pokyny pro nastavení jasu:



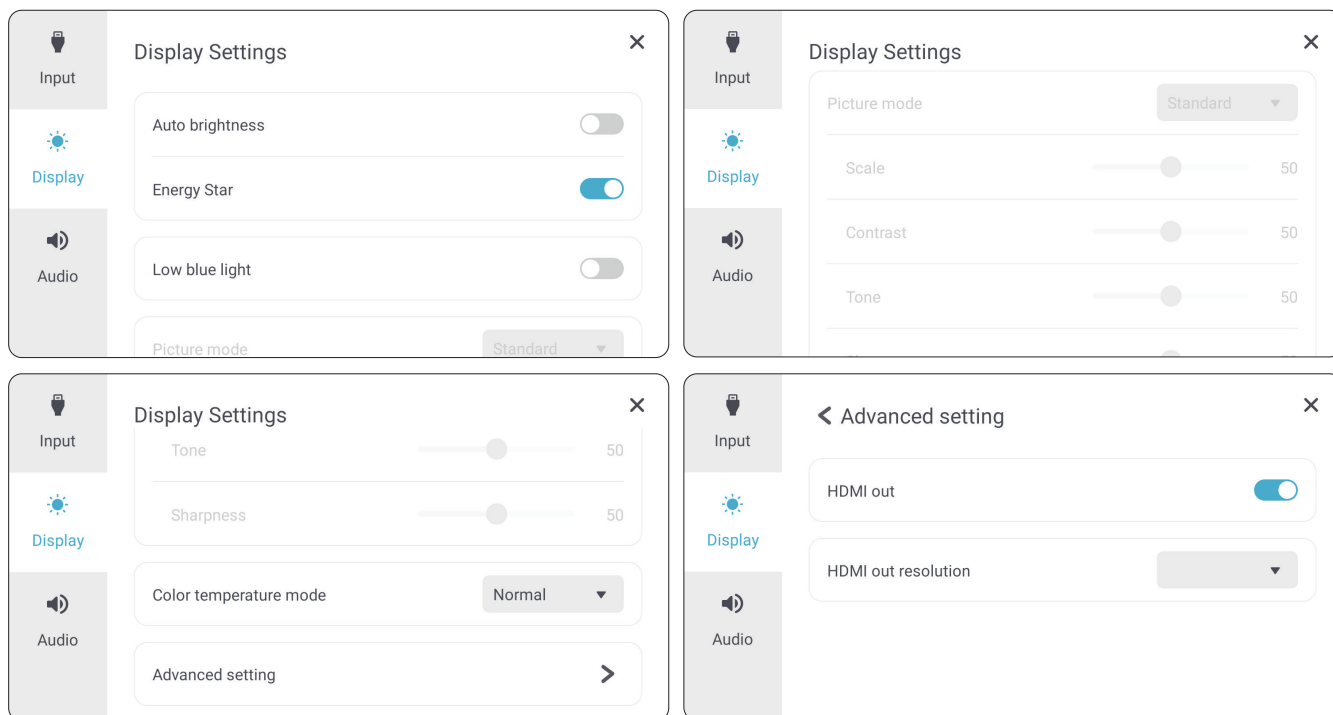
1. Zobrazte nabídku **Input Settings (Nastavení vstupu)** stisknutím tlačítka **VSTUP** na dálkovém ovladači nebo stisknutím ikony **Input Source (Vstupní zdroj)** (🔌) na panelu nástrojů.
2. Klepnutím a přetažením posuvníku jasu přímo upravte hodnotu podsvícení.
3. Operaci můžete ukončit stisknutím tlačítka **NÁVRAT** (↩) na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

Pokyny pro nastavení hlasitosti:



1. Zobrazte nabídku **Input Settings (Nastavení vstupu)** stisknutím tlačítka **VSTUP** na dálkovém ovladači nebo stisknutím ikony **Input Source (Vstupní zdroj)** () na panelu nástrojů.
2. Hodnotu můžete upravit přímo stisknutím a přetažením posuvníku hlasitosti nebo stisknutím tlačítek  +/- na dálkovém ovladači. Navíc stisknutím **Mute (Ztlumit)** () na dálkovém ovladači ztlumíte/zapnete zvuk.
3. Operaci můžete ukončit stisknutím tlačítka **NÁVRAT** () na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

Display Settings (Nastavení zobrazení)



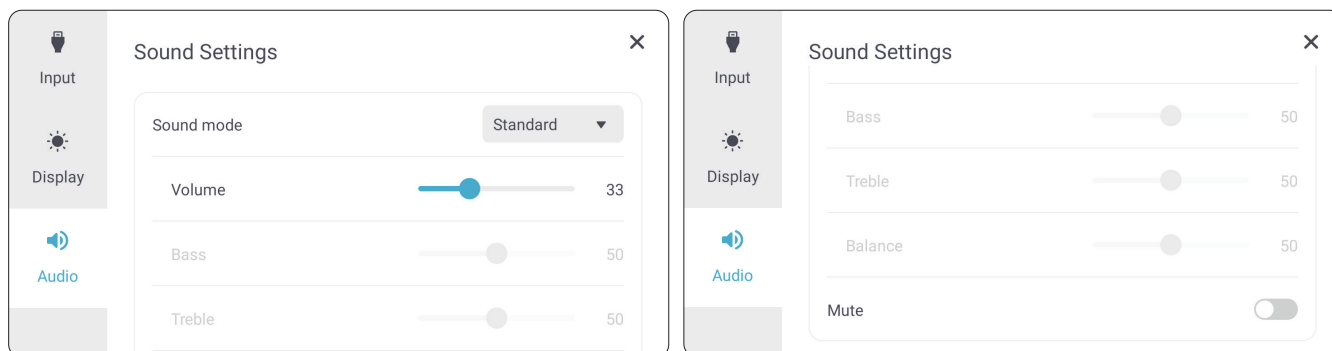
Pokyny pro úpravy nastavení zobrazení:

1. Zobrazte nabídku **Input Settings (Nastavení vstupu)** stisknutím tlačítka **VSTUP** na dálkovém ovladači nebo stisknutím ikony **Input Source (Vstupní zdroj)** (📺) na panelu nástrojů. Poté vyberte kartu **Display (Zobrazení)**.
2. Stisknutím **▼/▲/◀/▶** na dálkovém ovladači vyberte požadovanou možnost nabídky.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** na dálkovém ovladači potvrďte nebo stisknutím **◀/▶** upravte možnost nabídky. Kromě toho se můžete přímo dotknout/upravovat možnost nabídky.
4. Operaci můžete ukončit stisknutím tlačítka **NÁVRAT** (↩) na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

Display Settings (Nastavení zobrazení) - Menu Options (Možnosti nabídky)

Položka	Popis										
Auto Brightness (Automatický jas)	Automatické nastavení jasu. Upraví maximální jas podle okolního osvětlení.										
Energy Star	Po aktivaci snižuje spotřebu energie.										
Low Blue Light (Omezení modrého světla)	Upravuje filtr, který blokuje modré světlo s vysokou energií pro pohodlnější sledování.										
Picture Mode (Režim obrazu)	Slouží k výběru předdefinovaného nastavení obrazu. <table> <tr> <th>Režim</th><th>Popis</th></tr> <tr> <td>Standard (Standardní)</td><td>Výchozí režim obrazu.</td></tr> <tr> <td>Bright (Jasný)</td><td>Slouží k úpravě jasu zobrazení. Tento režim je vhodný v prostředí, kde je vyžadován velmi vysoký jas - např. v dobře osvětlených místnostech.</td></tr> <tr> <td>Brilliant (Zářivý)</td><td>Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.</td></tr> <tr> <td>Custom (Vlastní)</td><td>Slouží k úpravám nastavení obrazu.</td></tr> </table>	Režim	Popis	Standard (Standardní)	Výchozí režim obrazu.	Bright (Jasný)	Slouží k úpravě jasu zobrazení. Tento režim je vhodný v prostředí, kde je vyžadován velmi vysoký jas - např. v dobře osvětlených místnostech.	Brilliant (Zářivý)	Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.	Custom (Vlastní)	Slouží k úpravám nastavení obrazu.
Režim	Popis										
Standard (Standardní)	Výchozí režim obrazu.										
Bright (Jasný)	Slouží k úpravě jasu zobrazení. Tento režim je vhodný v prostředí, kde je vyžadován velmi vysoký jas - např. v dobře osvětlených místnostech.										
Brilliant (Zářivý)	Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.										
Custom (Vlastní)	Slouží k úpravám nastavení obrazu.										
Scale (Měřítko)	Upravte velikost textu, aplikací a dalších položek.										
Contrast (Kontrast)	Nastaví rozdíl mezi pozadím obrazu (úroveň černé) a popředí (úroveň bílé). Slouží k nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky Brightness (Jas) tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.										
Tone (Tón)	Úprava hodnoty barevného tónu.										
Sharpness (Ostrost)	Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.										
Color Temperature Mode (Režim barevné teploty)	Úprava hodnoty barevné teploty.										
VGA Setting (Nastavení VGA) (pouze pro vstup VGA)	Úprava nastavení analogového obrazu při připojení přes port VGA .										
Advanced Setting (Rozšířená nastavení)	<u>HDMI Out (Výstup HDMI)</u> Zapnutí nebo vypnutí výstupu HDMI. <u>HDMI Out Resolution (Rozlišení výstupu HDMI)</u> Nastavení rozlišení obrazu pro výstup HDMI.										

Audio Settings (Nastavení zvuku)



Pokyny pro úpravy nastavení zobrazení:

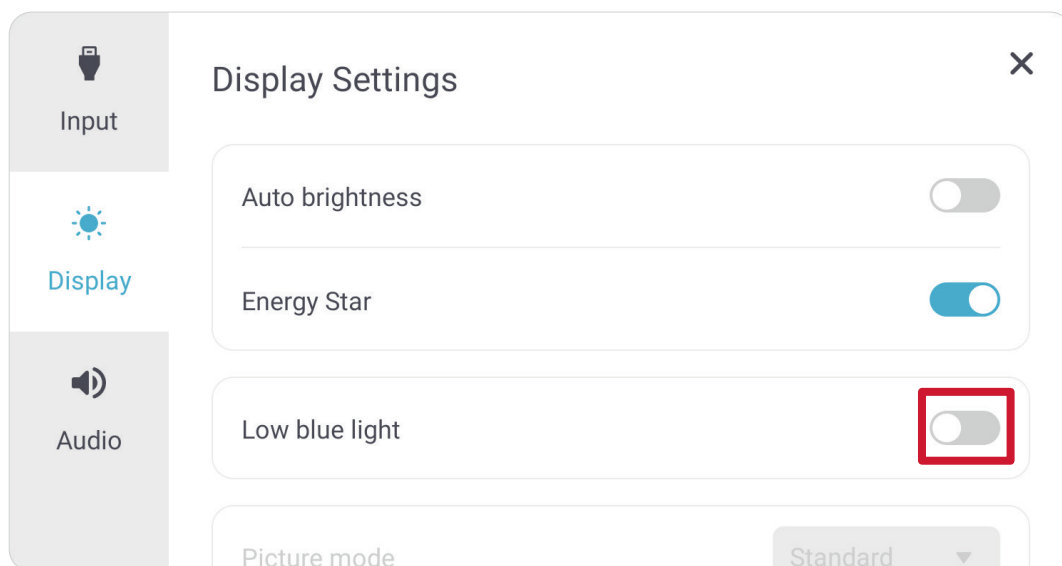
1. Zobrazte nabídku **Input Settings (Nastavení vstupu)** stisknutím tlačítka **VSTUP** na dálkovém ovladači nebo stisknutím ikony **Input Source (Vstupní zdroj)** (🔊) na panelu nástrojů. Poté vyberte kartu **Audio (Zvuk)**.
2. Stisknutím ▼/▲/◀/▶ na dálkovém ovladači vyberte požadovanou možnost nabídky.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** na dálkovém ovladači potvrďte nebo stisknutím ◀/▶ upravte možnost nabídky. Kromě toho se můžete přímo dotknout/upravovat možnost nabídky.
4. Operaci můžete ukončit stisknutím tlačítka **NÁVRAT** (↩) na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

Audio Settings (Nastavení zvuku) - Menu Options (Možnosti nabídky)

Položka	Popis	
Sound Mode (Zvukový režim)	Vyberte předdefinované nastavení zvuku.	
	Režim	Popis
	Standard (Standardní)	Výchozí zvukový režim.
	Meeting Room (Zasedací místnost)	Ideální pro schůzky. Vyšší basy, nižší úroveň výšek.
	Classroom (Učebna)	Ideální do třídy. Nízké úroveň basů a výšek.
	Cinema (Kino)	Ideální pro filmy.
	Custom (Vlastní)	Přizpůsobte nastavení zvuku.
Volume (Hlasitost)	Zvyšte/snižte úroveň hlasitosti displeje.	
Bass (Hluboké tóny)	Zvyšte/snižte úroveň basů (nízké tóny).	
Treble (Vysoké tóny)	Zvyšte/snižte úroveň výšek (vyšší zvuky).	
Balance (Vyvážení)	Upravte vyvážení levého/pravého reproduktoru.	
Mute (Ztlumit)	Ztlumení nebo zrušení ztlumení zvuku.	

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

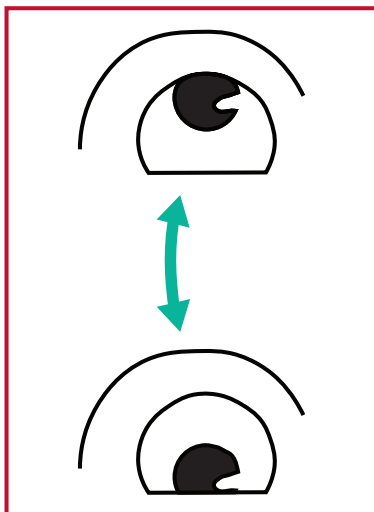
Během přestávek mohou uživatelé dále omezit namáhání zraku a vysoušení tím, že se zahledí na vzdálené objekty po dobu 10-15 sekund, a poté po dobu 10-15 sekund hledí na něco zblízka. Opakujte to až 10krát. Toto cvičení snižuje riziko zablokování zaostření vašich očí po delší práci s počítačem.

Procvičování očí a krku

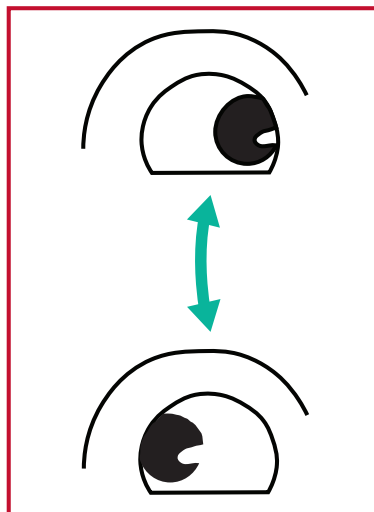
Procvičování očí

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

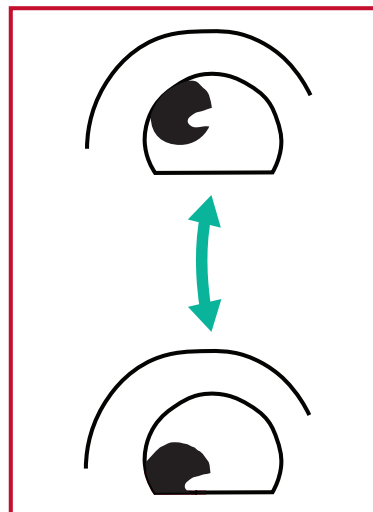
Cvičení pro oči



(1) Udržujte tělo a hlavu ve vzpřímené poloze. Pohybuje 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.



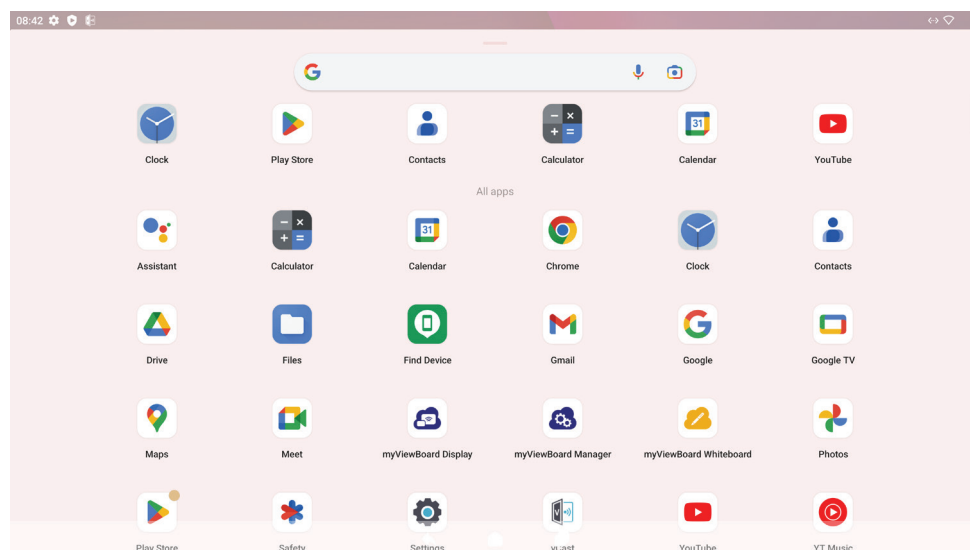
(3) Pohybujte očima a dívejte se na objekty vpravo nahoře a potom dole vpravo. Opakujte pro levý horní a levý dolní směr.

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.

Aplikace

Stejně jako na chytrém telefonu nebo tabletu můžete i zde nainstalovat různé aplikace z obchodu Google Play.



Aplikace lze otevřít přes panel nástrojů, přímo z domovské obrazovky přes zástupce nebo vybráním ikony **Všechny aplikace** (☐☐☐).

POZNÁMKA: Následující popis aplikací nepředstavuje úplný seznam a u různých uživatelů se budou dostupné aplikace lišit.

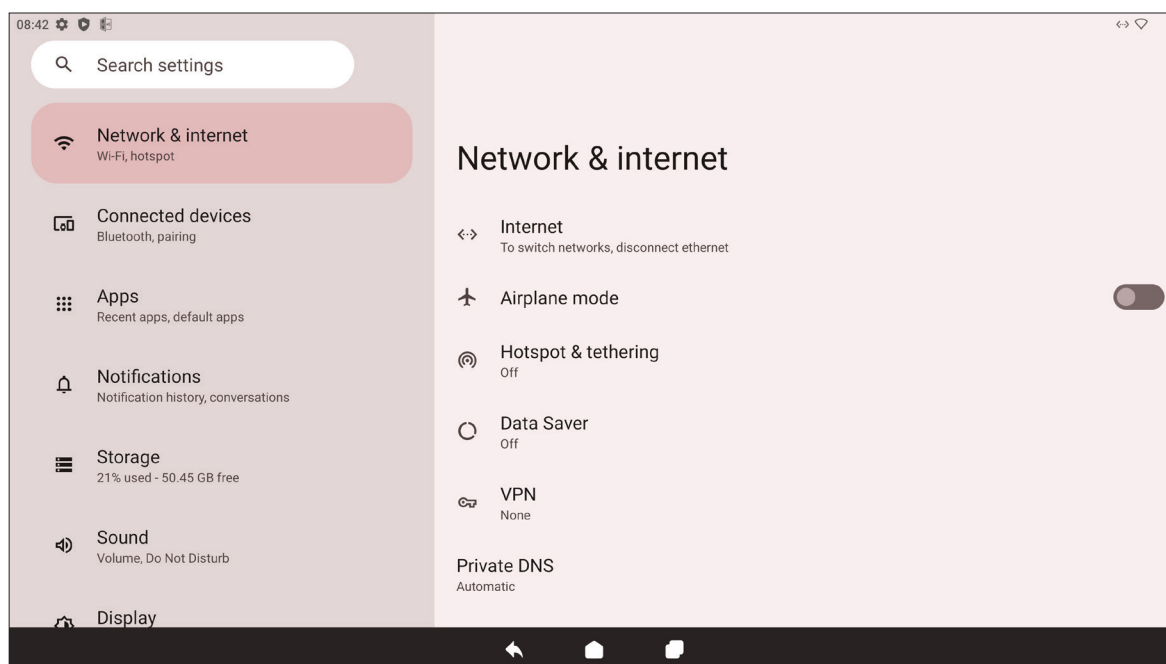
Ikona	Popis
	<u>myViewBoard Display</u> Bezdrátové zrcadlení obrazovek na větší displej.
	<u>myViewBoard Manager</u> Vzdálená správa více instalovaných zařízení ViewSonic.
	<u>myViewBoard Whiteboard</u> Digitální aplikace tabule.
	<u>Nastavení</u> Slouží k přístupu k nastavením systému.
	<u>vCast</u> Práce se softwarem ViewBoard Cast umožňuje přijímat obrazovky notebooků vCastSender (Windows/Mac/Chrome) a mobilní obrazovky (iOS/Android), obrazovky, fotografie, videa, poznámky a fotoaparáty uživatelů.

Nastavení zařízení ViewBoard

Vstupní zdroj ViewBoard je výchozí zdroj, který je aktivní při zapnutí zařízení ViewBoard. Stisknutím **MENU** na dálkovém ovladači nebo klepnutím na ikonu nastavení (⚙️) vedle vstupního zdroje v nabídce OSD otevřete nabídku **Settings (Nastavení)**.

Network & Internet (Síť a internet)

Zkontrolujte aktuální stav připojení, nastavte a spravujte Wi-Fi, Ethernet, VPN a bezdrátový hotspot.



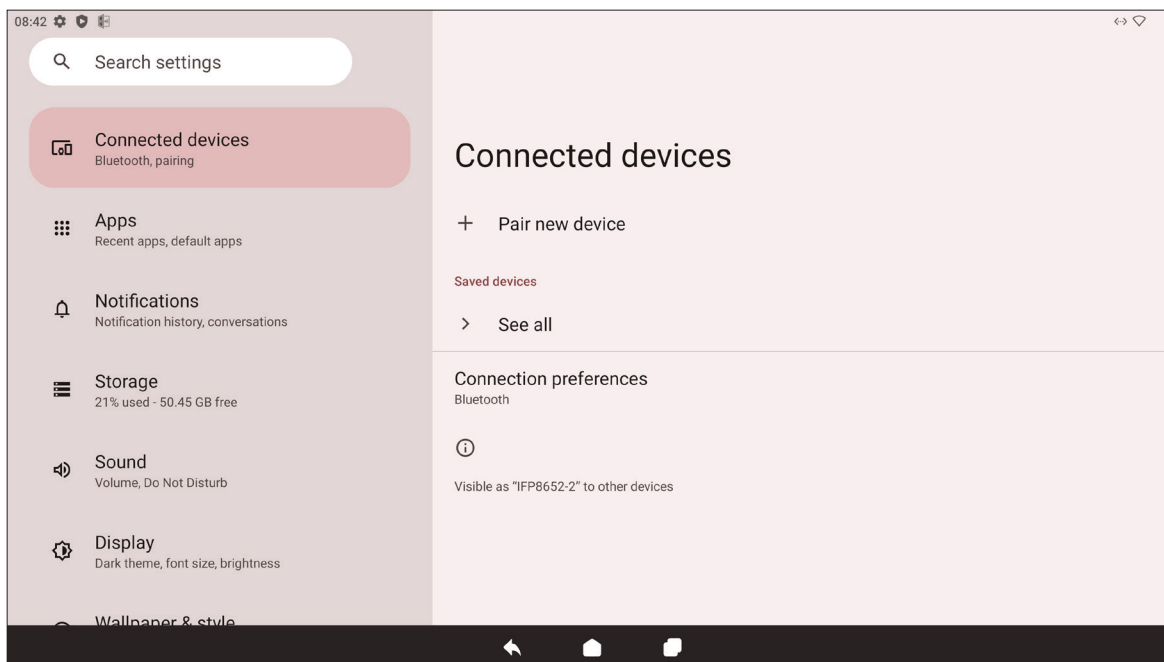
Položka	Popis
Internet	Nastavení a správa ethernetového a Wi-Fi připojení a také předvoleb pro síť.
Airplane Mode (Režim Letadlo)	Když je aktivní, veškerá bezdrátová komunikace je vypnutá.
Hotspot & Tethering (Hotspot a sdílení internetového připojení)	Nastavení a sdílení internetového připojení s jinými zařízeními.
Data Saver (Úspora dat)	Když je aktivní, většina aplikací a služeb obdrží data na pozadí přes internetové připojení. Na aktivní aplikace to nemá vliv.
VPN	Nastavení a správa virtuálních privátních sítí.
Private DNS (Soukromý systém DNS)	Údržba nebo nastavení automatického soukromého systému DNS pro účely zabezpečení a soukromí.

POZNÁMKA:

- Po nainstalování volitelné karty Wi-Fi (např. VB-WIFI-001) do slotu Wi-Fi se zobrazí nastavení Wi-Fi, Hotspot a Bluetooth.
- Když je aktivní Ethernet i Wi-Fi, přednost má Ethernet.
- Když je aktivní hotspot, zařízení se může připojit k internetu.

Connected Devices (Připojená zařízení)

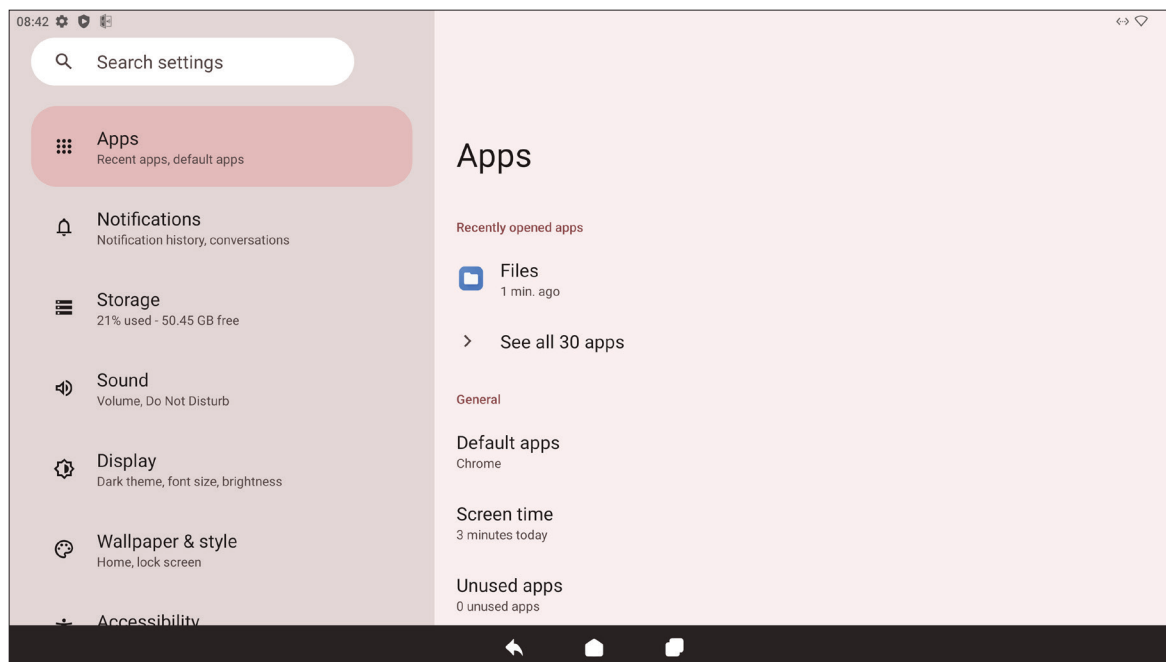
Nastavte a spravujte připojení Bluetooth, uložená zařízení a předvolby připojení pro Bluetooth, vysílání a tiskové služby.



Položka	Popis
Pair New Device (Spárovat nové zařízení)	Zapnutím rozhraní Bluetooth vyhledáte zařízení Bluetooth a připojíte se k němu.
Saved Devices (Uložená zařízení)	Zobrazení všech dříve připojených zařízení Bluetooth. POZNÁMKA: Zapne se rozhraní Bluetooth.
Connection Preferences (Předvolby připojení)	Zobrazení předvoleb pro Bluetooth, vysílání a tiskové služby a sdílení souborů se zařízeními v okolí.

Apps (Aplikace)

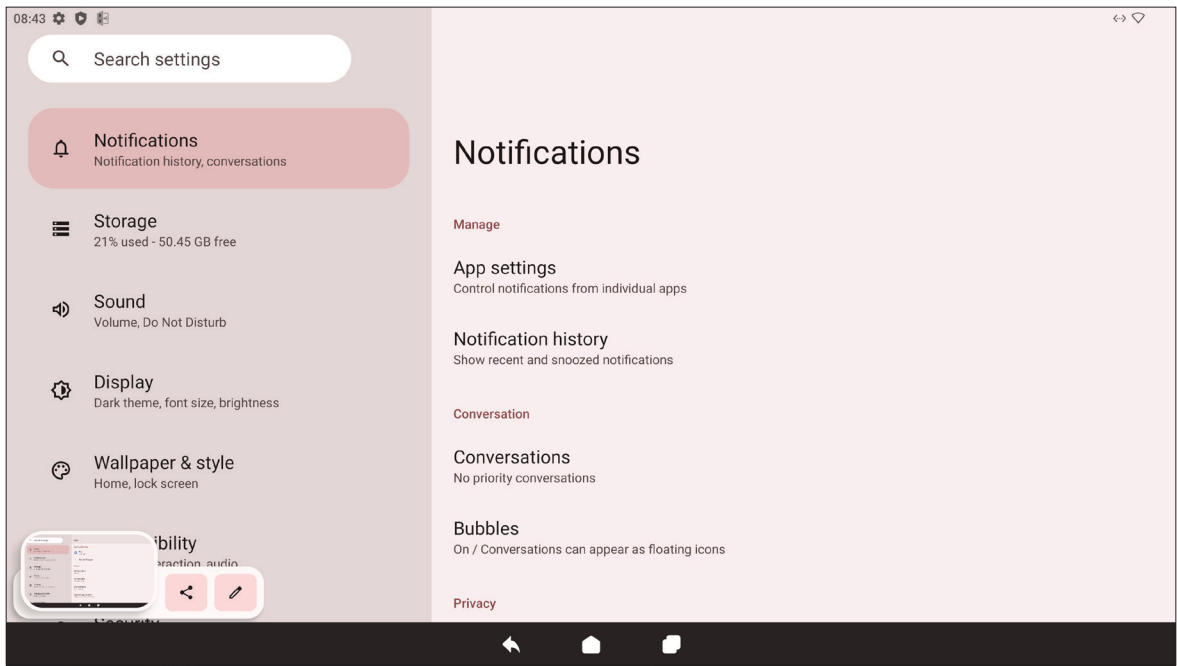
Umožňuje zobrazit všechny spuštěné nebo nainstalované aplikace. Klepnutím na ně zobrazíte podrobnější informace a možnosti.



Položka	Popis
Recently Opened Apps (Poslední otevřené aplikace)	Zde jsou uvedeny nedávno použité aplikace.
Default Apps (Výchozí aplikace)	Nastavení výchozích aplikací pro určité účely (např. výchozí prohlížeč).
Screen Time (Doba využití obrazovky)	Zobrazení celkové doby, po kterou se zařízení ViewBoard daný den používalo.
Unused Apps (Nepoužívané aplikace)	Zde jsou uvedeny aplikace, které nebyly po určitou dobu použity.
Special App Access (Přístup ke speciálním aplikacím)	Nastavení přístupových oprávnění pro aplikace.

Notifications (Oznámení)

Správa nastavení a předvoleb pro oznámení a konverzace.

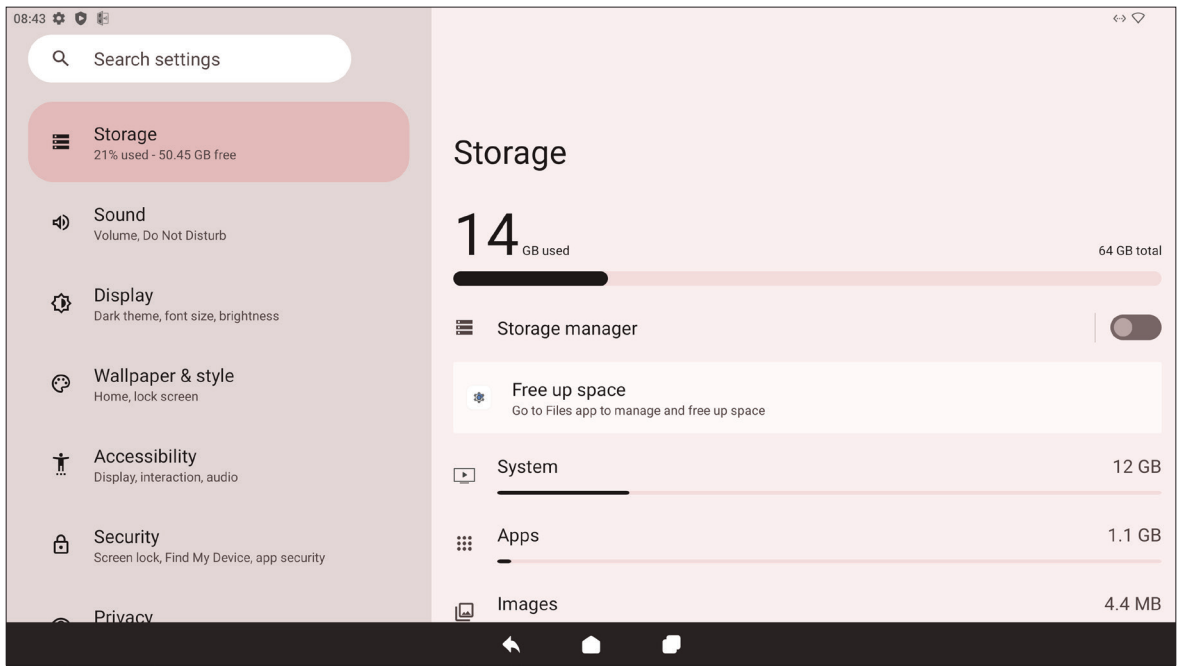


Položka	Popis
App Settings (Nastavení aplikací)	Nastavení oznámení pro jednotlivé aplikace.
Notification History (Historie oznámení)	Zobrazení posledních oznámení.
Conversations (Konverzace)	Nastavení priority u dříve přijatých oznámení nebo zpráv.
Bubbles (Bublíny)	Když je tato funkce aktivní, konverzace se mohou zobrazovat jako plovoucí ikony na obrazovce.
Device & App Notifications (Oznámení zařízení a aplikací)	Nastavení toho, které aplikace a zařízení mohou číst oznámení.
Notifications on Lock Screen (Oznámení na zamykací obrazovce)	Možnost nastavit, zda se mají na zamykací obrazovce zobrazovat všechny nebo některé konverzace a oznámení nebo zda se nemají zobrazovat vůbec.
Do Not Disturb (Nerušit)	Nastavení předvoleb oznámení pro situaci, kdy je zapnutý režim „Nerušit“.
Wireless Emergency Alerts (Bezdrátová nouzová varování)	Nastavení toho, zda se mají přijímat nouzová varování či nikoli.

Položka	Popis
Hide Silent Notifications in Status Bar (Skrýt tichá oznámení ve stavovém řádku)	Když je funkce aktivní, ztišená oznámení se už nebudou zobrazovat ve stavovém řádku.
Allow Notification Snoozing (Povolit odkládání oznámení)	Když je funkce aktivní, oznámení aplikací lze na krátkou dobu odložit.
Notification Dot on App Icon (Tečka oznámení na ikoně aplikace)	Když je funkce aktivní a existuje nové oznámení, na ikoně aplikace se zobrazí malá tečka.
Enhanced Notifications (Vylepšená oznámení)	Když je funkce aktivní, budou se zobrazovat návrhy postupů, odpovědí atd.

Storage (Úložiště)

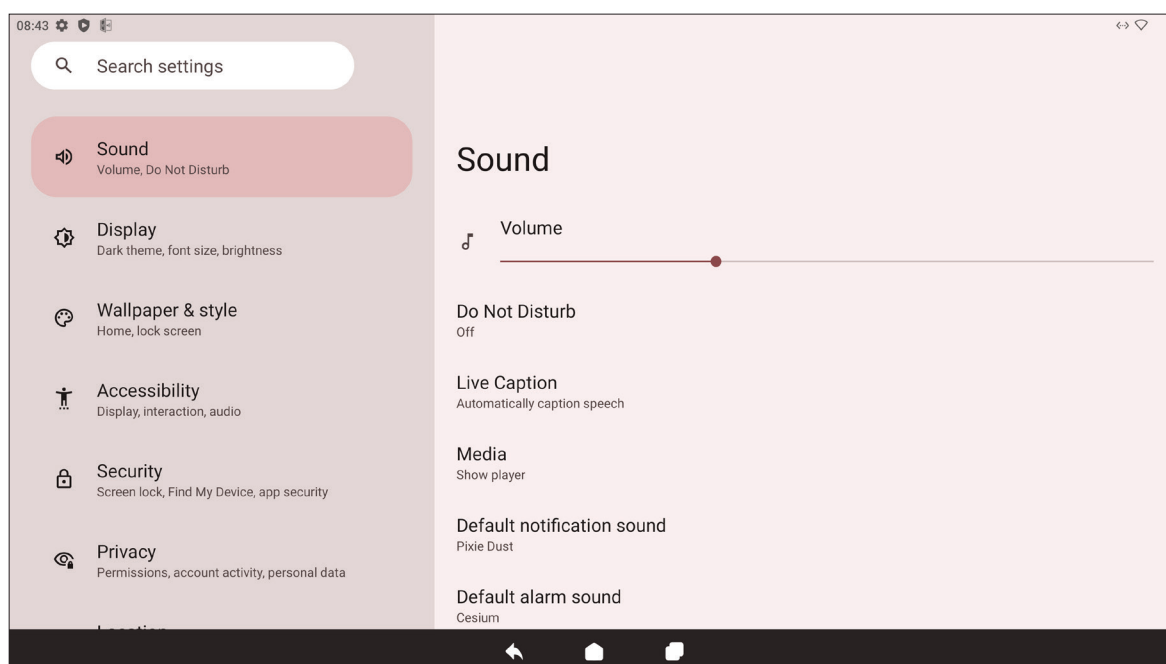
Můžete zkontrolovat stav úložiště zařízení ViewBoard.



Položka	Popis
Storage Manager (Správce úložiště)	Když je funkce aktivní, správce úložiště odstraní zálohované fotografie a videa.
System (Systém)	Zobrazení celkového prostoru obsazeného systémovými soubory.
Apps (Aplikace)	Zobrazení a správa úložiště využitého aplikacemi.
Documents & Other (Dokumenty a ostatní)	Zobrazení a správa složky dokumentů.
Images (Obrázky)	Zobrazení a správa složky obrázků.
Trash (Koš)	Zobrazení a správa souborů, které byly přesunuty do koše.
Games (Hry)	Zobrazení a správa úložiště využitého herními aplikacemi.
Audio (Zvuk)	Zobrazení a správa složky zvuků.
Videos (Videa)	Zobrazení a správa složky videí.

Sound (Zvuk)

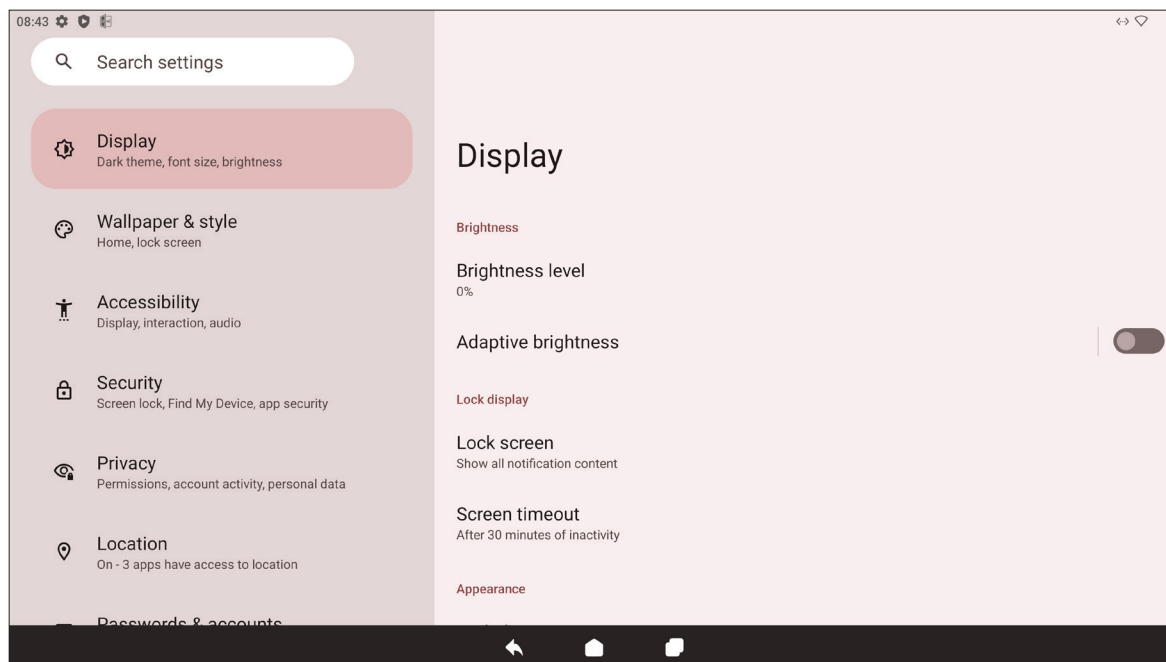
Nastavení úrovně hlasitosti a různých předvoleb zvuku.



Položka	Popis
Volume (Hlasitost)	Slouží k nastavení úrovně hlasitosti.
Do Not Disturb (Nerušit)	Nastavení předvoleb zvuku pro situaci, kdy je zapnutý režim „Nerušit“.
Live Caption (Živé titulky)	Když je funkce aktivní, automaticky se zobrazují titulky.
Media (Média)	Nastavení předvoleb přehrávače médií.
Default Notification Sound (Výchozí zvuk oznámení)	Výběr výchozího zvukového efektu pro oznámení.
Default Alarm Sound (Výchozí zvuk budíku)	Výběr výchozího zvuku pro budíky.
Screen Locking Sound (Zvuk zamknutí obrazovky)	Když je funkce aktivní a zamkne se obrazovka zařízení ViewBoard, zazní zvukový efekt.
Touch Sounds (Zvuky dotyku)	Když je funkce aktivní, při každém dotykovém vstupu zazní zvukový efekt.

Display (Zobrazení)

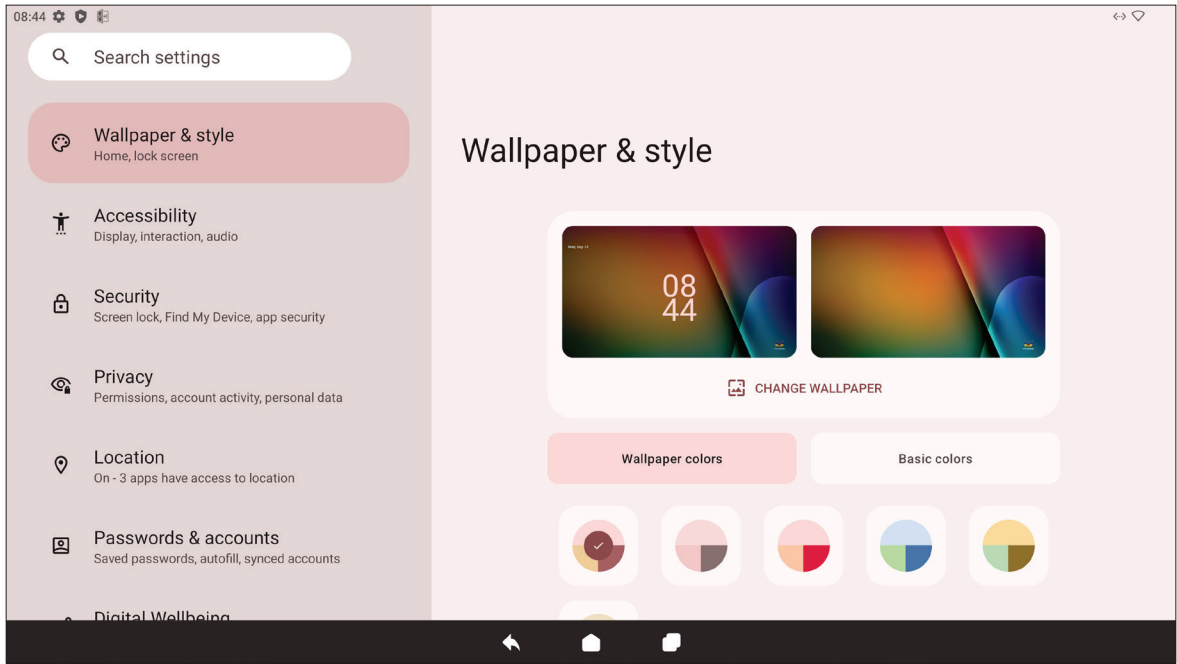
Úprava jasu, časového limitu, motivu, HDMI CEC a dalších nastavení souvisejících se zobrazením.



Položka	Popis
Brightness Level (Úroveň jasu)	Nastavení úrovně jasu.
Adaptive Brightness (Adaptivní jas)	Když je funkce aktivní, úroveň jasu se dynamicky přizpůsobuje v závislosti na okolním osvětlení.
Lock Screen (Zamykací obrazovka)	Nastavení předvoleb zamykací obrazovky.
Screen Timeout (Časový limit obrazovky)	Nastavení zamknutí obrazovky po určité době nečinnosti.
Dark Theme (Tmavý motiv)	Když je funkce aktivní, jasnější výchozí barva pozadí se změní na tmavší.
Display Size and Text (Velikost zobrazení a textu)	Nastavení celkové velikosti zobrazení nebo pouze velikosti textu.
Screen Saver (Spořič obrazovky)	Když je funkce aktivní a zařízení ViewBoard se nepoužívá, aktivuje se spořič obrazovky.
HDMI CEC	Když je funkce aktivní, technologie HDMI CEC umožňuje, aby se zařízení připojená k zařízení ViewBoard přes rozhraní HDMI automaticky zapnula, když se zapne zařízení ViewBoard.
Wake Up by Active HDMI Input (Probuzení aktivním vstupem HDMI)	Když je funkce aktivní a přes rozhraní HDMI se připojí externí zařízení, zatímco je zařízení ViewBoard v pohotovostním režimu, displej ViewBoard se probudí a zapne.

Wallpaper & Style (Tapeta a styl)

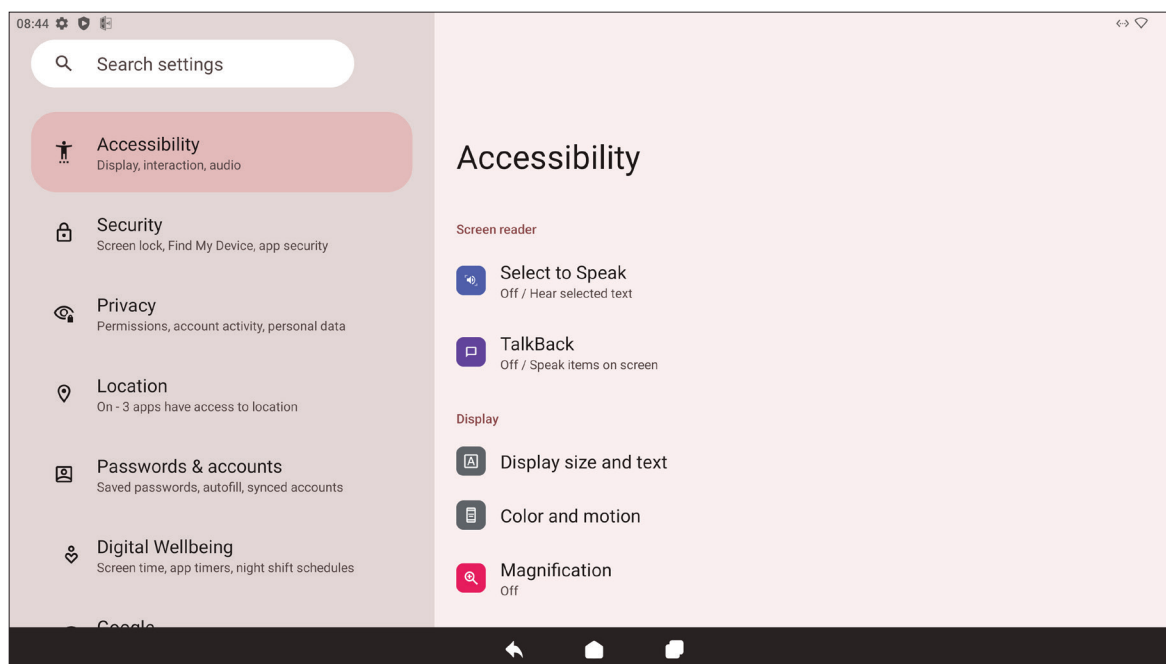
Úprava a přizpůsobení tapety, barev a motivu zařízení ViewBoard.



Položka	Popis
Change Wallpaper (Změnit tapetu)	Výběr tapety na pozadí.
Wallpaper Colors (Barvy tapety)	Výběr barevného schématu na základě vybrané tapety.
Basic Colors (Základní barvy)	Výběr barevného schématu z určitých možností.
Dark Theme (Tmavý motiv)	Když je funkce aktivní, jasnější výchozí barva pozadí se změní na tmavší.

Accessibility (Usnadnění přístupu)

Zobrazení a úprava různých nástrojů, které mohou pomoci používat zařízení ViewBoard osobám s poruchou zraku, sluchu, řeči nebo jinou fyzickou poruchou.

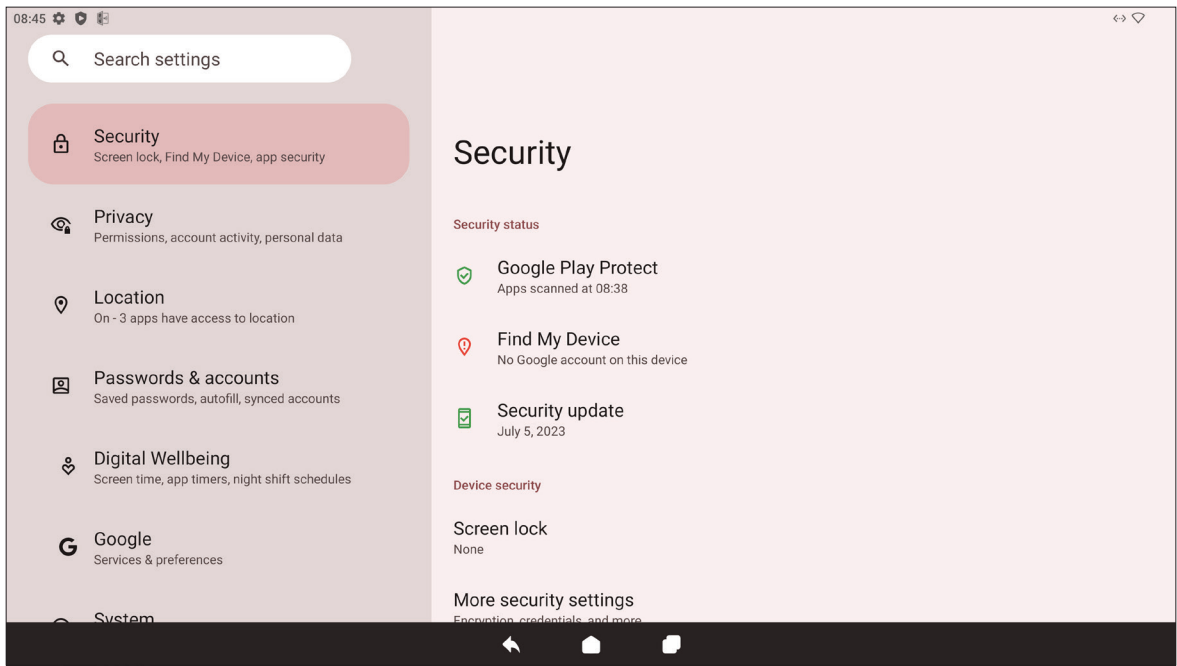


Položka	Popis
Select to Speak (Přečtení při výběru)	Když je funkce aktivní, některé položky na obrazovce budou přečteny nebo popsány, když se na ně klepne (např. text nebo obrázek).
TalkBack	Když je funkce aktivní, kroky zařízení budou popisovány zvukovou formou, aby bylo možné jej používat bez sledování obrazovky.
Display Size and Text (Velikost zobrazení a textu)	Nastavení celkové velikosti zobrazení nebo pouze velikosti textu.
Color and Motion (Barva a pohyb)	Korekce a převrácení barev a zvětšení ukazatele myši.
Magnification (Zvětšení)	Zvětšení zobrazení, aby se obsah zobrazoval větší.
Accessibility Menu (Nabídka usnadnění přístupu)	Přidání zástupce zvětšené nabídky na obrazovce pro ovládání zařízení.
Switch Access (Přístup přes přepínač)	Možnost ovládání zařízení přes jeden nebo více přepínačů, klávesnic, ovladačů atd.
Timing Controls (Nastavení časování)	Nastavení toho, jak dlouho zůstávají na obrazovce dočasné zprávy vyzývající k akci, povolení automatického kliknutí a nastavení doby stisknutí a podržení.

Položka	Popis
System Controls (Ovládání systému)	Nastavení způsobu, jak se prochází systémem.
Live Caption (Živé titulky)	Nastavení předvoleb živých titulků.
Caption Preferences (Předvolby titulků)	Aktivace titulků a nastavení velikosti a stylu.
Audio Description (Zvukový popis)	Když je funkce aktivní, během podporovaných filmů a programů bude poskytován zvukový popis toho, co se odehrává na obrazovce.
Hearing Aids (Naslouchadla)	Připojení naslouchadla k zařízení ViewBoard.
Audio Adjustment (Úprava zvuku)	Spojení zvukových kanálů do jednoho monofonního kanálu.
Accessibility Shortcuts (Zástupci usnadnění přístupu)	Úprava nastavení zástupců a dostupnosti na zamykací obrazovce.
Text-to-Speech Output (Výstup převodu textu na řeč)	Když je funkce aktivní, je možné předčítat text.

Security (Zabezpečení)

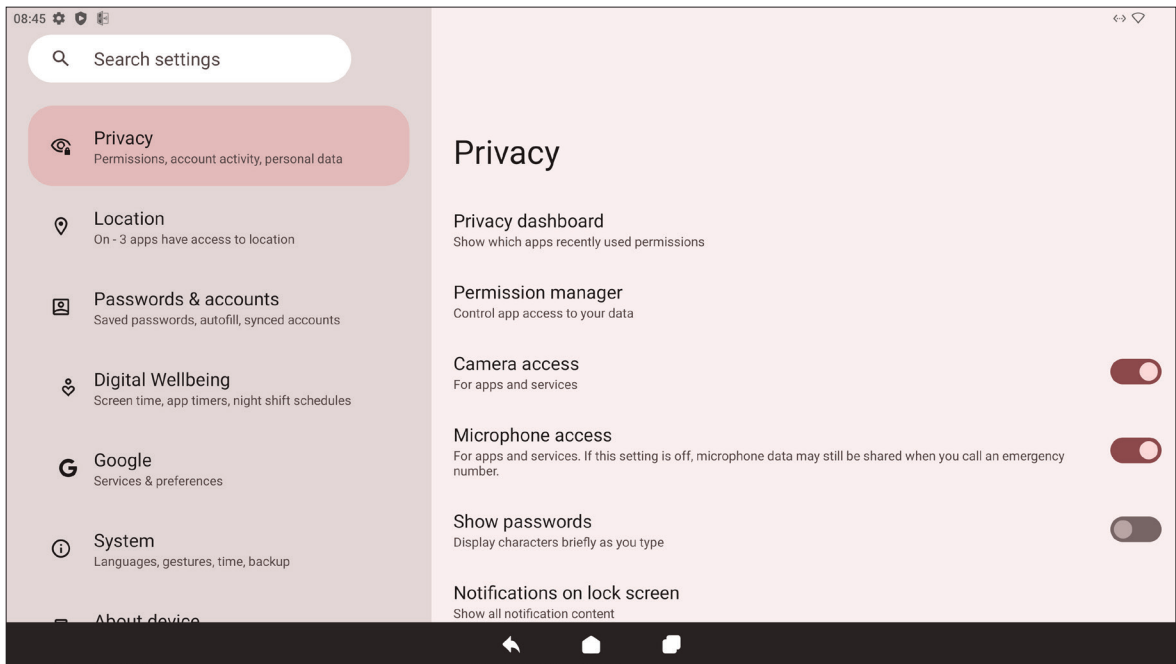
Přehled a úprava bezpečnostních nastavení zařízení.



Položka	Popis
Google Play Protect	Pravidelná kontrola toho, zda v nainstalovaných aplikacích a zařízení nedochází ke škodlivému chování.
Find My Device (Najít moje zařízení)	Nalezení zařízení ViewBoard na dálku.
Security Update (Aktualizace zabezpečení)	Vyhledání aktualizací zabezpečení.
Google Play System Update (Aktualizace systému Google Play)	Vyhledání aktualizací systému.
More Security Settings (Další bezpečnostní nastavení)	Zobrazení a úprava různých nastavení souvisejících se zabezpečením.

Privacy (Soukromí)

Kontrola a správa nastavení soukromí.

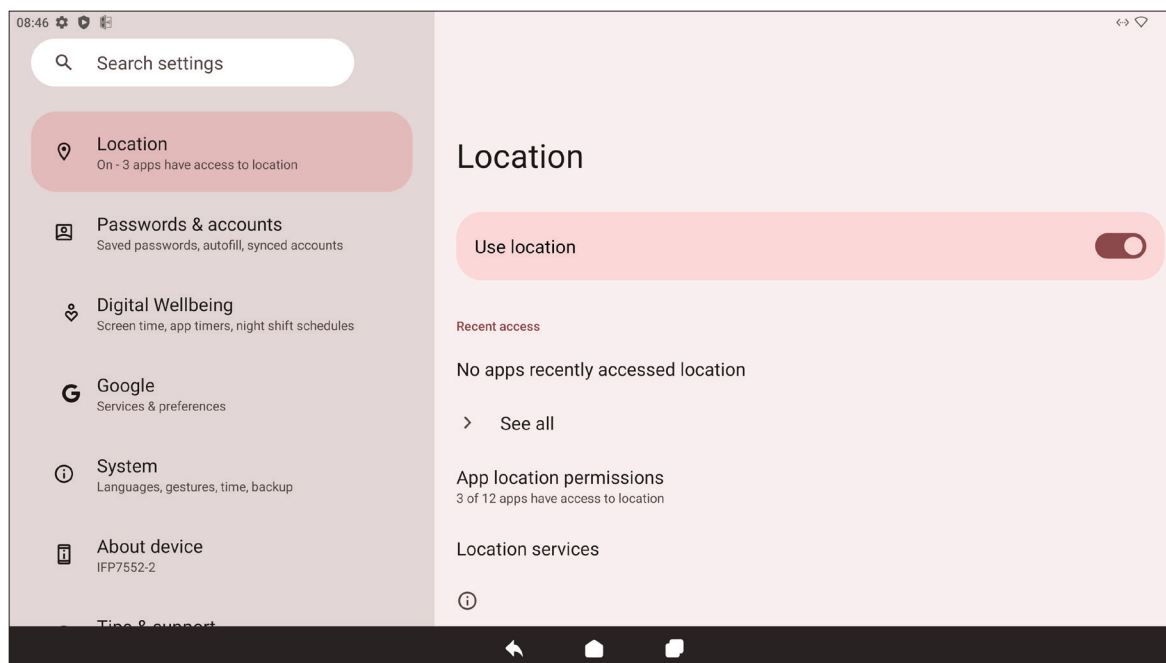


Položka	Popis
Privacy Dashboard (Ovládací panel soukromí)	Zobrazení toho, které aplikace v poslední době využily oprávnění.
Permission Manager (Správce oprávnění)	Řízení přístupu aplikací k vašim datům.
Camera Access (Přístup k fotoaparátu)	Povolení nebo zákaz přístupu k fotoaparátu aplikacím a službám.
Microphone Access (Přístup k mikrofonu)	Povolení nebo zákaz přístupu k mikrofonu aplikacím a službám.
Show Passwords (Zobrazit hesla)	Když je funkce aktivní, při zadávání hesla se na chvíli budou zobrazovat zadávané znaky.
Notifications on Lock Screen (Oznámení na zamykací obrazovce)	Možnost nastavit, zda se mají na zamykací obrazovce zobrazovat všechny nebo některé konverzace a oznámení nebo zda se nemají zobrazovat vůbec.
Show Media on Lock Screen (Zobrazit média na zamykací obrazovce)	Možnost nastavit, zda se mají na zamykací obrazovce zobrazovat média.

Položka	Popis
Autofill Service from Google (Android System Intelligence)	Získejte návrhy na základě osob a používaných aplikací a obsahu.
App Content (Obsah aplikací)	Když je funkce aktivní, aplikace mohou odesílat obsah do systému.
Show Clipboard Access (Zobrazit přístup ke schránce)	Když je funkce aktivní a aplikace přistoupí k něčemu zkopírovanému (např. k textu, obrázku atd.), zobrazí se zpráva.
Autofill Service from Google (Služba automatického vyplňování Google)	S účtem Google se mohou automaticky vyplňovat hesla a další informace.
Activity Controls (Ovládání aktivity)	Výběr toho, které aktivity a informace může společnost Google ukládat.
Ads (Reklamy)	Správa přizpůsobení reklam.
Usage & Diagnostics (Využití a diagnostika)	Nastavení sdílení informací o využívání a diagnostických dat se společností Google.

Location (Poloha)

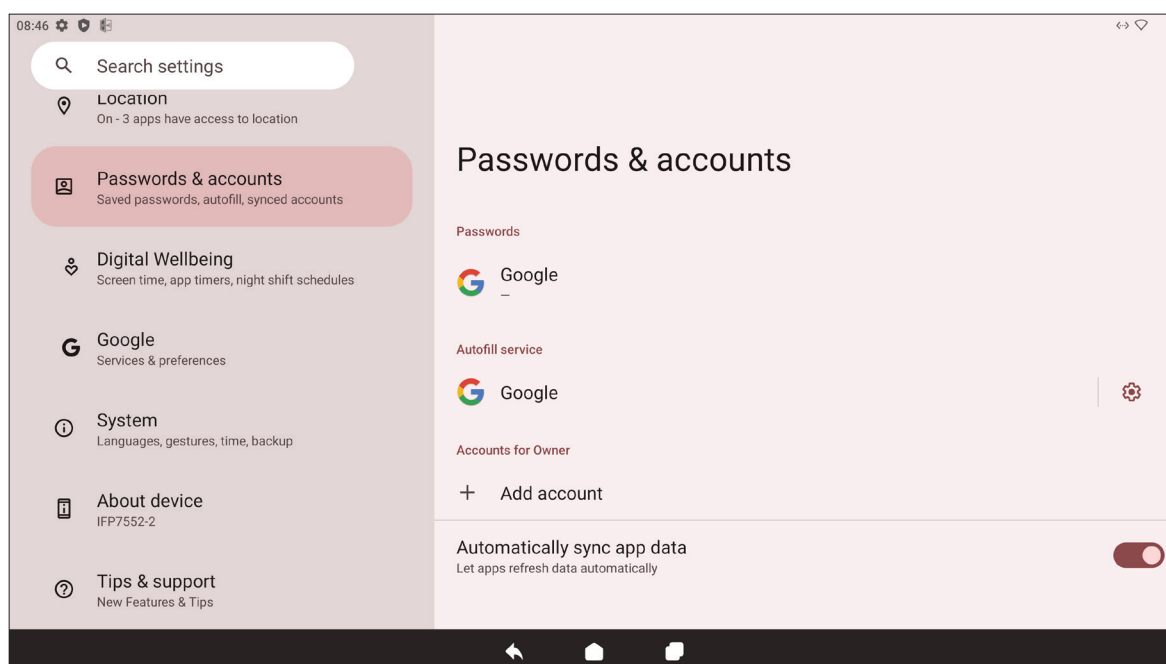
Zobrazení a správa nastavení souvisejících s polohou.



Položka	Popis
Use Location (Používat informace o poloze)	Když je funkce aktivní, aplikace mají přístup k informacím o poloze zařízení.
Recent Access (Poslední přístup)	Přehled o tom, které aplikace v poslední době přistoupily k informacím o poloze zařízení.
App Location Permissions (Oprávnění aplikací pro polohu)	Přehled o tom, které aplikace mají oprávnění přistupovat k informacím o poloze zařízení.
Location Services (Služby pro zjišťování polohy)	Zapnutí nebo vypnutí různých upozornění, služeb a skenování souvisejících s polohou a přesností polohy.

Passwords & Accounts (Hesla a účty)

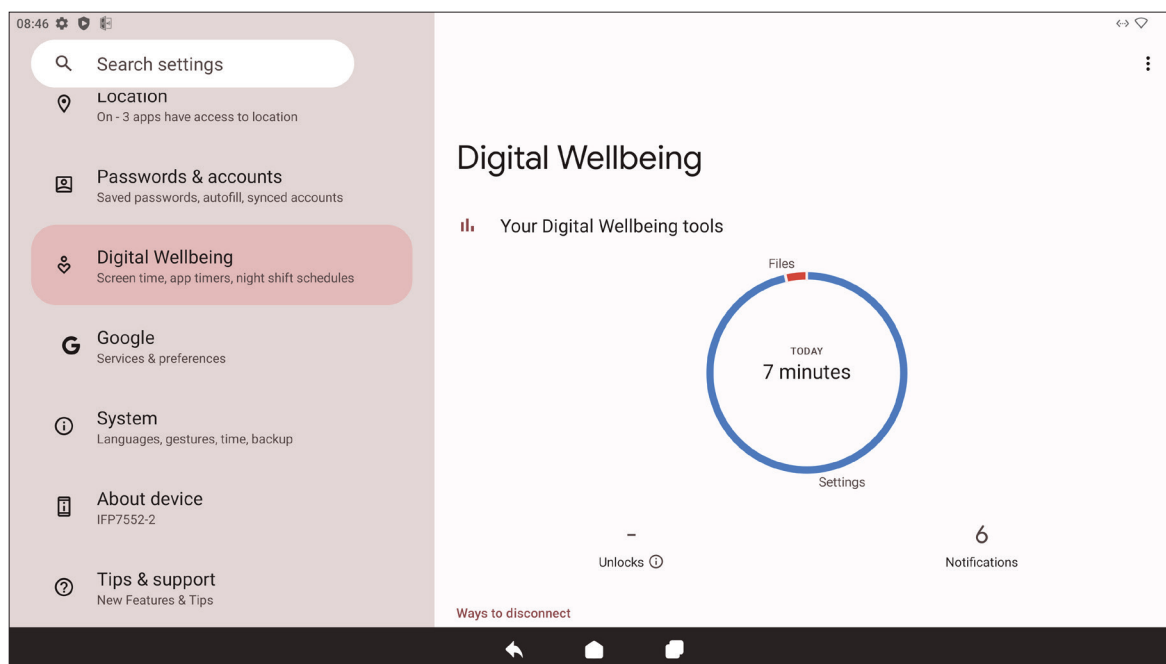
Přehled uložených hesel, výběr služeb automatického vyplňování a přidání účtů.



Položka	Popis
Passwords (Hesla)	Přehled uložených hesel.
Autofill Service (Služba automatického vyplňování)	Výběr toho, která služba automatického vyplňování se má používat, případně zda se má používat.
Accounts for Owner (Účty majitele)	Přidání nebo odebrání účtů.
Automatically Sync App Data (Automatická synchronizace dat aplikací)	Když je funkce aktivní, aplikace mohou automaticky aktualizovat data.

Digital Wellbeing (Digitální pohoda)

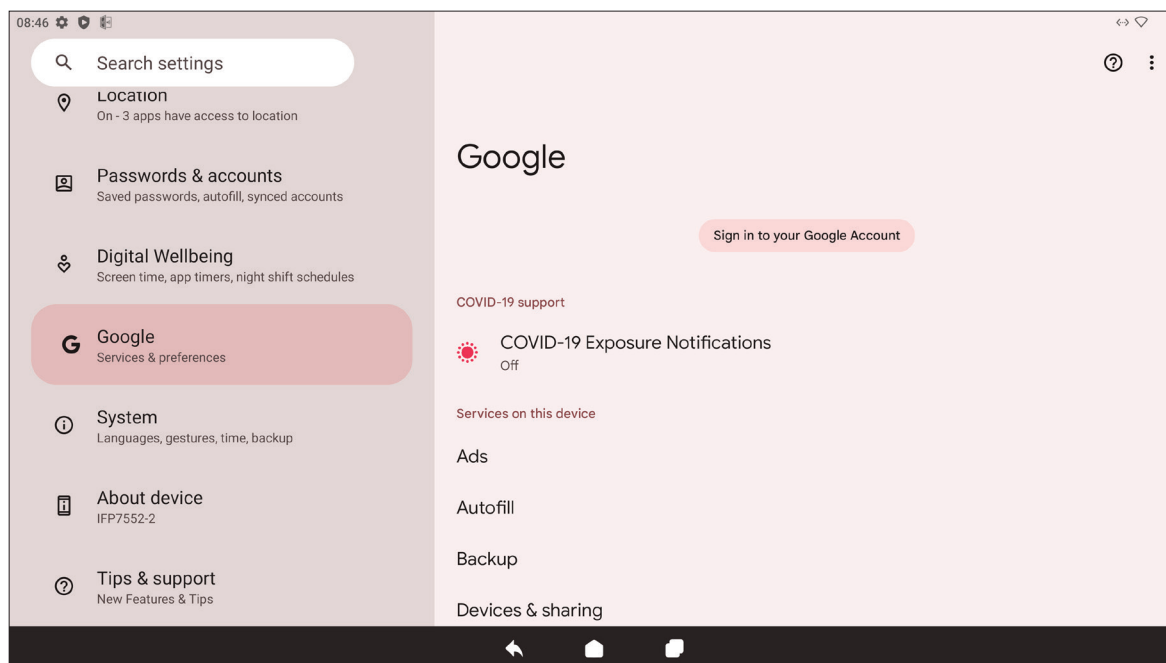
Přehled o době používání zařízení ViewBoard a nastavení různých nástrojů pro podporu vyváženého používání zařízení.



Položka	Popis
Your Digital Wellbeing Tools (Vaše nástroje pro digitální pohodu)	Stručný přehled o používání zařízení, odemykání a oznámeních.
Dashboard (Ovládací panel)	Přehled o době strávené u obrazovky, počtu oznámení a počtu odemknutí zařízení.
Night Shift (Noční směna)	Omezení množství modrého světla vyzařovaného obrazovkou zařízení ViewBoard.
Focus Mode (Režim soustředění)	Když je tato funkce aktivní, je možné pozastavit rušivé aplikace a skrýt jejich oznámení.
Manage Notifications (Správa oznámení)	Přehled toho, které aplikace mohou odesílat oznámení.
Do Not Disturb (Nerušit)	Nastavení předvoleb oznámení pro situaci, kdy je zapnutý režim „Nerušit“.

Google

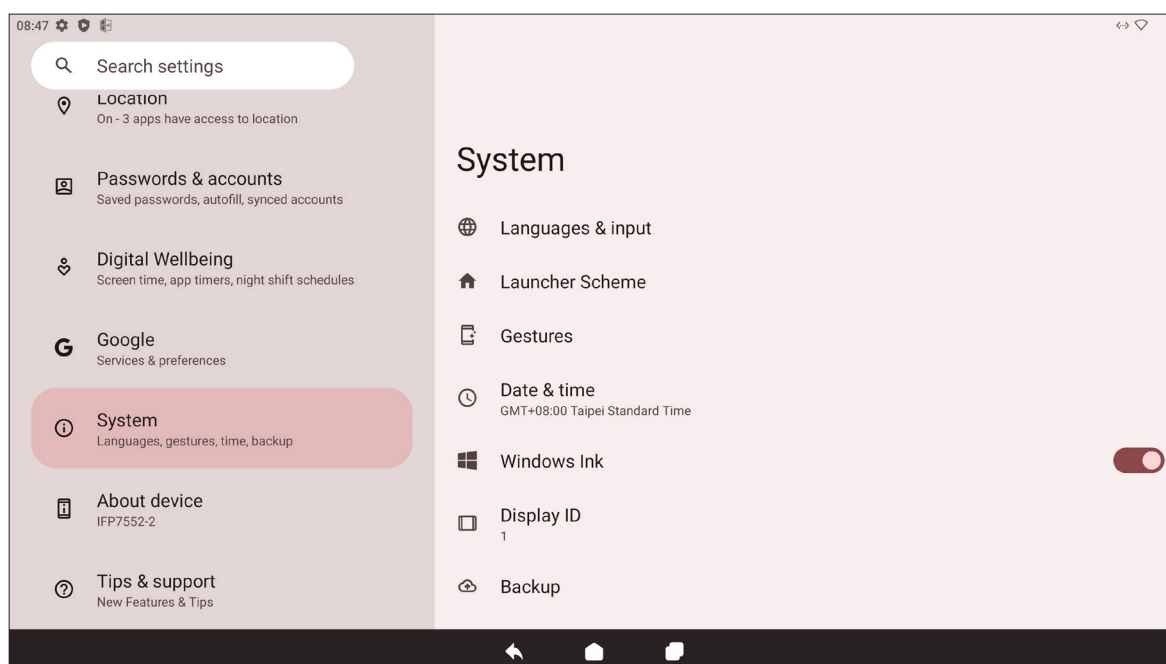
Přehled všech služeb Google a nastavení předvoleb.



Položka	Popis
Ads (Reklamy)	Správa přizpůsobení reklam.
Autofill (Automatické vyplňování)	S účtem Google se mohou automaticky vyplňovat hesla a další informace.
Backup (Zálohování)	S účtem Google lze zálohovat data zařízení.
Devices & Sharing (Zařízení a sdílení)	Nastavení možností pro vysílání a sdílení zařízení.
Find My Device (Najít moje zařízení)	Nalezení zařízení ViewBoard na dálku.
Parental Controls (Rodičovská kontrola)	Nastavení rodičovské kontroly s aplikací Google Family Link.
Personalize Using Shared Data (Přizpůsobení využívání sdílených dat)	Povolení nebo zakázání toho, aby společnost Google využívala data nainstalovaných aplikací k diagnostice a doporučením.
Set Up & Restore (Nastavení a obnovení)	Nastavení zařízení v okolí nebo pracovního profilu.
Settings for Google Apps (Nastavení pro aplikace Google)	Přehled nastavení pro aplikace Google.

System (Systém)

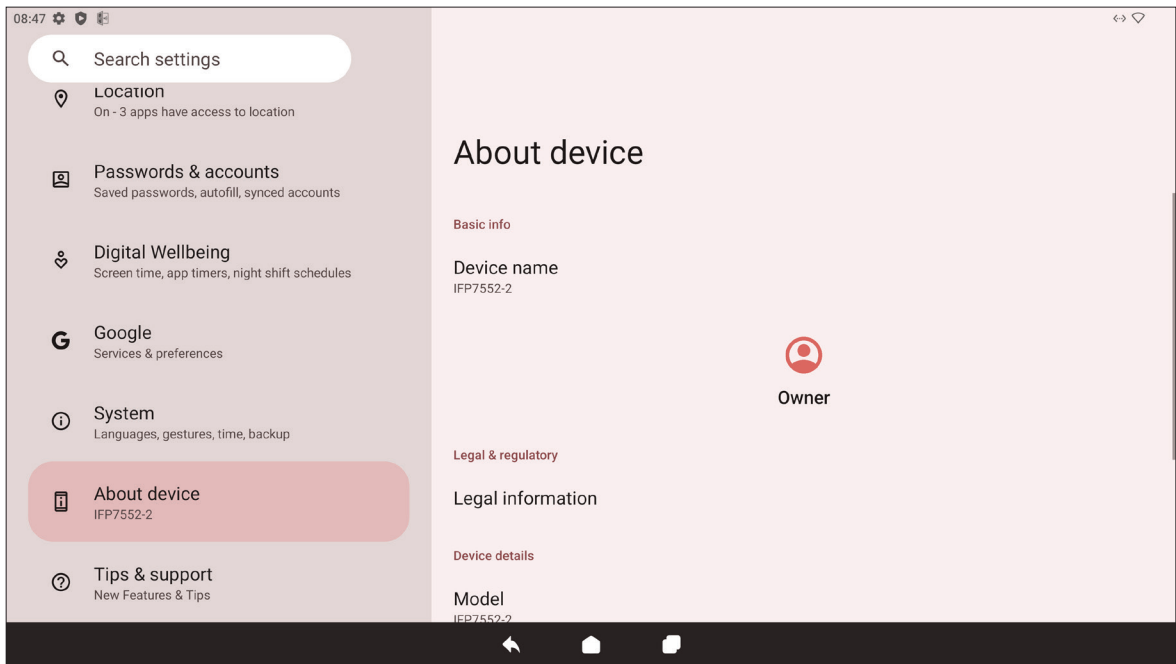
Zobrazení a úprava různých systémových nastavení.



Položka	Popis
Languages & Input (Jazyky a zadávání)	Volba preferovaného jazyka a způsobu zadávání.
Launcher Scheme (Schéma panelu aplikací)	Volba rozvržení domovské obrazovky mezi schématem A a schématem B.
Sidebar (Boční panel)	Úprava nastavení bočního panelu nástrojů.
Date & Time (Datum a čas)	Nastavení data a času.
Windows Ink	Aktivace a nastavení podpory prostředí Windows Ink.
Display ID (ID displeje)	Přiřazení čísla pro dálkové ovládání displeje přes RS-232/LAN.
Backup (Zálohování)	S účtem Google lze zálohovat data zařízení.
ViewSonic System Update (Aktualizace systému ViewSonic)	Vyhledání aktualizací systému.
Multiple Users (Více uživatelů)	Přehled o tom, kdo je přihlášený, a o dostupných uživatelských účtech.
Reset Options (Obnovit možnosti)	Obnovení výchozího továrního nastavení zařízení ViewBoard.

About Device (Informace o zařízení)

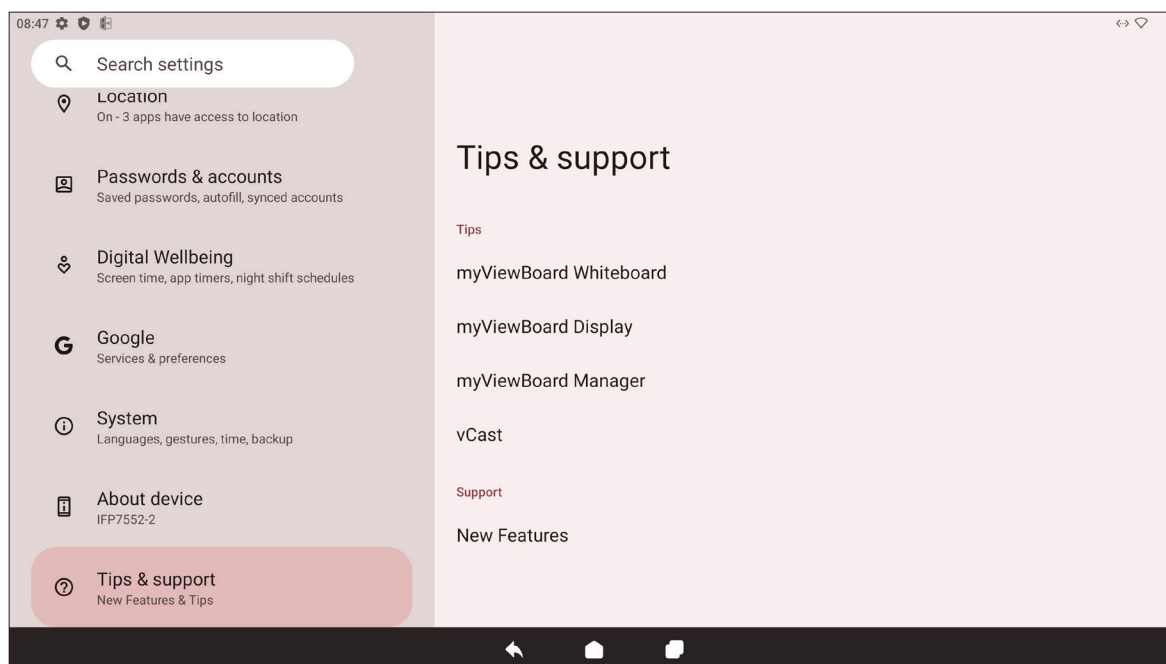
Přehled informací o zařízení.



Položka	Popis
Device Name (Název zařízení)	Zobrazení názvu zařízení.
Legal Information (Právní informace)	Zobrazení relevantních právních informací.
Model	Zobrazení modelového názvu zařízení ViewBoard.
Android Version (Verze systému Android)	Zobrazení informací o nainstalované verzi systému Android.
IP Address (IP adresa)	Zobrazení IP adresy.
Ethernet Address (Ethernetová adresa)	Zobrazení ethernetové adresy.
Wi-Fi MAC Address (Adresa MAC pro Wi-Fi)	Zobrazení adresy MAC pro Wi-Fi.
Device Wi-Fi MAC Address (Adresa MAC zařízení pro Wi-Fi)	Zobrazení adresy MAC zařízení pro Wi-Fi.
Bluetooth Address (Bluetooth adresa)	Zobrazení Bluetooth adresy.
Up Time (Doba provozu)	Zobrazení doby, po kterou bylo zařízení v provozu.
Build Number (Číslo sestavení)	Zobrazení čísla sestavení.
Custom Build Number (Číslo sestavení na míru)	Zobrazení čísla sestavení na míru.

Tips & Support (Rady a podpora)

Informace o nových funkcích, rady a možnost získat podporu pro aplikace myViewBoard Whiteboard, myViewBoard Display, myViewBoard manager a vCast.



Strom nabídky nastavení zařízení ViewBoard

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky			
Network & Internet (Síť a internet)	Internet	Ethernet			
		Wi-Fi			
		Network Preferences (Předvolby sítě)	Turn on Wi-Fi automatically (Automaticky zapnout Wi-Fi)		
			Notify for public networks (Oznámit veřejné sítě)		
			Install certificates (Instalovat certifikáty)		
			Wi-Fi Direct		
			Saved Networks (Uložené sítě)		
		Non-carrier data usage (Využití dat mimo operátora)			
	Airplane Mode (Režim Letadlo)				
	Hotspot & tethering (Hotspot a sdílení internetového připojení)	Wi-Fi hotspot (Hotspot Wi-Fi)	Use Wi-Fi hotspot (Použít hotspot Wi-Fi)		
			Hotspot name (Název hotspotu)		
			Security (Zabezpečení)	WPA2-Personal	
				None (Žádné)	
			Turn off hotspot automatically (Automaticky vypnout hotspot)		
		Extend compatibility (Rozšířit kompatibilitu)			
		USB tethering (Sdílení připojení přes USB)			
		Bluetooth tethering (Sdílení připojení přes Bluetooth)			
		Ethernet tethering (Sdílení připojení přes Ethernet)			

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Network & Internet (Síť a internet)	Data Saver (Úspora dat)	Use Data Saver (Použít úsporu dat)		
		Unrestricted data (Neomezená data)		
	VPN	Name (Název)		
		Type (Typ)	IKEv2	
			IPSec RSA	
		Server address (Adresa serveru)		
		IPSec identifier (Identifikátor IPSec)		
		IPSec server certificate (Certifikát serveru IPSec)		
		Proxy (Server proxy)	None (Žádný)	
			Manual (Manuálně)	Proxy hostname (Název hostitele serveru proxy)
				Proxy port (Port serveru proxy)
		Username (Uživatelské jméno)		
		Password (Heslo)		
		Always-on VPN (VPN vždy zapnuto)		
	Private DNS (Soukromý systém DNS)	Off (Vypnuto)		
		Automatically (Automaticky)		
		Private DNS provider hostname (Název hostitele poskytovatele soukromého systému DNS)	Enter hostname of DNS provider (Zadat název hostitele poskytovatele DNS)	

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Connected Devices (Připojená zařízení)	Pair new device (Spárovat nové zařízení)	Device name (Název zařízení)		
		Available devices (Dostupná zařízení)		
		See all (Zobrazit vše)		
	Saved devices (Uložená zařízení)	Bluetooth	Use Bluetooth (Použít Bluetooth)	
			Pair new device (Spárovat nové zařízení)	Available devices (Dostupná zařízení)
		Cast (Vysílat)		
		Printing (Tisk)	Default Print Service (Výchozí tisková služba)	Use print service (Použít tiskovou službu)
				Add service (Přidat službu)
		Nearby Share (Sdílení nablízko)	Account & device (Účet a zařízení)	
			Device visibility (Viditelnost zařízení)	
			Data	Wi-Fi only (Pouze Wi-Fi)
				Without internet (Bez internetu)
			Show notification (Zobrazovat oznámení)	
Apps (Aplikace)	Recently opened apps (Poslední otevřené aplikace)			
	Default apps (Výchozí aplikace)			
	Screen time (Doba využití obrazovky)			
	Unused apps (Nepoužívané aplikace)			

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
Apps (Aplikace)	Special app access (Přístup ke speciálním aplikacím)	All files access (Přístup ke všem souborům)	
		Device admin apps (Aplikace správce zařízení)	
		Display over other apps (Zobrazení přes jiné aplikace)	
		Do No Disturb access (Přístup v režimu Nerušit)	
		Media management apps (Aplikace pro správu médií)	
		Modify system settings (Změnit nastavení systému)	
		Device & app notifications (Oznámení zařízení a aplikací)	
		Picture-in-picture (Obraz v obraze)	
		Premium SMS access (Přístup přes prémiové SMS)	
		Unrestricted data (Neomezená data)	
		Install unknown apps (Instalovat neznámé aplikace)	
		Alarms & reminders (Budíky a připomenutí)	
		Usage access (Přístup k využití)	
		VR helper services (Služby VR pomocníka)	
		Wi-Fi control (Ovládání Wi-Fi)	
		Turn screen on (Zapnout obrazovku)	

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Notifications (Oznámení)	App settings (Nastavení aplikací)			
	Notification history (Historie oznámení)	Use notification history (Použít historii oznámení)		
	Conversations (Konverzace)			
	Bubbles (Bublíny)	Allow apps to show bubbles (Povolit aplikacím zobrazit bubliny)		
	Device & app notifications (Oznámení zařízení a aplikací)	Allowed (Povoleno)		
		Not allowed (Nepovoleno)		
	Notifications on lock screen (Oznámení na zamykací obrazovce)	Show conversations, default, and silent (Zobrazit konverzace, výchozí a tiché)		
		Hide silent conversations and notifications (Skrýt tiché konverzace a oznámení)		
		Don't show any notifications (Nezobrazovat žádná oznámení)		
	Do Not Disturb (Nerušit)	People (Lidé)	Message (Zpráva)	Favorite contacts (Oblíbené kontakty)
				Contacts (Kontakty)
				Priority conversations (Prioritní konverzace)
				Anyone (Kdokoli)
				None (Žádné)
			Calls (Hovory)	Favorite contacts (Oblíbené kontakty)
				Contacts (Kontakty)
				Anyone (Kdokoli)
				None (Žádné)
				Allow repeat callers (Povolit opakovaná volání)

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
Notifications (Oznámení)	Do Not Disturb (Nerušit)	Apps (Aplikace)	Add apps (Přidat aplikace)
		Alarms & other interruptions (Vyrušení budíkem a jinak)	Alarms (Budíky)
			Media sounds (Zvuky médií)
			Touch sounds (Zvuky dotyku)
			Reminders (Připomínky)
			Calendar events (Události kalendáře)
		Schedules (Harmonogramy)	Sleeping (Spánek)
			Event (Událost)
			Add more (Přidat další)
		Duration for Quick Settings (Trvání pro rychlé nastavení)	Until you turn off (Dokud vy nevypnete)
			For 1 hour (1 hodina)
			Ask every time (Vždy zobrazit dotaz)
		Display options for hidden notifications (Možnosti zobrazení pro skrytá oznámení)	No sound from notifications (Žádný zvuk z oznámení)
			No visuals or sound from notifications (Žádná grafika ani zvuk z oznámení)
			Custom (Vlastní)
	Wireless emergency alerts (Bezdrátová nouzová varování)		
	Hide silent notifications in status bar (Skrýt tichá oznámení ve stavovém řádku)		
	Hide silent notifications in Always-on Panel (Skrýt tichá oznámení na panelu Vždy zapnuto)		
	Allow notification snoozing (Povolit odkládání oznámení)		
	Notification dot on app icon (Tečka oznámení na ikoně aplikace)		
	Enhanced notifications (Vylepšená oznámení)		

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
Storage (Úložiště)	Storage manager (Správce úložiště)		
	System (Systém)		
	Apps (Aplikace)		
	Documents & other (Dokumenty a ostatní)		
	Images (Obrázky)		
	Trash (Koš)		
	Games (Hry)		
	Audio (Zvuk)		
	Videos (Videa)		
Sound (Zvuk)	Volume (Hlasitost)		
	Do Not Disturb (Nerušit)		
	Live Caption (Živé titulky)		
	Media (Média)	Pin media player (Připnout přehrávač médií)	
		Show media on lock screen (Zobrazit média na zamykací obrazovce)	
		Show media recommendations (Zobrazit doporučení médií)	
	Default notification sound (Výchozí zvuk oznámení)	None (Žádný)	
		Alya	
		Argon	
		Canopus	
		Deneb	
		Highwire	
		Iridium	
		Pixie Dust	
		Talitha	
		Add notification (Přidat oznámení)	

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Sound (Zvuk)	Default alarm sound (Výchozí zvuk budíku)	None (Žádný)		
		Argon		
		Beep-Beep-Beep		
		Cesium		
		Helium		
		Oxygen		
		Piezo		
		Platinum		
		Add alarm (Přidat budík)		
		Screen locking sound (Zvuk zamknutí obrazovky)		
Touch sounds (Zvuky dotyku)				
Display (Zobrazení)	Brightness level (Úroveň jasu)			
	Adaptive brightness (Adaptivní jas)			
	Lock screen (Zamykací obrazovka)	Privacy (Soukromí)	Show all notifications content (Zobrazit celý obsah oznámení)	
			Don't show notifications at all (Oznámení vůbec nezobrazovat)	
		Add users from lock screen (Přidat uživatele ze zamykací obrazovky)		
		Add text on lock screen (Přidat text na zamykací obrazovce)		
		Show wallet (Ukázat peněženku)		
		Show device controls (Ukázat ovládání zařízení)		
		Control from locked device (Ovládání ze zamknutého zařízení)		
		Double-line clock (Dvouřádkové hodiny)		

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
Display (Zobrazení)	Screen timeout (Časový limit obrazovky)	15 seconds (15 sekund)	
		30 seconds (30 sekund)	
		1 minute (1 minuta)	
		2 minutes (2 minuty)	
		5 minutes (5 minut)	
		10 minutes (10 minut)	
		30 minutes (30 minut)	
	Dark theme (Tmavý motiv)		
	Display size and text (Velikost zobrazení a textu)	Font size (Velikost písma)	
		Display size (Velikost zobrazení)	
		Bold text (Tučný text)	
		High contrast text (Text s vysokým kontrastem)	
		Reset Settings (Obnovit nastavení)	
	Screen saver (Spořič obrazovky)		
HDMI CEC			
Wake up by active HDMI input (Probuzení aktivním vstupem HDMI)			
Wallpaper (Tapeta)	Change Wallpaper (Změnit tapetu)		
	Wallpaper colors (Barvy tapety)		
	Basic colors (Základní barvy)		
	Dark theme (Tmavý motiv)		

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky			
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Select to Speak (Přečtení při výběru)	Select to Speak shortcut (Zástupce přečtení při výběru)			
		Settings (Nastavení)	Text to speech settings (Nastavení převodu textu na řeč)	Preferred engine (Preferovaný systém)	
				Language (Jazyk)	
				Speech rate (Rychlost řeči)	
				Pitch (Výška)	
			Read in background (Čtení na pozadí)		
			Read text on images (Číst text na obrázcích)		
			Help & feedback (Nápověda a odezva)		
	TalkBack	Use TalkBack (Použít aplikaci TalkBack)			
		TalkBack shortcut (Zástupce aplikace TalkBack)			
		Settings (Nastavení)	New features in TalkBack (Nové funkce v aplikaci TalkBack)		
			Text to speech settings (Nastavení převodu textu na řeč)	Preferred engine (Preferovaný systém)	
				Language (Jazyk)	
				Speech rate (Rychlost řeči)	
				Pitch (Výška)	
			Verbosity (Výřečnost)	Choose a preset (Zvolit předvolbu)	
				Speak usage hints (Vyslovit rady k používání)	
				Speak list and grid info (Vyslovit informace o seznamech a mřížkách)	
				Always speak number of list items (Vždy vyslovit počet položek v seznamu)	
				Speak element type (Vyslovit typ prvku)	
			Speak window names (Vyslovit názvy oken)		

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Accessibility (Usnadnění přístupu)	TalkBack	Settings (Nastavení)	Verbosity (Výřečnost)	Speak notifications when screen is off (Hlasová oznámení, když je obrazovka vypnutá)
				Use pitch changes (Použít změny výšky)
				Speak letters with examples (Vyslovit písmena s příklady)
				Keyboard echo: (Ozvěna klávesnice:) On-screen keyboard (Klávesnice na obrazovce)
				Keyboard echo: (Ozvěna klávesnice:) Physical keyboard (Fyzická klávesnice)
				Capital letters (Velká písmena)
				Speak all progress updates (Vyslovit veškeré aktualizace o průběhu)
				Speak element IDs (Vyslovit ID prvku)
				Speak punctuation and symbols (Vyslovit interpunkci a symboly)
			Sound (Zvuk)	Audio ducking (Tlumení zvuku)
				Sound feedback (Zvuková odezva)
				Sound feedback volume (Hlasitost zvukové odezvy)
			Customize Focus Indicator (Upravit indikátor zaměření)	Default (Výchozí)
				Red (Červená)
				Orange (Oranžová)
				Yellow (Žlutá)
				Green (Zelená)
				Blue (Modrá)
				Grey (Šedá)

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Accessibility (Usnadnění přístupu)	TalkBack	Settings (Nastavení)	Customize Gestures (Upravit gesta)	Customize TalkBack menu (Upravit nabídku aplikace TalkBack)
				Customize reading controls (Upravit ovládání čtení)
			Automatically describe icons (Automaticky popisovat ikony)	
			Braille keyboard (Braillova klávesnice)	Set up braille keyboard (Nastavení Braillovy klávesnice)
				Typing languages (Jazyky zadávání)
				Preferred language (Preferovaný jazyk)
				Review all gestures (Přehled všech gest)
				Include all pressed dots (Započítat všechny stisknuté tečky)
				Reverse dots (Zpětné tečky)
			Braille display (Braillovo zobrazení)	Languages (Jazyky)
				Preferred reading language (Preferovaný jazyk čtení)
				Preferred typing language (Preferovaný jazyk zadávání)
				Braille commands (Braillovy příkazy)
				Auto-connect (Automatické připojení)
				Show braille output on screen (Zobrazit Braillovův výstup na obrazovce)
			Tutorial and help (Tutoriál a nápověda)	Tutorial (Tutoriál)
				Practice gestures (Procvičení gest)
				Help & feedback (Nápověda a odezva)

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Accessibility (Usnadnění přístupu)	TalkBack	Settings (Nastavení)	Advanced settings (Rozšířená nastavení)	Speak passwords (Vyslovit hesla)
				Custom labels (Vlastní štítky)
				Single-tap to activate (Aktivace jedním klepnutím)
				Element description order (Pořadí popisu prvků)
				Reduce window announcement delay (Zkrátit prodlevu oznámení okna)
				Typing preference (Preference zadávaní)
				Touch and hold delay when typing (Prodleva stisknutí a podržení při zadávaní)
				Keyboard shortcuts (Klávesové zkratky)
				Developer settings (Nastavení pro vývojáře)
				Privacy Policy (Zásady ochrany osobních údajů)
				Terms of service (Podmínky služby)
			Open TalkBack at the Play Store (Otevřít aplikaci TalkBack v obchodě Play)	
	Display size and text (Velikost zobrazení a textu)	Font size (Velikost písma)		
		Display size (Velikost zobrazení)		
		Bold text (Tučný text)		
		High contrast text (Text s vysokým kontrastem)		
		Reset Settings (Obnovit nastavení)		

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky			
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Color and motion (Barva a pohyb)	Color inversion (Převrácení barev)			
		Dark theme (Tmavý motiv)			
		Color correction (Korekce barev)	Red-green (deuteranomaly) (Červená-zelená (deuteranomálie))		
			Red-green (protanomaly) (Červená-zelená (protanomálie))		
			Blue-yellow (Modrá-žlutá)		
			Grayscale (Stupně šedé)		
			Color correction shortcut (Zástupce korekce barev)		
			Remove animations (Odstranit animace)		
		Large mouse pointer (Velký ukazatel myši)			
	Magnification (Zvětšení)	Magnification shortcut (Zástupce zvětšení)			
		Magnification type (Typ zvětšení)	Magnify full screen (Zvětšit celou obrazovku)		
			Magnify part of screen (Zvětšit část obrazovky)		
			Switch between full and partial screen (Přepínání mezi celou obrazovkou a její části)		
		Magnify typing (Zvětšit zadávání)			
	Accessibility Menu (Nabídka usnadnění přístupu)	Accessibility Menu (Nabídka usnadnění přístupu)			
		Settings (Nastavení)	Large buttons (Velká tlačítka)		
			Help & feedback (Nápověda a odezva)		

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Switch Access (Přístup přes přepínač)	Use Switch Access (Použít přístup přes přepínač)		
		Switch Access shortcut (Zástupce přístupu přes přepínač)		
		Settings (Nastavení)	Help & feedback (Nápověda a odezva)	
			Open setup guide (Otevřít příručku k nastavení)	USB switch (USB přepnutí)
				Bluetooth switch (Bluetooth přepnutí)
				Camera switch (Přepnutí kamery)
			Camera Switch settings (Nastavení přepnutí kamery)	Use Camera Switches (Použít přepnutí kamery)
				Open Mouth (Otevřená pusa)
				Smile (Úsměv)
				Raise Eyebrows (Zvednuté obočí)
				Look Left (Pohled doleva)
				Look Right (Pohled doprava)
				Look Up (Pohled nahoru)
				Enhanced visual feedback (Vylepšená vizuální odezva)
				Enhanced audio feedback (Vylepšená zvuková odezva)
				Keep screen on (Nechat obrazovku zapnutou)
				Ignore repeated Camera Switch triggers (Ignorovat opakované spouštěče přepnutí kamery)

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Switch Access (Přístup přes přepínač)	Settings (Nastavení)	Assign switches for scanning (Přiřadit přepnutí pro skenování)	Pause (Pozastavit)
				Camera Switch (Přepnutí kamery)
				Auto-scan (Automatické skenování)
				Reverse auto-scan (Zpětné automatické skenování)
				Select (Vybrat)
				Next (Další)
				Previous (Předchozí)
				Touch & hold (Stisknutí a podržení)
				Scroll forward (Posun dopředu)
				Scroll backward (Posun dozadu)
			Assign switches to global actions (Přiřadit přepnutí globálním akcím)	Pause Camera Switch (Pozastavit přepnutí kamery)
				Back (Zpět)
				Home (Domů)
				Notifications (Oznámení)
				Quick Settings (Rychlé nastavení)
				Overview (Přehled)
			Assign switches to shortcuts (Přiřadit přepnutí zástupcům)	
			Enable Menu Customization (Povolit přizpůsobení nabídky)	
			Revert to Default Menu (Obnovit výchozí nabídku)	
			Auto-scan (Automatické skenování)	Auto-scan time (Doba automatického skenování)
				Delay on first item (Prodleva u první položky)
				Number of scans (Počet skenování)

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Switch Access (Přístup přes přepínač)	Settings (Nastavení)	Scanning method (Způsob skenování)	Linear scanning (Lineární skenování)
				Row-column scanning (Skenování řádky-sloupce)
				Group selection (Skupinový výběr)
			Point scan (Skenování bodu)	Line speed (Rychlost linky)
				Delay on first item (Prodleva u první položky)
				Number of scans (Počet skenování)
				Vertical scans (Vertikální skenování)
				Horizontal scans (Horizontální skenování)
			Automatically start scanning (Automaticky zahájit skenování)	
			Auto-select (Automatický výběr)	
			Scanning highlight style (Skenování stylu zvýraznění)	Highlight color (Barva zvýraznění)
				Highlight line style (Styl linky zvýraznění)
			Speech, sound & vibration (Řeč, zvuk a vibrace)	Speak descriptive text (Vyslovit popisný text)
				Verbosity (Výřečnost)
				TTS settings (Nastavení TTS)
				Finish speech before moving (Před přechodem dokončit řeč)
				Maximum spoken time per item (Maximální doba mluvení na položku)
				Vibration feedback (Vibrační odezva)
				Sound feedback (Zvuková odezva)
				Sound volume (Hlasitost zvuku)
				Audio ducking (Tlumení zvuku)

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky			
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Switch Access (Přístup přes přepínač)	Settings (Nastavení)	Ignore repeated presses (Ignorovat opakovaná stisknutí)		
			Release to perform action (Uvolněním provést akci)		
			Privacy policy (Zásady ochrany osobních údajů)		
			Developer settings (Nastavení pro vývojáře)	Version (Verze)	
				Display speech output (Zobrazit výstup řeči)	
				Delete all shortcuts (Odstranit všechny zástupce)	
				Log output level (Zaznamenat úroveň výstupu)	
	Timing controls (Nastavení časování)	Touch & hold delay (Prodleva stisknutí a podržení)	Short (Krátká)		
			Medium (Střední)		
			Long (Dlouhá)		
		Time to talk action (Doba na vyslovení pokynu)	Default (Výchozí)		
			10 seconds (10 sekund)		
			30 seconds (30 sekund)		
			1 minute (1 minuta)		
			2 minutes (2 minuty)		
		Auto click (Automatické kliknutí)	Off (Vypnuto)		
			Short (Krátká)		
			Medium (Střední)		
			Long (Dlouhá)		
			Custom (Vlastní)		
	System controls (Ovládání systému)	System navigation (Navigace v systému)	Gesture navigation (Navigace gesty)		
			3-button navigation (Navigace třemi tlačítky)		
	Live Caption (Živé titulky)	Languages (Jazyky)			
		Hide profanity (Skrýt vulgarismy)			
		Show sound labels (Zobrazit zvukové štítky)			
		Live Caption in volume control (Živé titulky v ovládání hlasitosti)			
		Help (Nápověda)			

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Caption preferences (Předvolby titulků)	Show captions (Zobrazit titulky)		
		Caption size and style (Velikost a styl titulků)	Text size (Velikost textu)	Very Small (Velmi malý)
				Small (Malý)
				Medium (Střední)
				Large (Velký)
				Very Large (Velmi velký)
			Caption style (Styl titulků)	Set by app (Nastaveno aplikací)
				White on black (Bílá na černé)
				Black on white (Černá na bílé)
				Yellow on black (Žlutá na černé)
				Yellow on blue (Žlutá na modré)
	Custom (Vlastní)			
	More options (Další možnosti)	Language (Jazyk)		
	Audio description (Zvukový popis)			
	Hearing aids (Naslouchadla)			
	Audio adjustment (Úprava zvuku)	Mono audio (Monofonní zvuk)		
		Audio balance (Vyvážení zvuku)		
	Accessibility shortcuts (Zástupci usnadnění přístupu)	Accessibility button (Tlačítko usnadnění přístupu)	Location (Poloha)	Floating over other apps (Plovoucí přes jiné aplikace)
				Navigation bar (Navigační panel)
			Size (Velikost)	Small (Malý)
				Large (Velký)
			Fade when not in use (Stmívat, když se nepoužívá)	
			Transparency when not in use (Průhlednost, když se nepoužívá)	
			Shortcut from lock screen (Zástupce ze zamykací obrazovky)	

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky			
Accessibility (Usnadnění přístupu)	Text-to-speech output (Výstup převodu textu na řeč)	Preferred engine (Preferovaný systém)	Speech Services by Google		
		Language (Jazyk)			
		Speech rate (Rychlost řeči)			
		Pitch (Výška)			
Security (Zabezpečení)	Google Play Protect				
	Find My Device (Najít moje zařízení)	Find My Device (Najít moje zařízení)			
		Find My Device app (Aplikace Najít moje zařízení)			
		Find My Device web (Web Najít moje zařízení)			
	Security update (Aktualizace zabezpečení)				
	Google Play system update (Aktualizace systému Google Play)				
	Screen lock (Zámek obrazovky)	None (Žádný)			
		Swipe Pattern (Vzor)			
		PIN			
		Password (Heslo)			
	More security settings (Další nastavení zabezpečení)	Smart Lock			
		Device admin apps (Aplikace správce zařízení)			
		Encryption & credentials (Šifrování a přihlašovací údaje)	Encrypt tablet (Zašifrovat tablet)		
			Trusted credentials (Důvěryhodné přihlašovací údaje)		
			User credentials (Přihlašovací údaje uživatele)		
			Install a certificate (Instalovat certifikát)		
	Clear credentials (Vymazat údaje)				
	Certificate management app (Aplikace pro správu certifikátů)				

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
Privacy (Soukromí)	More security settings (Další nastavení zabezpečení)	Trust agents (Důvěryhodné agenty)	
		App pinning (Připínání aplikací)	
	Privacy dashboard (Ovládací panel soukromí)	Location (Poloha)	
		Camera (Fotoaparát)	
		Microphone (Mikrofon)	
		Body sensors (Snímače těla)	
		Calendar (Kalendář)	
		Call logs (Protokoly hovorů)	
		Contacts (Kontakty)	
		Files (Soubory)	
		Music and audio (Hudba a zvuk)	
		Nearby devices (Zařízení v okolí)	
		Phone (Telefon)	
		Photos and videos (Fotografie a videa)	
		Physical activity (Fyzická činnost)	
		SMS	
	Permission manager (Správce oprávnění)	Body sensors (Snímače těla)	
		Calendar (Kalendář)	
		Call logs (Protokoly hovorů)	
		Camera (Fotoaparát)	
		Contacts (Kontakty)	
		Files (Soubory)	
		Location (Poloha)	
		Microphone (Mikrofon)	
		Music and audio (Hudba a zvuk)	
		Nearby devices (Zařízení v okolí)	
		Notifications (Oznámení)	
		Phone (Telefon)	
		Photos and videos (Fotografie a videa)	
		Physical activity (Fyzická činnost)	

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky				
Privacy (Soukromí)	Permission manager (Správce oprávnění)	SMS				
		Additional permissions (Dodatečná oprávnění)				
	Camera access (Přístup k fotoaparátu)					
	Microphone access (Přístup k mikrofonu)					
	Show passwords (Zobrazit hesla)					
	Notifications on lock screen (Oznámení na zamykací obrazovce)	Show all notification content (Zobrazit celý obsah oznámení)				
		Don't show notifications at all (Oznámení vůbec nezobrazovat)				
	Show media on lock screen (Zobrazit média na zamykací obrazovce)					
	Android System Intelligence	Device learning (Učení zařízení)				
		Keyboard (Klávesnice)	Show smart text suggestions in the keyboard suggestion strip including smart reply and paste (Zobrazit chytré návrhy textu v proužku pro návrhy u klávesnice, včetně chytré odpovědi a vložení)			
		Clear data (Vymazat data)	Last hour (Poslední hodina)			
			Last 24 hours (Posledních 24 hodin)			
			All time (Za celou dobu)			
	App content (Obsah aplikací)					
	Show clipboard access (Zobrazit přístup ke schránce)					
	Autofill service from Google (Služba automatického vyplňování Google)					

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
Privacy (Soukromí)	Activity controls (Ovládání aktivity)		
	Ads (Reklamy)		
	Usage & diagnostics (Využití a diagnostika)		
Location (Poloha)	Use location (Používat informace o poloze)		
	Recent access (Poslední přístup)		
	App location permissions (Oprávnění aplikací pro polohu)		
	Location services (Služby pro zjišťování polohy)	Earthquake alerts (Varování před zemětřesením)	
		Emergency Location Service (Služba určení polohy v nouzi)	
		Google Location Accuracy (Přesnost polohy Google)	
		Google Location History (Historie polohy Google)	
		Google Location Sharing (Sdílení polohy Google)	
		Wi-Fi scanning (Hledání Wi-Fi)	
		Bluetooth scanning (Hledání Bluetooth)	
Passwords & Accounts (Hesla a účty)	Passwords (Hesla)		
	Autofill service (Služba automatického vyplňování)		
	Accounts for Owner (Účty majitele)		
	Automatically sync app data (Automatická synchronizace dat aplikací)		

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky				
Digital Wellbeing (Digitální pohoda)	Your Digital Wellbeing tools (Vaše nástroje pro digitální pohodu)					
	Dashboard (Ovládací panel)					
	Night Shift (Noční směna)	Do Not Disturb for Night Shift mode (Režim Nerušit pro noční směnu)				
	Focus Mode (Režim soustředění)					
	Manage notifications (Správa oznámení)					
	Do Not Disturb (Nerušit)	People (Lidé)	Messages (Zprávy)	Favorite contacts (Oblíbené kontakty)		
				Contacts (Kontakty)		
				Priority conversations (Prioritní konverzace)		
				Anyone (Kdokoli)		
				None (Žádné)		
			Calls (Hovory)	Favorite contacts (Oblíbené kontakty)		
				Contacts (Kontakty)		
				Anyone (Kdokoli)		
				None (Žádné)		
				Allow repeat callers (Povolit opakovaná volání)		
		Apps (Aplikace)				
		Alarms & other interruptions (Vyrušení budíkem a jinak)				Alarms (Budíky)
Media sound (Zvuk médií)						
Touch sounds (Zvuky dotyku)						
Reminders (Připomínky)						
Calendar events (Události kalendáře)						
Schedule (Harmonogram)	Sleeping (Spánek)					
	Event (Událost)					

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
Digital Wellbeing (Digitální pohoda)	Do Not Disturb (Nerušit)	Duration for Quick Settings (Trvání pro rychlé nastavení)	Until you turn off (Dokud vy nevypnete)	
			For 1 hour (1 hodina)	
			Ask every time (Vždy zobrazit dotaz)	
		Display options for hidden notifications (Možnosti zobrazení pro skrytá oznámení)	No sound from notifications (Žádný zvuk z oznámení)	
			No visuals or sound from notifications (Žádná grafika ani zvuk z oznámení)	
			Custom (Vlastní)	
Google	COVID-19 Exposure Notifications (Oznámení o vystavení nemoci COVID-19)			
	Ads (Reklamy)			
	Autofill (Automatické vyplňování)			
	Backup (Zálohování)			
	Devices & sharing (Zařízení a sdílení)			
	Find My Device (Najít moje zařízení)			
	Parental controls (Rodičovská kontrola)			
	Personalize using shared data (Přizpůsobení využívání sdílených dat)			
	Set up & restore (Nastavení a obnovení)			
	Settings for Google apps (Nastavení pro aplikace Google)			

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky			
System (Systém)	Languages & input (Jazyky a zadávání)	Languages (Jazyky)			
		App Languages (Jazyky aplikací)			
		On-screen keyboard (Klávesnice na obrazovce)			
		Physical keyboard (Fyzická klávesnice)	Use on-screen keyboard (Použít klávesnici na obrazovce)		
			Keyboard shortcuts (Klávesové zkratky)		
		Voice input (Hlasový vstup)			
		Text-to-speech output (Výstup převodu textu na řeč)	Preferred engine (Preferovaný systém)		
			Language (Jazyk)		
			Speech rate (Rychlost řeči)		
			Pitch (Výška)		
		Spell checker (Kontrola pravopisu)	Languages (Jazyky)		
			Default spell checker (Výchozí kontrola pravopisu)		
		Personal dictionary (Osobní slovník)			
		Pointer speed (Rychlost ukazatele)			
	Launcher Scheme (Schéma panelu aplikací)	Scheme A (Schéma A)			
		Scheme B (Schéma B)			
Sidebar (Boční panel)					

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
System (Systém)	Date & time (Datum a čas)	Set time automatically (Automaticky nastavit čas)	
		Date (Datum)	
		Time (Čas)	
		Set time zone automatically (Automaticky nastavit časové pásmo)	
		Use location to set time zone (Nastavit časové pásmo podle polohy)	
		Time zone (Časové pásmo)	
		Use locale default (Použít výchozí místní nastavení)	
		Use 24-hour format (Použít 24hodinový formát)	
	Windows Ink		
	Display ID (ID displeje)		
	Backup (Zálohování)		
	ViewSonic System Update (Aktualizace systému ViewSonic)		
	Multiple Users (Více uživatelů)	User (Uživatel)	
		Guest (Host)	
		Delete guest activity (Odstranit aktivitu hosta)	
		Add users from lock screen (Přidat uživatele ze zamykací obrazovky)	
	Reset options (Obnovit možnosti)	Reset Wi-Fi, mobile & Bluetooth (Obnovit Wi-Fi, mobilní a Bluetooth)	
		Reset all settings (Obnovit veškeré nastavení)	
		Erase all data (factory rest) (Vymazat všechna data (tovární reset))	

Nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky
About Device (Informace o zařízení)	Device name (Název zařízení)	
	Legal information (Právní informace)	
	Model	
	Android version (Verze systému Android)	
	IP address (IP adresa)	
	Ethernet address (Ethernetová adresa)	
	Wi-Fi MAC address (Adresa MAC pro Wi-Fi)	
	Device Wi-Fi MAC address (Adresa MAC zařízení pro Wi-Fi)	
	Bluetooth address (Bluetooth adresa)	
	Up time (Doba provozu)	
	Build number (Číslo sestavení)	
	Custom build version (Verze sestavení na míru)	
Tips & Support (Rady a podpora)	myViewBoard Whiteboard	
	myViewBoard Display	
	myViewBoard Manager	
	vCast	
	New Features (Nové funkce)	

Předinstalované aplikace a nastavení

myViewBoard Display

Bezdrátové zrcadlení obrazovek na větší displej.



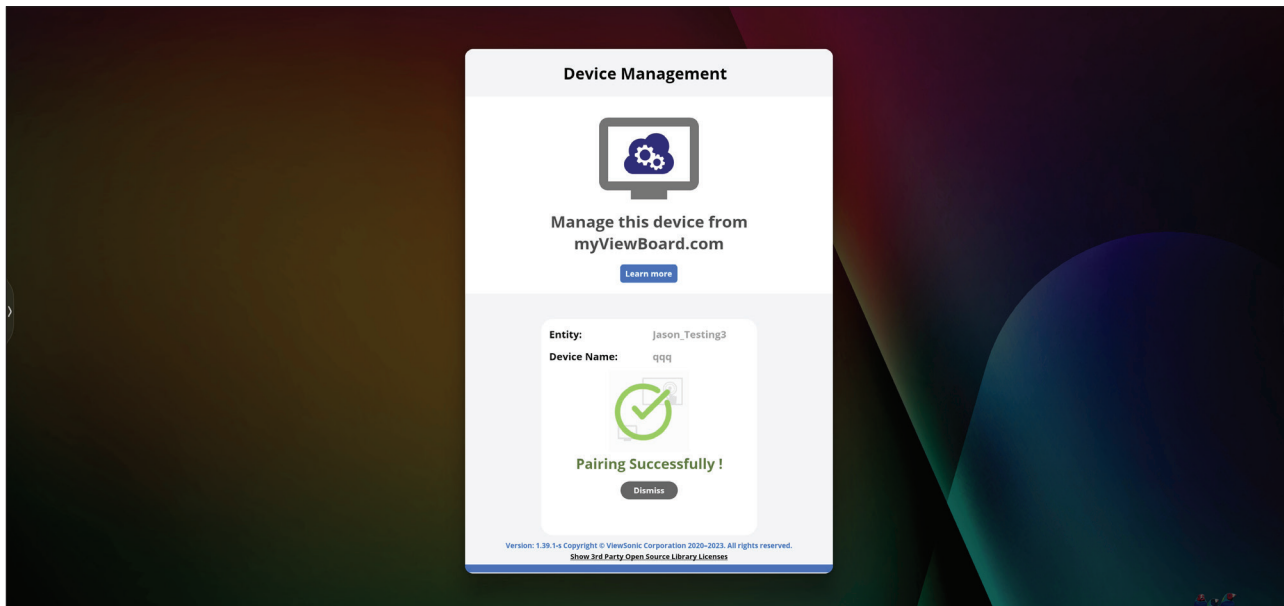
Sdílení obrazovky se zařízením ViewBoard pomocí nástroje myViewBoard Display:

1. V zařízení ViewBoard, se kterým chcete sdílet obrazovku, otevřete nástroj myViewBoard Display.
2. V zařízení, ze kterého chcete sdílet obrazovku, přejděte na adresu:
<https://myviewboard.com/display>.
3. Zadejte **Display Code (Kód displeje)** a **One Time Password (Jednorázové heslo)** pro zařízení ViewBoard, se kterým chcete sdílet obrazovku.

POZNÁMKA: Heslo se každých 30 sekund obnovuje.

myViewBoard Manager

Vzdálená správa více instalovaných zařízení ViewSonic.



Jakmile jsou zařízení připravená a je v nich nainstalován software myViewBoard Manager, mohou být přidána k entitě a spravována na dálku z webové aplikace Manager.

POZNÁMKA: K dispozici pouze pro správce entit po přihlášení na stránkách myviewboard.com.

Přidání zařízení

V zařízení, které chcete spravovat:

1. Stáhněte a nainstalujte software myViewBoard Manager.
2. Otevřete software myViewBoard Manager a poznamenejte si 6ciferný PIN.

Ve webové aplikaci myViewBoard Manager na stránkách myviewboard.com:

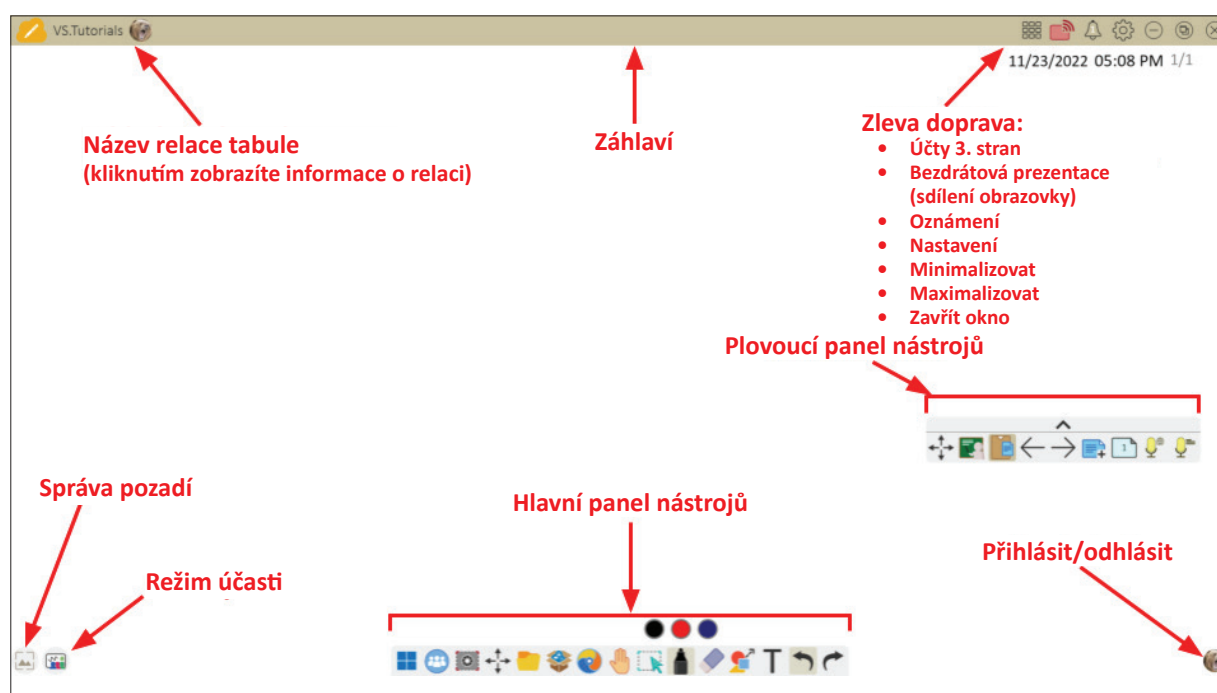
1. Klikněte na možnost **Add Device (Přidat zařízení)**.
2. Zadejte 6ciferný PIN, který jste si poznamenali.
3. Pojmenujte zařízení (pokud chcete).
4. Klikněte na možnost **Add (Přidat)**.

POZNÁMKA: Další informace o nástroji myViewBoard Manager naleznete na adrese: https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Manager.

myViewBoard Whiteboard

Digitální aplikace tabule.

POZNÁMKA: Další informace o nástroji myViewBoard Whiteboard naleznete na adrese: https://wiki.myviewboard.com/Whiteboard_for_Android.



Plovoucí panel nástrojů

Položka		Popis
	Přesunout	Přemístění plovoucího panelu.
	Režim prezentace	Přepínání mezi režimy prezentace a přípravy.
	Vložit ze schránky	Vložení aktuálního obsahu schránky na plátno.
	Předchozí stránka	Přechod na předchozí stránku (pokud má plátno více stránek).
	Další stránka	Přechod na další stránku (pokud má plátno více stránek).
	Nová stránka	Přidání nového plátna.
	Stránky tabule	Vytvoření, výběr, uspořádání, kopírování a odstranění stránek.

Hlavní panel nástrojů

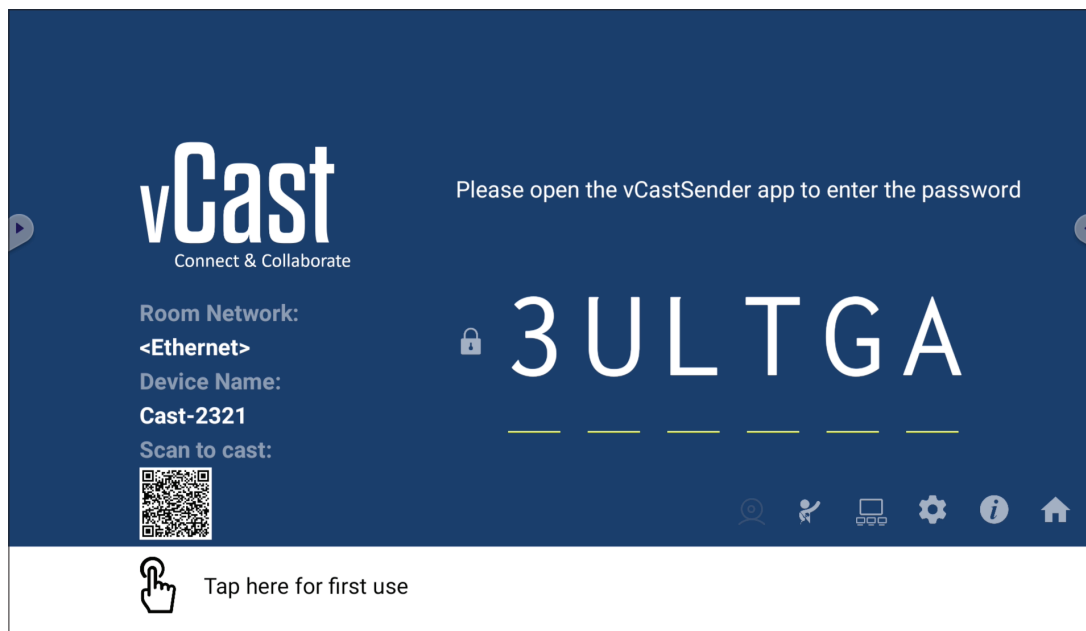
Položka		Popis
	Zachycení obrazu	Záznam snímku obrazovky, videa nebo zvuku.
	Přesunout	Výběrem a podržením přesunete panel nástrojů na levou, pravou nebo spodní část obrazovky.
	Soubor	Otevření, uložení, exportování nebo tisk souborů tabule.
	Magic Box	Importování položek (obrázek, video, zvuk atd.) do tabule.
	Integrovaný prohlížeč	Otevření integrovaného prohlížeče pro přístup k položkám na internetu, které lze přetáhnout na plátno.
	Nekonečné plátno	Přetažením posunete plátno. Dvěma rukama můžete zvětšit/zmenšit zobrazení. Když položku vyberete znovu, zobrazíte náhled.
	Výběr	Výběr objektů, textu a dalších prvků na plátně.
	Pero	Nástroje pro psaní a možnosti pro úpravy.
	Guma	Vymazání objektů nebo vymazání stránky.
	Tvary a linky	Kreslení tvarů, šipek a přidání tabulek.
	Text a psaní rukou	Přidání textového pole.
	Zpět	Vrátí předchozí akci zpět.
	Znovu	Znovu provede předchozí akci.

Správa pozadí

Položka		Popis
	Přihlásit	Přihlášení k účtu myViewBoard.
	Správa pozadí	Změna pozadí plátna.
	Nastavení FollowMe	Zobrazení vlastních obrázků nahraných do cloudového úložiště.
	Barevná paleta	Pro pozadí lze zvolit jednolitou barvu nebo odstíny.
	Předinstalovaná	Volba pozadí, která jsou předinstalovaná v tabuli.
	myViewBoard Originals	Zobrazení původního obsahu vytvořeného nástrojem myViewBoard.
	Místní pevný disk	Použití obrázků z místního pevného disku.

vCast

Aplikace vCast, ve spolupráci se softwarem ViewBoard® Cast (vCast, vCast Pro a vCastSender), umožňuje zařízení ViewBoard přijímat obrazovky z notebooků (Windows/Mac/Chrome) a od mobilních uživatelů (iOS/Android) obrazovky, fotografie, videa, poznámky a obsah z fotoaparátu, když tato zařízení používají aplikaci vCastSender.

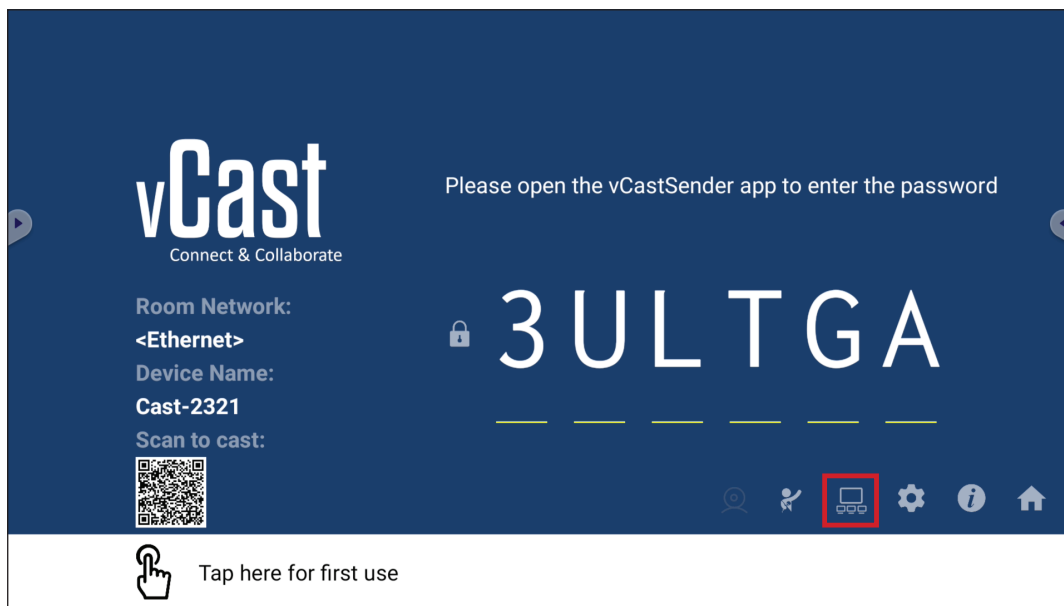


Informace o síti

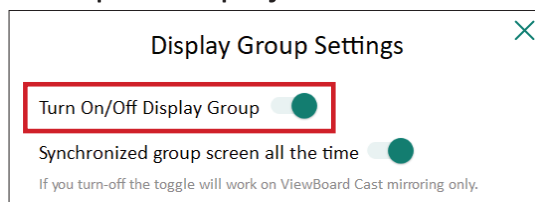
- Software ViewBoard® Cast, notebooky a mobilní zařízení se mohou připojit ke stejné podsíti i přes jinou podsít – stačí zadat kód PIN na obrazovce.
- Připojená zařízení se zobrazí v části **Device List** (Seznam zařízení) na stejném připojení podsítě.
- Pokud se zařízení nezobrazí v části **Device List** (Seznam zařízení), uživatelé budou muset zadat PIN kód na obrazovce.
- **Porty:**
 - » TCP 56789, 25123, 8121 a 8000 (řízení portu zpráv a přenos zvuku klientských zařízení)
 - » TCP 8600 (BYOM)
 - » TCP 53000 (požadavek na sdílení obrazovky)
 - » TCP 52020 (zpětné ovládání)
 - » TCP 52025 (zpětné ovládání pro tlačítko ViewBoard Cast)
 - » TCP 52030 (synchronizace stavu)
 - » UDP 48689, 25123 (hledání zařízení a vysílání a přenos zvuku klientských zařízení)
 - » UDP 5353 (protokol hledání zařízení multicastu)
- **Port a DNS pro aktivaci:**
 - » Port: 443
 - » DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>
- **Služba OTA**
 - » Port serveru: TCP 443
 - » Název serveru FQDN: <https://vcastupdate.viewsonic.com>

Nastavení skupiny displejů

Pokud chcete upravit nastavení skupiny displejů, vyberte ikonu skupiny displejů (🖥️) v pravém dolním rohu obrazovky.

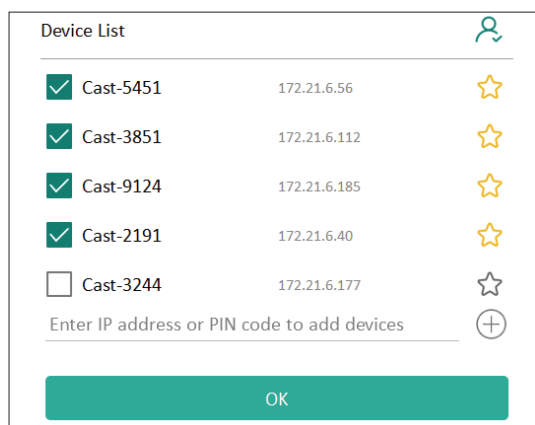


1. Zapnutím položky „Turn On/Off Display Group“ (Zapnout/vypnout skupinu displejů) aktivujte funkci Skupina displejů.



POZNÁMKA: Budou uvedena další předinstalovaná zařízení ViewBoard Cast ve stejné síti.

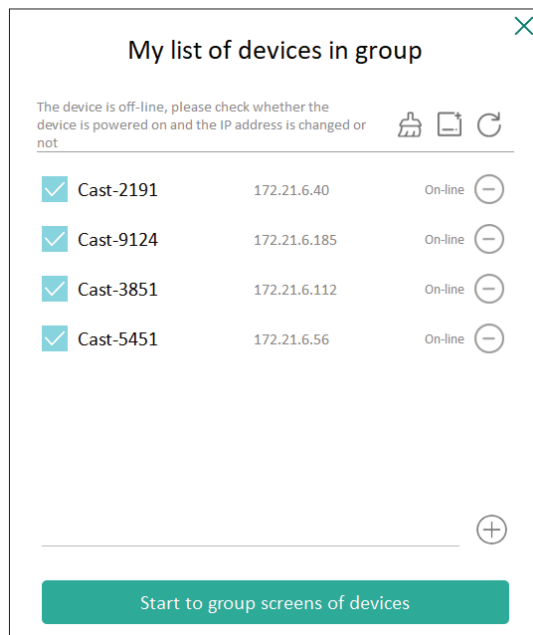
2. Vyberte zařízení, která chcete přidat do skupiny displejů a vybráním **OK** uložte nastavení.



POZNÁMKA:

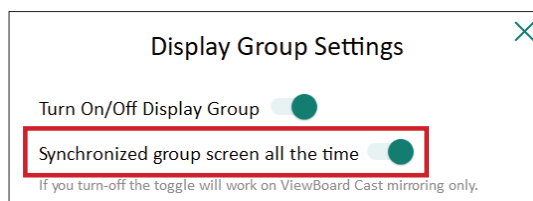
- Pokud zařízení, která chcete zařadit do skupiny, nejsou uvedena, zadejte jejich IP adresu nebo kód PIN pro připojení.
- Ve skupině displejů může být maximálně šest zařízení.

3. Pokud se často připojujete ke stejnému zařízení, můžete vedle zařízení vybrat ikonu hvězdičky (☆) a přidat zařízení na seznam zařízení, ke kterým se často připojujete, „My List of Devices in Group“ (Můj seznam zařízení ve skupině), aby byla příprava a správa skupiny displejů snazší.



Synchronized Group Screen All the Time (Neustále synchronizovaná skupinová obrazovka)

Když je zapnutá funkce „Synchronized group screen all the time“ (Neustále synchronizovaná skupinová obrazovka), bude se neustále zobrazovat synchronizovaná skupinová obrazovka. Když je funkce vypnutá, bude fungovat pouze při zrcadlení vCast.



POZNÁMKA: Aby nedošlo k přerušení, nejdřív vyberte zařízení, která chcete seskupit, a potom zapněte funkci „Synchronized group screen all the time“ (Neustále synchronizovaná skupinová obrazovka).

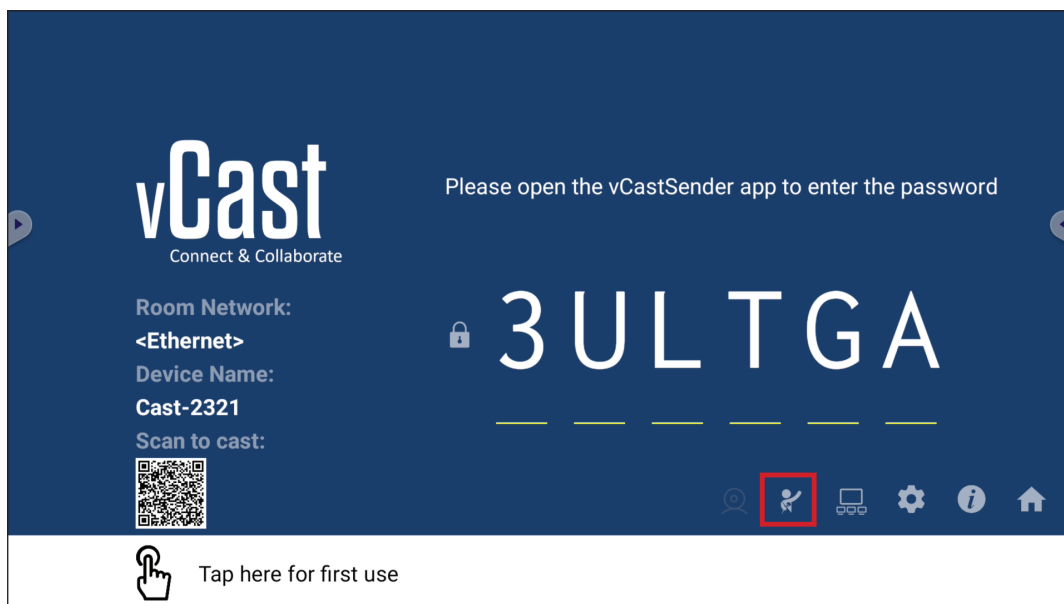
Sdílení obrazovky se skupinou displejů (vysílání jeden na mnoho)

Po provedení výše uvedeného nastavení můžete sdílet obrazovku s hlavním displejem a klientská zařízení ve skupině pak budou synchronizována s vaší obrazovkou.



Režim moderátora

Režim moderátora umožňuje moderátorovi převzít kontrolu nad zařízeními připojenými k zařízení ViewBoard nebo displeji. Režim moderátora můžete aktivovat vybráním ikony režimu moderátora (👤) v pravém dolním rohu obrazovky.

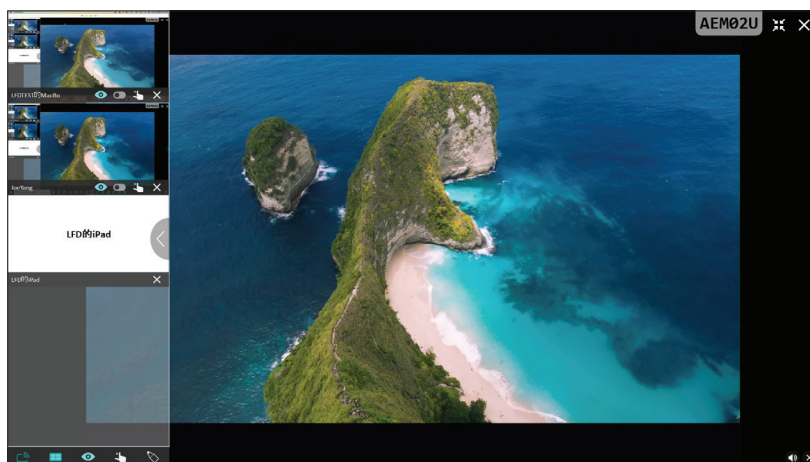


Když je režim aktivní, moderátor může zobrazit seznam všech připojených obrazovek v okně vlevo, podívat se na náhled obrazovky každého účastníka a potom vybrat obrazovku kteréhokoli účastníka a odeslat ji na hlavní obrazovku zařízení ViewBoard nebo displeje k prezentaci. Moderátor může také ovládat obrazovku každého účastníka, přidat poznámku na zařízení ViewBoard nebo displeji a odebrat účastníky pomocí ikony pro zavření (X).



Vysílání

Když je funkce aktivní, obrazovka zařízení ViewBoard se vysílá na všechny připojené obrazovky účastníků současně. Dokud moderátor funkci Vysílání nevypne, účastníci vidí jen obsah prezentace.



Sdílení více obrazovek

Ve výchozím nastavení aplikace vCast umožňuje sdílení více obrazovek, ale lze ji nastavit na sdílení jediné obrazovky. To lze provést tak, že moderátor vybere ikonu Sdílení více obrazovek, čímž přepne na sdílení jediné obrazovky.

Náhled obrazovky

Aplikace vCast ve výchozím nastavení umožňuje moderátorovi zobrazit náhled obrazovky účastníka, než bude obrazovka sdílena se zařízením ViewBoard. Vybráním ikony Náhled obrazovky může moderátor zobrazení přepnout tak, aby se zobrazovalo pouze jméno účastníka.

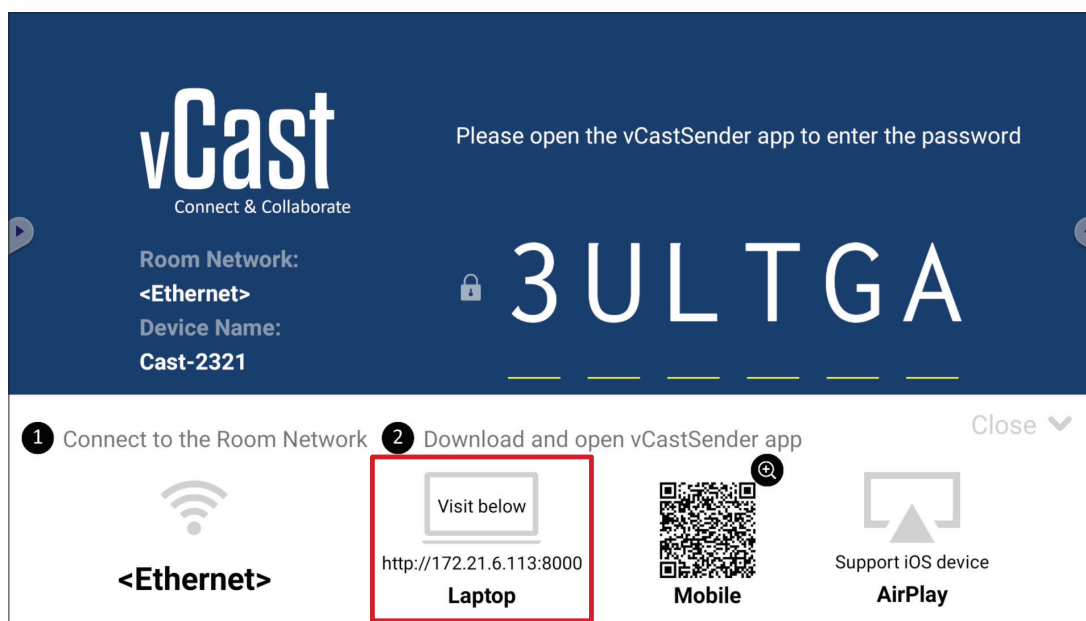
Dotyk

Ve výchozím nastavení mohou účastníci po připojení spolupracovat prostřednictvím dotykového rozhraní. Moderátor může dotykové ovládání jednotlivých účastníků zapnout nebo vypnout pomocí ikony v jejich okně.

POZNÁMKA:

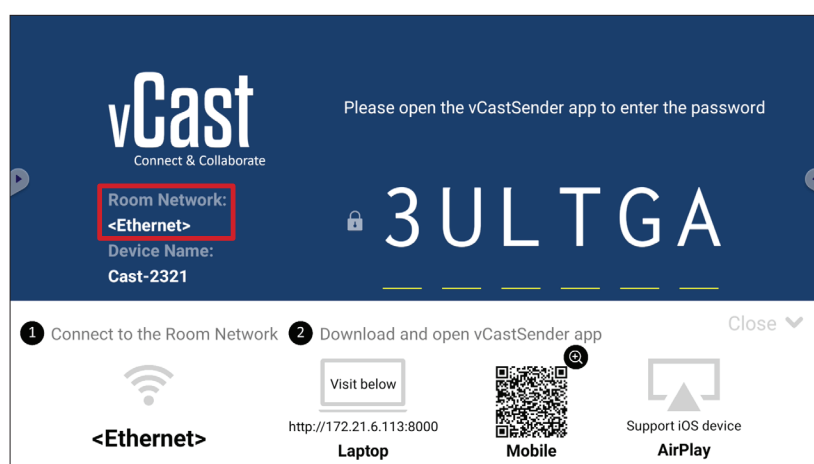
- Režim moderátora je podporován na všech zařízeních vCastSender a AirPlay, ale u mobilních zařízení existuje omezení pouze na funkci náhledu. Mobilní zařízení Android také nemohou vysílat zvuk.
- Když vysíláte obrazovku ze systému Windows/Mac/Chrome do zařízení ViewBoard nebo displeje, vybraná jednotka celé obrazovky nebude vysílána zpět do vašeho zařízení, aby se nevytvořila smyčka.
- Aktivní mluvčí může stisknutím obrazovek všech účastníků dálkově ovládat vysílající zařízení.
- Počet zobrazených mluvčích s více obrazovkami závisí na výkonu vašeho procesoru a specifikacích směrovače.

Vysílání ze zařízení Windows, MacBook a Chrome



1. Klientské zařízení (například notebook) musí být připojeno ke stejné síti jako zařízení ViewBoard.

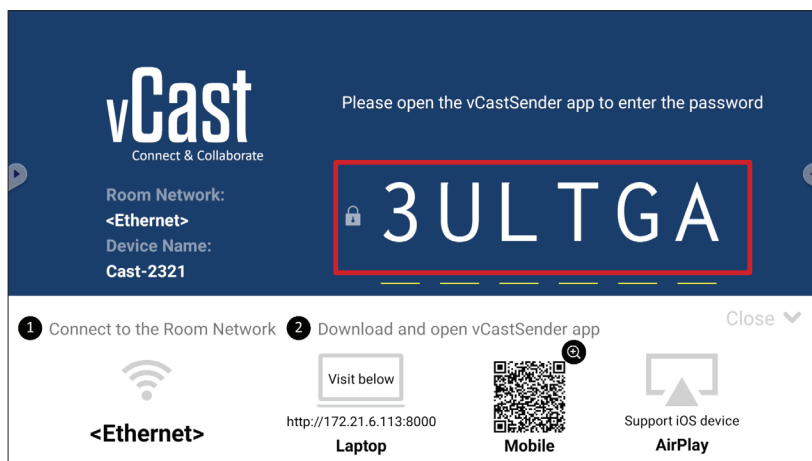
POZNÁMKA: Název sítě lze nalézt pod položkou **Room Network (Síť místnosti)**.



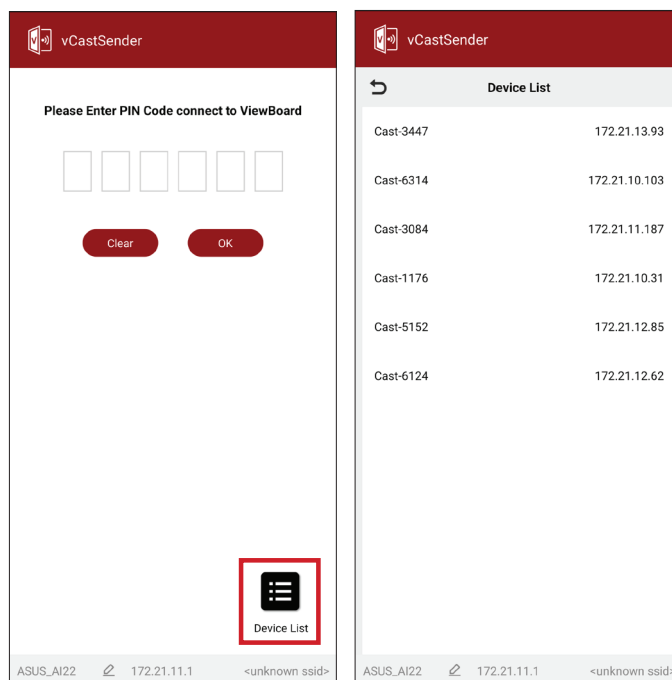
2. Na klientském zařízení stáhněte a nainstalujte aplikaci vCastSender z adresy zobrazené v zařízení ViewBoard.
3. Po jejím nainstalování aplikaci vCastSender spustěte.

4. K zařizení ViewBoard se můžete připojit zadáním kódu PIN a kliknutím na tlačítko OK.

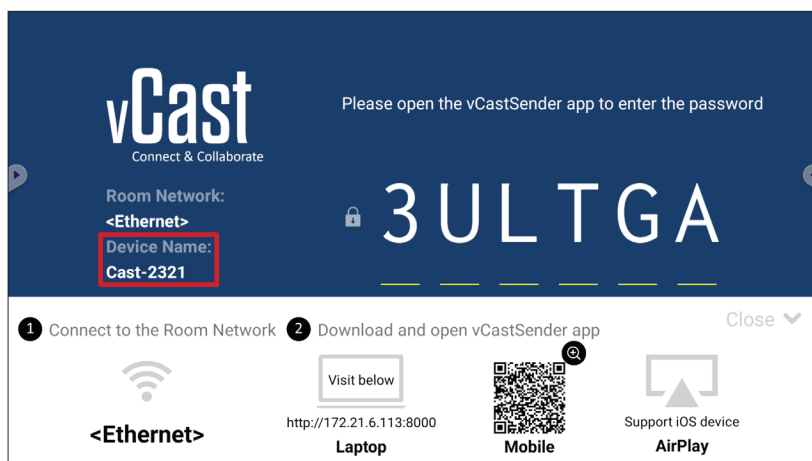
POZNÁMKA: Kód PIN je zvýrazněn níže:



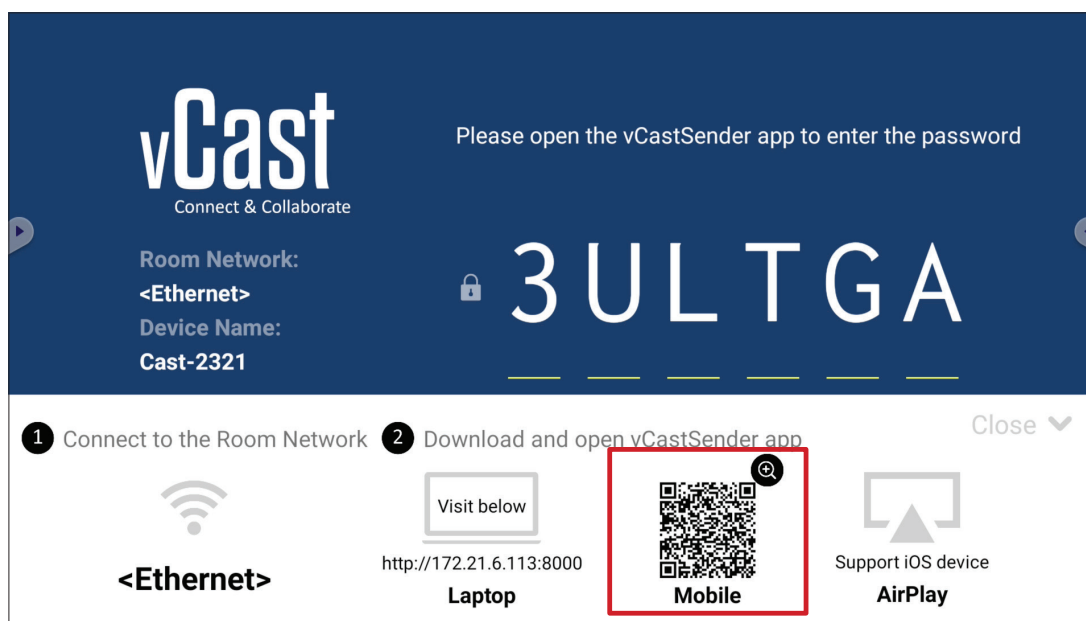
5. K zařizení ViewBoard se lze také připojit kliknutím na možnost **Device List** (Seznam zařízení) a potom na uvedený **název zařízení**.



POZNÁMKA: Název zařízení je zvýrazněn níže:

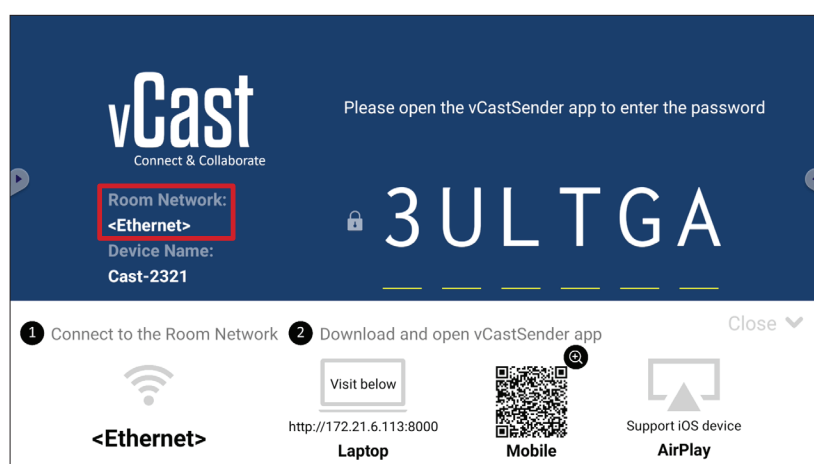


Vysílání ze zařízení Android

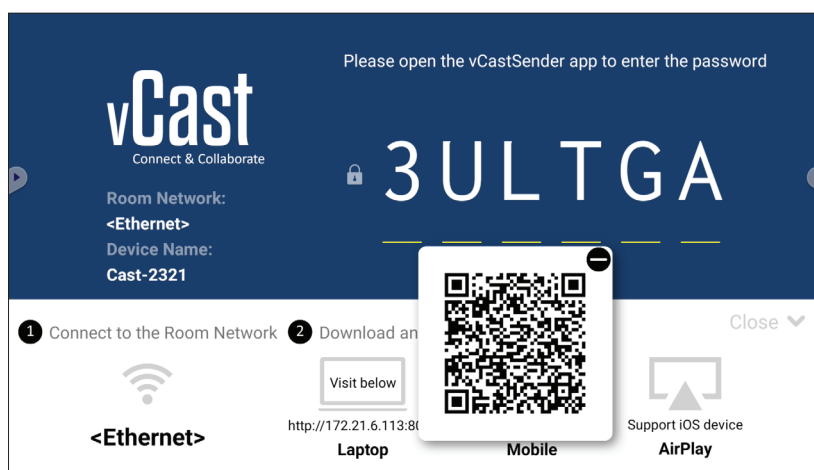


1. Klientské zařízení (například telefon nebo tablet Android) musí být připojeno ke stejné síti jako zařízení ViewBoard.

POZNÁMKA: Název sítě lze nalézt pod položkou **Room Network (Síť místnosti)**.

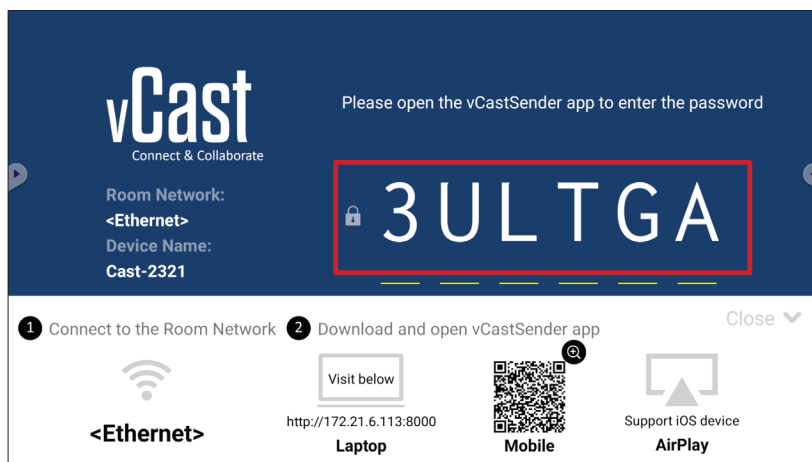


2. Na klientském zařízení Android stáhněte aplikaci vCastSender přímo naskenováním QR kódu, který je zobrazený na zařízení ViewBoard, nebo aplikaci stáhněte z obchodu Google Play.

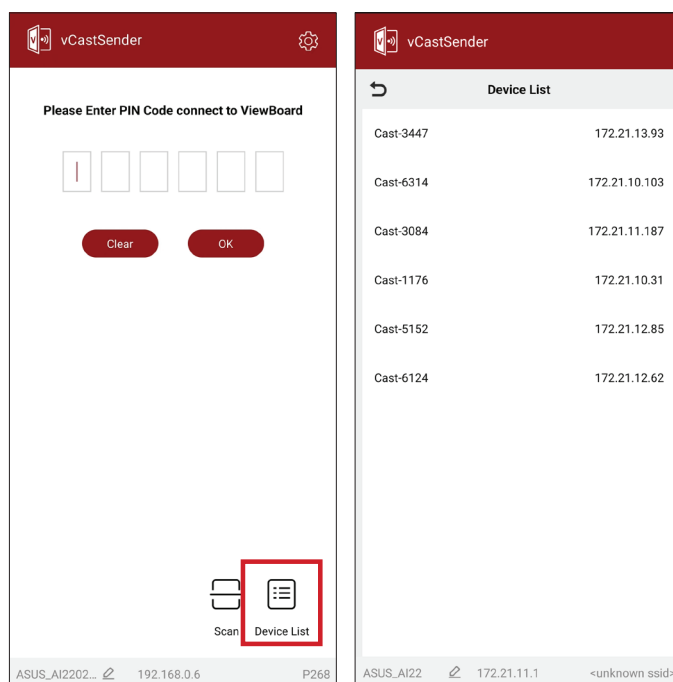


- Po jejím nainstalování aplikaci vCastSender spustíte.
- K zařízení ViewBoard se můžete připojit zadáním kódu PIN a vybráním možnosti OK.

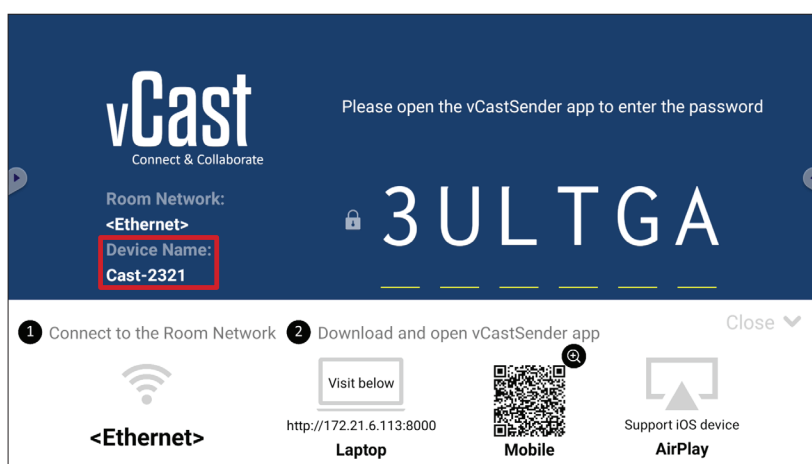
POZNÁMKA: Kód PIN je zvýrazněn níže:



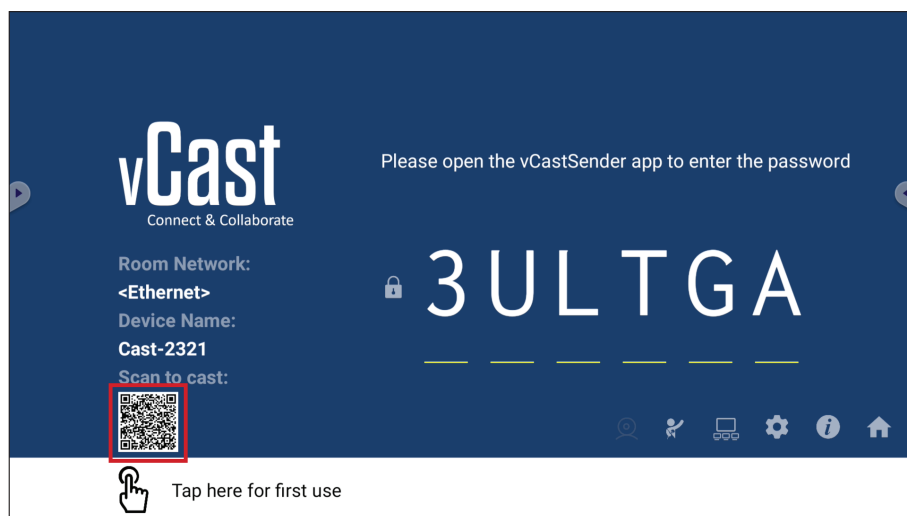
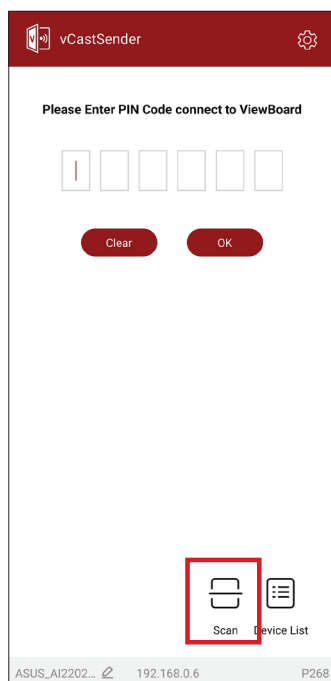
- K zařízení ViewBoard se lze také připojit vybráním možnosti **Device List (Seznam zařízení)** a potom uvedeného **názvu zařízení**.



POZNÁMKA: Název zařízení je zvýrazněn níže:

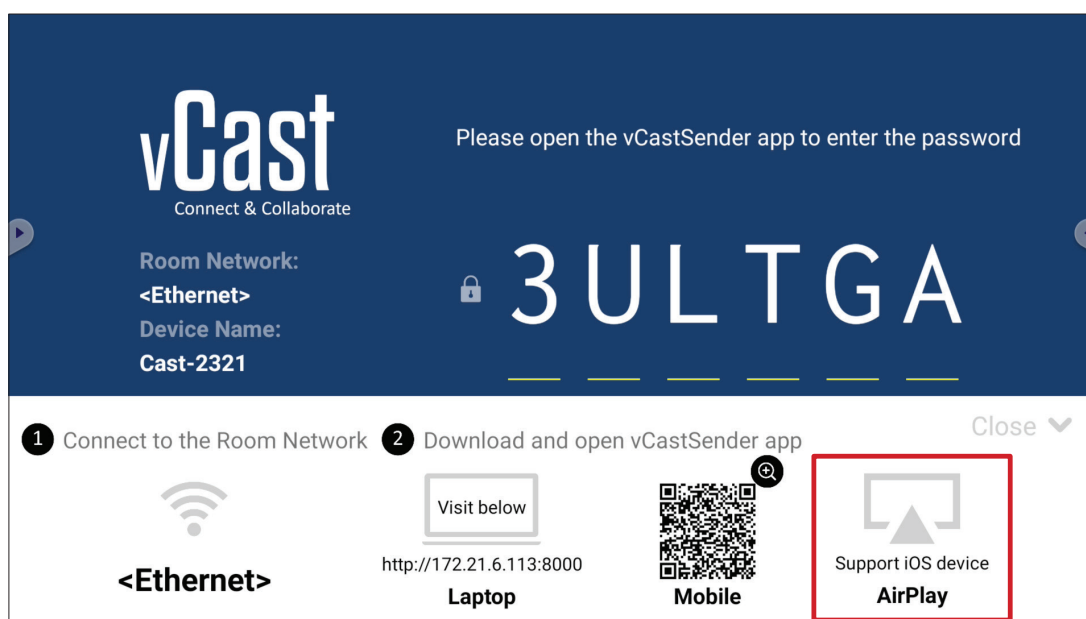


6. Vedle toho se můžete k zařízení ViewBoard připojit vybráním možnosti **Scan (Skenovat)** a zaměřením QR kódu na obrazovce do rámečku, čímž se automaticky připojíte.



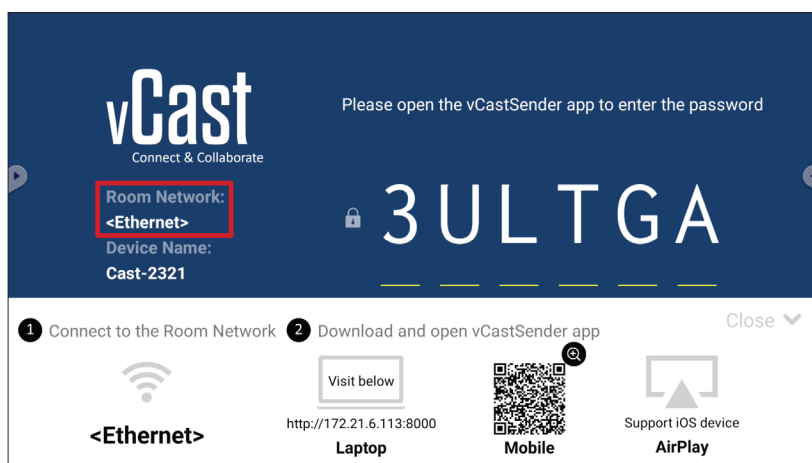
Vysílání ze zařízení Apple iOS

Apple AirPlay® je kompatibilní s aplikací vCast pro zrcadlení obrazovky a streamování obsahu pouze v rámci stejné podsítě. Při vysílání obsahu do zařízení ViewBoard přes AirPlay se na obrazovce vygeneruje „heslo AirPlay“ pro připojení.



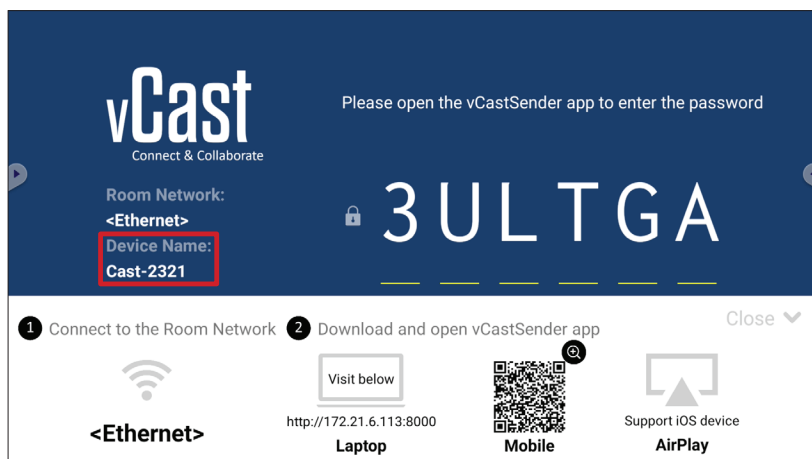
1. Klientské zařízení (například iPhone nebo iPad) musí být připojeno ke stejné síti jako zařízení ViewBoard.

POZNÁMKA: Název sítě lze nalézt pod položkou **Room Network (Síť místnosti)**.

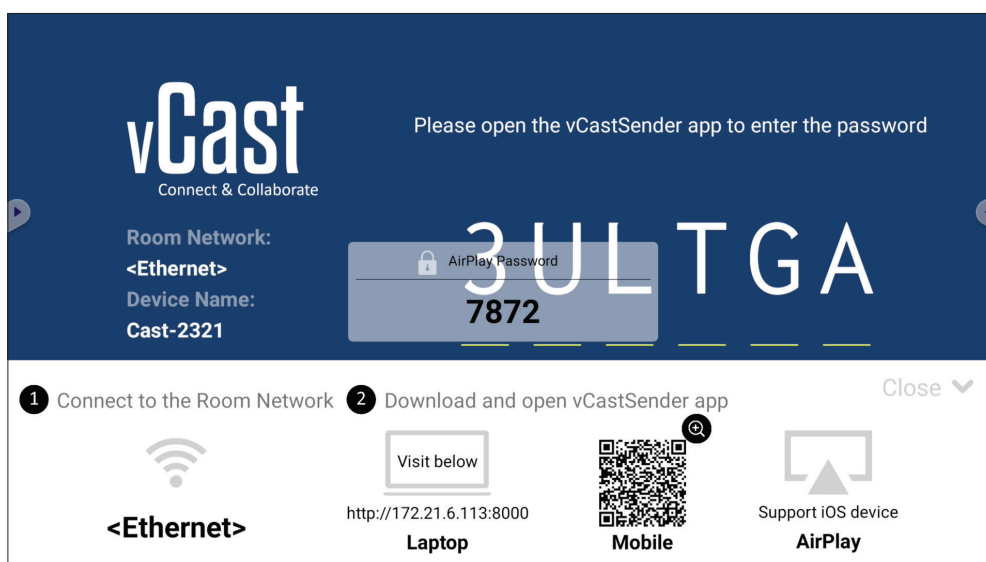


2. V klientském zařízení iOS otevřete přímo AirPlay a vyberte **název zařízení** ViewBoard, ke kterému se chcete připojit.

POZNÁMKA: Název zařízení je zvýrazněn níže:

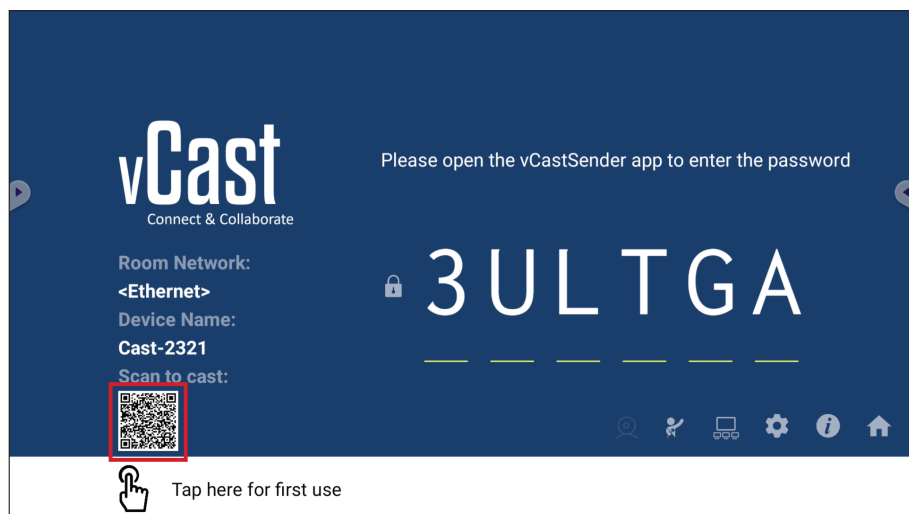
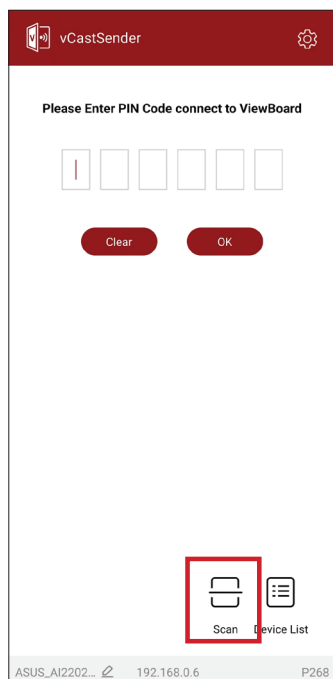


3. Připojte se zadáním vygenerovaného **hesla AirPlay** na obrazovce.



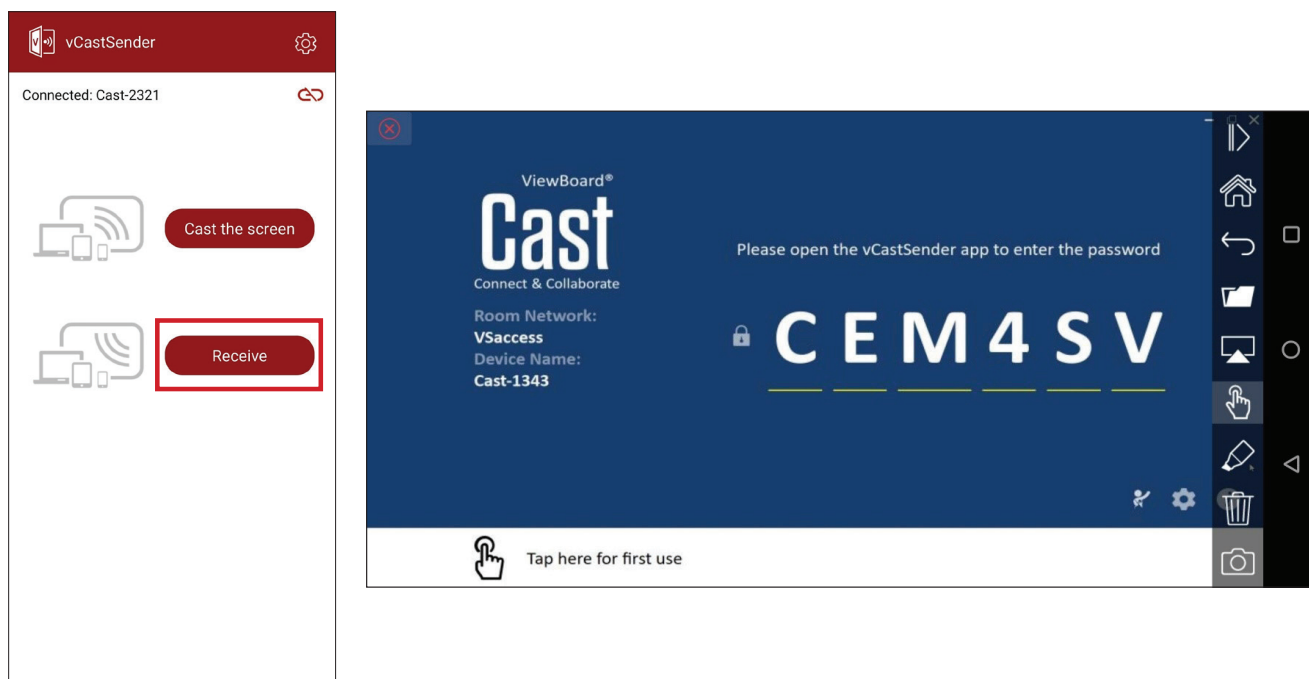
POZNÁMKA: Pokud pracujete v prostředí s různými podsítěmi, stáhněte z obchodu Apple App Store aplikaci vCastSender pro iOS a připojte se přes ni.

4. K zařízení ViewBoard se můžete připojit také vybráním možnosti **Scan (Skenovat)** a zaměřením QR kódu na obrazovce do rámečku, čímž se automaticky připojíte.



Připojení k zařízení ViewBoard z mobilního zařízení

Po připojení vyberte možnost **Receive (Přijmout)**. Na mobilním zařízení se zobrazí zařízení ViewBoard spolu s panelem nástrojů. Uživatelé mohou zařízení ViewBoard používat prostřednictvím poznámek, sdílení souborů atd.



Položka		Popis
	Přepnout	Skrytí nebo zobrazení panelu nástrojů.
	Domů	Návrat do hlavního rozhraní.
	Návrat	Návrat k předchozí operaci.
	Složka	Prohlédnutí nebo otevření souborů v mobilním zařízení.
	Sdílet	Vysílání obrazovky mobilního zařízení do připojeného zařízení ViewBoard nebo displeje.
	Dotyk	Dálkové ovládání připojeného zařízení ViewBoard nebo displeje.
	Poznámka	Vytvoření poznámek a nastavení barvy pera.
	Vymazat	Vymazání všeho na obrazovce.
	Fotoaparát	Odeslání snímků z fotoaparátu do připojeného zařízení ViewBoard nebo displeje.

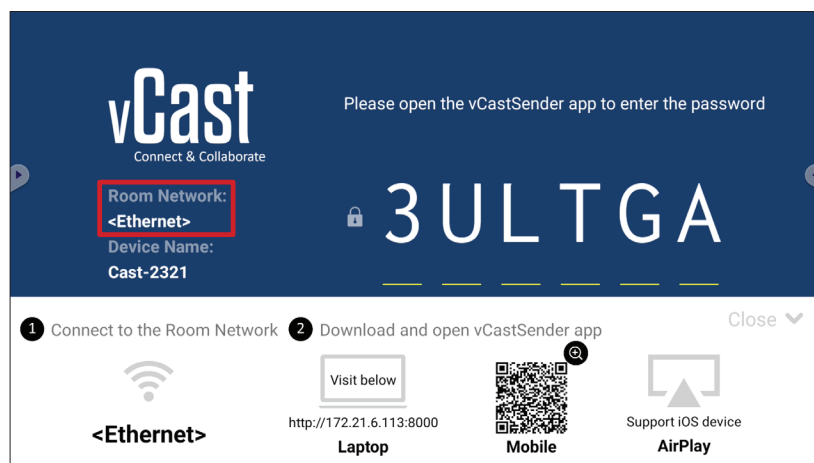
Vysílání s technologií Chromecast

Když je zapnutá funkce Chromecast, vCast podporuje nativní sdílení obrazovky Chromecast přes vysílání prohlížeče Chrome.

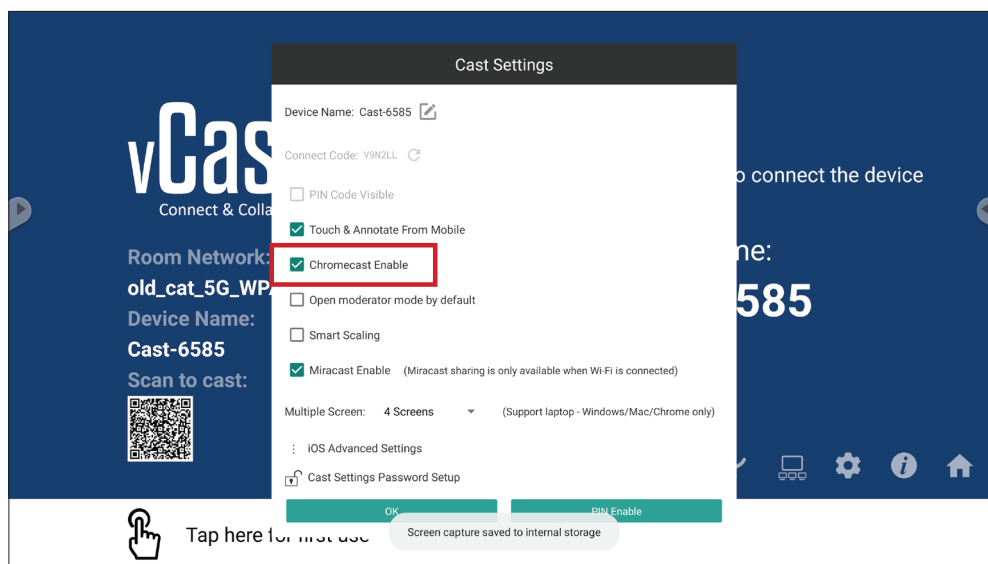
POZNÁMKA: Chromecast nepodporuje ochranu heslem ani vysílání na více obrazovek.

1. Klientské zařízení (například notebook) musí být připojeno ke stejné síti jako zařízení ViewBoard.

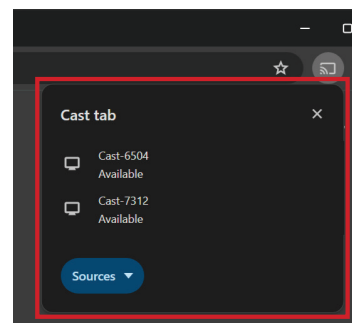
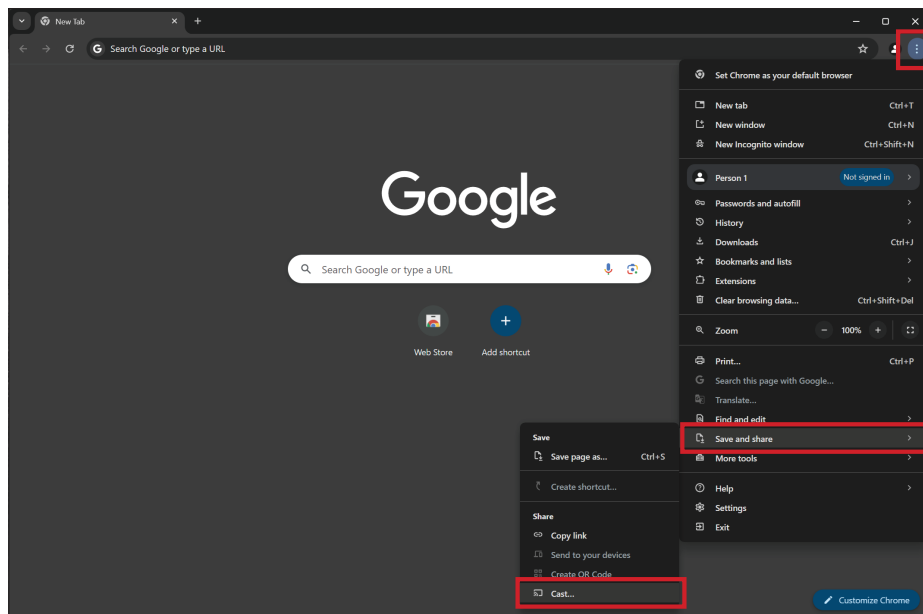
POZNÁMKA: Název sítě lze nalézt pod položkou **Room Network (Síť místnosti)**.



2. V nastavení vCast musí být zaškrtnuté políčko **Chromecast Enable (Zapnout Chromecast)**.



3. V prohlížeči Chrome přejděte na: **Settings (Nastavení) > Save and share (Uložit a sdílet) > Cast... (Odeslat...) > Vyberte obrazovku, na kterou chcete vysílat.**



Vysílání s technologií Miracast

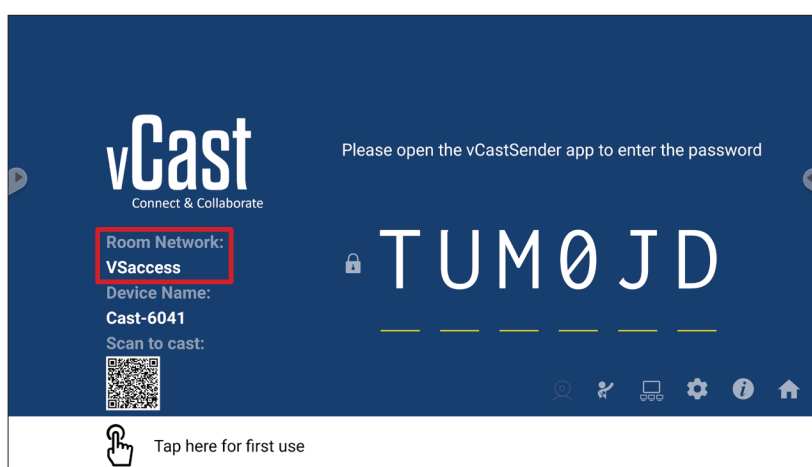
Když je zapnutá funkce Miracast, vCast podporuje nativní vysílání obsahu Miracast ze zařízení se systémem Windows a Android na zařízení ViewBoard.

POZNÁMKA:

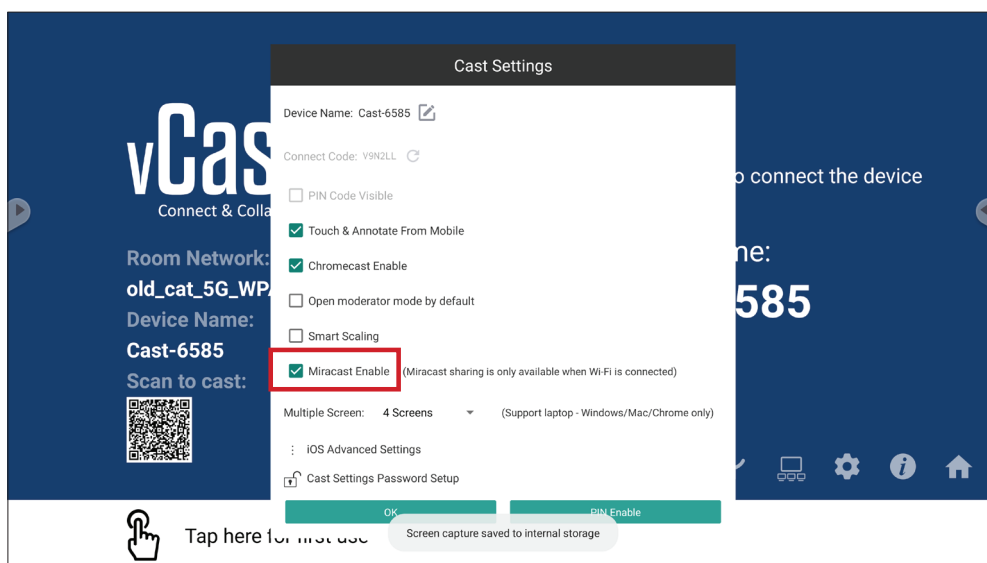
- Miracast nepodporuje ochranu heslem ani vysílání na více obrazovek.
- Sdílení Miracast je k dispozici pouze přes Wi-Fi.
- Když je funkce Miracast po dobu jedné hodiny nečinná, automaticky se vypne.

1. Klientské zařízení (například notebook) musí být připojeno ke stejné síti jako zařízení ViewBoard.

POZNÁMKA: Název sítě lze nalézt pod položkou **Room Network (Síť místnosti)**.



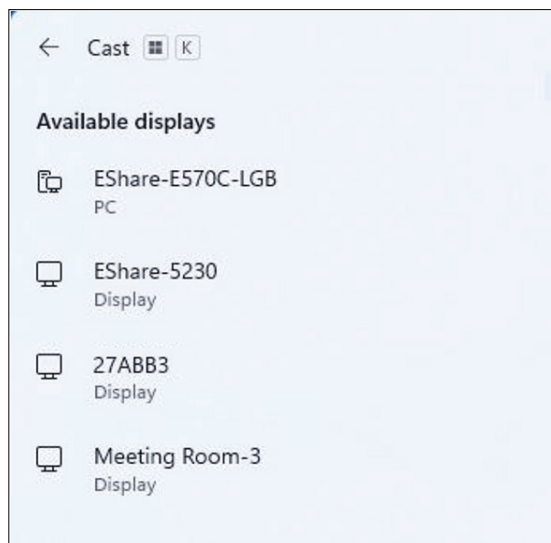
2. V nastavení vCast musí být zaškrtnuté políčko **Miracast Enable (Zapnout Miracast)**.



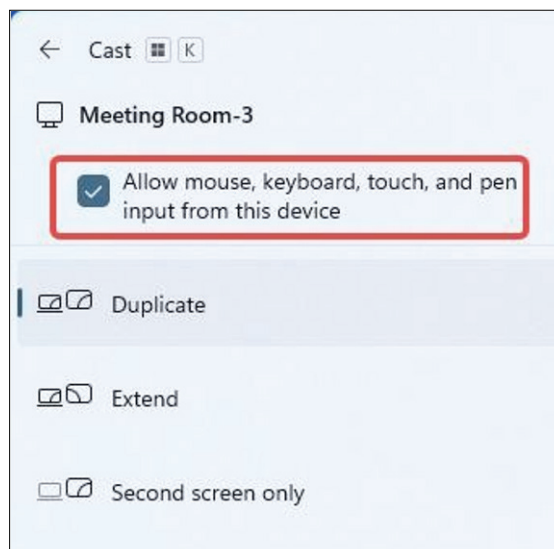
3. Vysílat můžete provedením následujících kroků:

Zařízení se systémem Windows:

1. Na zařízení se systémem Windows stiskněte klávesy Win + K a vyberte obrazovku, na kterou chcete vysílat.



2. Pokud chcete zapnout funkci dotykové odezvy, zaškrtněte políčko „Allow mouse, keyboard, touch, and pen input from the device“ (Povolit na zařízení vstup přes myš, klávesnici, dotyk a pero).



Zařízení se systémem Android:

Na zařízení se systémem Android vyberte přímo možnost Odeslat / Smart View / Bezdrátová projekce a potom vyberte obrazovku, na kterou chcete vysílat.

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 Set (Nastavit)
- Funkce Get (Získat)
- Průchozí režim dálkového ovládání

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

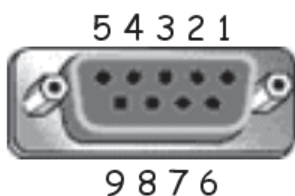
Popis

Specifikace hardwaru RS-232

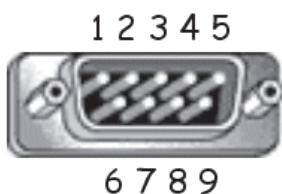
Komunikační port ViewSonic LFD na zadní straně:

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

Zásuvka DSUB s 9 vývody



DSUB 9kolíková zástrčka



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	Napájení +5 V / 2 A pro externí modul *3.0
rám	GND	

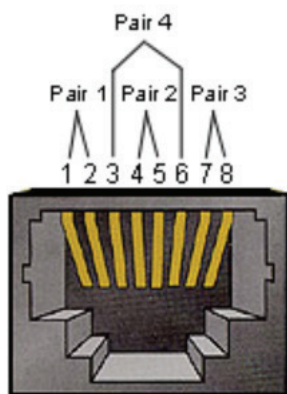
Položka	Signál	Poznámka
Tip	TXD	Výstup z displeje
Vyzvánění	RXD	Vstup na displej
Návlek	GND	

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 přes rozhraní RS232

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

Nastavení komunikace LAN

- Typ: Ethernet
- Protokol: TCP/IP
- Port: 5000 (pevné)
- Křížová podsít': Ne
- Přihlašovací údaje: Ne

Odkaz na příkazovou zprávu

PC odešle do paketu 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)

Protokol

Výpis funkcí Set

Počítač může ovládat displej pro konkrétní akce. Příkaz funkce Nastavit umožňuje ovládat chování displeje na vzdáleném místě prostřednictvím portu RS-232. Formát paketu funkce Set se skládá z 9 bajtů.

Popis funkce Nastavit:

Délka:	Celkový bajt zprávy bez „CR“
ID LFD	Identifikace pro každý z displejů (01 ~ 98; výchozí hodnota je 01) ID „99“ znamená použít nastavený příkaz pro všechny připojené displeje. Za takových okolností musí odpovědět pouze displej ID # 1. ID LFD lze nastavit pomocí nabídky OSD pro každý displej.
Typ příkazu	Identifikujte typ příkazu, “s” (0x73h): Příkaz Set “+” (0x2Bh): Odpověď na platný příkaz “-” (0x2Dh): Odpověď na neplatný příkaz
Příkaz:	Kód příkazu Funkce: Jeden bajtový ASCII kód.
Hodnota [1 ~ 3]:	Tři bajty ASCII, které definují hodnotu.
CR	0x0D

Formát funkce Nastavit

Odeslat: (Typ příkazu = „s“)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Počet bajtů	1 bajt	2 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt
Pořadí bajtů	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Odpověď: (Typ příkazu = „+“ nebo „-“)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	CR
Počet bajtů	1 bajt	2 bajt	1 bajt	1 bajt
Pořadí bajtů	1	2~3	4	5

POZNÁMKA: Když počítač použije příkaz na všechny displeje (ID = 99), musí pouze sada č. 1 odpovědět jménem ID = 1.

Příklad 1: Nastavte Brightness (Jas) jako 76 pro displej (# 02) a tento příkaz je platný

Odeslat (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x36	0x0D

Odpověď (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2B	0x0D

Příklad 2: Nastavte Brightness (Jas) jako 75 pro displej (# 02) a tento příkaz NENÍ platný

Odeslat (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x35	0x0D

Odpověď (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2D	0x0D

Tabulka funkcí Nastavit

A. Základní funkce

Funkce Set	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah hodnot	Komentáře
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII)	Kód (Hex)	(Tři bajty ASCII)	
Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim)	8		s	!	21	000: STBY 001: ZAP.	1. Zapnutí přes ovládání LAN může fungovat pouze v konkrétním režimu. Podrobnosti najdete v uživatelské příručce. *3.1.1 2. Jako alternativa může být k dispozici „WOL by MAC address“ (WOL podle adresy MAC). *3.2.1
Výběr zdroje	8		s	“	22	000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Slot-in PC (OPS/SDM)/HDBT 008: Vnitřní paměť 009: DP 00A: Integrovaný/ hlavní (Android)	1. Není třeba USB 2. V případě dvou dalších stejných zdrojů se k označení rozšíření používá druhý digitální signál. 3. HEX 00A je 30 30 41.
Jas	8		s	\$	24	000 ~ 100 900: Snížit jas (-1) 901: Zvýšit jas (+1) *3.1.1	
Podsvícení *3.2.0	8		A	B	42	000 ~ 100	1. Pro platformu Android, jejíž hlavní režim je řízen podsvícením a ostatní zdroje jsou ovládány jasnem. 2. Odvozeno z barevné kalibrace. *3.2.0
Zámek napájení	8		s	4	34	000: Odemknout 001: Zamknout	*Viz poznámka v podrobnostech
Hlasitost	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Hlasitost snížit (-1) 901: Zvýšení hlasitosti (+1)	

Funkce Set	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah hodnot	Komentáře
Mute (Ztlumit)	8		s	6	36	000: VYP. 001: ZAPNUTO (ztlumení)	
Zámek tlačítek	8		s	8	38	000: Odemknout 001: Zamknout	*Viz poznámka v podrobnostech
Zámek nabídky	8		s	>	3E	000: Odemknout 001: Zamknout	*Viz poznámka v podrobnostech
Číslo *3.1.1	8		s	@	40	000~009	
Klávesnice *3.1.1	8		s	A	41	000: NAHORU 001: DOLŮ 002: VLEVO 003: VPRAVO 004: POTVRDIT 005: ZADAT 006: MENU/ (KONEC) 007: KONEC	
Dálkový Control (Ovladač)	8		s	B	42	000: Vypnout 001: Povolit 002: Průchod	Deaktivovat: RCU nebude fungovat Aktivováno: RCU řídí normálně Průchod: Displej obejde RC kód připojenému zařízení přes port RS232, ale sám nereaguje.
Restore default (Obnovit výchozí)	8		s	~	7E	000	Obnoví tovární nastavení

POZNÁMKA:

1. Chování v režimech uzamčení

Režim uzamčení	Chování
Zámek tlačítek	1. Zamknutí všech tlačítek na předním panelu a dálkovém ovladači, kromě tlačítka napájení 2. Všechny funkce Nastavit lze používat přes RS-232, včetně těch, které mají na dálkovém ovladači vyhrazené tlačítko, například ztlumení zvuku atd.
Zámek nabídky	1. Zamknutí tlačítka „MENU“ na předním panelu a dálkovém ovladači. 2. Režimy továrna a pohoštění nejsou pro model blokovány při využití kombinovaného tlačítka MENU, kterým se tyto režimy aktivují. Pokud bude u modelu určité omezení, bude zvlášť popsán alternativní přístup.
Zámek napájení	1. Zamknutí tlačítka napájení na předním panelu a dálkovém ovladači. 2. Funkci Nastavit-Zapnout/vypnout napájení lze přes RS-232 používat, to ale neznamena, že bude v takovém případě zámek napájení odstraněn. 3. Nelze odemknout obnovením v nastavení OSD. 4. Automatické zapnutí při zámku napájení. 5. Když je zamknuto napájení, zařízení nepřejde do úsporného režimu, když nepřijímá žádný signál z PC, ani se nevypne, když není po 15 minut přijímán žádný jiný obrazový signál.
Vypnutí dálkového ovladače	Zamknutí tlačítek dálkového ovladače, tlačítka na předním panelu ovšem fungují.

2. Probuzení přes LAN podle adresy MAC jako alternativa pro zapnutí přes funkci Nastavit

(Délka = 126 bajtů)

6 bajtů	6 bajtů (#1)	6 bajtů (#2)	...	6 bajtů (#16)	24 bajtů
0xFF FF ... FF	Adresa MAC	Adresa MAC	...	Adresa MAC	0x00 00 ... 00

B. Volitelná funkce

Funkce Set	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah hodnot	Komentáře
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII)	Kód (Hex)	(Tři bajty ASCII)	
Kontrast	8		s	#	23	000 ~ 100	
Ostrost	8		s	%	25	000 ~ 100	
Barva	8		s	&	26	000 ~ 100	
Odstín	8		s	'	27	000 ~ 100	
Zapnutí/vypnutí podsvícení	8		s	(	29	000: Vypnuto 001: On (Zapnuto)	
Barevný režim	8		s	)	29	000: Normální 001: Teplé 002: Studené 003: Osobní	
Prostorový zvuk	8		s	-	2D	000: VYP. 001: ZAP.	
Hluboké tóny	8		s	.	2E	000 ~ 100	
Vysoké tóny	8		s	/	2F	000 ~ 100	
Vyvážení	8		s	0	30	000 ~ 100	050 je centrální
Velikost obrazu	8		s	1	31	000: PLNÁ (16:9) 001: NORMÁLNÍ (4:3) 002: SKUTEČNÁ (1:1) *3.1.0	
Jazyk OSD	8		s	2	32	000: English 001: Francouzština 002: Španělština	Lze jej rozšířit o další podporované jazyky podle modelu
Režim obraz v obraze	8		s	9	39	000: VYP. 001: PIP(POP) 002: PBP	
Výběr zvuku PIP	8		s	:	3A	000: Hlavní 001: Vedlejší	
Poloha PIP	8		s	;	3B	000: Nahoru 001: Dolů 002: Vlevo 003: Vpravo	
Vstup PIP	8		s	7	37 *2.9	000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Slot-in PC (OPS/SDM)/HDBT 008: Vnitřní paměť 009: DP 00A: Integrovaný/hlavní (Android)	Rozsah hodnot je stejný jako pro funkci Nastavit-Výběr vstupu

Funkce Set	Délka	ID	Příkaz	Příkaz	Rozsah hodnot	Komentáře
Režim dlaždic	8		s	P	50	000: VYP. 001: ZAP. (pro video zed')
Dlaždice – kompenzace	8		s	Q	51	000: VYP. 001: ZAP. (pro video zed') Kompenzace šířky rámečku
Dlaždice – Monitory H x V	8		s	R	52	01x~09x: H 0x1~0x9: V (pro video zed') 1. 2. číslice pro H monitory 2. 3. číslice pro V monitory
Dlaždice – poloha	8		s	S	53	001~025 (pro video zed') Zkopírování čísla polohy pro identifikaci displeje
Datum: Rok	8		s	V	56	Y17~Y99 Poslední 2 číslice (20)17~(20)99
Datum: Měsíc	8		s	V	56	M01~M12 2 číslice
Datum: Den	8		s	V	56	D01~D31 2 číslice
Čas: Hod	8		s	W	57	H00~H23 24hodinový formát. 2 číslice.
Čas: Min.	8		s	W	57	M00~M59 2 číslice
Čas: S	8		s	W	57	S00~S59 2 číslice

POZNÁMKA:

1. Definice dlaždic H monitorů, V monitorů a polohy

H monitorů					polohy
V monitorů	1	2	3	4	
	6	7	8	9	
	11	12	13	14	
	16	17	18	19	
	21	22	23	24	

2. Příklad nastavení data

Datum: 2017-3/15

Odeslat: 0x 38 30 31 73 56 59 31 37 0D ("Y17")

Odeslat: 0x 38 30 31 73 56 4D 30 33 0D ("M03")

Odeslat: 0x 38 30 31 73 56 44 31 35 0D ("D15")

3. Příklad nastavení času

Čas: 16:27:59

Odeslat: 0x 38 30 31 73 57 48 31 36 0D ("H16")

Odeslat: 0x 38 30 31 73 57 4D 32 37 0D ("M27")

Odeslat: 0x 38 30 31 73 57 53 35 39 0D ("S59")

Výpis funkcí Set

Počítač může požádat displej LFD o konkrétní informace. Formát paketu Načíst-Funkce se skládá z 9 bajtů, což je podobné struktuře paketu Nastavit-Funkce. Bajt „Value“ je vždy = 000.

Popis funkce Načíst:

Délka: Celkový bajt zprávy bez „CR“.

TV/DS ID Identifikace jednotlivých TV/DS (01–98; výchozí hodnota je 01).

Typ příkazu Identifikujte typ příkazu,
„g“ (0x67h) : Příkaz Načíst
„r“ (0x72h) : Odpověď na platný příkaz
„-“ (0x2Dh) : Odpověď na neplatný příkaz

Příkaz: Kód příkazu Funkce: Jeden bajtový ASCII kód.

Hodnota [1 ~ 3]: Tři bajty ASCII, které definují hodnotu.

CR 0x0D

Formát funkce Načíst

Odeslat: (Typ příkazu = „g“)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Počet bajtů	1 bajt	2 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt
Pořadí bajtů	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Odpověď: (Typ příkazu = „r“ nebo „-“)

Pokud je příkaz platný, typ příkazu = „r“

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Počet bajtů	1 bajt	2 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt
Pořadí bajtů	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Pokud příkaz NENÍ platný, typ příkazu = „-“

Název	Délka	ID	Typ příkazu	CR
Počet bajtů	1 bajt	2 bajt	1 bajt	1 bajt
Pořadí bajtů	1	2~3	4	5

Příklad 1: Načíst jas z TV-05 a tento příkaz je platný. Hodnota jasu je 67.

Odeslat (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x62	0x30	0x30	0x30	0x0D

Odpověď (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x72	0x62	0x30	0x36	0x37	0x0D

Příklad 2: Načíst barvu z displeje (#05), ale příkaz barva není tímto modelem podporován.

Odeslat (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	Příkaz	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x26	0x30	0x30	0x30	0x0D

Odpověď (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	CR
Hex	0x34	0x30 0x35	0x2D	0x0D

Tabulka funkcí Načíst

A. Základní funkce

Načíst funkci	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah odezvy	Komentáře
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII)	Kód (Hex)	(Tři bajty ASCII)	
Načíst-Jas	8		g	b	62	000 ~ 100	
Načíst-Podsvícení *3.2.0	8		a	B	42	000 ~ 100	1. Pro platformu Android, jejíž hlavní režim je řízen podsvícením a ostatní zdroje jsou ovládány jasnem. 2. Odvozeno z barevné kalibrace. *3.2.0
Načíst-Hlasitost	8		g	f	66	000 ~ 100	
Načíst-Ztlumení	8		g	g	67	000: Vypnuto 001: Zapnuto (ztlumeno)	
Načíst-Výběr vstupu	8		g	j	6A	000~ 100~	1. 1. číslice pro detekci signálu: 0 znamená „žádný signál“; 1 znamená „signál detekován“ 2. 2. a 3. číslice: Viz tabulka funkcí Set
Stav Načíst-Napájení: ON/STBY	8		g	l	6C	001: ZAP. 000: STBY	
Načíst-Dálkové ovládání	S		g	n	6E	000: Vypnout 001: Povolit 002: Průchod	Načíst-Stav režimu RCU
Načíst-Zámek napájení	8		g	o	6F	000: Odemknout 001: Zamknout	
Načíst-Zámek tlačítek	8		g	p	70	000: Odemknout 001: Zamknout	
Načíst-Zámek nabídky	8		g	l	6C	000: Odemknout 001: Zamknout	
Get-ACK	8		g	z	7A	000	Tento příkaz se používá k testování komunikační linky
Načíst-Termál	8		g	0	30	000~100: 0~+100 °C -01~-99: -1~-99 °C	
Načíst-Doba provozu*3.2.0	8		g	1	31	000	1. Celkový počet hodin jako 6místné celé číslo (000 001~999 999)*3.2.0 2. Nelze resetovat při aktualizaci FW a inicializaci továrního nastavení*3.2.2 3. Odpověď v novém 32bajtovém formátu*3.2.0
Načíst-Název zařízení	8		g	4	34	000	Odpověď v novém 32bajtovém formátu *3.2.0

Načíst funkci	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah odezvy	Komentáře
Načíst-Adresa MAC	8		g	5	35	000	(pro model se sítí LAN) Odpověď v novém 32bajtovém formátu *3.2.0
Načíst-IP adresa *3.2.0	8		g	6	36	000	(pro model se sítí LAN) Odpověď v novém 32bajtovém formátu *3.2.0
Načíst-Sériové číslo *3.2.0	8		g	7	37	000	Odpověď v novém 32bajtovém formátu *3.2.0
Načíst-Verze FW *3.2.0	8		g	8	38	000	Odpověď v novém 32bajtovém formátu *3.2.0

POZNÁMKA:

1. Příklad načtení doby provozu

Celkově se zde nahromadilo 123 456 hodin provozu

Odeslat: 0x 38 30 31 67 31 30 30 30 0D (Načíst dobu provozu)

Odpověď: 0x 32 30 31 72 31 31 32 33 34 35 36 00 00 ... 00 00 0D

2. Příklad načtení názvu zařízení

Název zařízení je zde CDE-5500

Odeslat: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Načíst název zařízení)

Odpověď: 0x 32 30 31 72 34 43 44 45 2D 35 35 30 30 00 00 ... 00 00 0D

Název zařízení je zde „NMP-302#1“

Odeslat: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Načíst název zařízení)

Odpověď: 0x 32 30 31 72 34 4E 4D 50 2D 33 30 32 23 31 00 00 ...00 00 0D

3. Příklad načtení adresy MAC

Adresa MAC je zde 00:11:22:aa:bb:cc

Odeslat: 0x 38 30 31 67 35 30 30 30 0D (Načíst adresu MAC)

Odpověď: 0x 32 30 31 72 35 30 30 31 31 32 32 61 61 62 62 63 63 00 00...00 00 0D

4. Příklad načtení IP adresy

IP adresa je zde 192.168.100.2

Odeslat: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Načíst IP adresu)

Odpověď: 0x 32 30 31 72 36 31 39 32 2E 31 36 38 2E 31 30 30 2E 32 00 00...00 00 0D

5. Příklad načtení sériového čísla

Sériové číslo je zde ABC180212345

Odeslat: 0x 38 30 31 67 37 30 30 30 0D (Načíst sériové číslo)

Odpověď: 0x 32 30 31 72 37 41 42 43 31 38 30 32 31 32 33 34 35 00 00...00 00 0D

6. Příklad načtení verze firmwaru

Verze firmwaru je zde 3.02.001

Odeslat: 0x 38 30 31 67 38 30 30 30 0D (Načíst verzi FW)

Odpověď: 0x 32 30 31 72 38 33 2E 30 32 2E 30 30 31 00 00...00 00 0D

B. Volitelná funkce

Načíst funkci	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah odezvy	Komentáře
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII)	Kód (Hex)	(Tři bajty ASCII)	
Načíst-Kontrast	8		g	a	61	000 ~ 100	
Načíst-Ostrost	8		g	c	63	000 ~ 100	
Načíst-Barva	8		g	d	64	000 ~ 100	
Načíst-Odstín	8		g	e	65	000 ~ 100	
Načíst-Zapnutí/ vypnutí podsvícení	8		g	h	68	000: Vypnuto 001: Zapnuto	
Načíst-Režim obraz v obraze	8		g	t	74	000: VYP. 001: PIP (POP) 002: PBP	
Načíst-Vstup PIP	8		g	u	75	000 ~	Viz funkce Nastavit- Výběr vstupu
Načíst-Režim dlaždic	8		g	v	76	000: VYP. 001: ZAP.	(pro video zed')
Načíst-Dlaždice – kompenzace	8		g	w	77	000: VYP. 001: ZAP.	(pro video zed') Kompenzace šířky rámečku
Načíst-Dlaždice H x V monitorů	8		g	x	78	01x~09x: H monitorů 0x1~0x9: V monitorů	(pro video zed') 1. 2. číslice pro H monitorů 2. 3. číslice pro V monitorů
Načíst-Dlaždice – poloha	8		g	y	79	000: VYP. 001~025	(pro video zed') Zkopírování čísla polohy pro identifikaci displeje
Načíst-Datum: Rok	8		g	2	32	Y00~Y00	Poslední 2 číslice (20)17~(20)99
Načíst-Datum: Měsíc	8		g	2	32	M00~M00	2 číslice
Načíst-Datum: Den	8		g	2	32	D00~M00	2 číslice
Načíst-Čas: Hod	8		g	3	33	H00~H00	24hodinový formát. 2 číslice
Načíst-Čas: Min.	8		g	3	33	M00~M00	2 číslice
Načíst-Čas: S	8		g	3	33	S00~S00	2 číslice

POZNÁMKA:

1. Příklad načtení data

Aktuální datum displeje č. 01 je následující:

Datum: 2017-3/15

Odeslat: 0x 38 30 31 67 32 59 30 30 0D (Načíst datum: rok)

Odpověď: 0x 38 30 31 72 32 59 31 37 0D ("Y17")

Odeslat: 0x 38 30 31 67 32 4D 30 30 0D (Načíst datum: měsíc)

Odpověď: 0x 38 30 31 72 32 4D 30 33 0D ("M03")

Odeslat: 0x 38 30 31 67 32 44 30 30 0D (Načíst datum: den)

Odpověď: 0x 38 30 31 72 32 44 31 35 0D ("D15")

2. Příklad načtení času

Aktuální čas displeje č. 01 je následující:

Čas: 16:27:59

Odeslat: 0x 38 30 31 67 33 48 30 30 0D (Načíst čas: hodina)

Odpověď: 0x 38 30 31 72 33 48 31 36 0D ("H16")

Odeslat: 0x 38 30 31 67 33 4D 30 30 0D (Načíst čas: minuta)

Odpověď: 0x 38 30 31 72 33 4D 32 37 0D ("M27")

Odeslat: 0x 38 30 31 67 33 53 30 30 0D (Načíst čas: sekunda)

Odpověď: 0x 38 30 31 72 33 53 35 39 0D ("S59")

3. Příklad načtení verze RS232

Verze je zde 3.0.1

Odeslat: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Načíst verzi RS232)

Odpověď: 0x 38 30 31 72 36 33 30 31 0D ("301")

C. Automatická odpověď *3.2.1

Displej automaticky odešle aktualizované údaje/stav bez nutnosti jejich vyžádání hostitelem pokaždé, když uživatel změní následující údaje/stav, a to libovolným způsobem, ať už dálkovým ovladačem, tlačítky na předním panelu nebo pomocí dotykové obrazovky.

- Zapnutí/vypnutí
- Input Select (Výběr zdroje)
- Brightness (Jas)
- Backlight (Podsvícení)
- Volume (Hlasitost)
- Zapnutí/vypnutí ztlumení zvuku

Průchozí režim dálkového ovládání

Když počítač nastaví displej na průchozí režim dálkového ovladače, displej odešle 7bajtový paket (následovaný řetězcem „CR“) jako odpověď na aktivaci tlačítka dálkového ovladače. V tomto režimu nemá dálkový ovladač žádný vliv na funkci displeje. Příklad: Tlačítko pro zvýšení hlasitosti nezmění hlasitost na displeji, pouze odešle kód zvýšení hlasitosti do počítače přes port RS-232.

Formát funkce průchodu IR

Odpověď: (Typ příkazu = „p“)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	RCU Code1 (MSB)	RCU Code2 (LSB)	CR
Počet bajtů	1 bajt	2 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt
Pořadí bajtů	1	2~3	4	5	6	7

Příklad 1: Průchod dálkového ovladače při stisknutí tlačítka „VOL+“ pro displej (č. 5)

Odeslat (hexadecimální formát)

Název	Délka	ID	Typ příkazu	RCU Code1 (MSB)	RCU Code2 (LSB)	CR
Hex	0x36	0x30 0x35	0x70	0x31	0x30	0x0D

Tlačítko	Kód (HEX)	Základní *3.1.1	Volitelné *3.1.1
1	01	V	
2	02	V	
3	03	V	
4	04	V	
5	05	V	
6	06	V	
7	07	V	
8	08	V	
9	09	V	
0	0A	V	
-	0B		V
VYVOLAT (POSLEDNÍ)	0C		V
INFORMACE (DISPLEJ)	0D		V
	0E		
POMĚR STRAN (ZOOM, VELIKOST)	0F		V

Tlačítko	Kód (HEX)	Základní *3.1.1	Volitelné *3.1.1
ZVÝŠIT HLASITOST (+)	10	V	
SNÍŽIT HLASITOST (-)	11	V	
ZTLUMIT	12	V	
O KANÁL/STRÁNKU NAHORU (+)/ JAS+	13		V
O KANÁL/STRÁNKU DOLŮ (-)/ JAS-	14		V
POWER (NAPÁJENÍ)	15	V	
ZDROJE (VSTUPY)	16	V	
	17		
	18		
SPÁNEK	19		V
NABÍDKA	1A	V	
NAHORU	1B	V	
DOLŮ	1C	V	
VLEVO (-)	1D	V	
VPRAVO (+)	1E	V	
OK (VSTOUPIT, NASTAVIT)	1F	V	
KONEC	20	V	
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	2A		
	2B		
ČERVENÁ  (F1)	2C		
ZELENÁ  (F2)	2D		
ŽLUTÁ  (F3)	2E		
MODRÁ  (F4)	2F		

POZNÁMKA:

1. Tento kód průchodu IR se liší od kódu klíče RCU.
2. Speciální ovládací sekvence pro tlačítko POWER v režimu průchodu IR.
- 2-1. Když je displej VYPNUTÝ a obdrží kód IR POWER: Displej se zapne a poté předá kód POWER hostiteli přes rozhraní RS-232.
- 2-2. Když je displej ZAPNUTÝ a obdrží kód IR POWER: Displej předá kód POWER hostiteli přes rozhraní RS-232 a poté se vypne.
- 2-3. Když je aktivní funkce Nastavit-Zámek napájení, displej nebude reagovat na stisknutí tlačítka napájení.
3. Stisknutím a podržením tlačítek budou opakovaně vysílány kódy ZVÝŠENÍ HLASITOSTI a SNÍŽENÍ HLASITOSTI.

Příloha

Režimy zobrazení

DisplayPort

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

HDMI

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

USB typ C

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

VGA

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Výstup HDMI

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
720 x 480	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	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	1. Zkontrolujte, zda něco nebrání přijímači dálkového ovládání displeje. 2. Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány baterie v dálkovém ovladači. 3. Zkontrolujte, zda není třeba vyměnit baterie.
Zařízení se neočekávaně vypne	1. Zkontrolujte, zda je aktivován režim spánku. 2. Zkontrolujte, zda nedošlo k výpadku elektrické energie. 3. Zapněte displej a zkontrolujte, zda není problém se signálním a řídicím systémem.

Režim PC

Problém nebo potíž	Možná řešení
Žádný signál PC	1. Zkontrolujte nastavení displeje. 2. Zkontrolujte rozlišení displeje. 3. Upravte nastavení Hs a Vs (synchronizace) v nabídce OSD.
Pruhy na pozadí	1. Zvolte automatické nastavení. 2. Upravte frekvenci a fázi.
Nepodporovaný formát	1. Zvolte automatické nastavení. 2. Upravte nastavení frekvence a fáze.

Dotykové ovládání

Problém nebo potíž	Možná řešení
Dotykové ovládání nefunguje	1. Zkontrolujte, zda jsou ovladače nainstalovány správně. 2. Znovu nainstalujte ovladače. 3. Zkontrolujte nastavení a upravte je. 4. Zkontrolujte, zda dotykové pero funguje správně.

Video nefunguje správně

Problém nebo potíž	Možná řešení
Žádný obraz/žádný zvuk	1. Zkontrolujte stav napájení. 2. Zkontrolujte signální kabel. 3. Zkontrolujte, zda je interní počítač nainstalován správně.
Obraz je nejasný nebo se přerušuje dovnitř a ven	1. Zkontrolujte signální kabel. 2. Zkontrolujte, zda jiná elektronika nepřerušuje signál.
Špatný obraz	1. Upravte nastavení barev, jasu a kontrastu v nabídce. 2. Zkontrolujte signální kabel.

Zvuk nefunguje správně

Problém nebo potíž	Možná řešení
Bez zvuku	1. Stiskněte tlačítko Ztlumit/obnovit zvuk. 2. Upravte hlasitost. 3. Zkontrolujte zvukový kabel.
Pouze jeden reproduktor	1. Upravte vyvážení zvuku v nabídce. 2. Zkontrolujte nastavení zvukového ovládacího panelu počítače. 3. Zkontrolujte zvukový kabel.

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 částechy nečistot.
- Pokud je obrazovka stále znečištěná, naneste na čistý, suchý a netřepivý hadřík malé množství čističe skla bez obsahu čpavku nebo alkoholu a obrazovku otřete.

Čištění skříně

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

Právní omezení

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

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/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.

Zákaznické služby

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

POZNÁMKA: Budete potřebovat výrobní číslo produktu.

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

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 zbývajcí 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®