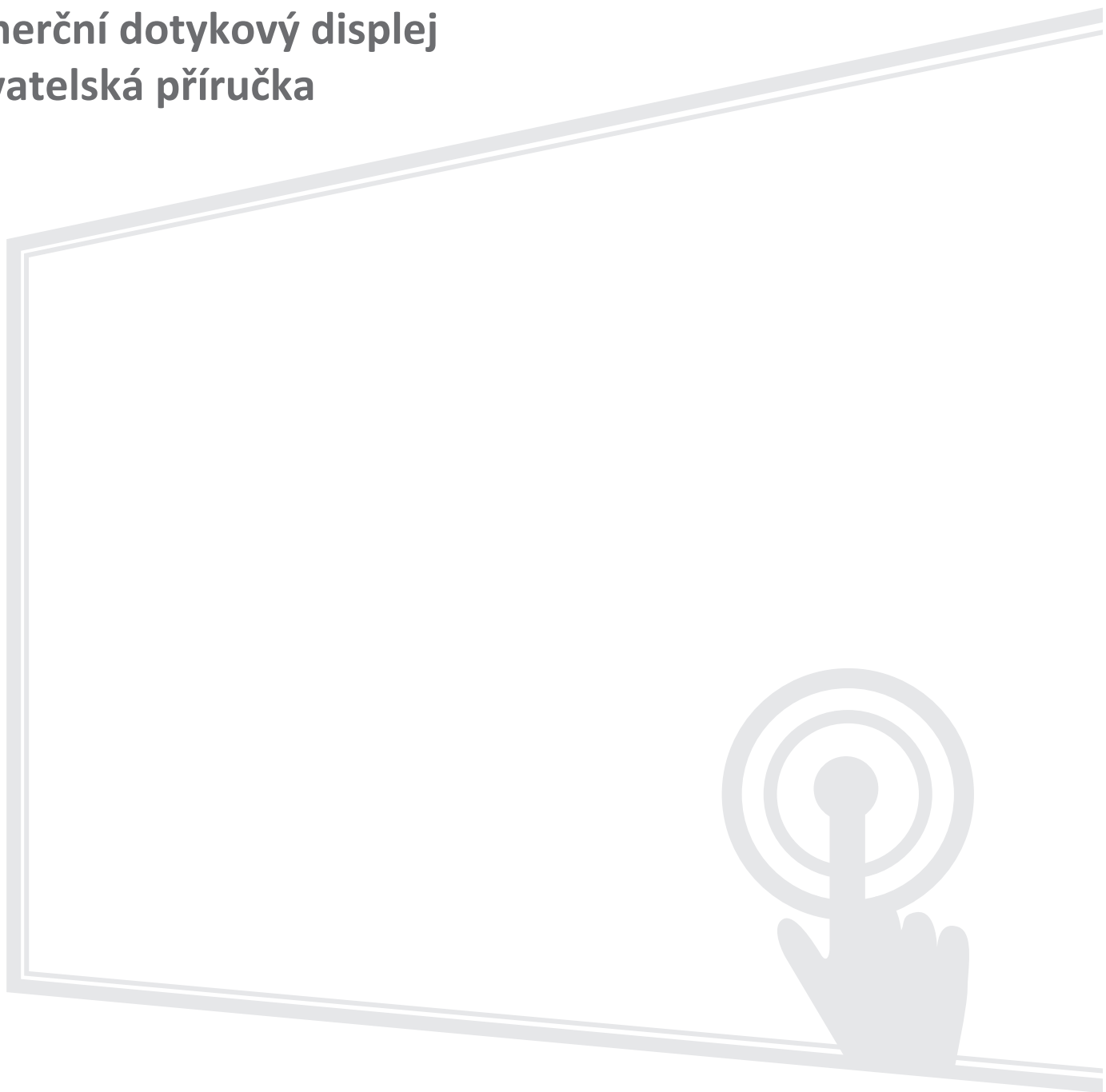


Řada IFP33/IFP33-G

Komerční dotykový displej

Uživatelská příručka



Děkujeme vám, že jste zvolili značku ViewSonic®

Společnost ViewSonic® je přední světový dodavatel zobrazovacích řešení, jehož snahou je překonávat světová očekávání od technologické evoluce, inovace a jednoduchosti. Společnost ViewSonic® věří, že její produkty budou mít pozitivní dopad na svět. Jsme přesvědčeni, že produkt značky ViewSonic®, který jste si vybrali, vám bude dobře sloužit.

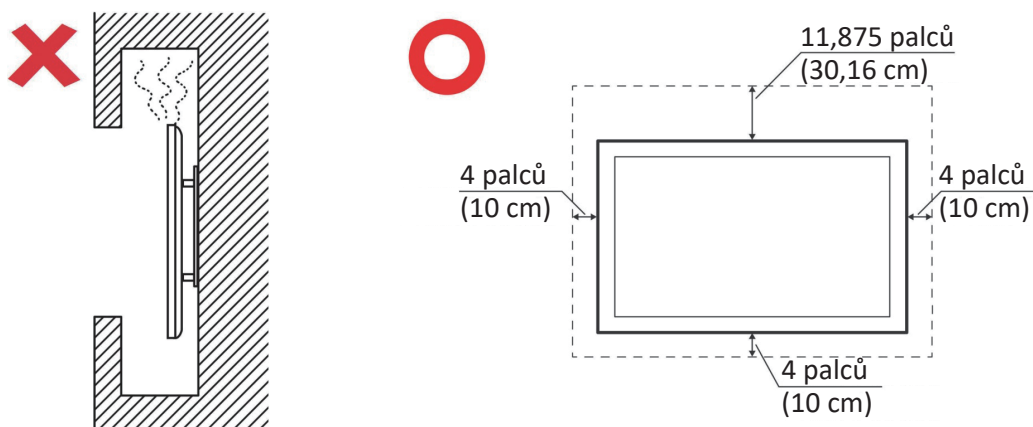
Ještě jednou děkujeme za volbu značky ViewSonic®!

Bezpečnostní opatření

Než začnete používat toto zařízení, přečtěte si následující **Bezpečnostní zásady**.

- Tuto uživatelskou příručku uchovávejte na bezpečném místě pro pozdější použití.
- Přečtěte si veškerá varování a postupujte podle pokynů.
- Zařízení nepoužívejte poblíž vody. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení vlhku.
- V žádném případě nedemontujte zadní kryt. Tento monitor obsahuje součástky pod vysokým napětím. Pokud byste se jich dotkli, mohly byste se vážně zranit.
- Zařízení nevystavujte přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům trvalého tepla.
- Zařízení neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, přímotopy, sporáky apod.) nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které mohou vytvářet teplotu zařízení na nebezpečnou úroveň.
- Vnější povrch zařízení čistěte měkkým a suchým hadříkem. Další informace najdete v části "Údržba".
- Při přemísťování zařízení postupujte opatrně, aby nedošlo k jeho pádu nebo nárazu.
- Zařízení neumísťujte na nerovnou nebo nestabilní plochu. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit zranění nebo závadu.
- Na zařízení ani spojovací kabely neumísťujte žádné těžké předměty.
- Pokud zjistíte kouř, neobvyklý hluk nebo zvláštní zápach, zařízení ihned vypněte a kontaktujte svého prodejce nebo společnost ViewSonic®. Další používání zařízení je nebezpečné.
- Tento monitor s LED podsvícením je určen pro obecné kancelářské použití.
- Nepokoušejte se obcházet bezpečnostní prvky polarizované nebo uzemněné elektrické zástrčky. Polarizovaná zástrčka je opatřena jedním širším a jedním užším kolíkem. Uzemněná elektrická zástrčka je opatřena dvěma kolíky a objímkou pro zasunutí uzemňovacího kolíku zásuvky. Široký kolík a objímka chrání vaši bezpečnost. Pokud zástrčka neodpovídá vaší zásuvce, použijte adaptér a nepokoušejte se zasunout zástrčku do zásuvky silou.
- Při připojování k elektrické zásuvce **NEODSTRAŇUJTE** uzemňovací kolík. Zajistěte, aby uzemňovací kolíky nebyly v **ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODSTRANĚNY**.
- Nestoupejte ani nesvírejte napájecí kabel zejména v okolí zástrčky a míst, kde kabel vystupuje ze zařízení. Napájecí zásuvka s musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.

- Při přesouvání vozíku zabraňte nebezpečí převrácení vozíku se zařízením a zranění.
- Pokud zařízení není delší dobu používáno, odpojte kabel z elektrické zásuvky.
- Zařízení umístěte na dobře větraném místě. Na zařízení neumísťujte žádné předměty, které by mohly zabránit odvádění tepla.



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

Obsah

Bezpečnostní opatření.....	3
Úvod	9
Obsah balení.....	9
Technické údaje nástěnného držáku (VESA)	10
IFP6533.....	10
IFP7533.....	11
IFP8633.....	12
Popis produktu	13
IFP6533.....	13
IFP7533.....	14
IFP8633.....	15
Ovládací panel a vstupy/výstupy na přední straně	16
I/O panel.....	17
Dálkový ovladač.....	18
Používání gest.....	22
Připojení	24
Připojení externích zařízení a dotykové připojení	24
Připojení Type C	24
Připojení HDMI.....	24
Připojení VGA	25
Připojení RS-232	26
USB a síťová připojení	27
Připojení přehrávače médií	28
Připojení zvuku.....	29
Audio In (Vstup zvuku).....	29
Audio Out (Výstup zvuku).....	29
Připojení SPDIF	30
Připojení výstupu videa	31

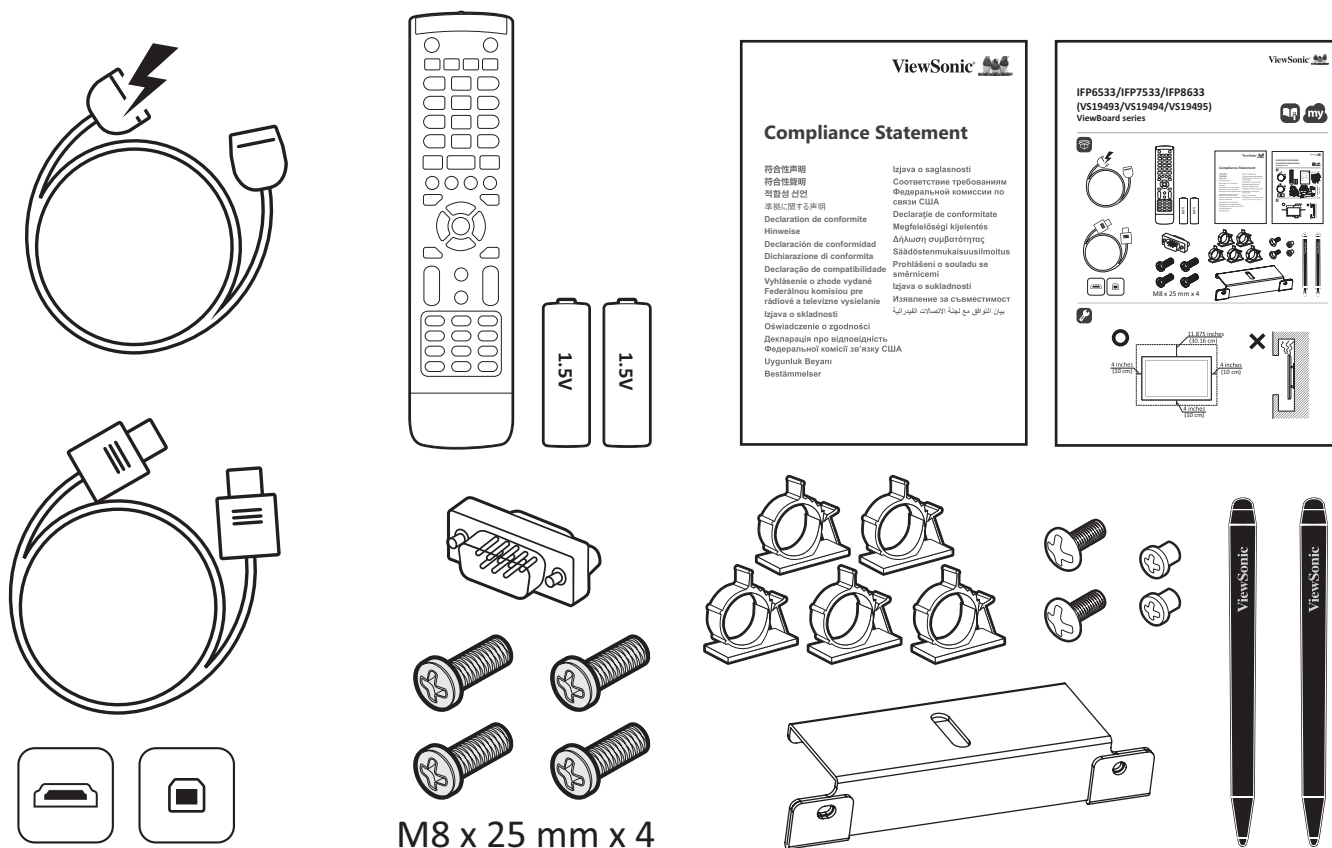
Používání zařízení ViewBoard	32
Zapnutí/vypnutí zařízení ViewBoard	32
Nastavení při prvním spuštění	33
Panel nástrojů	35
Control Bar (Ovládací panel)	41
Nabídka na obrazovce On-Screen Display (OSD) – General Settings (Obecná nastavení)	44
Input Settings (Nastavení vstupu)	45
Display Settings (Nastavení zobrazení)	47
Audio Settings (Nastavení zvuku)	50
Filtr tlumení modrého světla a zdravé oči	52
Settings (Nastavení) – integrovaný přehrávač	54
Network & Internet (Síť a internet)	54
File Sharing (Sdílení souborů)	62
Display (Zobrazení)	64
Preference (Předvolby)	68
Input Source (Vstupní zdroj)	77
Apps (Aplikace)	80
System (Systém)	83

Integrované aplikace a nastavení	91
myViewBoard Display.....	91
myViewBoard Live	92
myViewBoard Manager	93
myViewBoard Record	94
myViewBoard Whiteboard	95
ViewBoard Cast	98
Cast Sender ze zařízení se systémem Windows, Macbook a Chrome.....	99
Cast Sender z mobilních zařízení: iOS/iPhone (iPad) a Android/OS/telefon/tablet.	100
Vysílání z mobilního zařízení, které podporuje poznámky	101
Další výchozí aplikace	102
Chromium.....	102
Folders (Složky)	103
OfficeSuite.....	105
Zámek obrazovky	106
vSweeper.....	107
Protokol RS-232.....	108
Popis	108
Specifikace hardwaru RS-232	108
Hardwarová specifikace LAN.....	109
Nastavení komunikace přes rozhraní RS232	109
Nastavení komunikace LAN.....	109
Odkaz na příkazovou zprávu	109
Protokol	110
Výpis funkcí Set	110
Výpis funkcí Set	118
Průchozí režim dálkového ovládní.....	126

Příloha	129
Režimy zobrazení.....	129
Režim VGA.....	129
Režim HDMI.....	130
Odstraňování problémů	131
Údržba	133
Obecné zásady	133
Čištění obrazovky	133
Čištění skříně	133
Regulatorní a servisní informace	134
Informace o shodě.....	134
Prohlášení o shodě FCC	134
Prohlášení Industry Canada.....	134
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	134
Prohlášení o shodě RoHS2	135
Prohlášení o programu ENERGY STAR.....	136
Indické omezení nebezpečných látek.....	136
Likvidace produktu po skončení životnosti	136
Informace o autorských právech	137
Zákaznické služby	138
Omezená záruka.....	139

Úvod

Obsah balení



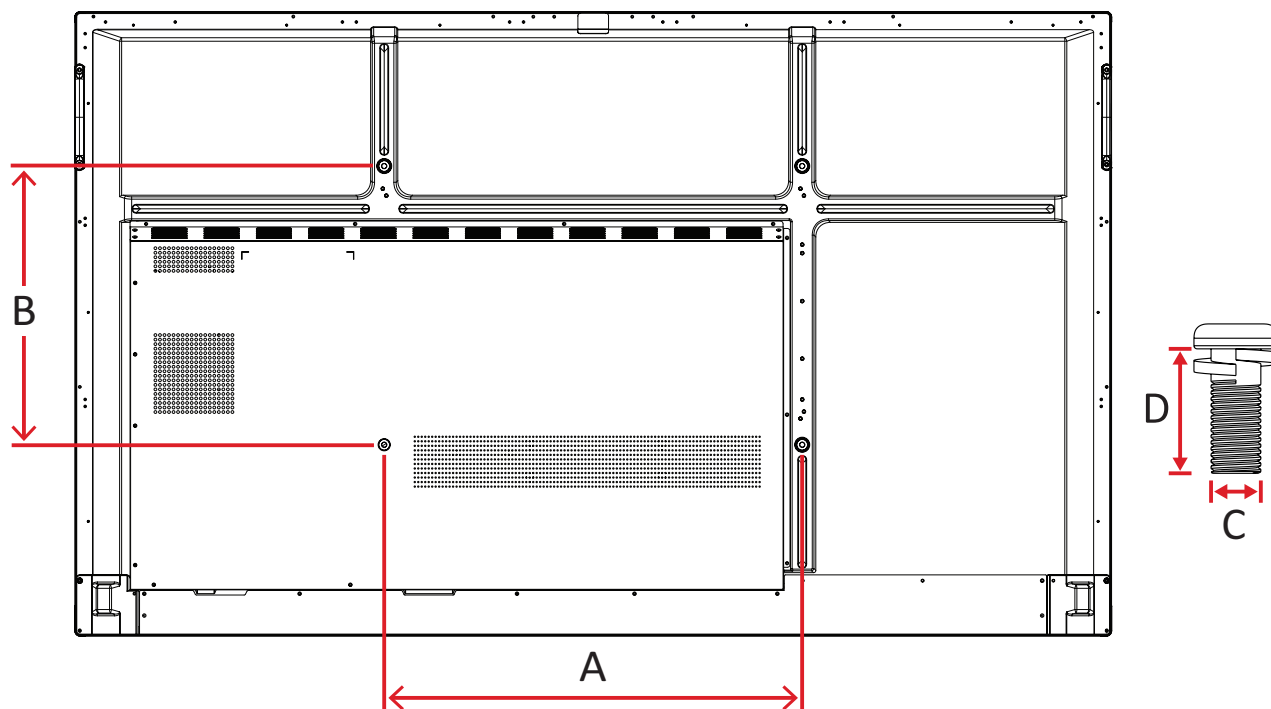
- Napájecí kabel (3 m)
- Dálkový ovladač
- Baterie AAA
- Kabel USB pro dotykové ovládání (3 m)
- Dotykové pero x 2 (VP-PEN-009)
- Průvodce rychlým spuštěním
- Prohlášení o shodě
- Adaptér RS-232
- 5 x svorka
- Deska kamery
- Šroub x 8
- Kabel HDMI (3 m)

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.

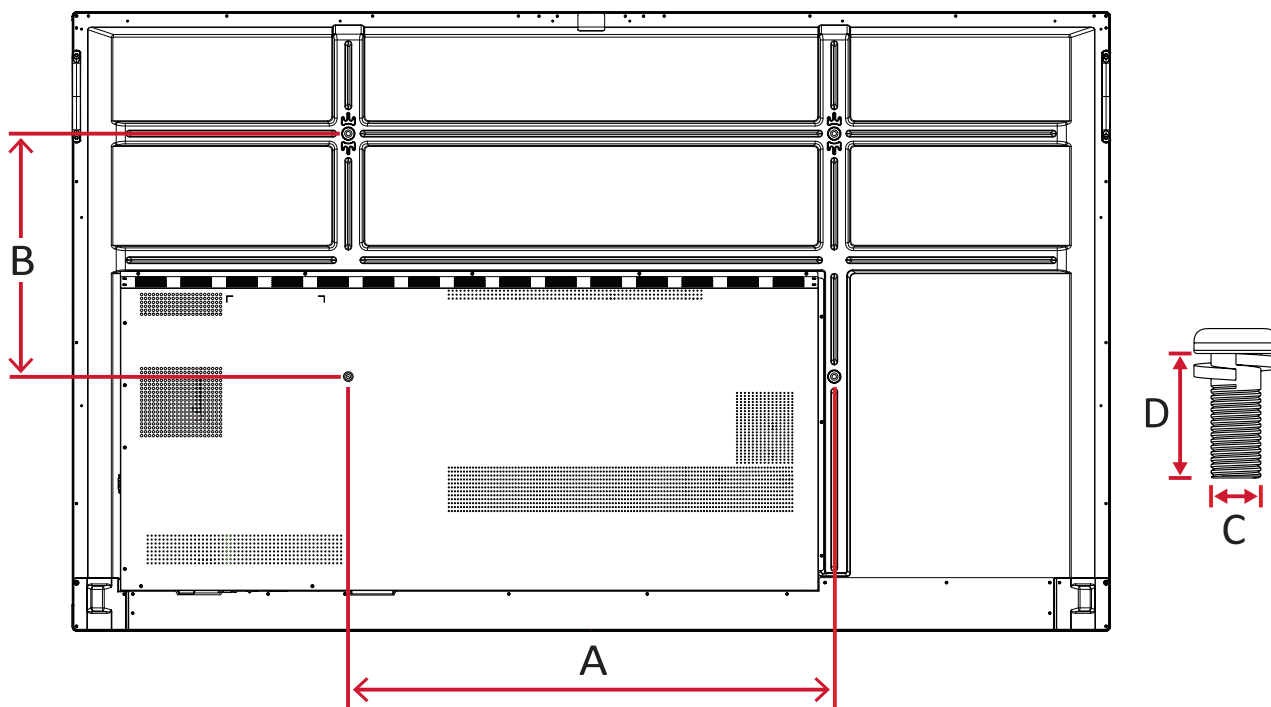
IFP6533



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP6533- 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

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

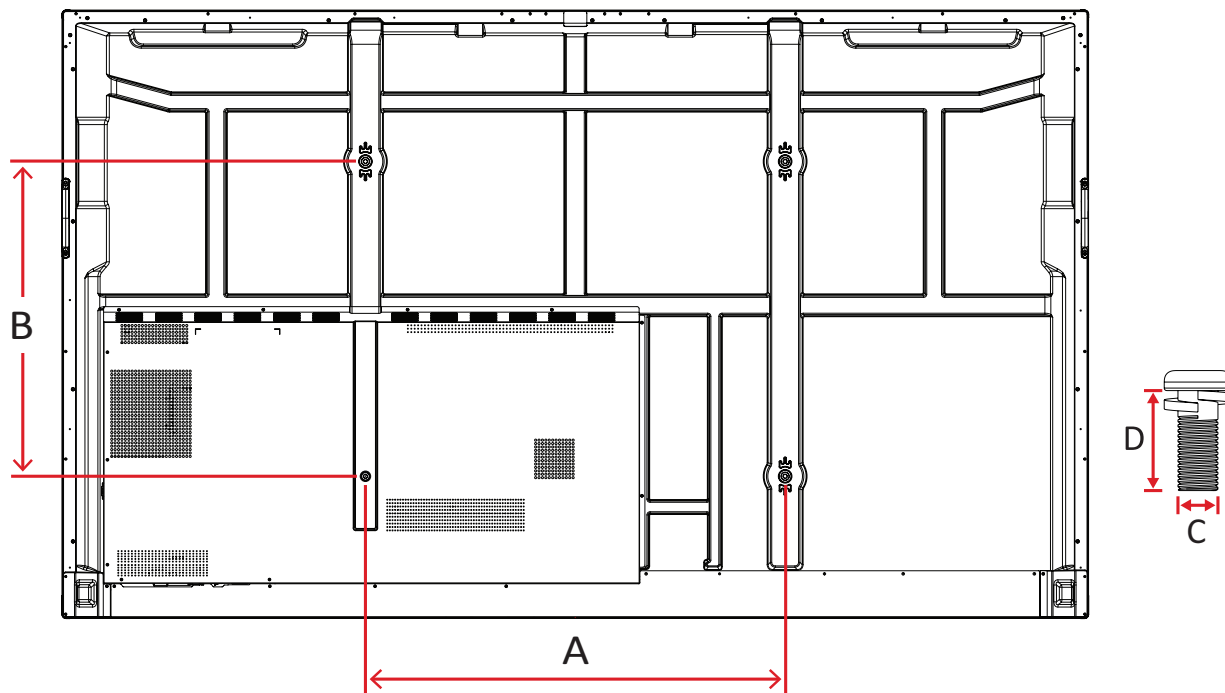
IFP7533



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP7533 - 75"	800 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

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

IFP8633



Model	Specifikace VESA (A x B)	Standardní šroub (C x D)	Množství
IFP8633 - 86"	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

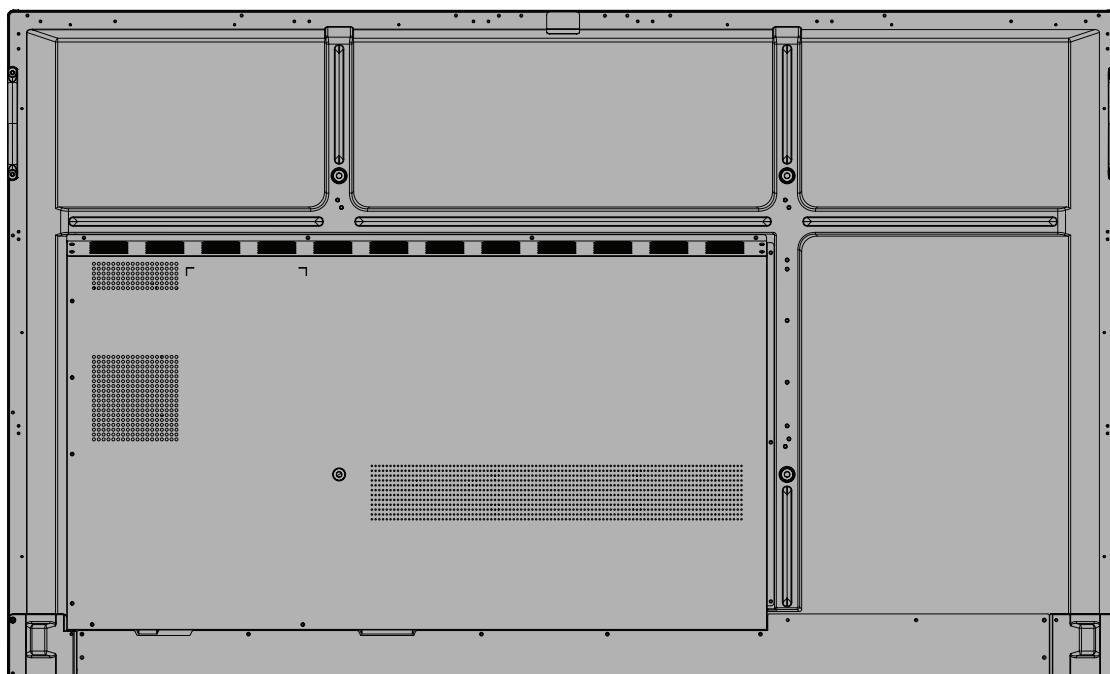
IFP6533

Přední panel



Ovládací panel a vstupy/
výstupy na přední straně

Zadní panel



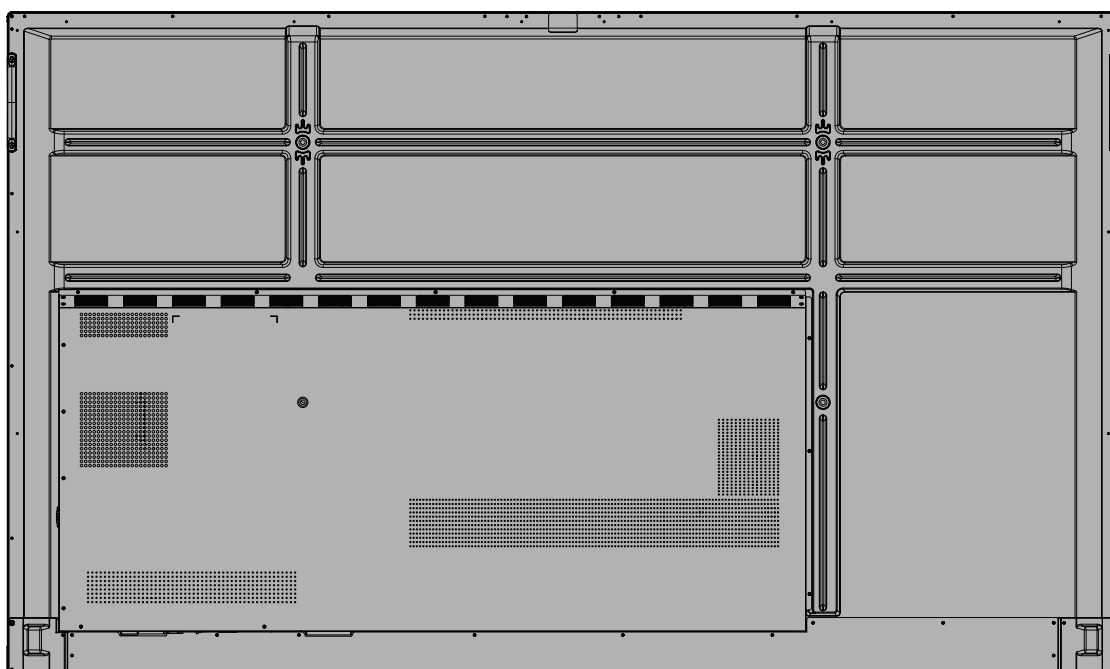
IFP7533

Přední panel



Ovládací panel a vstupy/výstupy
na přední straně

Zadní panel



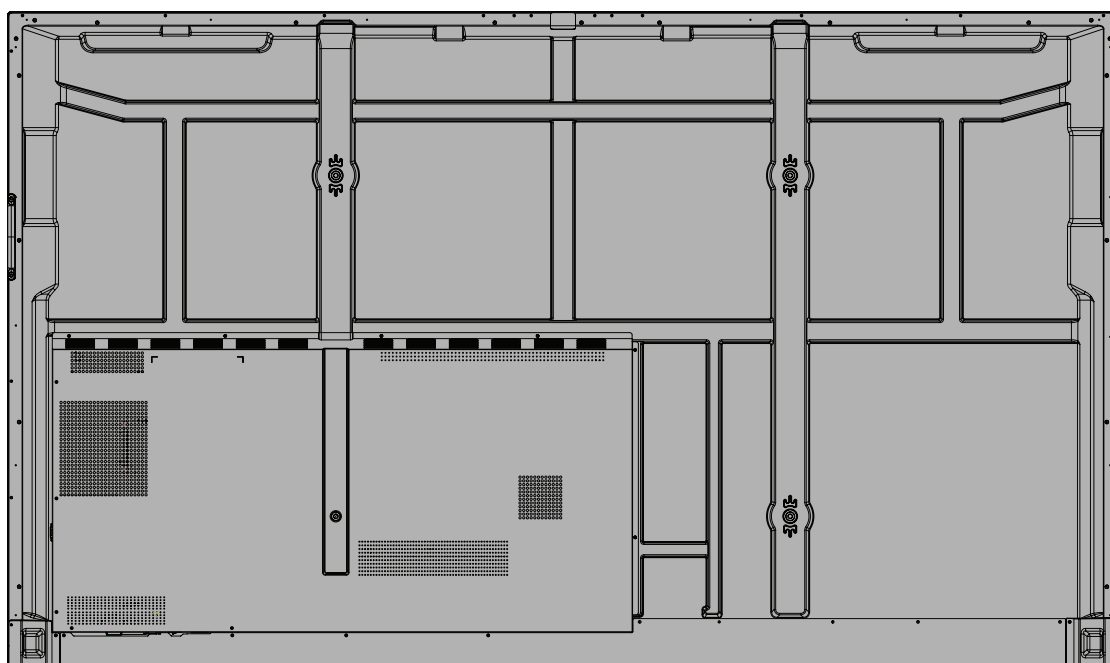
IFP8633

Přední panel

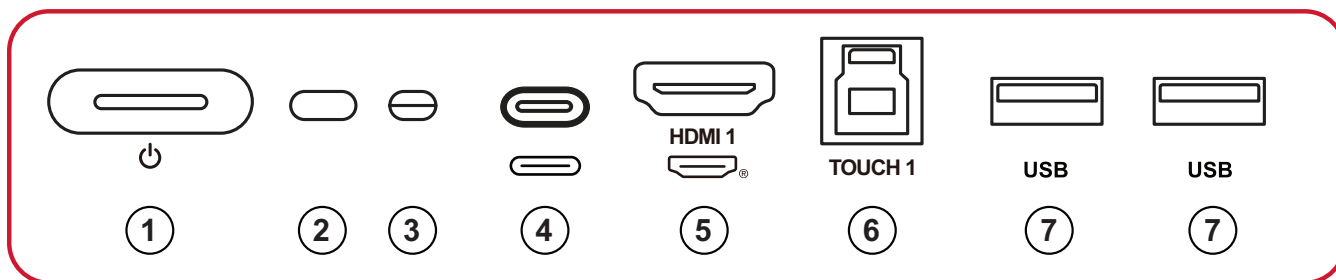









Ovládací panel a vstupy/
výstupy na přední straně

Zadní panel

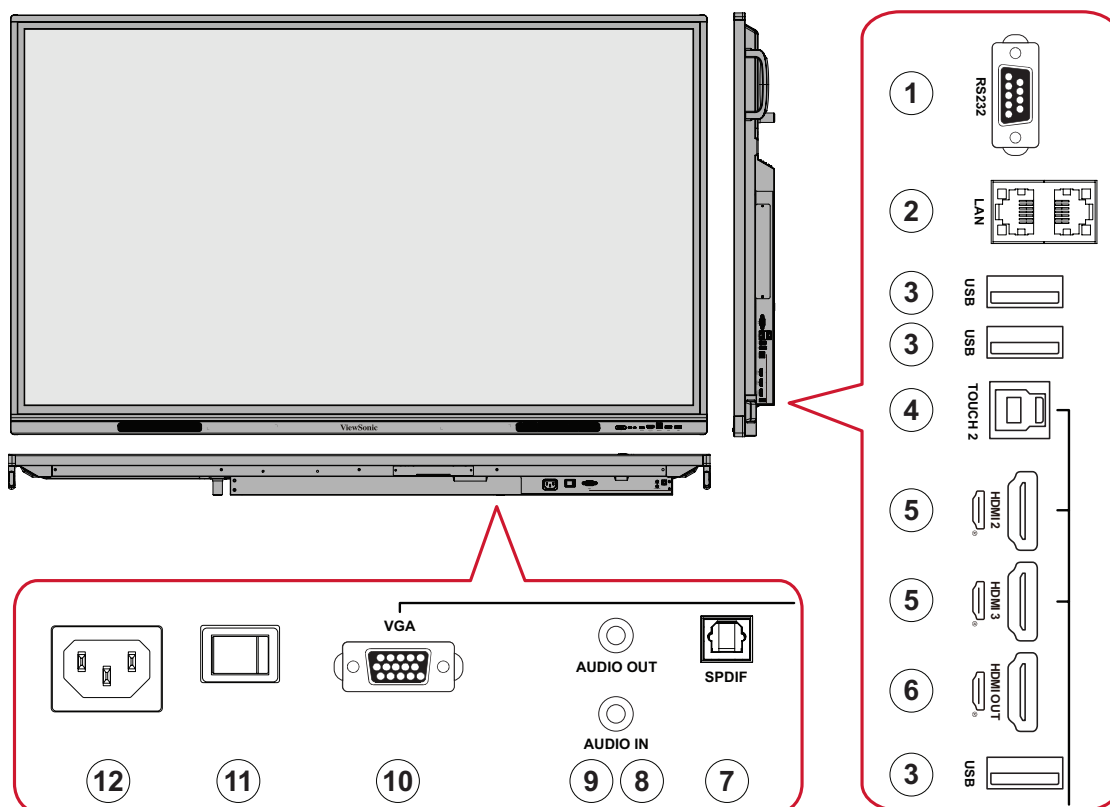


Ovládací panel a vstupy/výstupy na přední straně



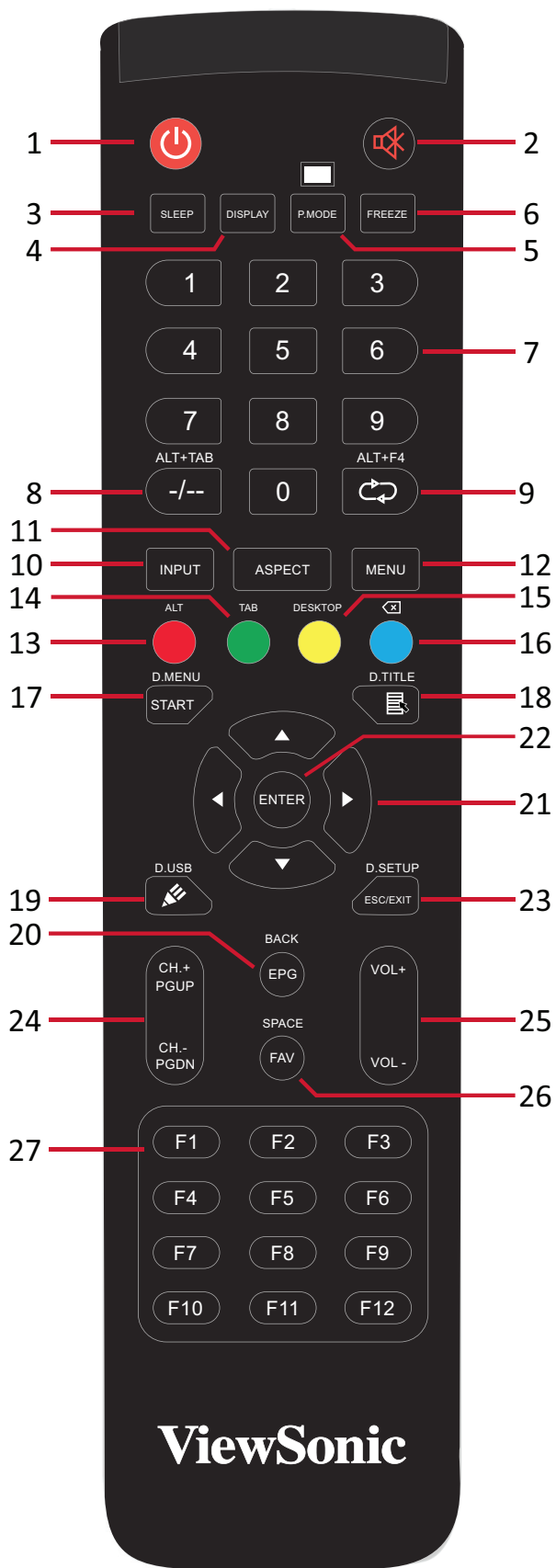
Číslo	Položka	Popis
1		<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím zapnete zařízení • Stisknutím vypnete/zapnete pouze podsvícení displeje • Stisknutím a podržením zařízení vypnete
2		Přijímač dálkového ovládání
3		Ambient light sensor (Snímač okolního světla):
4		<ul style="list-style-type: none"> • Vstup USB Type C • Připojte k počítači s výstupem USB Type-C
5		<ul style="list-style-type: none"> • Vstup s vysokým rozlišením • Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení
6		Výstup dotykového signálu do externího počítače. POZNÁMKA: Páruje se s HDMI 1 .
7		<ul style="list-style-type: none"> • Vstup USB typ A • Slouží k připojení zařízení USB, jako jsou pevné disky, klávesnice, myš atd.









I/O panel



Číslo	Položka	Popis
1	RS-232	<ul style="list-style-type: none"> Sériové rozhraní Pro přenos dat mezi zařízeními
2	Síť LAN	<ul style="list-style-type: none"> Síťové rozhraní RJ45 (10M/100M/1G) Pro ViewBoard a Slot-in PC
3	USB typ A	<ul style="list-style-type: none"> Vstup USB typ A Slouží k připojení zařízení USB, jako jsou pevné disky, klávesnice, myš atd.
4	TOUCH 2	<p>Výstup dotykového signálu do externího počítače.</p> <p>POZNÁMKA: Páruje se s HDMI 2/HDMI 3/VGA.</p>
5	HDMI 2/3	<ul style="list-style-type: none"> Vstup s vysokým rozlišením Připojte k počítači s výstupem HDMI, set-top boxu nebo jinému video zařízení
6	Výstup HDMI	Slouží k rozšíření obsahu na další zobrazovací zařízení.
7	SPDIF	Výstup SPDIF
8	ZVUKOVÝ VÝSTUP	Zvukový výstup na externí reproduktor
9	VSTUP ZVUKU	Vstup zvuku z externího počítače
10	VGA	Vstup obrazu z externího počítače
11	Vypínač napájení	Zapnutí/vypnutí napájení
12	AC IN	Vstup střídavého napájení.

Dálkový ovladač



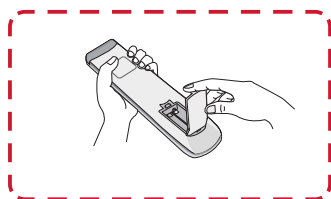
Číslo	Položka	Popis
1		Zapnutí/vypnutí napájení
2		Mute/Unmute (Vypnout/zapnout zvuk)
3	SLEEP	Režim spánku
4	DISPLAY	Pro zdroje, které nepoužívají systém Android; zobrazení informací o aktuálním vstupním zdroji
5	P.MODE	Blank Screen (Prázdná obrazovka)
6	FREEZE	Zmrazení obrazu
7		Číselná tlačítka
8	ALT+TAB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

¹ Funkční tlačítka pro počítač nejsou k dispozici bez Slot-in PC.

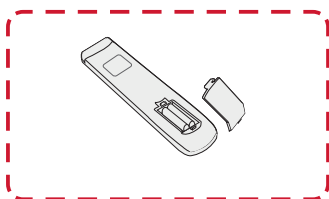
Vložení baterií do dálkového ovladače

Pokyny pro vložení baterií do dálkového ovladače:

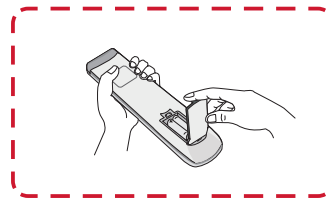
1. Sejměte kryt na zadní straně dálkového ovládání.
2. Vložte dvě baterie "AAA" tak, aby se symbol "+" na baterii shodoval se symbolem "+" na sloupku baterie.
3. Nasadte kryt tak, že jej zarovnáte s otvorem na dálkovém ovladači a zaklapnete západku.



(1)



(2)



(3)

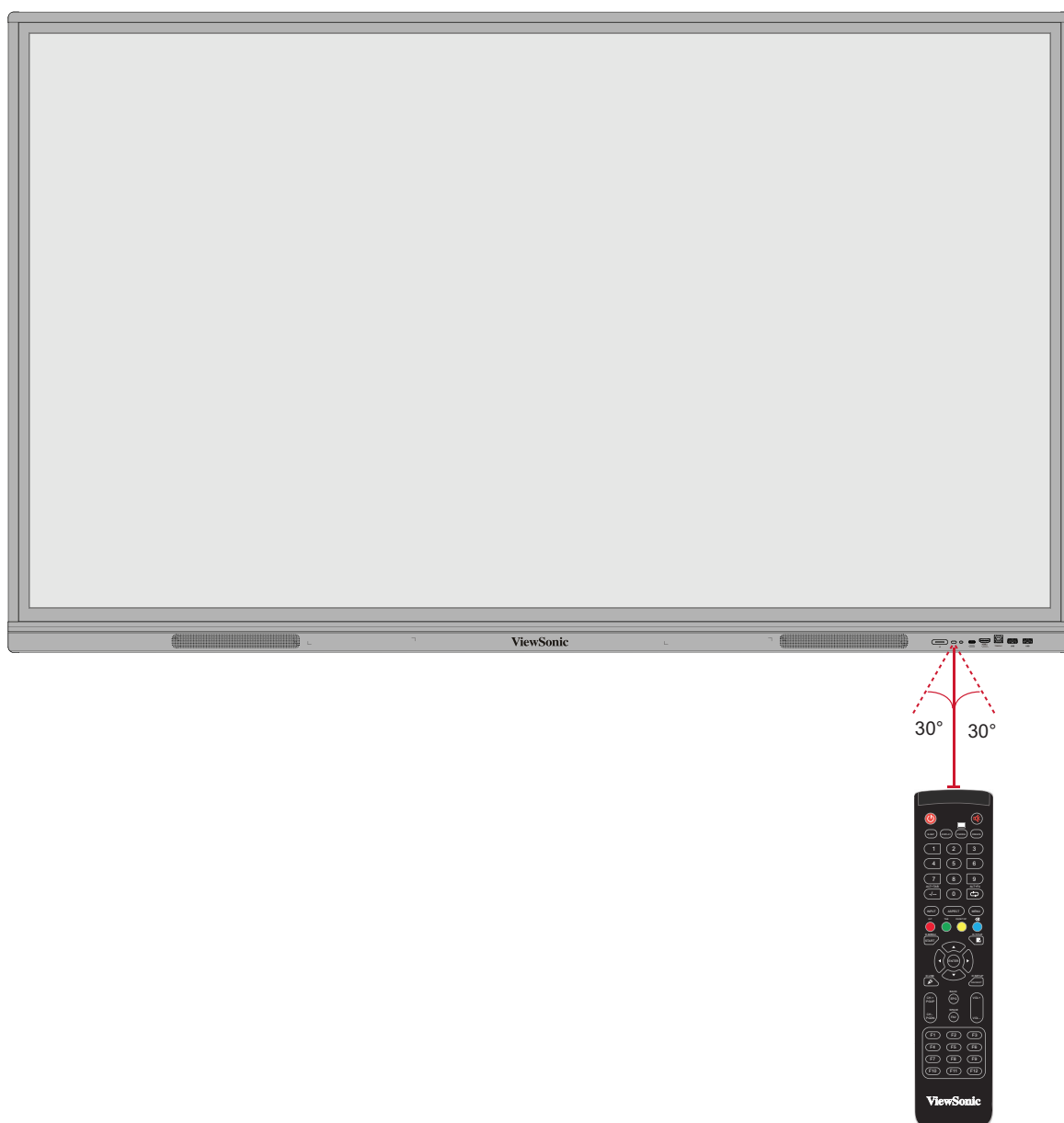
VAROVÁNÍ: Při výměně baterií za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.

POZNÁMKA:

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

Dosah přijímače dálkového ovládání

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



Používání gest

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

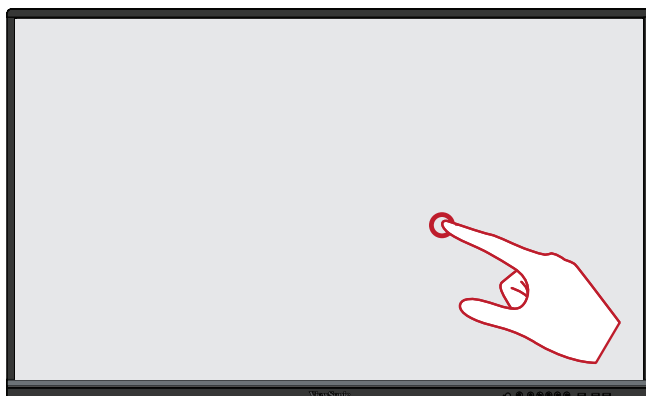
Výběr a zrušení výběru objektu (kliknutí)

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



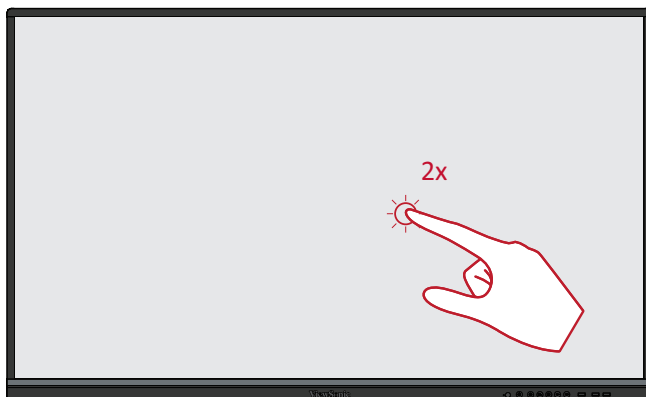
Zobrazení nabídky možností (kliknutí pravým tlačítkem)

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



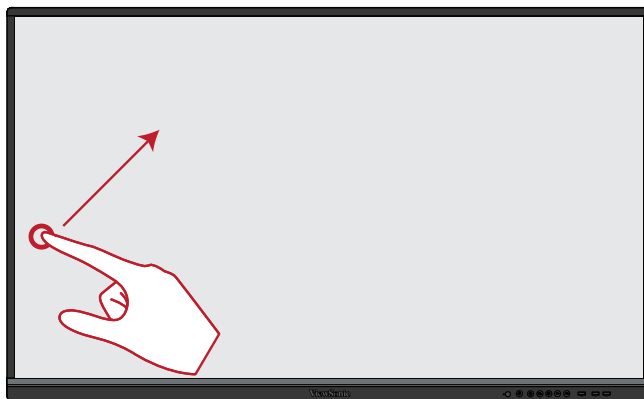
Dvojklik

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



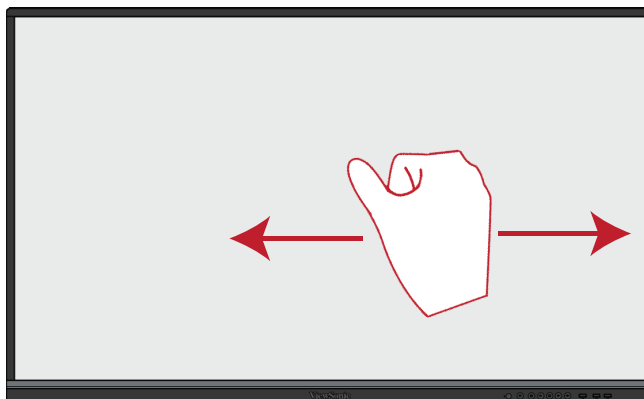
Přesouvání objektu

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



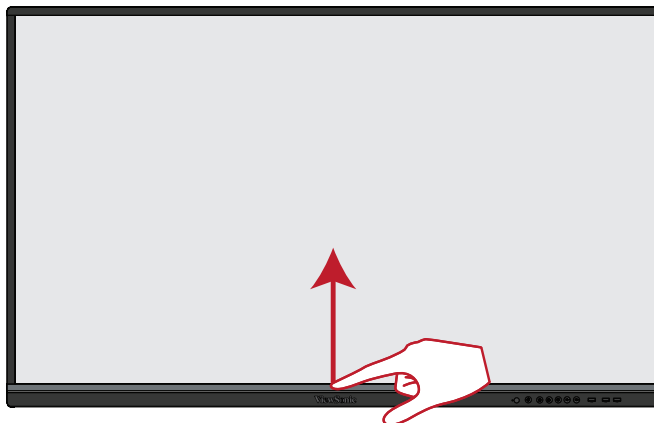
Mazání digitálního inkoustu

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



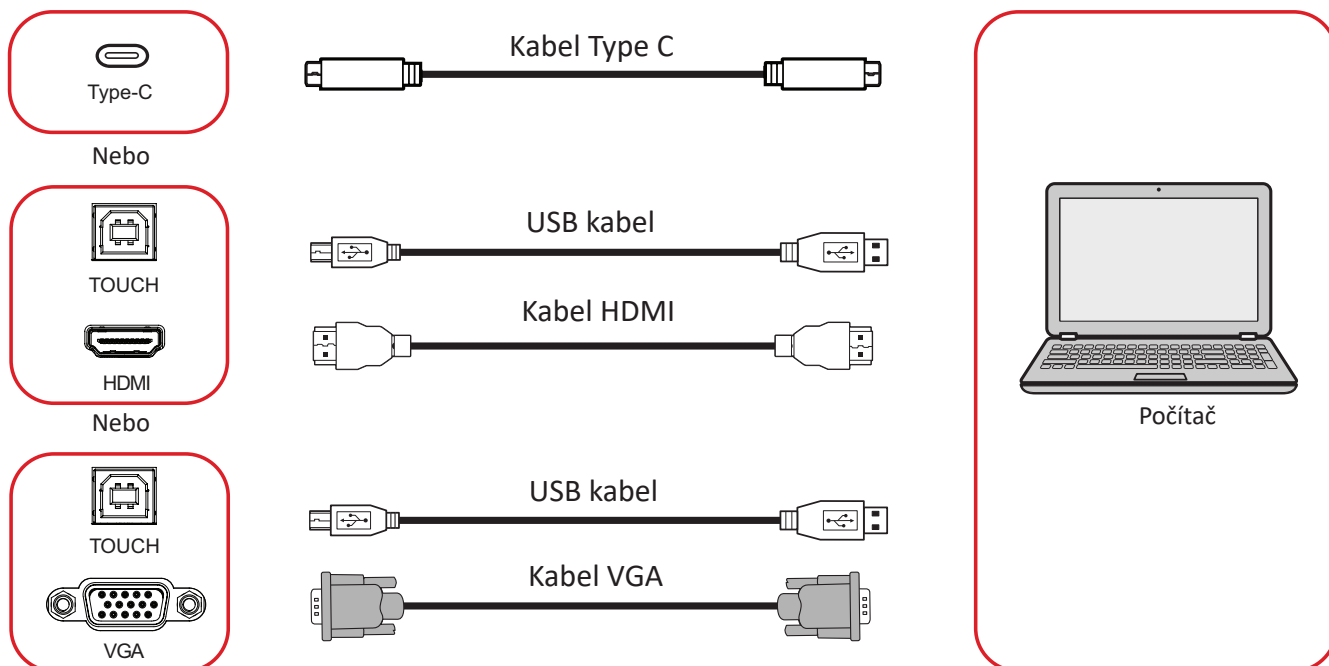
Tah nahoru pro obecná nastavení

Tahem nahoru ze spodní části displeje ViewBoard otevřete obecná nastavení.



Připojení

Připojení externích zařízení a dotykové připojení



Vaše externí zařízení lze připojit následujícími způsoby:

Připojení Type C

Připojení přes rozhraní Type C:

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

Připojení 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 k externímu zařízení z portu **TOUCH** na zařízení ViewBoard.

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

Připojení VGA

Pokyny pro připojení přes VGA:

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

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

Připojení RS-232



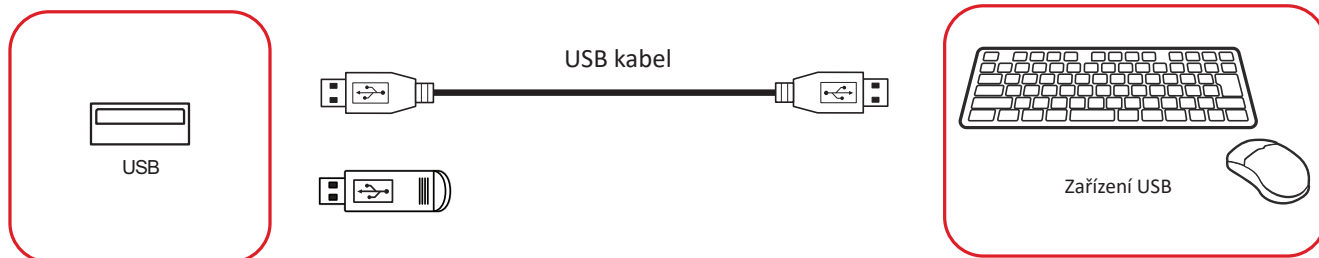
Když propojíte monitor s externím počítačem pomocí kabelu sériového portu RS-232, lze ovládat některé funkce dálkově z počítače, včetně zapnutí/vypnutí napájení, nastavení hlasitosti, výběru vstupu, jasu a dalších.

USB a síťová připojení

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

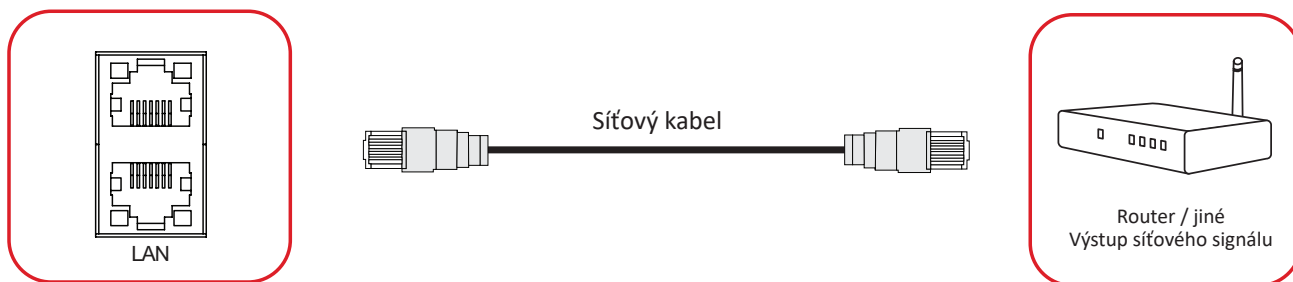
Periférie USB

Připojte zařízení USB k portu **USB**.

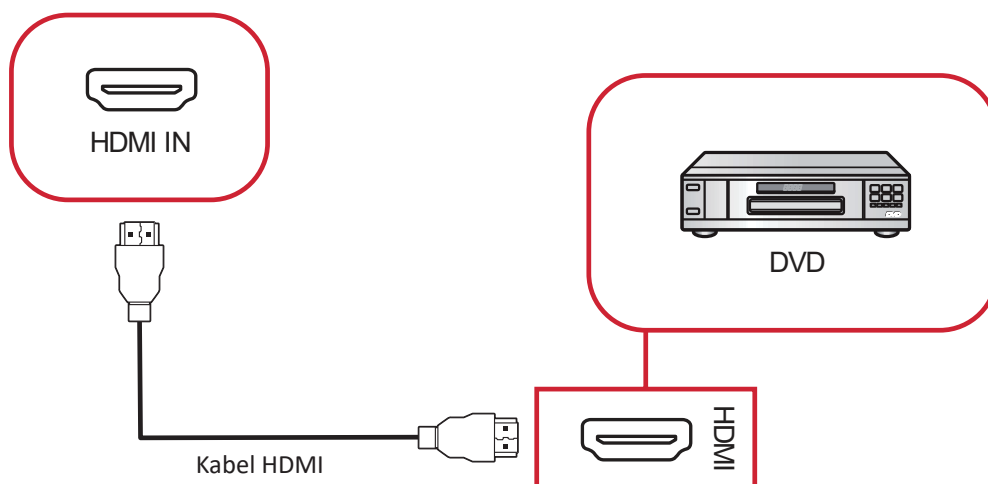


Síťové a modemové kabely


Připojte síťový kabel k portu **LAN**.



Připojení přehrávače médií



Pokyny pro připojení k přehrávači médií:

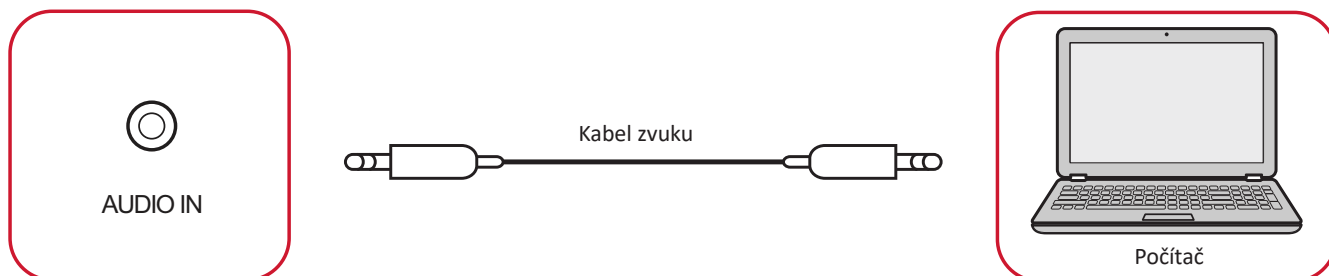
1. Připojte kabel HDMI k portu **HDMI IN (VSTUP HDMI)** na zařízení ViewBoard a k perifernímu zařízení.
2. Připojte napájecí kabel zařízení ViewBoard k elektrické zásuvce a zapněte vypínač.
3. Zapněte obrazovku stisknutím tlačítka **napájení**  na pravé straně zařízení ViewBoard.
4. Stiskněte tlačítko **INPUT (VSTUP)** na dálkovém ovladači a přepněte na vstupní zdroj „HDMI“.

Připojení zvuku

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

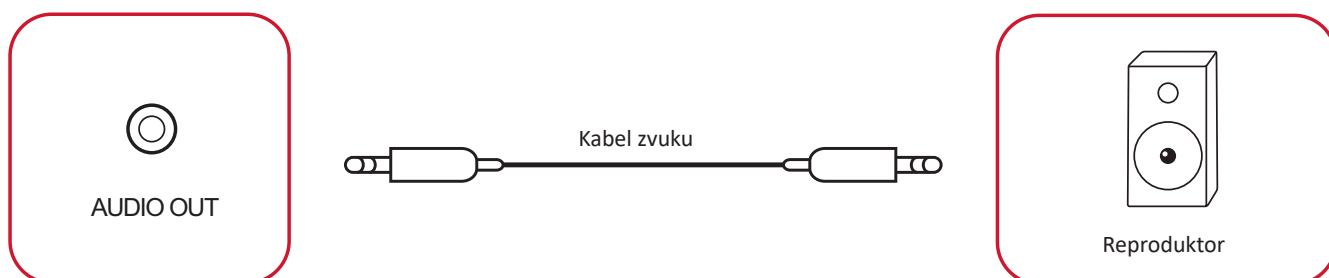
Audio In (Vstup zvuku)

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.

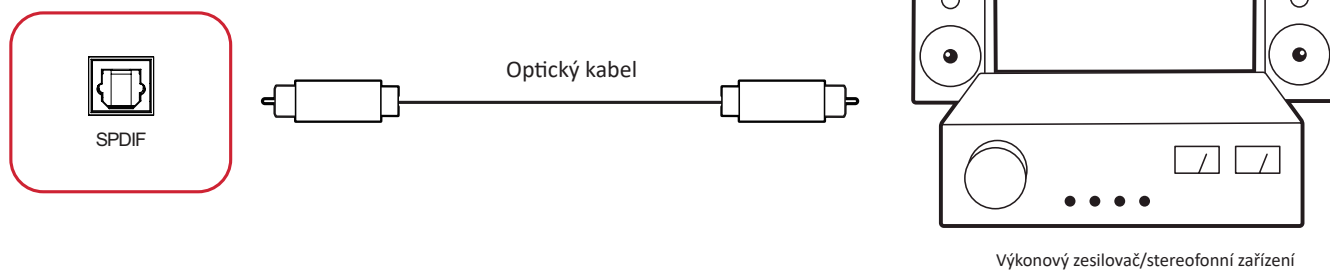


Audio Out (Výstup zvuku)


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 na zadním panelu.
3. Zapněte obrazovku stisknutím tlačítka **napájení**  na pravé straně zařízení ViewBoard.

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. Zapněte obrazovku stisknutím tlačítka **napájení**  na pravé straně zařízení ViewBoard.
4. Stiskněte tlačítko **INPUT (VSTUP)** na dálkovém ovladači a přepněte na vstupní zdroj „HDMI IN“ (VSTUP HDMI).



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“.



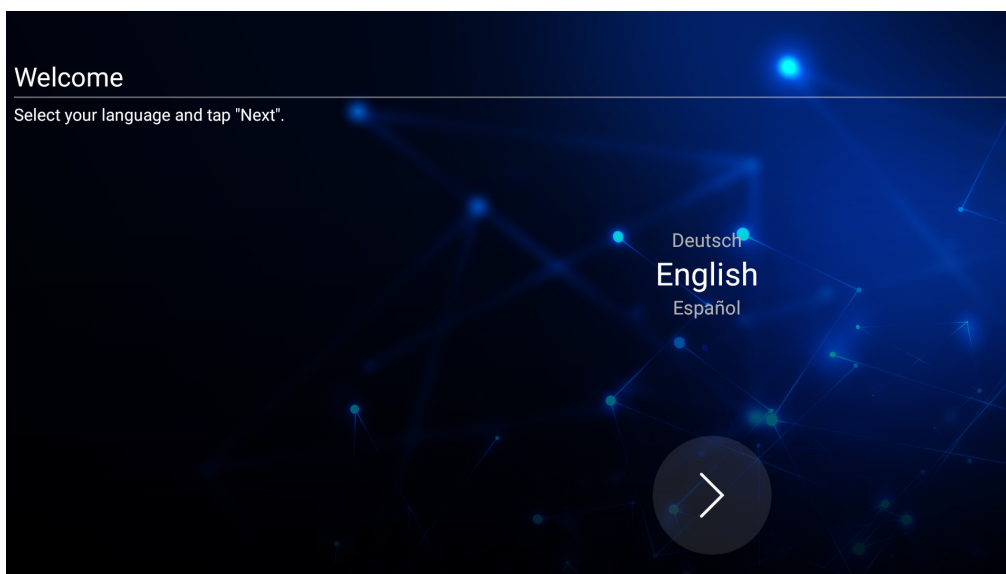
Vstup pro napájení a vypínač se nacházejí na spodní straně zařízení.

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

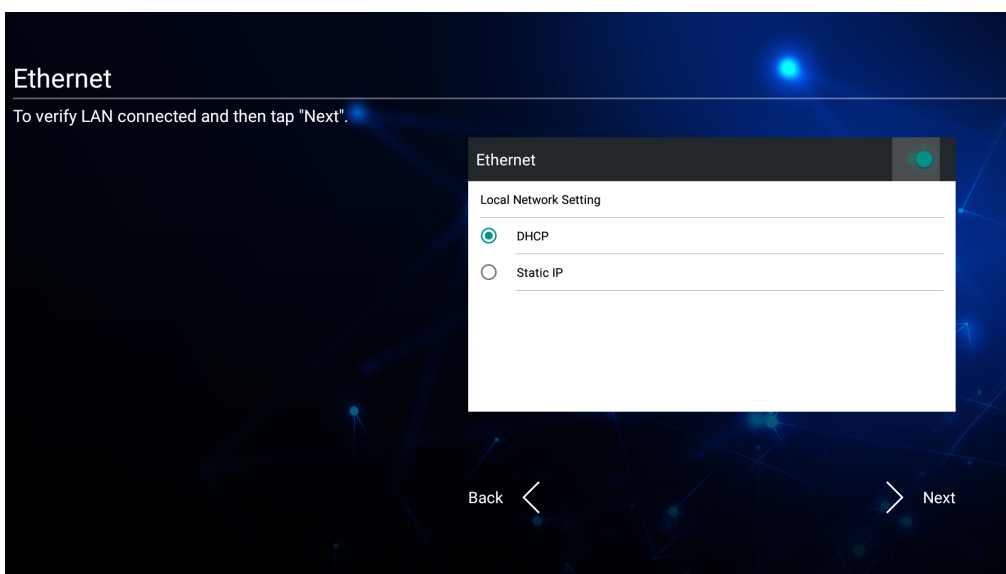
Nastavení při prvním spuštění

Při prvním zapnutí zařízení ViewBoard se spustí průvodce úvodním nastavením.

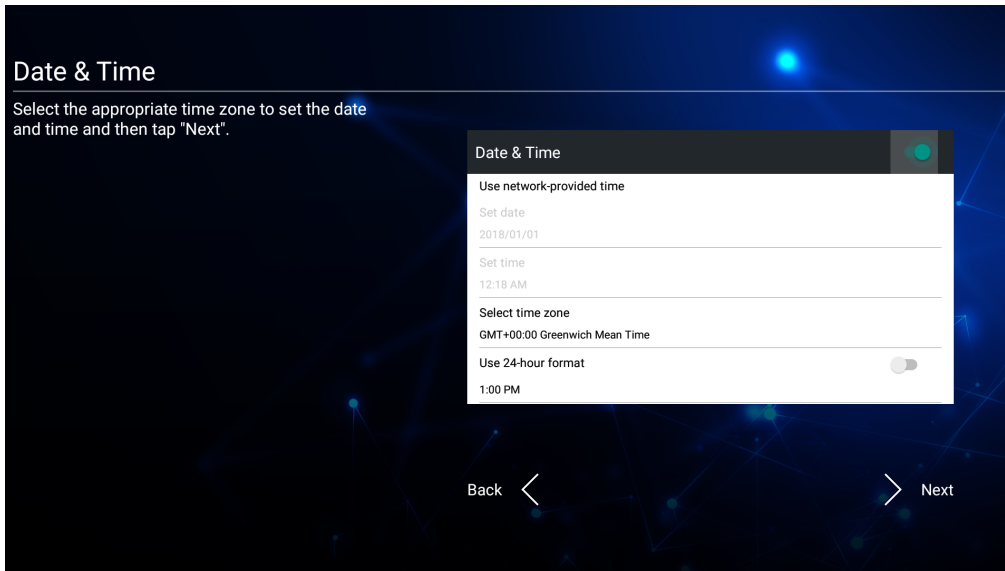
1. Vyberte váš jazyk.



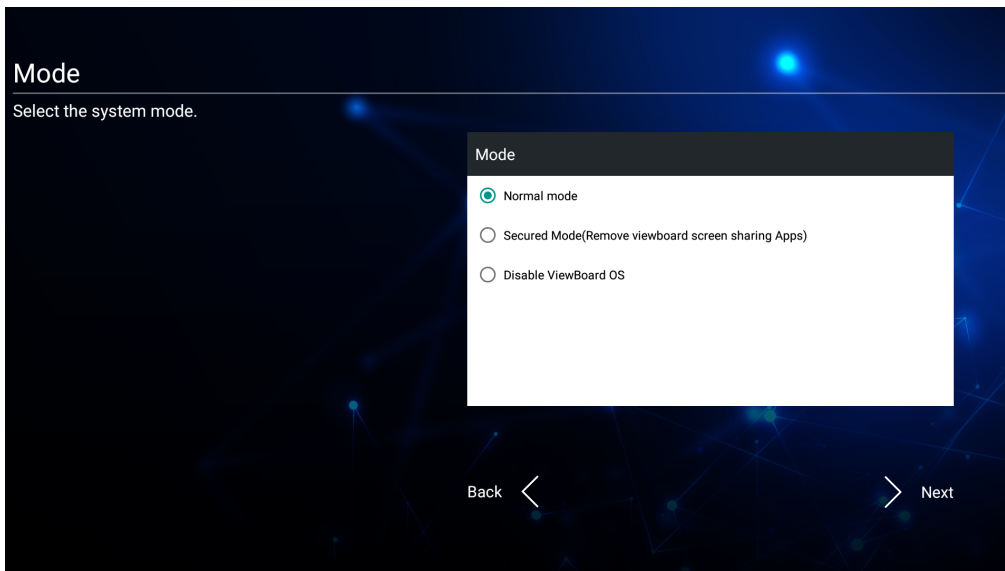
2. Nastavte a ověřte připojení k síti LAN:



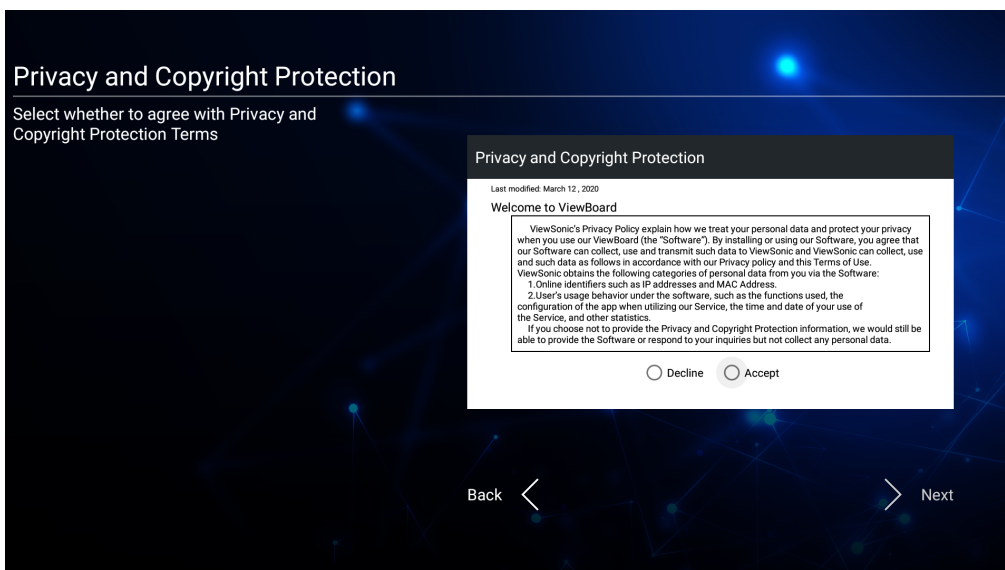
3. Vyberte své časové pásmo a nastavte datum a čas:



4. Vyberte preferovaný režim systému:

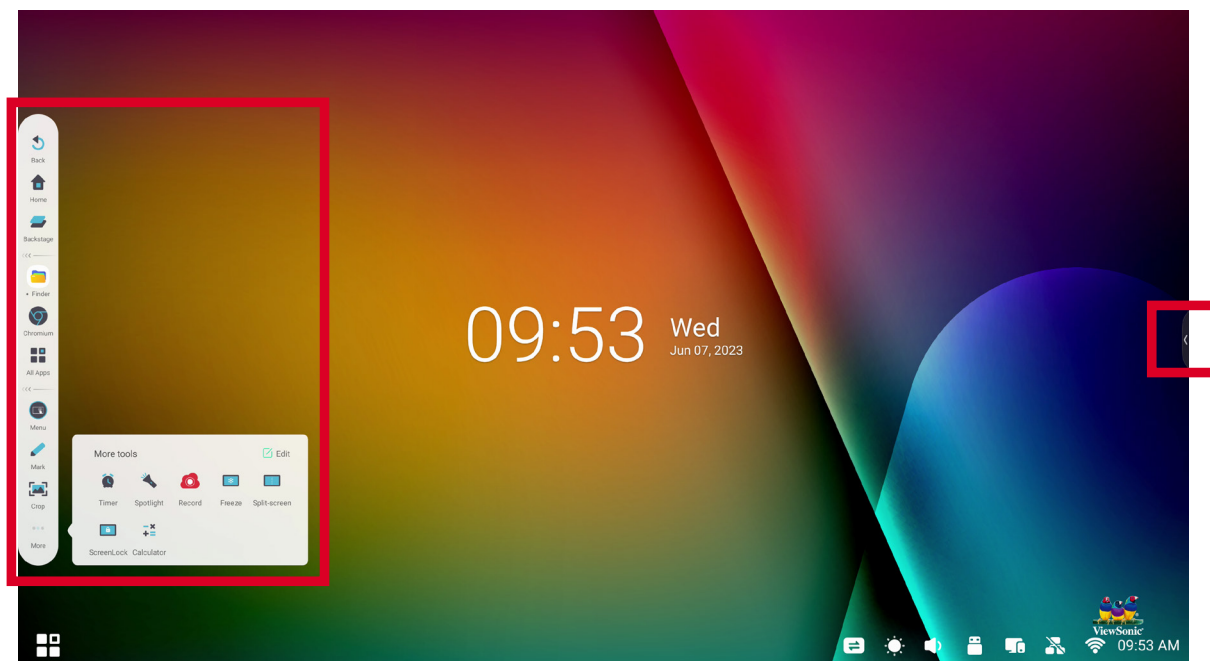


5. Přijměte nebo odmítněte podmínky ochrany soukromí a autorských práv.



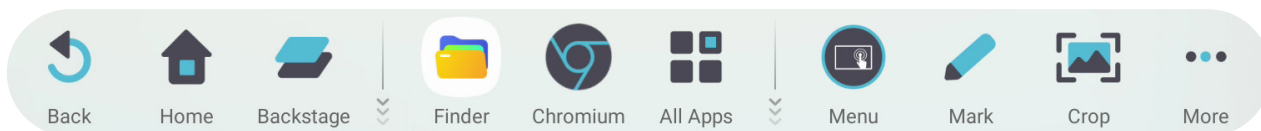
Panel nástrojů




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





















Pokyny pro spuštění aplikace nebo nástroje:



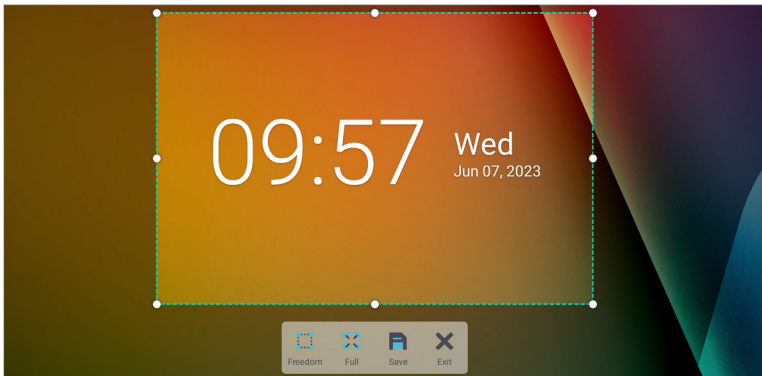
1. Klepněte na spouštěcí ikonu panelu nástrojů.
2. Klepněte na ikonu požadované aplikace nebo nástroje.








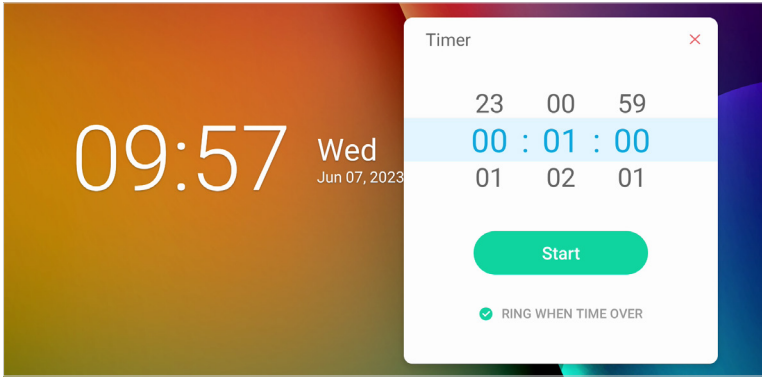
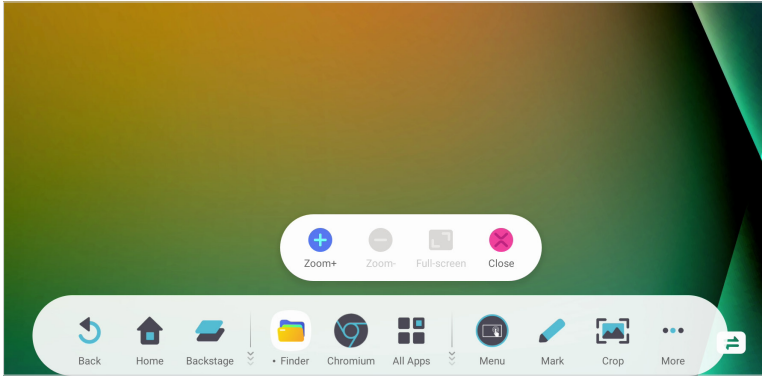


Ikona	Popis
 Zpět	Vraťte se na předchozí obrazovku ovládní. POZNÁMKA: Pouze pro zdroj integrovaného přehrávače.
 Hlavní stránka	Vraťte se na domovskou obrazovku integrovaného přehrávače.
 Backstage	Zobrazí všechny integrované aplikace, které jsou aktuálně spuštěné.

Ikona	Popis
	<p>Zobrazí všechny nainstalované aplikace.</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Prohlížeč </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Chromium </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Cloudová jednotka </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  myViewBoard Display </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Hledač </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Živý </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Miracast </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  myViewBoard Manager </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  myViewBoard Whiteboard </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Paleta </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  PIP </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Zaznamenat </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Nastavení </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Rozdělená obrazovka </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  Služba vCastReceiver </div> </div>
 Všechny aplikace	<p><u>Prohlížeč</u> Webový prohlížeč pro surfování na internetu.</p>
	<p><u>Chromium</u> Webový prohlížeč pro surfování na internetu.</p>
	<p><u>Cloudová jednotka</u> Umožňuje ukládat a načítat soubory z vaší služby cloudového úložiště.</p>
	<p><u>myViewBoard Display</u> Bezdrátové zrcadlení obrazovek na větší displej.</p>
	<p><u>Hledač</u> Slouží ke správě souborů a složek.</p>
	<p><u>Živý</u> Streamování tabule.</p>
	<p><u>Miracast</u> Miracast bezdrátově vysílá obsah ze zařízení Windows a Android do ViewBoard.</p>

Ikona	Popis
 <p>Všechny aplikace</p>	<p><u>myViewBoard Manager</u> Vzdálená správa více instalovaných zařízení ViewSonic.</p>
	<p><u>myViewBoard Whiteboard</u> Digitální aplikace tabule.</p>
	<p><u>Paleta</u> Slouží k výběru barvy a k úpravě úrovně sytosti.</p>
	<p><u>PIP</u> Obraz v obraze. Rozdělí obrazovku na dvě části, hlavní a místní okno. Uživatel může určit vstupní zdroj pro každou obrazovku.</p>
	<p><u>Zaznamenat</u> Záznam, prohlížení a ukládání obsahu na obrazovce.</p>
	<p><u>Nastavení</u> Slouží k přístupu k nastavením systému.</p>
	<p><u>Rozdělená obrazovka</u> Slouží k rozdělení obrazovky, aby bylo možné zobrazovat dvě různé aplikace.</p>
	<p><u>Služba vCastReceiver</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.</p>
 <p>Nabídka</p>	<p>Otevře General Settings (Obecná nastavení).</p>

Ikona	Popis
 <p>Označit</p>	<p>Slouží k anotování překryvu vstupního zdroje pomocí pera a štětce.</p> 
 <p>Oříznout</p>	<p>Pořídí snímek aktuální obrazovky a změní velikost.</p> 

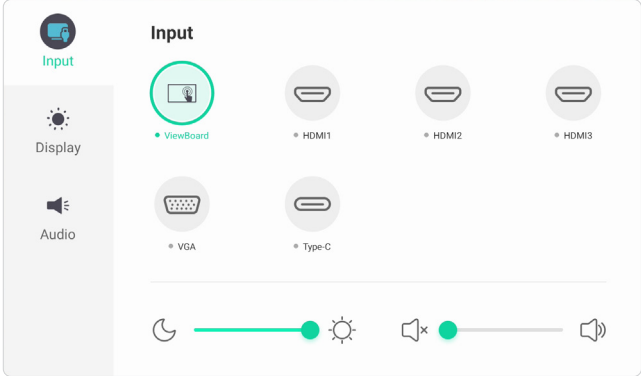
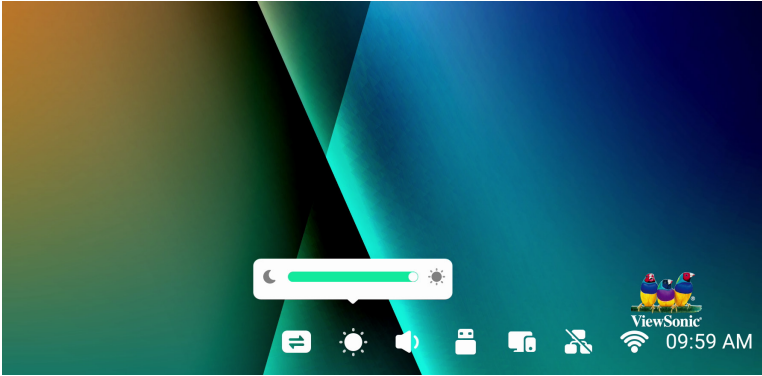
Ikona	Popis
	<p>Zobrazí další aplikace na panelu nástrojů.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> Časovač</div> <div> Reflektor</div> <div> Zaznamenat</div> <div> Zmrazit</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 10px;"> <div> Rozdělená obrazovka</div> <div> Zámek obrazovky</div> <div> Kalkulačka</div> </div>
<p>⋮</p> <p>Další</p>	<p><u>Časovač</u></p> <p>Odpočítávání s volitelným nastavením budíku. Klepnutím a přejetím upravte číselné hodnoty, poté klikněte na Start (Spustit). Odpočítávání lze kdykoli pozastavit, obnovit nebo resetovat.</p> 
	<p><u>Reflektor</u></p> <p>Zvýrazní oblast obsahu ostření. Klepnutím na ikonu Setting (Nastavení) upravíte velikost reflektoru a efekt alfa míchání.</p>
	<p><u>Zaznamenat</u></p> <p>Záznam, prohlížení a ukládání obsahu na obrazovce.</p>
	<p><u>Zmrazit</u></p> <p>Převede aktuálně zobrazený obsah na statický obrázek; pak můžete přiblížit, oddálit, vrátit se na celou obrazovku a ukončit.</p> 

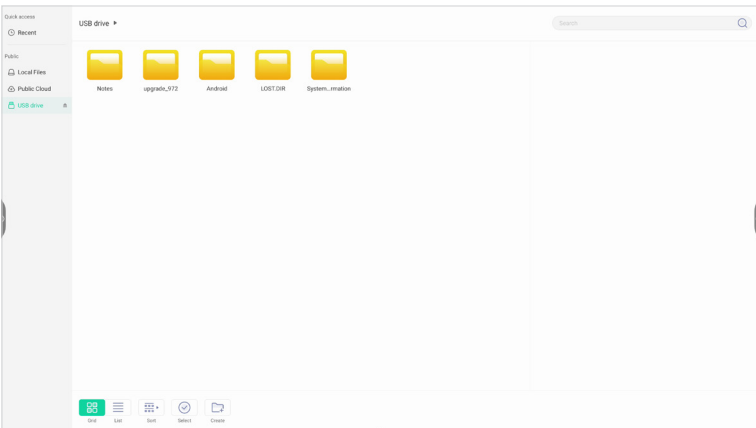
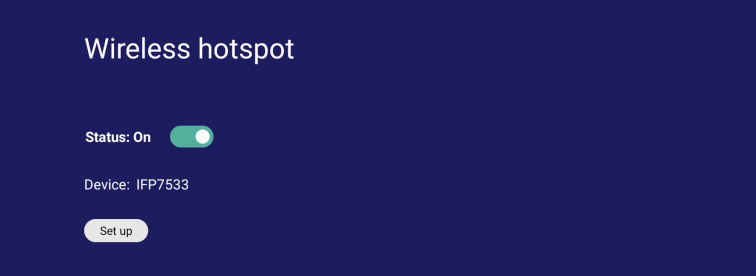
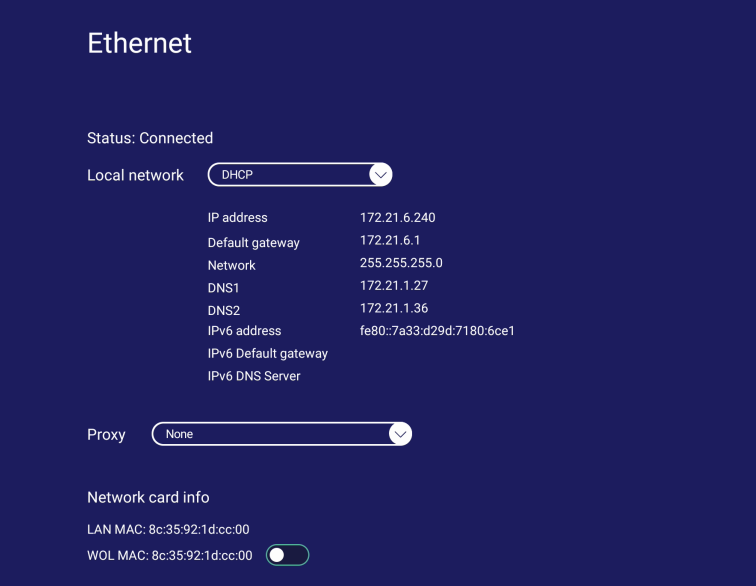
Ikona	Popis
<p style="text-align: center;">● ● ●</p> <p style="text-align: center;">Další</p>	<p><u>Rozdělená obrazovka</u> Slouží k rozdělení obrazovky, aby bylo možné zobrazovat dvě různé aplikace.</p> 
	<p><u>Zámek obrazovky</u> Zamkne obrazovku displeje pro zvýšení zabezpečení.</p>
	<p><u>Kalkulačka</u> Slouží k matematickým výpočtům.</p>

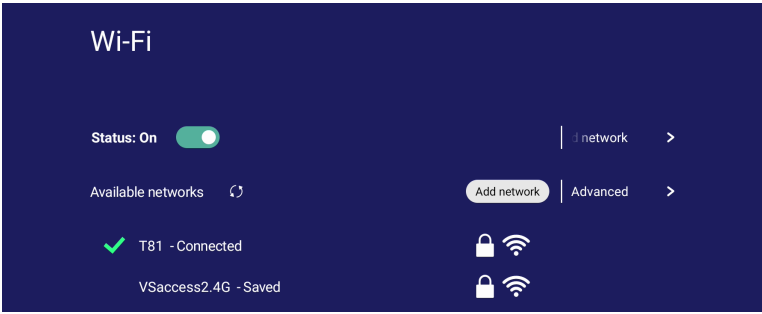
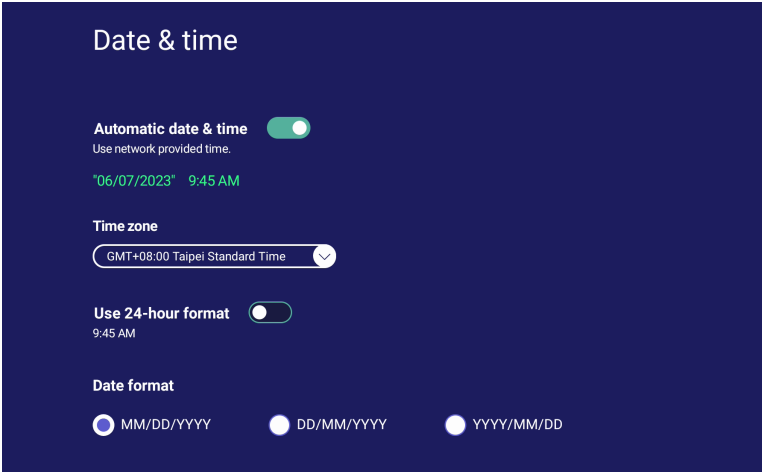
Control Bar (Ovládací panel)

K často používaným nastavením a nástrojům lze rychle přistupovat prostřednictvím ovládacího panelu.



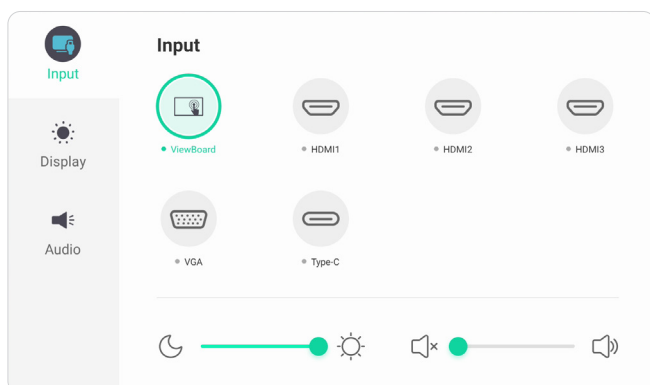
Položka	Popis
<p>1</p> <p>Input Source (Vstupní zdroj)</p>	<p>Vyberte vstupní zdroj.</p> 
<p>2</p> <p>Brightness (Jas)</p>	<p>Slouží k úpravě jasu displeje.</p> 
<p>3</p> <p>Sound (Zvuk)</p>	<p>Upravte úroveň hlasitosti displeje.</p> 

Položka	Popis
<p>4</p> <p>USB</p>	<p>Pokud je připojeno paměťové zařízení USB, zobrazí se ikona USB. Kliknutím na ikonu se otevře složka paměťového zařízení USB.</p> 
<p>5</p> <p>Hotspot</p>	<p>Zástupce nastavení Wireless Hotspot (Bezdrátový hotspot). Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce hotspotu.</p> 
<p>6</p> <p>Ethernet</p>	<p>Zástupce k nastavení Wireless & Network (Bezdrát a síť) LAN. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci připojení k síti LAN.</p> 

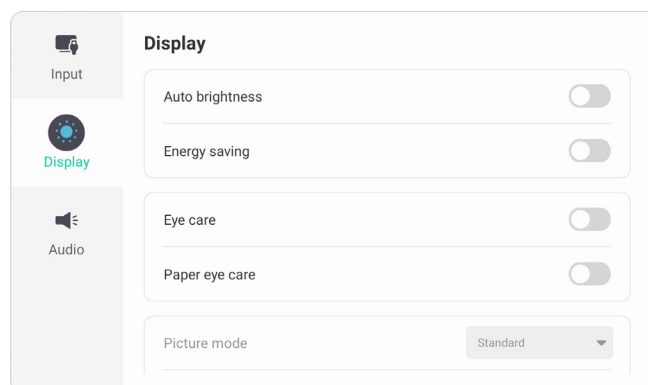
Položka	Popis
<p>7</p> <p>Wireless (Bezdrát)</p>	<p>Zástupce nastavení bezdrátové sítě a sítě Wi-Fi. Slouží k aktivaci nebo deaktivaci Wi-Fi a připojení k bezdrátové síti.</p> 
<p>8</p> <p>Date & Time (Datum a čas)</p>	<p>Zástupce nastavení data a času. Nastavte datum a čas displeje.</p> 

Nabídka na obrazovce On-Screen Display (OSD) – General Settings (Obecná nastavení)

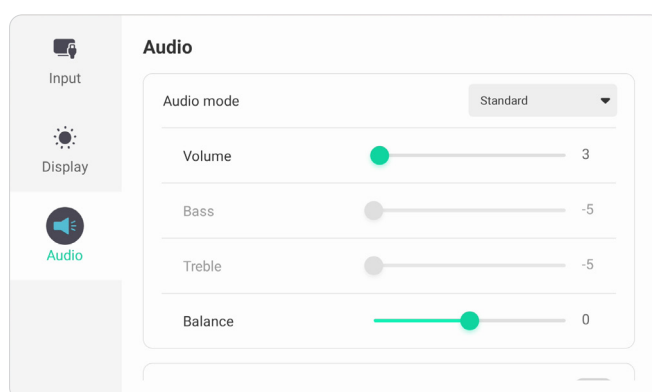
Přístup k položkám **Input (Vstup)**, **Display (Zobrazení)**, **Audio (Zvuk)** a dalším obecným nastavením prostřednictvím nabídky OSD.





Nabídka Input (Vstup)

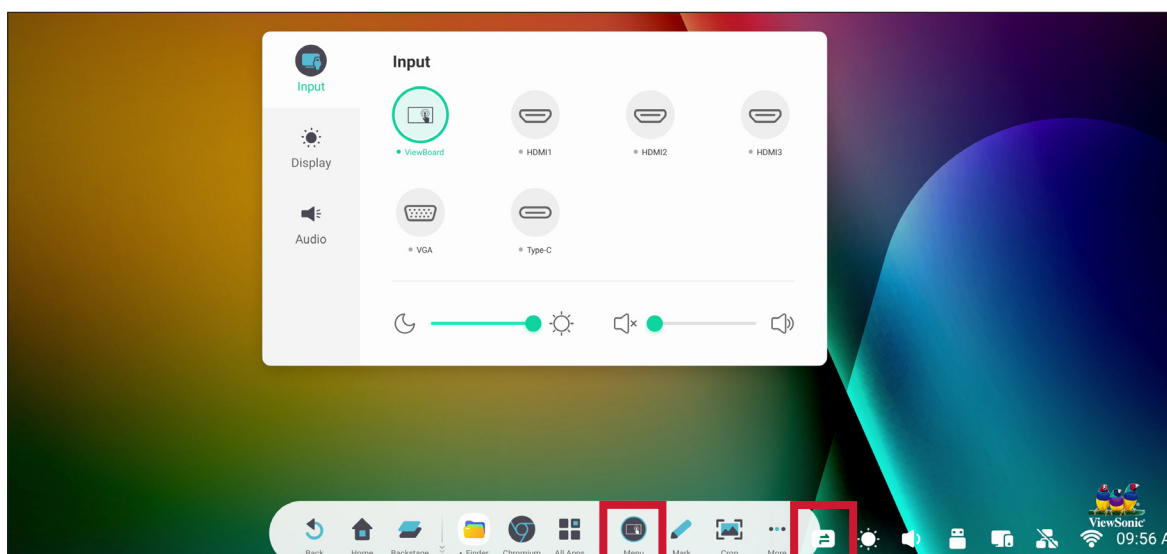


Nabídka Display (Obraz)

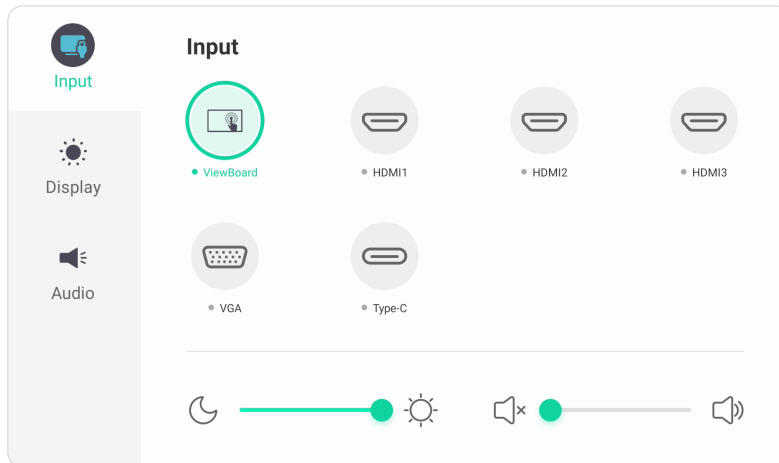


Nabídka Audio (Zvuk)



Otevřete nabídku OSD klepnutím na ikonu **Menu (Nabídka)** () na panelu nástrojů nebo na ikonu **Input Source (Zdroj vstupu)** () na ovládacím panelu.



Input Settings (Nastavení vstupu)





Pokyny pro výběr zdroje vstupu:

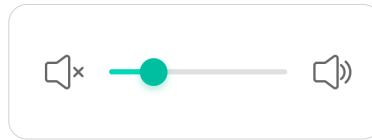
1. Stiskněte **INPUT** na dálkovém ovladači nebo se dotkněte ikony **Menu (Nabídka)** () na panelu nástrojů nebo ikony **Input Source (Zdroj vstupu)** () na ovládacím panelu pro zobrazení nabídky **Input Settings (Nastavení vstupu)**.
2. Stisknutím **▼/▲/◀/▶** na dálkovém ovladači vyberte požadovaný 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 **BACK** na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.




Pokyny pro nastavení jasu:



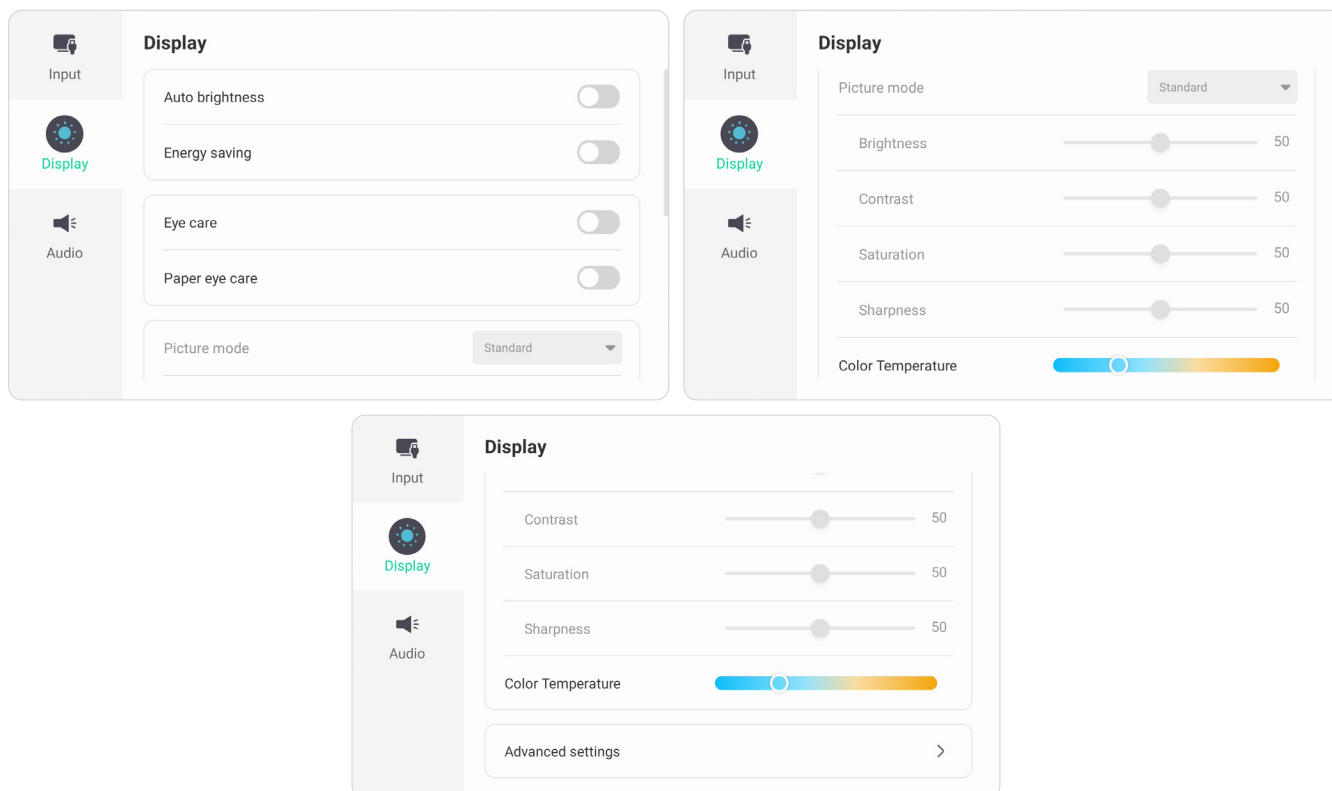
1. Stiskněte **INPUT** na dálkovém ovladači nebo se dotkněte ikony **Menu (Nabídka)** () na panelu nástrojů nebo ikony **Input Source (Zdroj vstupu)** () na ovládacím panelu pro zobrazení nabídky **Input Settings (Nastavení vstupu)**.
2. Klepnutím a přetažením posuvníku jasu přímo upravte hodnotu podsvícení.
3. Operaci můžete ukončit stisknutím **BACK** na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

Pokyny pro nastavení hlasitosti:





1. Stiskněte **INPUT** na dálkovém ovladači nebo se dotkněte ikony **Menu (Nabídka)** () na panelu nástrojů nebo ikony **Input Source (Zdroj vstupu)** () na ovládacím panelu pro zobrazení nabídky **Input Settings (Nastavení vstupu)**.
2. Stisknutím a přetažením posuvníku hlasitosti přímo upravte hodnotu, nebo upravte stisknutím **VOL +/VOL -** na dálkovém ovladači. Navíc stisknutím **Mute (Ztlumit)** () na dálkovém ovladači ztlumíte/zapnete zvuk.
3. Operaci můžete ukončit stisknutím **BACK** na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

Display Settings (Nastavení zobrazení)



Pokyny pro úpravy nastavení zobrazení:

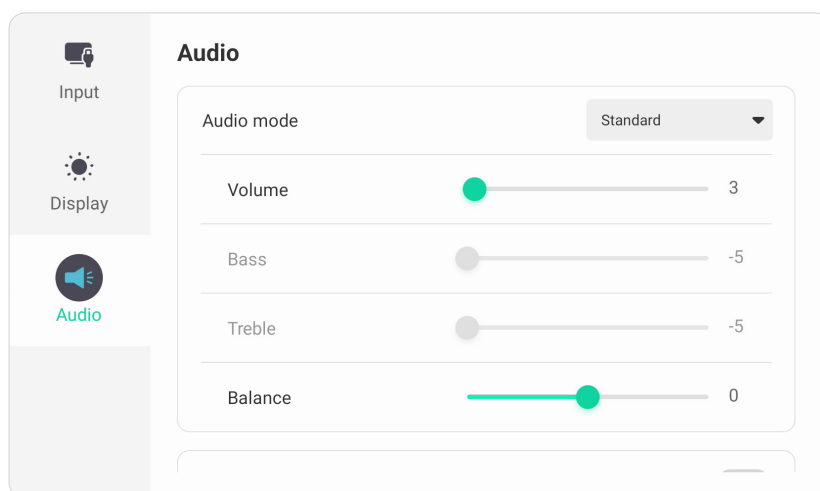
1. Stiskněte **INPUT** na dálkovém ovladači nebo se dotkněte ikony **Menu (Nabídka)** () na panelu nástrojů nebo ikony **Input Source (Zdroj vstupu)** () na ovládacím panelu pro zobrazení nabídky **Input Settings (Nastavení vstupu)**. Poté vyberte kartu **Display (Zobrazení)**.
2. Stisknutím **▼/▲/◀/▶** 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 **BACK** 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 Saving (Úsporný režim)	Po aktivaci snižuje spotřebu energie.										
Eye Care (Ochrana zraku)	Upravuje filtr, který blokuje modré světlo s vysokou energií pro pohodlnější sledování.										
Paper Eye Care (Ochrana zraku - papír)	Když je aktivována možnost „Low Blue Light (Nízké modré světlo)“, upravte průhlednost, abyste snížili jas a zvýšili teplotu barev.										
Picture Mode (Režim obrazu)	Slouží k výběru předdefinovaného nastavení obrazu.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Režim</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Měkký</td> <td>Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.</td> </tr> <tr> <td>Vlastní</td> <td>Slouží k úpravám nastavení obrazu.</td> </tr> </tbody> </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.	Měkký	Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.	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.									
Měkký	Vysoká úroveň jasu s nižší úrovní kontrastu.										
Vlastní	Slouží k úpravám nastavení obrazu.										
Brightness (Jas)	Nastavuje hladiny černé na pozadí obrazu. Čím je tato hodnota vyšší, tím je obraz jasnější. Čím jsou hodnoty nižší, tím je obraz tmavší.										
Contrast (Kontrast)	Nastaví rozdíl mezi pozadím obrazu (úroveň černé) a popředí (úroveň bílé). Slouží nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky Brightness (Jas) tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.										
Saturation (Sytost)	Intenzita barvy v obrazu. Nižší hodnota vytváří méně syté barvy; hodnota nastavení „0“ znamená, že příslušná barva není v obraze vůbec zobrazena. Pokud je sytost příliš vysoká, bude barva příliš výrazná a nereálná.										
Sharpness (Ostrost)	Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.										
Color Temperature (Teplota barev)	Slouží k úpravám hodnoty teploty barev.										

Položka	Popis														
Advanced Settings (Rozšířená nastavení)	<p><u>Color Space (Barevný prostor)</u> Vyberte barevný prostor, který chcete použít pro barevný výstup.</p> <table border="1" data-bbox="480 293 1401 712"> <thead> <tr> <th>Režim</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard (Standardní)</td> <td>Výchozí standard barevného prostoru.</td> </tr> <tr> <td>sRGB</td> <td>Přesná barevná škála a gama standardu sRGB.</td> </tr> <tr> <td>AdobeRGB</td> <td>Přesná barevná škála a gama standardu Adobe RGB.</td> </tr> <tr> <td>Display-P3 (Displej-P3)</td> <td>Přesná barevná škála a gama standardu Display-P3.</td> </tr> <tr> <td>DCI-P3</td> <td>Přesná barevná škála a gama standardu DCI-P3.</td> </tr> <tr> <td>BT2020</td> <td>Přesná barevná škála a gama standardu BT2020.</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Popis	Standard (Standardní)	Výchozí standard barevného prostoru.	sRGB	Přesná barevná škála a gama standardu sRGB.	AdobeRGB	Přesná barevná škála a gama standardu Adobe RGB.	Display-P3 (Displej-P3)	Přesná barevná škála a gama standardu Display-P3.	DCI-P3	Přesná barevná škála a gama standardu DCI-P3.	BT2020	Přesná barevná škála a gama standardu BT2020.
	Režim	Popis													
	Standard (Standardní)	Výchozí standard barevného prostoru.													
	sRGB	Přesná barevná škála a gama standardu sRGB.													
	AdobeRGB	Přesná barevná škála a gama standardu Adobe RGB.													
	Display-P3 (Displej-P3)	Přesná barevná škála a gama standardu Display-P3.													
	DCI-P3	Přesná barevná škála a gama standardu DCI-P3.													
	BT2020	Přesná barevná škála a gama standardu BT2020.													
	<p><u>HDMI Range (Rozsah HDMI)</u> Vyberte vhodný barevný rozsah podle nastavení barevného rozsahu připojeného výstupního zařízení.</p> <table border="1" data-bbox="480 880 1401 1153"> <thead> <tr> <th>Režim</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto (Automaticky)</td> <td>Automatická detekce rozsahu vstupního signálu.</td> </tr> <tr> <td>Full (Plná)</td> <td>Nastaví barevný rozsah v rozmezí 0 ~ 255.</td> </tr> <tr> <td>Limited (Omezené)</td> <td>Nastaví barevný rozsah v rozmezí 16 ~ 235.</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Popis	Auto (Automaticky)	Automatická detekce rozsahu vstupního signálu.	Full (Plná)	Nastaví barevný rozsah v rozmezí 0 ~ 255.	Limited (Omezené)	Nastaví barevný rozsah v rozmezí 16 ~ 235.						
	Režim	Popis													
Auto (Automaticky)	Automatická detekce rozsahu vstupního signálu.														
Full (Plná)	Nastaví barevný rozsah v rozmezí 0 ~ 255.														
Limited (Omezené)	Nastaví barevný rozsah v rozmezí 16 ~ 235.														
<p><u>Pixel Shift (Posun pixelů)</u> Omezuje riziko vypálení obrazu. Toto nastavení umožňuje uživateli naprogramovat čas mezi pohyby obrazu v minutách.</p>															
<p><u>AI PQ</u> Automaticky nastaví optimální rozlišení displeje.</p>															
<p><u>Dynamic Backlight (DCR) (Dynamické podsvícení (DCR))</u> Automaticky detekuje signál obrazu a inteligentně řídí jas a barvu podsvícení, aby bylo možné zobrazit černější černou v tmavých záběrech a bělejší bílou ve světlém prostředí.</p>															

Audio Settings (Nastavení zvuku)



Pokyny pro úpravy nastavení zobrazení:

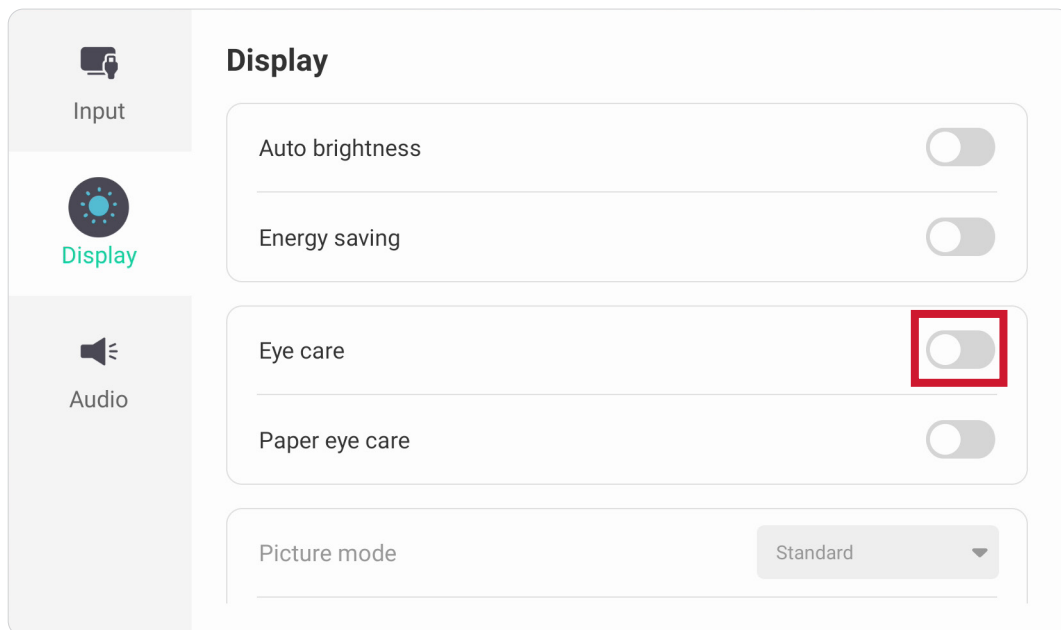
1. Stiskněte **INPUT** na dálkovém ovladači nebo se dotkněte ikony **Menu (Nabídka)** () na panelu nástrojů nebo ikony **Input Source (Zdroj vstupu)** () na ovládacím panelu pro zobrazení nabídky **Input Settings (Nastavení vstupu)**. Poté vyberte kartu **Audio (Zvuk)**.
2. Stisknutím **▼/▲/◀/▶** na 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 **BACK** na dálkovém ovladači nebo stisknutím prázdného místa mimo nabídku.

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

Položka	Popis										
Audio Mode (Audio režim)	Vyberte předdefinované nastavení zvuku.										
	<table border="1"><thead><tr><th>Režim</th><th>Popis</th></tr></thead><tbody><tr><td>Standard (Standardní)</td><td>Výchozí audio režim:</td></tr><tr><td>Meeting (Schůzka)</td><td>Ideální pro schůzky. Vyšší basy, nižší úroveň výšek.</td></tr><tr><td>Class (Třída)</td><td>Ideální do třídy. Nízké úroveň basů a výšek.</td></tr><tr><td>Custom (Vlastní)</td><td>Přizpůsobte nastavení zvuku.</td></tr></tbody></table>	Režim	Popis	Standard (Standardní)	Výchozí audio režim:	Meeting (Schůzka)	Ideální pro schůzky. Vyšší basy, nižší úroveň výšek.	Class (Třída)	Ideální do třídy. Nízké úroveň basů a výšek.	Custom (Vlastní)	Přizpůsobte nastavení zvuku.
	Režim	Popis									
	Standard (Standardní)	Výchozí audio režim:									
	Meeting (Schůzka)	Ideální pro schůzky. Vyšší basy, nižší úroveň výšek.									
Class (Třída)	Ideální do třídy. Nízké úroveň basů a výšek.										
Custom (Vlastní)	Přizpůsobte nastavení zvuku.										
Volume (Hlasitost)	Zvyšte/snižte úroveň hlasitosti displeje.										
Bass (Basy)	Zvyšte/snižte úroveň basů (nízké tóny).										
Treble (Výšky)	Zvyšte/snižte úroveň výšek (vyšší zvuky).										
Balance (Vyvážení)	Upravte vyvážení levého/pravého reproduktoru.										
Mute (Ztlumit)	Zapněte nebo vypněte ztlumení.										

Filtr tlumení modrého světla a zdravé oči

Filtr 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

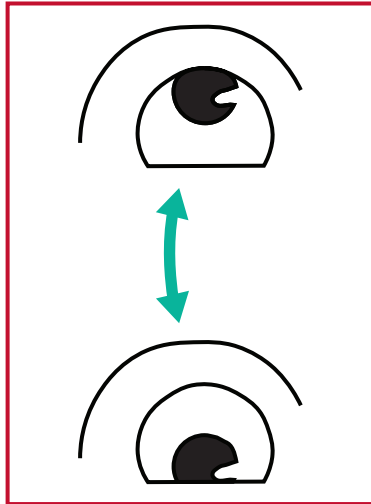
Během přestávek mohou uživatelé dále omezit namáhání zraku a vysoušení tím, že se zahledí na vzdálené objekty po dobu 10-15 sekund, a poté po dobu 10-15 sekund hledí na něco zblízka. Opakujte to až 10krát. Toto cvičení snižuje riziko zablokování zaostření vašich očí po delší práci s počítačem.

Procvičování očí a krku

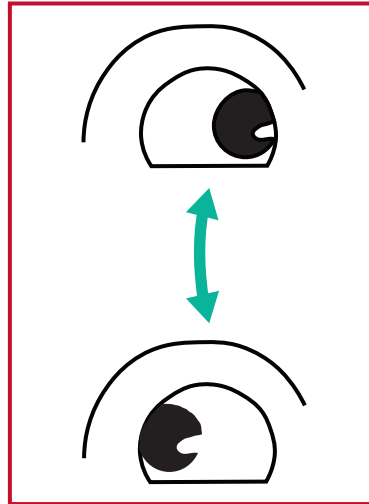
Procvičování očí

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

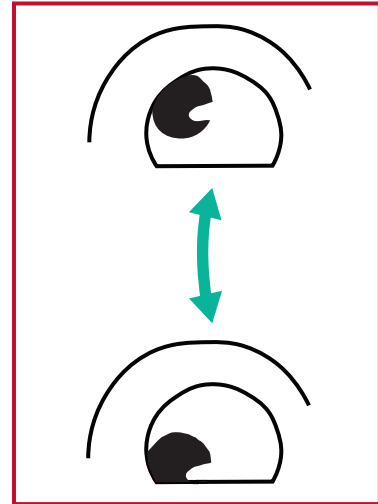
Cvičení pro oči



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

Procvičování krku

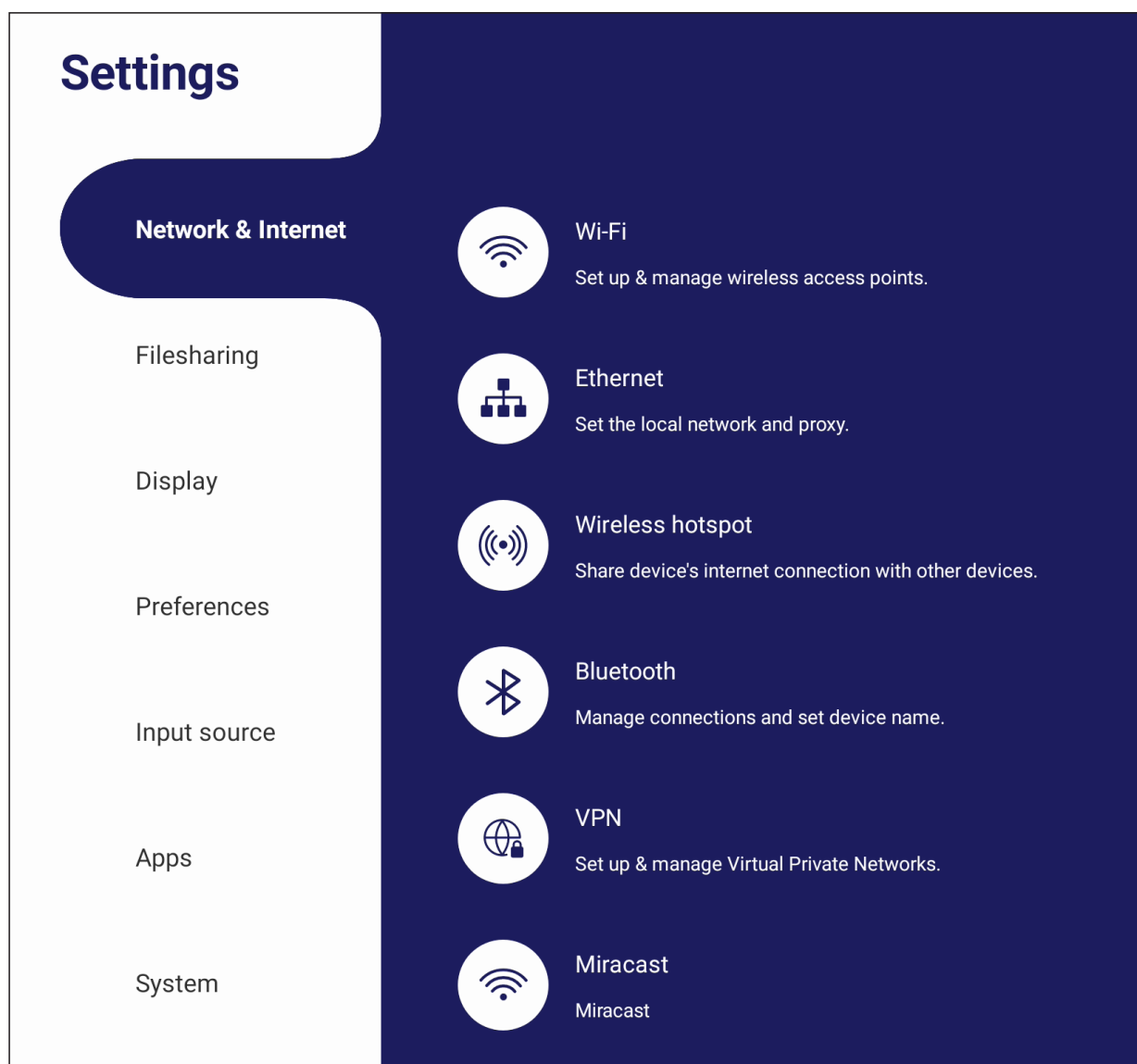
Procvičování krku může rovněž přispět k minimalizování únavy zraku. Uvolněte paže a nechte je viset podél boků, mírně se ohněte dopředu a protáhněte krk, otáčejte hlavou doprava a doleva. Podle potřeby opakujte.

Settings (Nastavení) – integrovaný přehrávač

Když zařízení ViewBoard používá jako vstupní zdroj integrovaný přehrávač, 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 k síti, nastavte a spravujte Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth a VPN a vytvořte bezdrátový hotspot.



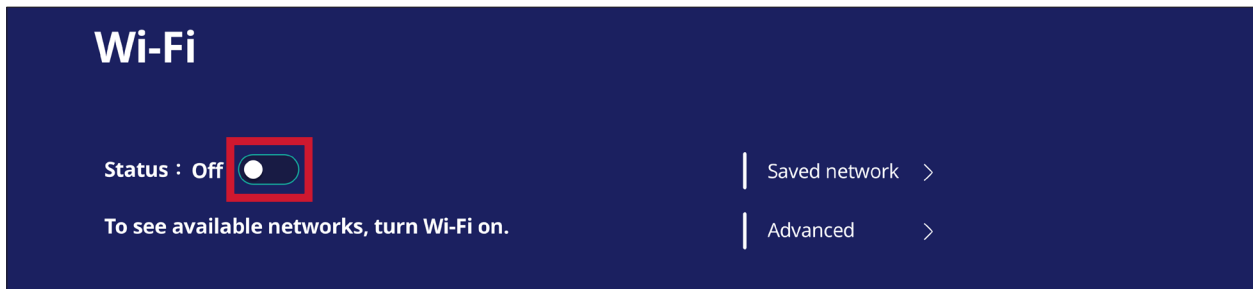
POZNÁMKA:

- Po instalaci LB-WIFI-004 (volitelně) se zobrazí nastavení Wi-Fi, bezdrátový hotspot a Bluetooth.
- Když je povoleno Wi-Fi, Ethernet se automaticky deaktivuje. Když je povolen Ethernet, Wi-Fi se automaticky deaktivuje. Při aktivaci bezdrátového hotspotu se vypne Wi-Fi.
- Když je aktivní bezdrátový hotspot, zařízení se nemůže připojit k internetu.

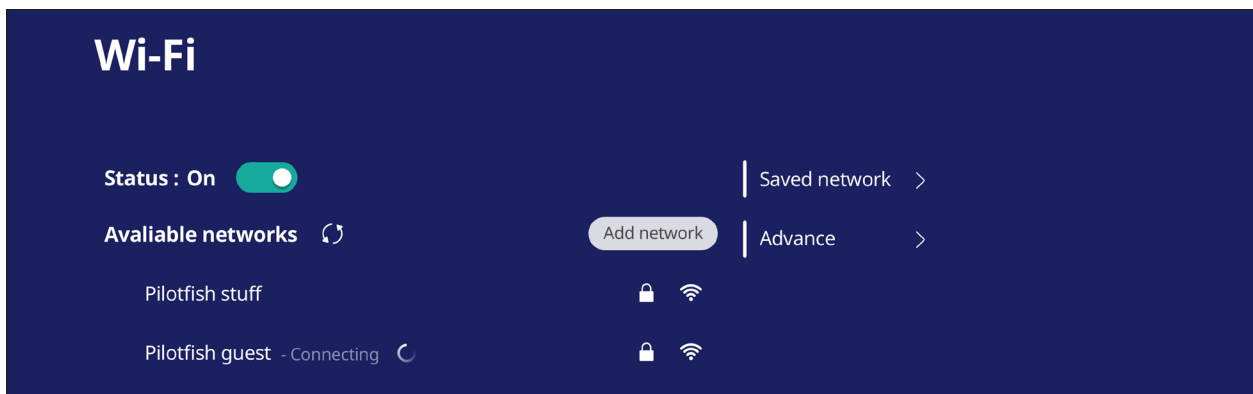
Wi-Fi

Nastavte a spravujte bezdrátové přístupové body.

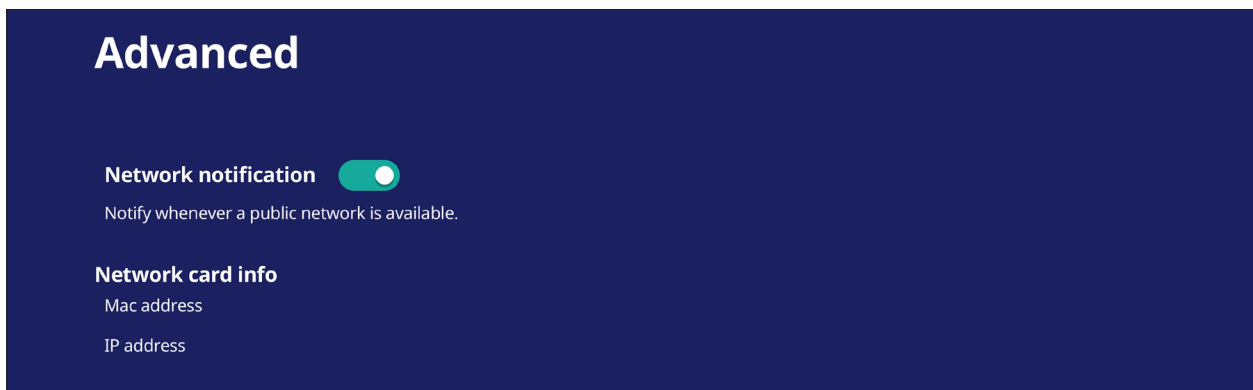
- Klepnutím na přepínač **zapněte** nebo **vypněte** Wi-Fi.



- Když je tato funkce **zapnutá**, můžete: **Add a Network (Přidat síť)**, zobrazit **Saved Networks (Uložené sítě)**, **Refresh (Aktualizovat)** seznam sítí nebo zobrazit **Advanced (Upřesnit)** nastavení.



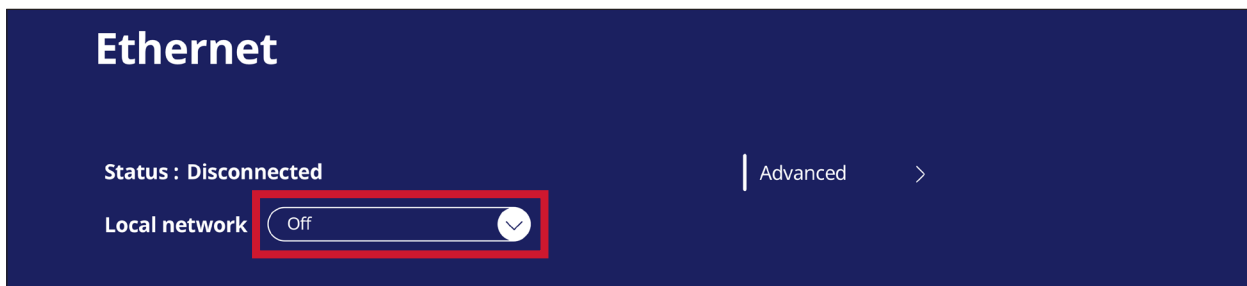
- V **Advanced (Upřesnit)** nastavení můžete **zapnout** nebo **vypnout Network notifications (Síťová oznámení)** a zobrazit **Network card info (Informace o síťové kartě)**.



Ethernet

Nastavte místní síť a proxy.

- Klepněte na rozevírací nabídku a připojte/odpojte Ethernet.



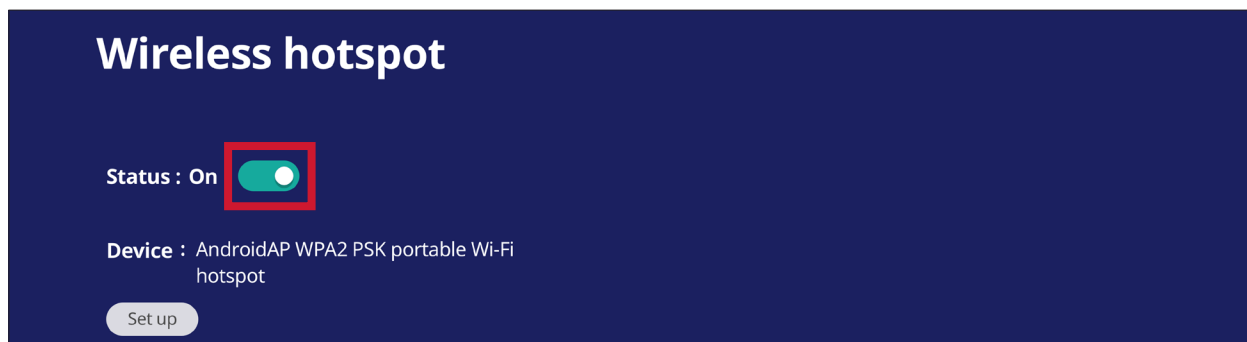
- Můžete rovněž upravovat nastavení **Local network (Místní síť)** a **Proxy**.



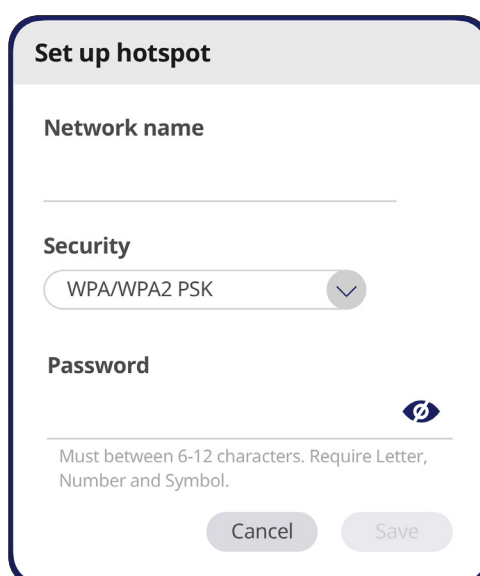
Wireless Hotspot (Bezdrátový hotspot)

Nastavit a sdílet moje internetové připojení s jinými zařízeními.

- Klepnutím na přepínač **zapněte** nebo **vypněte Wireless hotspot (Bezdrátový hotspot)**.



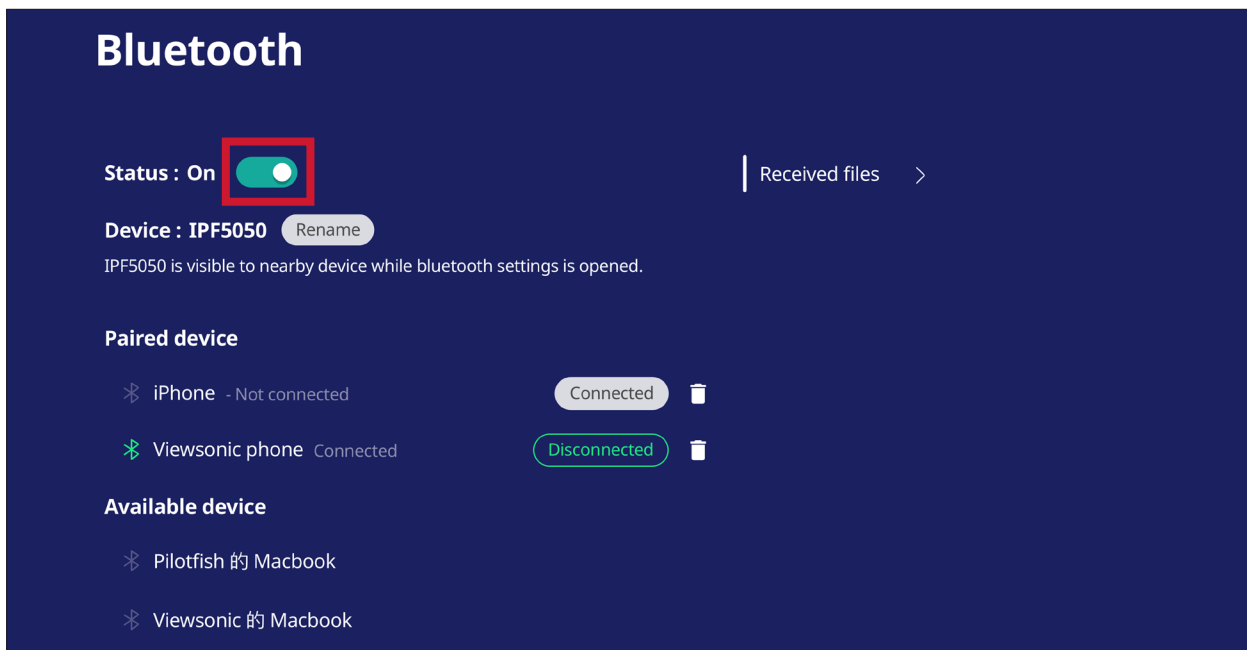
- Klepněte na **Set up (Konfigurace)** a nastavte **Network name (Název sítě)**, **Security (Zabezpečení)** a **Password (Heslo)**.



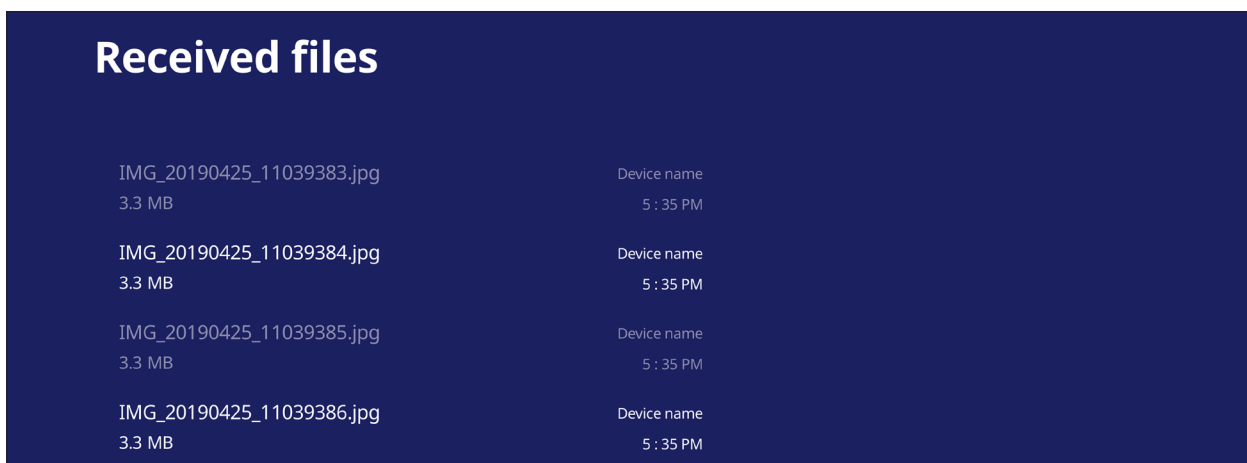
Bluetooth

Správa připojení, nastavení názvu zařízení a viditelnosti.

- Klepnutím na přepínač **zapnete** nebo **vypnete** Bluetooth. Když je rozhraní **zapnuté**, je možné vybrat ze seznamu zařízení pro spárování a připojení, přejmenovat zařízení, odebrat zařízení nebo přijmout soubory.

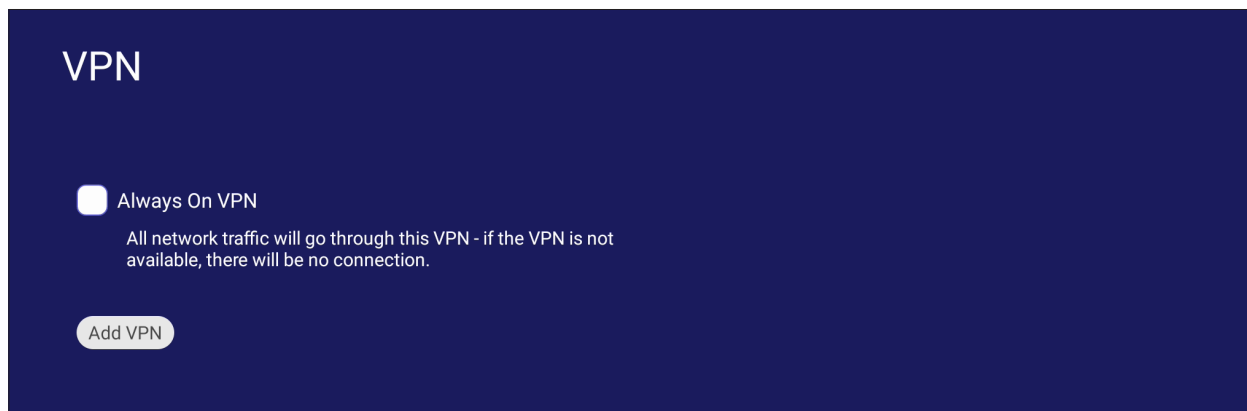


- Klepnutím na **Received files (Přijaté soubory)** zobrazíte všechny přijaté soubory.



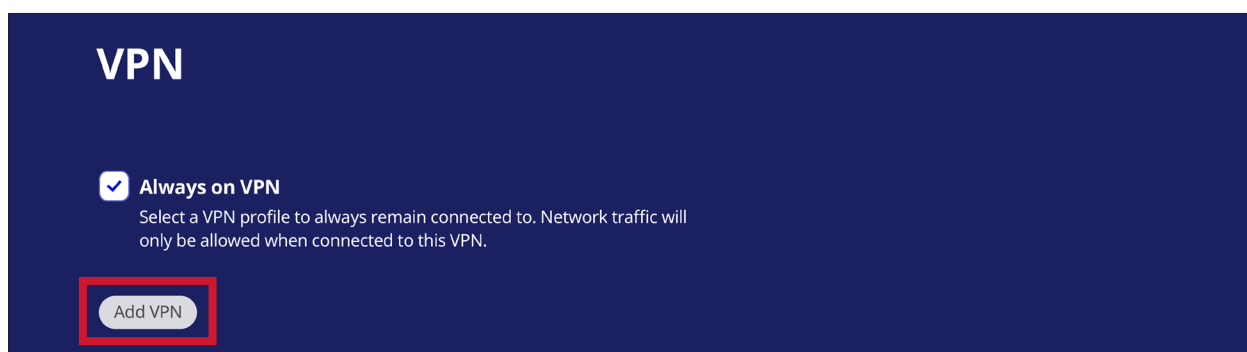
VPN

Nastavení a správa virtuálních privátních sítí.

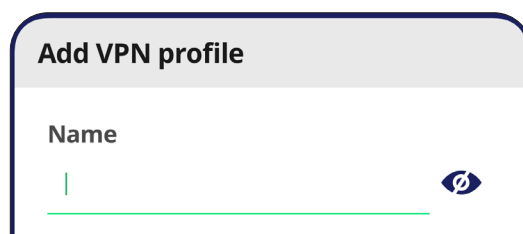


Pokyny pro vytvoření profilu VPN:

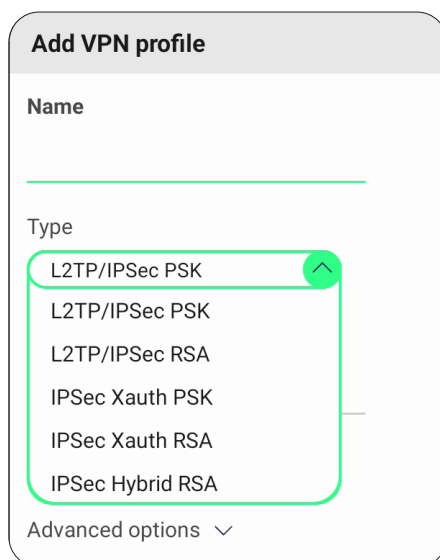
1. Přejděte na: **Settings (Nastavení) > Network & Internet (Síť a internet) > VPN** a klepněte na **Add VPN (Přidat VPN)**.



2. Zadejte **Name (Název)**.

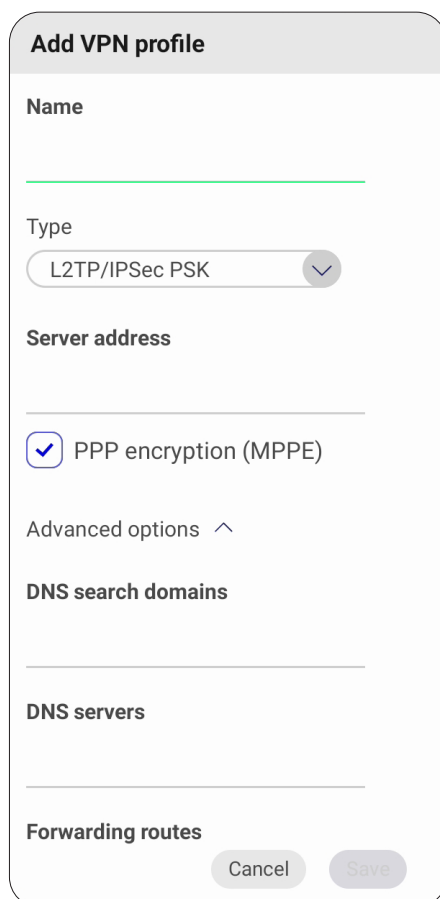


3. Vyberte **Type (Typ)** VPN.



The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is open, showing a list of options: L2TP/IPSec PSK (selected), L2TP/IPSec PSK, L2TP/IPSec RSA, IPsec Xauth PSK, IPsec Xauth RSA, and IPsec Hybrid RSA. The 'Advanced options' section is collapsed.

4. Aktivujte/deaktivujte **PPP encryption (MPPE) (Šifrování PPP (MPPE))** a/nebo zobrazte **Advanced options (Upřesňující možnosti)**.



The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is set to 'L2TP/IPSec PSK'. The 'Server address' field is empty. The 'PPP encryption (MPPE)' checkbox is checked. The 'Advanced options' section is expanded, showing 'DNS search domains' and 'DNS servers' fields, both of which are empty. The 'Forwarding routes' section is also empty. The 'Cancel' and 'Save' buttons are visible at the bottom right.

Miracast

Slouží k aktivaci/deaktivaci funkce Miracast. Miracast umožňuje bezdrátové sdílení multimédií a obrazovek připojených zařízení.

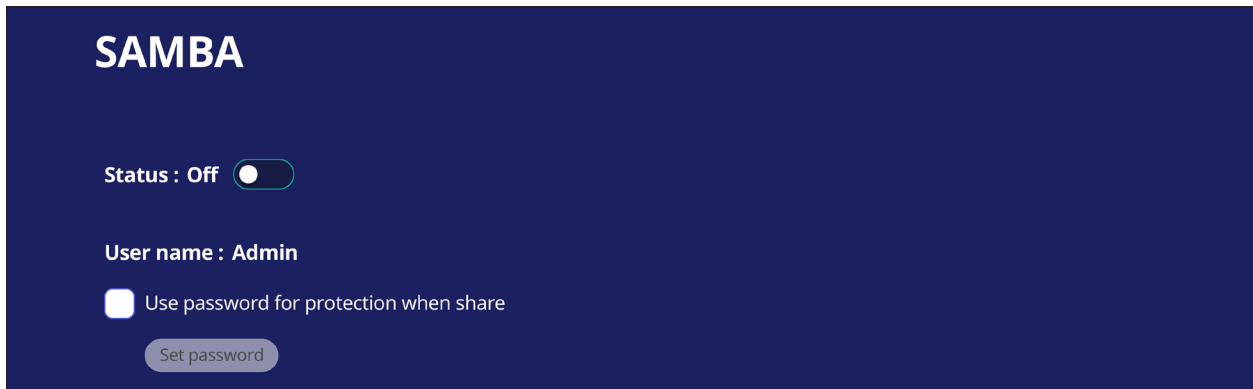


File Sharing (Sdílení souborů)

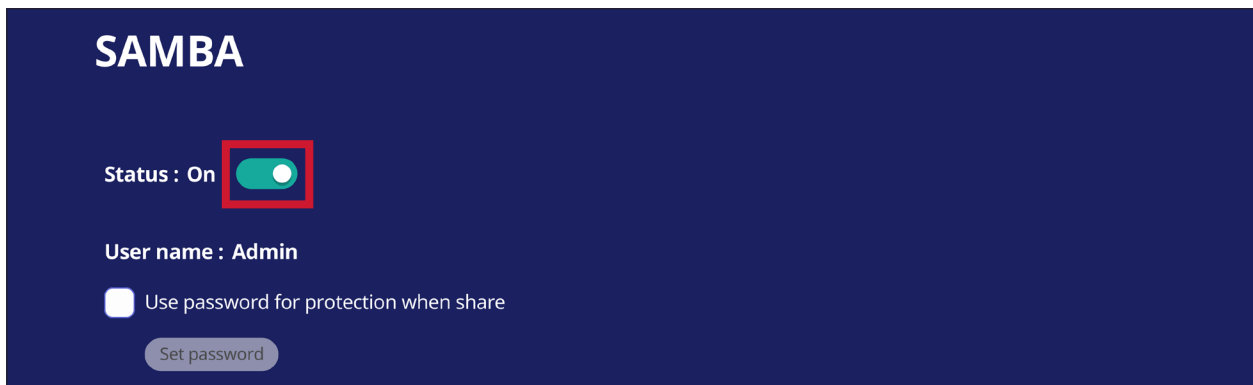
SAMBA

Služba SAMBA poskytuje sdílení souborů přes LAN. Když je služba SAMBA povolena, může uživatel prozkoumat souborový systém ViewBoard pomocí počítače nebo mobilního zařízení.

1. Přejděte na: **Settings (Nastavení) > File Sharing (Sdílení souborů) > SAMBA.**

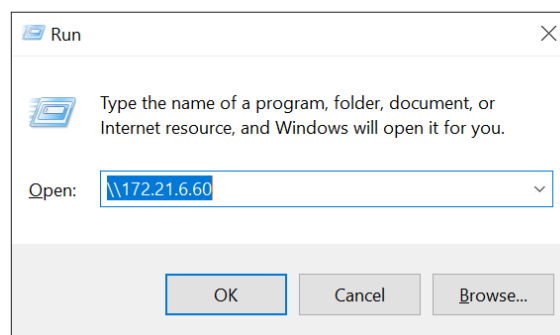


2. Klepnutím na přepínací tlačítko povolte službu SAMBA a poté v případě potřeby nastavte heslo.

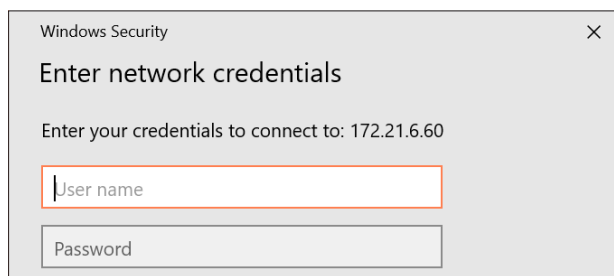


3. Ujistěte se, že ViewBoard a klientské zařízení jsou připojeny ke stejné síti.

4. Přihlaste se na ViewBoard pomocí klientského vybavení. Zadejte IP adresu ViewBoard.

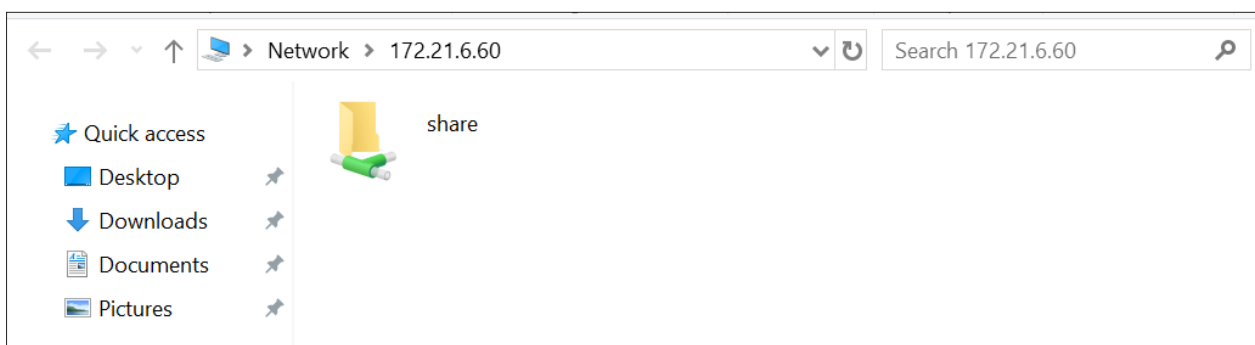


5. Zadejte uživatelské jméno a heslo a poté vyberte **OK** (je-li třeba).



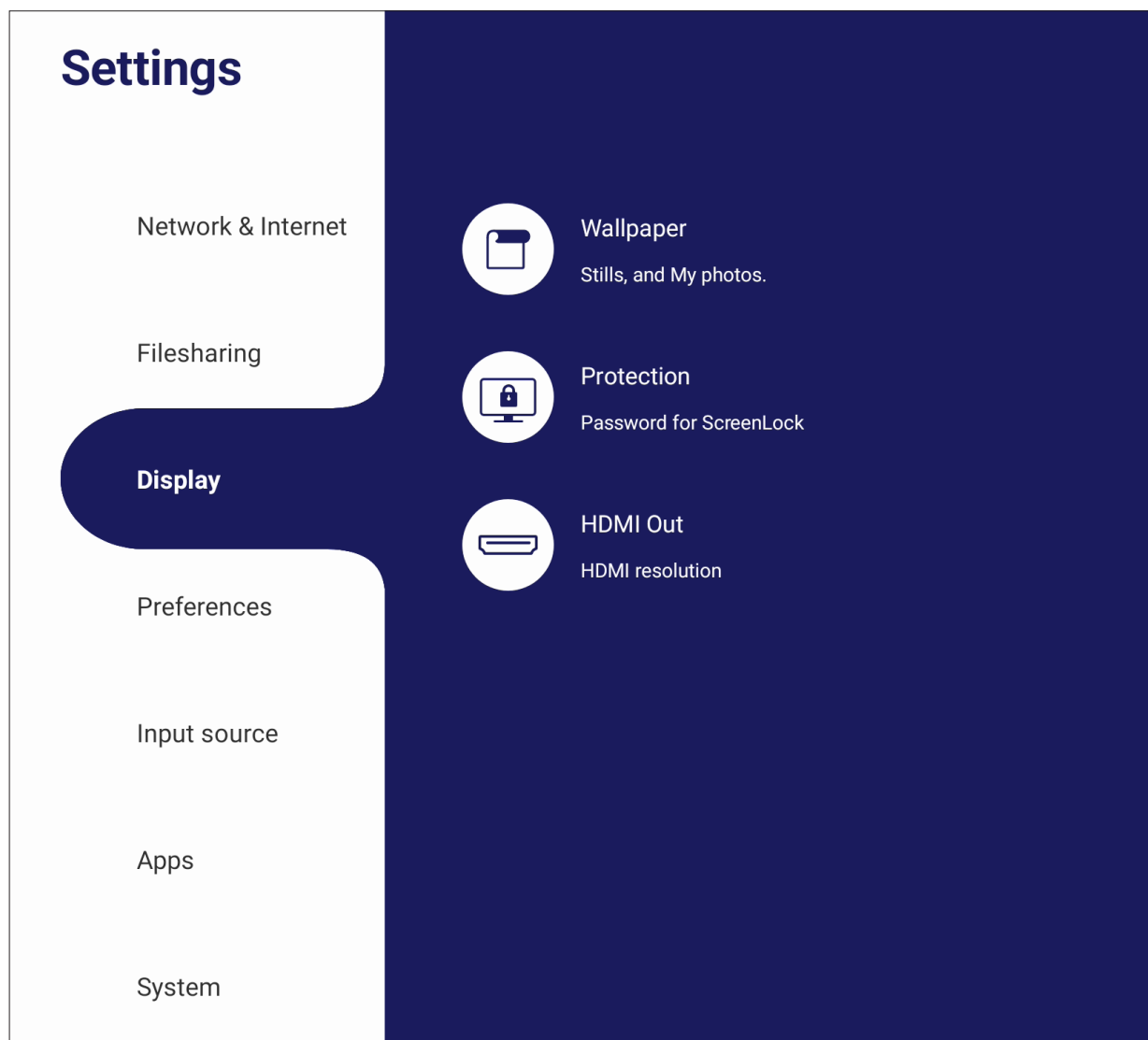
A screenshot of a Windows Security dialog box titled "Enter network credentials". The dialog prompts the user to "Enter your credentials to connect to: 172.21.6.60". It features two input fields: "User name" and "Password". The "User name" field is currently active, with a cursor visible inside.

6. Po úspěšném přihlášení budou k dispozici soubory ViewBoard.



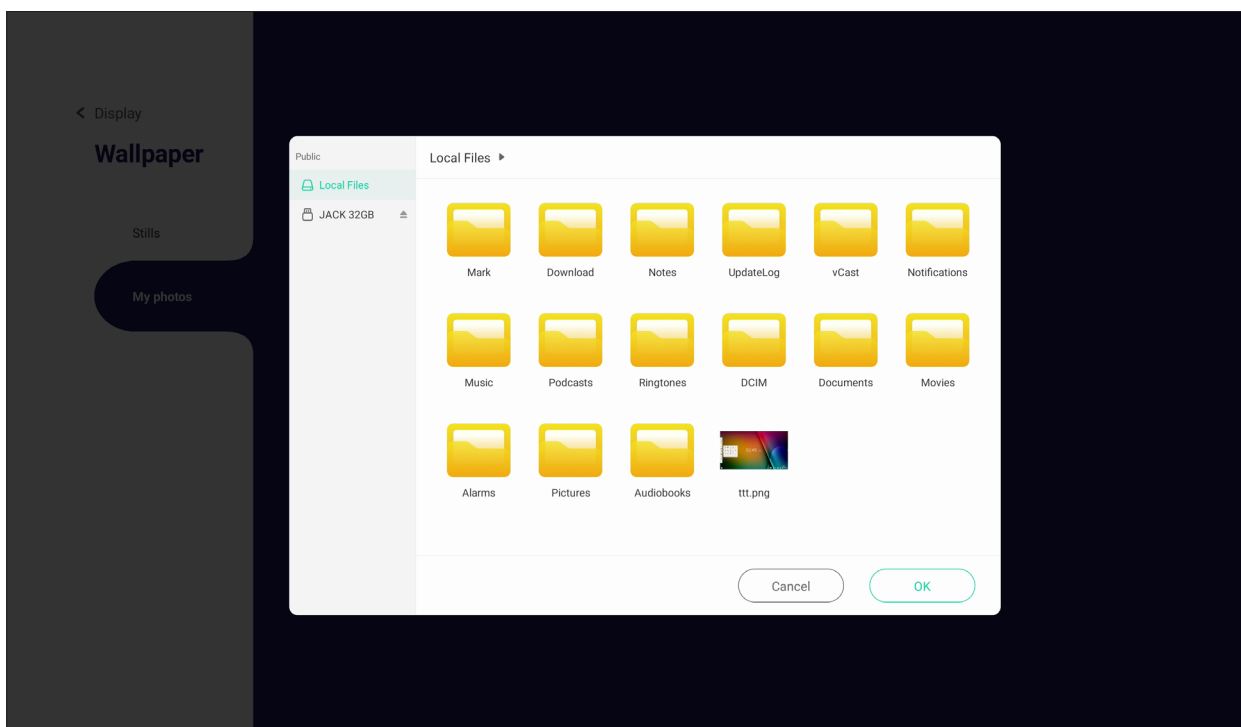
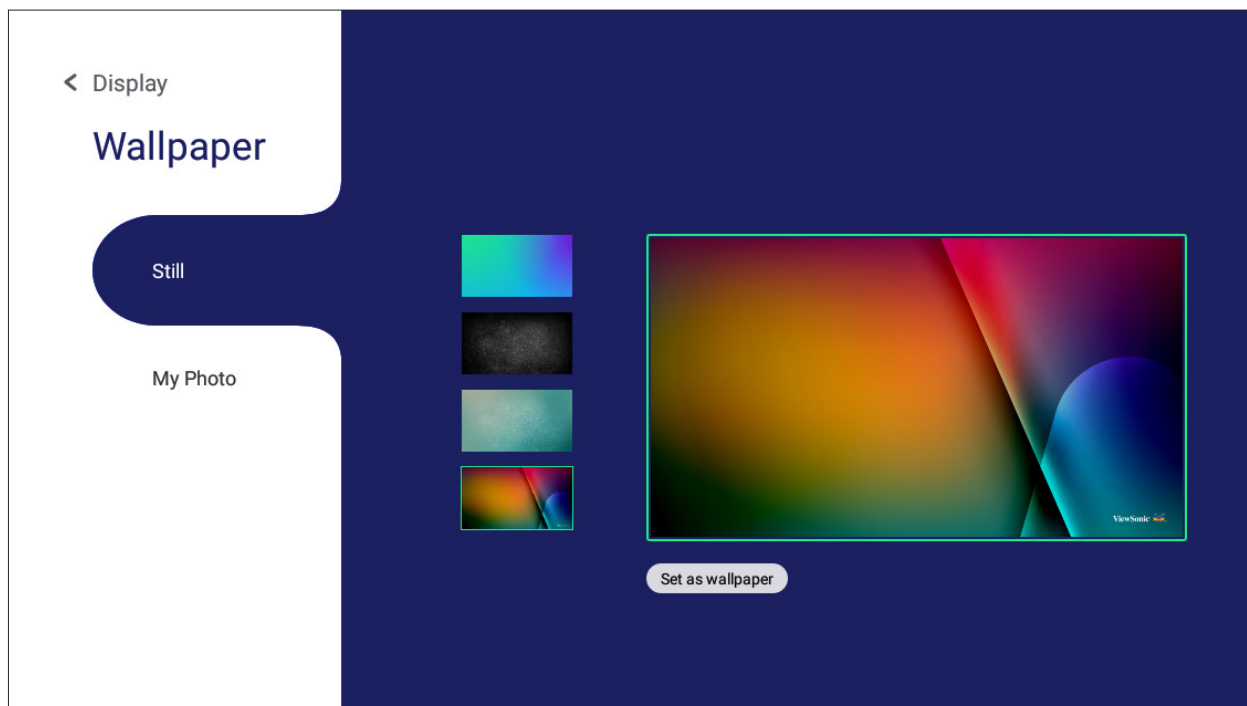
Display (Zobrazení)

Upravte nastavení tapety, motivu, ID displeje, ochrany a výstupu HDMI.



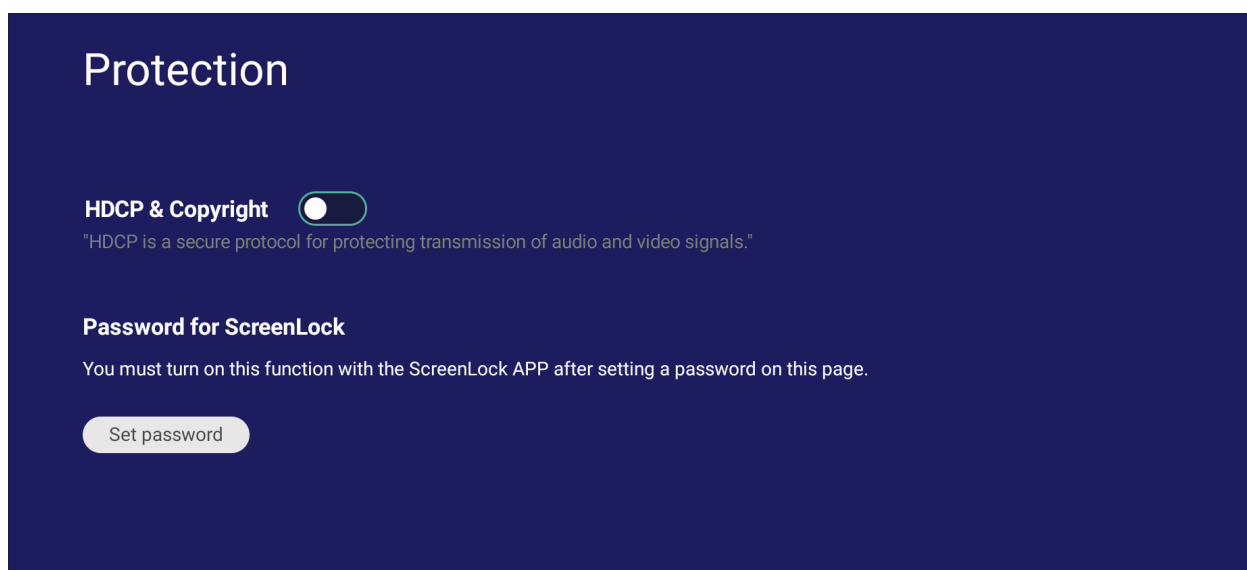
Wallpaper (Tapeta)

Uživatelé mohou změnit tapetu s výchozími obrázky (statickými i živými) nebo použít vlastní klepnutím na **My Photo (Moje fotografie)** a výběrem obrazového souboru.

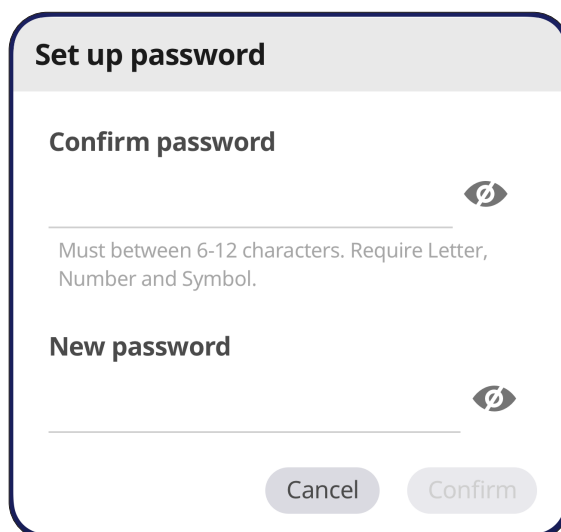


Protection (Ochrana)

Zapnutí/vypnutí **HDCP & Copyright (HDCP a autorská práva)** a nastavení **Password for Screen Lock (Heslo zámku obrazovky)**.



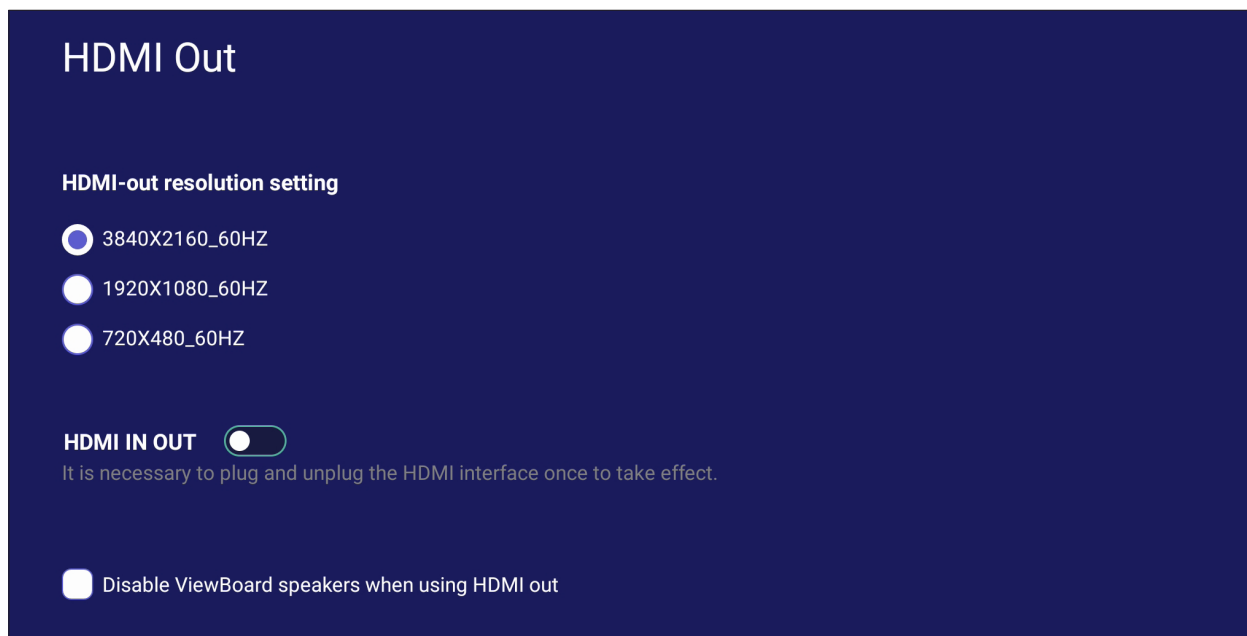
- Chcete-li nastavit heslo zámku obrazovky, klepněte na **Set Password (Nastavit heslo)** a zadejte požadované heslo.

The image shows a "Set up password" dialog box with a light gray header. It contains two input fields: "Confirm password" and "New password". Each field has a small eye icon to its right, indicating a password visibility toggle. Below the "Confirm password" field, there is a text requirement: "Must between 6-12 characters. Require Letter, Number and Symbol." At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Cancel" and "Confirm".

HDMI Out (Výstup HDMI)

Úprava nastavení rozlišení výstupu HDMI, zapnutí obrazového výstupu a ztlumení / zrušení ztlumení reproduktoru displeje, když je zapojen výstup HDMI.

POZNÁMKA: Ve výchozím nastavení políčko vypnutí reproduktorů zařízení ViewBoard není zaškrtnuté.



Preference (Předvolby)

Zobrazení a úprava nastavení **Touch (Dotyk)**, **Language (Jazyk)**, **Keyboard & Input (Klávesnice a metoda zadávání)**, **Date & Time (Datum a čas)**, **Boot Mode & Advanced (Režim spouštění a upřesnit)**, **Start up & Shut down (Spuštění a vypnutí)** a **Toolbar (Panel nástrojů)**.



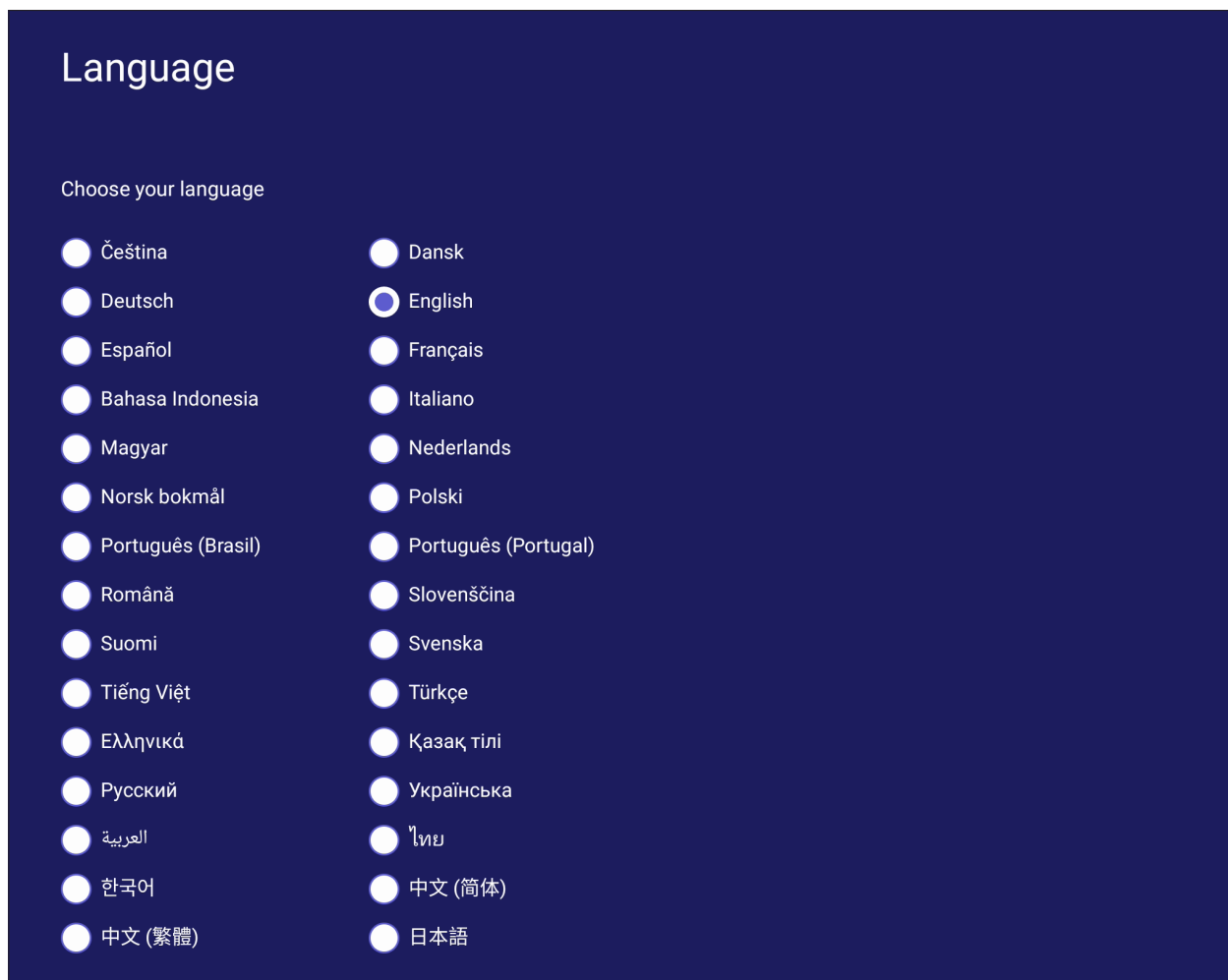
Touch (Dotyk)

Upravte **Touch Settings (Nastavení dotyku)** a zapněte/vypněte **Touch Sounds (Zvuky dotyku)** a **Windows Ink**.



Language (Jazyk)

Upravte a vyberte preferovaný jazyk z dostupných jazyků.

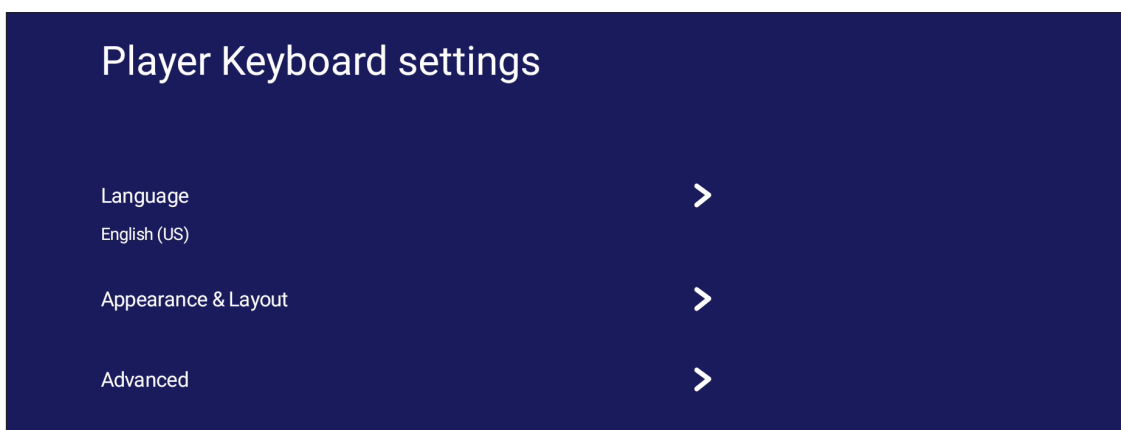
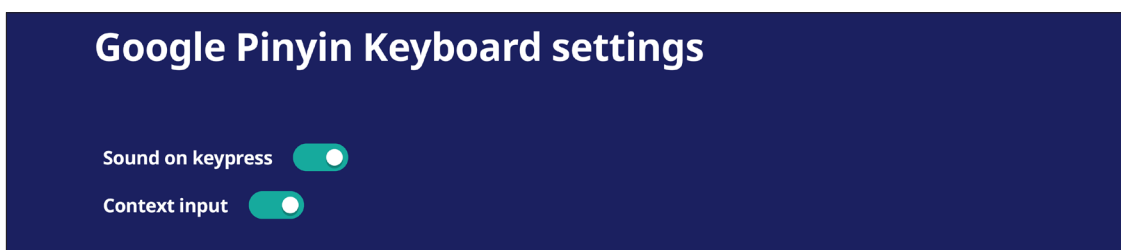


Keyboard & Input Method (Klávesnice a metoda zadávání)

Aktivujte/deaktivujte vizuální klávesnici nebo změňte výchozí metodu zadávání.

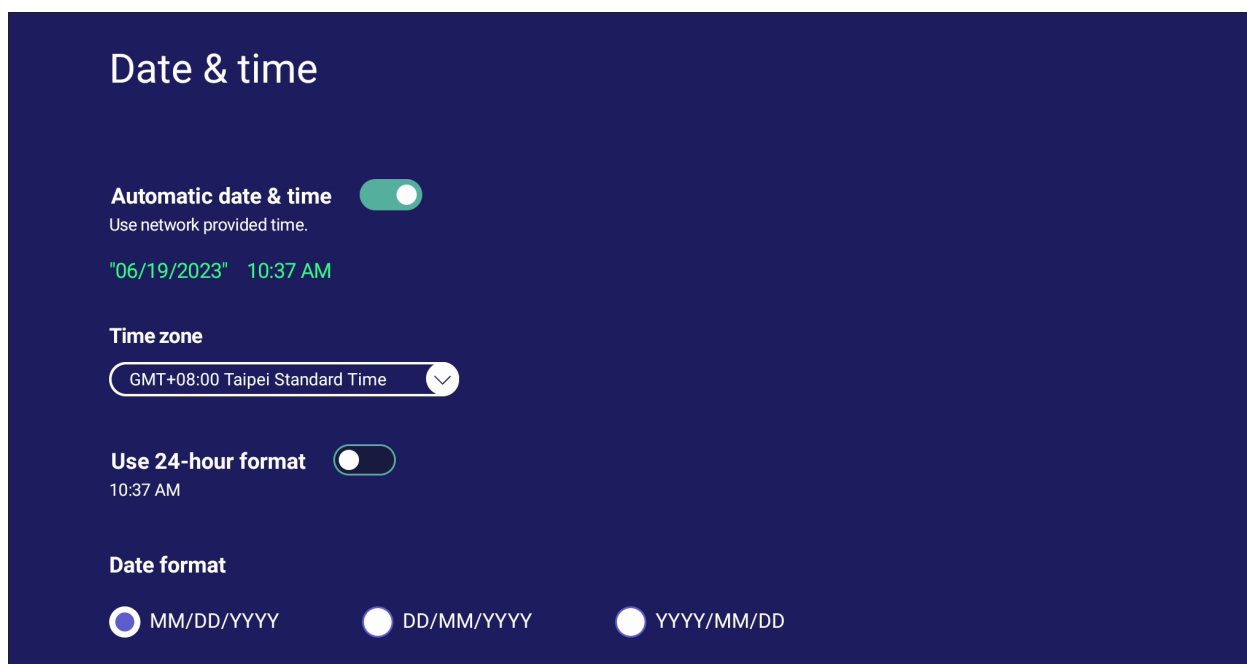


- Klepněte na **Settings (Nastavení)** a upravte upřesňující nastavení klávesnice.



Date & Time (Datum a čas)

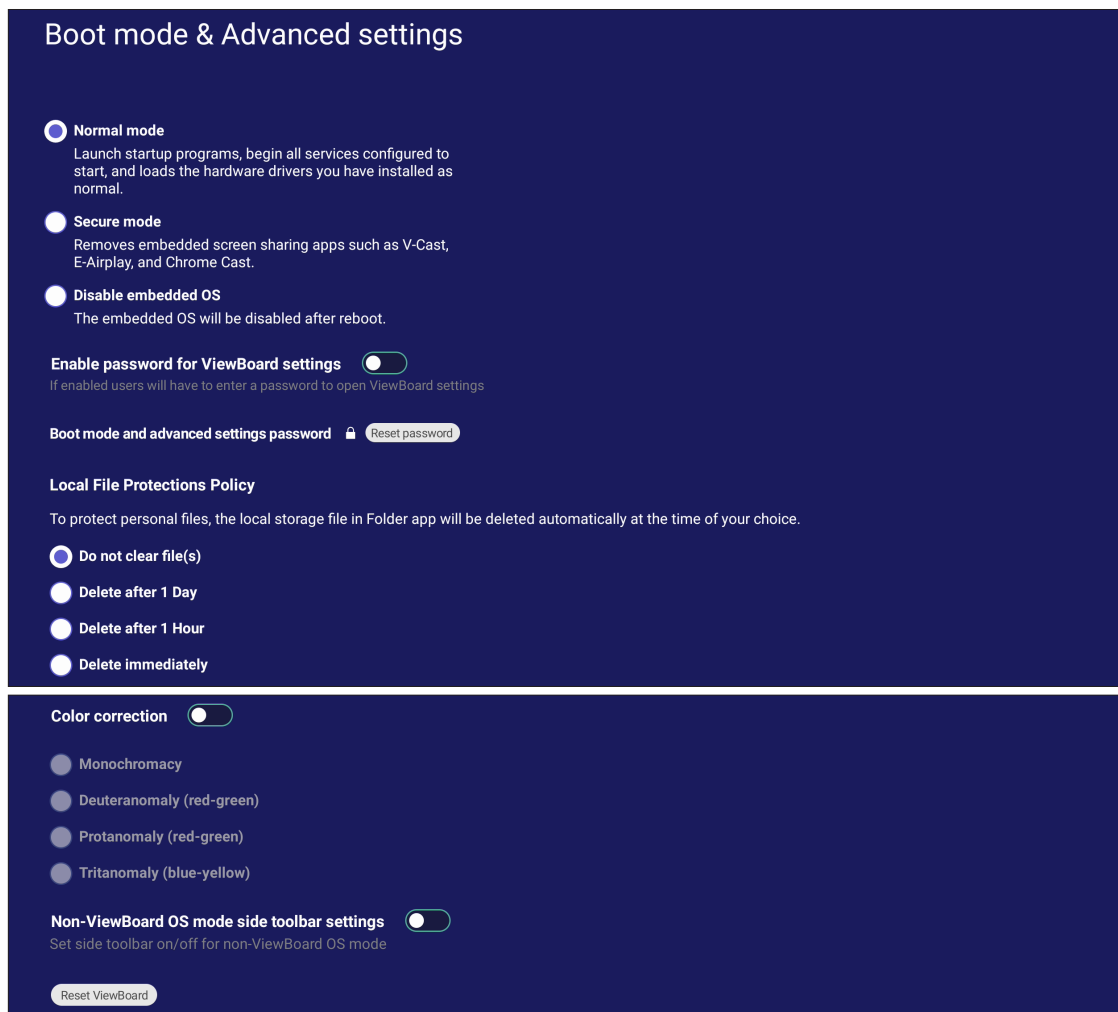
Nastavte systémový čas a formát.



Položka	Popis
Automatic Date & Time (Datum a čas automaticky)	Je-li tato možnost povolena, ViewBoard automaticky synchronizuje datum a čas přes internet.
Time Zone (Časové pásmo)	Vyberte příslušné časové pásmo.
Time Formát (Formát času)	Vyberte 12hodinový nebo 24hodinový formátu času. Jednoduše zapněte/vypněte 24hodinový formát.
Date Format (Formát data)	Vyberte z dostupných formátů data.

Boot Mode (Režim spouštění)

Upravte preferovaný režim spouštění a nastavte/resetujte heslo.

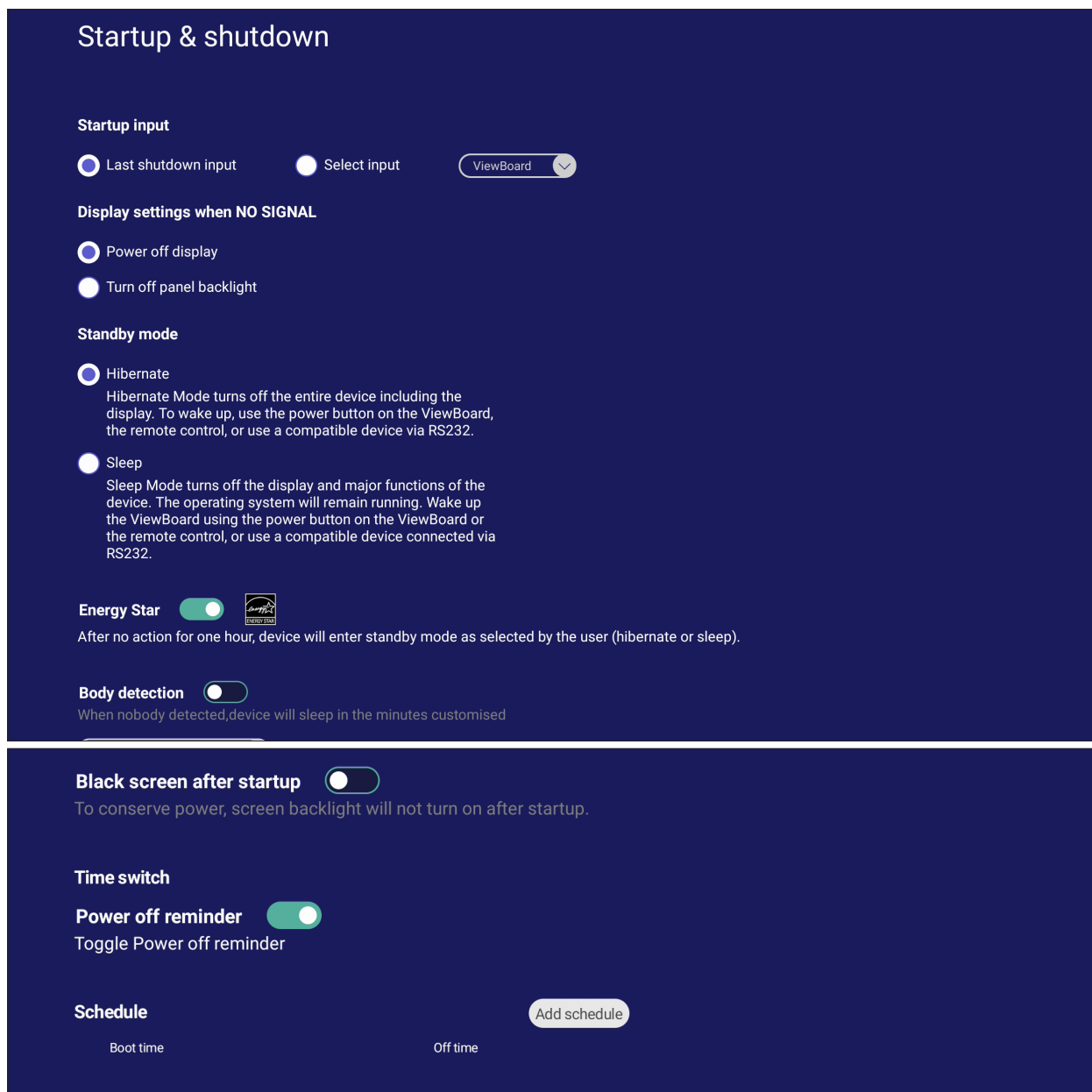


Položka	Popis
Normal Mode (Normální režim)	Integrované aplikace pro sdílení obrazovky poběží normálně.
Secured Mode (Zabezpečený režim)	Integrované aplikace pro sdílení obrazovky budou odstraněny.
Disable Embedded OS (Deaktivovat integrovaný OS)	Systém se automaticky restartuje a poté se nezobrazí integrovaný operační systém.
ViewBoard Settings Access Password (Heslo pro přístup k ViewBoard Settings)	Zamkněte/odemkněte nastavení ViewBoard.
Password for Protection (Heslo pro ochranu)	Upravte heslo pro spuštění a heslo pro nastavení ViewBoard.

Položka	Popis
Local File Protection Policy (Zásady ochrany místních souborů)	Vyberte, jak dlouho chcete ponechat soubory místního úložiště v aplikaci Folder (Složka).
Color Correction (Korekce barev)	Korekce barev zobrazovaných zařízením ViewBoard.
Non-ViewBoard OS Mode Side Toolbar Setting (Nastavení panelu nástrojů pro režim OS jiného zařízení)	Zapnutí bočního panelu nástrojů pro OS jiného zařízení.
Reset ViewBoard (Resetovat ViewBoard)	Obnovení výchozího továrního nastavení zařízení ViewBoard.

Startup & Shutdown (Spuštění a vypnutí)

Nastavte položky **Startup Input (Vstup při spuštění)**, **Standby Mode (Pohotovostní režim)**, **EnergyStar Mode (Režim EnergyStar)**, **Black Screen After Startup (Černá obrazovka po spuštění)**, časovač **Power off Reminder (Připomený vypnutí)** a **Schedule (Plán)**.

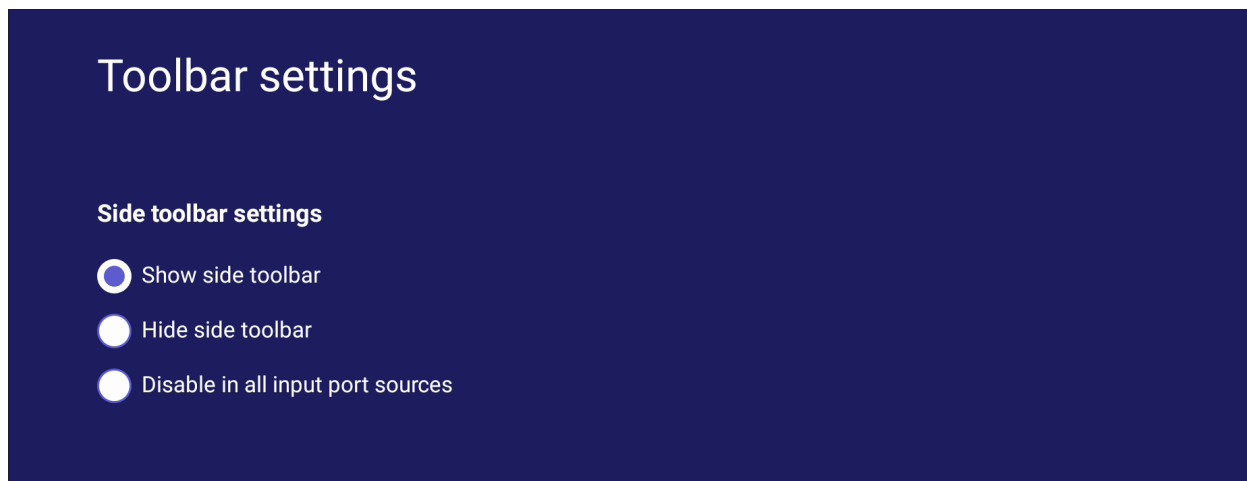


Položka	Popis
Startup Input (Vstup při spuštění)	Upravte předvolbu Startup Input (Vstup při spuštění).
Display Setting when No Signal (Nastavení displeje, když není signál)	Rozhodněte, co se stane s displejem, když není signál pro zdroje HDMI, PC nebo VGA.
Standby Mode (Pohotovostní režim)	Rozhodněte, co se stane, když stisknete tlačítko Power (Napájení), když je zařízení ViewBoard zapnuté.

Položka	Popis
Energy Star	Aktivujte automatické spuštění Sleep Mode (Režim spánku), když je obrazovka nečinná po dobu jedné hodiny.
Body Detection (Detekce těla)	Pokud není detekováno žádné tělo, displej přejde do režimu spánku na základě nastavených minut.
Black Screen After Startup (Černá obrazovka po spuštění)	Pokud je tato funkce povolena, ViewBoard po spuštění automaticky vypne podsvícení.
Time Switch (Časový spínač) Power Off Reminder (Připomenutí vypnutí)	Pokud je povoleno, ViewBoard se po naplánovaném čase vypnutí vypne bez jakéhokoli připomenutí.
Schedule (Plán)	Naplánujte čas spuštění a vypnutí.

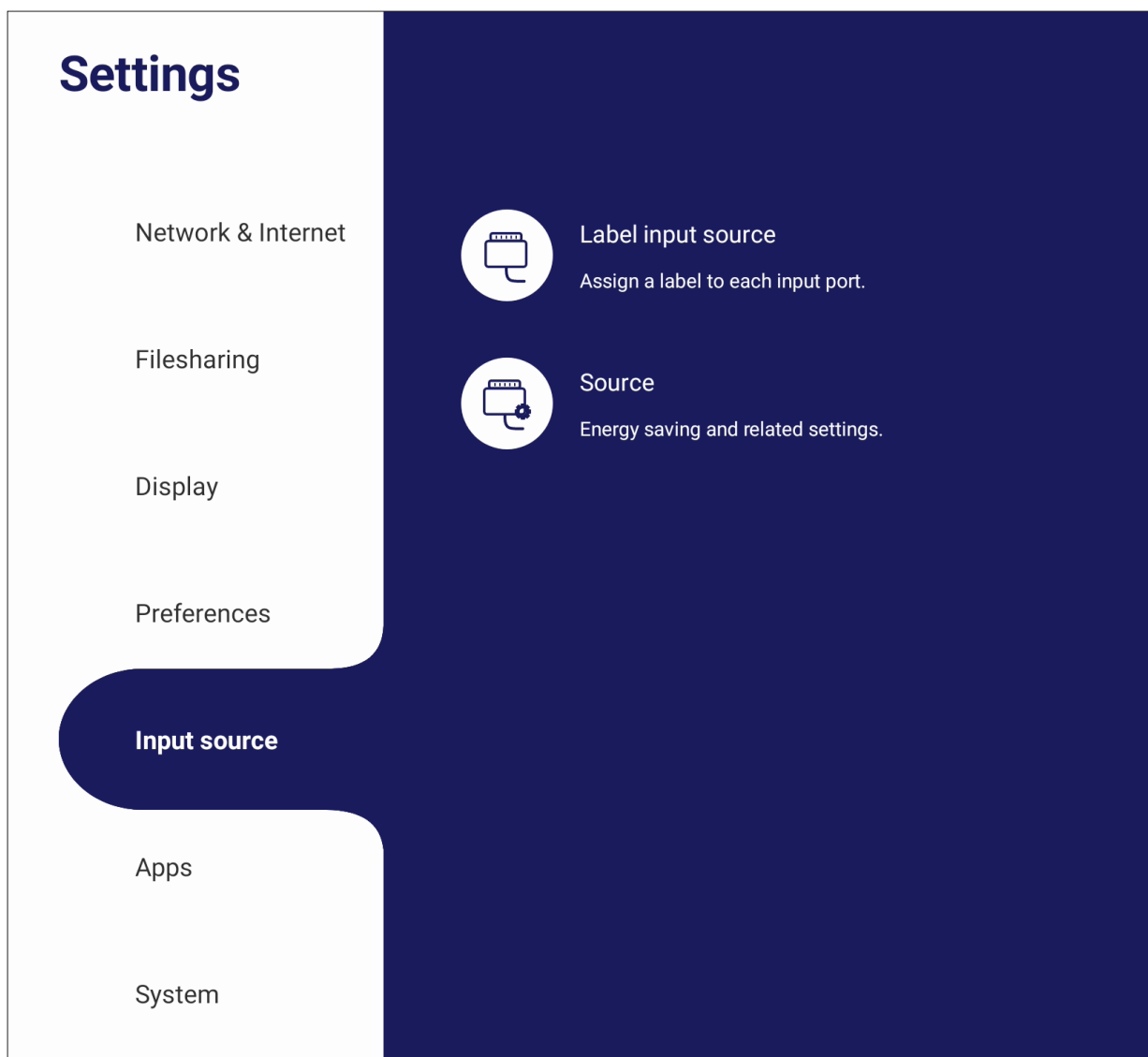
Toolbar Setting (Nastavení panelu nástrojů)

Upravte nastavení bočního panelu nástrojů.



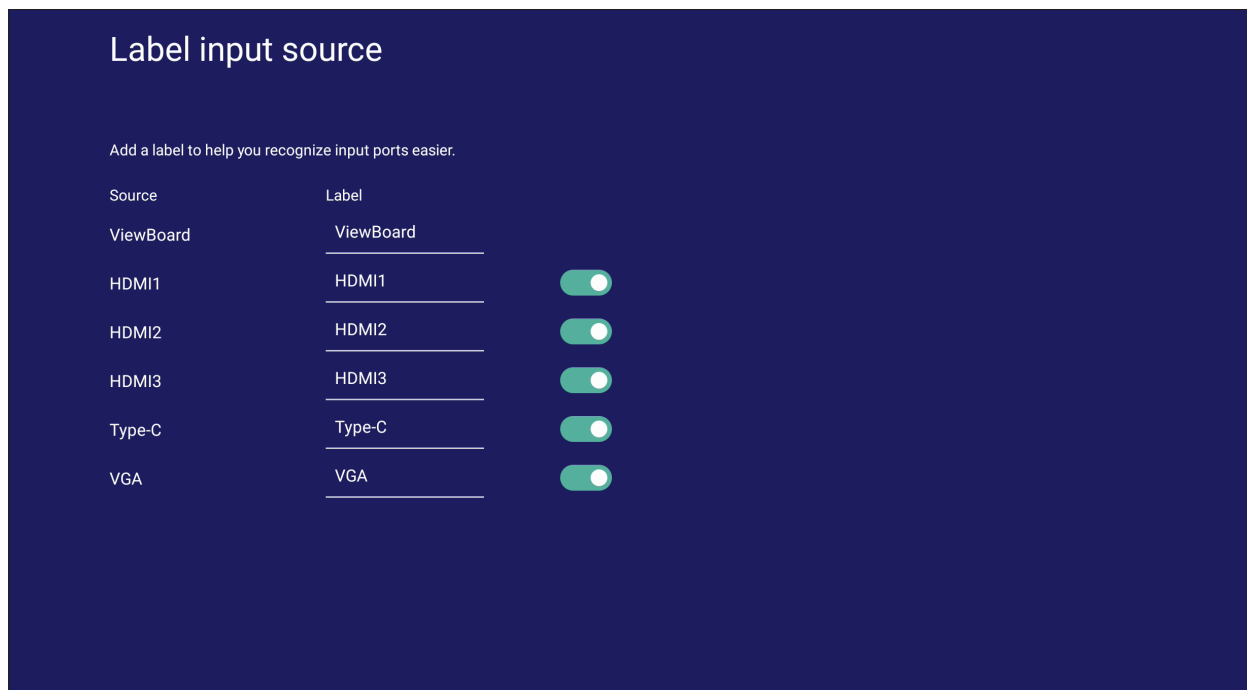
Input Source (Vstupní zdroj)

Úprava názvů a nastavení vstupních zdrojů a také nastavení bočního panelu nástrojů.



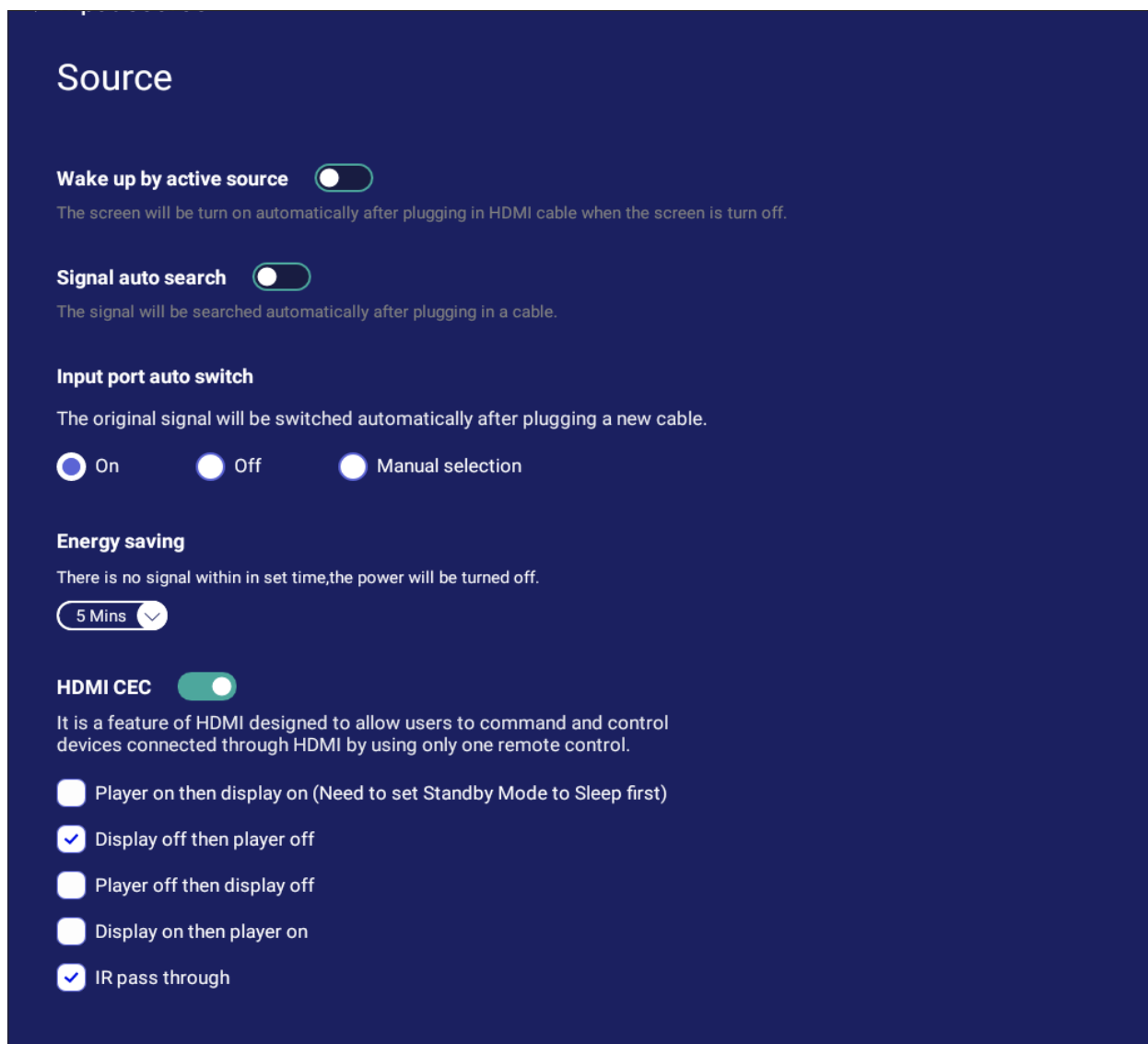
Label Input Source (Označení zdroje vstupu)

Vytvořte popisek pro každý vstupní zdroj, aby byly snadno rozpoznatelné.



Source (Zdroj)

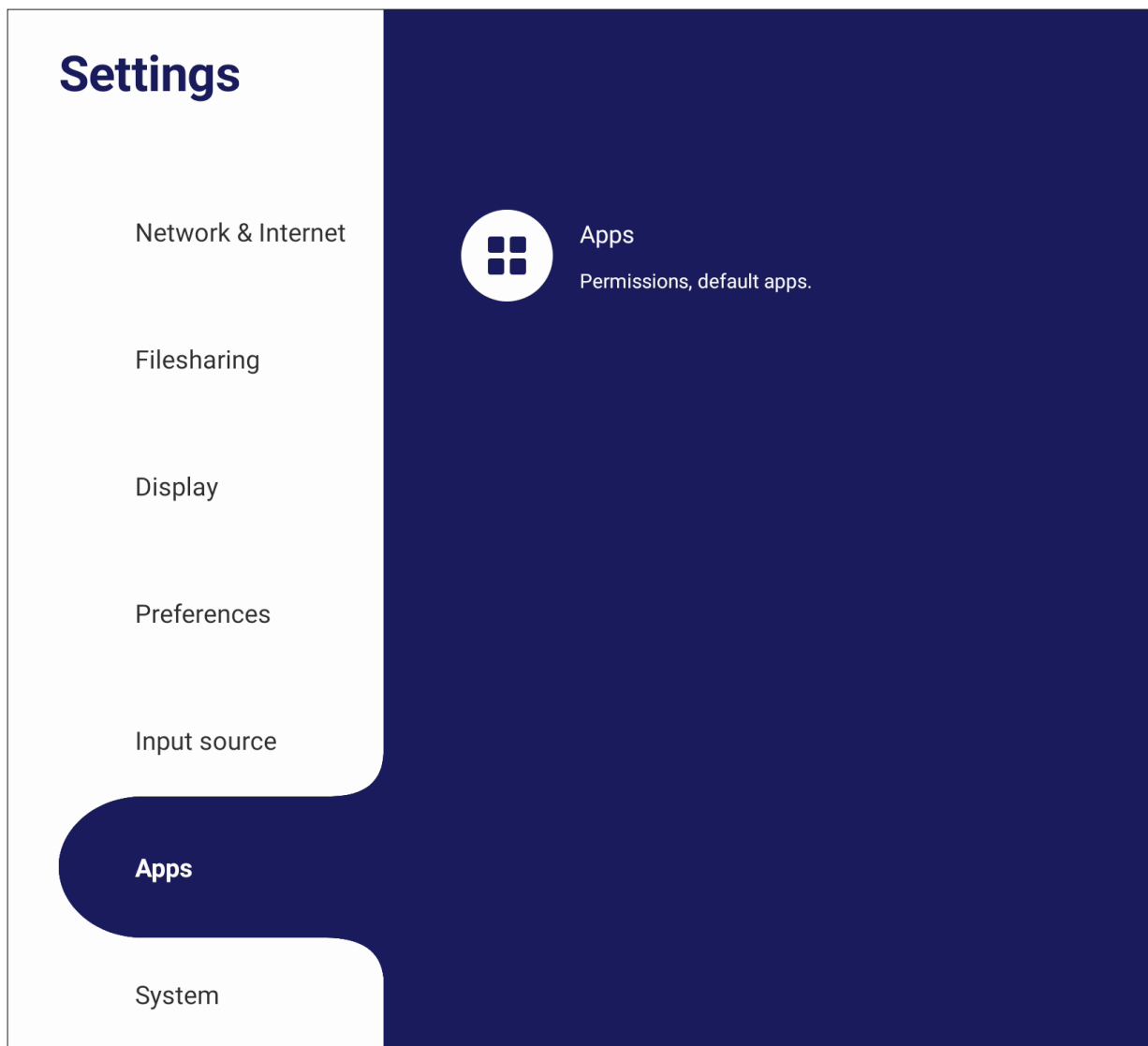
Přepínejte mezi možnostmi Wake up by active source (Probudit aktivním zdrojem), Signal auto search (Automatické hledání signálu) a HDMI CEC a vyberte možnost Input port auto switch (Automatické přepnutí vstupního zdroje).



Položka	Popis
Wake up by Active Source (Probudit aktivním zdrojem)	Když je obrazovka vypnutá, obrazovka se automaticky zapne po připojení kabelu HDMI.
Signal Auto Search (Automatické hledání signálu)	Je-li povoleno, pokud aktuální zdroj nemá signál, ViewBoard automaticky vyhledá vstupní zdroj.
Input Port Auto Switch (Automatické přepnutí vstupního portu)	Po připojení se původní signál automaticky přepne na nový kabel.
Energy Saving (Úsporný režim)	Nastavte časový interval pro vypnutí, pokud není detekován žádný signál.
HDMI CEC	Aktivuje/deaktivuje funkce HDMI CEC.

Apps (Aplikace)

Uživatel může zobrazit informace aplikace a vynutit zastavení, odinstalovat ji, přesunout do USB úložiště, vymazat data, vymazat mezipaměť a vymazat výchozí hodnoty.

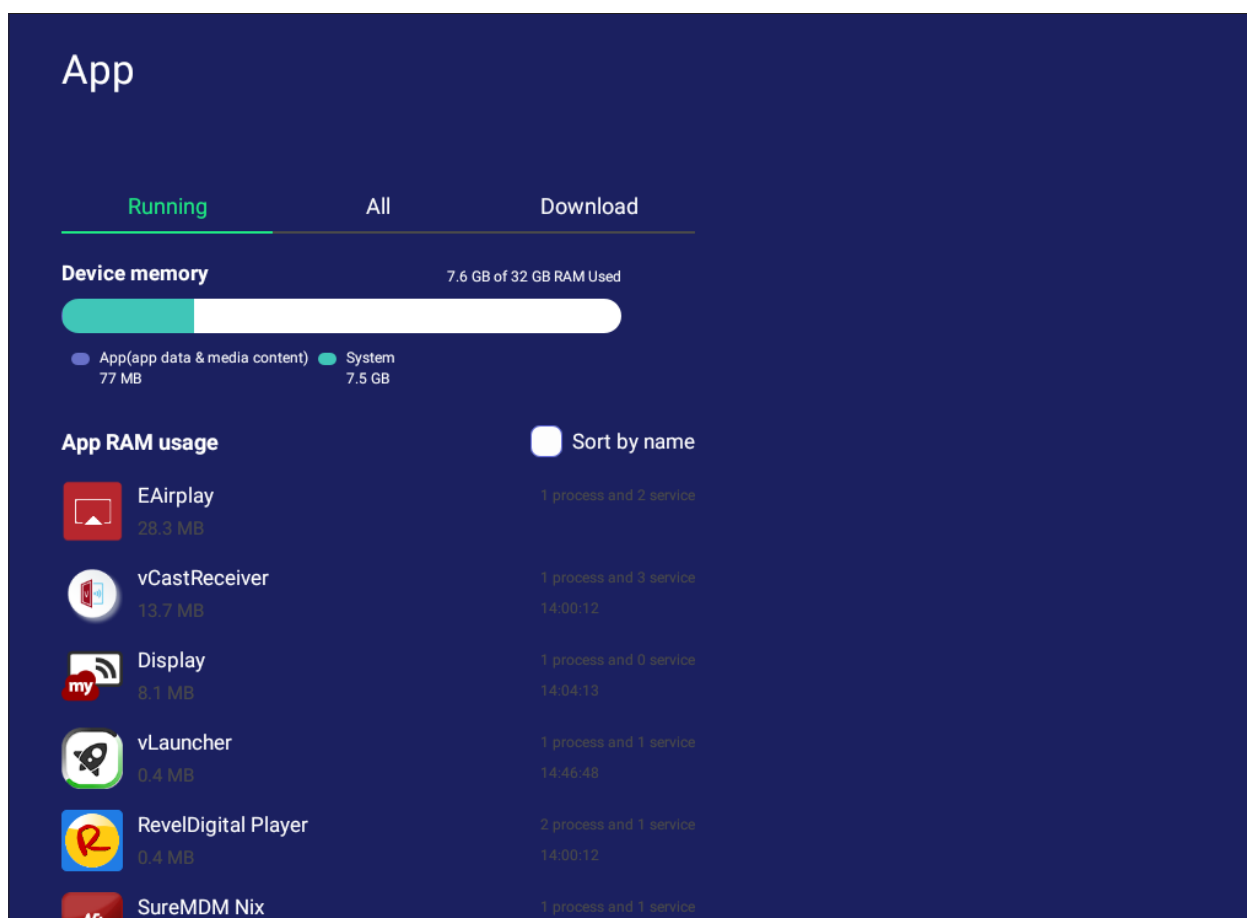


POZNÁMKA:

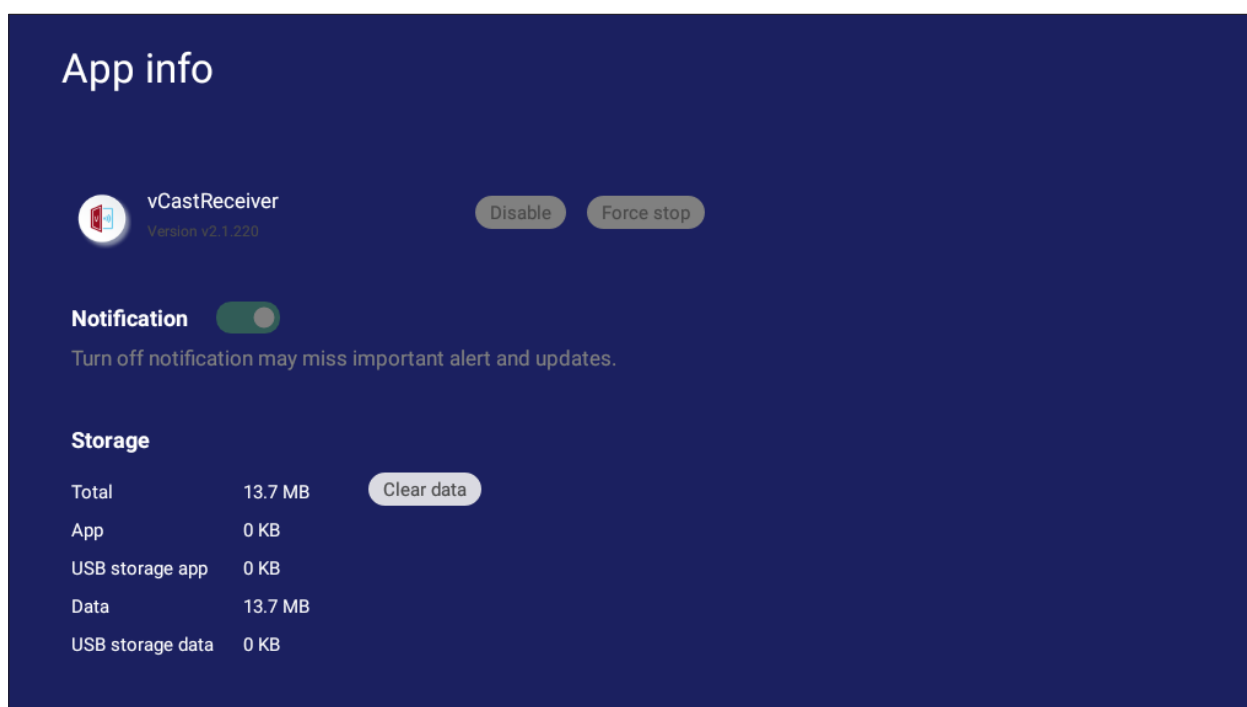
- Předinstalované aplikace nelze odinstalovat.
- Ne všechny aplikace podporují přesunutí do USB úložiště.
- Ne všechny aplikace podporují Clear Defaults (Vymazat výchozí).

App (Aplikace)

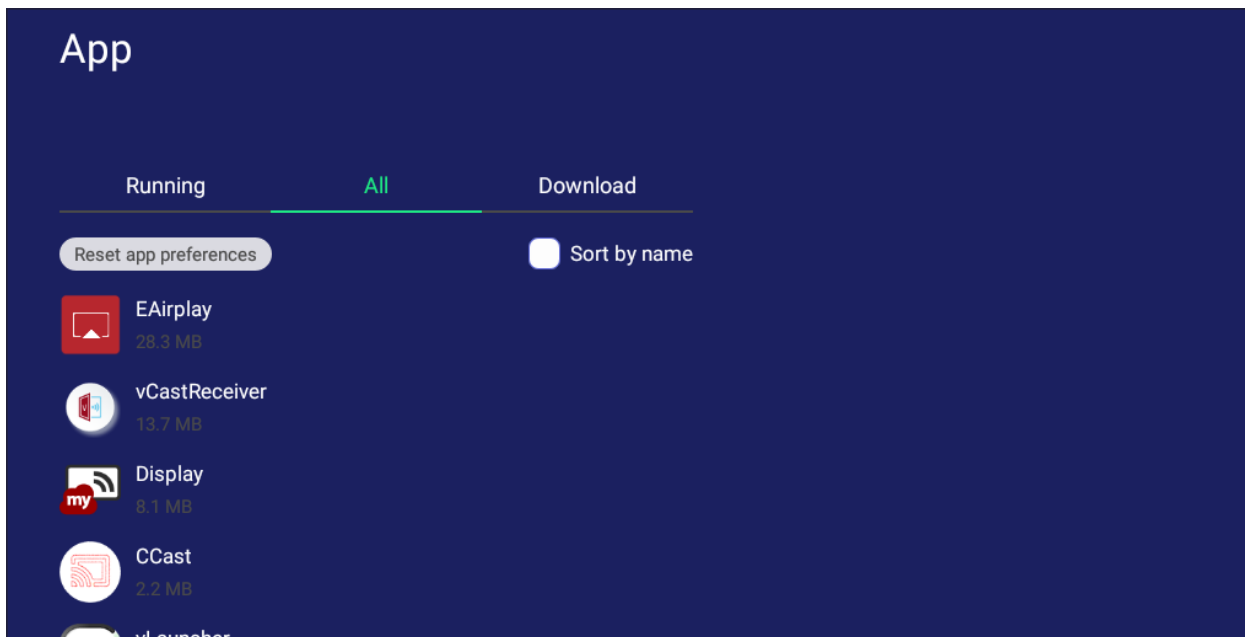
Umožňuje zobrazit všechny spuštěné nebo nainstalované aplikace. Klepnutím na ně zobrazíte podrobnější informace a možnosti.



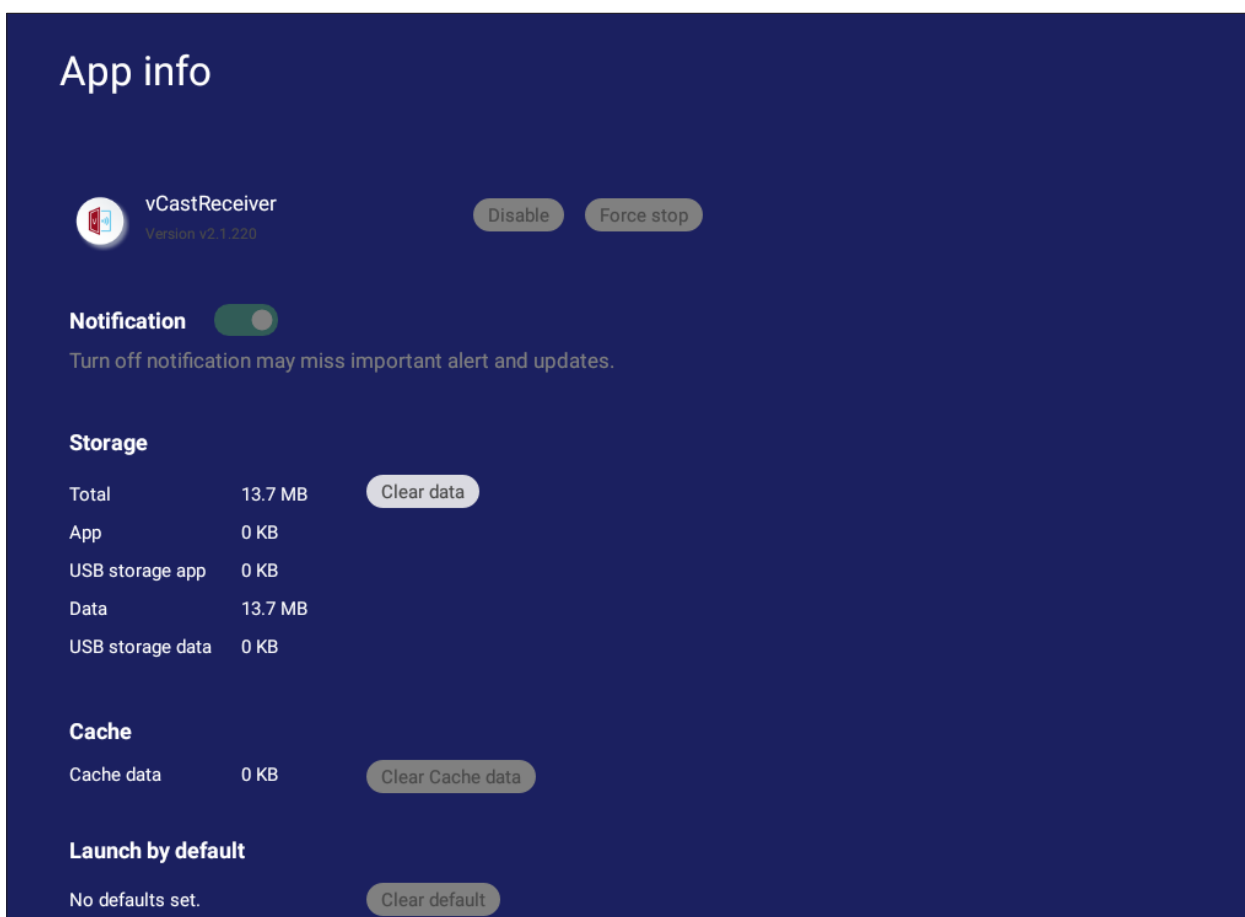
- Klepnutím na spuštěnou aplikaci můžete zobrazit další informace, zastavit nebo nahlásit aplikaci.



- Výběrem možnosti **All (Vše)**, **Download (Stažené)** nebo **USB Storage (USB úložiště)** se zobrazí seznam nainstalovaných aplikací.

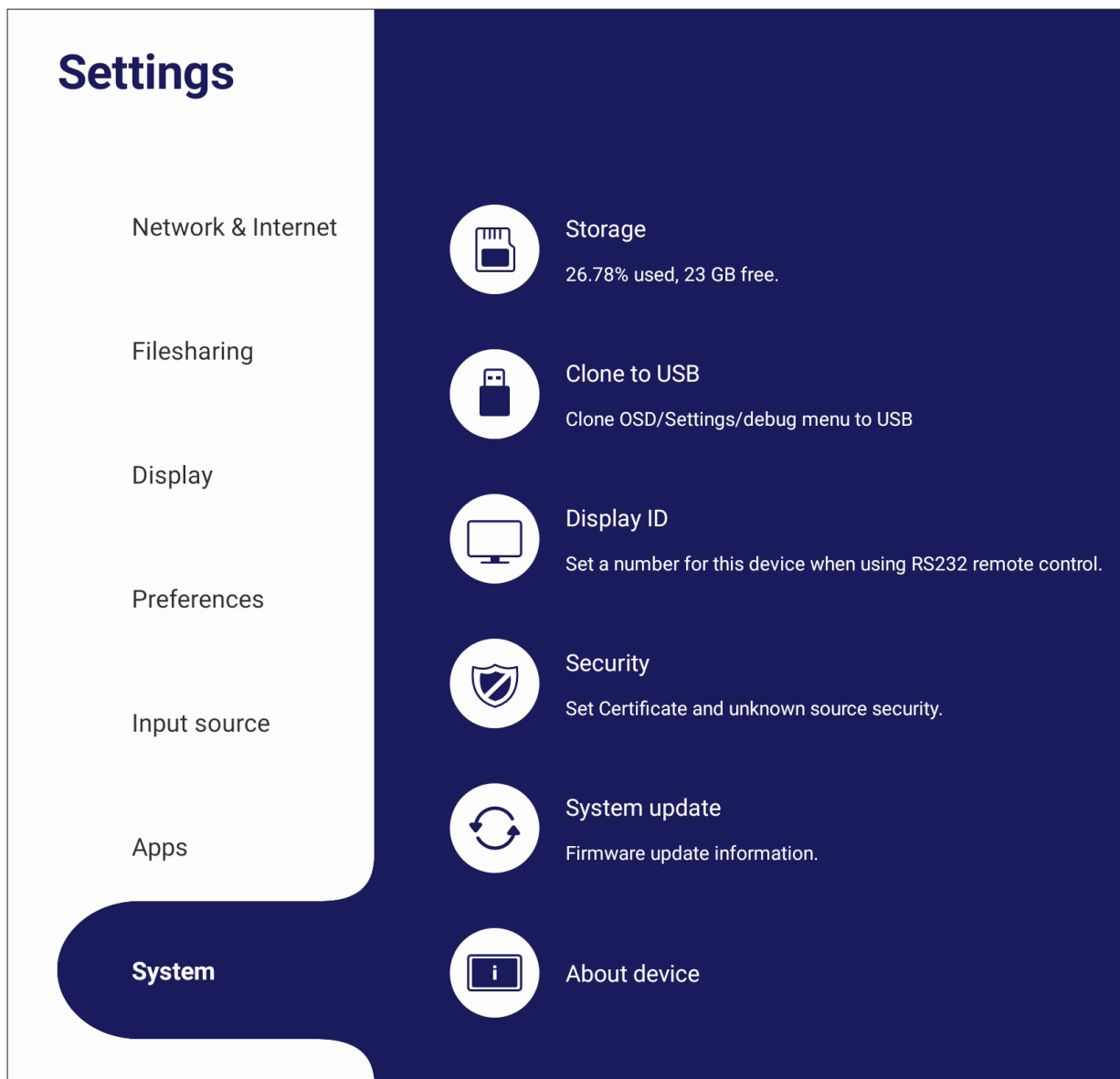


- Klepnutím na libovolnou aplikaci se zobrazí další informace a možnosti.



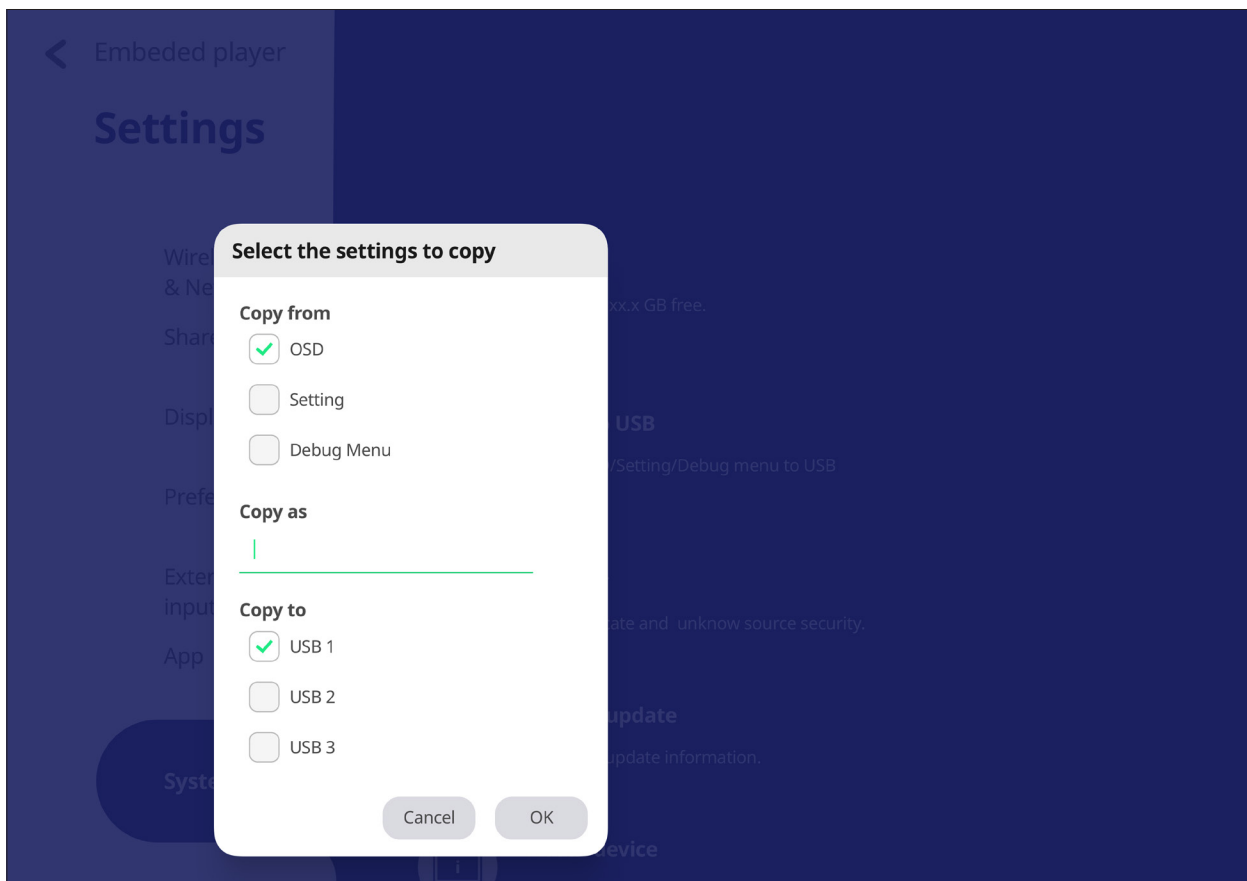
System (Systém)

Zobrazení a úprava nastavení **Clone to USB (Klonovat na USB)**, **Display ID (ID displeje)**, **Security (Zabezpečení)**, **System Update (Aktualizace systému)** a **About device (Informace o zařízení)**.



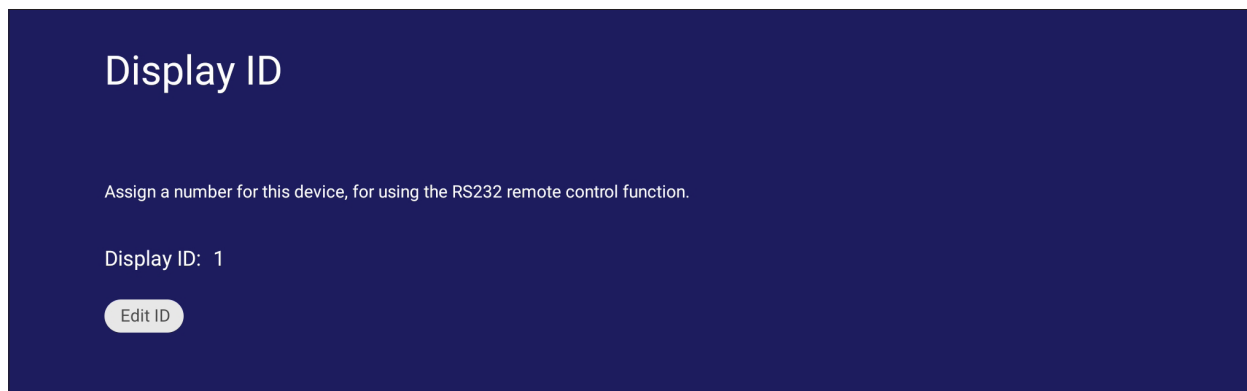
Clone to USB (Klonovat do USB)

Zkopírujte nastavení na externí jednotku USB.

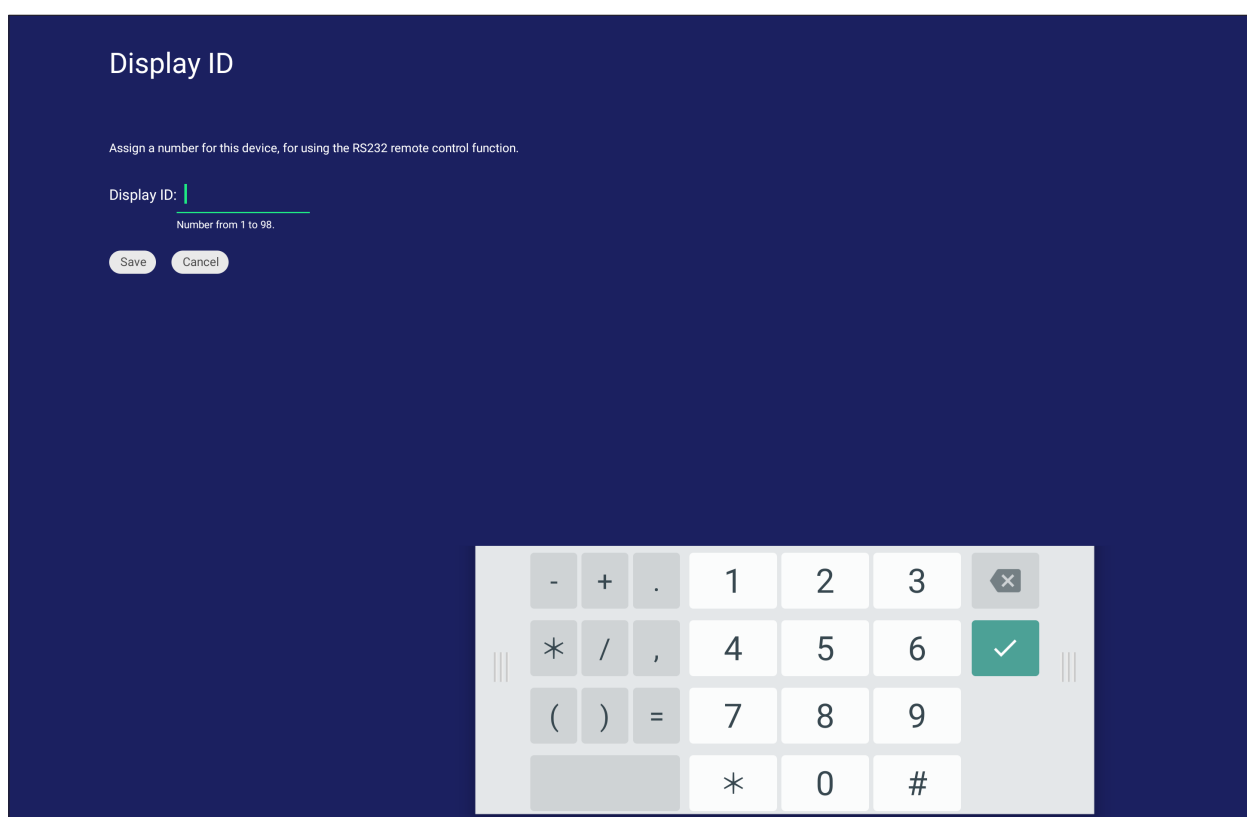


Display ID (ID displeje)

Přiřadte číslo dálkovému ovládní displeje pomocí RS-232/LAN.



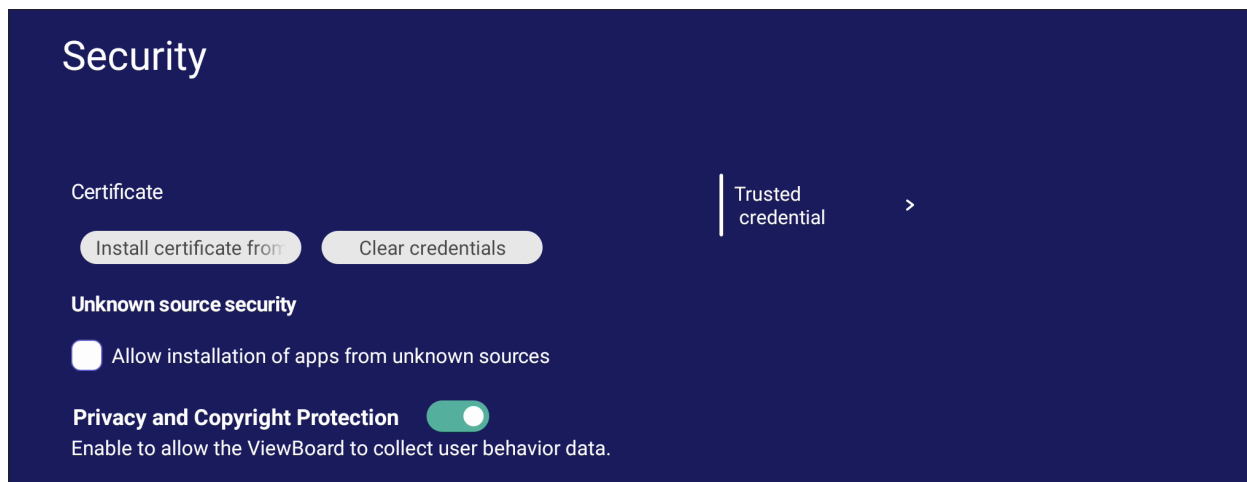
- Chcete-li přiřadit nebo změnit ID displeje, klepněte na **Change (Změnit)** a zadejte číslo.



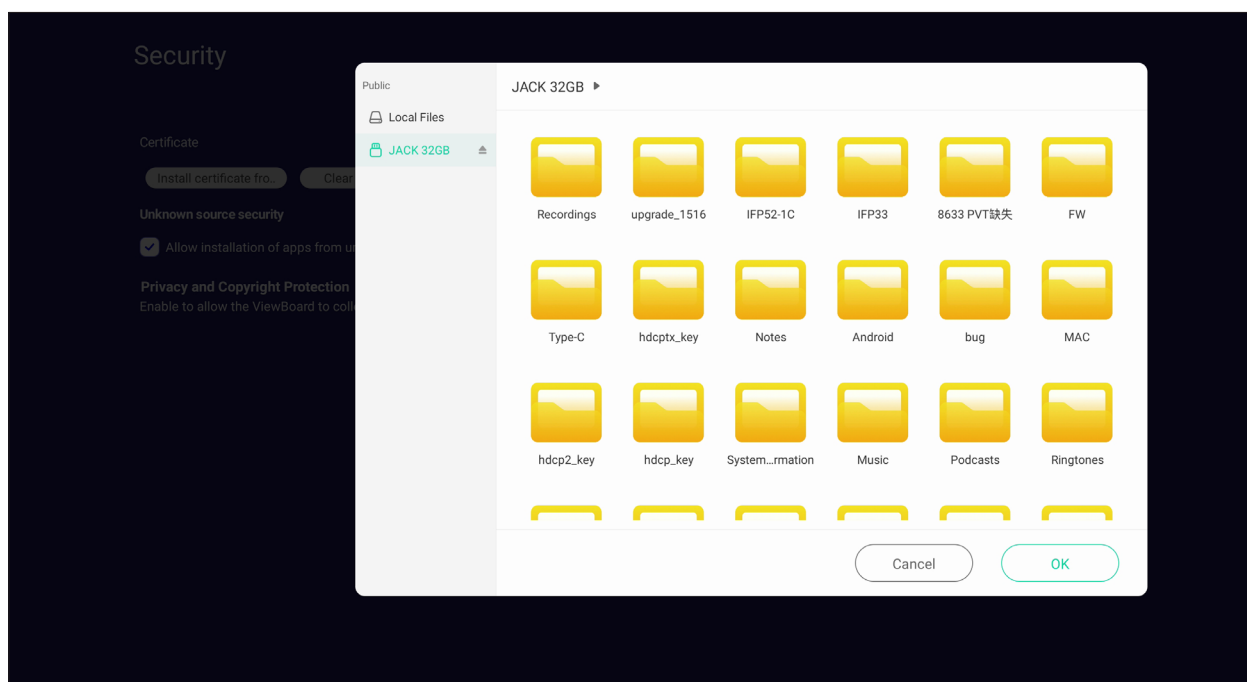
POZNÁMKA: ID displeje je pro uživatele RS-232 a rozsah je 01 ~ 99.

Security (Zabezpečení)

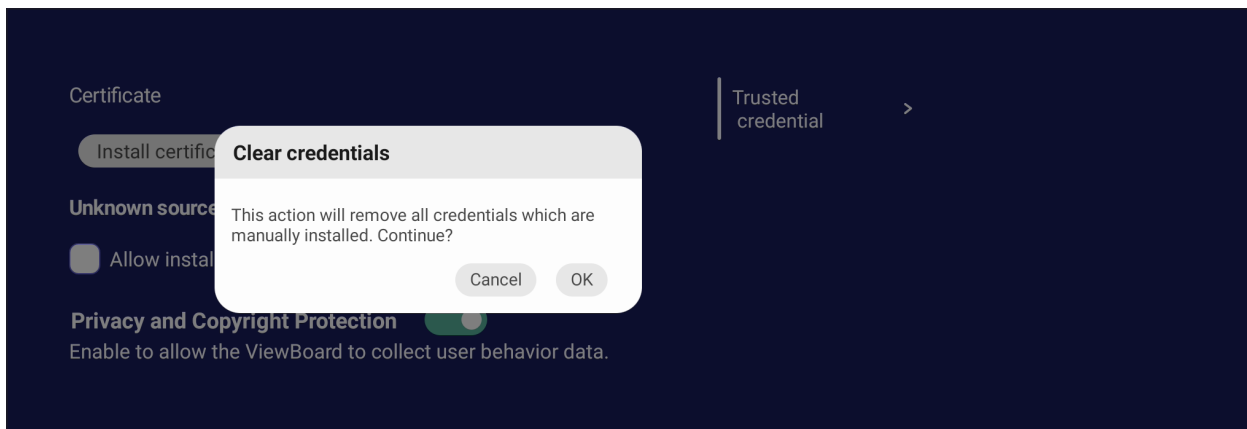
Prohlédněte si **Certificate (Certifikát)**, úložiště pro **Trusted Credential (Důvěryhodné pověření)** a nastavení instalace pro **Unknown sources (Neznámé zdroje)**.



- Klepnutím na **Install certificate from storage (Instalovat certifikát z úložiště)** přidejte dodatečné certifikáty.

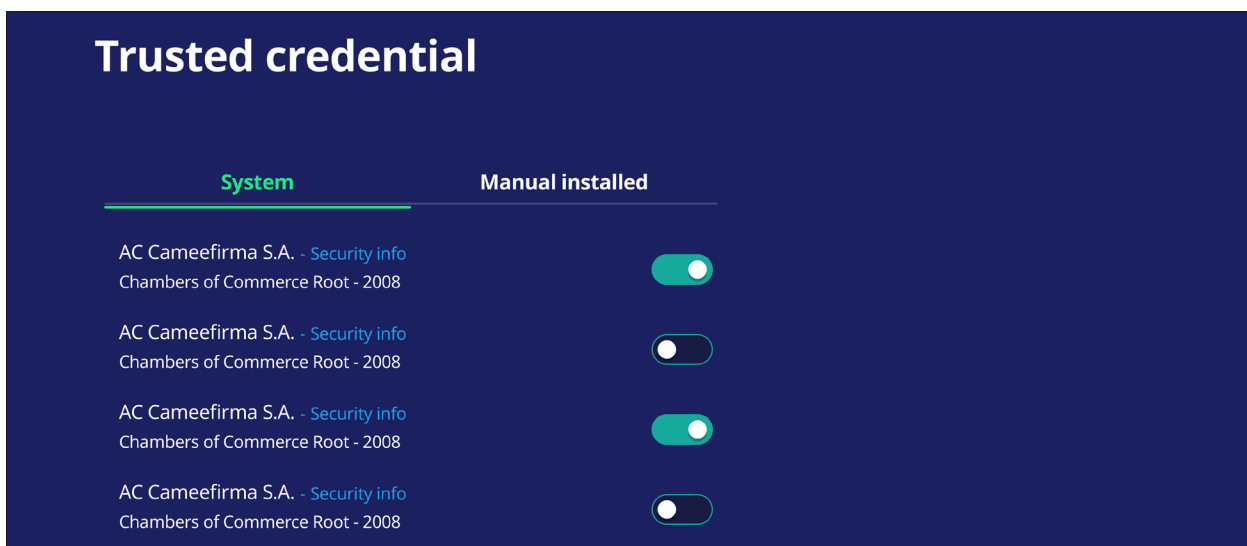


- Výběrem možnosti **Clear Credentials (Vymazat pověření)** odeberete všechna ručně nainstalovaná pověření.

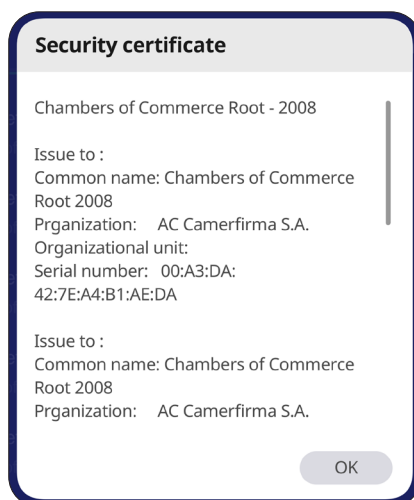


POZNÁMKA: Předem načtená pověření nelze vymazat.

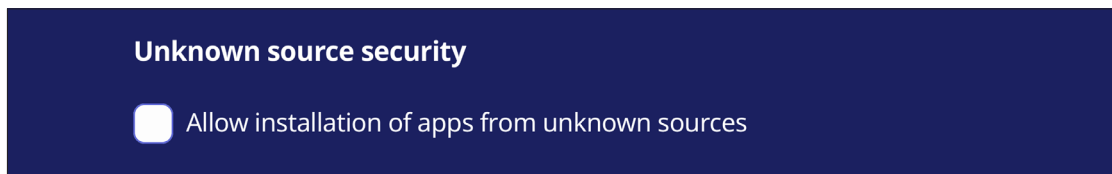
- V části **Trusted Credentials (Důvěryhodná pověření)** můžete zobrazit a upravit všechny důvěryhodné a nainstalované certifikáty CA.



- Klepnutím na pověření získáte podrobnější informace.



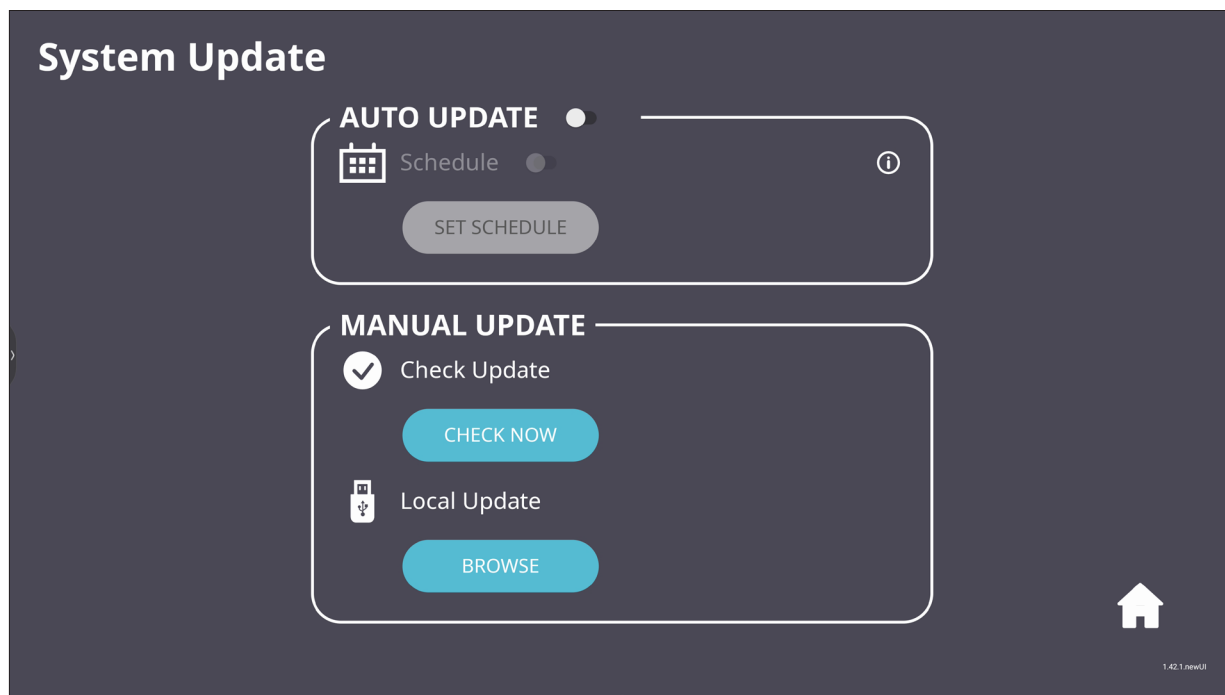
- Zaškrtnutím políčka **Unknown source security (Zabezpečení neznámého zdroje)** povolíte instalaci aplikací z neznámých zdrojů.



POZNÁMKA: Aplikace z neznámých zdrojů nemusí být kompatibilní nebo nemusí fungovat správně.

System Update (Aktualizace systému)

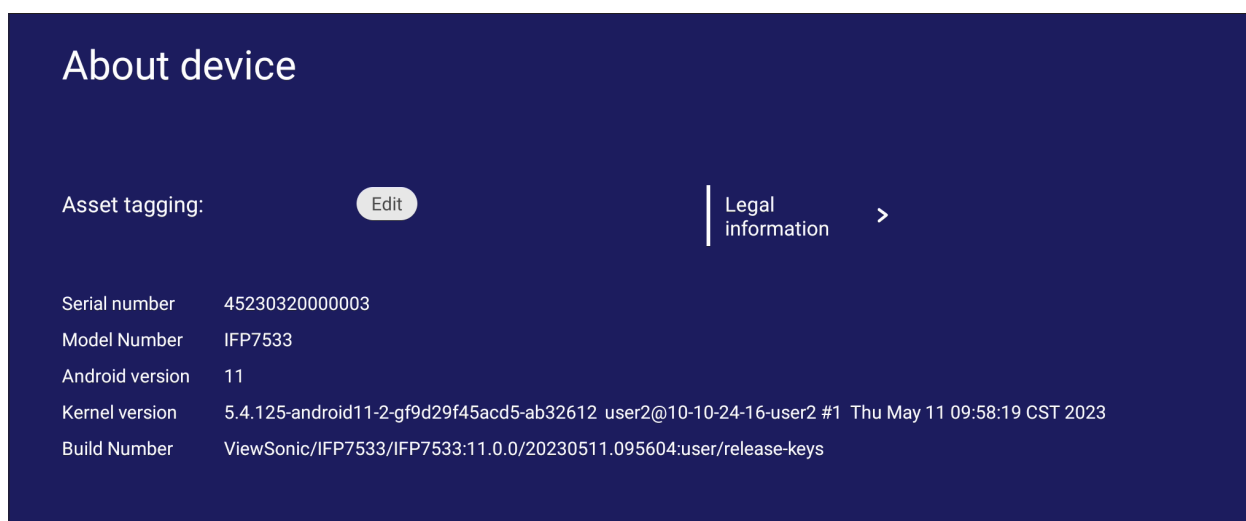
Zařízení ViewBoard automaticky vyhledává aktualizace softwaru, kdykoli je připojeno k internetu (OTA). Uživatelé mohou jediným kliknutím aktualizovat svou verzi softwaru ViewBoard.



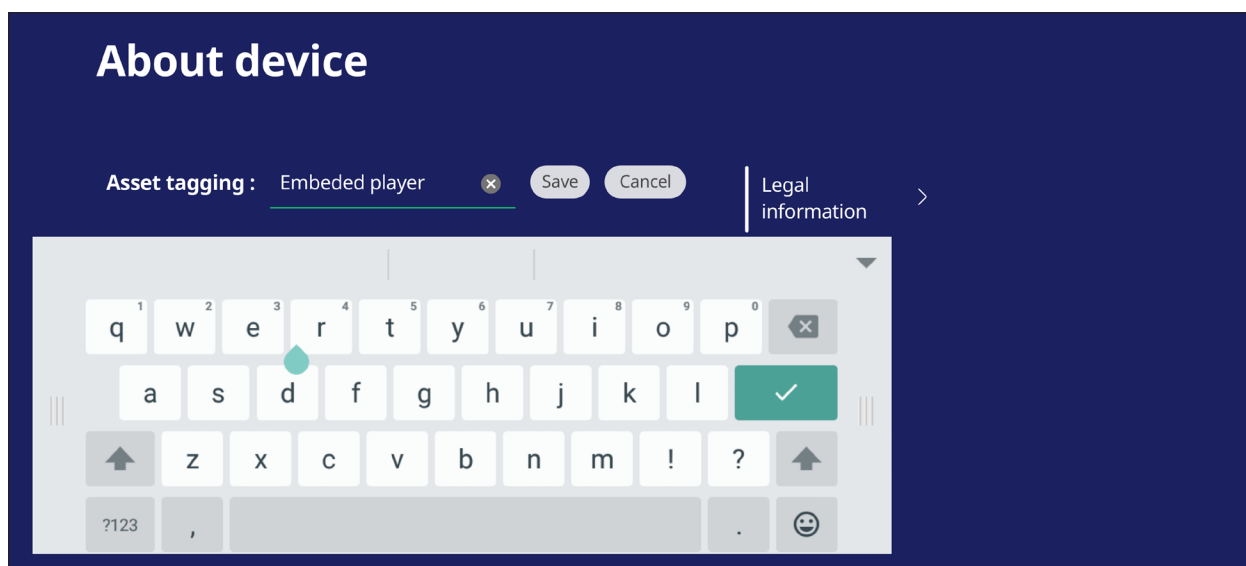
Položka	Popis
Auto Update (Automatická aktualizace)	Když je displej vypnutý, systém automaticky zkontroluje novou verzi. Pokud je nalezena nová verze, systém se automaticky aktualizuje. Po dokončení aktualizace se systém vypne.
Schedule (Plán)	Nastavte čas aktualizace.
Manual Update (Ruční aktualizace)	Aktualizujte software ručně.

About Device (Informace o zařízení)

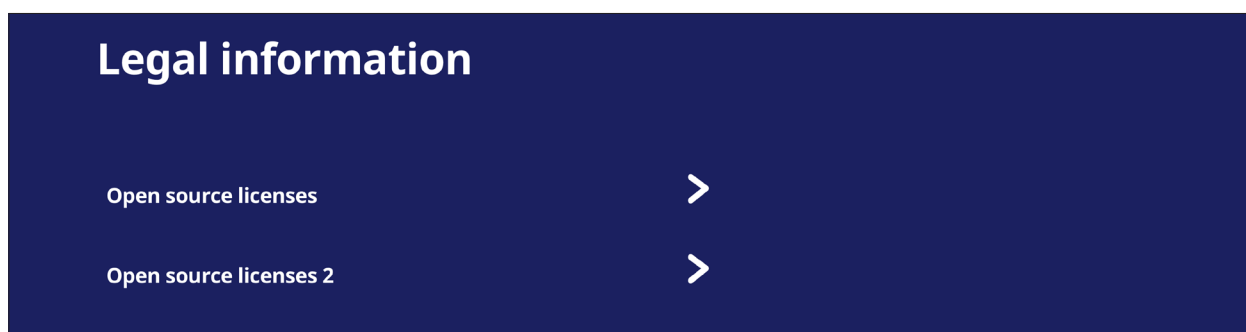
Zobrazí informace o integrovaném přehrávači, **Legal information (Právní informace)** a **Asset Tagging (Evidence majetku)**.



- Informace o evidenci majetku lze upravit výběrem možnosti **Edit (Úpravy)**.



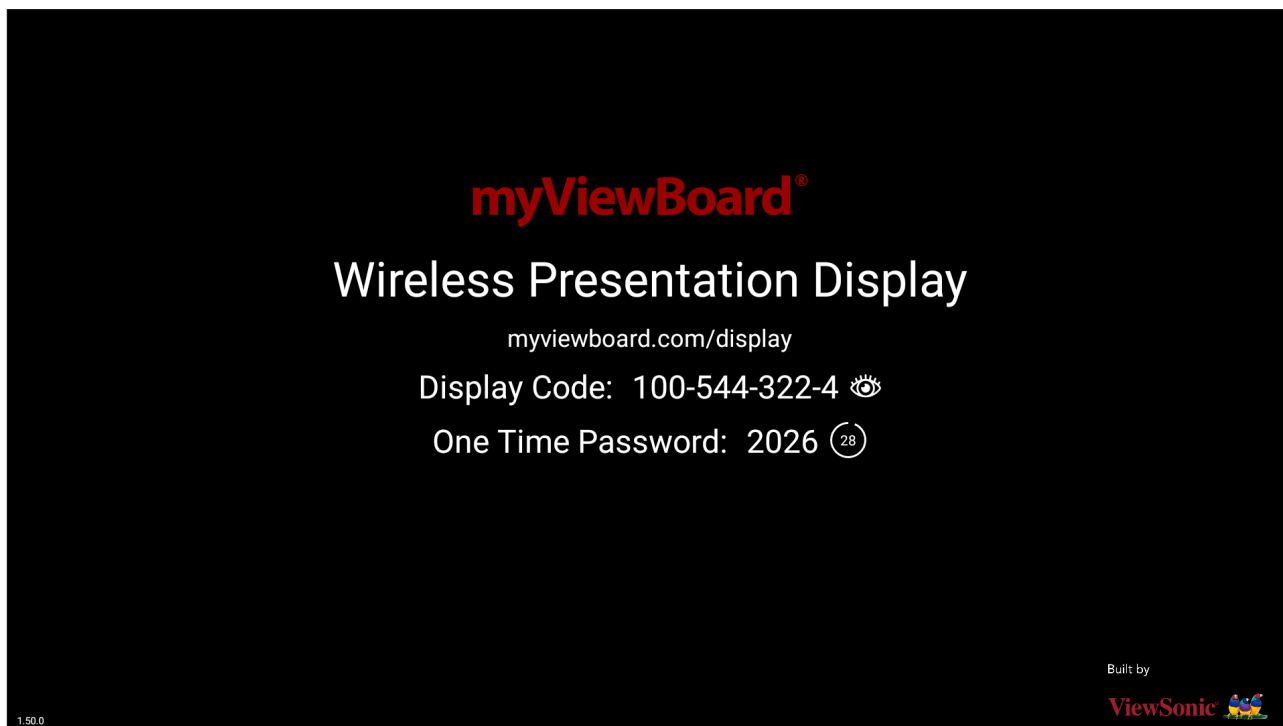
- Klepnutím na **Legal information (Právní informace)** se zobrazí licence open source.



Integrované aplikace a nastavení

myViewBoard Display

Bezdrátové zrcadlení obrazovek na větší displej.



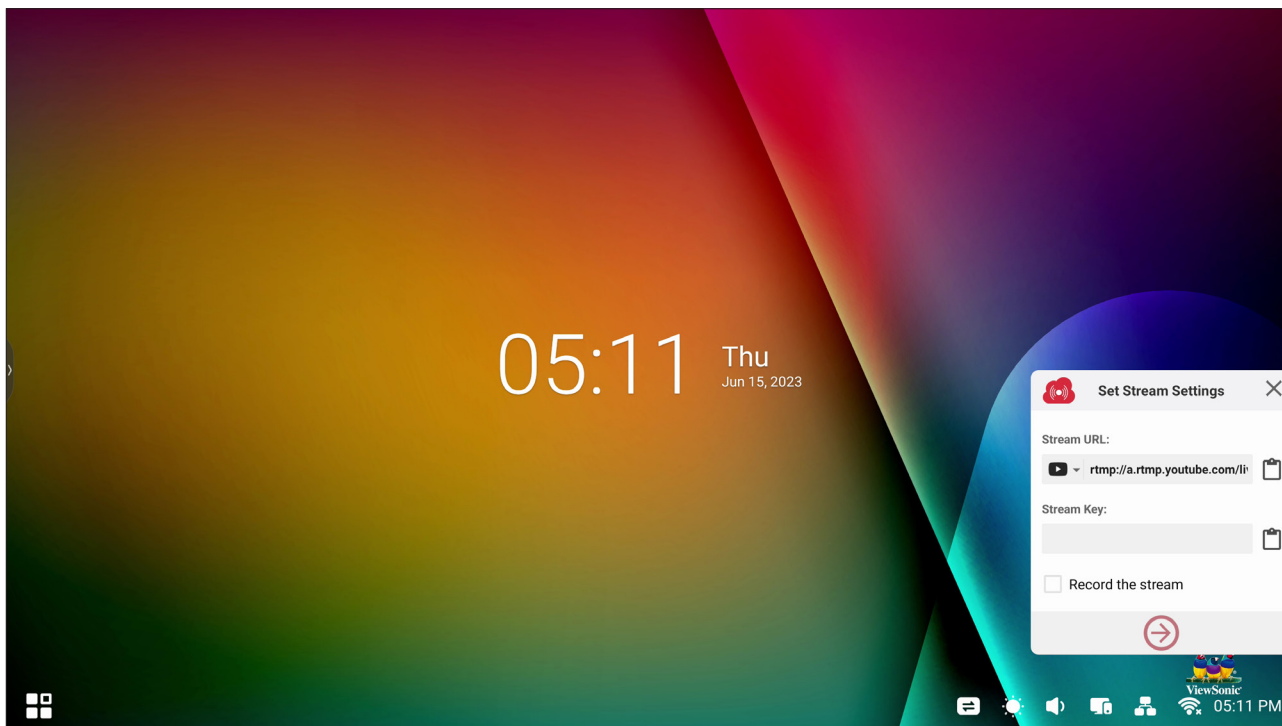
Sdílení obrazovky se zařízením ViewBoard pomocí nástroje myViewBoard Display:

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 Live

Streamování tabule.



Pro zahájení živého streamování je nutné zadat **Stream URL (Adresa URL streamu)** a **Stream Key (Klíč streamu)**. **Stream URL (Adresa URL streamu)** se automaticky zobrazí po vybrání streamovací služby v nástroji myViewBoard Live.

POZNÁMKA: **Stream Key (Klíč streamu)** je poskytován zvolenou streamovací službou.

V nástroji myViewBoard Live:

1. Spustíte nástroj myViewBoard Live.
2. Zadejte požadované údaje.
3. Pokud chcete zaznamenat kopii streamu do zařízení ViewBoard (a je-li to možné), zaškrtněte políčko **Record the stream (Zaznamenat stream)**.
4. Zahajte stream klepnutím na ikonu se šipkou.

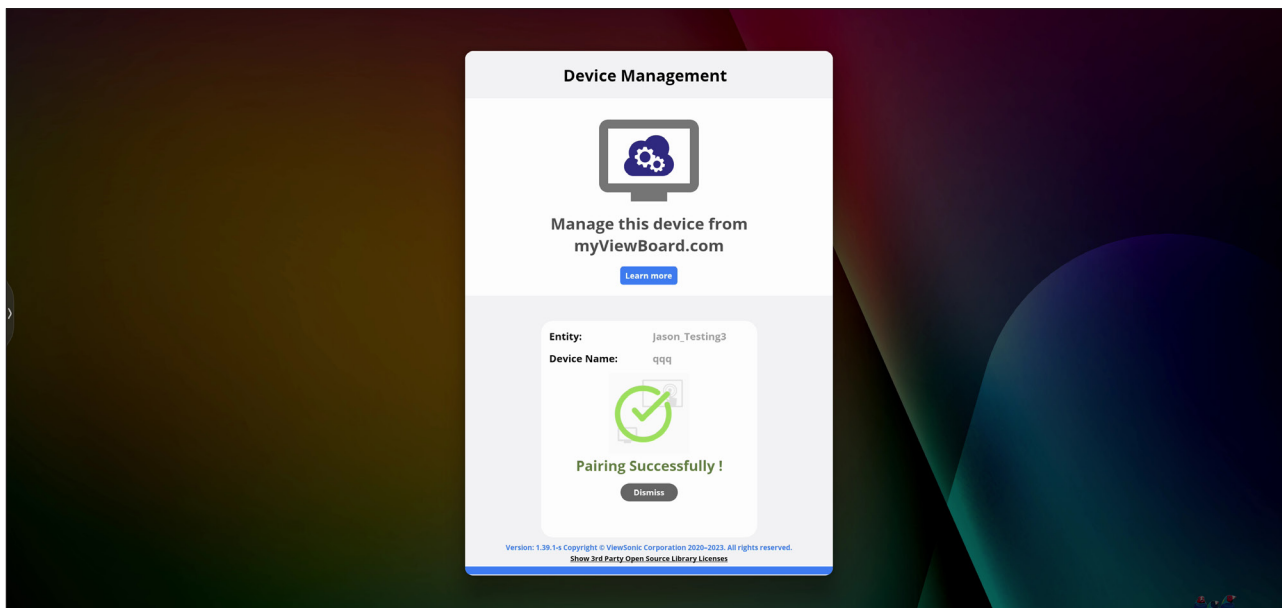
Na ovládacím panelu zvolené streamovací služby:

1. Ověřte, že dokáže stream řádně přijímat.
2. Když budete chtít stream zastavit, klikněte na tlačítko pro ukončení streamu v ovládacím panelu zvolené služby.

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

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.

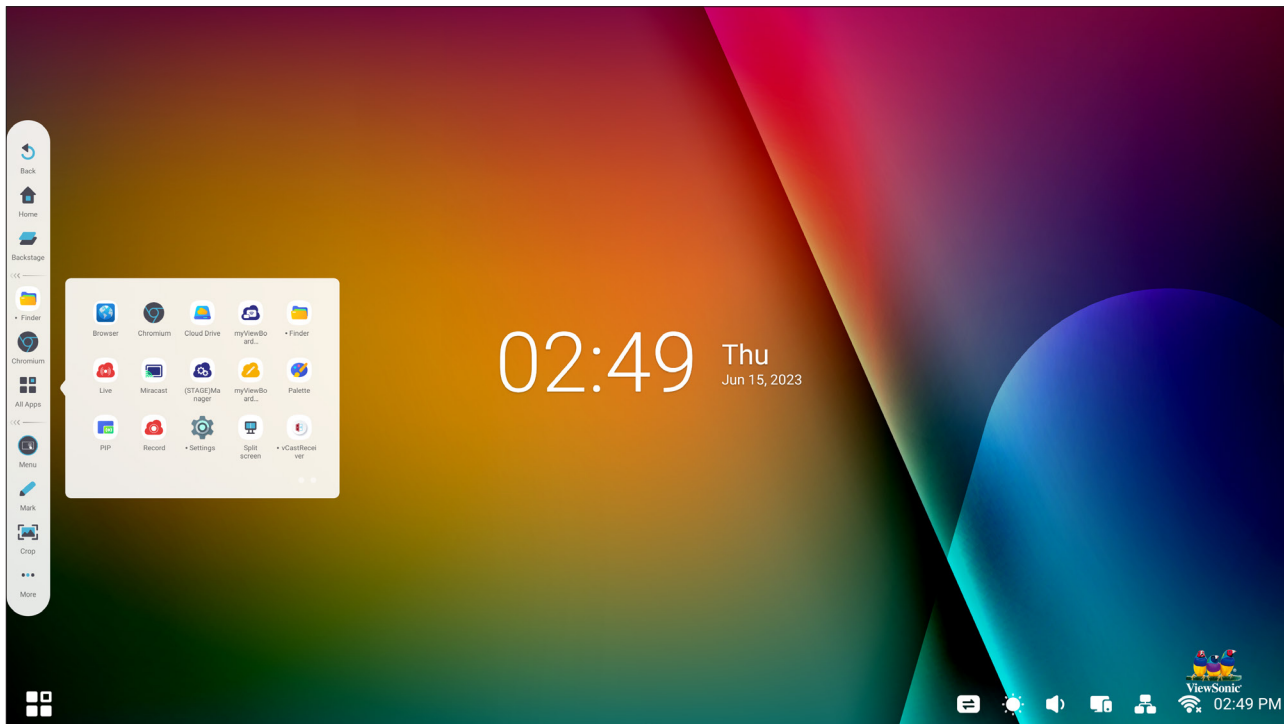
Ve webové aplikaci myViewBoard Manager na stránkách myviewboard.com:

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.

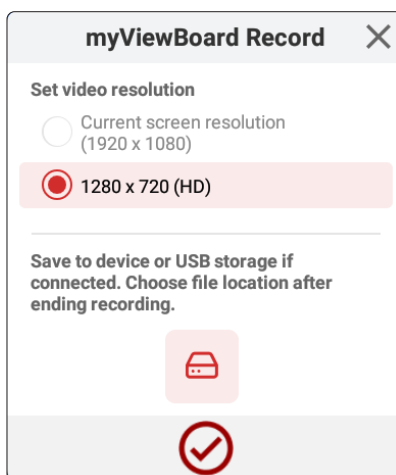
myViewBoard Record

Zachyťte vše, co se zobrazuje na obrazovce, ve video formátu.



Spuštění aplikace pro záznam obrazovky:

1. Vyberte ikonu myViewBoard Record v zásuvce aplikací.
2. Vyberte požadovanou konfiguraci záznamu.

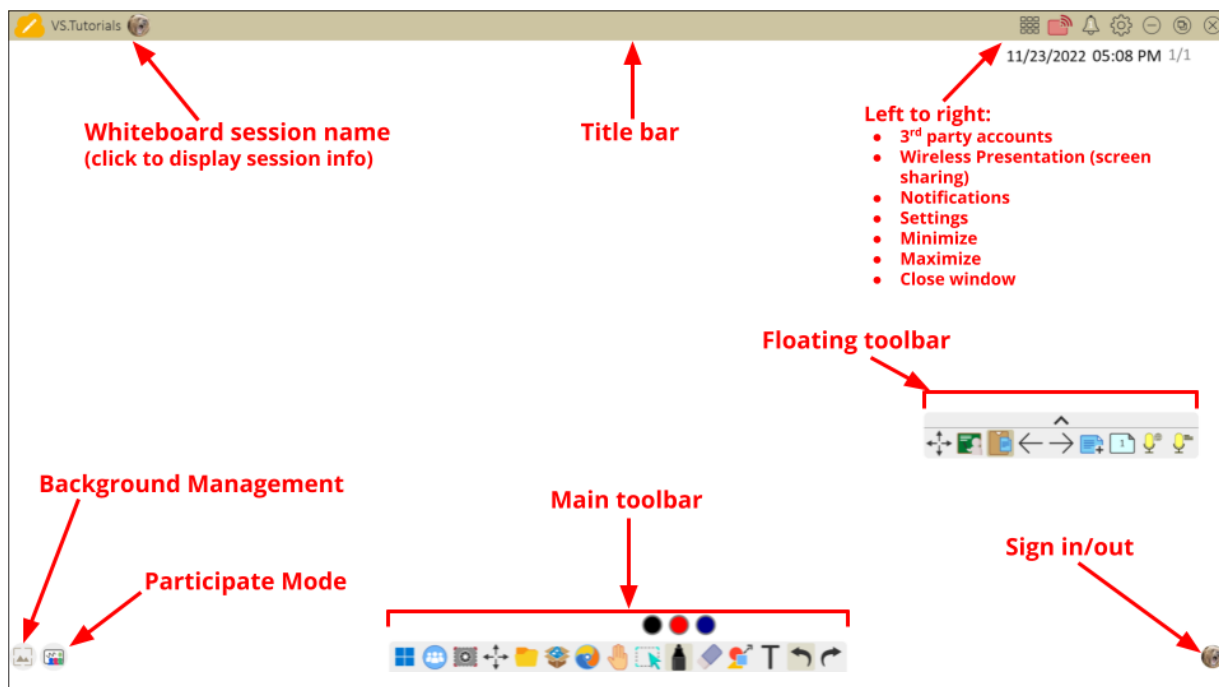


3. Klepněte na značku potvrzení. Bude zahájeno třísekundové odpočítávání. Záznam obrazovky začne okamžitě po odpočítání.
4. Po zastavení záznamu budete moci zobrazit náhled videa, uložit jej nebo zahodit.



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

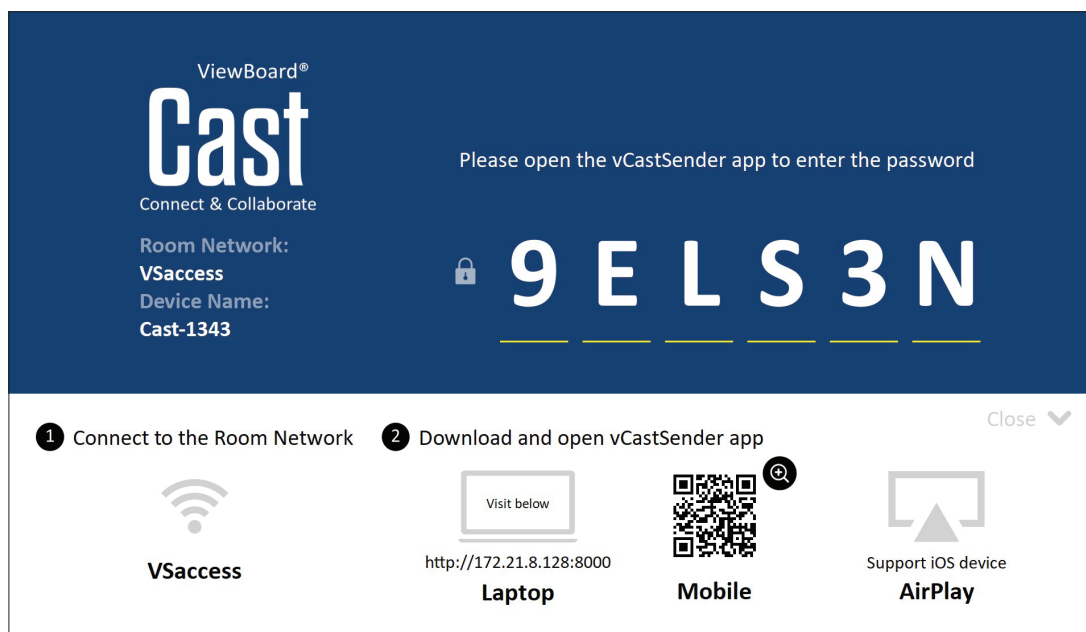
Položka		Popis
	Zachycení obrazu	Záznam snímku obrazovky, videa nebo zvuku.
	Přesunout	Výběrem a podržením přesunete panel nástrojů na levou, pravou nebo spodní část obrazovky.
	Soubor	Otevření, uložení, exportování nebo tisk souborů tabule.
	Magic Box	Importování položek (obrázek, video, zvuk atd.) 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.
T	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.

ViewBoard Cast

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



Informace o síti

- Software ViewBoard® Cast, notebooky a mobilní zařízení se mohou připojit ke stejné podsíti i přes síť podsítě.
- 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.

ViewBoard Cast je bezdrátová datová komunikace typu peer to peer, proto je vyžadováno níže uvedené nastavení portu:

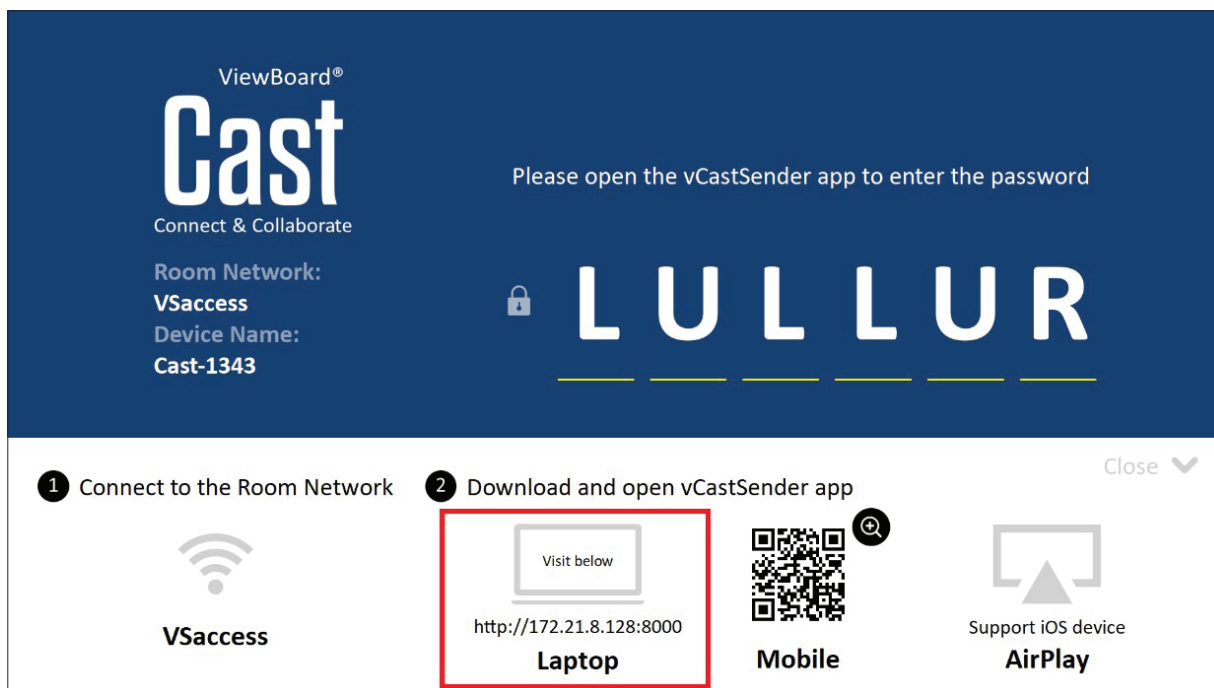
Porty:

- CP: 56789, 25123, 8121 a 8000
- UDP: 48689 a 25123

Aktivace portu a DNS:

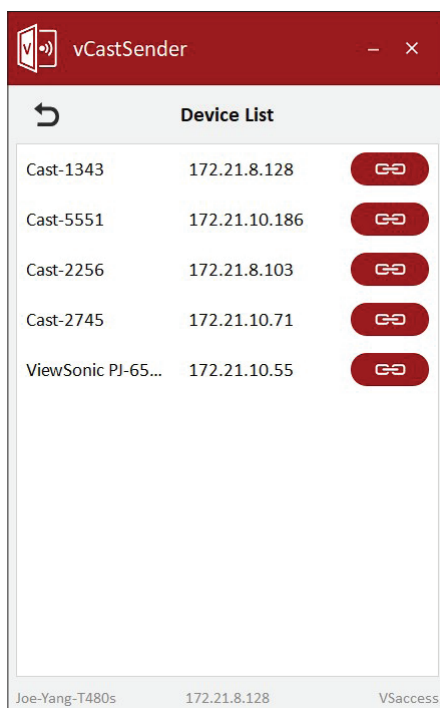
- Port: 8001
- DNS: h1.ee-share.com

Cast Sender ze zařízení se systémem Windows, Macbook a Chrome.



Zařízení Mac, Windows, Chrome:

1. Ujistěte se, že je vaše zařízení připojeno ke stejné síti jako ViewBoard.
2. Chcete-li aplikaci stáhnout, navštivte adresu zobrazenou na ViewBoard.
3. Spusťte aplikaci a klikněte na ikonu pro připojení vedle názvu zařízení.



POZNÁMKA: Pokud se zařízení nenachází v seznamu, klikněte na možnost **Connect with PIN-Code (Připojit s kódem PIN)** a zadejte PIN zobrazený v zařízení ViewBoard.

Cast Sender z mobilních zařízení: iOS/iPhone (iPad) a Android/OS/telefon/tablet.

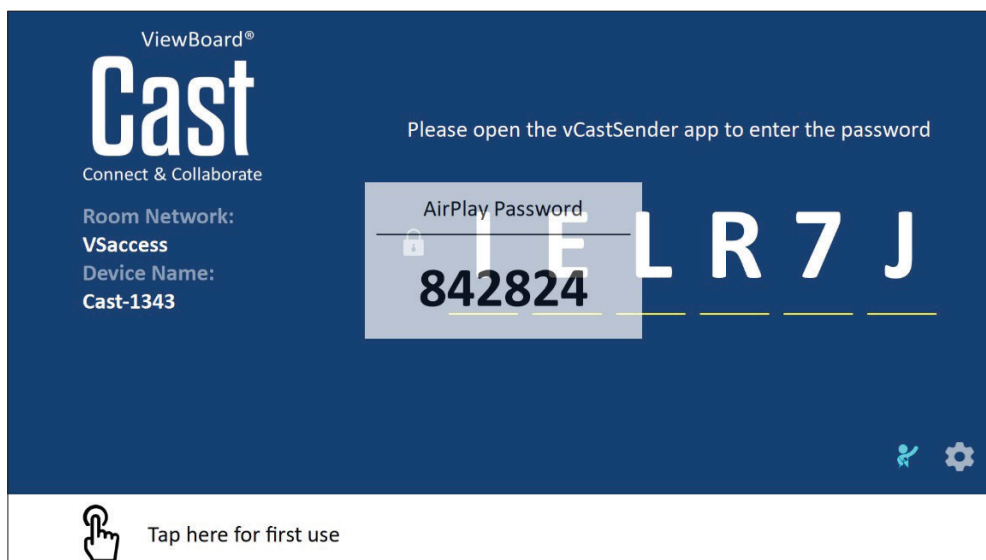


Android/iOS:

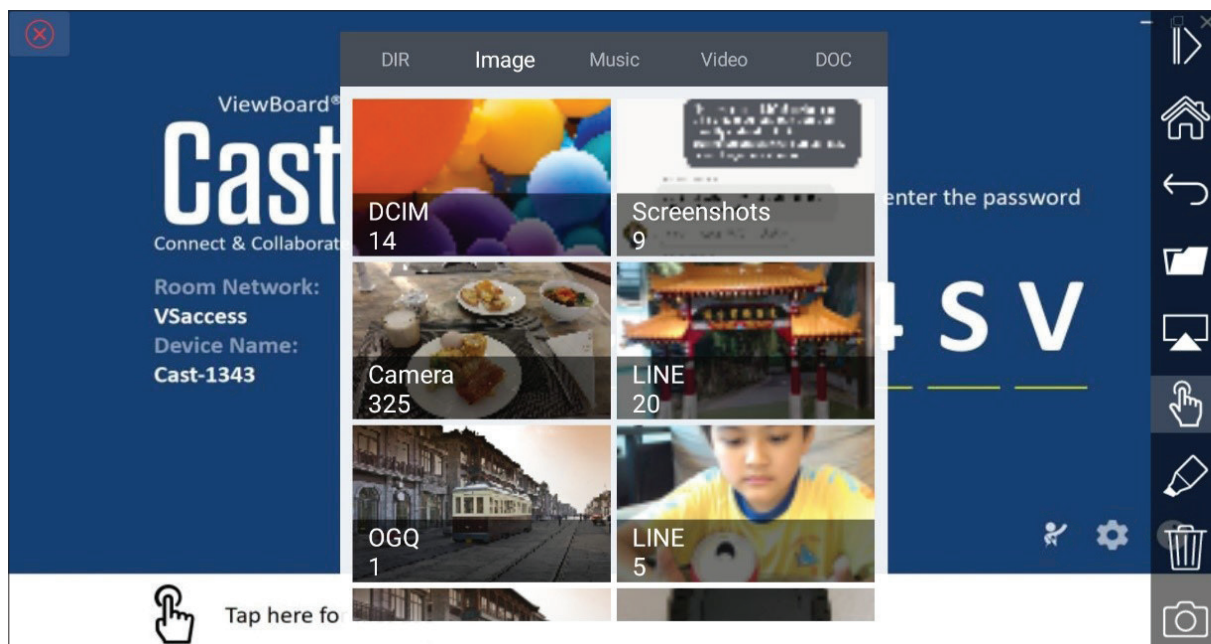
1. Ujistěte se, že je vaše zařízení připojeno ke stejné síti jako ViewBoard.
2. Naskenujte QR kód zobrazený na ViewBoard a stáhněte přímo ze serveru nebo z obchodu Google Play nebo Apple Store.
3. Spusťte aplikaci a vyberte správný název zařízení a zadejte PIN pro připojení. K připojení můžete také přímo zadat PIN kód zobrazený na ViewBoard.










Apple AirPlay®:

1. Ujistěte se, že je vaše zařízení připojeno ke stejné síti jako ViewBoard.
2. Přímou otevřete AirPlay a vyberte název zařízení pro připojení.
3. Na obrazovce se vygeneruje další „AirPlay Password“ (Heslo AirPlay) pro připojení.



Vysílání z mobilního zařízení, které podporuje poznámky

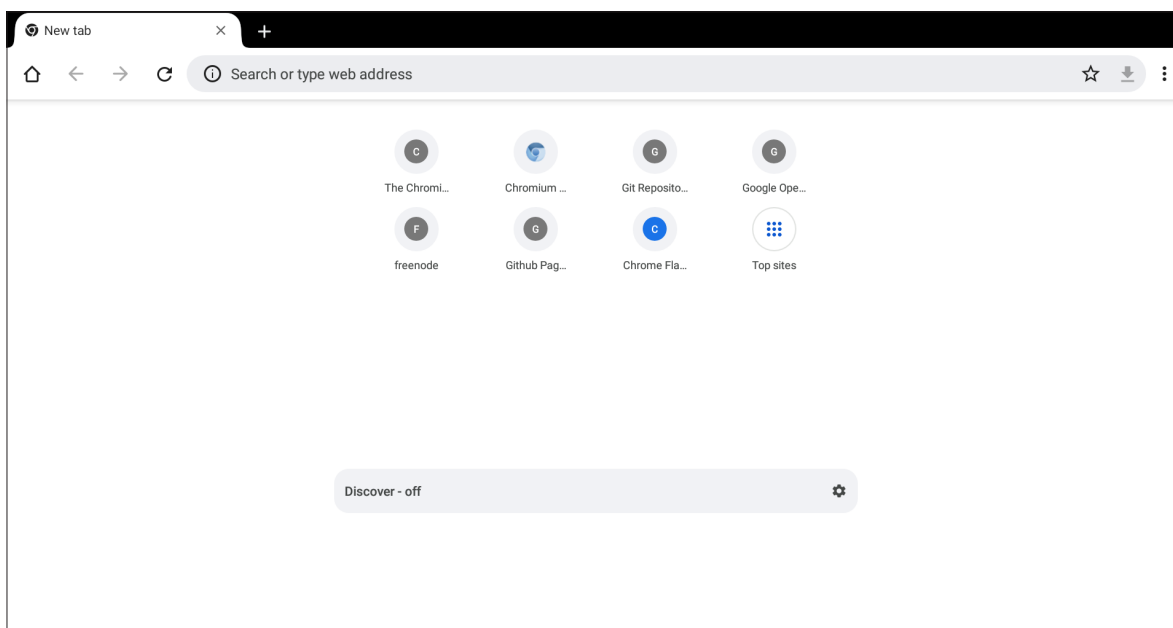


Položka		Popis
	Přepnout	Skrytí nebo zobrazení panelu nástrojů.
	Hlavní stránka	Návrat do hlavního rozhraní.
	Návrat	Návrat k předchozímu rozhraní.
	Složka	Prohlížení nebo otevření souborů uložených v mobilním zařízení.
	Sdílení obrazovky	Možnost sdílet obrazovku. POZNÁMKA: Je podporován systém Android 5.0 a novější.
	Dotyk	Přepnutí na dotykový režim.
	Pero	Vytvoření poznámek a změna barvy a tloušťky.
	Vymazat	Vymazání všeho na obrazovce.
	Fotoaparát	Možnost použít fotoaparát a odeslat snímek do zařízení ViewBoard.

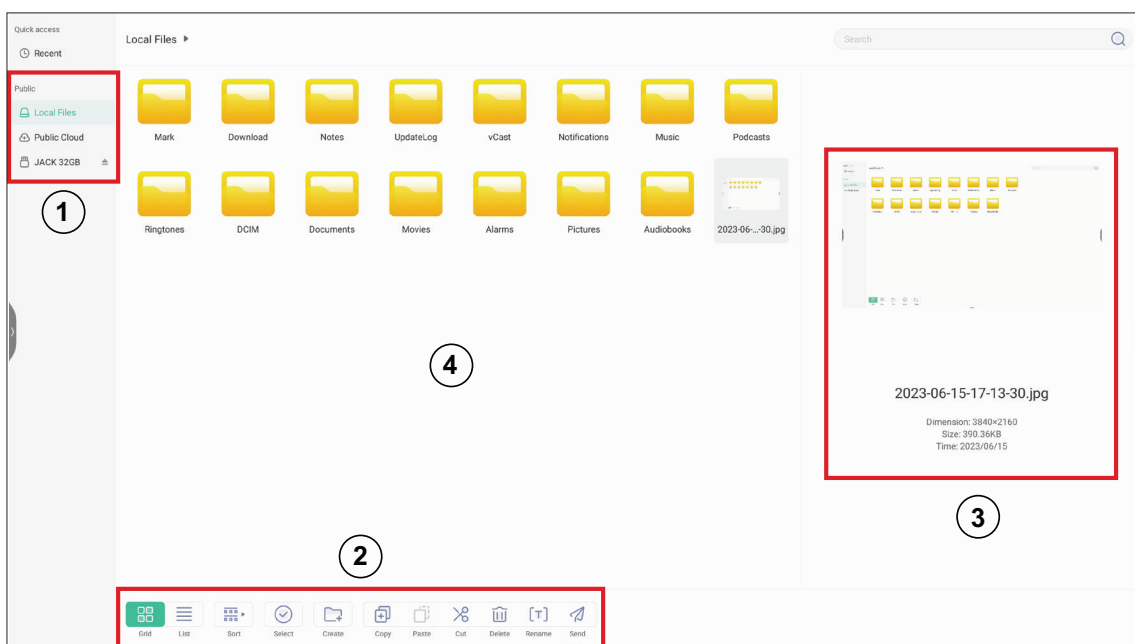
Další výchozí aplikace

Chromium

Webový prohlížeč pro surfování na internetu.












Folders (Složky)



1. Storage Device Display (Zobrazení úložného zařízení)

Vyberte příslušné úložné zařízení.

2. Ikony

	Položka	Popis
	Grid (Mřížka)	Zobrazí soubory v režimu miniatur
	List (Seznam)	Zobrazí soubory v seznamu
	Sort (Řadit)	Seřadí soubory
	Select (Vybrat)	Slouží k výběru souboru
	Create (Vytvořit)	Slouží k vytvoření nové složky
	Copy (Kopírovat)	Slouží ke zkopírování souboru
	Paste (Vložit)	Slouží k vložení souboru
	Cut (Vyjmout)	Slouží k vyjmutí souboru
	Delete (Odstranit)	Slouží k odstranění souboru

[T]	Rename (Přejmenovat)	Slouží k přejmenování souboru
	Send (Odeslat)	Slouží ke sdílení souboru

3. Informace o souboru

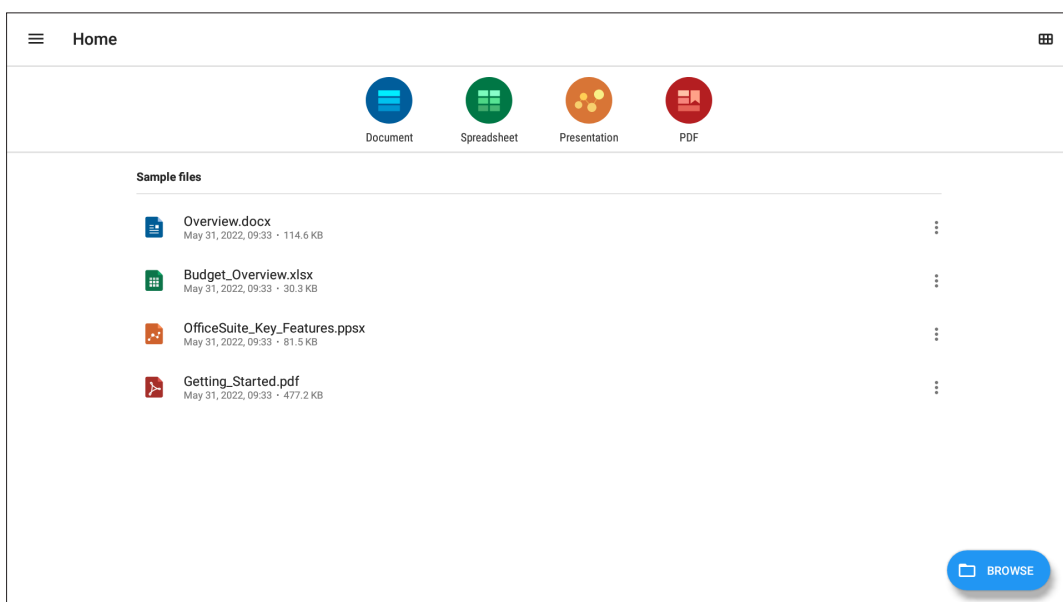
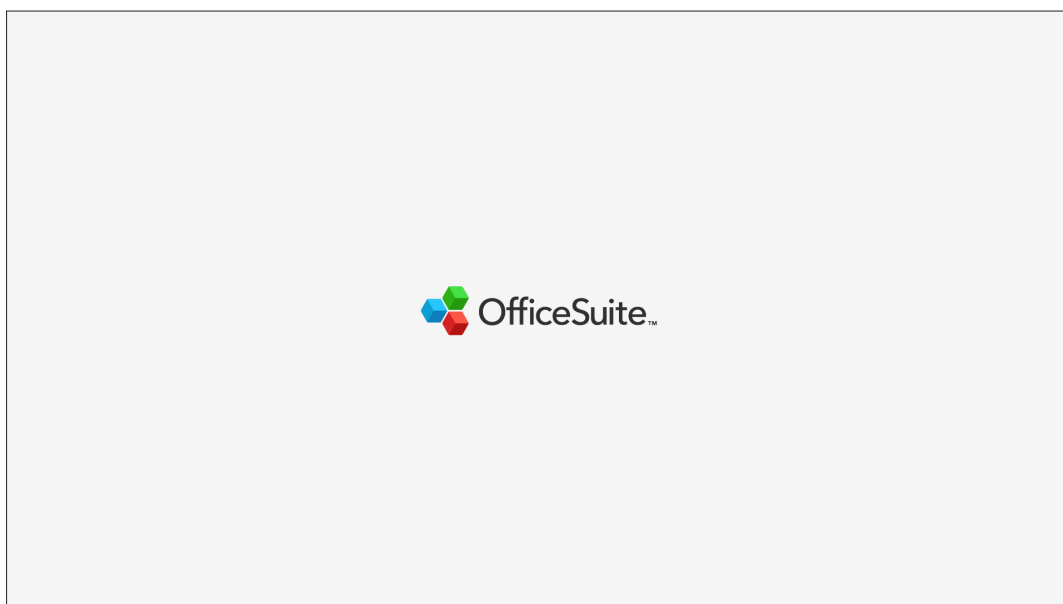
Náhled souboru, zobrazení názvu souboru, velikosti, rozlišení a data vytvoření.

4. Hlavní zobrazovací plocha

Zobrazuje soubory odpovídajícího typu.

OfficeSuite

Tvorba, úprava a prohlížení dokumentů, tabulek, prezentací a PDF.



Zámek obrazovky

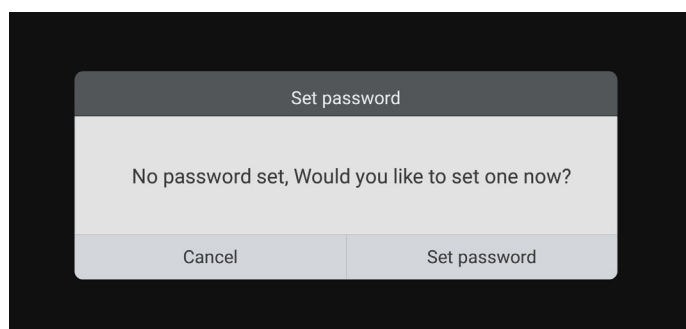
Nastavte heslo pro zámek obrazovky a povolte zámek obrazovky.

POZNÁMKA: Pokud uživatel zapomene heslo, použijte dálkový ovladač a stisknutím **INPUT-0-2-1-4** obnovte výchozí heslo.

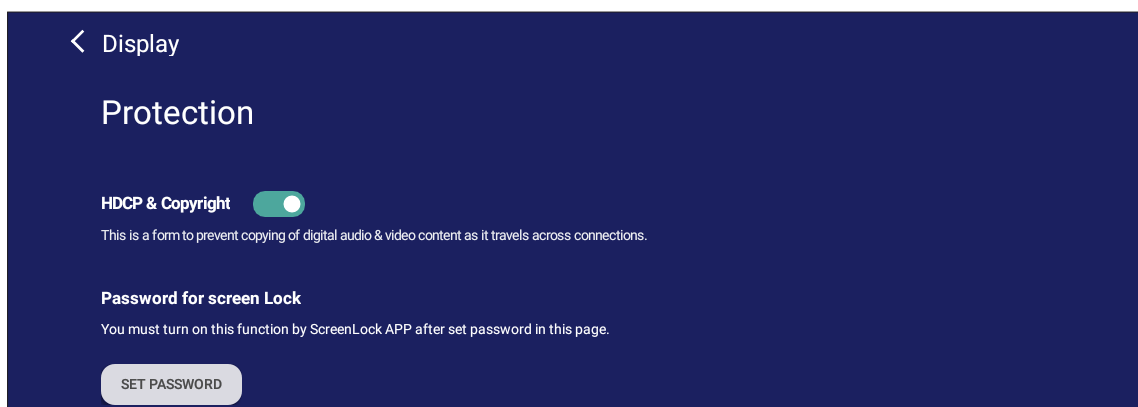
Pokyny pro nastavení hesla pro zámek obrazovky:

1. Přejděte na: **Settings (Nastavení) > Display (Zobrazení) > Password for screen lock (Heslo zámku obrazovky)** nebo vyberte ikonu zámku obrazovky v seznamu aplikací.

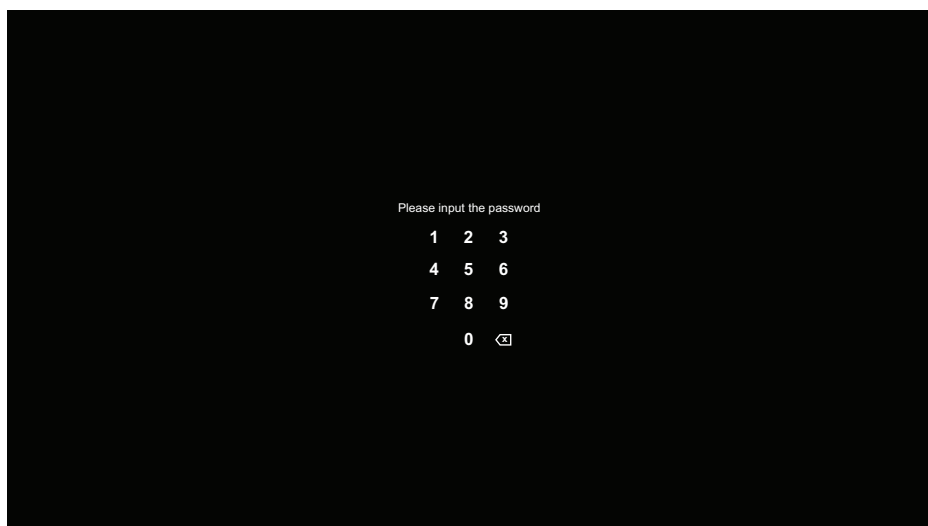
POZNÁMKA: Pokud vyberete ikonu Screen Lock a není nastaveno heslo, zobrazí se následující výzva:



2. Vyberte položku **Set Password (Nastavit heslo)** a zadejte nové čtyř (4) číselné heslo. Potom vyberte **OK**.

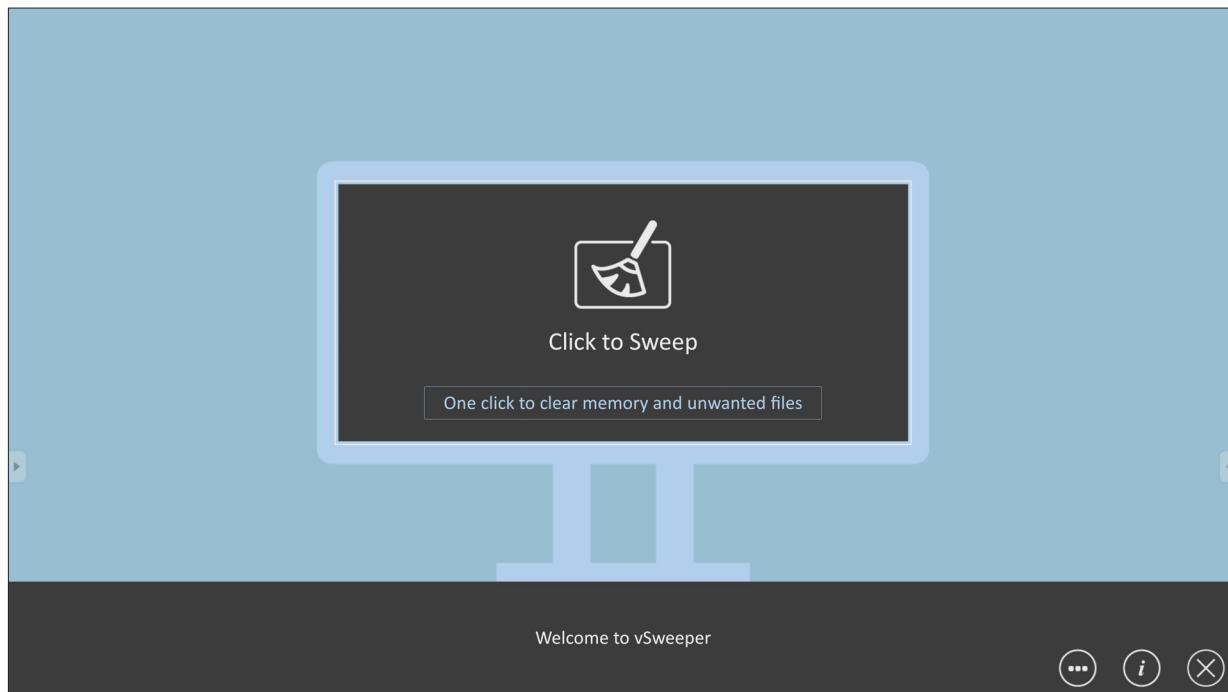


3. Nyní při výběru ikony Screen Lock bude obrazovka uzamčena.

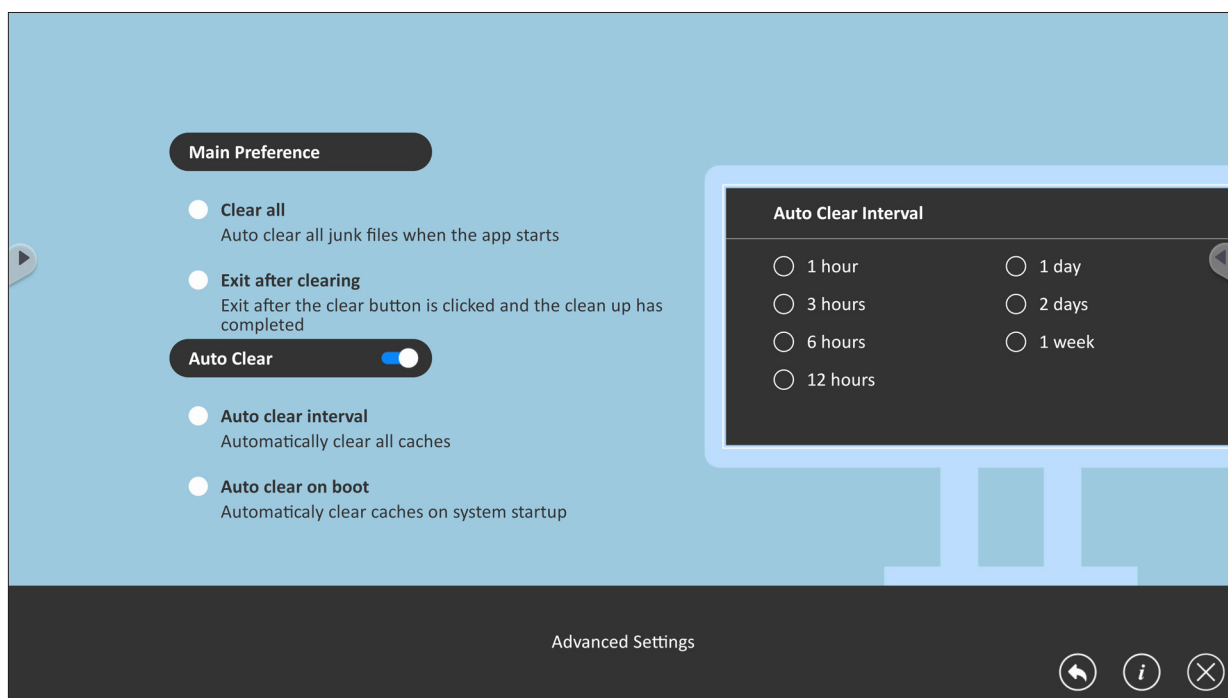


vSweeper

Vymažte nepotřebná data a nepotřebné soubory.



Pokročilé nastavení lze také přizpůsobit potřebám uživatele.



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

5 4 3 2 1



9 8 7 6

DSUB 9kolíková zástrčka

1 2 3 4 5



6 7 8 9

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	

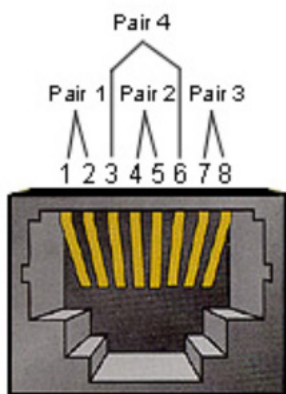
Položka	Signál	Poznámka
Tip	TXD	Výstup z displeje
Vyzvánění	RXD	Vstup na displej
Návlek	GND	

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

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

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		Rozsah hodnot	Komentáře
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII) / Kód (Hex)		
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 zobrazení UG. *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 jasem. 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: Volume (Hlasitost) snížit (-1) 901: Zvýšení hlasitosti (+1)	

Funkce Set	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah hodnot	Komentáře
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/(KO- NEC) 007: KONEC	
Dálkový ovladač	8		s	B	42	000: Vypnout 001: Povolit 002: Průchod	Deaktivovat: RCU nebude fungovat Aktivováno: RCU řídí normálně Průchod: Displej obejde RC kód při- pojenému zařízení přes port RS232, ale sám nereaguje.
Obnovit výchozí	8		s	~	7E	000	Obnoví tovární nastavení

POZNÁMKA:

1. Chování v režimech uzamčení

Režim uzamčení	Chování
Zámek tlačítek	<ol style="list-style-type: none">1. Zamknutí všech tlačítek na předním panelu a dálkovém ovladači, kromě tlačítka napájení2. Všechny funkce Nastavit lze používat přes RS-232, včetně těch, které mají na dálkovém ovladači vyhrazené tlačítka, například ztlumení zvuku atd.
Zámek nabídky	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. Zamknutí tlačítka napájení na předním panelu a dálkovém ovladači.2. Funkci Nastavit-Zapnout/vypnout napájení lze přes RS-232 používat, to ale neznamená, 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		Rozsah hodnot	Komentáře
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII) / Kód (Hex)		
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: Zapnuto	
Barevný režim	8		s) 29	000: Normální 001: Teplé 002: Studené 003: Osobní	
Prostorový zvuk	8		s	- 2D	000: VYP. 001: ZAP.	
Basy	8		s	. 2E	000 ~ 100	
Výšky	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) *3.0.1	
Jazyk OSD	8		s	2 32	000: Angličtina 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	

Funkce Set	Délka	ID	Příkaz	Příkaz	Příkaz	Rozsah hodnot	Komentáře
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
Režim dlaždic	8		s	P	50	000: VYP. 001: ZAP.	(pro video zeď)
Dlaždice – kompenzace	8		s	Q	51	000: VYP. 001: ZAP.	(pro video zeď) Kompenzace šířky rámečku
Dlaždice – Monitory H x V	8		s	R	52	01x~09x: H 0x1~0x9: V	(pro video zeď) 1. 2. číslice pro H monitory 2. 3. číslice pro V monitory
Dlaždice – poloha	8		s	S	53	001 ~ 025	(pro video zeď) 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	St	57	H00~H23	24hodinový formát. 2 číslice.
Čas: Min.	8		s	W	57	M00~M59	2 číslice
Čas: S	8		s	St	57	S00~S59	2 číslice

POZNÁMKA:

1. Definice dlaždic H monitorů, V monitorů a polohy

H MONITORS						
	1	2	3	4	5	Position
	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	

V MONITORS

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. Všimněte si, že 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		Rozsah odezvy	Komentáře	
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII)			Kód (Hex)
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	
Načíst-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 funkci	Délka	ID	Příkaz	Příkaz		Rozsah odezvy	Komentáře
Načíst-Název zařízení	8		g	4	34	000	Odpověď v novém 32bajtovém formátu *3.2.0
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		Rozsah odezvy	Komentáře
			Typ (ASCII)	Kód (ASCII) / Kód (Hex)		
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: On (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 monitory	8		g	x / 78	01x~09x: H monitory 0x1~0x9: V monitory	(pro video zed') 1. 2. číslice pro H monitory 2. 3. číslice pro V monitory
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)
- 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

Režim VGA

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1152 x 864	60 Hz, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz, 75 Hz
1400 x 1050	60 Hz, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Režim HDMI

Rozlišení	Obnovovací frekvence (@)
640 x 480	60 Hz, 72 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60 Hz, 72 Hz
1024x768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1280x800	60 Hz
1280x1024	60 Hz
1360x768	60 Hz
1440x900	60 Hz
1680x1050	60 Hz
1920x1080	60 Hz
3840x2160	30 Hz, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	59 Hz, 60 Hz
576i	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
576p	50 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Odstraňování problémů

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

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

Dotykové ovládání

Problém nebo potíž	Možná řešení
Dotykové ovládání nefunguje	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte signální kabel.2. Zkontrolujte, zda jiná elektronika nepřerušuje signál.
Špatný obraz	<ol style="list-style-type: none">1. Upravte nastavení barev, jasu a kontrastu v nabídce.2. Zkontrolujte signální kabel.

Zvuk nefunguje správně

Problém nebo potíž	Možná řešení
Bez zvuku	<ol style="list-style-type: none">1. Stiskněte tlačítko Ztlumit/obnovit zvuk.2. Upravte hlasitost.3. Zkontrolujte zvukový kabel.
Pouze jeden reproduktor	<ol style="list-style-type: none">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 částičky nečistot.
- Pokud je obrazovka stále znečištěná, naneste na čistý, suchý a netřepivý hadřík malé množství čističe skla bez obsahu čpavku nebo alkoholu a obrazovku otřete.

Čištění skříně

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

Právní omezení

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

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

Regulatorní a servisní informace

Informace o shodě

Tato část obsahuje všechny související požadavky a vyjádření ohledně předpisů. Potvrzené odpovídající aplikace musí odpovídat typovým štítkům a příslušnému označení na zařízení.

Prohlášení o shodě FCC

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost. Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15.

Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nebude k rušení docházet. Pokud zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které může být potvrzeno vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, může se uživatel pokusit napravit toto rušení některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo odborným TV/radiotechnikem.

Varování: Upozorňujeme vás, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou zodpovědnou za soulad, mohou zneplatnit vaše právo obsluhovat toto zařízení.

Prohlášení Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Prohlášení o shodě CE pro evropské země



Toto zařízení splňuje požadavky směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU a směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU.

Následující informace platí pouze pro členské státy EU:

Značka zobrazená vpravo je v souladu se Směrnicí pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení 2012/19/EU (WEEE). Tato značka upozorňuje, že toto zařízení NELZE likvidovat s netříděným komunálním odpadem, ale je třeba jej odevzdat v příslušné sběrně podle místních zákonů.



Prohlášení o shodě RoHS2

Tento produkt byl zkonstruován a vyroben v souladu se směrnicí 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady na omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS2) a splňuje maximální hodnoty koncentrací vydané evropským výborem TAC (Technical Adaptation Committee) uvedené níže:

Látka	Specifikovaná maximální koncentrace	Skutečná koncentrace
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Rtuť (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Šestimocný chróm (Cr6 ⁺)	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 bifenyly (PBB) a polybromovaného difenyletheru (PBDE) v koncentracích převyšujících 0,1% hmotnost a 0,01% hmotnosti pro kadmium, kromě výjimek stanovených v Plánu 2 těchto pravidel.

Likvidace produktu po skončení životnosti

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

USA a Kanada:

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

Evropa:

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

Tchaj-wan:

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

Informace o autorských právech

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2023. 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		
Evropa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Omezená záruka

Chytrá bílá tabule ViewSonic® Smart White Board

Rozsah záruky:

ViewSonic® zaručuje, že její produkty budou v záruční době pracovat bez vad na materiálu a provedení. Dojde-li během záruční doby k závadě produktu způsobené vadou materiálu nebo provedení, společnost ViewSonic® produkt opraví nebo vymění za podobný produkt. Učiní tak podle vlastního uvážení a jako jediné nápravné opatření vůči vám. Vyměněný produkt nebo jeho vnitřní součásti mohou obsahovat znovu vyrobené nebo repasované součástky nebo komponenty. Na opravený nebo náhradní produkt nebo díly nebo součástky se bude vztahovat zbývající délka původní omezené záruky zákazníka a záruční doba nebude prodloužena. Společnost ViewSonic® neposkytuje žádnou záruku na software třetích stran, který může být součástí produktu nebo nainstalovaný zákazníkem, instalace neoprávněných hardwarových dílů nebo součástí (například lamp projektorů). (Viz část: „Co je vyloučeno ze záruky a na co se záruka nevztahuje“).

Koho záruka chrání:

Tato záruka se vztahuje pouze na prvního kupujícího-spotřebitele.

Co je vyloučeno ze záruky a na co se záruka nevztahuje:

- Produkt, jehož sériové číslo bylo upraveno, odstraněno nebo znečitelněno.
- Poškození, zhoršení nebo nefungování z následujících příčin:
 - » nehoda, nesprávné používání, nedbalost, požár, voda, blesk nebo jiné přírodní živly, neoprávněné úpravy produktu nebo nedodržení pokynů dodaných s produktem.
 - » Oprava nebo pokus o opravu osobou, která nebyla oprávněna společností ViewSonic®.
 - » PCI nenese odpovědnost za poškození nebo ztrátu programu, dat nebo vyměnitelných paměťových médií.
 - » Běžné opotřebení.
 - » Odebrání nebo instalace produktu.
- Ztráta softwaru nebo dat, ke které může dojít při opravě nebo výměně.
- Poškození produktu při přepravě.
- Příčiny mimo produkt, například výkyvy nebo výpadky elektrické energie.
- Použití spotřebního materiálu nebo náhradních dílů, které nesplňují specifikace společnosti ViewSonic.

- Zanedbání pravidelné údržby produktu podle pokynů v této uživatelské příručce ze strany uživatele.
- Veškeré další příčiny, které se nevztahují k závadě produktu.
- Poškození způsobené dlouhodobým zobrazením statických (nepohyblivých) obrazu (rovněž označováno jako vypálení obrazu).
- Software - jakýkoli software třetích stran, který může být součástí produktu nebo nainstalovaný zákazníkem.
- Hardware/příslušenství/díly/součásti – instalace neoprávněných hardwarových dílů nebo součástí (například lamp projektorů).
- Poškození nebo znehodnocení povrchové úpravy skříně monitoru nevhodným čištěním, jak je uvedeno v uživatelské příručce k produktu.
- Servisní poplatky za demontáž, montáž a zprovoznění, včetně montáže produktu na stěnu.

Zajištění servisu:

- Informace o servisu v záruční době získáte od Zákaznické podpory společnosti ViewSonic® (viz stránka „Zákaznický servis“). Budete vyzváni k poskytnutí sériového čísla produktu.
- Pro zajištění servisu v záruční době budete vyzváni, abyste poskytli: (a) originální doklad o nákupu s datem, (b) vaše jméno, (c) vaši adresu, (d) popis problému a (e) sériové číslo produktu.
- Odevzdejte nebo odešlete produkt vyplaceně v původním obalu některému z pověřených servisních středisek ViewSonic® nebo společnosti ViewSonic®.
- Informace o nejbližším servisním středisku ViewSonic® získáte od společnosti ViewSonic®.

Omezení předpokládaných záruk:

Mimo záruky uvedené v tomto dokumentu neexistují žádné výhradní ani předpokládané záruky, včetně předpokládaných záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel.

Vyloučení škod:

Jedinou povinností společnosti ViewSonic je uhrazení opravy nebo výměny produktu. Společnost ViewSonic® nenese odpovědnost za:

- Škody na jiném majetku způsobené závadami produktu, škody způsobené potížemi, ztrátou používání produktu, ztrátou času, ztrátou zisku, ztrátou obchodní příležitosti, ztrátou dobré vůle, střetem obchodních vztahů nebo jinou komerční ztrátou, a to i v případě, že společnost byla na možnost těchto škod upozorněna.
- Veškeré další náhodné, následné nebo jiné škody.
- Veškeré nároky jiné strany vůči spotřebiteli.
- Oprava nebo pokus o opravu osobou, která nebyla oprávněna společností ViewSonic®.

Platný právní řád:

Tato záruka vám dává určitá práva; můžete mít rovněž další práva, která se v různých státech liší. Některé státy neumožňují výjimky nebo omezení předpokládaných záruk ani omezení odpovědnosti za následné nebo nepřímé škody; v takovém případě se na vás výše uvedená omezení a výjimky nevztahují.

Prodej mimo USA a Kanadu:

Informace o záruce a servisu produktů ViewSonic® prodávaných mimo USA a Kanadu získáte od společnosti ViewSonic® nebo od místního prodejce ViewSonic®.

Záruční doba na tento produkt v pevninské Číně (vyjma Hongkongu, Macaa a Thajska) se řídí podmínkami a ujednáními záručního listu na údržbu.

Uživatelé v Evropě a Rusku najdou veškeré podrobnosti o poskytované záruce na webu: <http://www.viewsonic.com/eu/> v části „Support/Warranty Information (Informace o podpoře/záruce)“.



ViewSonic®