

Interaktivní plochý panel



OBSAH

BEZPEČNOST 5

Bezpečnostní pokyny	5
Autorská práva	6
Zřeknutí se odpovědnosti	6
Definice ochranných známek	6
Prohlášení FCC	6
FCC varování	6
Prohlášení o shodě pro země EU	7
WEEE	7
ENERGY STAR	7
Low Blue Light a zdravý zrak	7
Co je technologie Low Blue Light?	7
Interval přestávek	7
Pohled na vzdálené objekty	7
Jak procvičovat oči?	7

ÚVOD 8

Obsah balení	8
Standardní příslušenství	8
Doplňkové příslušenství	9
Popis produktu	10
Pohled zepředu	10
Pohled zezadu	11
Dálkový ovladač	12

NASTAVENÍ A INSTALACE 14

Pokyny pro montáž na stěnu	14
Rozměry držáku na stěnu	14
Instalace externího mini počítače	17
Instalace na stojan (volitelně)	18
Používání dálkového ovladače	21
Vložení/výměna baterií dálkového ovladače	21
Dosah dálkového ovladače	22
Připojení	23
Připojení napájení	23
Připojení externích zařízení	23

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ 31

Vypnutí a zapnutí napájení	31
Průvodce instalací	32

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ 33

Přehled hlavní obrazovky	33
Nabídka OSD	34
Nabídka Zástupce	35
Konfigurace nastavení obrazu	38
Konfigurace nastavení zobrazení	39
Konfigurace nastavení zvuku	40
Zobrazení informací o zařízení	41
Nabídka Nastavení Android	42
Individuální nastavení systému	42
Konfigurování nastavení sítě	47
Konfigurace nastavení zařízení	49
Konfigurace nastavení zabezpečení	51
Konfigurace nastavení systému	54
Boční panel nástrojů	58
Prohlížení nedávných úkolů	59
Aplikace pro anotace	60
Airshare	61
Nástroj pro zachycení obrazovky	66
Další nástroje	67
Panel nástrojů plovoucí nabídky	69
Další funkce hlavní obrazovky	70
Panel rychlých nastavení	71
Správa zástupců zdrojů	72
Zobrazení panelu snímačů	72

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ 73

Bílá tabule	74
Sdílení displeje	84
Podporované operační systémy pro vysílání	84
Speciální sdílení	84
Mobilní zařízení	85
Počítač	87
Konfigurace sdílení displeje	90
Správce souborů	92
Správa souborů	92
Cloudové úložiště	94
Přehrávání multimediálních souborů	96
Prohlížeč	101
Strážce	102
Optoma Management Suite (OMS)	103

DODATEČNÉ INFORMACE 105

Rozměry	105
65 palců	105
75 palců	106
86 palců	107

Podporované obnovovací frekvence	108
Seznam funkcí protokolu RS232	110
Uspořádání kolíků RS232	110
Ovládací připojení RS232 RJ45	110
Příkaz SET	111
Příkaz GET	114
LED ukazatel	116
Odstraňování problémů	117
Údržba	118
Čištění obrazovky	118
Čištění předního rámečku	118
Globální zastoupení OPTOMA	119

BEZPEČNOST

Dodržujte prosím veškeré výstrahy, varování a provádějte údržbu podle pokynů v této uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny

- Používejte pouze adaptéry/příslušenství schválené společností Optoma.
- Neblokujte větrací otvory. Aby zařízení správně fungovalo a nepřehřívalo se, doporučujeme jej umístit na takové místo a takovým způsobem, aby nebylo omezeno větrání. Neumísťujte zařízení do uzavřeného prostoru, jako je knihovna nebo skříň, kde je omezeno proudění vzduchu.
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody nebo vlhkosti. Aby se omezilo nebezpečí požáru a/nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení dešti ani vlhkosti.
- Neumísťujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla, například radiátorů, ohřívače, kamen nebo jiných spotřebičů, jako například zesilovačů, které vyzařují teplo.
- Zabraňte vniknutí předmětů nebo tekutin do zařízení. Mohou se dostat do kontaktu s porty o vysokém napětí a způsobit zkrat, který by mohl mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Zařízení neumísťujte na nestabilní místo. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit zranění nebo se poškodit.
- Neumísťujte zařízení na místa, na kterých by mohl být vystaveno vibracím nebo nárazu.
- K ovládání dotykové obrazovky nepoužívejte žádné tvrdé nebo ostré předměty.
- Pokud došlo k fyzickému poškození nebo nesprávnému použití zařízení, nepoužívejte jej. Mezi příklady fyzického poškození/nesprávného použití patří (ale bez omezení):
 - Došlo k pádu zařízení.
 - Došlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky.
 - Došlo k potřísnění zařízení tekutinou.
 - Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vlhkosti.
 - Do zařízení spadl cizí předmět nebo se něco uvolnilo uvnitř zařízení.
- Nepokoušejte se opravit toto zařízení vlastními silami. Po otevření skříňky nebo odložení krytu budete vystaveni nebezpečnému napětí a jiným rizikům. Před odesláním zařízení na opravu kontaktujte společnost Optoma.
- Nebudete-li zařízení delší dobu používat, odpojte zástrčku napájecího kabelu od elektrické zásuvky.
- Před uskladněním vyjměte baterii/baterie z dálkového ovladače. Zůstanou-li baterie delší dobu v ovladači, mohou vytéct.
- Před čištěním zařízení vypněte a odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky.
- K očištění krytu použijte měkký suchý hadřík. Zařízení nečistěte abrazivními čistícími prostředky, vosky nebo rozpouštědly.
- Seznamte se všemi bezpečnostními symboly na skřínce přístroje.
- Toto zařízení smí opravovat pouze autorizovaný servisní pracovník.

Autorská práva

Tato publikace, včetně všech fotografií, obrázků a softwaru, je chráněna mezinárodními zákony na ochranu autorských práv a veškerá práva jsou vyhrazena. Bez písemného souhlasu autora je zakázáno reprodukování této příručky nebo jakéhokoli obsaženého materiálu.

© Autorská práva 2024

Zřeknutí se odpovědnosti

Změny informací v tomto dokumentu bez předchozího upozornění vyhrazeny. Výrobce neposkytuje žádná ujištění ani záruky s ohledem na obsah tohoto dokumentu a výslovně se zříká jakékoli záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Výrobce si dále vyhrazuje právo pravidelně ověřovat a měnit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Definice ochranných známek

Kensington je ochranná známka společnosti ACCO Brand Corporation registrovaná v USA. Vydané registrace a podané patentové přihlášky v dalších zemích na celém světě.

HDMI, logo HDMI a rozhraní High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

Google, logo Google a Disk Google jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google LLC.

OneDrive je ochranná známka a značka společnosti Microsoft Corporation.

Všechny ostatní názvy produktů použité v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků a jsou uznávány.

Prohlášení FCC

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 podle návodu na použití může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Ale neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud je při vypnutí a zapnutí přístroje evidentní, že způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli pokusit se odstranit 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.

FCC varování

Tento přístroj splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu a
- (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

Poznámka: Uživatelé v Kanadě

Toto zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy CAN ICES-3 (B)/NMB-003 (B).

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Prohlášení o shodě pro země EU

- EMC Směrnice 2014/30/EU (včetně dodatků)
- Nízkonapěťová směrnice 2014/35/EU

WEEE



Pokyny pro likvidaci

Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Na snížení možného znečištění životního prostředí a pro zabezpečení co nejvyšší míry jeho ochrany toto zařízení přiměřeným způsobem recyklujte.

ENERGY STAR



ENERGY STAR je dobrovolný program Agentury pro ochranu životního prostředí USA, který pomáhá podnikům a jednotlivcům šetřit peníze a chránit naše klima prostřednictvím vynikající energetické účinnosti. Produkty, které získaly ENERGY STAR, zabraňují emisím skleníkových plynů tím, že splňují přísná kritéria energetické účinnosti nebo požadavky stanovené Agenturou pro ochranu životního prostředí USA. Následující logo se objevuje na všech modelech s certifikací ENERGY STAR:

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR v nastavení „Standardní režim“ a toto je nastavení, ve kterém bude dosaženo úspory energie. Změna nastavení obrazu ve standardním režimu nebo povolení jiných funkcí zvýší spotřebu energie, která by mohla překročit limity nezbytné pro získání hodnocení ENERGY STAR. Více informací o programu Energy Star najdete na EnergyStar.gov.

Low Blue Light a zdravý zrak

Co je technologie Low Blue Light?

Technologie Low Blue Light redukuje modré světelné spektrum vyzařované vaším produktem. Poškození zraku modrým světelným spektrem se projevuje především patologickým poškozením očí a poškozením rytmu lidského těla, které vedou ke krátkozrakosti, šedému zákalu a makulárnímu onemocnění.

Certifikace Low Blue Light: jedná se o certifikační projekt, který má vyhodnotit, zda zobrazovací zařízení splňuje požadavky na fotobiologickou bezpečnost a bezpečnost proti UV záření.

Poznámka: Pro splnění certifikátu TUV Rheinland redukce modrého světelného spektra musí být splněny následující podmínky:

- Režim zobrazení je Prezentace
- Teplota barev je Standardní
- Redukce modrého světla je 100.

Interval přestávek

Po každé hodině nepřetržitého používání obrazovky doporučujeme 10 minutovou přestávku.

Poznámka: Nezapomeňte často mrkat očima, abyste je udrželi zdravé a předešli vysychání.

Pohled na vzdálené objekty

Během přestávek se dívejte na vzdálené předměty nebo zavřete oči. To pomáhá uvolnit váš ciliární (zaostřovací) sval a předchází únavě očí.

Jak procvičovat oči?

1. Držte ukazováček několik palců od oka.
2. Zaměřte se na svůj prst.
3. Pomalu oddalujte prst od obličeje a držte se zaostřený.
4. Podívejte se na chvíli jinam, do dálky.
5. Zaměřte se na natažený prst a pomalu jej přibližujte zpět k oku.

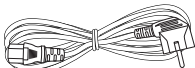
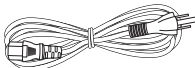
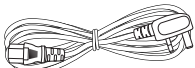
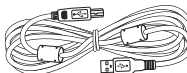
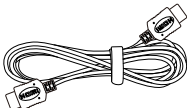
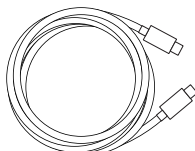
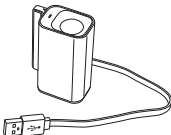
ÚVOD

Obsah balení

Produkt opatrně rozbalte a zkontrolujte, zda máte položky uvedené v seznamu standardního příslušenství. Podle modelu, specifikace nebo regionu, ve kterém byl produkt zakoupen, nemusí být některé volitelné příslušenství k dispozici. Další informace získáte v místě zakoupení. Některé příslušenství se může lišit podle regionu.

Záruční list je poskytován pouze v některých specifických regionech. Podrobné informace vám poskytne prodejce.

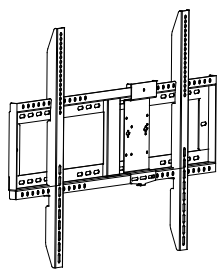
Standardní příslušenství

			
Interaktivní plochý panel	Evropský napájecí kabel	Americký napájecí kabel	Britský napájecí kabel
			
USB dotykový kabel	Kabel HDMI	Kabel USB-C	Dálkový ovladač
			
Baterie (pro dálkové ovládání)	Stručná příručka	Držák pera pro rychlé kreslení	Dotykové pero (x2)

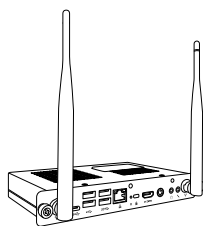
Poznámka: Informace o záruce naleznete na adrese www.optoma.com.

ÚVOD

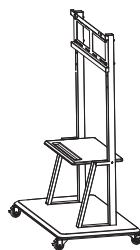
Doplňkové příslušenství



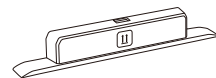
**Držák na stěnu s
držákem Vesa PC
(9060F/OWMFP01)**



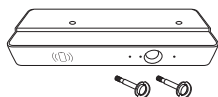
**Zásuvný počítač
OPS Slot-in PC
(dostupné možnosti)**



Mobilní stojan



**Adaptér Wi-Fi dongle
(volitelně podle
regionu)**

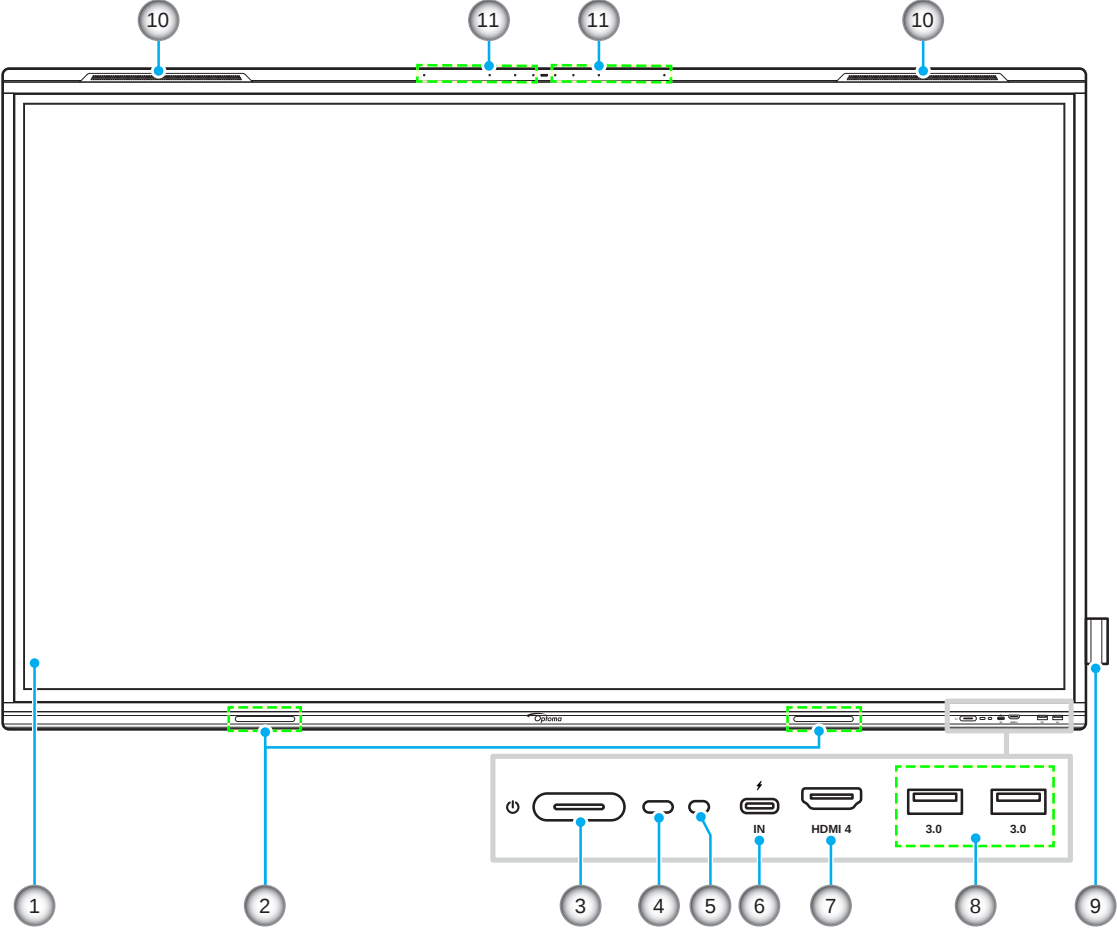


**6v1 snímací box
WL10C**

ÚVOD

Popis produktu

Pohled zepředu



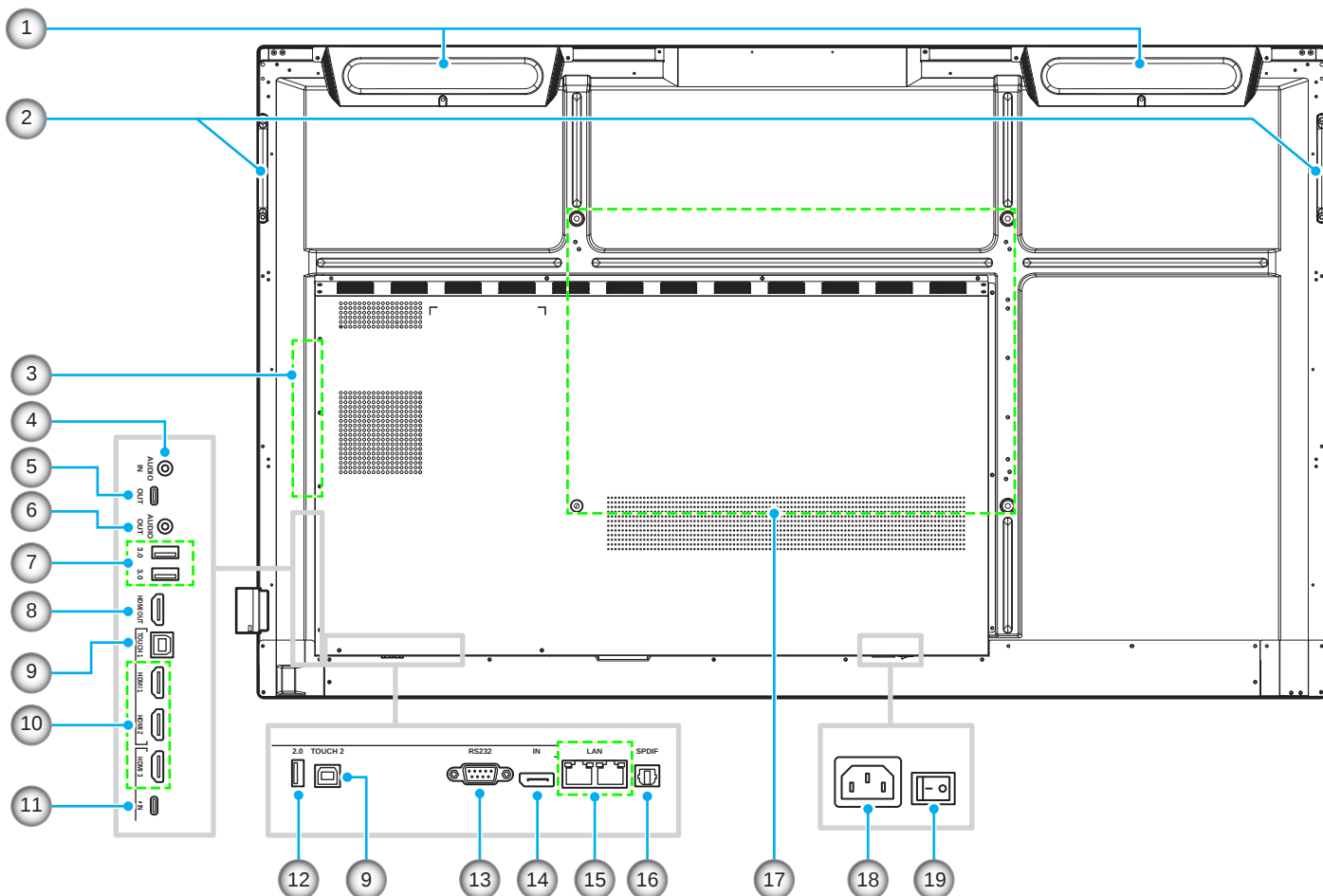
Č.	Položka
1.	Dotyková obrazovka
2.	Umístění dotykového pera (x2)
3.	Tlačítko napájení s LED indikátorem
4.	Přijímač IR
5.	Senzor světla
6.	Vstup USB-C (PD, až 100 W(*))

Č.	Položka
7.	Vstup HDMI 4
8.	USB 3.0 In (x2)
9.	Držák pera pro rychlé kreslení
10.	Reproduktory (2x)
11.	Mikrofony

Poznámka: (*) Port USB-C podporuje napájení až 100 W bez OPS. Pokud je na IFP nainstalován OPS, pak port USB-C podporuje napájení 65 W.

ÚVOD

Pohled zezadu



Č.	Položka
1.	8W subwoofery (x2)
2.	Držadla (x2)
3.	Port OPS
4.	Vstup zvuku
5.	Výstup USB Type-C
6.	Výstup zvuku
7.	USB 3.0 In (x2)
8.	Výstup HDMI
9.	Výstup Touch1/Touch2 (x2)
10.	Vstup HDMI 1/2/3 2.0 (x3)

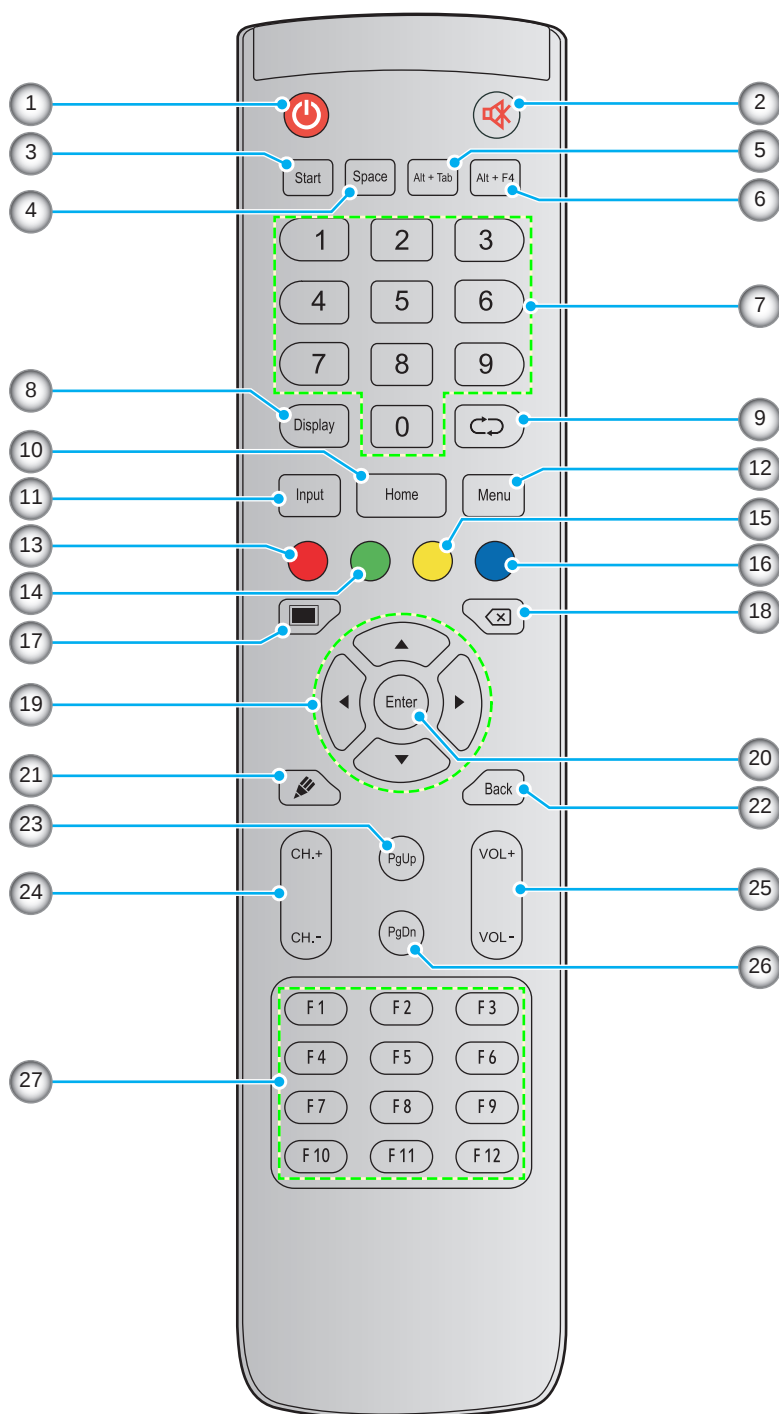
Č.	Položka
11.	Vstup USB Type-C (PD 15W(**))
12.	Vstup USB 2.0
13.	Vstup RS232
14.	Vstup DisplayPort
15.	Vstup/výstup LAN (x2)
16.	SPDIF výstup
17.	Montážní otvory pro nástěnný držák
18.	Vstup střídavého napětí
19.	Vypínač

Poznámka:

- Boční porty USB 3.0 jsou plnokanálové porty USB. Porty USB lze použít bez ohledu na zvolený vstupní zdroj.
- Dva porty HDMI podporují CEC a 1 vstupní port HDMI podporuje ARC.
- (*) Port USB Type-C podporuje DisplayPort 1.2 a napájení (15 W).
- Port USB 2.0 je určen pro upgrade firmwaru nebo pro připojení držáku pera. Pokud je držák pera zapojen k některému z portů USB 3.0, lze funkci spuštění držáku pera používat pouze v režimu Android.

ÚVOD

Dálkový ovladač



Č.	Tlačítko	Popis
1.	Napájení (🔌)	Slouží k zapnutí/vypnutí interaktivního plochého panelu (IFP).
2.	Ztlumení (🔊)	Slouží k dočasnému vypnutí zvuku.
3.	Spustit	Provede stejnou funkci jako klávesa Windows na klávesnici počítače. (*)
4.	Mezera	Provedte stejnou funkci jako klávesa Mezerník na klávesnici počítače. (*)
5.	Alt+Tab	Provede stejnou funkci jako klávesy Alt a Tab na klávesnici počítače. Stisknutím obou kláves můžete přepínat mezi všemi otevřenými aplikacemi (okny). (*)

ÚVOD

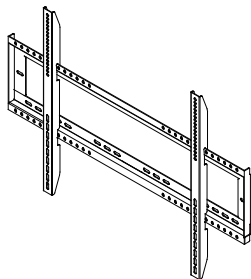
Č.	Tlačítko	Popis
6.	Alt+F4	Provede stejnou funkci jako klávesy Alt a F4 na klávesnici počítače. Stisknutím obou kláves můžete zavřít aktuální okno. (*)
7.	Číselná tlačítka	Tlačítka pro zadávání čísel
8.	Obrázek	Zobrazí aktuální vstupní zdroj a informace.
9.	Opakovat (↺↻)	Žádná funkce.
10.	Home (Na výchozí stránku)	Návrat na hlavní stránku
11.	Vstup	Slouží k výběru zdroje vstupu.
12.	Menu	Zobrazí nebo skryje nabídku OSD.
13.	Červená (●)	Slouží k zamknutí nebo odemknutí tlačítka Napájení (na IFP) a dotykové funkce.
14.	Zelená (●)	Slouží k zamknutí nebo odemknutí funkce tlačítka Napájení (na IFP).
15.	Žlutá (●)	Slouží k zamknutí nebo odemknutí dotykové funkce.
16.	Modrá (●)	Znehybní obrazovku.
17.	Ztlumit AV (■)	Slouží k vypnutí/zčernění obrazovky a zastavení zvuku.
18.	Backspace (⌫)	Provádí stejnou funkci jako klávesa Backspace na klávesnici počítače.
19.	Navigační tlačítka (▲▼◀▶)	Slouží k výběru položky nebo možnosti.
20.	Vstoupit	Slouží k potvrzení výběru.
21.	Bílá tabule (✎)	Slouží ke spuštění aplikace Bílá tabule .
22.	Zpět	Slouží k přechodu na předchozí obrazovku.
23.	PgUp	Provádí stejnou funkci jako klávesa PgUp na klávesnici počítače.
24.	Tlačítka kanálů	Žádná funkce.
25.	Tlačítka hlasitosti	Slouží k úpravě hlasitosti.
26.	PgDn	Provádí stejnou funkci jako klávesa PgDn na klávesnici počítače.
27.	Funkční klávesy (F1 ~ F12)	Provádí stejnou funkci jako funkční klávesy F1 ~ F12 na klávesnici počítače. (*)

Poznámka: (*) Tato funkce funguje pouze v případě, že je ve slotu OPS nainstalován OPS s operačním systémem Windows.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Pokyny pro montáž na stěnu

Použijte pouze volitelnou sadu pro montáž na stěnu schválenou společností Optoma (k dispozici samostatně). Sada bude obsahovat následující položky:



Šroub A (x4)



Šroub B (x8)



Šroub C (x2)



Kotva (x8)

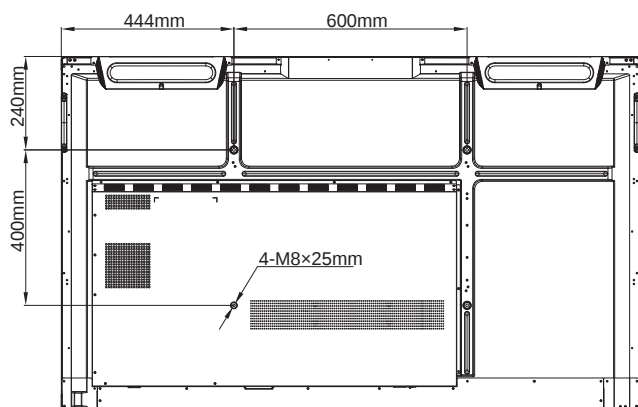


Podložka (x8)

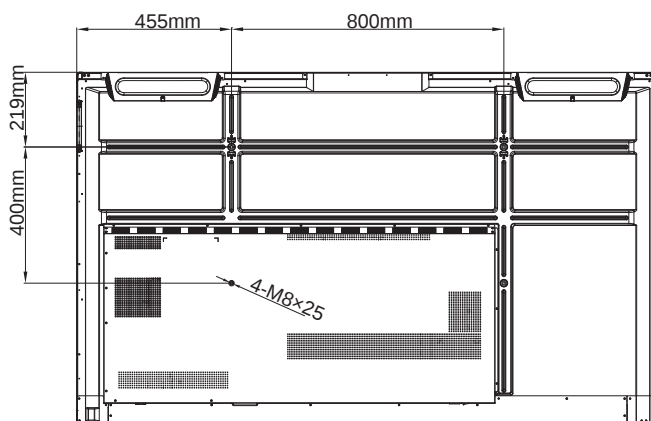
Dvojitá montážní konzole a držák na stěnu

Rozměry držáku na stěnu

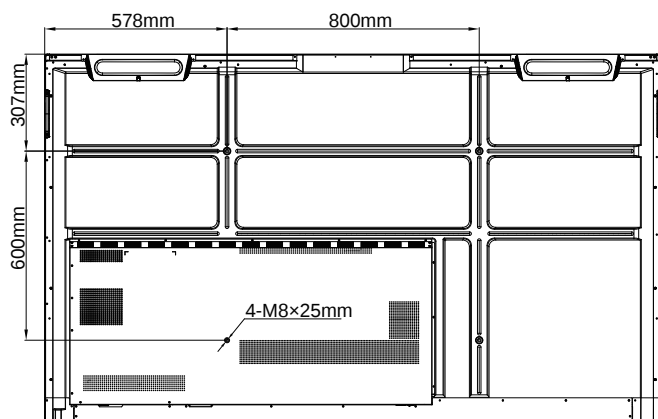
Název modelu	Mřížka VESA	Typ a délka šroubu
65 palců	600 x 400 mm	M8*25L
75 palců	800 x 400 mm	M8*25L
86 palců	800 x 600 mm	M8*25L



65 palců



75 palců

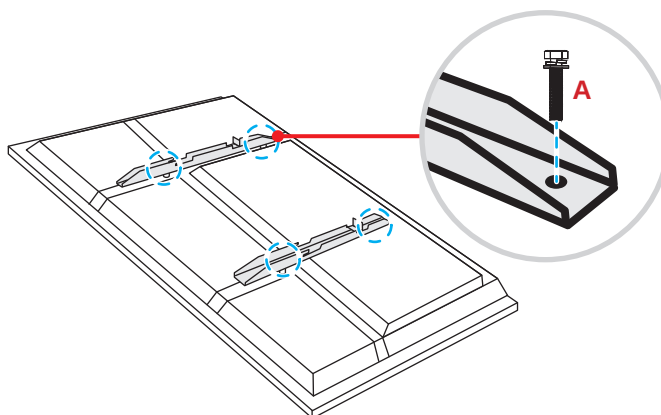


86 palců

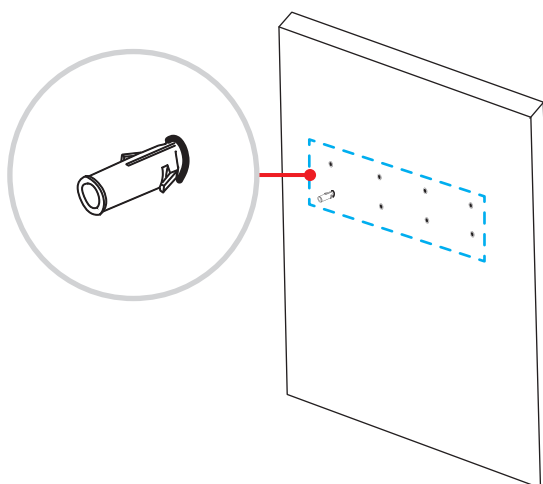
NASTAVENÍ A INSTALACE

Při instalaci IFP na stěnu postupujte podle následujících kroků:

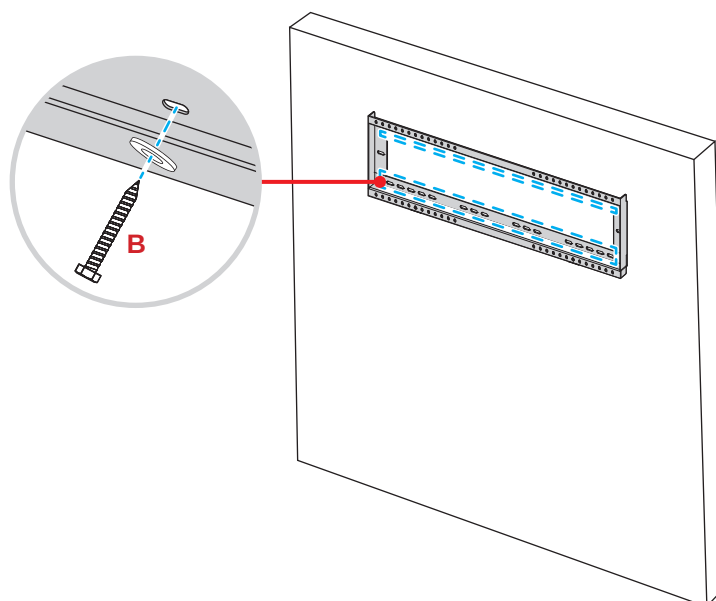
1. Nainstalujte dvojité montážní konzole na zadní stranu IFP. Poté zajistěte konzole čtyřmi šrouby (**A**).



2. V místě montáže vyvrtejte osm malých otvorů a do otvorů vložte kotvy.

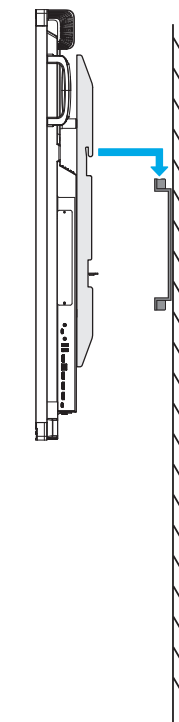


3. Umístěte držák na stěnu a poté jej zajistěte pomocí osmi šroubů (**B**) s použitím podložek do nainstalovaných kotev na stěně.

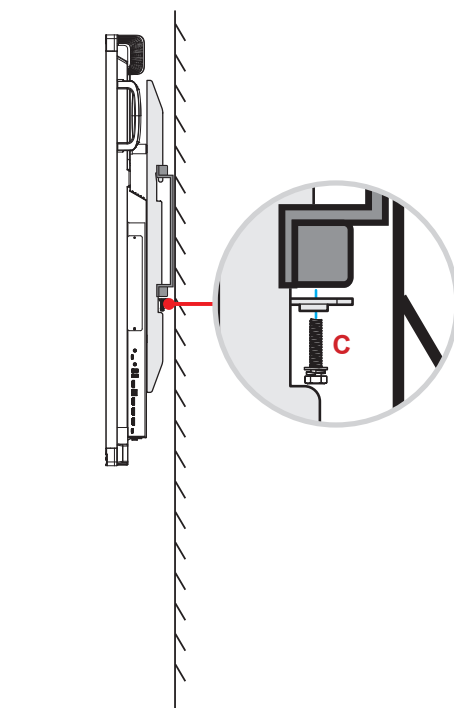


NASTAVENÍ A INSTALACE

4. Vyrovnajte a zavěste dvojité montážní konzole na držák na stěnu.



5. Zajistěte dvojité montážní konzole a držák na stěnu pomocí dvou šroubů (C).



Poznámka:

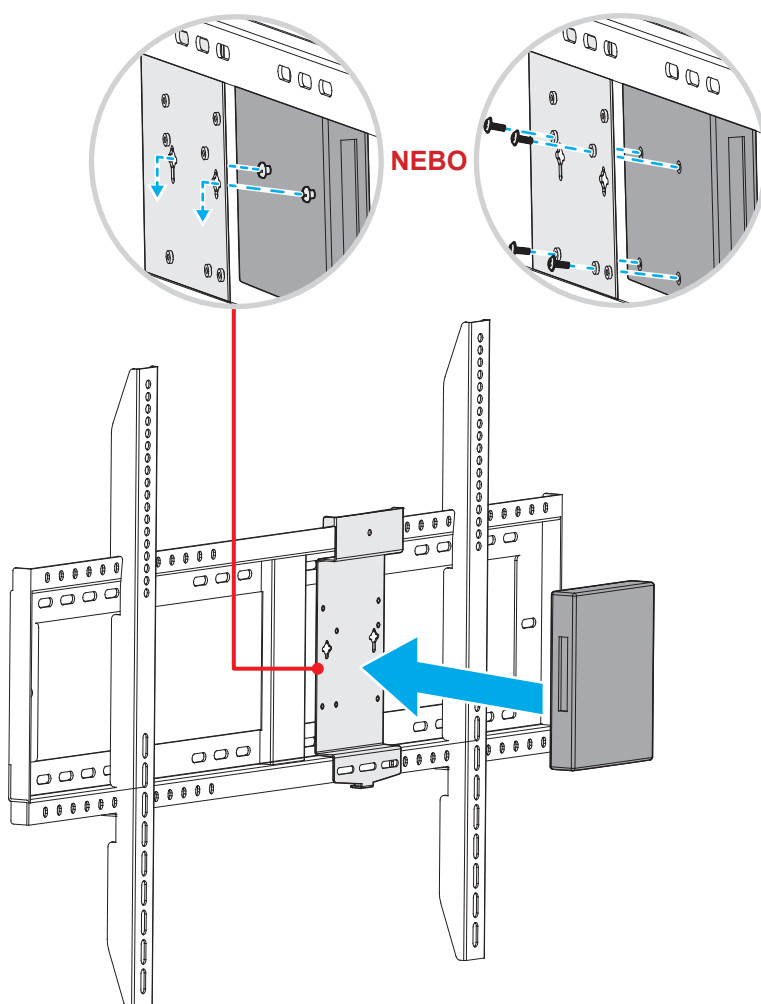
- Maximální nosnost sady držáku na stěnu: 160 kg (352 liber).
- Držák na stěnu by měl být instalován do betonové stěny, aby byla zajištěna bezpečná instalace. Pokud není k dispozici betonová zeď, doporučujeme místo ní použít stojan. Viz strana 18.
- Šrouby musí být pevně zajištěny; abyste se však vyhnuli poškození montážních konzol, držáku na stěnu nebo IFP, šrouby příliš neutahujte.
- Instalaci by měl provést pouze kvalifikovaný technik. V případě nesprávné instalace může dojít k pádu nebo poruše IFP.
- Uvědomte si, že škody vzniklé nesprávnou montáží ruší platnost záruky.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Instalace externího mini počítače

Nainstalujte držák mini počítače na zadní stranu držáku na stěnu a poté nainstalujte mini počítač některého z následujících postupů:

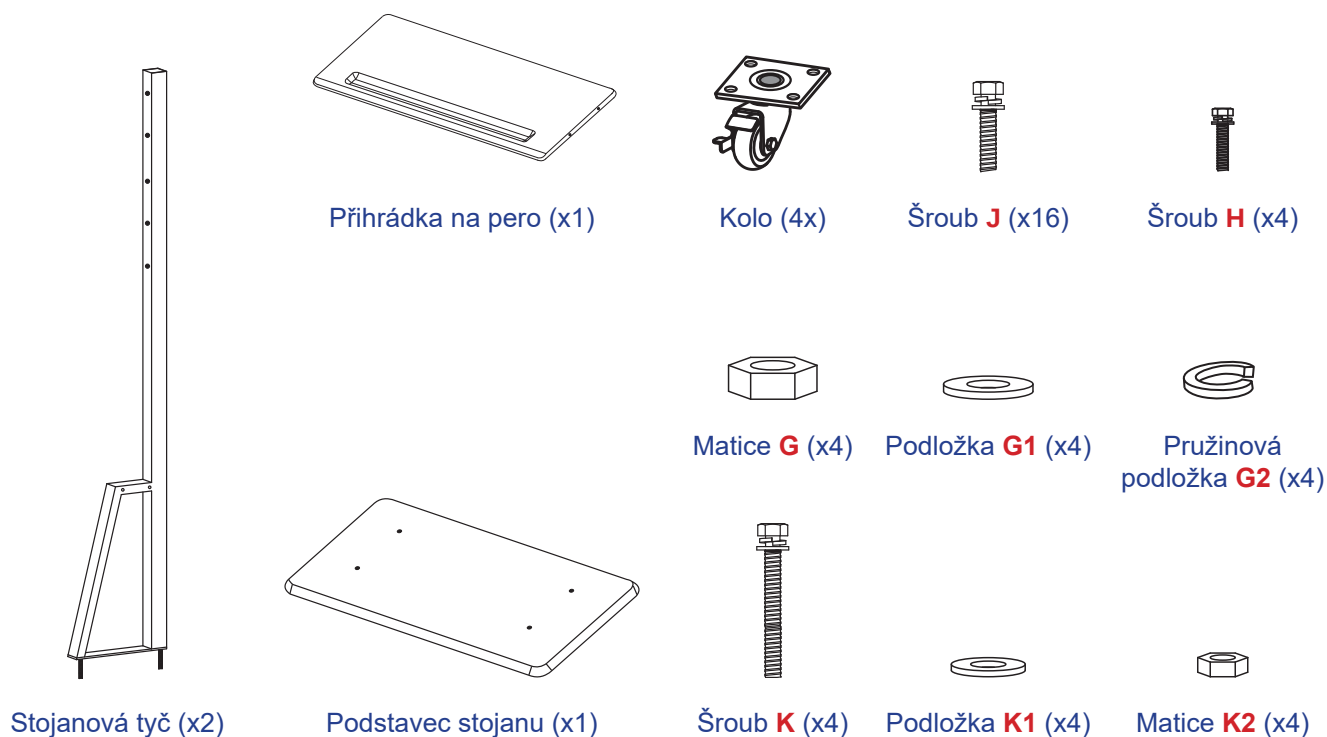
- Namontujte šrouby na mini počítač, poté zarovnejte a zavěste mini počítač do držáku mini počítače.
- Zarovnejte a nainstalujte mini počítač do držáku mini počítače. Potom jej zajistěte čtyřmi šrouby.



NASTAVENÍ A INSTALACE

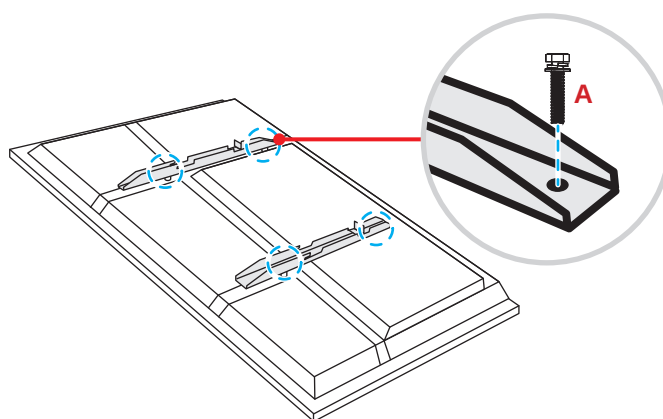
Instalace na stojan (volitelně)

Sada pro montáž na stojan obsahuje následující položky:



Chcete-li namontovat IFP na stojan, postupujte následovně:

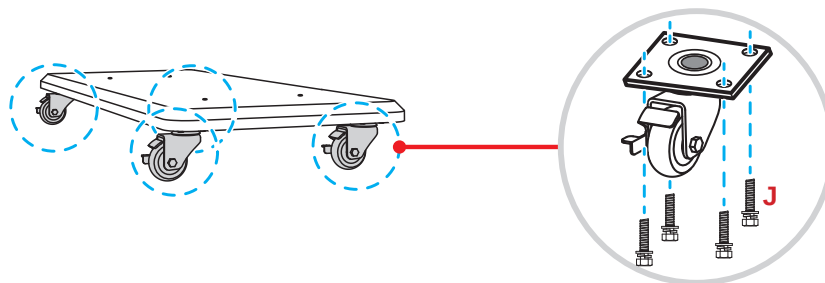
1. Nainstalujte dvojité montážní konzole na zadní stranu IFP. Poté zajistěte konzole čtyřmi šrouby (A).



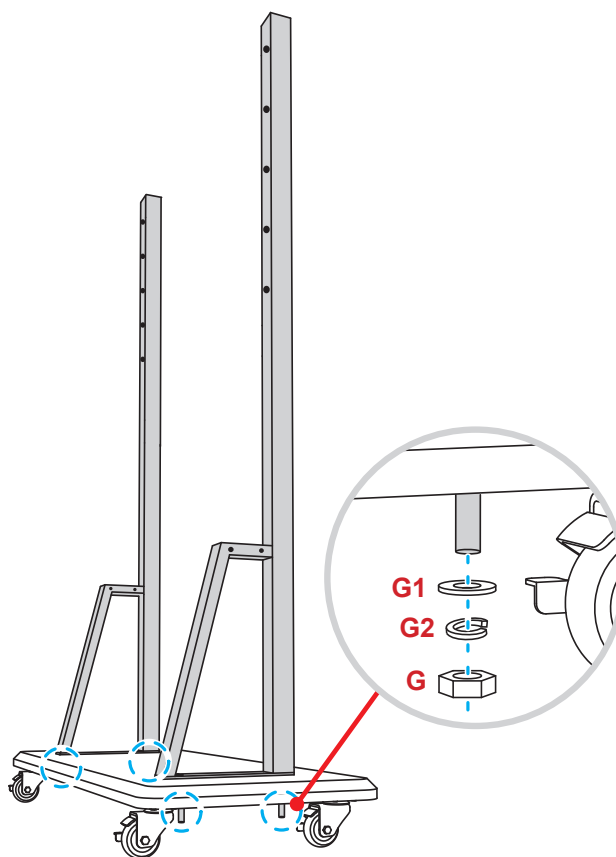
Poznámka: Dvojité montážní konzole, držák na stěnu a šrouby (A) jsou součástí sady pro montáž na stěnu. Viz „Pokyny pro montáž na stěnu“ na straně 14.

NASTAVENÍ A INSTALACE

2. Otočte základnu stojanu tak, abyste viděli otvory pro šrouby pro kolo, poté nainstalujte kolo do jeho otvoru a zajistěte jej čtyřmi šrouby (**J**).
Stejný postup zopakujte při instalaci zbývajících tří kol.



3. Umístěte podstavec stojanu na stabilní povrch, poté nainstalujte tyč stojanu do jeho otvoru a zajistěte oba stojany dvěma maticemi (**G**) s použitím podložek (**G2** a **G1**).
Stejný postup zopakujte při instalaci druhé tyče stojanu.

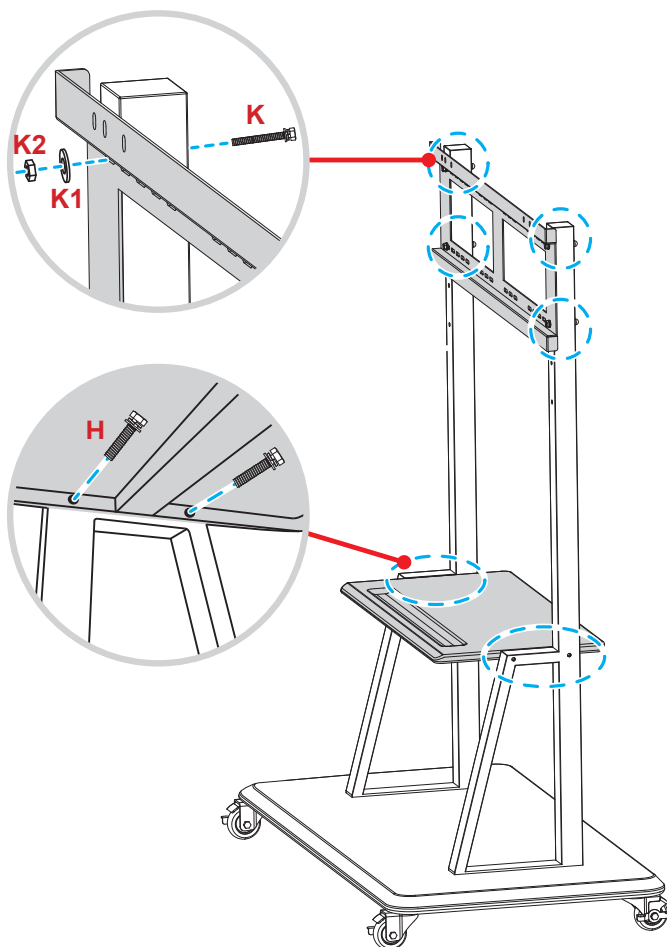


NASTAVENÍ A INSTALACE

4. Zarovnejte přihrádku na pera s otvory pro šrouby ve střední části tyčí a poté přihrádku zajistěte čtyřmi šrouby (**H**).
5. Nainstalujte držák na stěnu na horní část tyčí a poté provlečte šrouby (**K**) otvory pro šrouby ze zadní strany tyčí.

*** Poznámka:**

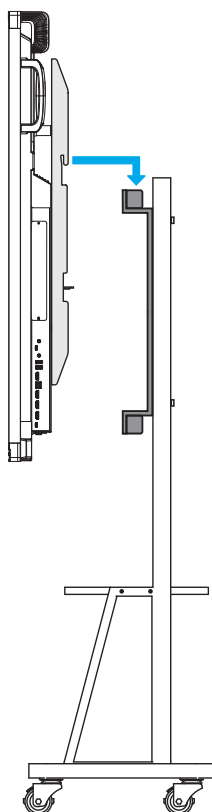
- a) Pro co nejbezpečnější použití a abyste se vyhnuli riziku převrácení, nemontujte na stojan ST01 v nejvyšším bodě.
 - b) Při nastavování výšky držáku NESTŮJTE pod stojanem ST01.
6. Na šrouby namontujte podložky (**K1**) a matice (**K2**), potom utažením matic (**K2**) zajistěte držák na místě.



7. Zarovnejte a zavěste dvojité montážní konzole na instalovaný držák na stěnu na sloupcích stojanu.

*** Poznámka:**

Stojan ST01 nepoužívejte ani nepokládejte na nakloněný povrch, protože to může způsobit převrácení a/nebo způsobit zranění nebo újmu sobě i ostatním.



NASTAVENÍ A INSTALACE

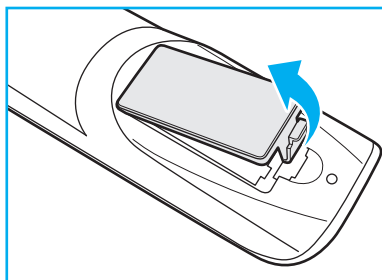
Používání dálkového ovladače

Vložení/výměna baterií dálkového ovladače

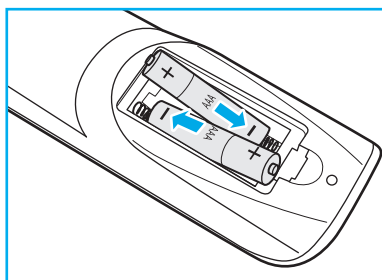
K dálkovému ovladači jsou dodány dvě (2x) baterie velikosti AAA.

DŮLEŽITÉ! K výměně použijte pouze baterie stejného nebo podobného typu.

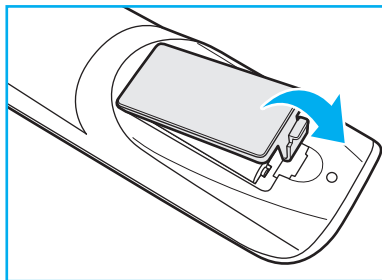
1. Sejměte víčko přihrádky baterií.



2. Vložte dvě baterie se správně zorientovanou polaritou (+/-) podle obrázku uvnitř přihrádky.



3. Nasad'te víčko.



UPOZORNĚNÍ

Při nesprávném použití baterií může dojít k úniku chemických látek nebo k výbuchu. Dodržujte následující pokyny.

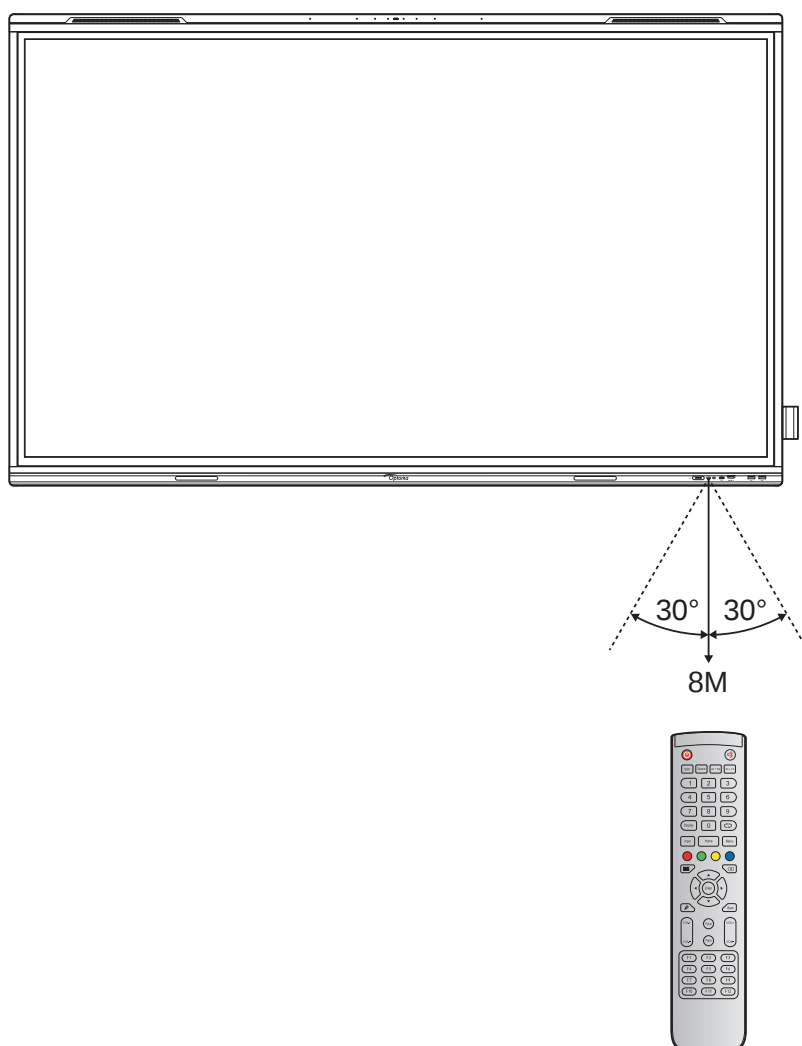
- Nekombinujte různé typy baterií. Různé typy baterií mají různé vlastnosti.
- Nesměšujte staré a nové baterie. Kombinováním starých a nových baterií se může zkrátit životnost nových baterií nebo může dojít k úniku chemických látek ze starých baterií.
- Vybité baterie co nejdříve vyjměte. Chemické látky, které mohou uniknout z baterií, mohou při kontaktu s pokožkou způsobit vyrážku. Dojde-li k úniku chemických látek, důkladně je vytřete hadříkem.
- Baterie dodávané s tímto přístrojem mohou mít kratší životnost kvůli podmínkám při skladování.
- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie.
- Při likvidaci baterií dodržujte zákony v příslušné oblasti nebo zemi.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Dosah dálkového ovladače

Při používání mířte dálkovým ovladačem v rozsahu $\pm 30^\circ$ k infračervenému přijímači na IFP. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a okénkem infračerveného snímače nesmí přesahovat 8 metrů (~ 25 stop).

- Odstraňte veškeré překážky mezi dálkovým ovladačem a okénkem infračerveného snímače na projektoru, které by mohly blokovat infračervený paprsek.
- Ujistěte se, že infračervený vysílač dálkového ovladače není používán tam, kde přímé sluneční světlo nebo světlo ze zářivek může rušit infračervený paprsek.
- Pokud je dálkový ovladač blízko zářivek invertorového typu, může to způsobit občasné přerušení funkčnosti.
- Pokud jsou dálkové ovládání a IFP příliš blízko u sebe, dálkové ovládání nemusí fungovat nebo se mohou vyskytnout občasné problémy.



NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení

Připojení napájení

1. Připojte jeden konec napájecího kabelu k napájecí zásuvce na IFP.
2. Připojte druhý konec napájecího kabelu k elektrické zásuvce nebo zdroji napájení.
3. Přepněte přepínač **Napájení** do polohy ZAPNUTO (I). IFP automaticky přejde do pohotovostního režimu.

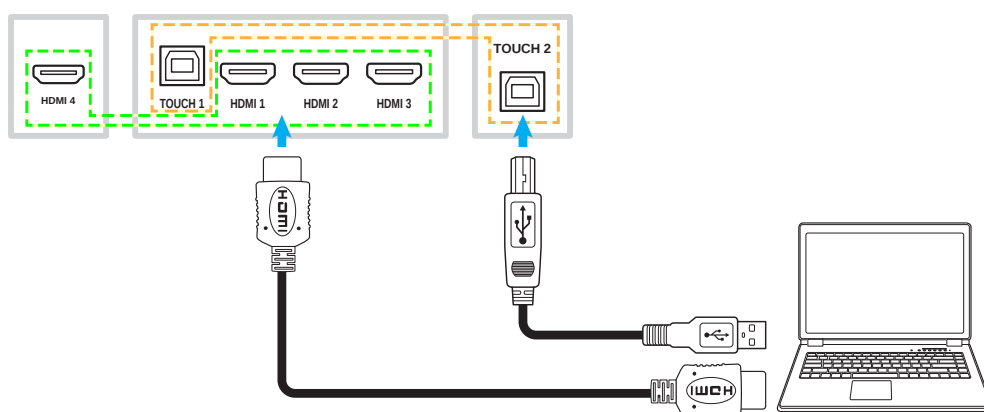


Připojení externích zařízení

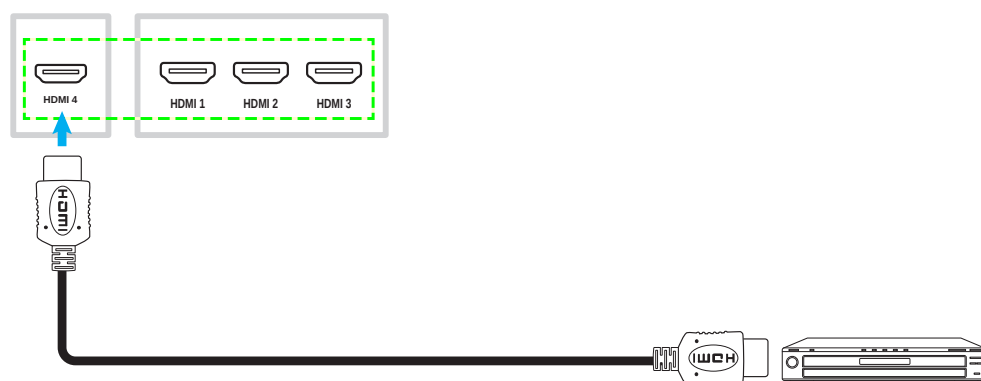
DŮLEŽITÉ! Chcete-li použít funkci dotykové obrazovky, připojte jeden konec kabelu USB k portu USB Type-B TOUCH 1 nebo TOUCH 2 na IFP a druhý konec kabelu k portu USB Type-A na vašem zařízení.

Připojení vstupu HDMI

- Připojte počítač k IFP pomocí kabelu HDMI.



- Připojte zdroj videa k IFP pomocí kabelu HDMI.



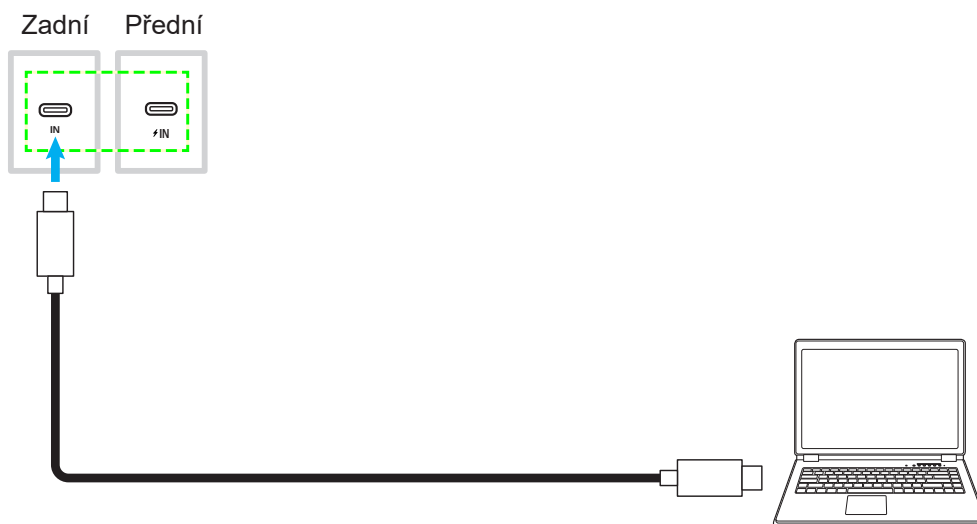
NASTAVENÍ A INSTALACE

USB Type-C lze použít k přenosu signálu zvuku, videa a dotyku.

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu USB Type-C.

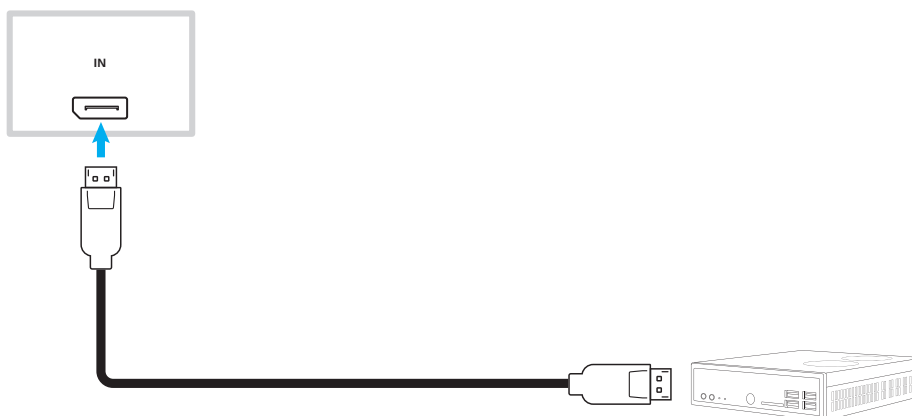
Poznámka:

- Rozhraní USB Type-C lze použít k přenášení signálů zvuku, videa a dotyku.
- Oba porty USB Type-C na zadní a přední straně IFP podporují síťové sdílení 100M.
- Přední port USB Type-C podporuje napájení až 100 W a zadní port USB Type-C podporuje napájení až 15 W.



Připojení DisplayPort

Připojte vaše elektronické zařízení k IFP pomocí kabelu DisplayPort.



Připojení vstupu zvuku

Připojte externí mikrofon k portu vstupu zvuku na IFP.



NASTAVENÍ A INSTALACE

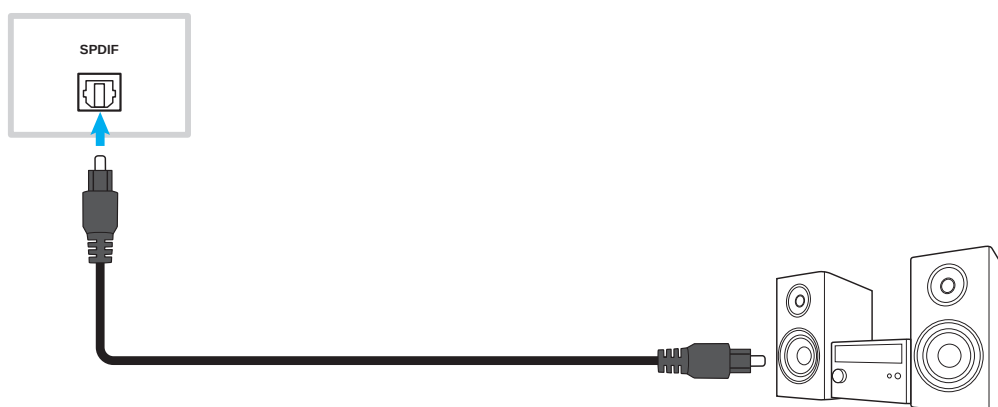
Připojení výstupu zvuku

Připojte externí reproduktory k portu výstupu zvuku na IFP.



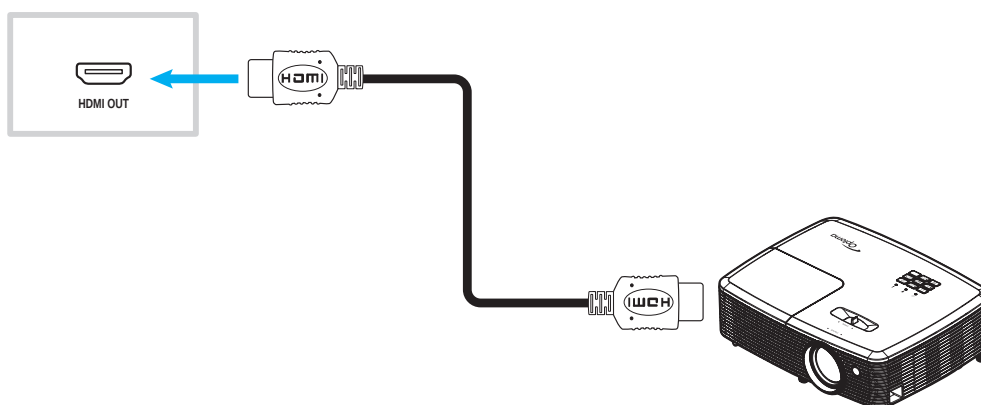
Připojení SPDIF

Připojte zvukové zařízení k IFP pomocí kabelu SPDIF.



Připojení výstupu HDMI

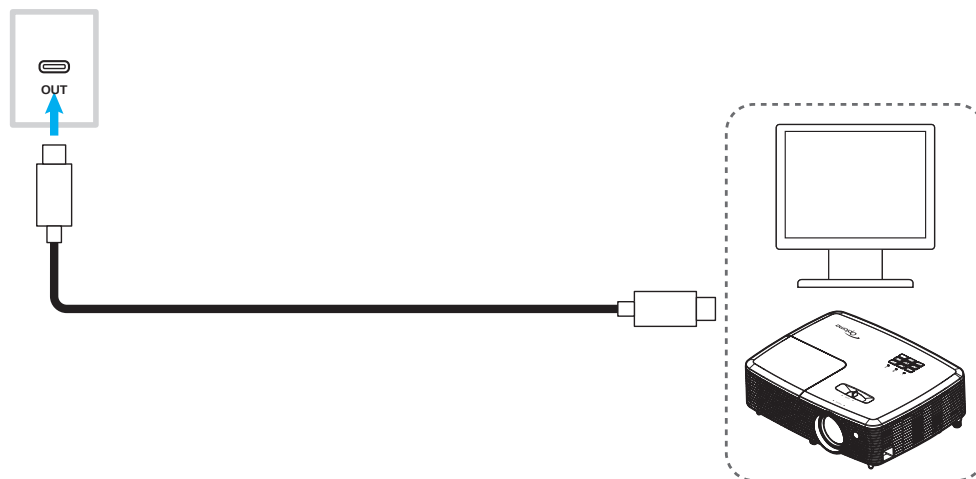
Připojte projektor k portu výstupu HDMI na IFP.



NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení výstupu USB Type-C

Připojte displej k portu výstupu USB Type-C na IFP.

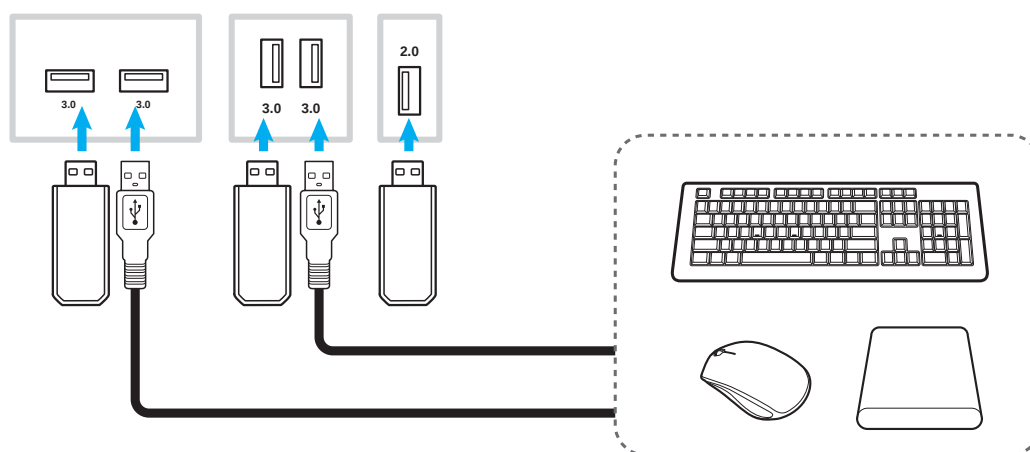


Připojení USB

Připojte periferní zařízení USB k IFP pomocí kabelu USB.

Poznámka:

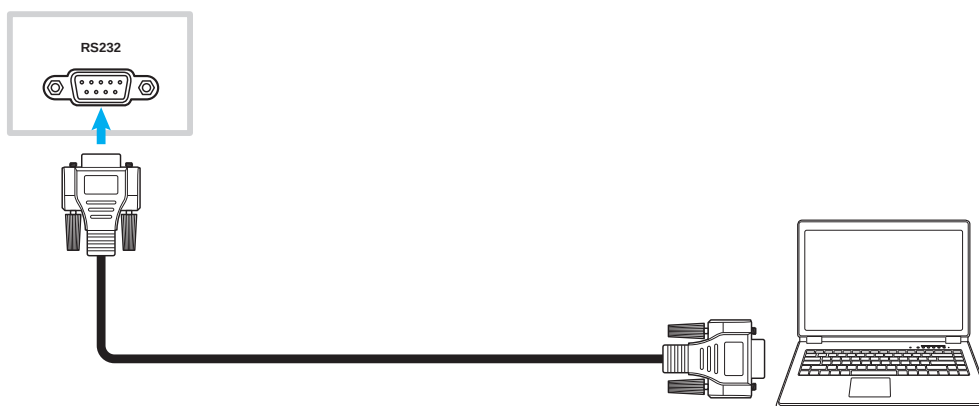
- *USB flash disk lze připojit k libovolnému z dostupných portů USB.*
- *Port USB 2.0 je vyhrazen pro upgrade firmwaru a držák pera USB pro rychlé kreslení.*



NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení RS232

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu RS232.



Připojení LAN

Připojte IFP k síti pomocí ethernetového kabelu.



Poznámka: Chcete-li konfigurovat nastavení sítě, viz „Konfigurování nastavení sítě“ na straně 47.

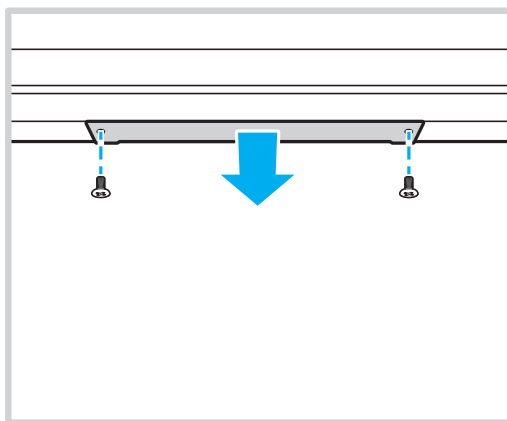
NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení Wi-Fi

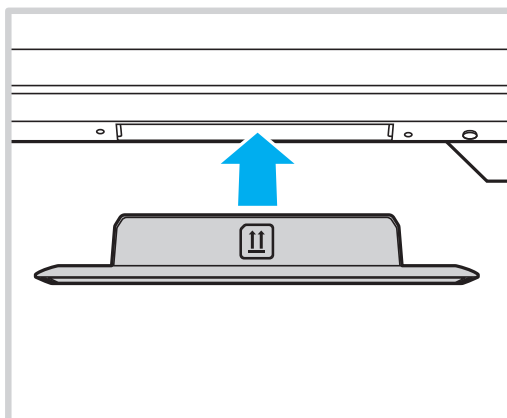
Chcete-li navázat připojení Wi-Fi musíte nainstalovat adaptér Wi-Fi dongle do otvoru Wi-Fi na spodní straně IFP. Adaptér Wi-Fi dongle může přijímat signál v oblasti, kde je síť Wi-Fi.

Chcete-li nainstalovat adaptér Wi-Fi dongle, postupujte podle následujících pokynů:

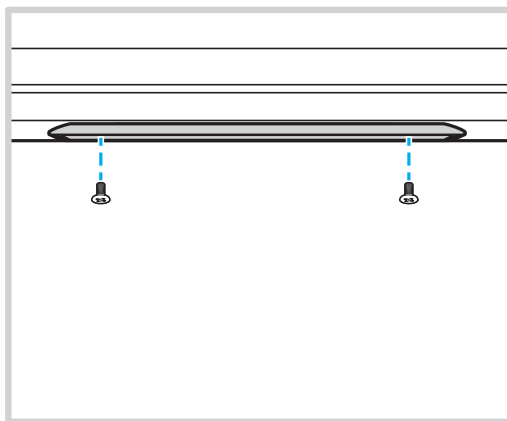
1. Odmontujte dva (2) šrouby z držáku otvoru Wi-Fi.
2. Odstraňte držák otvoru Wi-Fi.



3. Zasuňte adaptér Wi-Fi dongle do otvoru Wi-Fi na IFP.



4. V případě adaptérů Wi-Fi dongle s otvory na obou stranách použijte přiložené šroubky k připevnění adaptéru dongle k IFP.



Poznámka: Pokyny pro nakonfigurování nastavení Wi-Fi viz „Konfigurování nastavení sítě“ na straně 47.

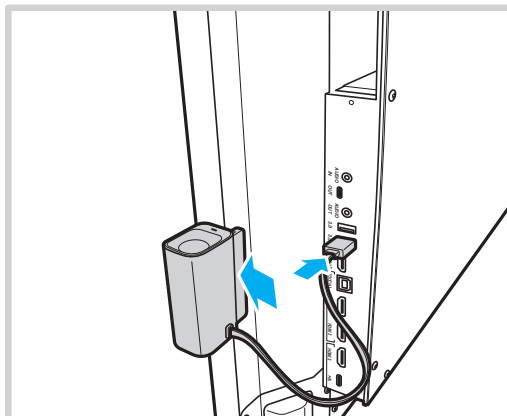
NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení držáku USB pera pro rychlé kreslení

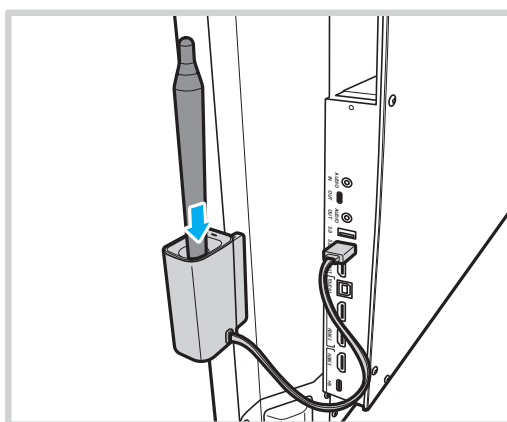
Chcete-li nainstalovat držák pera pro rychlé kreslení, proveďte následující kroky:

1. Připevněte magnetický držák pera k pravé spodní straně plátna.
2. Připojte kabel USB držáku pera k portu USB 2.0 na dolů směřujícím I/O panelu na IFP.

Poznámka: Pokud je držák pera připojen k portu USB 2.0, lze funkci spuštění držáku pera použít pro více zdrojů. Pokud je držák pera připojen k portu USB3.0, lze jej používat pouze se zdrojem Android.



3. Vložte dotykové pero do držáku.



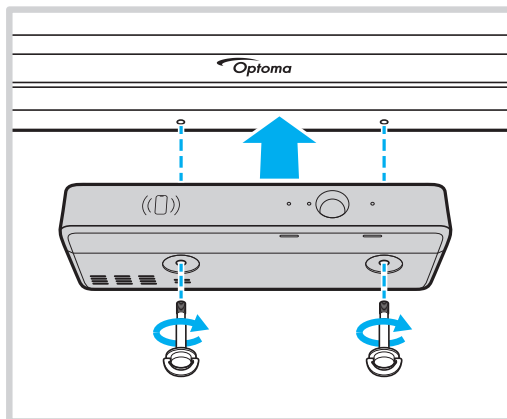
Poznámka: Pokud je na obrazovce IFP zobrazena hlavní obrazovka, vyjmutím dotykového pera z držáku se ve výchozím nastavení spustí **Bílá tabule**. Chcete-li přizpůsobit akci spouštění držáku pera, přečtěte si pokyny k nastavení této funkce (strana 50) v části Konfigurace nastavení zařízení.

NASTAVENÍ A INSTALACE

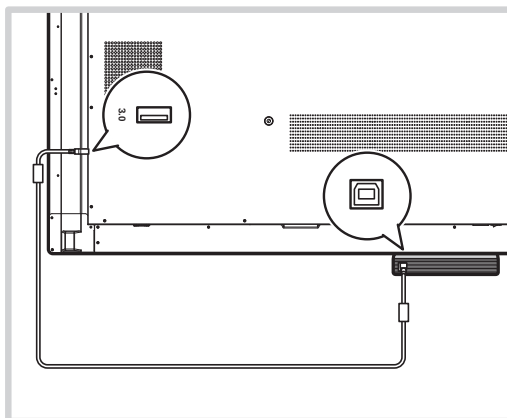
Připojení snímacího boxu

Snímací box detekuje pohyb před IFP, čte NFC zařízení/bezkontaktní čipové karty, měří teplotu v místnosti, vlhkost a kvalitu vzduchu. Chcete-li nainstalovat snímací box, proveďte následující kroky:

1. Zarovnejte otvory pro šrouby na snímacím boxu s otvory pro šrouby pod obrazovkou IFP.
2. Zajistěte snímací box k IFP pomocí šroubů se zapuštěnou hlavou.



3. Připojte konec USB Type-B kabelu USB ke snímacímu boxu a konec USB Type-A k volnému portu USB na IFP.



Poznámka:

- Zapnutím IFP se také zapne snímací box.
- Instalace snímacího boxu s integrací karet NFC mohou vyžadovat další vybavení nebo zařízení, jako je zařízení pro čtení/zápis NFC pro formátování a zápis na kompatibilní karty NFC na základě specifikací kompatibility níže.

Podporované specifikace NFC: ISO 14443 a ISO 15693 při 13,56 MHz

Pro uživatelské nastavení Optoma Account Manager (OAM) může být vyžadováno desetinné ID, které lze získat z kompatibilní čtečky NFC.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Vypnutí a zapnutí napájení

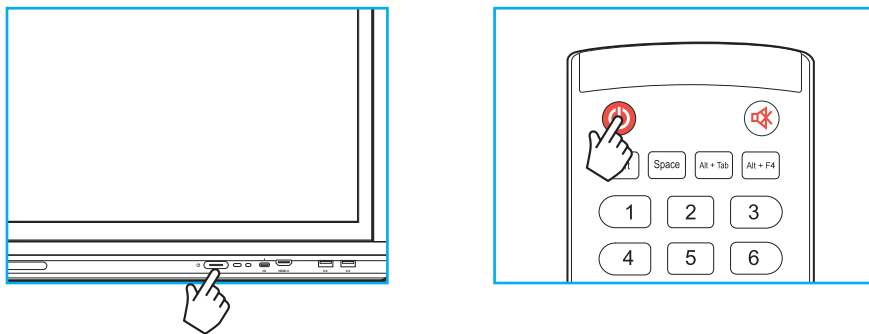
Zapnutí

Poznámka: Po správném připojení napájecího kabelu se ujistěte, že je přepínač **Napájení** v poloze ZAPNUTO (I).



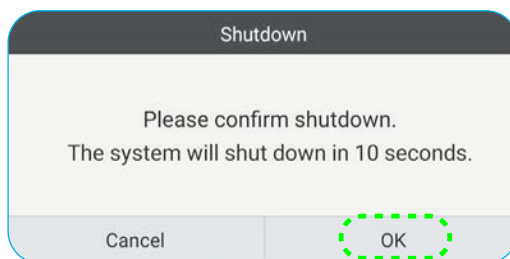
Stisknutím tlačítka **Napájení** zapnete IFP. Indikátor LED svítí bíle, což znamená, že zařízení je připraveno k použití.

Poznámka: IFP můžete rovněž zapnout stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.



Vypnout napájení

IFP vypnete stisknutím tlačítka **Napájení** po dobu 3 sekund. Stisknutím tlačítka **OK** se zařízení vypne okamžitě; nebo počkejte 10 sekund, než se IFP vypne automaticky.



Když indikátor LED napájení začne svítit červeně, znamená to, že projektor přešel do pohotovostního režimu.

Poznámka:

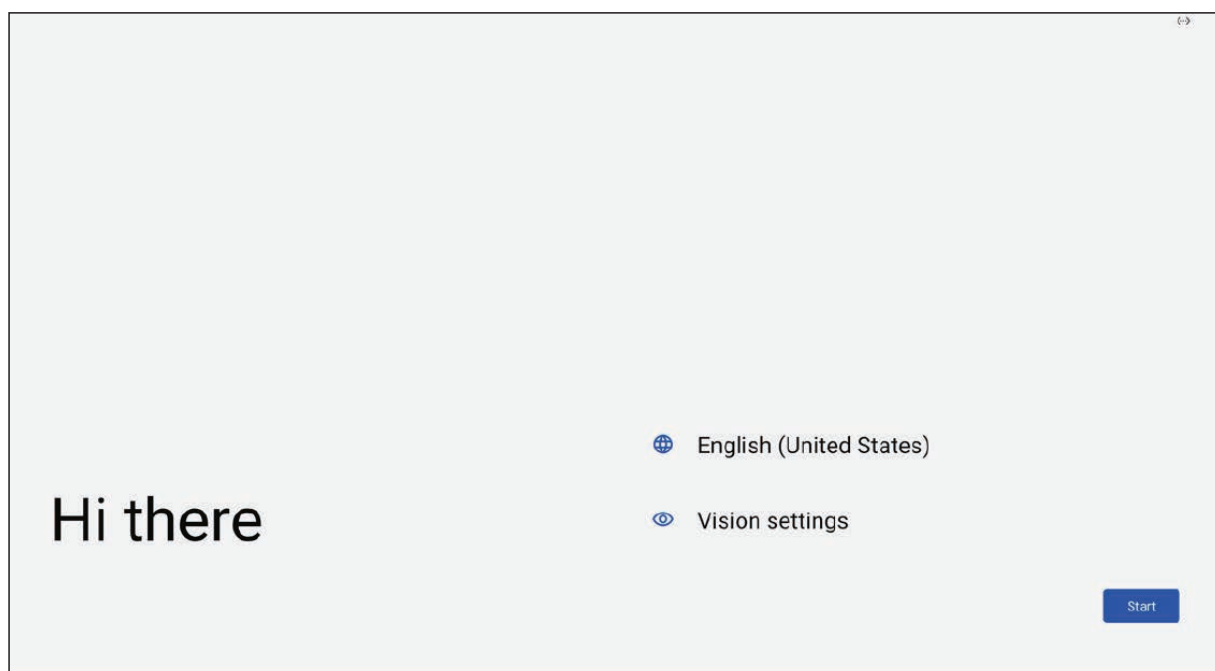
- IFP můžete vypnout také stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.
- V pohotovostním režimu IFP nadále spotřebovává elektrickou energii. Pokud nebudete IFP delší dobu používat, důrazně doporučujeme odpojit napájecí kabel ze zásuvky.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Průvodce instalací

Při prvním zapnutí IFP se na obrazovce objeví Průvodce nastavením. Budete vyzváni, abyste nakonfigurovali základní nastavení, například jazyk, Wi-Fi, zabezpečení a další. Dokončete počáteční nastavení podle zobrazených pokynů.

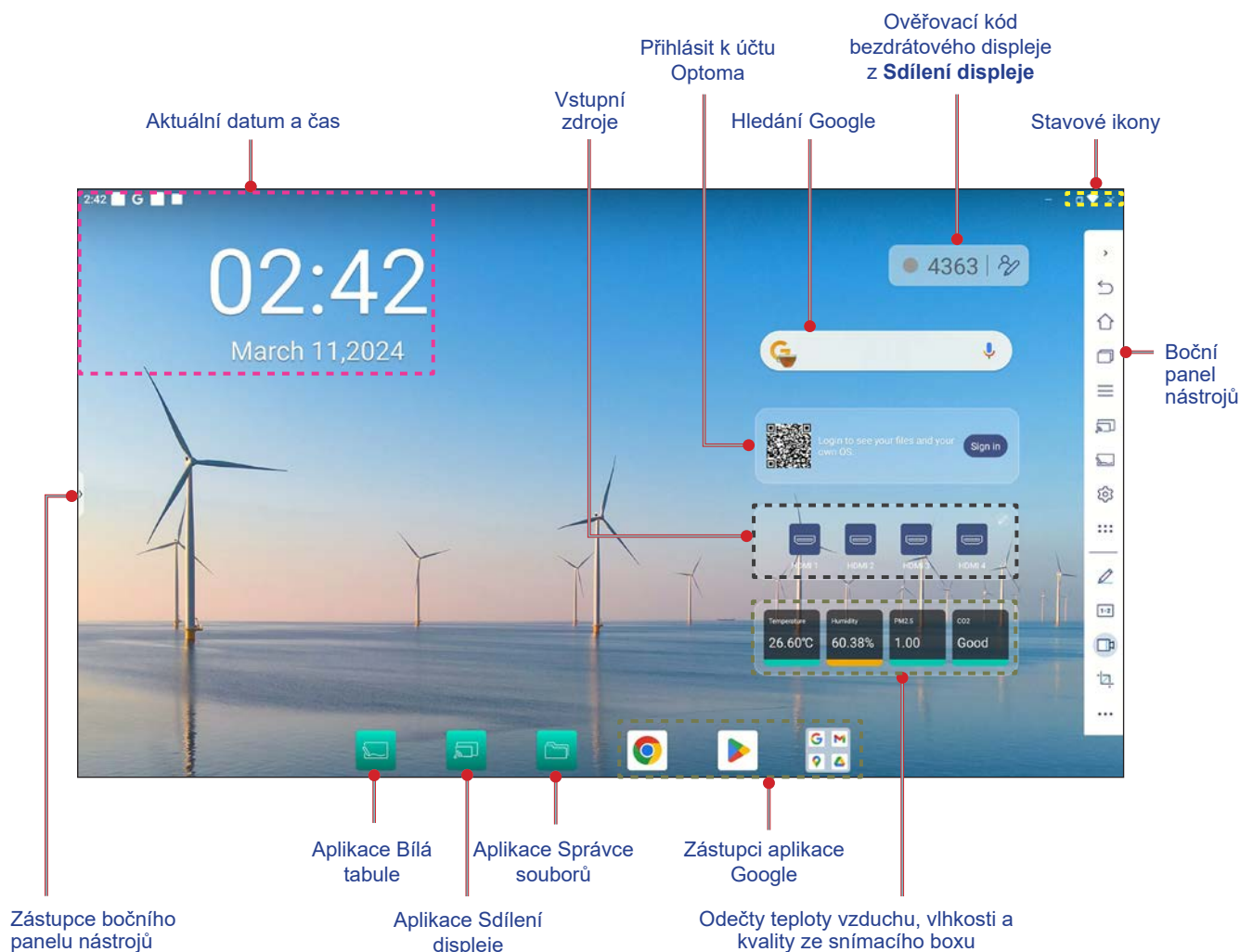
Poznámka: *Tento IFP je vybaven obrazovkou citlivou na dotyk. IFP můžete ovládat jednoduše klepnutím na dotykovou obrazovku.*



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Přehled hlavní obrazovky

Hlavní obrazovka se zobrazí při každém spuštění IFP.



Chcete-li přejít na hlavní obrazovku, postupujte některým z následujících způsobů:

- Potažením prstu dolů od horního okraje obrazovky otevřete panel rychlých nastavení.
- Potažením prstem nahoru po obrazovce zobrazíte všechny aplikace.
- Vyberte některou možnost: Klepněte na požadovanou položku.
- Upravte rozložení domovské obrazovky: Stiskněte a podržte položku (jako je ikona aplikace nebo widget), poté ji jednoduše přetáhněte a přesuňte ji na požadované místo.
- Otevřete boční panel nástrojů: klepněte na > nebo < na levé nebo pravé straně obrazovky.

Poznámka:

- *Není-li uvedeno jinak, je v této části popsáno ovládání IFP pomocí dotykových gest.*
- *IFP lze rovněž ovládat pomocí dálkového ovladače.*

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

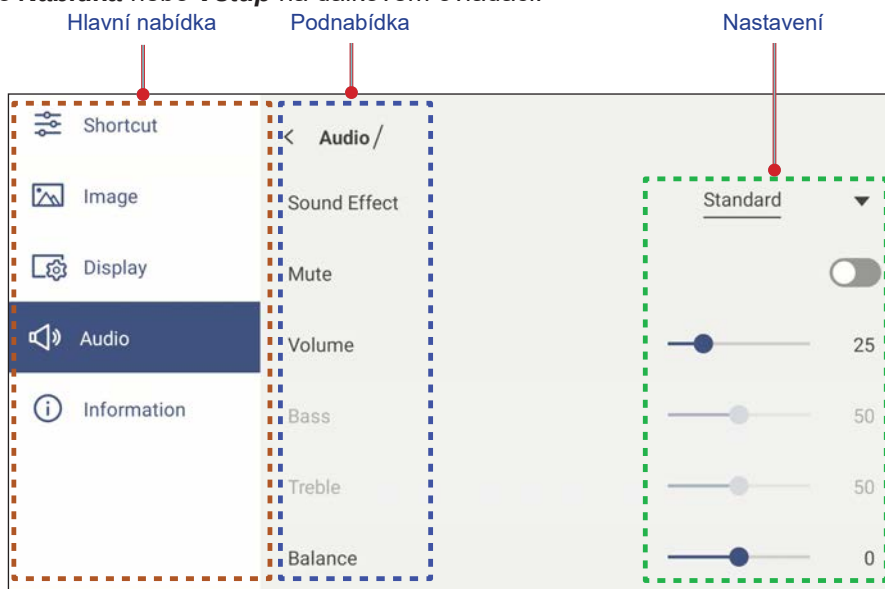
Nabídka OSD

Chcete-li otevřít nabídku OSD, postupujte některým z následujících způsobů:

- Na libovolné obrazovce otevřete boční panel nástrojů klepnutím na > nebo < na obou stranách obrazovky. Na postranním panelu nástrojů klepnutím na ikonu  otevřete nabídku OSD.



- Stiskněte tlačítko **Nabídka** nebo **Vstup** na dálkovém ovladači.

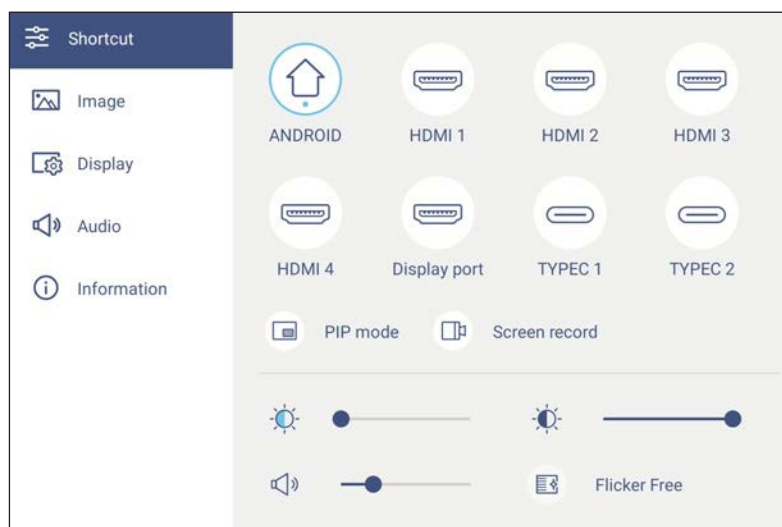


- Chcete-li nakonfigurovat nastavení nabídky OSD, stačí se dotknout položek nabídky obrazovky a pomocí ovládacích prvků na obrazovce upravit jejich hodnoty nebo nastavení. Vybraná položka nabídky je zvýrazněna **modře**.
- Chcete-li přejít na předchozí položku v nabídce, klepněte na < nebo stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači.
- Chcete-li zavřít nabídku OSD, dotkněte se libovolného místa na obrazovce mimo nabídku nebo (případně) opakovaně stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači.

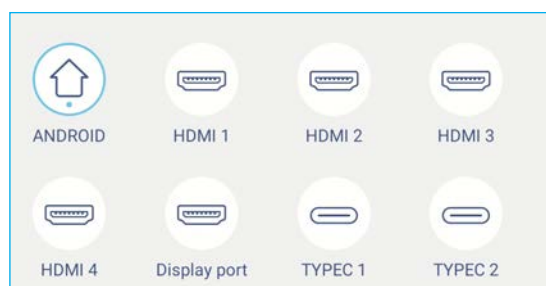
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nabídka Zástupce

Nabídka Zástupce  je první nabídka OSD. Provedte následující kroky:



- Slouží k výběru zdroje vstupu. Aktivní vstupní zdroje jsou označeny TEČKOU ●.



Poznámka:

- Další informace o připojení k externím zařízením naleznete v části „Připojení“.
- Možnost OPS je k dispozici pouze v případě, že je řádně nainstalován modul PC do otvoru OPS na IFP.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Výběrem položky **Režim PIP** zobrazíte na obrazovce dva zdroje současně.

Poznámka:

- Před výběrem režimu PIP se ujistěte, že druhý zdroj je již připojen k panelu.
- Režim PIP lze iniciovat pouze z hlavní obrazovky Android.



Vyberte některou z následujících možností:

- **Zdroje**  slouží pro výběr druhého zdroje, který chcete zobrazit na obrazovce.
- **Velikost**  slouží pro výběr velikosti druhého zdrojového okna. Dostupné volby: Velká, Střední nebo Malá.
- **Zvuk**  slouží pro nastavení zvuku druhého zdroje.
- **Poloha**  slouží k nastavení polohy druhého okna. Dostupné volby: Vlevo nahoře, Vlevo dole, Vpravo nahoře, Vpravo dole nebo Uprostřed.
- **Enter**  slouží pro ukončení režimu PIP a přepnutí na druhý zdroj.
- **X** ukončíte režim PIP a zobrazí se pouze primární zdroj.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Klepnutím na **Záznam obrazovky** zaznamenáte video z obrazovky IFP a obrazovky připojené kamery (je-li povoleno) a budete mít živý přenos na více platformách.

Poznámka:

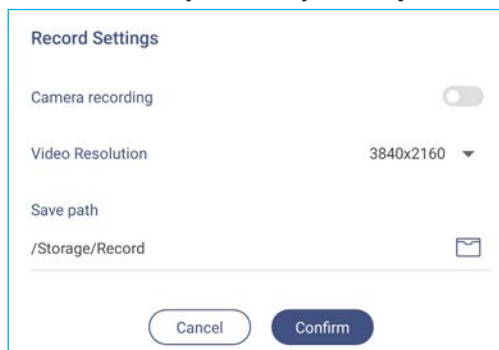
- Nástroj pro nahrávání můžete přetáhnout na požadované místo na ploše.
- Nástroj pro nahrávání obrazovky lze použít pouze se zdrojem Android.



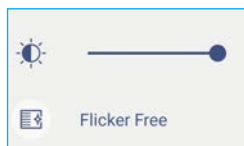
Vyberte některou z následujících možností:

- **Nahrát**  slouží pro zahájení nahrávání obrazovky. Nahrávání se zahájí 3 sekundy po klepnutí na . Klepnutím na  během nahrávání pozastavíte nahrávání; klepnutím na  zastavíte nahrávání. Poté klepnutím na **Uložit** záznam uložíte.
- **Nastavení** slouží ke konfiguraci nastavení nahrávání: povolte nebo zakažte nahrávání z připojené kamery, vyberte preferované rozlišení videa a vyberte umístění, do kterého chcete nahrávky ukládat. Poté klepnutím na **Potvrdit** uložíte nastavení.

Poznámka: Ve výchozím nastavení se všechny nahrávky ukládají do složky Úložiště/nahrávka.



- **Zavřít** slouží k ukončení nahrávacího nástroje.
- Úroveň podsvícení upravíte přetažením posuvníku podsvícení doprava nebo doleva.



Poznámka: Pro zajištění příjemného zážitku ze sledování můžete aktivovat funkci Bez blikání.

- Přetažením posuvníku redukce modrého světla doprava nebo doleva upravte úroveň redukce modrého světelného spektra.

DŮLEŽITÉ! Studie ukázaly, že podobně, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození očí, mohou krátkovlnné paprsky modrého světelného spektra z displejů způsobovat únavu očí, poškození sítnice a časem omezit vidění. Funkce redukce modrého světla Optoma chrání zrak redukováním modrého světelného spektra.



DŮLEŽITÉ! Chraňte váš zrak před dlouhodobým používáním displeje - důrazně doporučujeme dodržovat následující zásady:

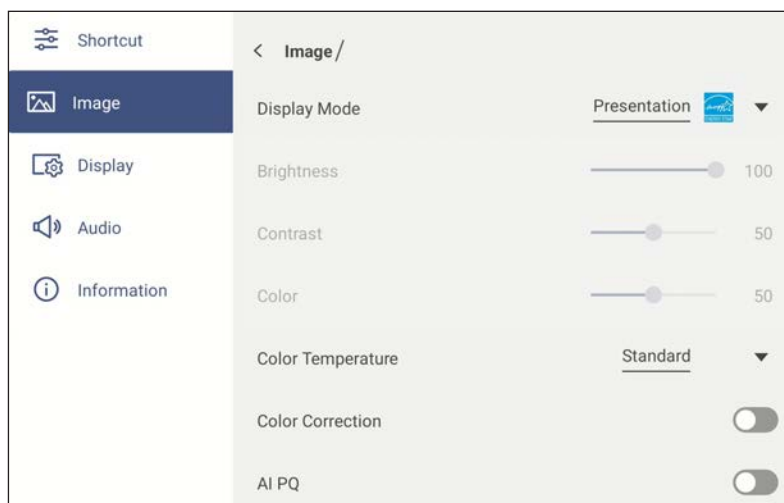
- Po 2 hodinách nepřetržitého sledování nechte oči 10 minut odpočinout.
 - Po každých několika hodinách procvičte oči otáčením nahoru k obočí a poté otáčením očí ve velkém kruhu.
 - Po každých 20 minutách sledování displeje se na 20 sekund zadívejte do dálky.
 - Když vás bolí oči, na minutu je zavřete.
- Úroveň hlasitosti upravíte přetažením posuvníku hlasitosti doprava nebo doleva.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace nastavení obrazu

Klepnutím na  v nabídce OSD otevřete nabídku Obraz a poté proveďte následující kroky:



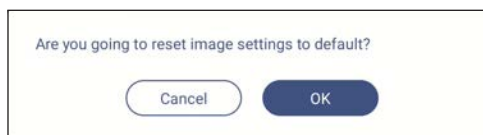
- Klepněte na **Režim zobrazení** a vyberte jednu z dostupných možností: Prezentace, Jas, Kino, HDR nebo Uživatel.

Poznámka:

- Nastavení obrazu lze upravit pouze pro vstup HDMI, VGA, OPS a Type-C. V případě zdroje Adroid nelze nastavení upravit a budou zobrazena šedě.*
- Pokud je Režim zobrazení nastaven na **Uživatel**, lze obraz přizpůsobit úpravou nastavení jasu, kontrastu a barev podle vašich preferencí.*
- Přetažením posuvníku **Jas** doprava nebo doleva upravíte úroveň jasu obrazovky.
- Přetažením posuvníku **Kontrast** doprava nebo doleva upravíte úroveň kontrastu obrazovky.
- Přetažením posuvníku **Barva** doprava nebo doleva upravíte úroveň barev obrazovky od černé a bílé po plně syté barvy.

Poznámka: Úroveň jasu, úroveň kontrastu a úroveň barev lze upravit, pouze pokud je Režim zobrazení nastaven na **Uživatel**.
V ostatních režimech zobrazení jsou tyto parametry pevně přednastaveny a nelze je upravit.

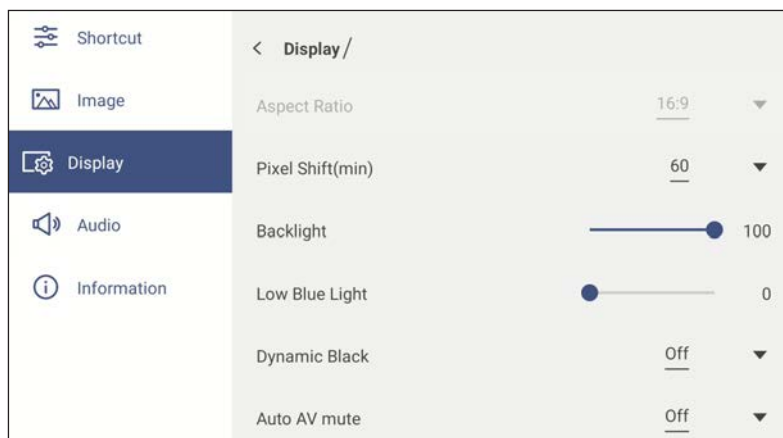
- Klepněte na **Teplota barev** a vyberte jednu z dostupných možností: Standardní, Studená, Teplá nebo Auto.
- Klepnutím na **Korekce barev** automaticky optimalizujete barvu obrazovky.
- Klepnutím na AI Picture Quality (**AI PQ**) povolte rozpoznávání tváří a scén v reálném čase pomocí integrovaných procesorových jednotek AI pro nejlepší vizuální zážitek.
- Klepnutím na **Resetovat** obnovíte výchozí hodnoty všech nastavení obrazu.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace nastavení zobrazení

Klepnutím na  v nabídce OSD otevřete nabídku Zobrazení a poté proveďte následující kroky:

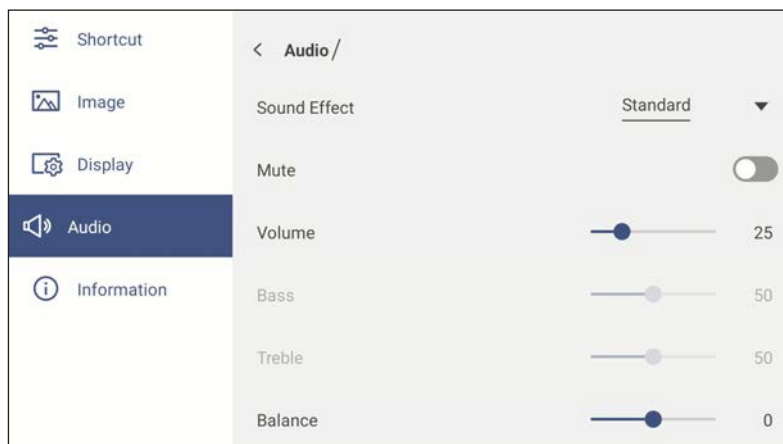


- Klepněte na **Poměr stran** a vyberte jednu z dostupných možností: 16:9, 4:3 nebo PTP (Pixel To Pixel).
Poznámka: V případě vstupu 4K bude poměr stran pevně nastaven na PTP. V případě jiného vstupu než 4K bude položka PTP zobrazena šedě a uživatel může zvolit pouze poměr stran 4:3 nebo 16:9.
- Klepněte na **Posun pixelů (min)** a vyberte jednu z dostupných možností: Vypnuto, 2, 3, 5, 30 nebo 60.
Poznámka:
 - Funkce posunu pixelů zabraňuje ulpívání obrazu.
 - Posun pixelů je podporován u všech vstupních zdrojů kromě Android.
- Přetažením posuvníku **Podsvícení** upravte úroveň podsvícení.
Poznámka: Podsvícení lze upravit také v nabídce Zástupce. Viz strana 35.
- Přetažením posuvníku **Redukce modrého světla** upravte úroveň redukce modrého světla.
Poznámka: Redukci modrého světla lze upravit také v nabídce Zástupce. Viz strana 35.
- Klepněte na **Dynamická černá** a vyberte jednu z dostupných možností: Vypnuto, Podle obsahu (nepodporováno pro zdroj Android) nebo Podle okolního osvětlení.
Poznámka: Funkce dynamické černé dodává obrazu větší hloubku, takže světlé scény vypadají ostře a jasně, zatímco si tmavé scény zachovávají detail s hlubokou černou a výjimečnými detaily světla a stínů.
- Klepněte na **Automatické ztlumení AV** a vyberte jednu z dostupných možností, když je podsvícení obrazovky vypnuté a zvuk je ztlumený: Vypnuto, podle okolního osvětlení, podle PIR nebo podle okolního osvětlení a PIR.
Poznámka: Při použití volitelného senzoru WL10C, možnosti PIR pro automatické ztlumení AV zapnou displej, když je detekován pohyb do 5 metrů (~16 stop).

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace nastavení zvuku

Klepnutím na  v nabídce OSD otevřete nabídku Zvuk provedte následující kroky:

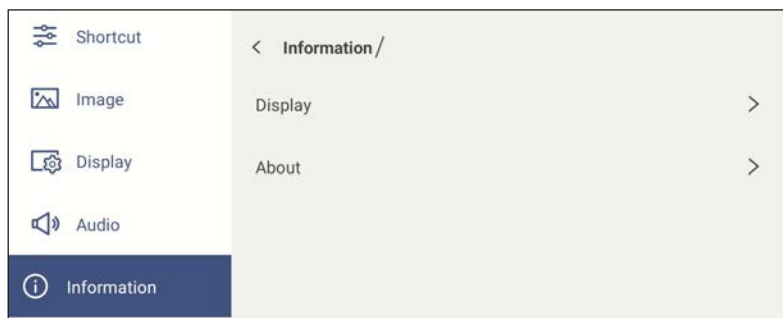


- Klepněte na **Zvukový efekt** a vyberte jednu z dostupných možností: Standardní, Schůzka, Třída, Film nebo Uživatel.
Poznámka: Pokud je nastavení zvukového efektu nastaveno na **Uživatel**, lze přizpůsobit úroveň basů a výšek podle vlastních preferencí.
- Klepnutím na **Ztlumit** vypnete nebo obnovíte zvuk.
Poznámka: Zvuk lze rovněž ztlumit nebo zapnout stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.
- Přetažením posuvníku **Hlasitost** upravte úroveň hlasitosti.
- Přetažením posuvníku **Basy** upravte úroveň basů tak, aby byla vhodná pro vaši místnost.
Poznámka: Úroveň basů a výšek lze upravit, pouze pokud je položka Zvukový efekt nastavena na **Uživatel**. V ostatních režimech zvukového efektu je tento parametr pevně přednastaven a nelze jej upravit.
- Přetažením posuvníku **Výšky** upravte úroveň výšek tak, aby byla vhodná pro vaši místnost.
- Přetažením posuvníku **Vyvážení** upravte úroveň vyvážení zvuku tak, aby bylo vhodné pro vaši místnost.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Zobrazení informací o zařízení

Klepnutím na  v nabídce OSD otevřete nabídku Informace a potom proveďte následující kroky:



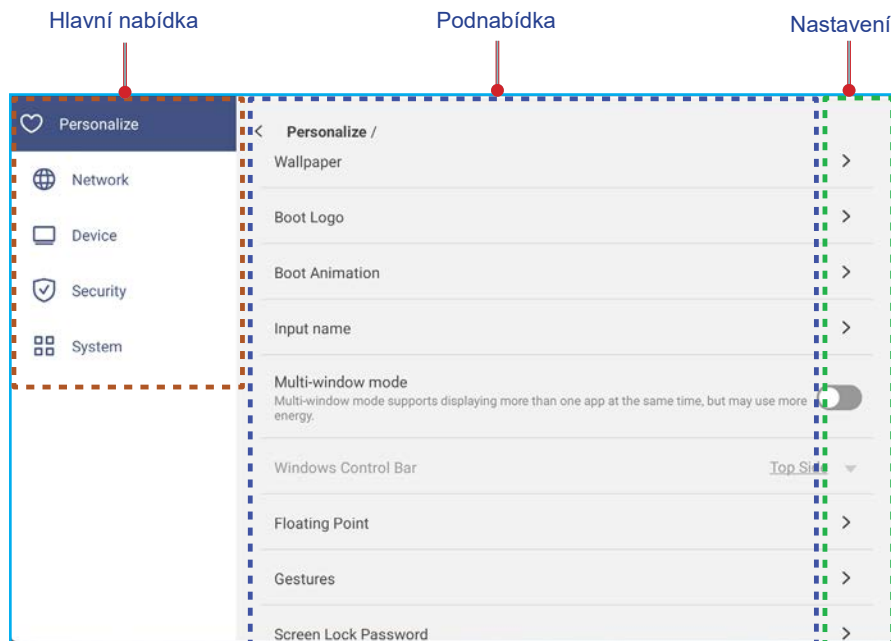
- Klepnutím na **Displej** zobrazíte režim zobrazení, aktuální vstupní zdroj a rozlišení.
- Klepnutím na **Informace o zařízení** zobrazíte oficiální název modelu, sériové číslo, verzi firmwaru a verzi systému Android.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nabídka Nastavení Android

Chcete-li otevřít nabídku Nastavení, klepněte na > nebo <=>  na hlavní obrazovce.

Poznámka: Nastavení lze upravit pouze v režimu Android.

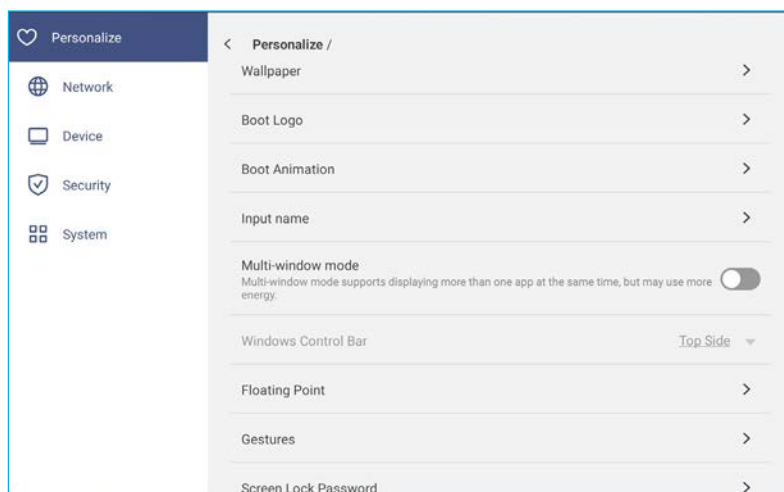


Poznámka:

- Chcete-li konfigurovat nastavení Android, stačí se dotknout položek nabídky obrazovky a pomocí ovládacích prvků na obrazovce upravit jejich hodnoty nebo nastavení. Vybraná položka nabídky je zvýrazněna **modře**.
- Chcete-li přejít na předchozí položku v nabídce, klepněte na < nebo stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači.
- Chcete-li zavřít nabídku OSD, dotkněte se libovolného místa na obrazovce mimo nabídku nebo (případně) opakovaně stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači.

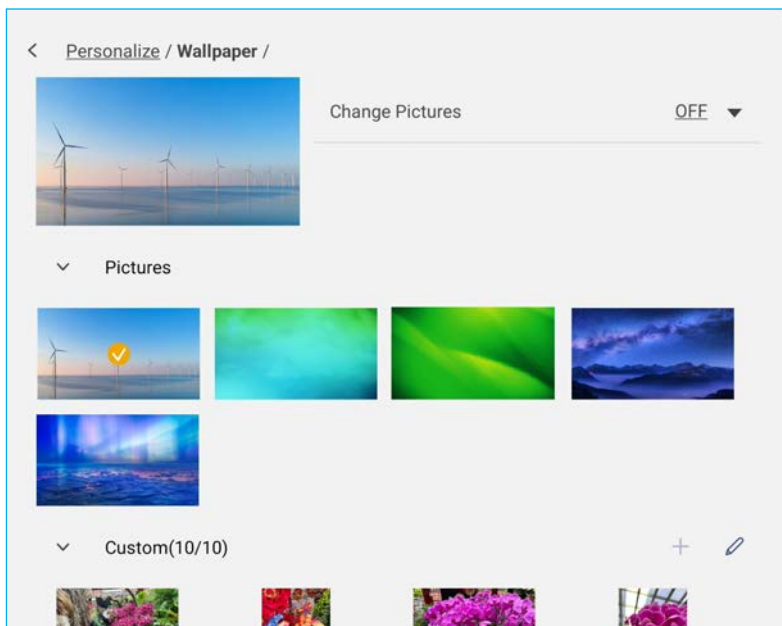
Individuální nastavení systému

Klepnutím na  v nabídce Nastavení otevřete nabídku Individuální nastavení a potom proveďte následující kroky:



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Klepněte na **Tapeta** a vyberte předem stažený obrázek jako tapetu nebo obrázek z galerie.

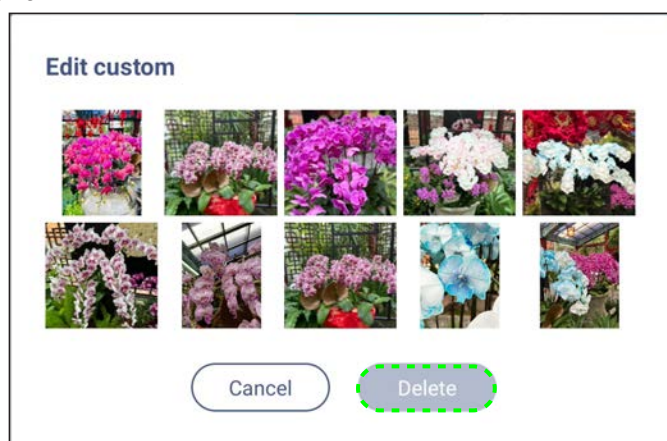


Pokud vyberete předem staženou tapetu ze složky Obrázky, nastavení se projeví okamžitě.

Chcete-li raději použít vlastní tapetu, postupujte následovně:

- a) Ve složce Vlastní klepněte na .
- b) Vyberte preferovaný obrázek z místního nebo externího úložiště a klepněte na **OK**. Můžete importovat až 10 obrázků.
- c) Ve složce Vlastní klepněte na obrázek, který chcete použít jako tapetu. Nastavení se projeví okamžitě.

Poznámka: Chcete-li odstranit obrázky ve složce Vlastní, klepněte na . Potom vyberte obrázek a klepněte na **Odstranit**.



- **Střídání obrázků:** Vyberte interval prezentace od 5 minut do 1 dne. Ve výchozí konfiguraci je prezentace vypnutá.

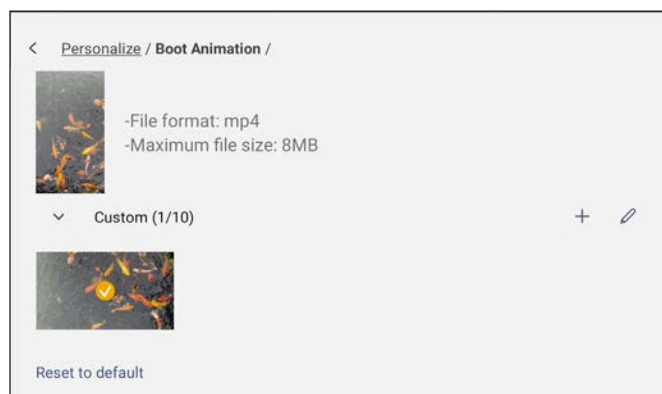
Poznámka: Tapetu můžete také nastavit jediným stisknutím a podržením prstu kdekoli na hlavní obrazovce nebo z galerie **Správce souborů**. Další informace o aplikaci **Správce souborů** najdete na stránce strana 92.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

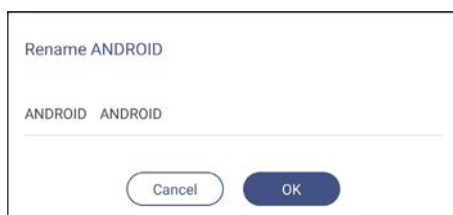
- Klepnutím na **Logo při spuštění** upravte logo při spuštění. Postupujte podle následujících kroků:
 - a) Ve složce Vlastní klepněte na **+**.
 - b) Vyberte preferovaný obrázek z místního nebo externího úložiště a klepněte na **OK**. Můžete importovat 1 obrázek najednou. Obrázek musí být ve formátu JPEG/JPG s rozlišením 1920x1080. Po importu obrázku loga na něj klepněte a poté se zobrazí v okně náhledu.
 - c) *Chcete-li odstranit obrázek loga ve složce Vlastní, klepněte na **✎**. Poté klepněte na obrázek a klepněte na **Odstranit** nebo klepnutím na **Obnovit výchozí** se při spuštění zobrazí výchozí logo.*



- Klepnutím na **Animace při spuštění** upravte animaci při spuštění. Postupujte podle následujících kroků:
 - a) Ve složce Vlastní klepněte na **+**.
 - b) Vyberte preferované video z místního nebo externího úložiště a klepněte na **OK**. Najednou můžete importovat 1 video. Animované video při spuštění musí být ve formátu MP4 a nesmí být větší než 8 MB. Po importu videa na něj klepněte a poté se zobrazí v okně náhledu.
 - c) *Chcete-li odstranit obrázek loga ve složce Vlastní, klepněte na **✎**. Poté klepněte na video a klepněte na **Odstranit** nebo klepnutím na **Obnovit výchozí** se při spuštění zobrazí výchozí animace.*



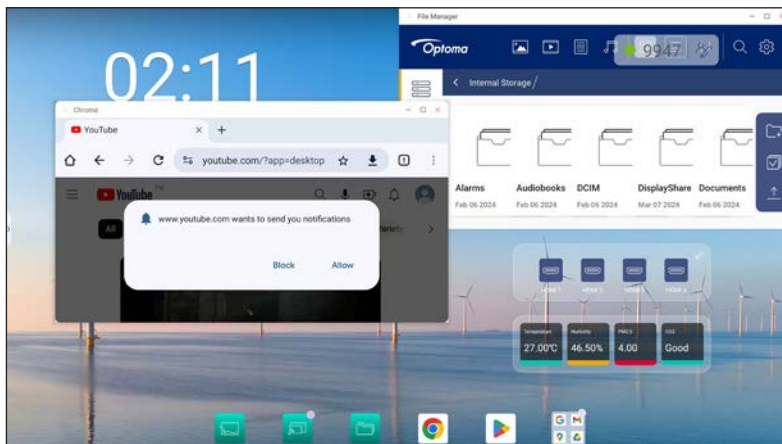
- Klepněte na **Název vstupu** a přejmenujte vstup. Klepněte na název vstupu, který chcete změnit, zadejte nový název a po vyzvání potvrďte změnu názvu klepnutím na **OK**.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Klepnutím na **Režim více oken** povolíte zobrazení více než jedné aplikace na obrazovce současně. Klepnutím na **Restartovat** uložíte tuto změnu a restartujete IFP.

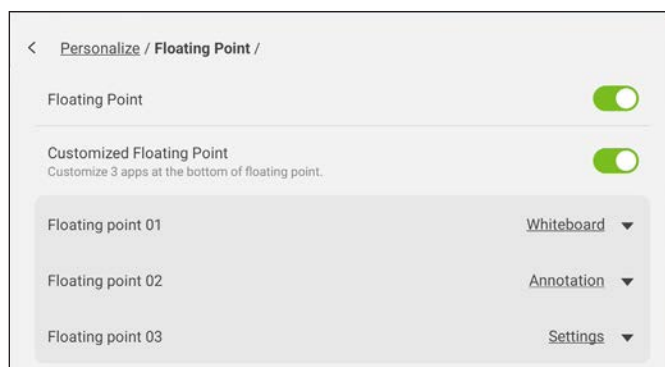
Poznámka: Režim více oken spotřebovává více výpočetního výkonu a zvyšuje zatížení systému.



Chcete-li spravovat okna aplikací v režimu více oken, proveďte některý z následujících kroků:



- Posuňte okno aplikace na obrazovce některým ze čtyř směrů.
- Klepnutím na  minimalizujete okno aplikace.
- Klepnutím na  nebo přetažením okna aplikace do pravého nebo horního rohu obrazovky zobrazíte aplikaci v režimu celé obrazovky.
- V režimu celé obrazovky přetáhněte horní okraj obrazovky dolů a poté klepnutím na  zobrazte aplikaci v okně.
- Klepnutím na  zavřete aplikaci.
- Klepněte na **Ovládací panel Windows** a vyberte, na kterém okraji okna aplikace chcete zobrazit ovládací panel Windows v režimu více oken. Dostupné volby: Horní strana, levá strana nebo pravá strana.
- Klepněte na **Plovoucí bod** a aktivujte nebo deaktivujte funkci s plovoucím bodem. Pokud je povoleno, můžete přizpůsobit aplikace, které se zobrazují v dolní části s plovoucím bodem.

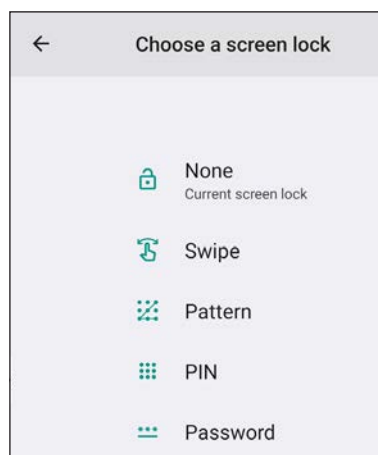


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Klepněte na **Gesta** a aktivujte funkci. Poté můžete různým gestům přiřadit funkce.



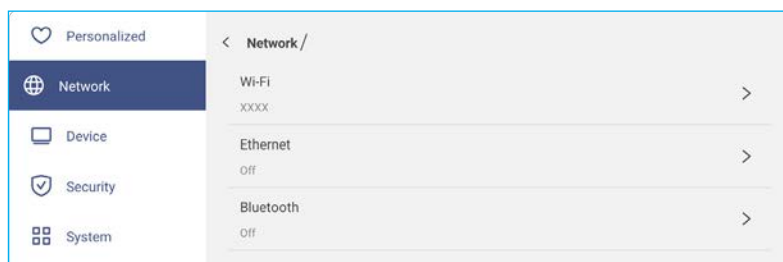
- Klepněte na **Heslo zámku obrazovky** a vyberte metodu uzamčení obrazovky. Dostupné volby: Potažení prstem, Vzor, PIN a Heslo. Pokud chcete ponechat obrazovku odemknutou, vyberte možnost Žádné.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurování nastavení sítě

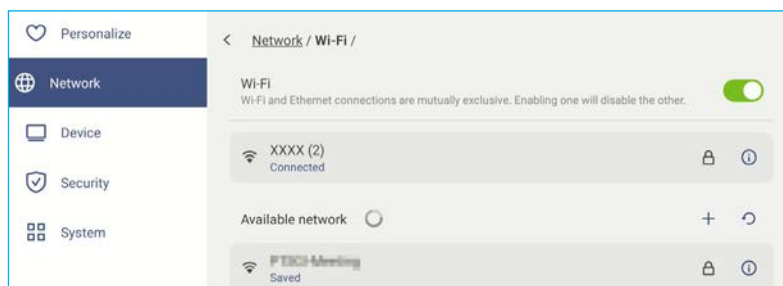
Klepnutím na  v nabídce Nastavení otevřete nabídku Síť a potom proveďte následující kroky:



- Klepnutím na **Wi-Fi** připojíte IFP k síti Wi-Fi a zobrazíte aktuální stav připojení. Zkontrolujte, zda je aktivována funkce Wi-Fi. V seznamu Dostupné sítě klepněte na preferovanou síť Wi-Fi, například XXXX (2). V případě potřeby zadejte přístupové heslo.

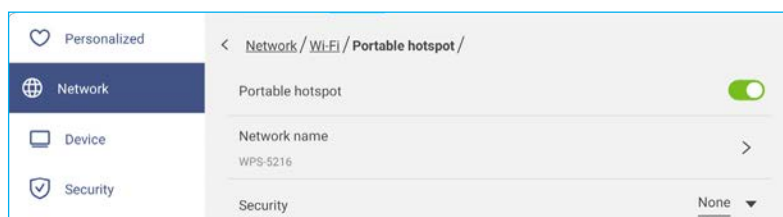
DŮLEŽITÉ! Chcete-li se připojit k Wi-Fi síti, ujistěte se, že je adaptér Wi-Fi dongle správně připojen do otvoru pro adaptér Wi-Fi dongle. Další informace viz strana 28.

Poznámka: Připojení Wi-Fi a Ethernet se vzájemně vylučují. Povoláním jedné z těchto možností deaktivujete druhou.



Poznámka: Pokud vaše preferovaná síť Wi-Fi není zobrazena v seznamu, zaktualizujte jej klepnutím na . Chcete-li zadat síť Wi-Fi ručně, klepněte na .

- Aktivujte funkci **Mobilní hotspot** pro sdílení sítě Wi-Fi s jinými bezdrátovými zařízeními. V případě potřeby upravte název sítě a nastavte přístupové heslo.



Poznámka: Pro zabezpečené připojení nastavte šifrování **WPA2-PSK** sítě Wi-Fi (pole Zabezpečení). Poté zadejte přístupové heslo a klepněte na **OK**.

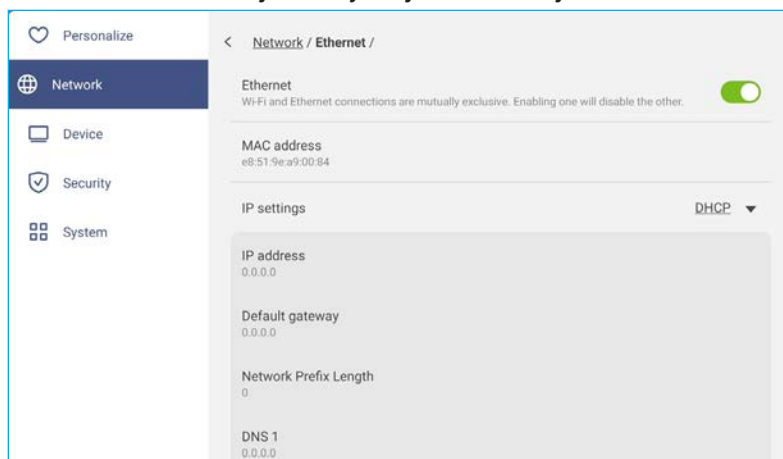
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Klepnutím na **Ethernet** můžete nakonfigurovat nastavení sítě LAN a zobrazit aktuální stav připojení. Aktivujte Ethernet a potom v části Nastavení IP vyberte typ sítě mezi statickou a DHCP. Pokud nastavíte typ sítě na **Statická**, po zobrazení výzvy zadejte nastavení připojení, jako je IP adresa, brána, délka předpony sítě a další. Klepnutím na tlačítko **OK** uložte nastavení.

Chcete-li resetovat nastavení, klepněte na **Resetovat**.

DŮLEŽITÉ! Chcete-li se připojit ke drátové síti, ujistěte se, že je IFP připojen k síti LAN. Další informace viz strana 27.

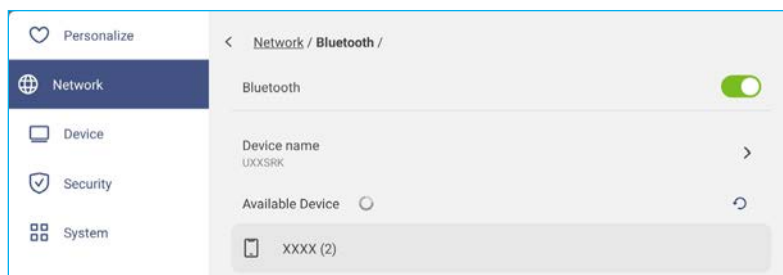
Poznámka: Připojení Wi-Fi a Ethernet se vzájemně vylučují. Povolením jedné z těchto možností deaktivujete druhou.



- Klepnutím na **Bluetooth** povolte Bluetooth a připojte se k dalším okolním zařízením Bluetooth. Tento interaktivní displej podporuje Bluetooth verze 5.x (v závislosti na použitém bezdrátovém adaptéru dongle) a lze jej připojit například ke klávesnici Bluetooth, myši a reproduktoru.

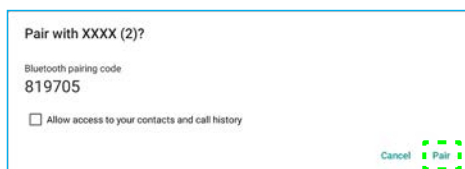
Klepněte na následující položky:

- **Název zařízení** a zadejte nový název zařízení. Chcete-li změnu potvrdit, po výzvě klepněte na **OK**.
- V seznamu **Dostupná zařízení** vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit.

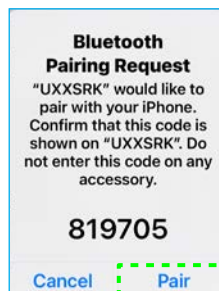


Zkontrolujte, zda se párovací kódy v obou zařízeních shodují; pokud se shodují, potvrďte klepnutím na **Spárovat**.

IFP



Přenosné zařízení



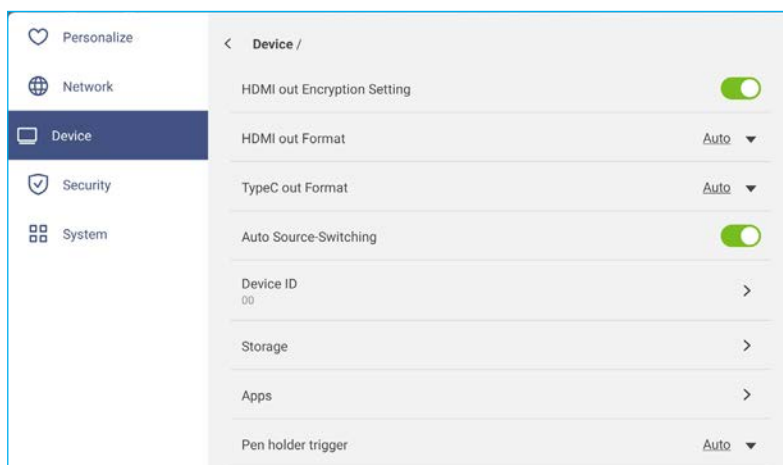
Poznámka: Pokud zařízení Bluetooth není zobrazeno v seznamu dostupných zařízení, zkontrolujte, zda je v blízkosti IFP a zda je povoleno rozhraní Bluetooth. Potom klepnutím na ↻ zaktualizujte seznam.

- Klepnutím na **VPN** přidejte profil VPN.
- Klepněte na **Název hostitele** a přejmenujte IFP.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace nastavení zařízení

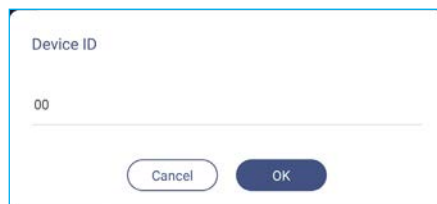
Klepnutím na  v nabídce Nastavení otevřete nabídku Zařízení a poté proveďte následující kroky:



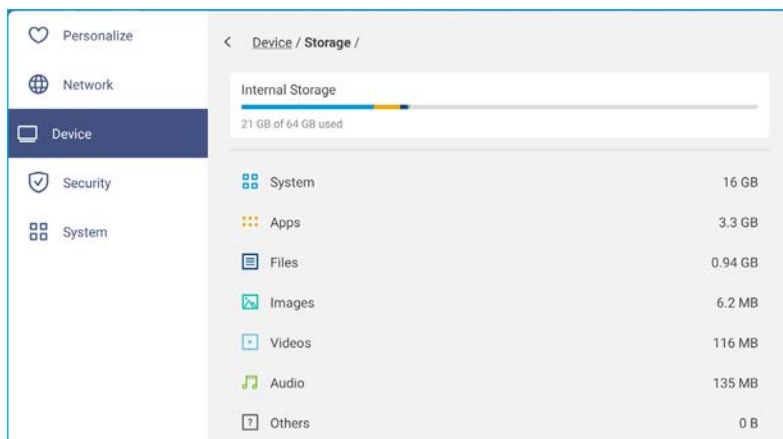
- Klepnutím na **Nastavení šifrování výstupu HDMI** aktivujete nebo deaktivujete šifrování výstupního signálu HDMI pomocí protokolu HDCP.

Poznámka: Pokud připojený monitor nepodporuje protokol HDCP, vypněte funkci šifrování výstupu HDMI.

- Klepněte na **Formát výstupu HDMI** a vyberte formát, který lze vysílat z portu HDMI.
- Klepněte na **Formát výstupu TypeC** a vyberte formát USB Type-C.
- Klepnutím na **Automatické přepínání zdrojů** povolíte nebo zakážete automatické přepínání vstupních zdrojů.
- Klepněte na **ID zařízení** a přiřaďte nové ID zařízení IFP. Potvrďte klepnutím na tlačítko **OK**.

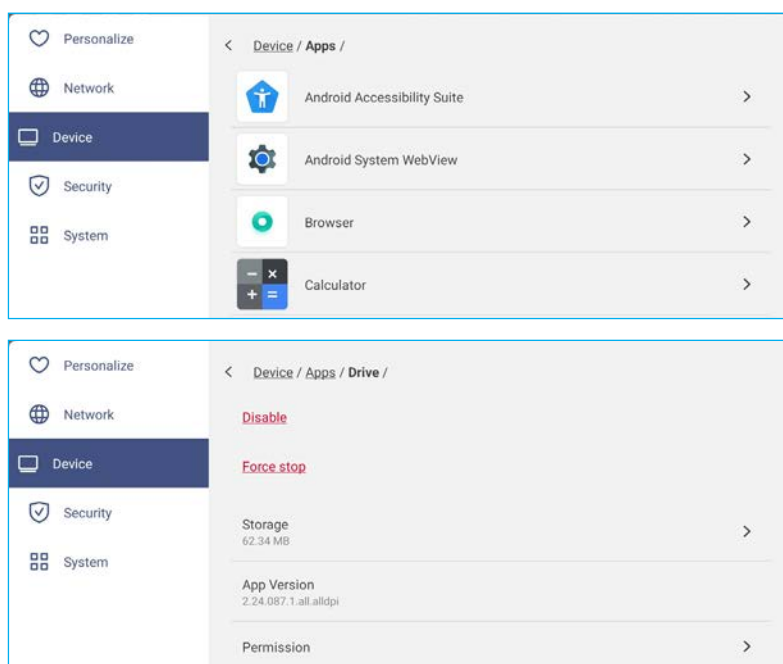


- Klepnutím na **Úložiště** zobrazíte využití úložiště.

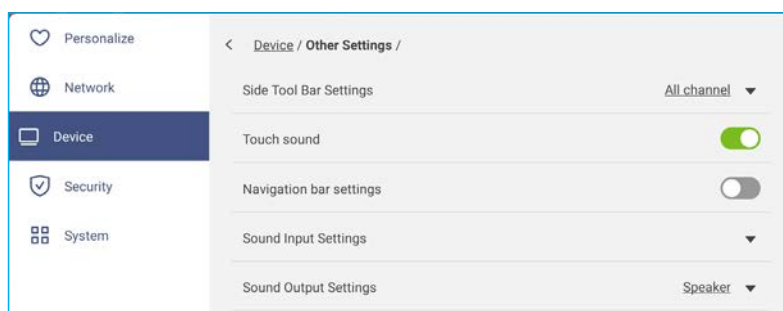


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Klepnutím na **Aplikace** zobrazíte informace o aplikacích, deaktivujete nebo vynutíte zastavení aplikace, zobrazíte využití úložiště, verzi aplikace a nakonfigurujete nastavení oprávnění.



- Klepněte na **Spouštěč držáku pera** a vyberte některou z následujících akcí spuštění:
 - **Automaticky:** Když pero zvednete, systém automaticky spustí bílou tabuli nebo nástroje na anotace. (Zvednutím pera z hlavní obrazovky se otevře bílá tabule. Zvednutím pera z jakékoli jiné aplikace nebo vstupního zdroje se otevřou nástroje na anotace).
 - **Tabule:** Při zvednutí pera systém vždy spustí bílou tabuli.
 - **Anotace:** Při zvednutí pera systém vždy spustí nástroje na anotace.
 - **Vypnuto:** Zvednutím pera z držáku se NEPROVEDE žádná funkce.
- Klepnutím na **Optoma Management Suite** nastavíte vzdálenou správu. Další informace najdete na stránce 103.
- Klepnutím na **Další nastavení** můžete nakonfigurovat boční panel nástrojů, povolit nebo zakázat zvuk dotyku, nakonfigurovat nastavení navigačního panelu a nastavení vstupu a výstupu zvuku.



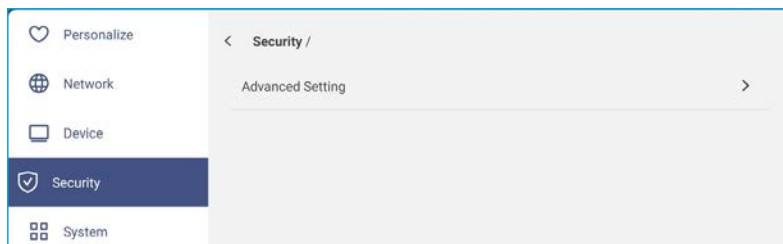
Klepněte na některou z následujících položek:

- **Nastavení bočního panelu nástrojů** slouží k výběru, kdy je panel nástrojů zobrazen: Všechny kanály, Pouze Android, Všechny kanály kromě OPS nebo Vypnout boční panel nástrojů.
- **Zvuk dotyku** slouží k aktivaci nebo deaktivaci zvukové odezvy při klepání na položky na obrazovce.
- **Nastavení navigačního panelu** umožňuje povolit nebo zakázat konfiguraci nastavení navigačního panelu.
- **Nastavení zvukového vstupu/Nastavení zvukového výstupu** slouží k výběru vstupních a výstupních zdrojů zvuku.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace nastavení zabezpečení

Klepnutím na  v nabídce Nastavení otevřete nabídku Zabezpečení a poté proveďte následující kroky:

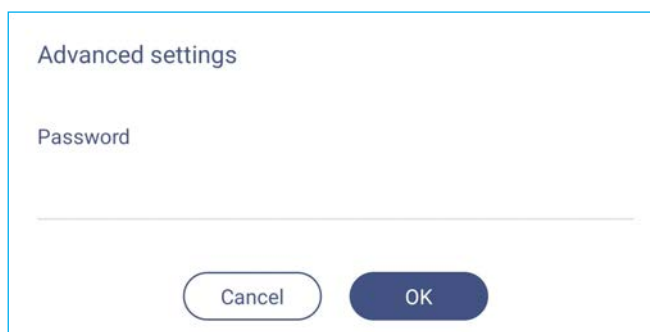


- Klepnutím na **Pokročilé nastavení** otevřete nabídku pokročilých nastavení.

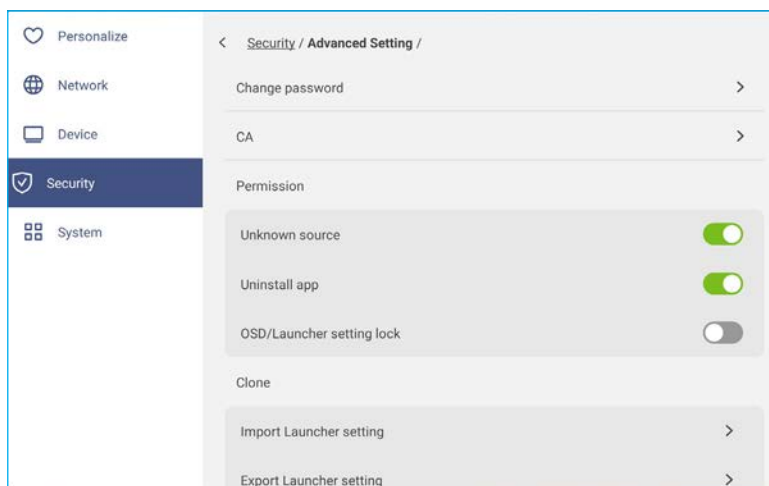
Poznámka: K pokročilým nastavením **NABÍDKA LADĚNÍ** lze rovněž přistupovat pomocí hesla pro pokročilé nastavení nastaveného v této nabídce.

- a) Po výzvě zadejte heslo pro pokročilé nastavení a klepněte na **OK**.

Poznámka: Výchozí heslo je **1 + 2 + 3 + 4**.

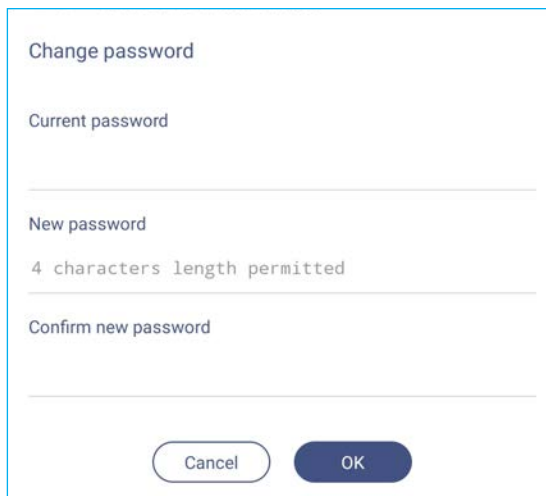


- b) Vyberte některou z následujících možností:



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- **Změnit heslo:** Zadejte aktuální heslo a zadejte dvakrát nové heslo. Potom potvrďte klepnutím na **OK**.



Change password

Current password

New password

4 characters length permitted

Confirm new password

Cancel OK

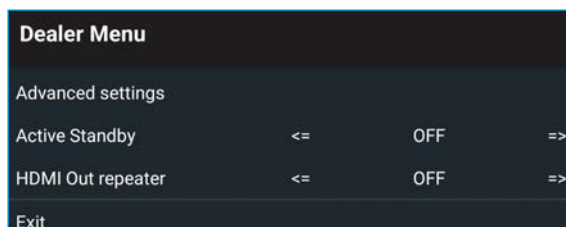
- **CA:** Klepnutím na CA zobrazíte a můžete upravovat certifikáty důvěryhodných certifikačních agentur, přihlašovací údaje uložené uživatelem a další.
- Klepnutím na **Důvěryhodné přihlašovací údaje** zobrazíte a můžete upravovat certifikáty důvěryhodných certifikačních agentur.
- Klepnutím na **Přihlašovací údaje uživatele** můžete zobrazit a upravovat přihlašovací údaje uložené uživatelem.
- Klepnutím na **Instalovat z úložiště** nainstalujete přihlašovací údaje z úložiště.
- Klepnutím na **Vymazat všechny přihlašovací údaje** odstraníte všechny přihlašovací údaje uživatele.
- V části Oprávnění klepněte na **Neznámý zdroj** a povolte nebo zakažte instalaci softwaru třetích stran z neznámého zdroje.
- V části Oprávnění klepněte na **Odinstalovat aplikaci** a povolte nebo zakažte odinstalování softwaru třetích stran.
- V části Oprávnění klepněte na **Zámek nastavení OSD/spouštěče** pro zamknutí nebo odemknutí nastavení OSD/spouštěče.
- V části Klonovat klepněte na **Importovat nastavení spouštěče** a nainportujte nastavení spouštěče z interního nebo externího úložiště.
- V části Klonovat klepněte na **Exportovat nastavení spouštěče** a exportujte nastavení spouštěče do interního nebo externího úložiště.
- **Vymazání dat:** Tuto možnost vyberte, chcete-li automatizovat odstraňování všech dat vytvořených uživatelem, která byla uložena do interního úložiště. K dispozici jsou tyto možnosti: Vždy ponechat, Odstranit po jednom dni nebo Odstranit po hodině.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

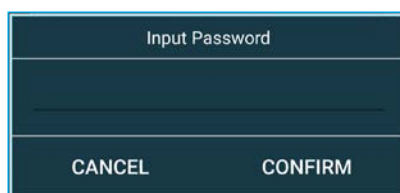
Aktivace nebo deaktivace USB Wi-Fi/USB jednotky

a) Stiskněte tlačítka **Vstup + 5 + 9 + 8 + 0** na dálkovém ovladači.

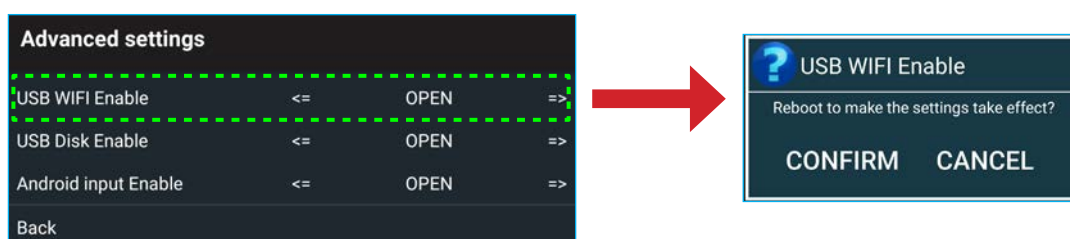
Otevře se Nabídka prodejce.



b) Klepněte na **Pokročilá nastavení**, poté na výzvu zadejte heslo Pokročilých nastavení a klepněte na **POTVRDIT**.



c) Klepněte na <= nebo => vedle položky Aktivovat USB WIFI a vyberte **OTEVŘÍT**. Potom výběrem **POTVRDIT** aktivujete USB WIFI. Klepnutím na **POTVRDIT** se vaše zařízení restartuje a změny se projeví.

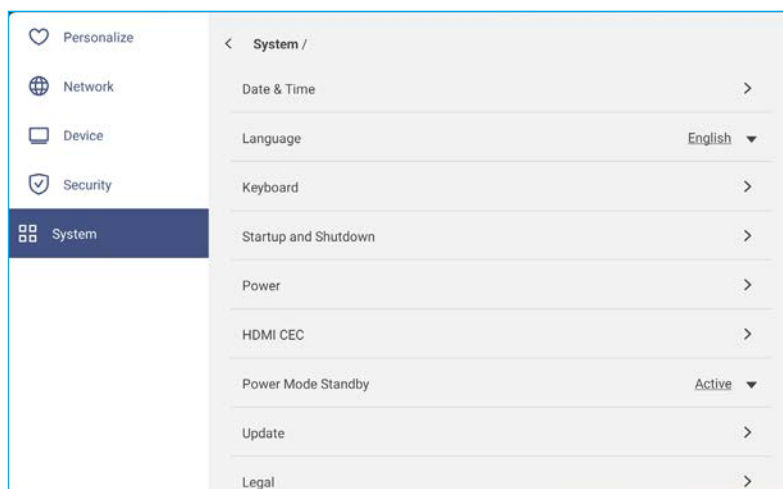


d) Klepnutím na **Konec** ukončíte Nabídku prodejce.

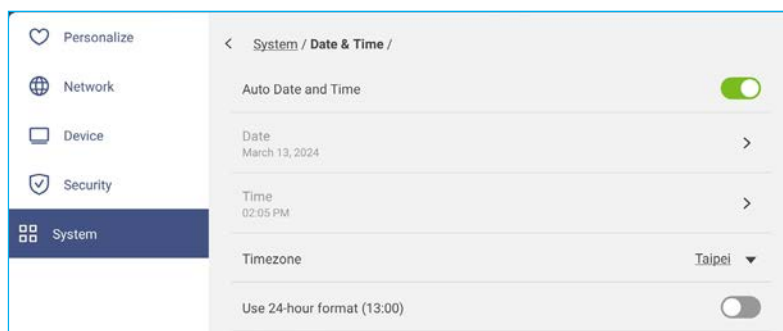
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace nastavení systému

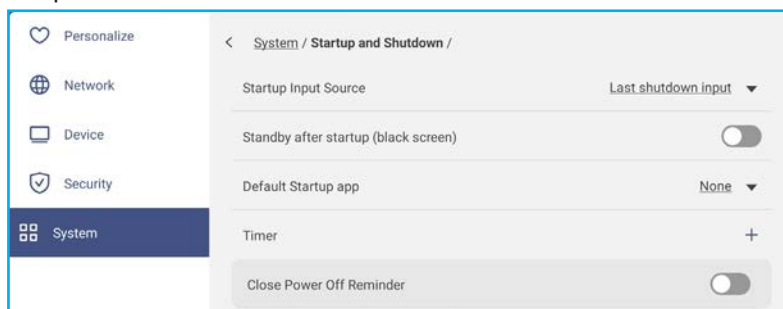
Klepnutím na  v nabídce Nastavení otevřete nabídku Systém a potom proveďte následující kroky:



- Klepněte na **Datum a čas** a nakonfigurujte nastavení související s datem a časem. Klepněte na některou z následujících položek:



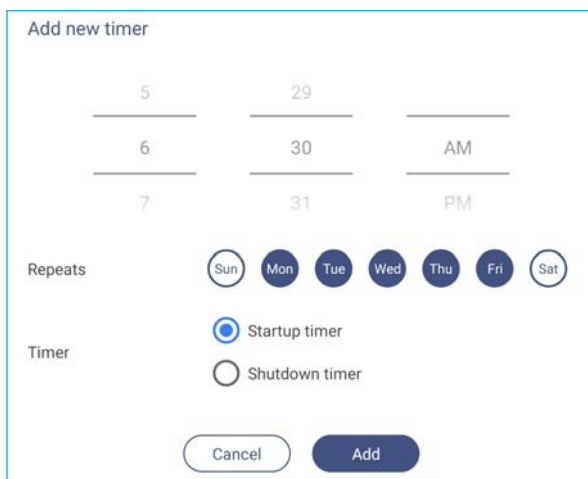
- **Automatické datum a čas** pro povolení nebo zakázání automatické aktualizace data a času.
- **Časové pásmo** slouží k výběru/změně časového pásma pro vaši oblast.
- **Použití 24hodinový formát (13:00)** slouží k zapnutí nebo vypnutí zobrazení času ve 24hodinovém formátu.
- Klepněte na **Jazyk** a vyberte některý z dostupných jazyků: Angličtina, španělština, francouzština, italština, holandština, polština, portugalština, rumunština, ruština, švédština, turečtina, zjednodušená čínština a tradiční čínština.
- Klepnutím na **Klávesnice** můžete zobrazit a spravovat klávesnice.
- Klepnutím na **Spuštění a vypnutí** můžete nakonfigurovat nastavení spuštění a vypnutí IFP. Klepněte na některou z následujících položek:



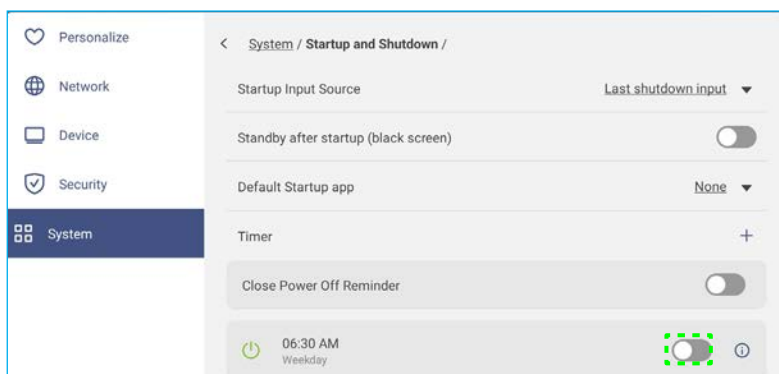
- Položka **Zdroj vstupu při spuštění** umožňuje výběr jedné z dostupných možností vstupu při spuštění: Vstup posledního vypnutí, ANDROID, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, Display port, TYPEC 1 nebo TYPEC 2.
- **Pohotovostní režim po spuštění (černá obrazovka)** slouží k zapnutí nebo vypnutí pohotovostního režimu po spuštění.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- **Výchozí aplikace při spuštění** pro výběr jedné z dostupných aplikací při spuštění: Adresa URL prohlížeče, Prohlížeč, Bílá tabule, Sdílení obrazu nebo Žádné (po spuštění zobrazí domovskou obrazovku).
- **Časovače** ⇒ + slouží k nastavení časovače spuštění a vypnutí. Chcete-li vytvořit plán, postupujte takto:
 - a) Chcete-li aktivovat časovat zapnutí a/nebo časovač vypnutí, vyberte přepínač vedle **Časovač zapnutí** a **Časovač vypnutí**.
 - b) Nastavte čas a vyberte den (dny), kdy má IFP dodržet tento plán spuštění nebo vypnutí.
 - c) Klepnutím na **Přidat** uložte časovač.



- d) Aktivujte (nebo deaktivujte) nový plán v nabídce Časovače.



Poznámka:

- Klepnutím na ⓘ upravte nebo odeberte plán.
- Můžete nastavit až 3 plány.
- **Připomenutí vypnutí** umožňuje povolit nebo zakázat připomenutí naplánovaného vypnutí IFP.
- Klepnutím na **Napájení** nakonfigurujte nastavení napájení. Klepněte na některou z následujících položek:



- **Zapnutí napájení signálem** slouží k aktivaci nebo deaktivaci spuštění IFP, když je detekován vstupní signál.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- **Přímé zapnutí** slouží k aktivaci nebo deaktivaci spouštění, když je detekován zdroj napájení.

Poznámka: Funkce přímého zapnutí pomáhá instalacím, které spoléhají na časovače zapnutí.

- Položka **Automatické vypnutí** slouží k výběru jednoho z dostupných časových intervalů v minutách pro automatické vypnutí IFP, když není nalezen žádný vstupní zdroj: Vypnuto (funkce je deaktivována), 1 minuty, 3 minuty, 5 minut, 10 minut, 15 minut, 20 minut, 25 minut, 30 minut, 35 minut, 40 minut, 45 minut, 55 minut, 60 minut, 120 minut nebo 240 minut

- **Spuštění z místní sítě LAN** slouží k aktivaci nebo deaktivaci vzdáleného spouštění IFP z místní sítě LAN.

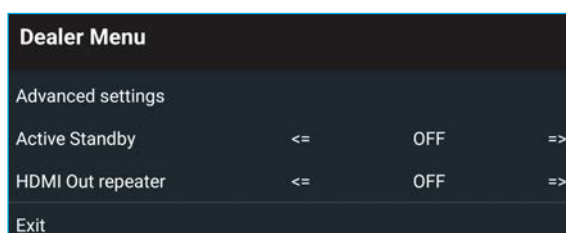
Poznámka: Funkce Spuštění z místní sítě LAN nemůže fungovat a bude zobrazena šedě, když je Režim napájení (Pohotovostní režim) nastaven na **Aktivní**.

- **Chování tlačítka napájení** pro výběr chování tlačítka napájení. Dostupné volby: Google (stisknutím a podržením tlačítka napájení můžete mluvit s Asistentem Google) nebo Optoma (vypnout IFP).

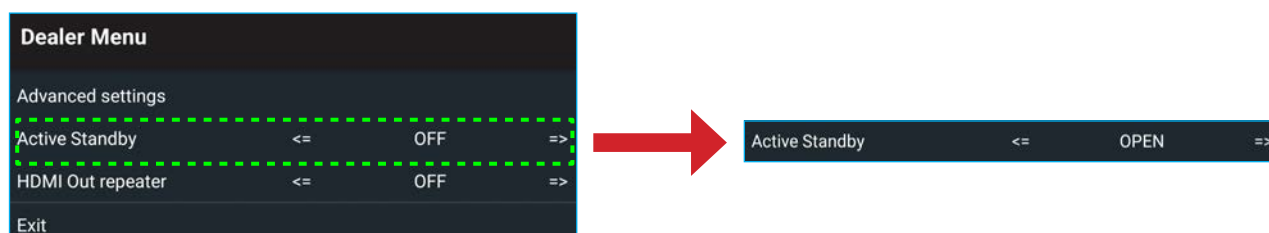
- Klepnutím na **HDMI CEC** můžete povolit nebo zakázat některou z dostupných možností: Zapnout displej a potom přehrávač, Vypnout displej a potom přehrávač, Zapnout přehrávač a potom displej nebo Vypnout přehrávač a potom displej.
- Klepnutím na položku **Režim napájení (pohotovostní režim)** vyberte jednu z dostupných možností: Eko nebo Aktivní. Ve výchozí konfiguraci není položka **Aktivní** zobrazena. Chcete-li povolit možnost **Aktivní**, postupujte následovně:

a) Stiskněte tlačítka **Vstup + 5 + 9 + 8 + 0** na dálkovém ovladači.

Otevře se Nabídka prodejce.

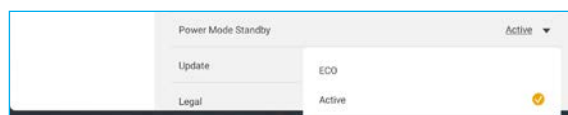


b) Klepnutím na **VYPNOUT** vedle Aktivního pohotovostního režimu přepněte aktivní pohotovostní režim na **OTEVŘENÝ**.



c) Klepnutím na **Konec** ukončete Nabídku prodejce.

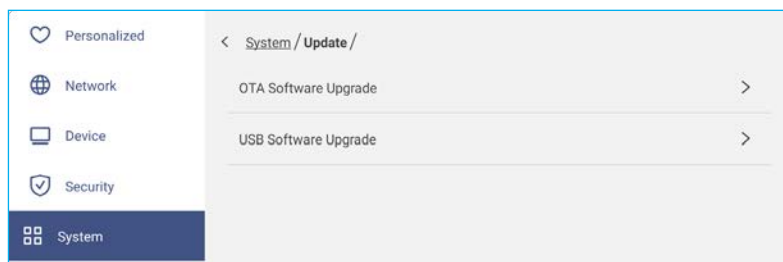
Možnost **Aktivní** je nyní k dispozici v nabídce Systém ⇒ Režim napájení (pohotovost).



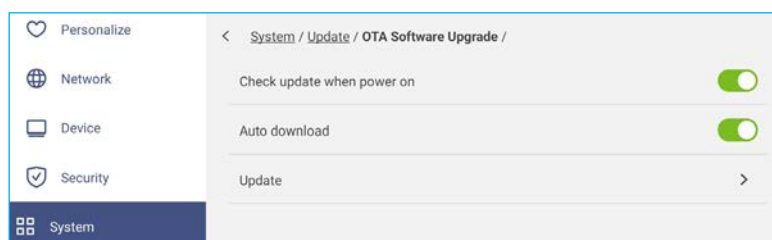
Poznámka:

- Funkce vzdáleného ovládání napájení **OMS** a **LAN** budou fungovat pouze tehdy, když je Režim napájení (Pohotovostní režim) nastaven na **Aktivní**.
- Aktivní pohotovostní režim spotřebovává více energie, protože systém vypíná pouze podsvícení a základní deska stále naslouchá příkazu k zapnutí z LAN a OMS. Pokud nemáte požadavek na dálkové zapnutí, doporučujeme použít pohotovostní režim **EKO** pro úsporu energie.
- Důrazně také doporučujeme přepnout zpět do pohotovostního režimu **EKO** a na určitou dobu IFP vypnout. To umožní systému IFP uvolnit paměť a zatížení procesoru.
- Klepněte na **Aktualizace** a nakonfigurujte možnosti aktualizace. Klepněte na některou z následujících položek:

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ



- **Aktualizace softwaru OTA (Over-The-Air)** slouží k aktivaci nebo deaktivaci aktualizace softwaru přes internet. Aktivujte možnost **Po zapnutí napájení vyhledat aktualizace** a **Automatické stahování** pro vyhledání aktualizací firmwaru a stahování aktualizací (pokud jsou dostupné) pokaždé, když je IFP zapnuto a připojeno k internetu. Pokud je deaktivována možnost **Po zapnutí napájení vyhledat aktualizace**, systém nebude vyhledávat aktualizace firmwaru automaticky.

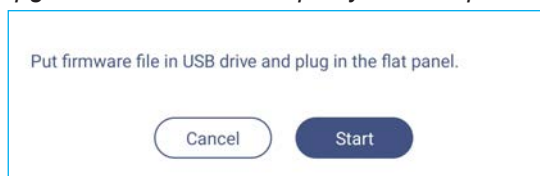


Chcete-li systém aktualizovat ručně, klepněte na **Aktualizovat** a dokončete aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

Poznámka: Aktualizace softwaru přes internet vyžaduje síťové připojení.

- **Aktualizace softwaru USB** slouží k aktualizaci systému z USB flash disku.

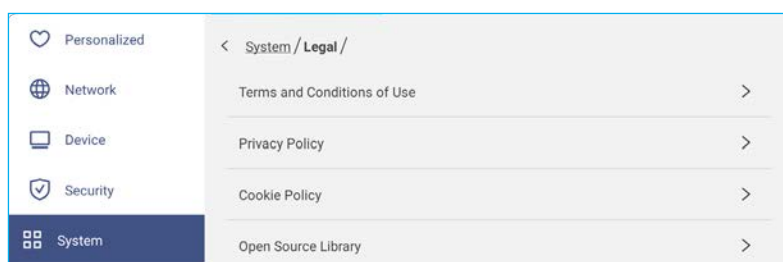
Poznámka: Chcete-li pokračovat v upgradu softwaru, nejprve uložte soubor s aktualizací na USB flash disk a poté připojte disk k portu USB 2.0 na IFP. Otevřete Pokročilá nastavení ⇒ Systém ⇒ Aktualizovat ⇒ Upgrade softwaru USB a po vyzvání klepněte na **Spustit**.



Poznámka: Pokud upgradujete firmware IFP z úložiště USB, nejprve dekomprimujte soubor aktualizace a poté zkopírujte nekomprimovaný soubor do kořenového adresáře USB. Ujistěte se, že je USB flash disk naformátován na FAT32.

DŮLEŽITÉ!

- Během procesu aktualizace (OTA nebo z úložiště USB) **NEVYPÍNEJTE IFP a NEODPOJUJTE modul USB dongle od IFP**. V opačném případě dojde k poškození systému.
- Pokud aktualizujete IFP z úložiště USB, všechna uživatelská data uložená na úložišti IFP budou vymazána. Pokud aktualizujete IFP přes internet (OTA), všechna uživatelská data zůstanou nedotčena.
- Klepnutím na **Právní podmínky** zobrazíte Podmínky používání, Zásady ochrany osobních údajů, Zásady používání souborů cookie a Knihovnu Open Source.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Boční panel nástrojů

Klepnutím na > nebo < na levé nebo pravé straně obrazovky otevřete boční panel nástrojů.

Poznámka: Přemístěte obrazovku přetažením > nebo < nahoru nebo dolů.



Zástupce bočního panelu nástrojů

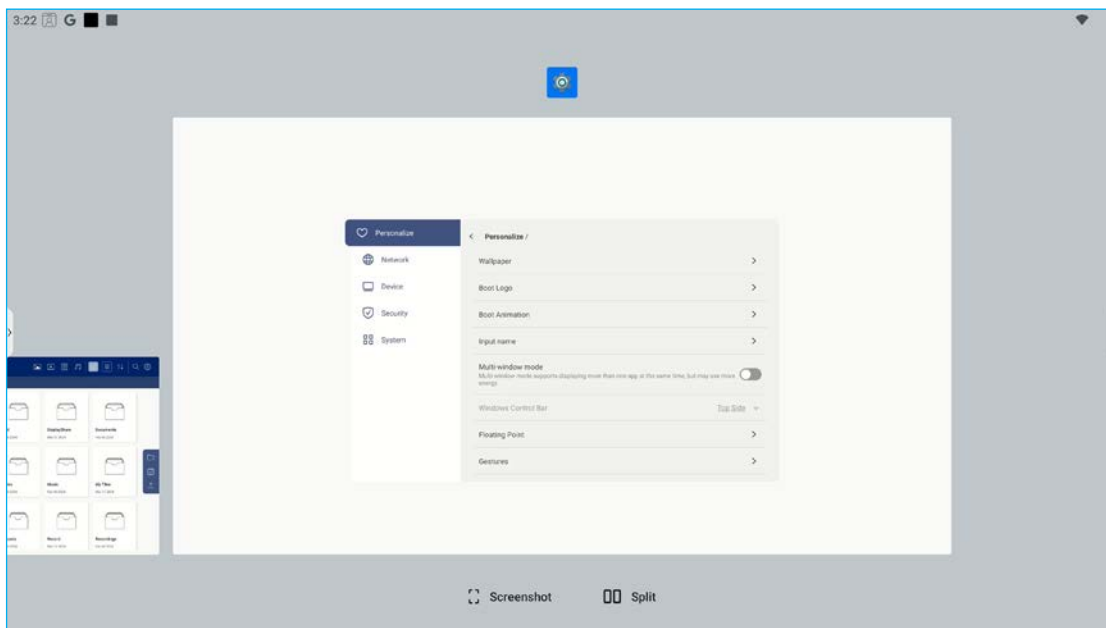
Boční panel nástrojů

- Chcete-li skrýt panel nástrojů, klepněte na > nebo <.
- Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, klepněte na ↶.
- Chcete-li se vrátit na hlavní obrazovku, klepněte na 🏠.
- Chcete-li zobrazit nedávné nebo otevřené úkoly a aplikace, klepněte na 🗂️. Další informace viz „Prohlížení nedávných úkolů“ na straně 59.
- Chcete-li zobrazit nabídku OSD, klepněte na ☰. Další informace viz „Nabídka OSD“ na straně 34.
- Chcete-li otevřít **Sdílení zobrazení**, klepněte na 📺. Další informace naleznete v části „Sdílení displeje“.
- Chcete-li otevřít **Bílá tabule**, klepněte na 📝. Další informace naleznete v části „Bílá tabule“.
- Chcete-li otevřít nabídku Nastavení, klepněte na ⚙️.
- Chcete-li otevřít obrazovku aplikací, klepněte na ⋮.
- Chcete-li otevřít aplikaci pro anotace, klepněte na 🖋️. Další informace viz „Aplikace pro anotace“ na straně 60.
- Chcete-li otevřít Airshare, klepněte na 1+2. Další informace viz „Airshare“ na straně 61.
- Chcete-li otevřít nástroj pro nahrávání obrazovky, klepněte na 📹. Další informace najdete na stránce 37.
- Chcete-li otevřít nástroj pro zachytávání obrazovky, klepněte na 📷. Tento nástroj použijte k zachycení obrazu obrazovky a jeho uložení na paměťové zařízení nebo vložení do relace tabule. Další informace viz „Nástroj pro zachycení obrazovky“ na straně 66.
- Chcete-li otevřít další nástroje, například **Znehybnit**, **Stopky**, **Časovač**, **Reflektor**, **ScreenLock**, **PIP**, **Centrum zobrazení** nebo **Kalkulačka**, klepněte na ⋯.

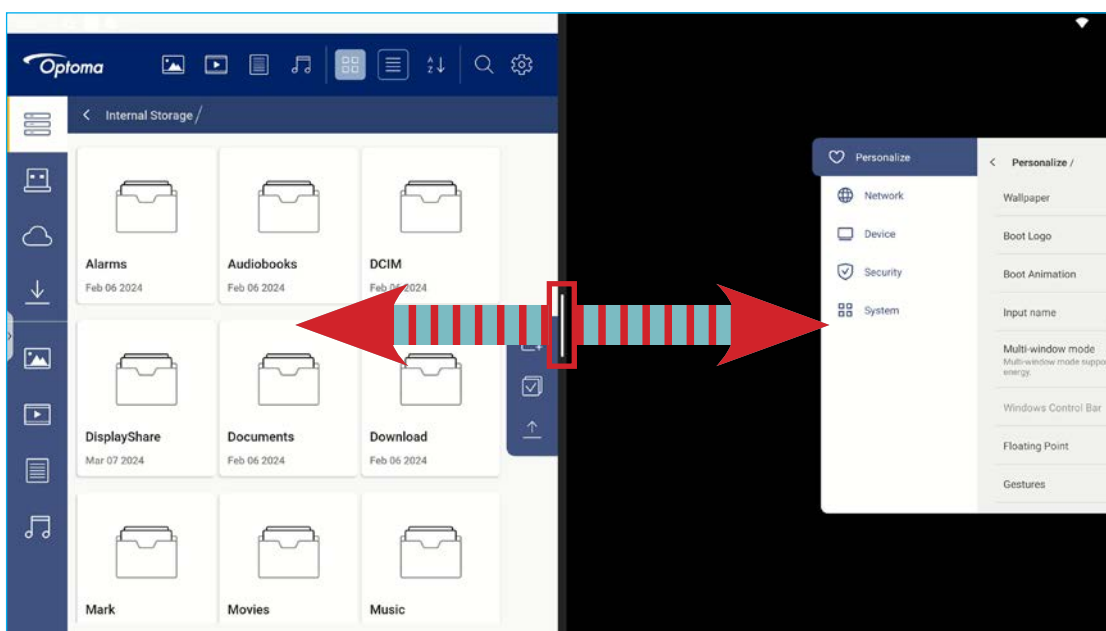
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Prohlížení nedávných úkolů

Klepnutím na > nebo < ⇒  můžete zobrazit a spravovat všechny otevřené aplikace.



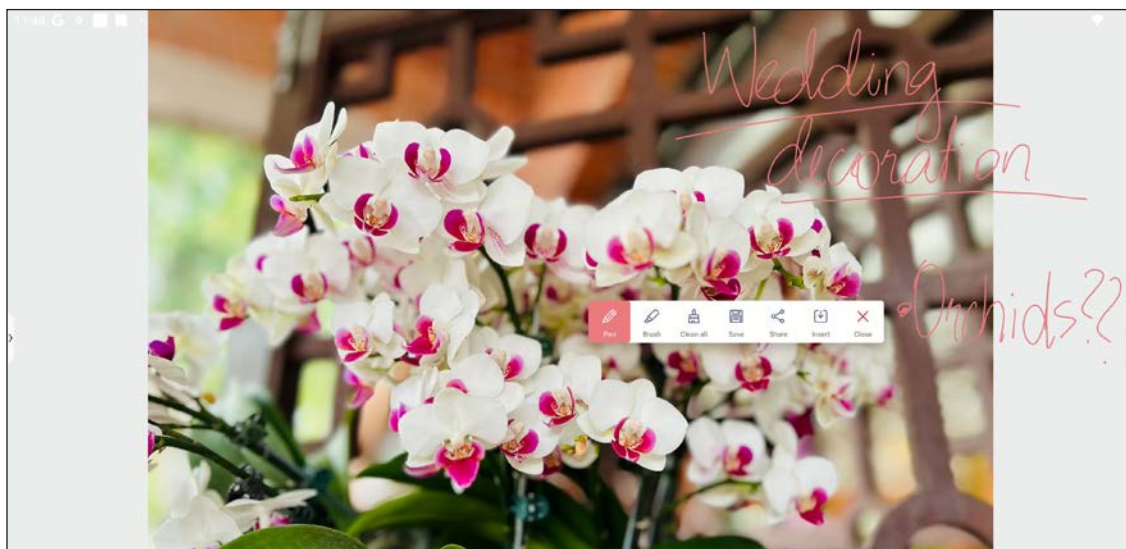
- Klepněte na aplikaci, kterou chcete spustit.
- Chcete-li aplikaci zavřít, přejeďte po okně aplikace směrem k hornímu okraji.
- Chcete-li smazat seznam, klepněte na **Smazat vše**.
- Klepnutím na **Snímek obrazovky** pořídíte snímek obrazovky.
- Klepnutím na **Rozdělit** zobrazíte dvě aplikace na rozdělené obrazovce. Nejprve vyberte jednu aplikaci, poté klepněte na **Rozdělit** a vyberte druhou aplikaci. Chcete-li ukončit režim rozdělené obrazovky, klepněte na středovou čáru aplikací a přetáhněte ji k levému okraji obrazovky, abyste otevřeli aplikaci na pravé straně na celé obrazovce, nebo přetažením na pravou stranu obrazovky otevřete aplikaci na levé straně na celou obrazovku.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Aplikace pro anotace

Klepnutím na  otevřete aplikaci pro anotace.



V tomto režimu můžete provádět následující akce:

- Klepnutím na  můžete psát a kreslit na obrazovku.

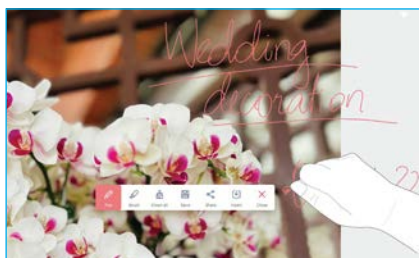
Poznámka: Barvu pera můžete změnit opakovaným klepnutím na .

- Klepnutím na  zvýrazněte položku na ploše.

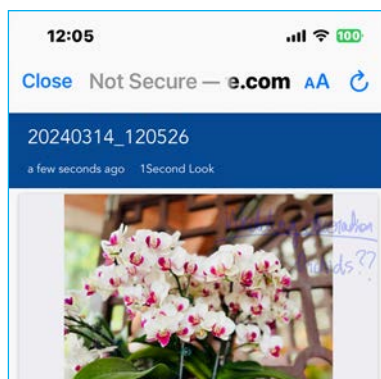
Poznámka: Barvu zvýrazňovače můžete změnit opakovaným klepnutím na .

- Chcete-li vymazat všechny anotace na ploše, klepněte na .

Poznámka: K vymazání oblastí psaných textů nebo kreseb můžete také použít dlaň.



- Chcete-li pořídit snímek celé obrazovky, klepněte na .
- Chcete-li anotaci sdílet s jinými bezdrátovými zařízeními, klepněte na . Ujistěte se, že je vaše bezdrátové zařízení připojeno ke stejné síti Wi-Fi jako IFP, a poté pomocí bezdrátového zařízení naskenujte QR kód.

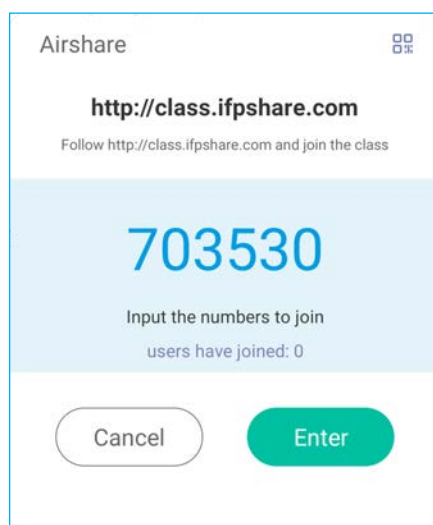


- Vložte anotaci do relace tabule, klepněte na .
- Chcete-li ukončit režim poznámek, klepněte na .

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Airshare

Klepnutím na > ⇒ **1+2** otevřete **Airshare**. Na obrazovce se zobrazí přístupový kód a URL online učebny.



- Chcete-li zobrazit QR kód připojení, klepněte na .

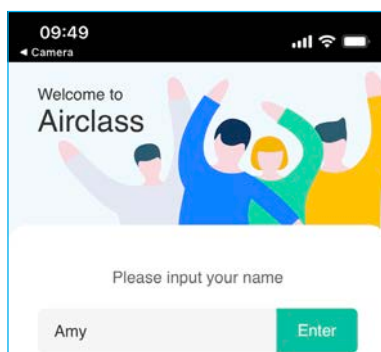


Chcete-li se vzdáleně připojit k virtuální učebně, proveďte následující kroky:

1. Připojte projektor k dostupné síti.
2. Ve svém mobilním zařízení aktivujte funkci Wi-Fi.

DŮLEŽITÉ! Zajistěte, abyste měli po celou dobu online relace přístup k internetu.

3. Otevřete URL učebny ve webovém prohlížeči a zadejte přístupový kód nebo naskenujte přístupový QR kód. Poté zadejte své jméno a klepnutím na **Enter** se připojte ke třídě.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

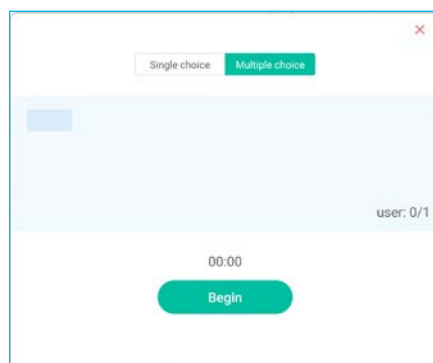
4. Klepnutím na **Enter** na IFP zahajte výukovou relaci.

Chcete-li se zúčastnit výuky, postupujte takto:

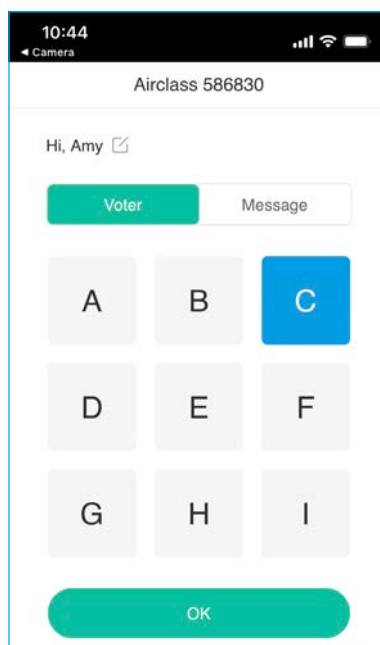
Slouží ke spuštění aplikace **Bílá tabule**. Poté použijte následující funkce:

a. Volič

1. Klepnutím na **AB** vstoupíte do rozhraní voliče.
2. Výběrem **Jedna volba** nebo **Více voleb** definujete typ odpovědi.
3. Klepnutím na **Začít** začnete odpovídat na otázku.

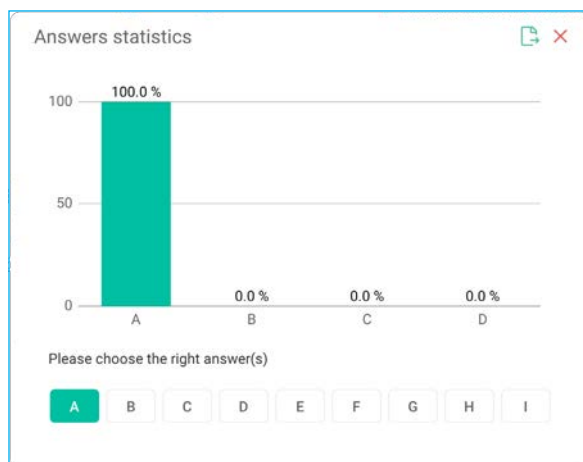


4. Účastník může odpovědět výběrem odpovědi na obrazovce mobilního zařízení a klepnutím na **OK**.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

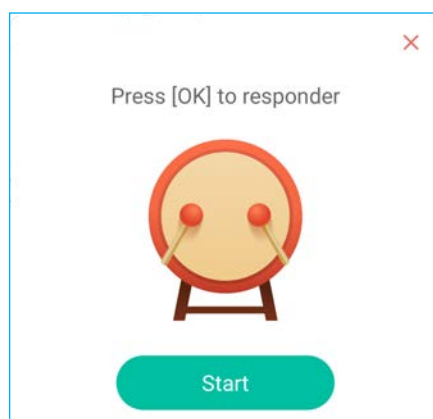
5. Chcete-li ukončit relaci odpovídání, klepněte na **Dokončit**. Na obrazovce se zobrazí statistika odpovědí.
6. Klepněte na správnou odpověď (odpovědi) na obrazovce statistik.



- Klepnutím na  uložíte a exportujete výsledek.
- Klepnutím na  zavřete stránku statistik odpovědí.

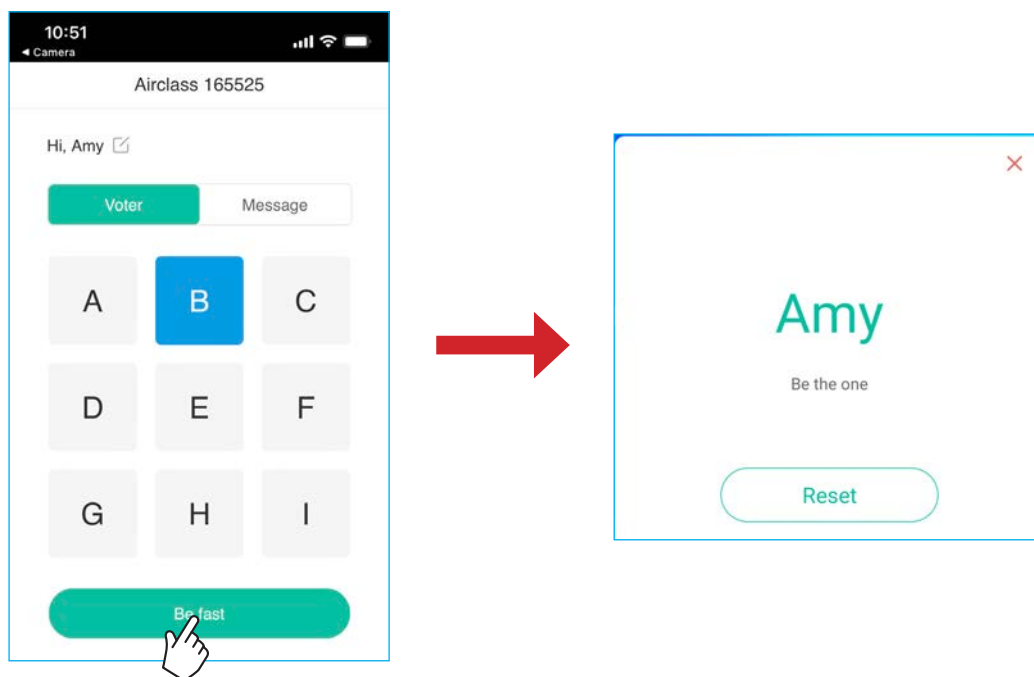
b. Odpovídač

1. Stisknutím tlačítka  přejdete do režimu odpovídače. Potom klepnutím na **Start** zahájíte režim odpovídání.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

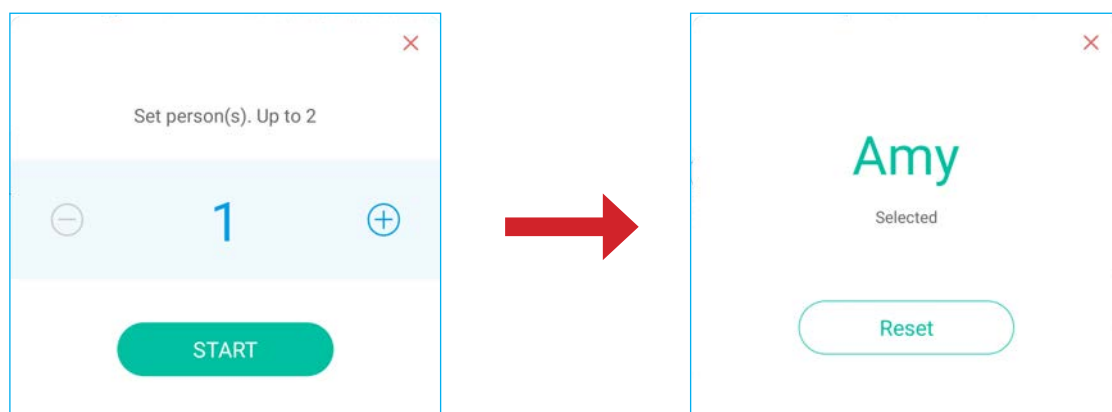
2. Když je funkce aktivována, osoba, která jako první klepne na **Bud'te rychlí**, získá právo odpovědět. Pokud například Amy klepne jako první na **Bud'te rychlí**, získá právo odpovědět na otázku.
- Klepnutím na **Resetovat** znovu spustíte režim odpovídání.



c. Selektor

Stisknutím tlačítka  přejdete do režimu selektoru. Vyberte počet osob, které mají být vybrány. Potom klepněte na **START**. Na ploše se zobrazí výsledek.

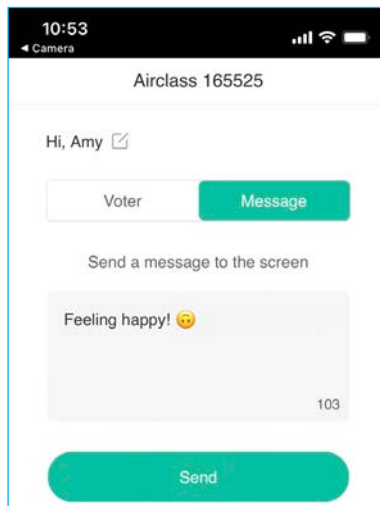
- Chcete-li zopakovat výběr, klepněte na **Resetovat**.



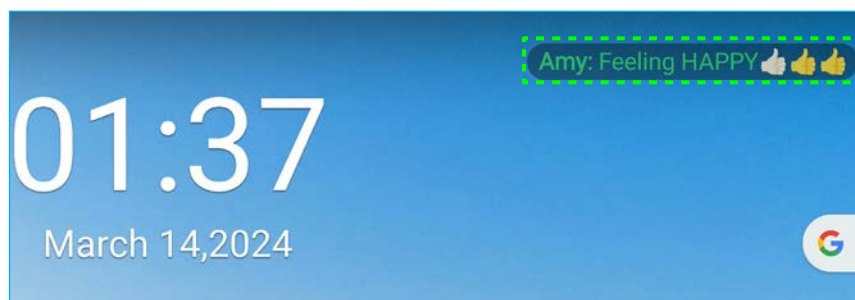
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

d. Zpráva

1. Zkontrolujte, zda je povolena funkce zpráv  ⇒ .
2. Klepnutím na **Zpráva** v mobilním zařízení přepněte na obrazovku Zpráva, poté zadejte zprávu do textového pole komentáře a klepněte na **Odeslat**.



Na ploše IFP se zobrazí vysílaná zpráva.



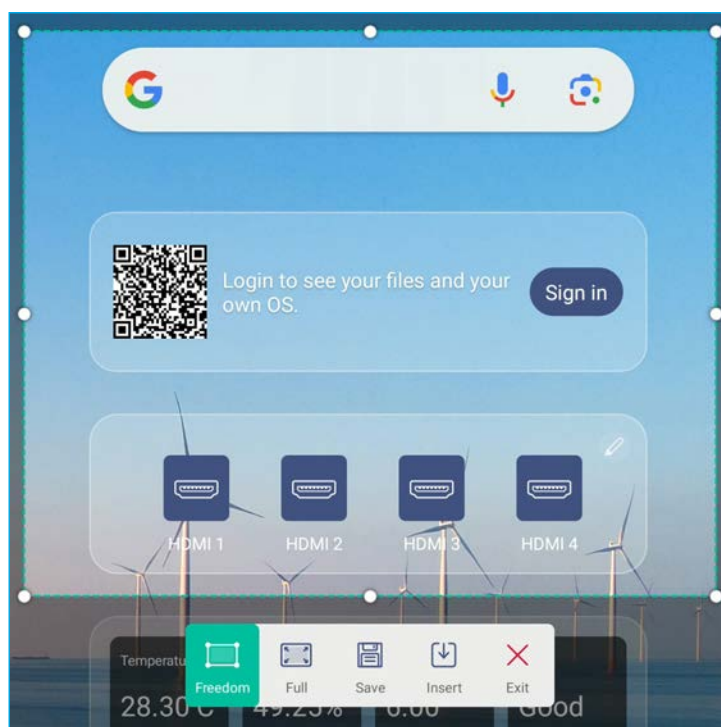
Poznámka:

- Klepnutím na  zobrazíte přístupový kód třídy, URL, QR kód a umožníte dalším účastníkům připojit se ke třídě.
- Klepnutím na  exportujete výsledek.
- Klepnutím na  ukončíte **Airshare**. Po vyzvání potvrďte **Konec**. Všichni uživatelé učebny budou odhlášeni.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nástroj pro zachycení obrazovky

Klepnutím na  otevřete nástroj pro zachycení obrazovky.



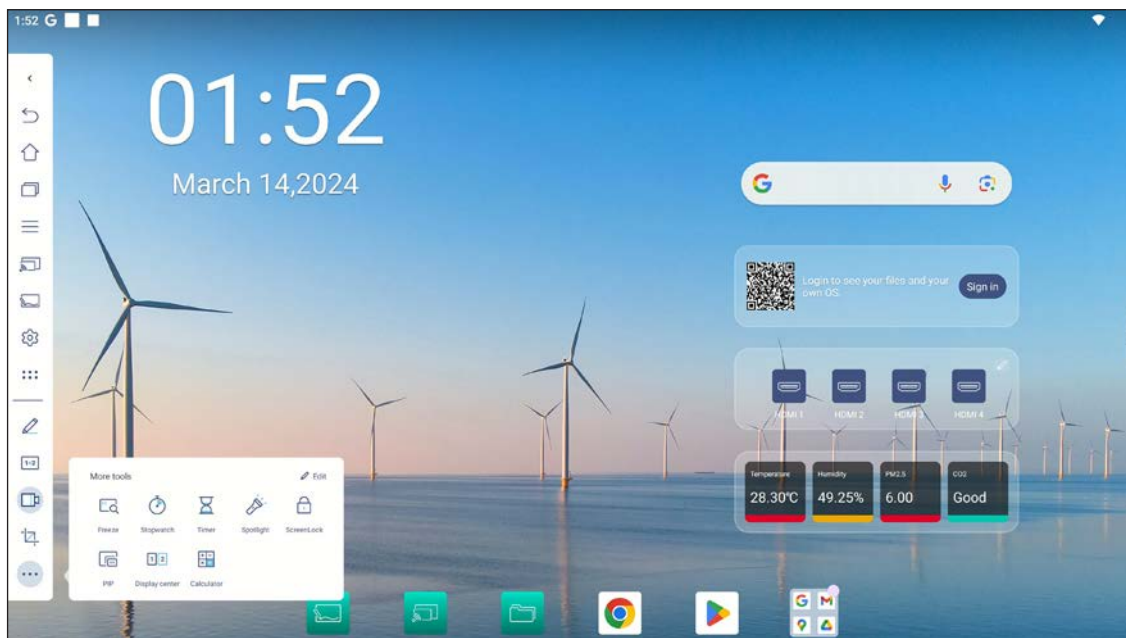
Chcete-li zachytit obrazovku, postupujte podle následujících pokynů:

1. Klepnutím na  nebo  ručně vyberte oblast nebo zachytíte celou plochu.
2. Klepnutím na  uložíte snímek obrazovky nebo klepnutím na  vložíte snímek obrazovky přímo do relace tabule.
3. Klepnutím na  nástroj ukončíte.

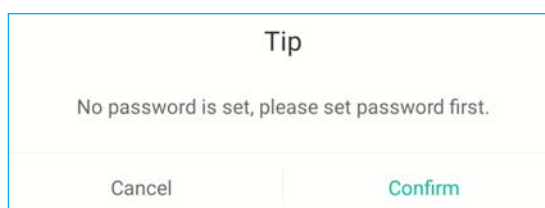
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Další nástroje

Klepnutím na > ⇒ ... přejděte na další nástroje, například **Znehybnit**, **Stopky**, **Časovač**, **Reflektor**, **ScreenLock** a **Kalkulačka**.



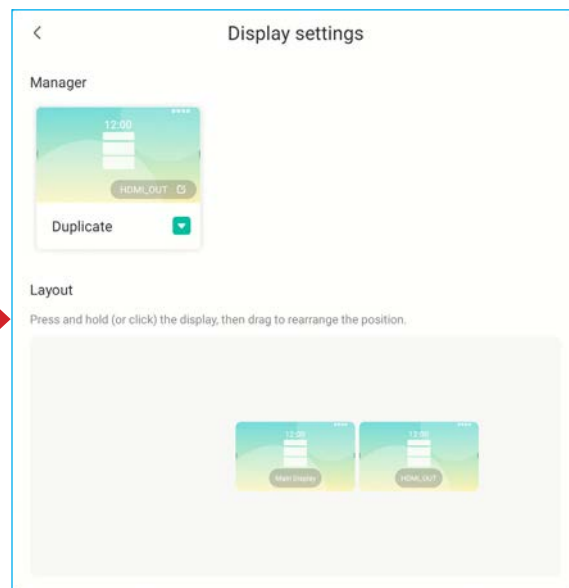
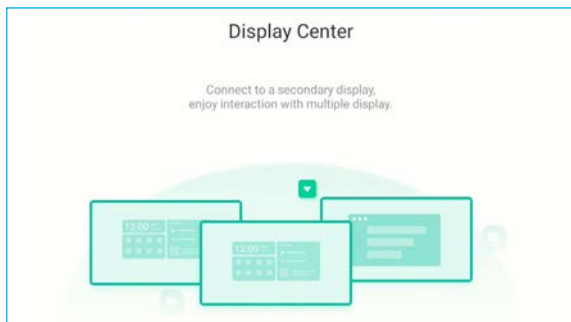
- Klepnutím na **Znehybnit**  znehybníte obrazovku. Potom klepnutím na  můžete zobrazení přiblížit nebo klepnutím na  oddálit. Chcete-li obnovit původní velikost obrazovky, klepněte na . Nakonec nástroj ukončíte klepnutím na .
- Klepnutím na  použijte **Stopky**.
- Klepnutím na  použijte **Časovač**.
- Klepnutím na  aktivujte **Reflektor**. **Reflektor** lze použít k upoutání pozornosti diváků na konkrétní část obrazovky.
- Klepnutím na  uzamknete plochu (**ScreenLock**). Pokud není nastaveno heslo zámku obrazovky, budete vyzváni k nastavení hesla. Podle zobrazených pokynů dokončete postup.



- Klepnutím na  přepněte na režim **PIP**. Další informace o režimu PIP najdete na stránce 36.

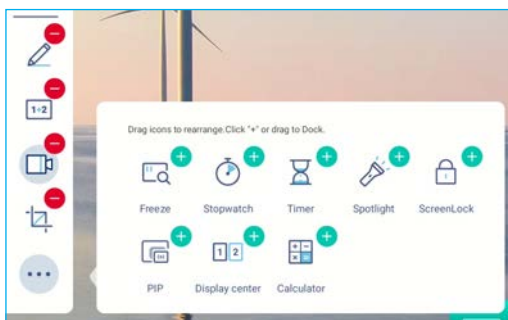
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Klepnutím na  se připojíte k sekundárnímu displeji. Nejprve zajistěte připojení druhého displeje k výstupnímu portu HDMI na IFP a poté nakonfigurujte nastavení displeje. Můžete duplikovat zobrazení a změnit uspořádání pozice.



- Klepnutím na  použijte **Kalkulačka**.

Chcete-li přizpůsobit ikony Další nástroje na bočním panelu nástrojů, klepněte na **> => ... => Úpravy**. Poté klepněte na  vedle ikony, kterou chcete odstranit z bočního panelu nástrojů, a klepněte na  vedle ikony, kterou chcete přidat na boční panel nástrojů. Na boční panel nástrojů můžete přidat až 4 ikony.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Panel nástrojů plovoucí nabídky

Dotkněte se obrazovky a podržte ji dvěma prsty, centimetr od sebe. Otevře se panel nástrojů plovoucí nabídky.



- Klepnutím na  se vrátíte na předchozí stránku.
- Klepnutím na  se vrátíte na hlavní obrazovku.
- Klepnutím na  otevřete **Bílá tabule**.
- Klepnutím na  otevřete aplikaci pro anotace.
- Klepnutím na  otevřete nabídku Nastavení.
- Klepnutím na  zobrazíte poslední aplikace. Klepněte na aplikaci, na kterou chcete přepnout, nebo klepnutím na  zavřete panel nástrojů plovoucí nabídky.

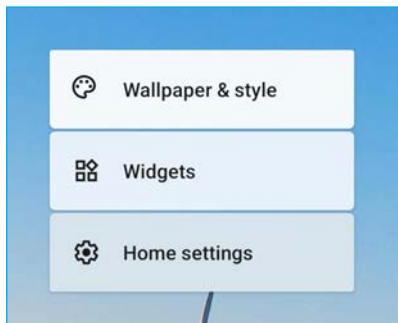


- Klepněte na  a přetáhněte panel nástrojů plovoucí nabídky na preferované místo na obrazovce.

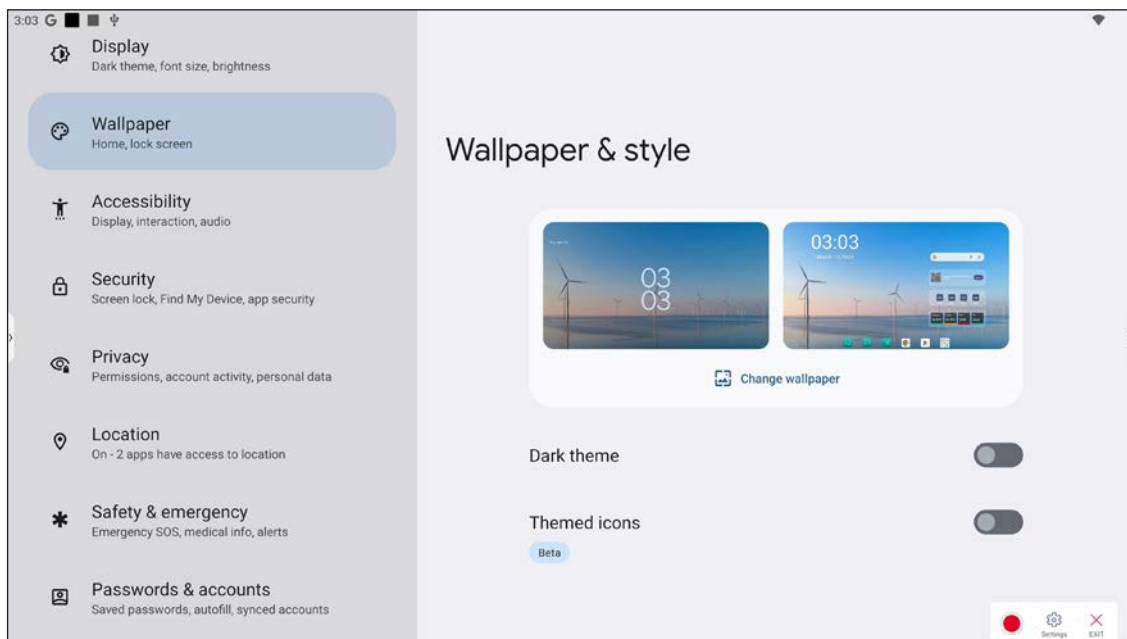
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Další funkce hlavní obrazovky

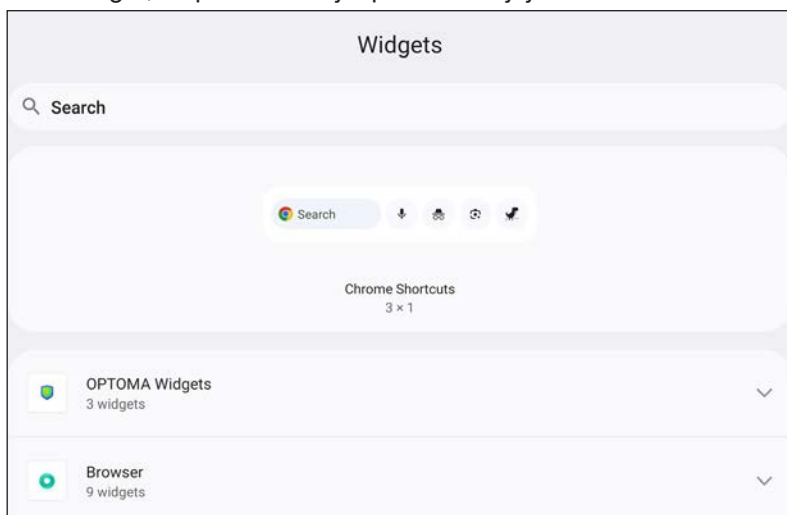
Klepnutím a podržením na hlavní obrazovce můžete změnit tapetu a styl domovské obrazovky, přidat widgety a nakonfigurovat nastavení obrazovky.



- Klepnutím na **Tapeta a styl** můžete změnit tapetu domovské obrazovky, aktivovat nebo deaktivovat tmavý motiv, tématické ikony, konfigurovat přístupnost, zabezpečení, soukromí, polohu, bezpečnostní a nouzová nastavení, spravovat hesla a účty, digitální pohodu a rodičovství ovládat nastavení, služby a předvolby Google, nastavení systému a zobrazovat informace o zařízení.

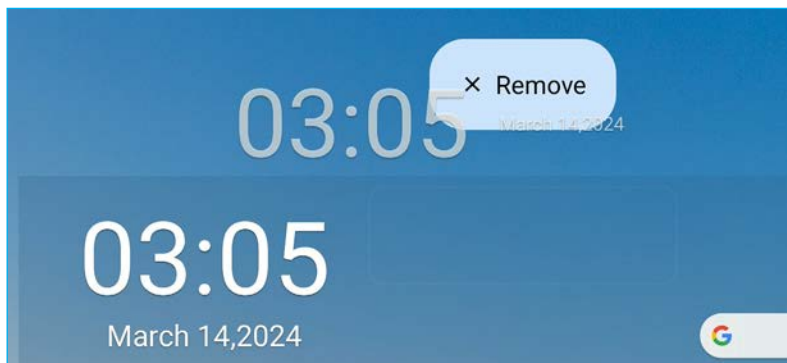


- Klepnutím na **Widgety** přidáte na domovskou obrazovku další widgety. Widget můžete vyhledat nebo vybrat ze seznamu. Chcete-li přidat widget, klepněte na něj a přetáhněte jej na hlavní obrazovku.

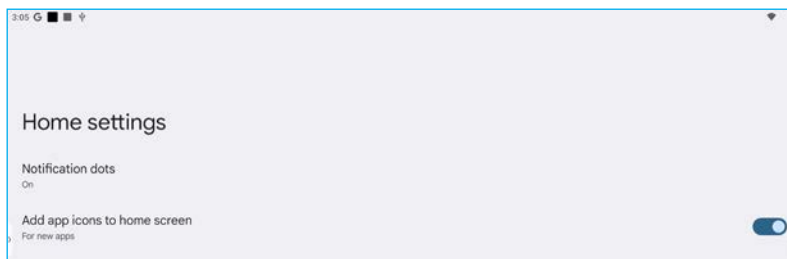


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Poznámka: Chcete-li widget odebrat, klepněte na něj a přetáhněte jej směrem k hornímu okraji obrazovky přes text „Odebrat“.



- Klepnutím na **Nastavení hlavní obrazovky** povolíte nebo zakážete tečky s upozorněním a přidávání ikon aplikací na hlavní obrazovku.

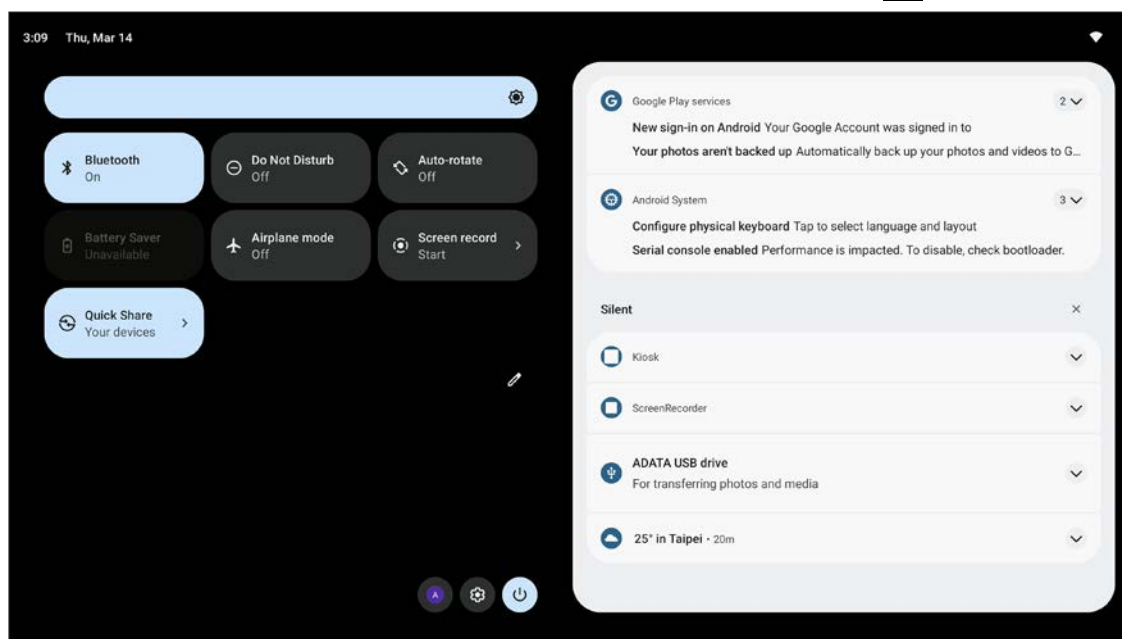


Panel rychlých nastavení

Potažením prstu dolů od horního okraje obrazovky otevřete panel rychlých nastavení.

Na panelu rychlých nastavení můžete upravit jas obrazovky, přistupovat k základním nastavením, konfigurovat nastavení účtu (👤), otevřít nabídku Nastavení (⚙️), vypnout nebo restartovat IFP (🔌) a číst oznámení.

Poznámka: Chcete-li spravovat panel základních nastavení, klepněte na ✎.

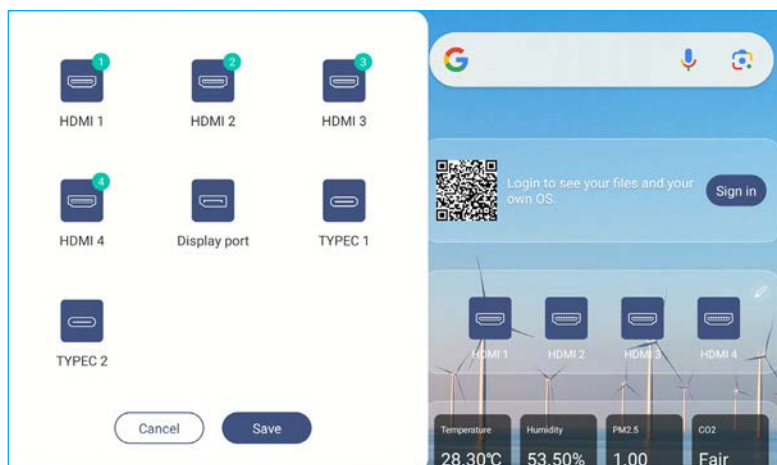


Chcete-li panel rychlých nastavení zavřít, přejeďte jej nahoru směrem k hornímu okraji obrazovky.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Správa zástupců zdrojů

Chcete-li spravovat zástupce zdrojů na hlavní obrazovce, klepněte na . Můžete přidat až 4 zástupce zdrojů. Chcete-li upravit výchozí zástupce, nejprve klepněte na zástupce, kterého chcete odstranit, a poté klepněte na zástupce, kterého chcete přidat. Zástupci, kteří se zobrazí na hlavní obrazovce, jsou označeny zelenými kroužky. Po dokončení uspořádání zástupců uložte nastavení klepnutím na **Uložit**.



Zobrazení panelu snímačů

Pokud je snímací box nainstalován a připojen k IFP, můžete sledovat kvalitu prostředí. Chcete-li zobrazit hodnoty snímačů v grafu a exportovat výsledky, klepněte na panel snímačů.



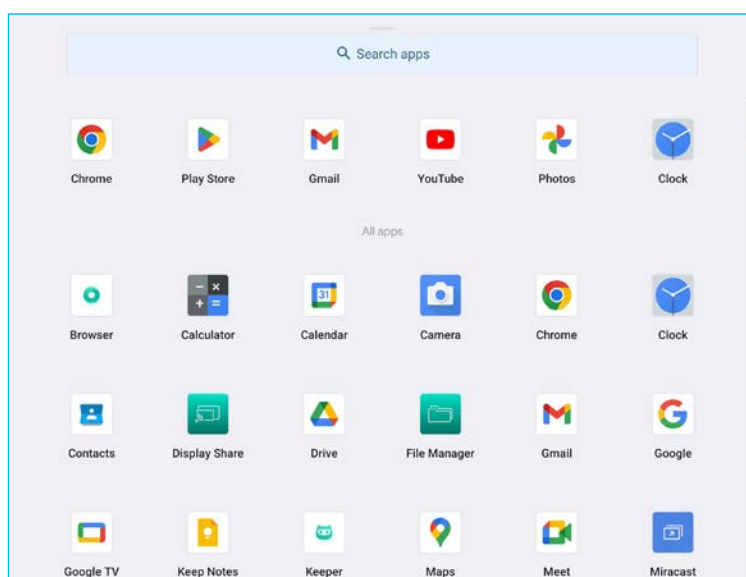
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Na bočním panelu nástrojů klepněte na **⋮** nebo přejeďte prstem po obrazovce nahoru a zobrazte všechny aplikace.

Poznámka: Chcete-li ručně nainstalovat aplikaci třetí strany, musíte nejdříve aktivovat nastavení **Neznámé zdroje** v nabídce **Zabezpečení** ⇒ **Pokročilá nastavení**. Viz „Konfigurace nastavení zabezpečení“ na straně 51.

Poté můžete stažený soubor APK (Android Package) nainstalovat do svého systému.

DŮLEŽITÉ! Aplikace třetích stran pro Android se mohou lišit v kvalitě a některé mohou obsahovat škodlivé kódy, které mohou ohrozit zabezpečení systému a mohou zneplatnit záruku na produkt. Společnost Optoma neručí za kvalitu, zabezpečení nebo vhodnost aplikací třetích stran a jejich kompatibilitu s interaktivním plochým panelem Optoma. Společnost Optoma nenese žádnou odpovědnost ani neručí za jakékoli škody, závady, ztrátu funkčnosti nebo bezpečnostní problémy vzniklé jako přímý nebo nepřímý důsledek instalace aplikací třetích stran na interaktivní plochý panel. Podpora společnosti Optoma při nápravě jakéhokoli problému, který může vyplynout z instalace aplikací třetích stran, bude zpoplatněna a může být omezena. Informace jsou platné v době vydání a mohou se změnit.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Bílá tabule

Bílá tabule je online platforma pro spolupráci s tabulemi, která umožňuje propojovat týmy, aby mohly kdykoli a kdekoli společně vymýšlet, kreslit a spolupracovat.

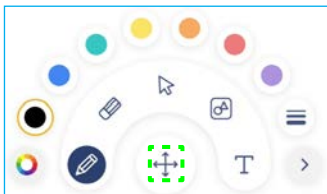
Poznámka: Podrobnější představení funkcí naleznete na <https://onlinemanual.optoma.com/whiteboard/>.

Klepněte na  na hlavní obrazovce nebo na  na bočním panelu nástrojů a otevřete **Bílá tabule**.



Chcete-li začít používat aplikaci, postupujte takto:

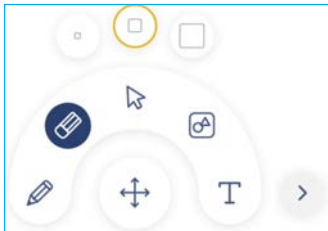
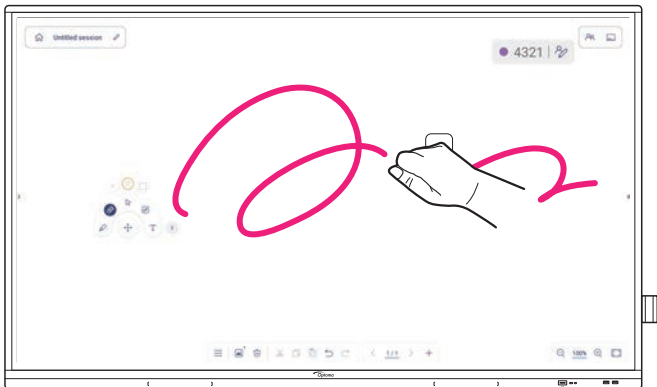
1. Klepněte na kartu **Vytvořit novou relaci**. Poté vyberte pozadí nebo šablonu pro váš obsah.
Poznámka: Chcete-li získat přístup ke svým cloudovým relacím, přihlaste se nejprve k aplikaci **Bílá tabule**.
 - Chcete-li otevřít nedávnou relaci, klepněte na kartu **Domů** a v kategorii Nedávné klepněte na relaci, ve které chcete pokračovat.
 - Chcete-li otevřít relaci spolupráce (uloženou do cloudu) nebo relaci bez spolupráce (uloženo místně), klepněte v kategorii Vaše relace na relaci, ve které chcete pokračovat.
2. Klepněte na **Vytvořit** a proveďte některou z činností popsaných v následující tabulce:
Poznámka: Plovoucí panel nástrojů obsahuje mnoho primárních funkcí aplikace **Bílá tabule**, které jsou podrobně popsány níže.

Položka		Popis
	Přemístění plovoucího panelu nástrojů	Klepnutím a přetažením nebo dlouhým klepnutím na obrazovku přesunete plovoucí panel nástrojů na požadované místo na obrazovce. 
	Minimalizace plovoucího panelu nástrojů	Klepnutím na ikonu  minimalizujete plovoucí panel nástrojů. Klepnutím na  rozbalíte plovoucí panel nástrojů.

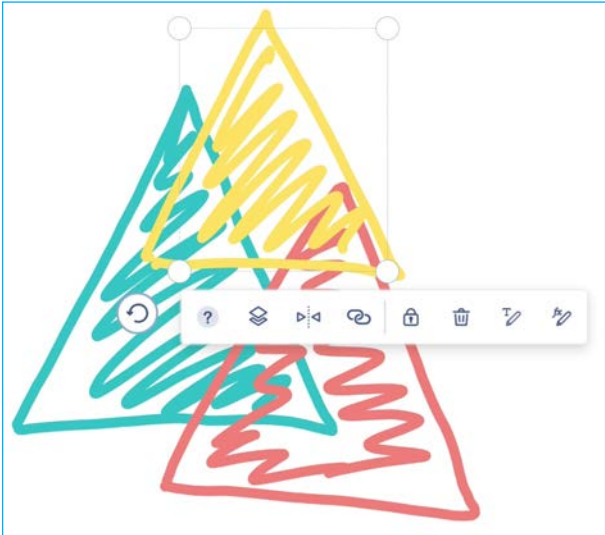
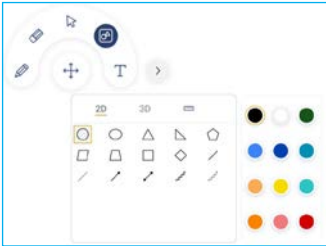
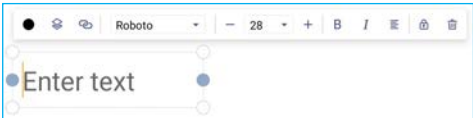
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka	Popis
Možnosti špičky pera	Slouží k psaní nebo kreslení volných čar. Klepnutím vyberte požadovanou barvu a tloušťku čáry. - Chcete-li zobrazit další možnosti hrotu pera, klepněte na  a a rozbalte a zobrazte všechny dostupné možnosti. - Klepnutím na  upravte barevnou paletu. Můžete vybrat pět barev palety na základě tématu nebo je vybrat jednotlivě. DŮLEŽITÉ! Zabraňte poškození virtuální tabule. Ke psaní a kreslení používejte POUZE dodané dotykové pero nebo prsty. Poznámka: - Dotykové pero je dodáváno s tenkým a tlustým hrotem. Bílá tabule dokáže automaticky zjistit, který hrot ( ) používáte, a zobrazí možnosti podle tloušťky hrotu. - Pokud na virtuální tabuli píšete nebo kreslíte prsty, je to považováno za „silný hrot“.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka		Popis
	Guma	Slouží k mazání psaných textů nebo kreseb. Vyberte velikost guma a přetáhněte prsty přes oblast, kterou chcete odstranit.  Poznámka: Položku na tabuli můžete také vymazat dlaní. 

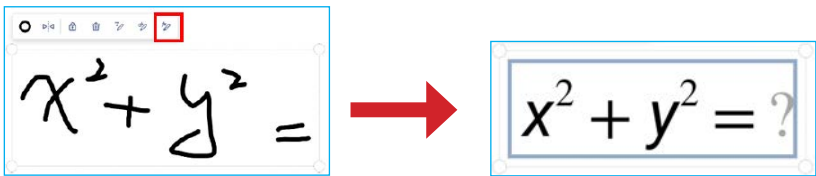
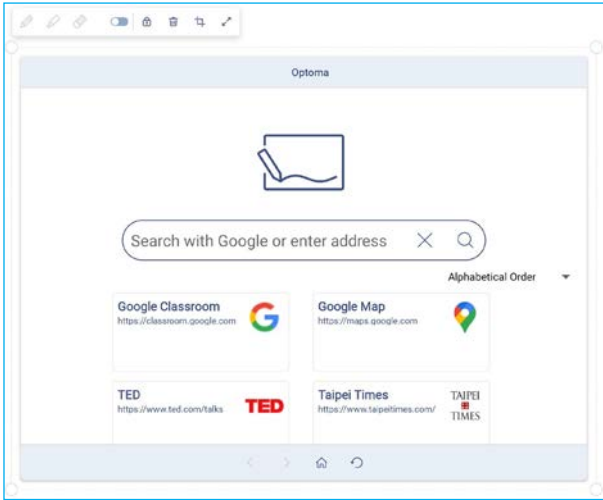
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka	Popis
 Vybrat	Vyberte objekt na tabuli. Klepnutím na některou z následujících možností změníte vybranou oblast:  •  (hraniční bod) zvětšení nebo zmenšení. •  použít volné otáčení. •  změnit barvu. •  uspořádat objekt. Přenést dopředu () nebo dozadu (. •  otočit o 90 stupňů. •  přiřadit hypertextový odkaz. •  uzamknout objekt a umístění. •  odstranit. •  detekovat symboly. •  detekovat funkce. •  vyjmout. •  zkopírovat. •  vložit.
 Geometrický tvar	Nakreslete geometrický tvar. Klepnutím vyberte požadovaný 2D, 3D tvar s několika barevnými možnostmi, použijte pravítko k měření vzdáleností a kreslení čar nebo použijte úhloměr k měření a kreslení úhlů. 
 Textový editor	Otevřete textový editor a vložte text. 

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka	Popis
Automatické rozpoznávání	Bílá tabule dokáže rozpoznat váš rukopis nebo kresbu a dokáže je převést do digitálního formátu. 1. Psaní a kreslení na obrazovce. 2. Pomocí nástroje pro výběr  vyberte text nebo kresbu. Otevře se následující místní nabídka: 3. Klepněte na některou z následujících položek: •  změnit barvu. •  otočit o 90 stupňů. •  uzamknout objekt a umístění. •  odstranit. •  detekovat symboly. Vyberte ručně psaný text a klepnutím na  přijměte nebo klepnutím na  odmítněte. •  detekovat geometrický tvar.

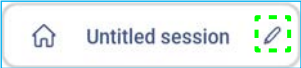
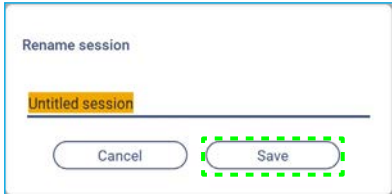
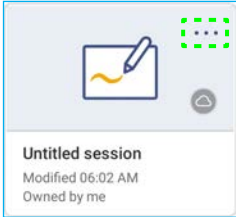
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka	Popis
Automatické rozpoznávání	•  detekovat funkci. 
> Další nástroje	Klepněte na některý z následujících nástrojů:  •  vyhledat obrázky na webu Google nebo videa na webu YouTube a vložit výsledky na tabuli. •  přidat poznámku () nebo více poznámek () na bílou tabuli. •  vložení plně funkčního okna webového prohlížeče. Můžete zamknout polohu okna prohlížeče, pořizovat snímky obrazovky, měnit velikost, přemístit, smazat a další.  •  vložení dokumentové kamery.
+	Slouží k přidání stránky.

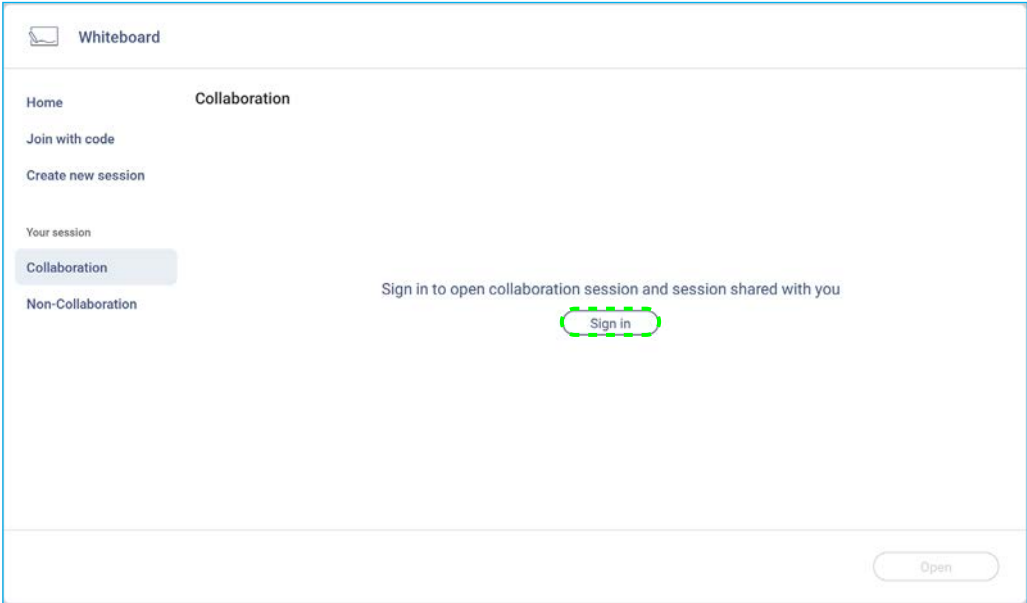
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

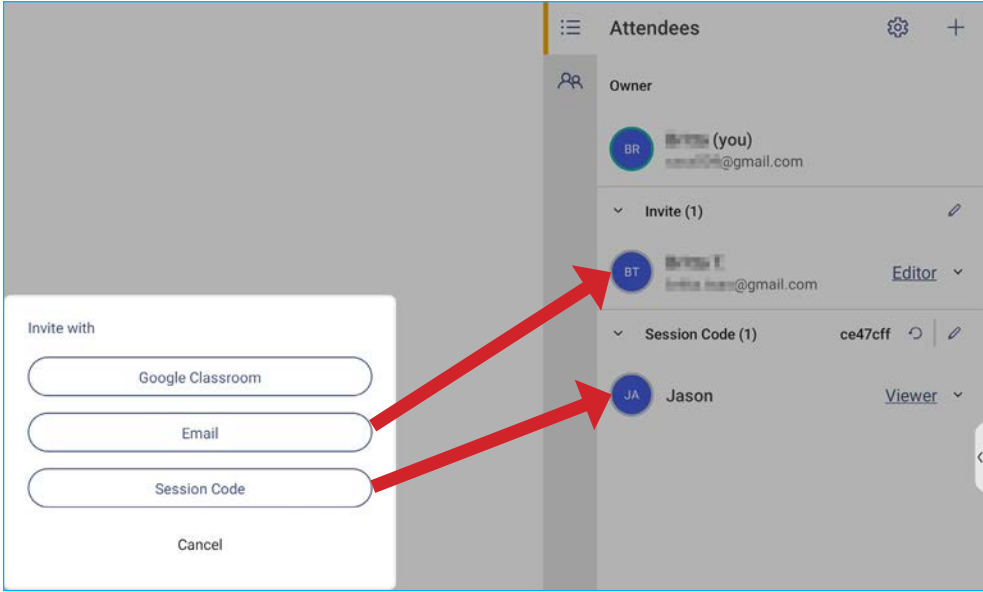
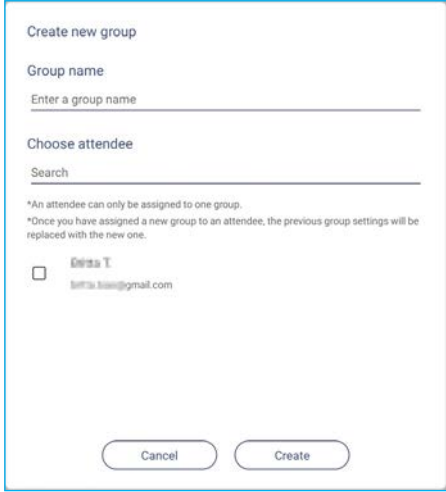
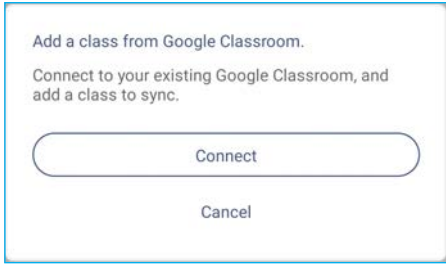
Položka	Popis
 Menu	Klepněte na některou z následujících možností: • Nový pro vytvoření nové relace. • Otevřít pro otevření relace spolupráce nebo relace bez spolupráce. • Uložit/Uložit jako pro uložení/uložení aktuálního obsahu do relace spolupráce nebo bez spolupráce. • Import pro importování souboru JPG, PNG nebo PDF. • Export pro exportování souboru ve formátu JPG, PNG nebo PDF. • Nastavení pro otevření nabídky nastavení Bílá tabule. Poté povolte nebo zakažte automatické ukládání pro relaci bez spolupráce, režim důvěrného zápisu, potlačení dlaně, přizpůsobení plovoucího panelu nástrojů a aktualizaci softwaru. • Výukový program pro zobrazení výukového programu Bílá tabule. • Sdílet pro sdílení relace tabule pomocí QR kódu nebo e-mailu. Poznámka: <i>Chcete-li sdílet relaci tabule pomocí QR kódu, ujistěte se, že je druhé zařízení připojeno ke stejné síti Wi-Fi jako IFP.</i>
 Možnosti pozadí	Vyberte barvu pozadí () nebo použijte šablonu () pro vaši relaci. Můžete si také stáhnout obrázek do relace z úložiště nebo nahrát aktuální obrazovku jako obrázek do úložiště.
 Správce stránek	Slouží k zobrazení a správě všech stránek, které se týkají aktuální relace. Klepněte na některou z následujících položek: < 2 / 3 > •  slouží k otevření předchozí nebo další stránky. • Číslo stránky, například 2/3, pro otevření správce stránek: 1 2 3  +  + (Page 3 / 15) Klepnutím na  na levé straně přidáte stránku doleva nebo na pravou stránku, chcete-li přidat stránku doprava. Klepnutím na  odstraníte vybranou stránku.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka	Popis
 Zoom	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazovky. Poté klepnutím na  otevřete okno náhledu přiblížení. Přesuňte červený rámeček na oblast, kterou chcete zobrazit na obrazovce, nebo klepněte na  a pomocí dvou prstů přesuňte objekt na obrazovce na preferované místo. V režimu náhledu můžete objekt také přibližovat a oddalovat stažením prstů na obrazovce.  Klepnutím na  zavřete okno náhledu přiblížení.
 Odstranit stránku	Odstraní všechny položky/objekty, které na aktuální stránce nakreslíte.
 Zpět	Vrátí zpět poslední krok.
 Znovu	Znovu provede krok vzatý zpět.
Název relace	Výchozí název relace je „Relace bez názvu“.  Poznámka: Klepnutím na  vedle názvu relace přejděte na stránku spouštěče Bílá tabule. Chcete-li relaci přejmenovat, klepněte na  a na výzvu zadejte nový název. Potom klepněte na Uložit.  Poznámka: - Relaci můžete také přejmenovat na hlavní kartě Bílá tabule. Vyberte relaci a potom klepněte na  ⇒ Přejmenovat. Klepnutím na Uložit po vyzvání uložte změny.  - Pokud je relace označena ikonou , znamená to, že se jedná o aktivní relaci spolupráce, a pokud je ikona , znamená to je to neaktivní relace spolupráce. Všechny ostatní relace jsou nespolečné. Chcete-li získat přístup k relacím spolupráce, ujistěte se, že jste přihlášení k Bílá tabule.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka		Popis
	Přihlásit	Přihlaste se ke službě Bílá tabule prostřednictvím vašeho účtu Bílá tabule nebo účtu Google a vytvořte nebo otevřete existující relace spolupráce. Otevřete kartu Spolupráce na stránce spouštěče Bílá tabule. Potom klepněte na Přihlásit. 

Položka	Popis
 Správa účastníků	Pozvěte účastníky, aby se připojili k relaci Bílá tabule. Na kartě Účastníci ≡ klepněte na + a poté vyberte některou z následujících možností:  • Učebna Google • E-mail • Kód relace Na záložce Účastníci můžete přiřadit roli účastníkovi (buď prohlížeč nebo editor), odstranit (✎ ⇒ -) účastníky, obnovit (↺) kód relace a konfigurovat (⚙) nastavení účastníka. Klepnutím na 👤 přejděte na kartu Skupina. Poté klepněte na + a zadejte informace o skupině, například název skupiny a účastníci. Klepněte na Uložit.  Chcete-li upravit nastavení skupiny, klepněte na ...
 Správa učebny Google	Klepnutím na Připojit se připojíte k vaší stávající Učebně Google a přidáte kurz k synchronizaci. 

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Sdílení displeje

Klepněte na  na hlavní obrazovce nebo na  na bočním panelu nástrojů zahajte bezdrátové sdílení a projekci přes Wi-Fi nebo LAN.

Poznámka: Podrobnější představení funkcí naleznete na <https://onlinemanual.optoma.com/displayshare/>.

DŮLEŽITÉ!

- IFP a vaše mobilní zařízení/počítač musí být připojené ke stejné síti Wi-Fi.
- Při používání se ujistěte, že máte přístup k internetu.

Podporované operační systémy pro vysílání

Zobrazení sdílených odesílatelů		Dostupná verze
	Windows	Windows 8, 8.1, 10, 11 a vyšší
	Mac	MacOS 10.12 a vyšší
	iPhone	iOS 14 nebo vyšší
	Android	Android 9.0 a vyšší
	Chrome	Chromebook OS V74 a vyšší

Speciální sdílení

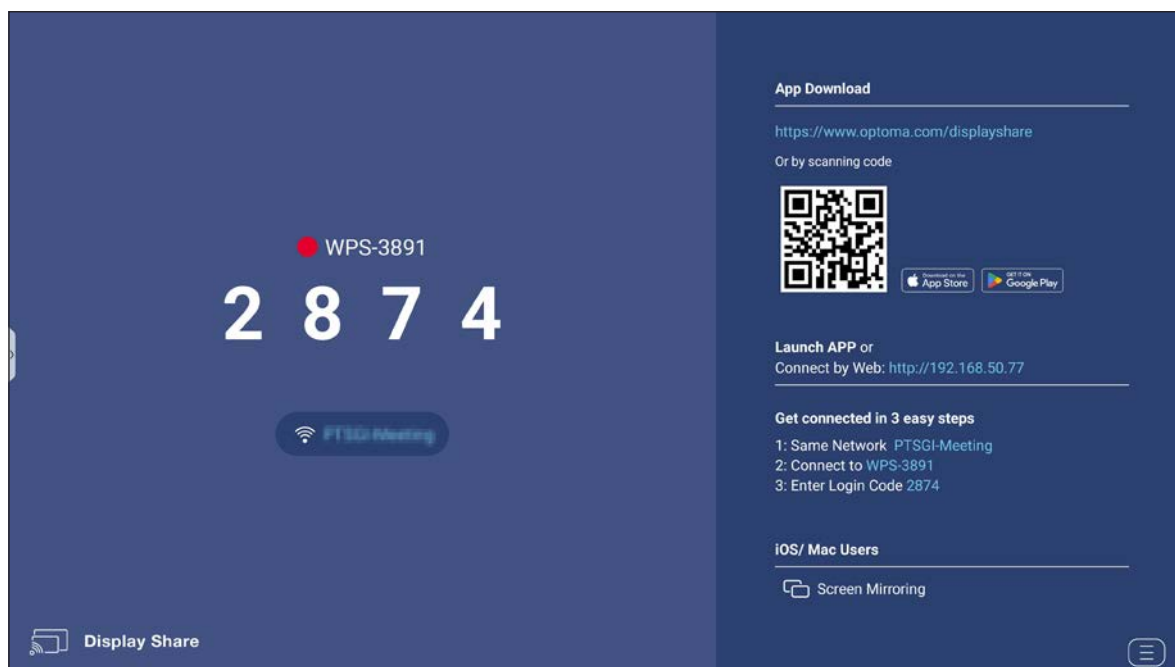
Vlastnosti	Operační systém
Webové sdílení (webový odesílatel)	Prohlížeč Chrome
Podpora AirPlay	iOS 14 nebo vyšší
ChromeCast	

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Mobilní zařízení

Když se zobrazí obrazovka průvodce nastavením, naskenujte QR kód a stáhněte si a nainstalujte aplikaci **Sdílení zobrazení** do svého mobilního zařízení.

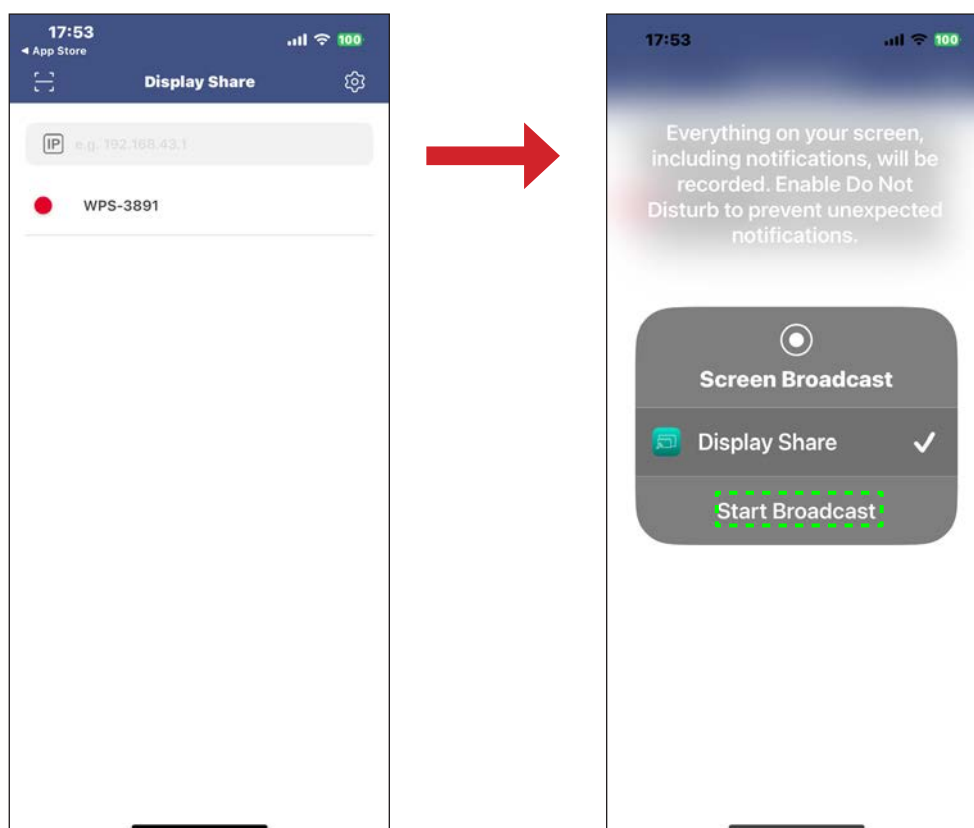
Poznámka: Aplikaci **Sdílení zobrazení** můžete také stáhnout z webu <https://www.optoma.com/displayshare>.



Chcete-li se připojit k IFP, proveďte následující kroky:

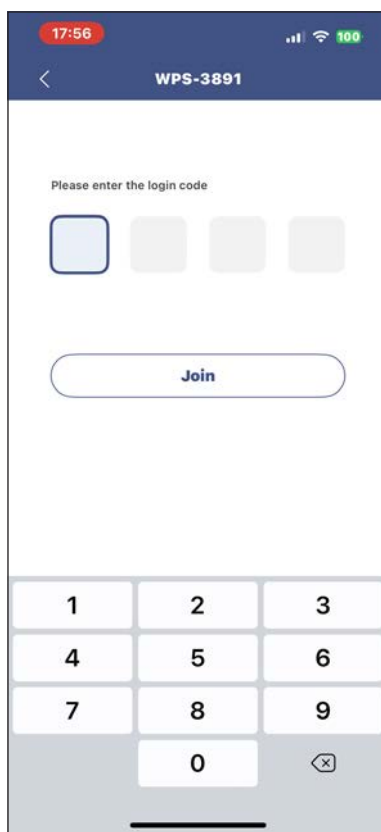
Poznámka: Kroky pro připojení jsou popsány pro zařízení se systémem iOS.

1. Spustěte aplikaci **Sdílení zobrazení**  . Vyberte zařízení a poté klepněte na **Zahájit vysílání**.

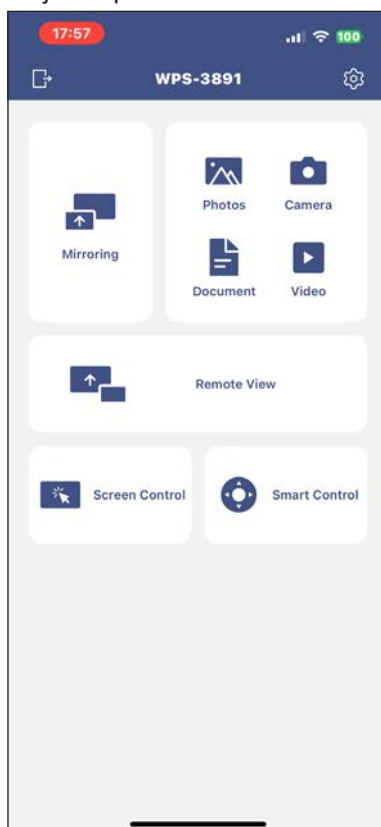


POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

2. Zadejte přihlašovací kód z obrazovky spouštěče a klepněte na **Připojit se**.

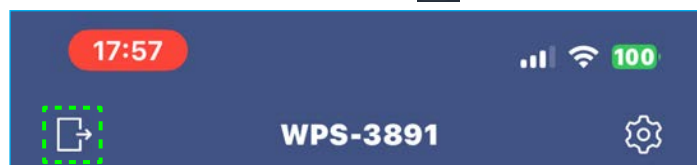


3. Klepněte na některou z následujících položek:



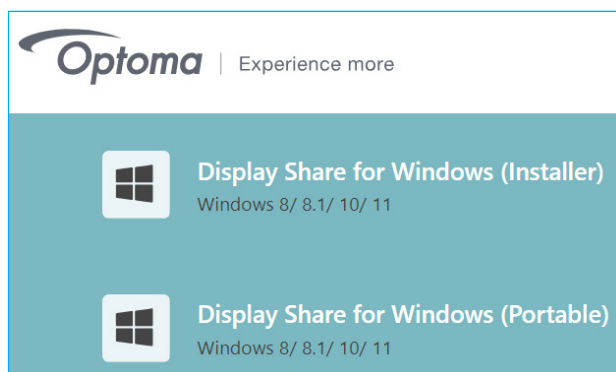
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

- **Zrcadlení** pro zrcadlení obrazovky vašeho mobilního zařízení do IFP.
 - **Fotografie** pro zobrazování a sdílení fotografií.
 - **Kamera** pro streamování z kamery vašeho mobilního zařízení do IFP.
 - **Dokument** pro zobrazování a sdílení dokumentů.
 - **Video** slouží pro prohlížení a sdílení videí.
 - **Vzdálené zobrazení** pro zrcadlení obrazovky IFP do vašeho mobilního zařízení s funkcí anotace a ukládání obrázků.
 - **Ovládání obrazovky** pro zrcadlení obrazovky IFP do vašeho mobilního zařízení. K ovládání IFP můžete použít své mobilní zařízení.
 - **Smart Control** pro použití vašeho mobilního zařízení jako dálkového ovládání pro ovládání IFP.
 - **Nastavení**  chcete-li upravit nastavení uživatele vašeho mobilního telefonu, zobrazit verzi **Sdílení displeje** a přečíst si licenci Open Source.
4. Chcete-li zastavit vysílání obrazovky, klepněte na .



Počítač

Můžete zrcadlit obrazovku vašeho počítače pomocí prohlížeče Chrome nebo **Sdílení displeje**. Chcete-li použít některou z těchto možností, otevřete prohlížeč a do pole URL zadejte adresu IP zobrazenou na obrazovce spouštěče. Například <http://192.168.50.77> nebo stáhněte a nainstalujte **Sdílení displeje pro Windows**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Chcete-li zahájit vysílání obrazovky, stáhněte si do počítače **Sdílení displeje**.

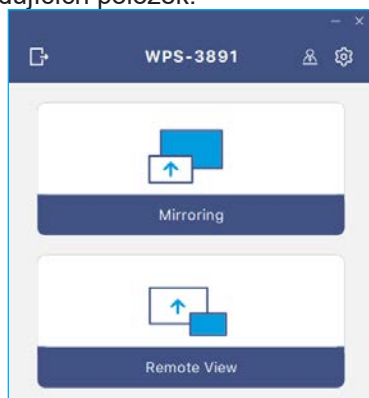
1. Spustíte aplikaci **Sdílení displeje**  a klikněte na zařízení.
 - Pokud IFP není viditelný v seznamu místností, zadejte IP adresu IFP ručně do pole Zadejte IP adresu. Stisknutím **Enter** zahájíte vyhledávání zařízení.



2. Zadejte přihlašovací kód z obrazovky spouštěče a klepněte na **Připojit se**.



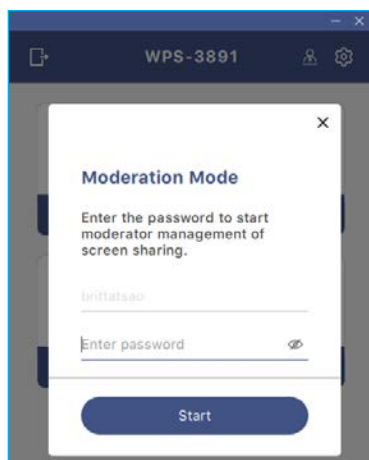
3. Klikněte na některou z následujících položek:



- **Zrcadlení** pro zrcadlení obrazovky vašeho počítače do IFP.
- **Vzdálené zobrazení** pro zrcadlení obrazovky IFP do vašeho počítače s funkcí anotace a ukládání obrázků.
- **Nastavení**  chcete-li změnit nastavení uživatelského jména, zobrazit verzi **Sdílení displeje** a přečíst si licenci Open Source.

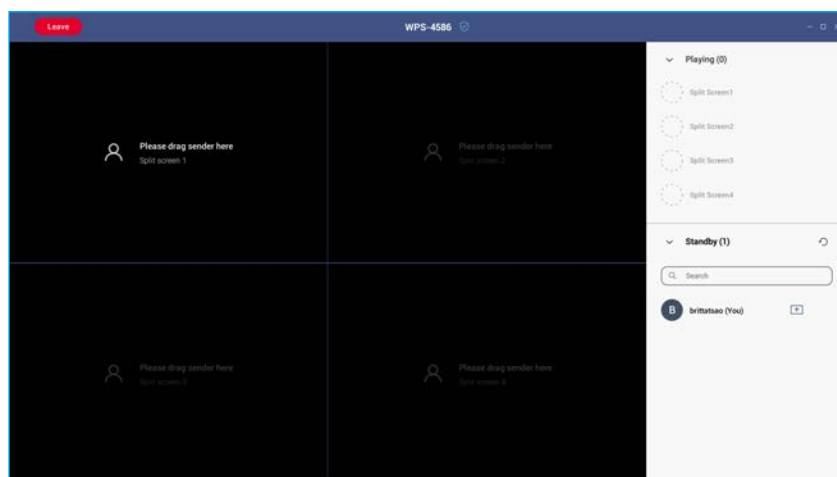
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

- **Režim moderování**  pro zahájení správy moderátora sdílení obrazovky. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **Start**.



Poznámka: Pokyny pro změnu hesla správce viz „Konfigurace sdílení displeje“ na straně 90.

Můžete vybrat až 4 obrazovky, které se mají zobrazit na IFP. Chcete-li ukončit režim moderování, klikněte na **Odejít** a potom klikněte na **Odpojit vše** nebo **Odejít z místnosti**.



4. Chcete-li ukončit aplikaci **Sdílení displeje**, klikněte na .

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

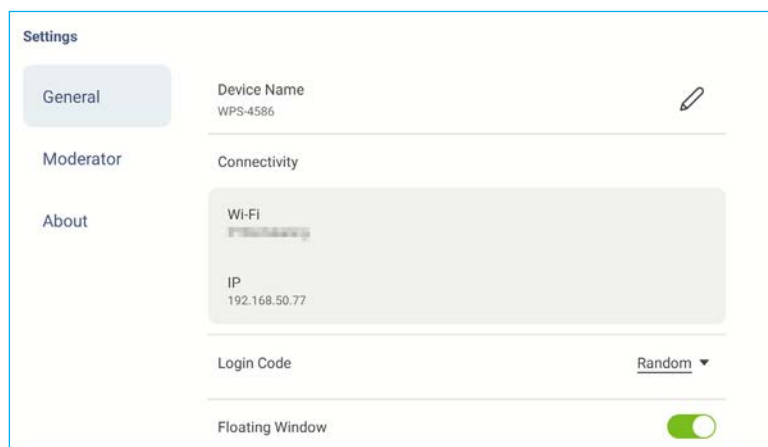
Konfigurace sdílení displeje

Klepnutím na  otevřete nabídku Sdílení displeje.

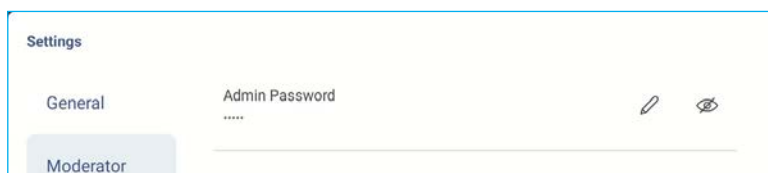


Klepnutím na libovolnou z následujících ikon nakonfigurujete nastavení **Sdílení displeje**:

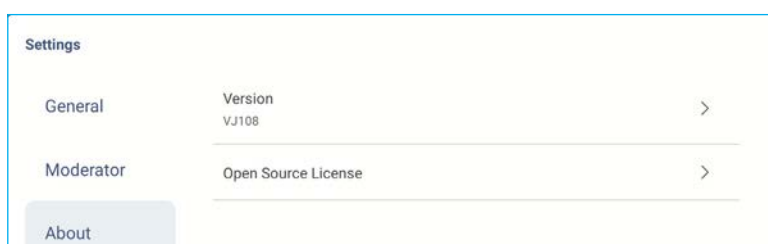
- **Anotace** : Otevře nástroj pro anotace.
- **Seskupování** : Umožňuje sdílet obrazovku s jinými zařízeními.
- **Nastavení** : Umožňuje spravovat obecná nastavení a nastavení moderátora, zobrazit verzi aplikace **Sdílení displeje** a číst licenci Open Source. Klepnutím na libovolnou z následujících kategorií nakonfigurujete nastavení.
 - Karta Obecné: Upravte název zařízení, zobrazte informace o připojení, vyberte vzor obnovení přihlašovacího kódu, povolte nebo zakažte plovoucí okno a dostupnost aplikací **Airplay**, **Chromecast** a **Miracast**.



- Karta Moderátor: Upravte heslo správce.



- Karta O aplikaci: Prohlédněte si verzi aplikace **Sdílení displeje** a přečtěte si licenci Open Source.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

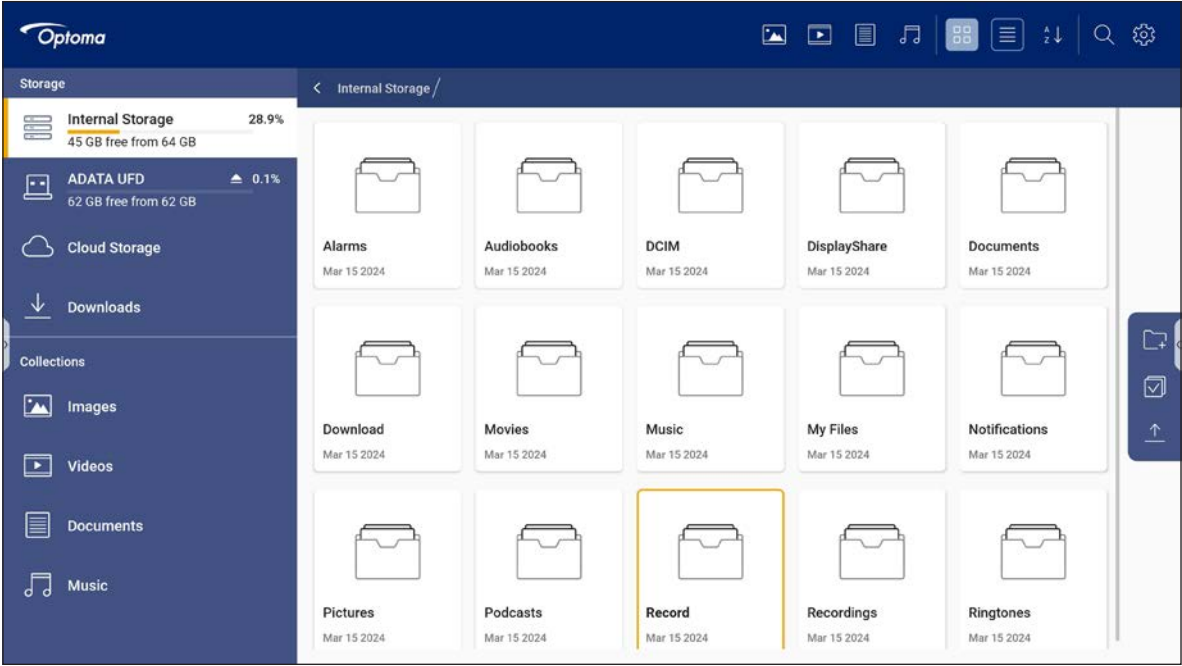
- **Ukončit relaci** : Ukončete relaci a odpojte všechna připojená zařízení.
- **Zavřít** : Zavřete nabídku.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Správce souborů

Klepněte na  na hlavní obrazovce nebo  ⇒  na bočním panelu nástrojů.

Správa souborů

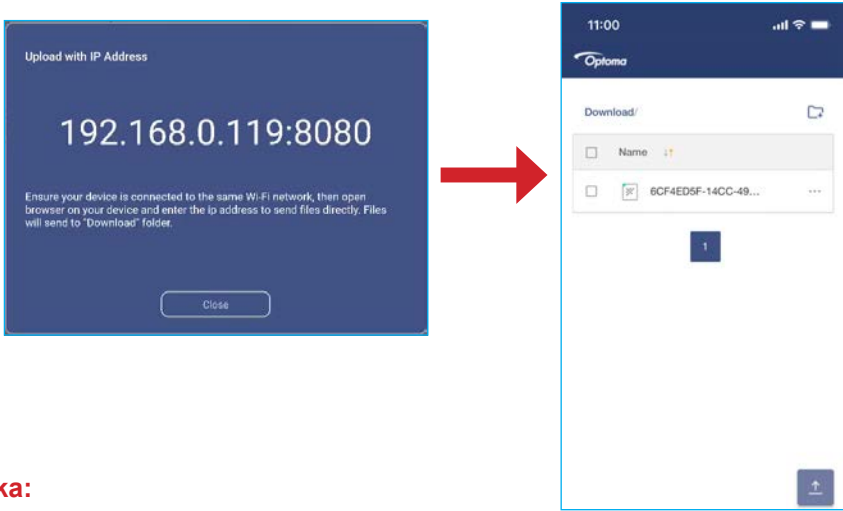


Vyberte umístění úložiště a vyhledejte soubor nebo složku, kterou chcete zobrazit, a poté dvakrát klepněte na soubor nebo složku, kterou chcete otevřít.

Níže uvedená tabulka usnadní procházení **Správce souborů** a jeho integrovanými funkcemi.

Položka		Popis
	Obrázky	Zobrazí pouze obrazové soubory ve vybraném umístění úložiště.
	Videa	Zobrazí pouze videosoubory ve vybraném umístění úložiště.
	Dokument	Zobrazí pouze soubory dokumentů ve vybraném umístění úložiště.
	Hudba	Zobrazí pouze zvukové soubory ve vybraném umístění úložiště.
	Zobrazení miniatur	Zobrazí soubory a složky jako miniatury.
	Zobrazení seznamu	Zobrazí soubory a složky jako seznam.
	Řadit	Seřadí soubory a složky podle názvu nebo data ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
	Hledat	Slouží k prohledávání souborů a složek pomocí klíčových slov nebo jmen.
	Verze softwaru	Zobrazí verzi softwaru a umožňuje zaktualizovat aplikaci (v případě potřeby).
	Nová složka	Slouží k vytvoření nové složky.

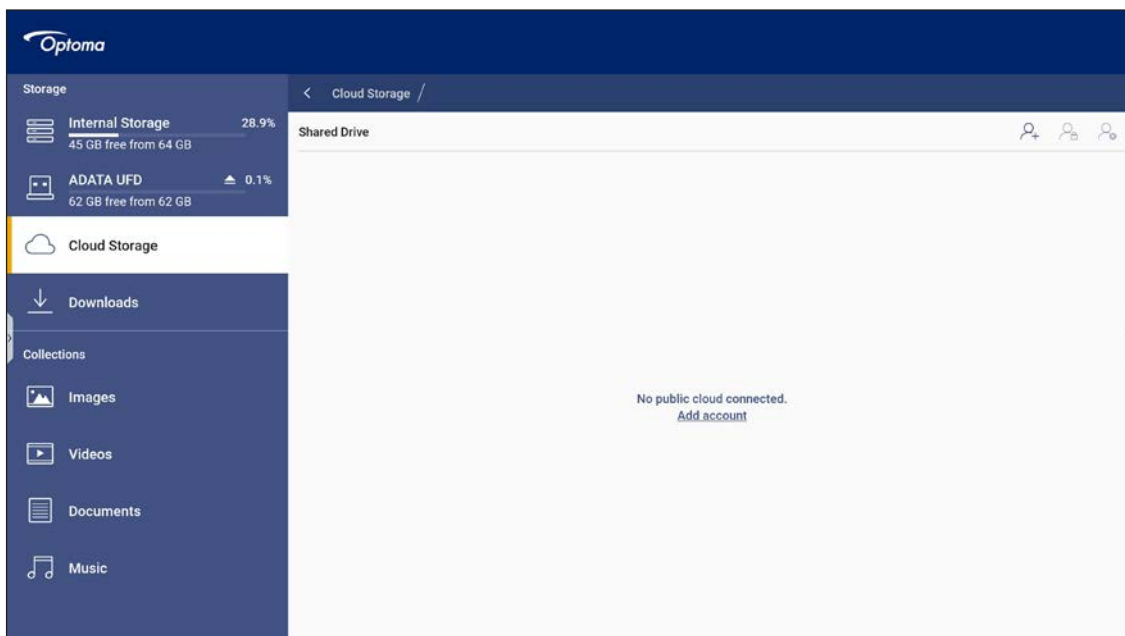
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Položka	Popis
	Slouží k výběru souborů a složek. Když je vybrána tato položka, klepněte na některou z následujících možností:  vrátí zpět poslední krok.  vybere/zruší výběr všech položek.  vyjme a vloží položky(y).  zkopíruje a vloží položku(y).  odstraní položku(y).  přejmenuje položku.  umožňuje sdílet položku pomocí QR kódu. Poznámka: Aby bylo možné sdílet soubory pomocí QR kódu, ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení připojeno ke stejné síti jako IFP.   zkomprimuje položku(y).  přemístí/zkopíruje položky na jiné místo nebo zobrazí podrobnosti o položce.
	Sdílejte položky mezi IFP a vaším mobilním zařízením přes webový prohlížeč.  Poznámka: - Ve výchozím nastavení se všechny položky, které nahrajete na IFP, uloží do složky Stažené soubory . - Aby bylo možné odeslat položku(y), ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení připojeno ke stejné síti jako IFP.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

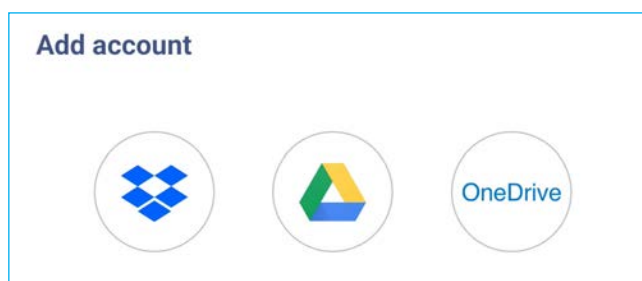
Cloudové úložiště

Klepněte na **Správce souborů**  ⇒ **Cloudové úložiště**  a vytvořte účet nebo přejděte na vaše cloudové úložiště pomocí stávajícího hesla.

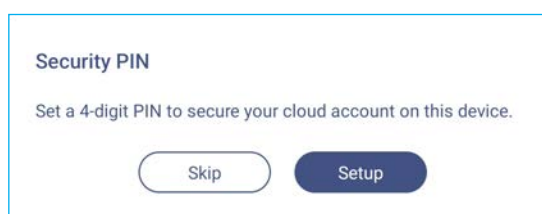


Pokyny pro vytvoření účtu:

1. Klepněte na  nebo **Přidat účet**.
2. Vyberte typ jednotky.



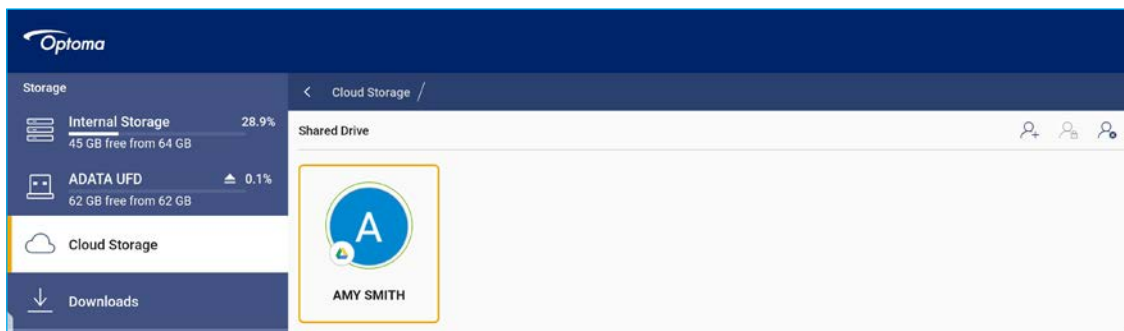
3. Podle zobrazených pokynů vytvořte účet nebo se přihlaste ke svému stávajícímu účtu.
4. Po úspěšném přihlášení budete vyzváni k nastavení bezpečnostního kódu PIN. Klepněte na **Nastavit** a nastavte kód PIN nebo tento krok přeskočte klepnutím na **Přeskočit**.



Poznámka: Kód PIN se používá k ochraně cloudového úložiště uživatele před nelegálním přístupem. Když se stav systému změní (například z pohotovostního na normální, z vypnutého podsvícení na zapnuto), musí uživatel zadat kód PIN nastavený pro ověření, aby získal přístup ke svému cloudovému úložišti.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Váš účet bude uveden v nabídce **Cloudové úložiště**.



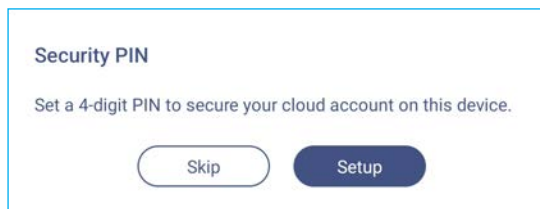
5. Chcete-li spravovat své účty cloudového úložiště ve **Správci souborů**, klepněte na některou z následujících možností:

- přídáte další účet cloudového úložiště.
- zablokujete účet cloudového úložiště.
- odstraníte účet cloudového úložiště.

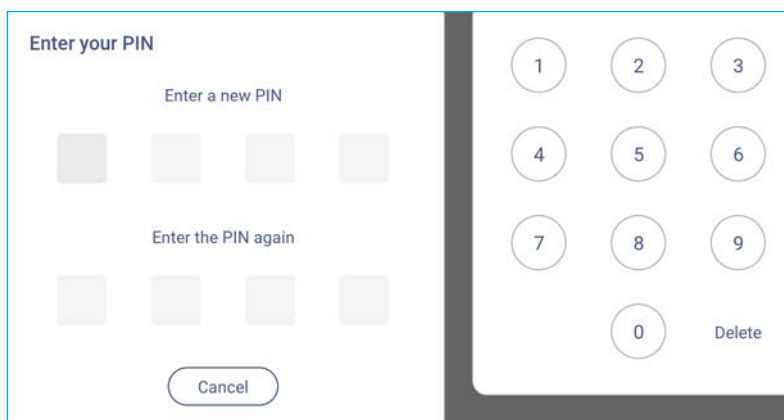
Poznámka: Zablokování a odstranění účtu cloudového úložiště ve **Správci souborů** pouze zabrání nebo odebere přístup k tomuto cloudovému úložišti ve **Správci souborů** a nezablokuje ani neodstraní cloudové úložiště v jeho původním umístění, například v Google.

Pokud jste během nastavování přeskočili zabezpečení kódem PIN do cloudového účtu a chcete jej přidat, postupujte takto:

1. Výběrem **Nastavení** nastavte kód PIN.

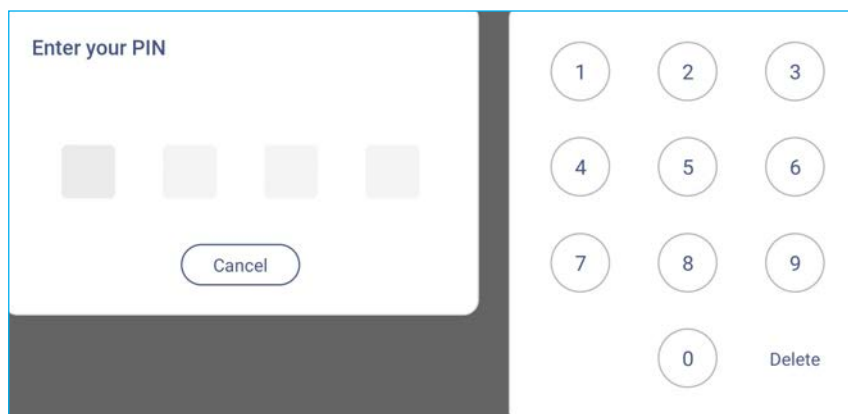


2. Zadejte kód PIN (4místné číslo) do pole **Zadejte nový kód PIN**. Poté znovu zadejte nový kód PIN do pole **Znovu zadejte kód PIN**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Poznámka: Po úspěšném přihlášení stačí zadat kód PIN pouze jednou.



Přehrávání multimediálních souborů

Podporované formáty multimédií

Movie (Film)

Soubor	Kodek		
Přípona	Video	Zvuk	Maximální přenosový poměr
.3gp/3GP2	H.263	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM	Max. rozlišení: SQCIF (128 x 96), QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576) 30 fps, 38,4 Mb/s
	H.264		Max. rozlišení: 7680x4320 30 fps (60 fps pro jednoduchý stream), 80 Mb/s
.avi	H.264	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM	Max. rozlišení: 7680x4320, 30 fps, 80 Mb/s
	Mjpeg		Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 45 Mb/s
.dat	mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3	Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 38,4 Mb/s
FLV	H.264	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM	Max. rozlišení: 7680x4320 30 fps (60 fps pro jednoduchý stream), 80 Mb/s
.mkv	MPEG-4	Mpeg1/2 vrstva 2, AAC, FLAC, Vorbis	Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 80 Mb/s
	H.264		Max. rozlišení: 7680x4320 30 fps (60 fps pro jednoduchý stream), 80 Mb/s
.mov	MPEG-4	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM	Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 80 Mb/s
	H.264		Max. rozlišení: 7680x4320 30 fps (60 fps pro jednoduchý stream), 80 Mb/s
.mp4	MPEG-4	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM	Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 80 Mb/s
	H.264		Max. rozlišení: 7680x4320 30 fps (60 fps pro jednoduchý stream), 80 Mb/s
.VOB	mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3	Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 80 Mb/s
.mpg.mpeg	mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM	Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 80 Mb/s
.webm	vp9	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM, opus	Max. rozlišení: 7680x4320, 60 fps, 80 Mb/s
	vp8		Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 38,4 Mb/s
.ts	H.265	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC, PCM, opus	Max. rozlišení: 7680x4320, 60 fps, 100 Mb/s
	mpeg1/2		Max. rozlišení: 1920x1088, 30 fps, 80 Mb/s
	H.264		Max. rozlišení: 7680x4320 30 fps (60 fps pro jednoduchý stream), 80 Mb/s

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Zvuk

Soubor	Formát	Zvukový kodek	Podporovaný rozsah
.aac	AAC, M4A	ADIF, hlavička ATDS AAC-LC, AAC-ELD	Vzorkovací frekvence: 8 KHz – 48 KHz Bitová rychlost: Není k dispozici
.mpeg	MP1, MP2, MP3	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	Vzorkovací frekvence: 8 KHz – 48 KHz Bitová rychlost: 8 Kbps~320 Kbps, CBR a VBR
.flac	FLAC	Úroveň komprimace 0~8	Vzorkovací frekvence: 8 KHz – 48 KHz Bitová rychlost: Není k dispozici
.ape	Monkey's Audio	/	/
.opus	OPUS	OPUS	Vzorkovací frekvence: 8 KHz – 48 KHz Bitová rychlost: 32 Kbps * 9612 Kbps
.mp3	MPEG Audio Layer 3	MPEG1/2 Layer3	Vzorkovací frekvence: 8 KHz – 48 KHz Bitová rychlost: 8 Kbps * 320 Kbps
.ogg	OGG, OGA, Vorbis	Q1~Q10	Vzorkovací frekvence: 8 KHz – 48 KHz Bitová rychlost: Není k dispozici
.mid	XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA, IMY	Midi Type 0 a 1, DLS verze 1 a 2, XMF a Mobile XMF, RTTTL/RTX, OTA, iMelody	Vzorkovací frekvence: Není k dispozici Bitová rychlost: Není k dispozici
.wav	WAV	MS-ADPCM, IMA-ADPCM, PCM	Vzorkovací frekvence: 8 KHz – 48 KHz Bitová rychlost: Není k dispozici

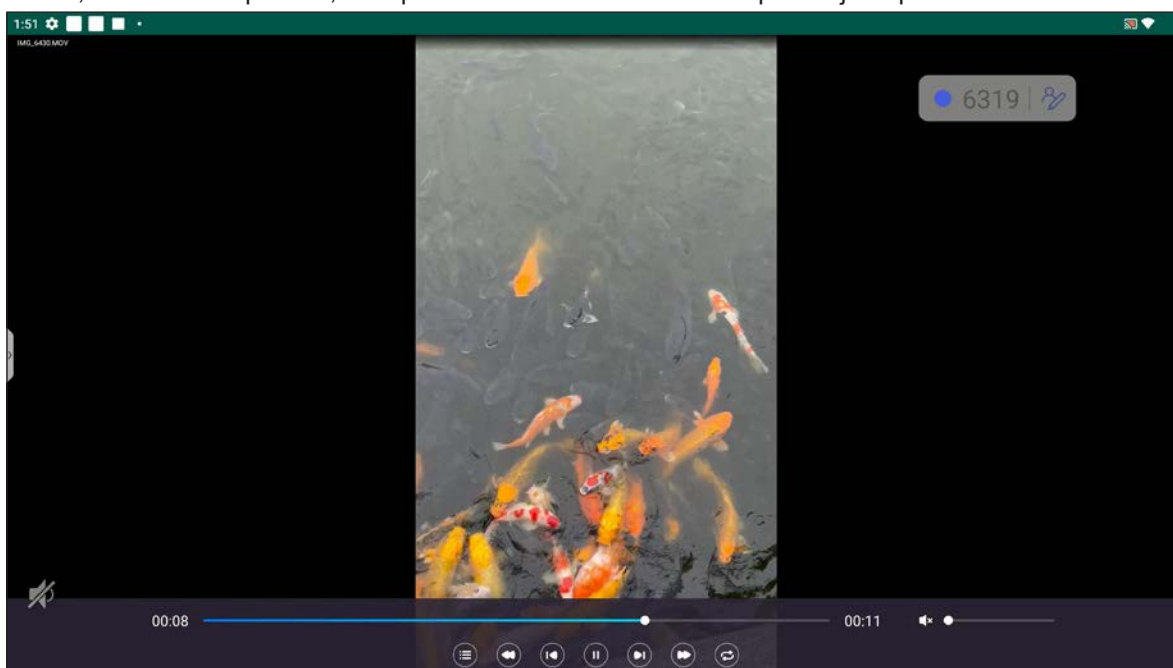
Foto

Soubor	Formát	Podporovaný rozsah	Poznámky
.jpeg/jpg	JPEG	48x48 pixelů až 65536x65536 pixelů	(1) Nepodporuje neprokládané skenování (2) Softwarová podpora SRGB JPEG (3) Softwarová podpora Adobe RGB JPEG
.png	PNG	/	/
.bmp	BMP	/	/
.gif	GIF	/	/

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Přehrávání videa

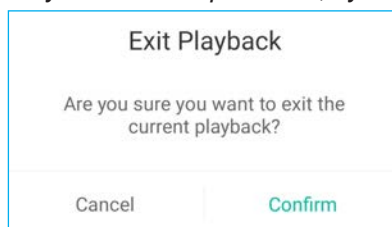
Vyberte video, které chcete přehrát, a klepnutím dvakrát na toto video spustíte jeho přehrávání.



Klepnutím na obrazovku během přehrávání se otevře panel nástrojů pro ovládání přehrávání. Potom klepněte na některou z následujících možností:

Položka		Popis
	Seznam	Zobrazí miniatury videí.
	Rychle posunout dozadu	Posune video dozadu.
	Předchozí video	Přejde na předchozí video.
	Přepínání mezi pozastavením a přehráváním	Klepnutím na pozastavíte přehrávání. Chcete-li přehrávání obnovit, klepněte na .
	Další video	Přejde na další video.
	Rychle posunout dopředu	Rychle posune video dopředu.
	Přepínání mezi smyčkovým/ jednorázovým přehráváním	Klepnutím na přehrajete všechny videosoubory ve smyčce nebo klepnutím na přehrajete aktuální soubor videa ve smyčce. Dalším klepnutím na přehrajete jednou všechny skladby v seznamu.
	Ovládání hlasitosti	Slouží k úpravě hlasitosti.

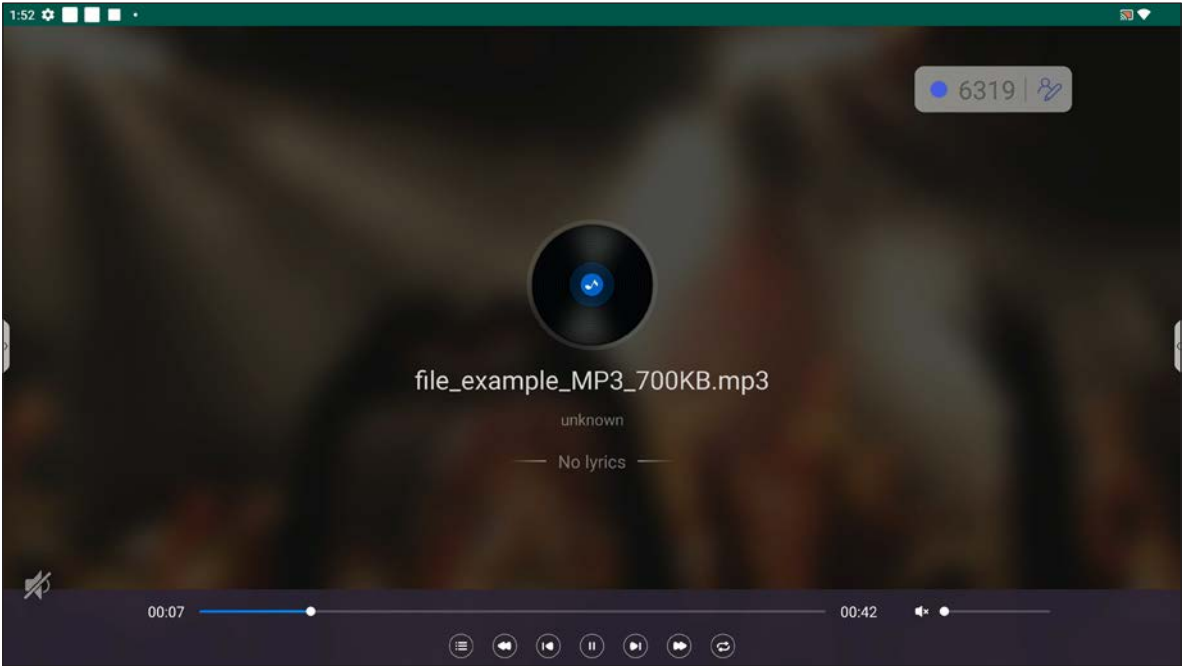
Poznámka: Chcete-li přehrávání zastavit, otevřete boční panel nástrojů a klepněte na nebo stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači. Když se zobrazí potvrzení, vyberte možnost **Potvrdit**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Přehrávání hudby

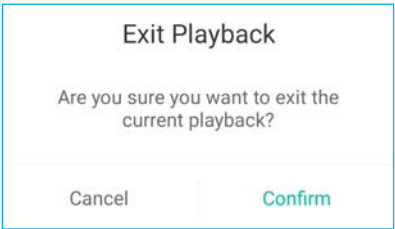
Vyberte zvukovou stopu, kterou chcete přehrát, a klepnutím dvakrát na tuto stopu spustíte přehrávání.



Klepnutím na obrazovku během přehrávání se otevře panel nástrojů pro ovládání přehrávání. V následující tabulce jsou popsány funkce dostupné na panelu nástrojů pro ovládání přehrávání.

Položka		Popis
	Seznam	Zobrazí seznam skladeb.
	Rychle posunout dozadu	Posune stopu rychle dozadu.
	Předchozí skladba	Vrátí se předchozí stopu.
	Přepínání mezi pozastavením a přehráváním	Klepnutím na  pozastavíte přehrávání. Chcete-li přehrávání obnovit, klepněte na  .
	Další skladba	Přeskočí na další stopu.
	Rychle posunout dopředu	Rychlé posune stopu dopředu.
	Přepínání mezi smyčkovým/jednorázovým přehráváním	Klepnutím na  přehrajete všechny stopy ve smyčce nebo klepnutím na  přehrajete aktuální stopu ve smyčce. Dalším klepnutím na  přehrajete jednou všechny stopy v seznamu.
	Ovládání hlasitosti	Slouží k úpravě hlasitosti.

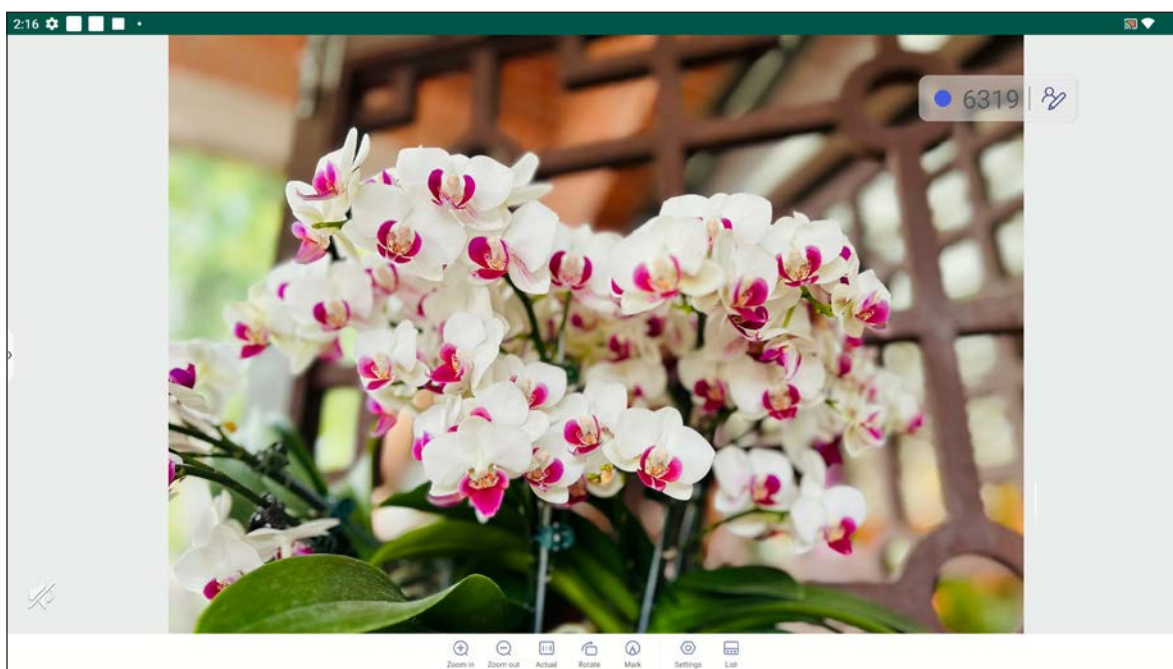
Poznámka: Chcete-li přehrávání zastavit, otevřete boční panel nástrojů a klepněte na  nebo stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači. Když se zobrazí potvrzení, vyberte možnost **Potvrdit**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Prohlížení obrázků

Vyberte obrázek, který chcete zobrazit, a klepnutím dvakrát jej otevřete na obrazovce.



Klepnutím na obrazovku otevřete panel nástrojů pro ovládání obrazu. V následující tabulce jsou popsány funkce dostupné na panelu nástrojů pro ovládání obrázků.

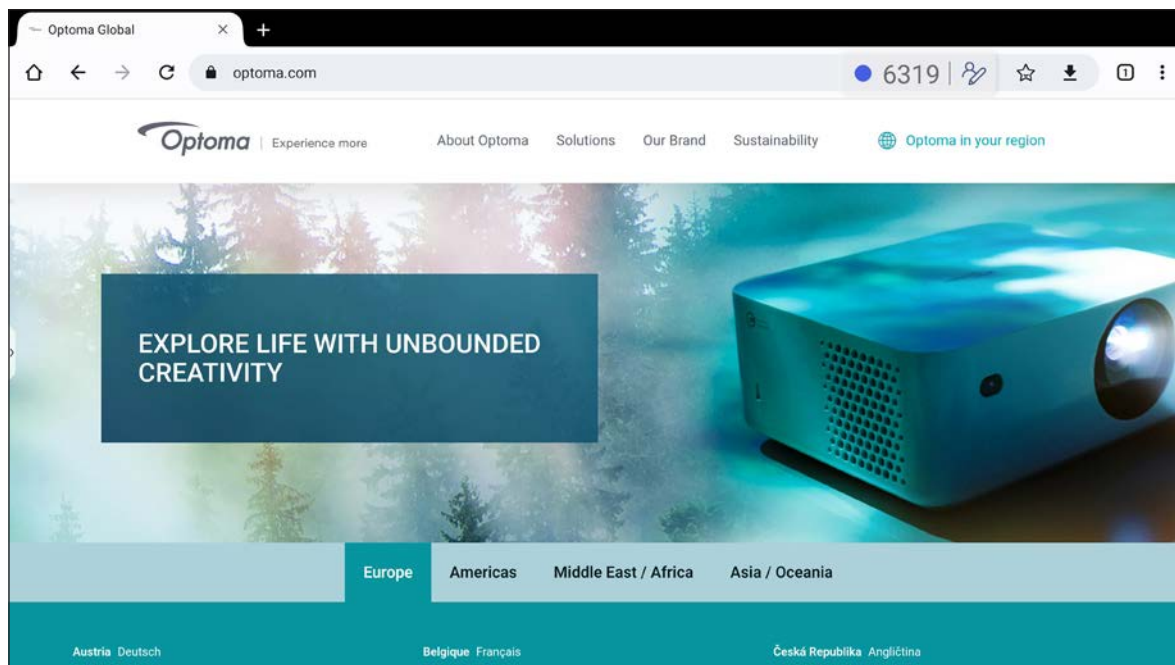
Položka		Popis
	Přiblížit/oddálit	Zvětší obrázek nebo zmenší zvětšený obrázek. • Nebo se dotkněte obrazovky dvěma prsty a jejich rozevřením obrázek zvětšete nebo sevřením k sobě obrázek zmenšete.
	Aktuální	Zobrazí obrázek v jeho skutečné velikosti.
	Otočit	Otočí obrázek po směru hodin.
	Označit	Přidá poznámku na obrázek.
	Nastavení	• Nakonfigurujte nastavení prezentace a klepnutím na Přehrát na celou obrazovku spustíte prezentaci. Klepnutím na zastavíte prezentaci. • Klepnutím na Nastavit jako tapetu nastavíte obrázek jako tapetu zařízení.
	Seznam	Zobrazí seznam obrázků.

Poznámka: Chcete-li se vrátit do správce souborů, otevřete boční panel nástrojů a klepněte na nebo stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Prohlížeč

Klepnutím na položku **Prohlížeč** můžete přistupovat k webovým stránkám.

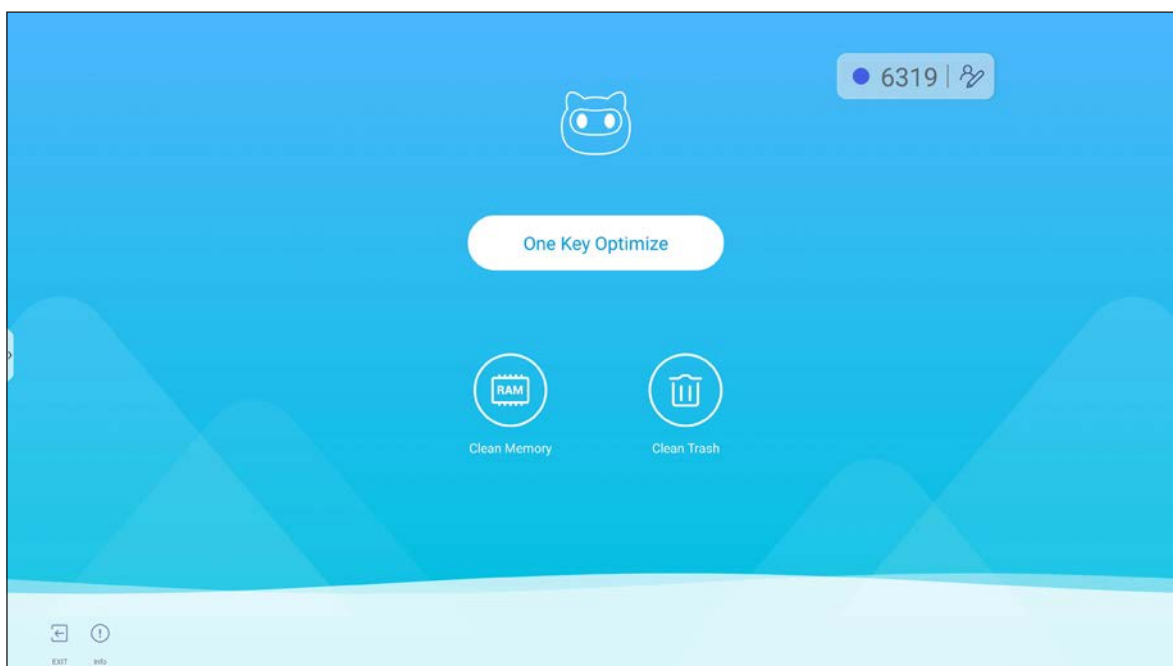


POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Strážce

Klepnutím na **Strážce** spustíte aplikaci **Strážce** a můžete začít mazat a optimalizovat data v IFP.

- Chcete-li provést automatické vymazání paměti, vymazání dočasných a nevyžádaných souborů, klepněte na **Optimalizace jedním stisknutím**.
- Chcete-li paměť vymazat ručně, klepněte na **Vymazat paměť** . Chcete-li ručně odstranit dočasné a nevyžádané soubory, klepněte na **Vysypat odpadky** .
- Klepnutím na **Info**  zobrazíte verze systému a dotykového panelu.
- Klepnutím na **KONEC**  zavřete **Keeper**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

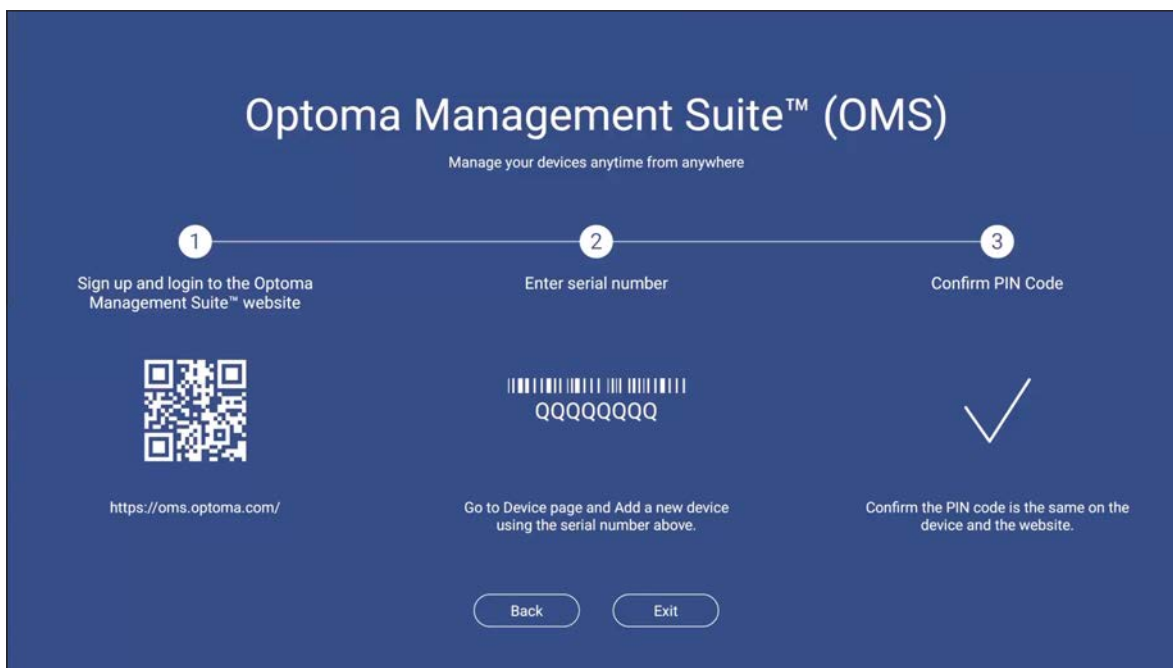
Optoma Management Suite (OMS)™

OMS je software pro správu velkých displejů, který funguje přes LAN nebo přes internet. Zjednodušuje vzdálenou správu IFP.

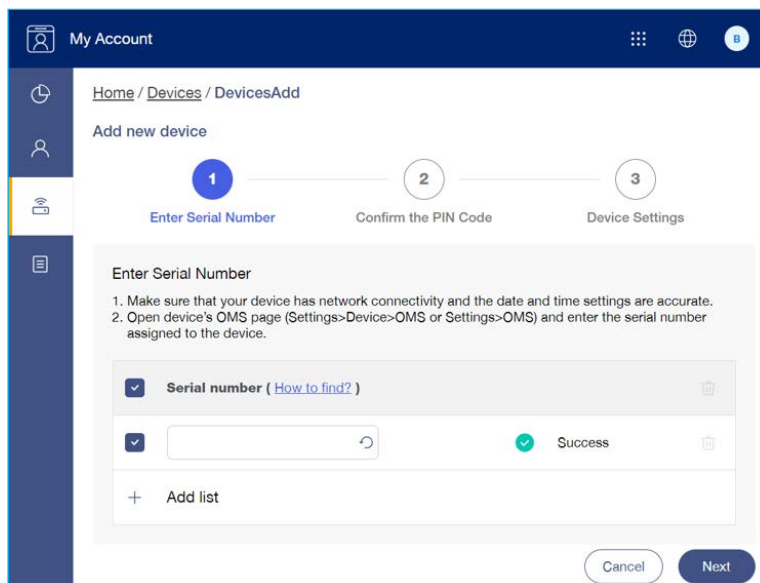
Poznámka: Podrobnější představení funkcí naleznete na <https://onlinemanual.optoma.com/OMS/>.

Chcete-li začít používat OMS, proveďte následující kroky:

1. Přihlaste se na webu OMS: <https://oms.optoma.com/>.
2. V části Nastavení ⇒ Zařízení klepněte na **Optoma Management Suite**.



3. V části OMS klikněte na kategorii **Zařízení** .
4. Zadejte sériové číslo ze stránky spouštěče **Optoma Management Suite** a klikněte na **Další**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

5. Potvrďte PIN kódy na IFP a vašem zařízení. Klepněte na **Další**.

The screenshot shows the 'My Account' interface with the 'Add new device' wizard. The progress bar indicates three steps: 1. Enter Serial Number, 2. Confirm the PIN Code (current step), and 3. Device Settings. The 'Confirm the PIN Code' section contains instructions: '1. Confirm the PIN Code' and '2. Confirm the PIN Code on the device.' Below this is a table with two columns: 'Serial number' and 'PIN Code'. The 'Serial number' column has a dropdown menu with a checkmark. The 'PIN Code' column has a text input field containing '5MMj' and a 'PIN Code expired in: 244 Sec' timer. At the bottom right are 'Cancel' and 'Next' buttons.

6. Zadejte název zařízení a klepněte na **Hotovo**.

The screenshot shows the 'My Account' interface with the 'Add new device' wizard. The progress bar indicates three steps: 1. Enter Serial Number, 2. Confirm the PIN Code, and 3. Device Settings (current step). The 'Device Settings' section contains a table with three columns: 'Name', 'Serial number', and 'Type'. The 'Name' column has a text input field containing 'IFP'. The 'Serial number' column has a text input field containing 'QC0N347KAAVA9011'. The 'Type' column has a dropdown menu with 'Type' selected. At the bottom right are 'Cancel' and 'Done' buttons.

7. Vyberte zařízení a poté pomocí ovládacích prvků na obrazovce zobrazte zprávu na obrazovce vybraného IFP, zapněte/vypněte IFP, povolte/zakažte probuzení přes LAN, vyberte vstupní zdroj, povolte/zakažte režim ztlumení AV, ztlumte nebo ztlumte IFP, sledovat stav zařízení, dobu používání, stav ztlumení, teplotu a další.

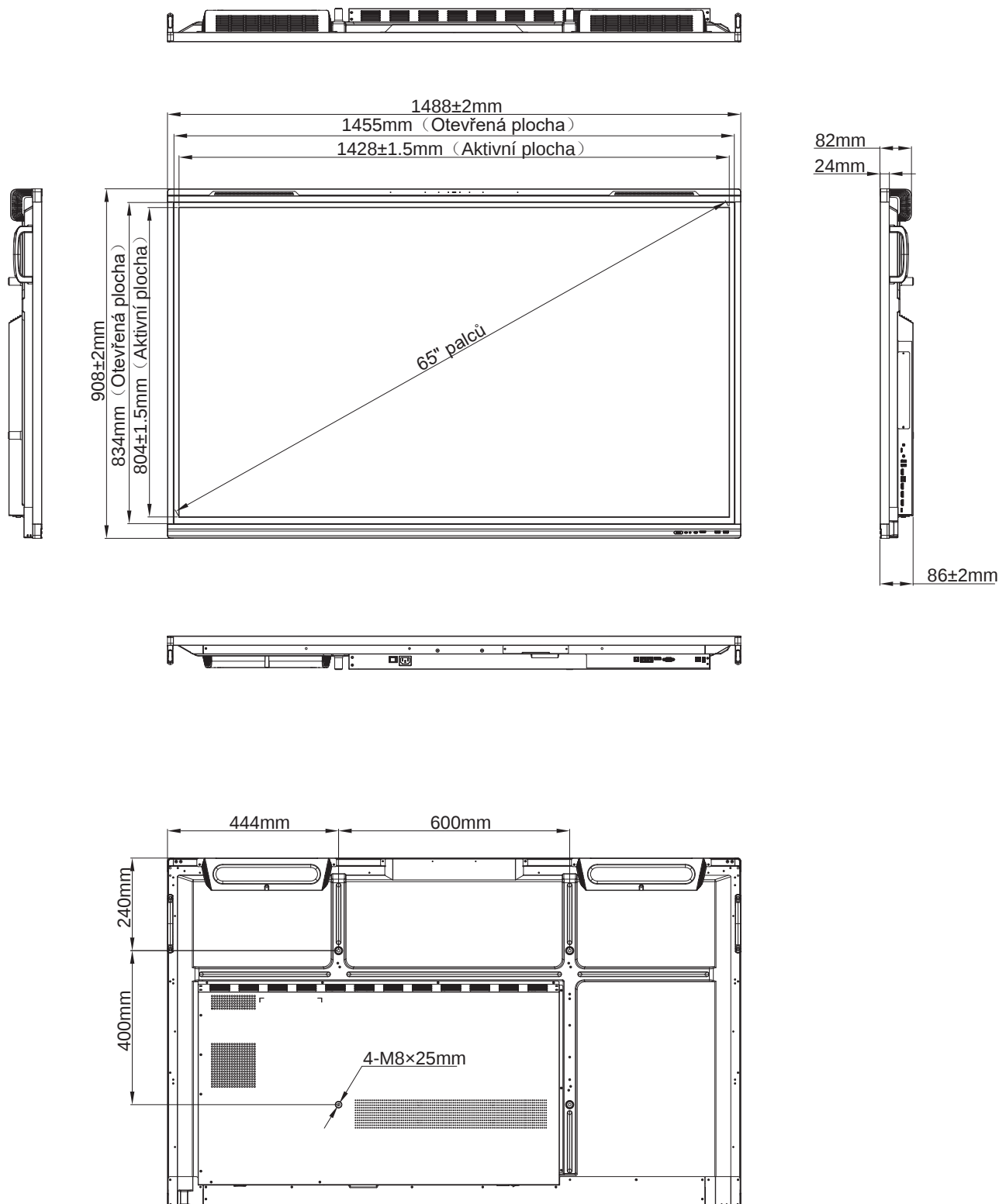
The screenshot shows the OMS Optima Management Suite interface. The left sidebar contains a menu with 'Dashboard', 'Organization', 'Device', 'User', 'Groups', and 'Location'. The main area displays a list of devices. At the top right of the main area are icons for power, volume, and other controls. Below the icons is a table with columns: 'Device Name', 'Device Status', 'IP Address', 'Software Version', 'Device Runtime', 'Temperature', 'Fan Status', and 'Mute'. The table contains one row with a checkbox, '32', a green dot, '-', '-', '-', a temperature icon, a fan icon, and 'OFF'. At the top right of the main area is an 'Add' button.

Poznámka: Pro vylepšenou správu zařízení můžete podobná zařízení seskupit. Chcete-li vytvořit skupinu zařízení, klikněte na **Přidat** ⇒ **Skupina**. Poté přidejte vybraná zařízení do skupiny.

DODATEČNÉ INFORMACE

Rozměry

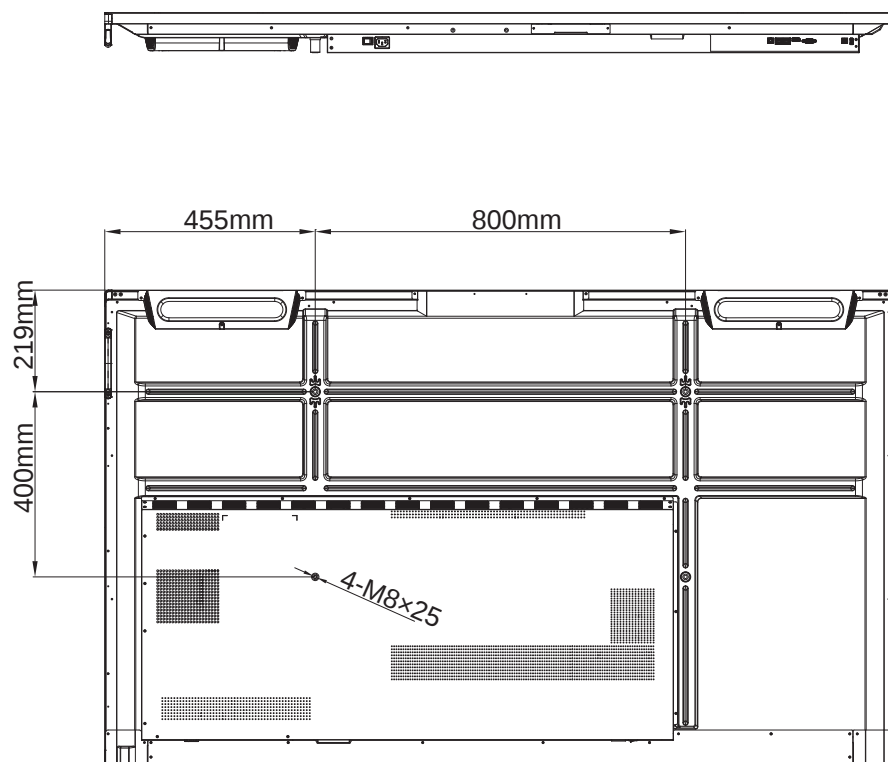
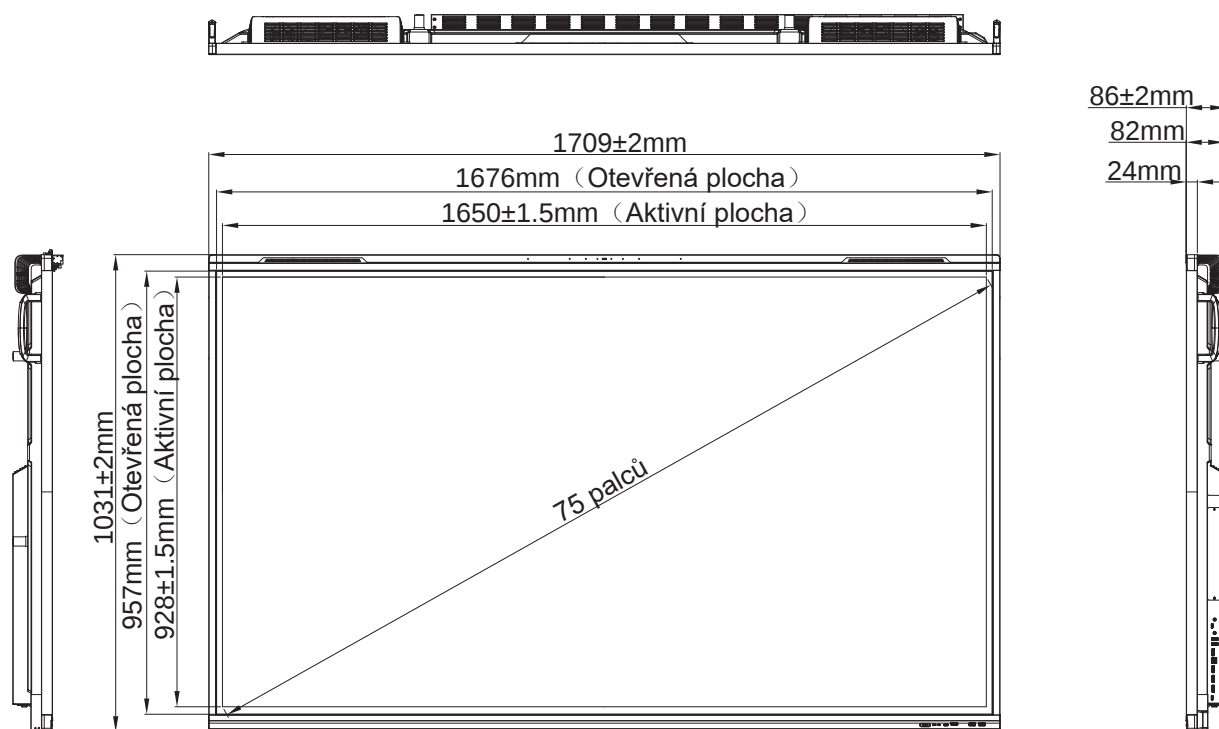
65 palců



Jednotka: mm

DODATEČNÉ INFORMACE

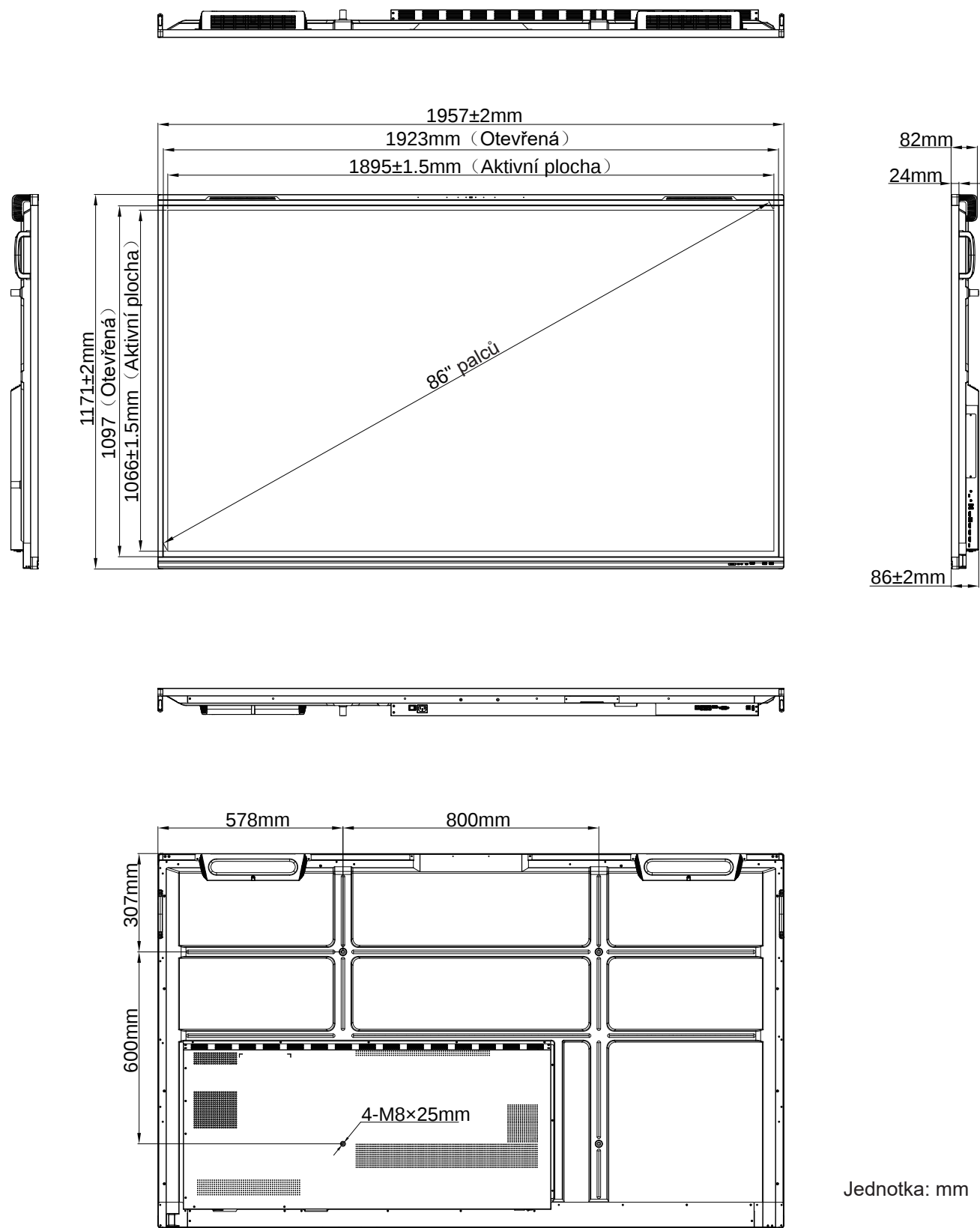
75 palců



Jednotka: mm

DODATEČNÉ INFORMACE

86 palců



DODATEČNÉ INFORMACE

Podporované obnovovací frekvence

Č.	Název obnovovací frekvence	Reference	Frekvence	Hf	Vf	Vstupní zdroj		
			[MHz]	[KHz]	[Hz]	VGA	HDMI1/2/3 (2.0)	Typ C
1	720x400 při 70 Hz	IBM	28,32	31,78	70,00	Y	/	Y
2	640x480 při 60 Hz	VESA	25,18	37,92	59,94	Y	Y	Y
3	640x480 při 72 Hz	VESA	31,50	37,86	72,81	Y	/	Y
4	640x480 při 75 Hz	VESA	31,50	37,50	75,00	Y	/	Y
5	800x600 při 56 Hz	VESA	36,00	35,15	56,25	Y	/	Y
6	800x600 při 60 Hz	VESA	40,00	37,87	60,31	Y	Y	Y
7	800x600 při 72 Hz	VESA	50,00	48,07	72,18	Y	/	Y
8	800x600 při 75 Hz	VESA	49,50	46,87	75,00	Y	/	Y
9	832x624 při 75 Hz	MAC	57,28	49,72	74,55	Y	/	Y
10	1024x768 při 60 Hz	VESA	65,00	48,36	60,00	Y	Y	Y
11	1024x768 při 70 Hz	VESA	75,00	56,47	70,06	Y	/	Y
12	1024x768 při 75 Hz	VESA	78,75	60,02	75,02	Y	/	Y
13	1152x864 při 75 Hz	VESA	108,00	67,50	75,00	Y	/	Y
14	1280x768 při 60 Hz (RB)	CVTRB	68,25	47,39	59,99	Y	Y	Y
15	1280x768 při 60 Hz	CVT	79,50	47,77	59,87	Y	Y	Y
16	1280x720 při 60 Hz	CEA-861	74,25	44,67	60,00	Y	/	Y
17	1280x800 při 60 Hz	CVT	83,50	49,70	59,81	Y	Y	Y
18	1280x960 při 60 000 Hz	VESA	108,00	60,00	60,00	Y	Y	Y
19	1280x1024 při 60 Hz	VESA	108,00	63,98	60,00	Y	Y	Y
20	1360x768 při 60 Hz	VESA	85,50	47,71	60,01	Y	Y	Y
21	1440x900 při 60 Hz (RB)	CVTRB	88,75	55,46	59,90	Y	Y	Y
22	1440x900 při 60 Hz	CVT	106,50	55,93	59,88	Y	Y	Y
23	1600x1200 při 60 Hz	VESA	162,00	75,00	60,00	Y	/	Y
24	1680x1050 60 Hz	CVT	146,25	65,29	59,95	Y	Y	Y
25	1920x1080 60 Hz	CEA-861	148,50	67,50	60,00	Y	Y	Y
26	720(1440)x480i	CEA-861	27,00	15,73	59,94	/	Y	/
27	480p 59 Hz	CEA-861	27,00	31,46	59,94	/	Y	/
28	480p 60 Hz	CEA-861	27,02	31,50	60,00	/	Y	/
29	720(1440)x576i	CEA-861	27,00	15,62	50,00	/	Y	/
30	576p	CEA-861	27,00	31,25	50,00	/	Y	/

DODATEČNÉ INFORMACE

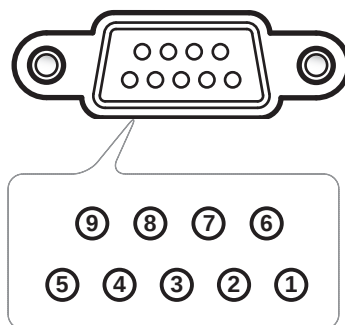
Č.	Název obnovovací frekvence	Reference	Frekvence	Hf	Vf	Vstupní zdroj		
			[MHz]	[KHz]	[Hz]	VGA	HDMI1/2/3 (2.0)	Typ C
31	720p 60 Hz	CEA-861	74,25	45,00	60,00	/	Y	/
32	720p 59 Hz	CEA-861	74,17	44,95	59,94	/	Y	/
33	720p 50 Hz	CEA-861	74,25	37,50	50,00	/	Y	/
34	1080i 60 Hz	CEA-861	74,25	33,75	60,00	/	Y	/
35	1080i 59 Hz	CEA-861	74,17	33,71	59,94	/	Y	/
36	1080i 50 Hz	CEA-861	74,25	28,12	50,00	/	Y	/
37	1080p 60 Hz	CEA-861	148,25	67,50	60,00	/	Y	/
38	1080p 59 Hz	CEA-861	148,35	67,44	59,94	/	Y	/
39	1080p 50 Hz	CEA-861	148,50	56,25	50,00	/	Y	/
40	1080p 30 Hz	CEA-861	74,25	33,75	30,00	/	Y	/
41	1080p 29 Hz	CEA-861	74,17	33,71	29,97	/	Y	/
42	1080p 25 Hz	CEA-861	74,25	28,12	25,00	/	Y	/
43	1080p 24 Hz	CEA-861	74,25	27,00	24,00	/	Y	/
44	1080p 23 Hz	CEA-861	74,17	26,97	23,97	/	Y	/
45	3840x2160 60 Hz	CEA-861	594,00	135,00	60,00	/	Y	Y
46	3840x2160 50 Hz	CEA-861	594,00	112,50	50,00	/	Y	Y
47	3840x2160 30 Hz	CEA-861	297,00	67,50	29,97	/	Y	Y
48	3840x2160 25 Hz	CEA-861	297,00	56,25	25,00	/	Y	Y
49	3840x2160 24 Hz	CEA-861	297,00	54,00	23,98	/	Y	Y
50	4096x2160 24 Hz	CEA-861	297,00	54,00	24,00	/	Y	Y

DODATEČNÉ INFORMACE

Seznam funkcí protokolu RS232

Poznámka: IFP podporuje řídicí příkazy RS232 a RJ45 (port 23).

Uspořádání kolíků RS232



Č. kolíku	Specifikace (ze strany IFP)
1	Není k dispozici
2	TXD
3	RXD
4	Není k dispozici
5	GND
6	Není k dispozici
7	Není k dispozici
8	Není k dispozici

Ovládací připojení RS232 RJ45

Nastavení RS232	
Přenosová rychlost	9600
Datové bity	8
Parita	Žádný
Stop bity	1
Kontrola přenosu dat	Žádný

Nastavení ovládání sítě LAN	
IP	IP počítače
Port	4023

~	X	X	X	X	X		X	X	CR
Vedoucí kód	ID zařízení (kde 01 označuje ID zařízení = 01)		ID příkazu		Mezera	Proměnná	Nový řádek		

DODATEČNÉ INFORMACE

Příkaz SET

Typ	Kategorie	Parametr	CMD		Hexadecimální kód CMD	Odpověď	
						Úspěch	Neúspěch
NASTAVIT	Výkon	Vypnout napájení	~xx00 n	n=0	7E 30 30 30 30 20 30 0d	P	F
		Zapnutí	~xx00 n	n=1	7E 30 30 30 30 20 31 0d	P	F
		Restartovat	~xx00 n	n=3	7E 30 30 30 30 20 33 0d	P	F
	Režim napájení (pohotovost)	Eko	~xx114 n	n=0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0d	P	F
		Aktivní		n=1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0d	P	F
	Výšky	0 ~ 100	~xx95 n	n=0-100	7E 30 30 39 35 20 30 0d až 7E 30 30 39 35 20 31 30 30 0d	P	F
	Basy	0 ~ 100	~xx96 n	n=0-100	7E 30 30 39 36 20 30 0d až 7E 30 30 39 36 20 31 30 30 0d	P	F
	Vyvážení	0 ~ 100	~xx99 n	n=50-50	7E 30 30 39 39 20 30 0d až 7E 30 30 39 39 20 31 30 30 0d	P	F
	Kontrast	0 ~ 100	~xx22 n	n=0-100	7E 30 30 32 32 20 30 0d až 7E 30 30 32 32 20 31 30 30 0d	P	F
	Jas	0 ~ 100	~xx21 n	n=0-100	7E 30 30 32 31 20 30 0d až 7E 30 30 32 31 20 31 30 30 0d	P	F
	Režim zvuku	Standard (Standardní)	~xx252 n	n=1	7E 30 30 32 35 32 20 31 0d	P	F
		Schůzka		n=4	7E 30 30 32 35 32 20 34 0d	P	F
		Uživatel		n=2	7E 30 30 32 35 32 20 32 0d	P	F
		Učebna		n=3	7E 30 30 32 35 32 20 33 0d	P	F
		Movie (Film)		n=5	7E 30 30 32 35 32 20 35 0d	P	F
	Hlasitost	0 ~ 100	~xx81 n	n=0-100	7E 30 30 38 31 20 30 0d až 7E 30 30 38 31 20 31 30 30 0d	P	F
	Ztlumit video	Vyp.	~xx13 n	n=0	7E 30 30 31 33 20 30 0d	P	F
		Zap.		n=1	7E 30 30 31 33 20 31 0d	P	F
	Vypnout zvuk	Vyp.	~xx80 n	n=0	7E 30 30 38 30 20 30 0d	P	F
		Zap.		n=1	7E 30 30 38 30 20 31 0d	P	F
	Vstupní zdroj	HDMI1	~xx12 n	n=1	7E 30 30 31 32 20 31 0d	P	F
		HDMI2		n=15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0d	P	F
		HDMI3		n=16	7E 30 30 31 32 20 31 36 0d	P	F
		USB Type C1		n=27	7E 30 30 31 32 20 32 37 0d	P	F
		USB Type C2		n=30	7E 30 30 31 32 20 32 37 0d	P	F
		HDMI4		n=29	7E 30 30 31 32 20 32 39 1d	P	F
		DisplayPort		n=20	7E 30 30 31 32 20 32 30 0d	P	F
		Solot v PC		n=25	7E 30 30 31 32 20 32 35 0d	P	F
		Android		n=24	7E 30 30 31 32 20 32 34 0d	P	F
	Projekční poměr	4:3	~xx60 n	n=1	7E 30 30 36 30 20 31 0d	P	F
		16:9		n=2	7E 30 30 36 30 20 32 0d	P	F
		PTP		n=14	7E 30 30 36 30 20 31 34 0d	P	F
	Jazyk	Čeština	~xx70 n	n=1	7E 30 30 37 30 20 31 0d	P	F
		Français		n=3	7E 30 30 37 30 20 33 0d	P	F

DODATEČNÉ INFORMACE

Typ	Kategorie	Parametr	CMD		Hexadecimální kód CMD	Odpověď	
						Úspěch	Neúspěch
NASTAVIT	Jazyk	Espaňol	~xx70 n	n=5	7E 30 30 37 30 20 35 0d	P	F
		Tradiční čínština		n=13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0d	P	F
		Zjednodušená čínština		n=14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0d	P	F
		Português		n=6	7E 30 30 37 30 20 36 0d	P	F
		Němčina		n=2	7E 30 30 37 30 20 32 0d	P	F
		Holandština		n=8	7E 30 30 37 30 20 38 0d	P	F
		Polština		n=7	7E 30 30 37 30 20 37 0d	P	F
		Rusko		n=17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0d	P	F
		Čeština		n=19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0d	P	F
		Dánština		n=24	7E 30 30 37 30 20 32 34 0d	P	F
		Švédština		n=9	7E 30 30 37 30 20 39 0d	P	F
		Italština		n=4	7E 30 30 37 30 20 34 0d	P	F
		Turečtina		n=22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0d	P	F
		Arabština		n=20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0d	P	F
		Rumunština		n=27	7E 30 30 37 30 20 32 37 0d	P	F
		Maďarština		n=18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0d	P	F
		Finština		n=11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0d	P	F
		Norge		n=10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0d	P	F
	Režim snímku	Prezentace	~xx20 n	n=1	7E 30 30 32 30 20 31 0d	P	F
		Jasný		n=2	7E 30 30 32 30 20 32 0d	P	F
		Kino		n=3	7E 30 30 32 30 20 33 0d	P	F
		DICOM SIM.		n=13	7E 30 30 32 30 21 33 0d	P	F
		Uživatel		n=5	7E 30 30 32 30 20 35 0d	P	F
		HDR		n=21	7E 30 30 32 30 20 32 31 0d	P	F
	Barva	0 ~ 100	~xx45 n	n=0-100	7E 30 30 34 35 20 30 0d až 7E 30 30 34 35 20 31 30 30 0d	P	F
	Podsvícení	0 ~ 100	~xx251 n	n=0-100	7E 30 30 32 35 31 20 30 0d až 7E 30 30 32 35 31 20 31 30 30 0d	P	F
	Teplota barev	Chladné	~xx36 n	n=2	7E 30 30 33 36 20 32 0d	P	F
		Standard (Standardní)		n=1	7E 30 30 33 36 20 31 0d	P	F
		Teplé		n=4	7E 30 30 33 36 20 34 0d	P	F
	Blokováno	Odblokovat	~xx04 n	n=0	7E 30 30 30 34 20 30 0d	P	F
		Blokováno		n=1	7E 30 30 30 34 20 31 0d	P	F
	Interval posunu pixelů (min)	Vyp.	~xx250 n	n=0	7E 30 30 32 35 30 20 30 0d	P	F
		2		n=2	7E 30 30 32 35 30 20 32 0d	P	F
		3		n=3	7E 30 30 32 35 30 20 33 0d	P	F
		5		n=5	7E 30 30 32 35 30 20 35 0d	P	F
		30		n=30	7E 30 30 32 35 30 20 33 30 0d	P	F
		60		n=60	7E 30 30 32 35 30 20 36 30 0d	P	F
	Příkaz dálkového ovládání	Hlasitost +	~xx140 n	n=17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0d	P	F

DODATEČNÉ INFORMACE

Typ	Kategorie	Parametr	CMD		Hexadecimální kód CMD	Odpověď	
						Úspěch	Neúspěch
NASTAVIT	Příkaz dálkového ovládání	Hlasitost -	~xx140 n	n=18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0d	P	F
		UP vzdál.		n=10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0d	P	F
		DOWN vzdál.		n=14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0d	P	F
		LEFT vzdál.		n=11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0d	P	F
		RIGHT vzdál.		n=13	7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0d	P	F
		OK vzdál.		n=12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0d	P	F
		Tlačítko dálkové nabídky		n=20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0d	P	F
		Zdroj vzdáleného vstupu		n=47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0d	P	F
		Vzdálené ukončení		n=74	7E 30 30 31 34 30 20 37 34 0d	P	F
	Zobrazení zprávy na OSD		~xx210	nn.....n	7E 30 30 32 31 30 20 nn...n od	P	F
	Obnovit výchozí		~xx112	n=1	7E 30 30 31 31 32 20 31 od	P	F
	Zámek OSD	Zámek OSD zap. s heslem	~xx239 1 ~nnnn	~nnnn =~0000(a=7E 30 30 30 30)~9999(a=7E 39 39 39 39)	7E 30 30 32 33 39 20 31 20 a 0d	P	F
		Zámek OSD vyp. s heslem	~xx239 2 ~nnnn	~nnnn =~0000(a=7E 30 30 30 30)~9999(a=7E 39 39 39 39)	7E 30 30 32 33 39 20 32 20 a 0d	P	F

DODATEČNÉ INFORMACE

Příkaz GET

Typ	Kategorie	CMD		Hexadecimální kód CMD	Odpověď		
					Úspěch	Parametr	Neúspěch
ZÍSKAT	Výkon	~xx124 n	n=1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Ok0	Vypnout napájení	F
					OK1	Zapnutí	F
	Kontrast	~xx126 n	n=1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	OK0-100	0-100	F
	Jas	~xx125 n	n=1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	OK0-100	0-100	F
	Hlasitost	~xx120 n	n=1	7E 30 30 31 32 30 20 31 0D	OK0-100	0-100	F
	Ztlumit video	~xx363 n	n=1	7E 30 30 33 36 33 20 31 0D	OK0	Vyp.	F
					OK1	Zap.	F
	Vypnout zvuk	~xx356 n	n=1	7E 30 30 33 35 36 20 31 0D	OK0	Vyp.	F
					OK1	Zap.	F
	Režim zvuku	~xx139	n=1	7E 30 30 31 33 39 20 31 0D	OK1	Standard (Standardní)	F
					OK2	Uživatel	F
					OK3	Učebna	F
					OK4	Schůzka	F
					OK5	Movie (Film)	F
	Vstupní zdroj	~xx121 n	n=1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	OK7	HDMI1	F
					OK8	HDMI2	F
					OK9	HDMI3	F
					OK25	HDMI4	F
					OK23	USB Type C 1	F
					OK2	VGA	F
					OK20	Android	F
					OK21	Slot v PC	F
					OK26	USB Type C 2	F
					OK15	DisplayPort	F
	Projekční poměr	~xx127 n	n=1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	OK1	4:3	F
					OK2	16:9	F
					OK14	PTP	F
	Režim snímku	~xx123 n	n=1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	OK1	Prezentace	F
					OK2	Jasný	F
					OK3	Kino	F
					OK5	Uživatel	F
					OK10	DICOM SIM.	F
					OK21	HDR	F
	Teplota barev	~xx128 n	n=1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	OK1	Chladné	F
					OK0	Standard (Standardní)	F
					OK3	Teplé	F
	Stav WLAN	~xx451 n	n=1	7E 30 30 34 35 31 20 31 0D	OK0	Odpojit	F
					OK1	Připojit	F
	Adresa WLAN Mac	~xx555 n	n=2	7E 30 30 35 35 35 20 32 0D	Oknn:nn:nn:nn:nn:nn	Adresa Mac	F

DODATEČNÉ INFORMACE

Typ	Kategorie	CMD		Hexadecimální kód CMD	Odpověď		
					Úspěch	Parametr	Neúspěch
ZÍSKAT	IP adresa WLAN	~xx451 n	n=2	7E 30 30 34 35 31 20 32 0D	Oknnn:nnn:nnn:nnn	IP adresa	F
	Stav LAN	~xx87 n	n=1	7E 30 30 38 37 20 31 0D	OK0	Odpojit	F
					OK1	Připojit	F
	Adresa LAN Mac	~xx555 n	n=1	7E 30 30 35 35 35 20 31 0D	Oknn:nn:nn:nn:nn:nn	Adresa Mac	F
	IP adresa LAN	~xx87 n	n=3	7E 30 30 38 37 20 33 0D	Oknnn:nnn:nnn:nnn	IP adresa	F
	FW verze	~xx122 n	n=1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Oknnnnnnnnnnnnnnnn (např. 20190926164814).	FW verze	F
	Hodiny provozu	~xx108 n	n=1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Oknnnnnn	Suage hodiny	F
	Typ zařízení	~xx149 n	n=1	7E 30 30 31 34 39 20 31 0D	OK2	Typ zařízení = IFP	F
	Informační řetězec	~xx150 n	n=1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	OKabbbbbbccdddee (Poznámka*1)		F
			n=2	7E 30 30 31 35 30 20 32 0D	Oknnn	Nativní rozlišení zařízení	F
			n=3	7E 30 30 31 35 30 20 33 0D	Oknnn (např. OKHDMI1	Vstupní zdroj	F
			n=4	7E 30 30 31 35 30 20 34 0D	Oknnn (např. OK1920x1080	Rozlišení zdroje	F
			n=16	7E 30 30 31 35 30 20 31 36 0D	OK0	Režim napájení (pohotovostní režim) = Eko.	F
					OK1	Režim napájení (pohotovostní režim) = Aktivní	F
			n=17	7E 30 30 31 35 30 20 31 37 0D	OK0	DHCP = vyp.	F
					OK1	DHCP = zap.	F
			n=18	7E 30 30 31 35 30 20 31 38 0D	Oknnn (např. OK48	Teplota systému	F
			n=19	7E 30 30 31 35 30 20 31 39 0D	Oknnn (např. OK60Hz	Obnovovací frekvence zdroje	F
	Povinný název modelu	~xx151 n	n=3	7E 30 30 31 35 31 20 33 0d	Oknnn (např. SLUGRK)	Regulační název modelu (bude poskytnut po zahájení)	F
Automatické odeslání systému	Pohotovostní režim				INFO0		
	Zahřívání				INFO1		
	Chlazení				INFO2		
	Přehřátí				INFO7		
ZÍSKAT	Zámek OSD	~xx229 n	n=1	7E 30 30 32 32 39 20 31 0D	OK0	Zámek OSD = Vypnuto	F
					OK1	Zámek OSD = Zapnuto	F
	SN	~XX353 n	n=1	7E 30 30 33 35 33 20 31 0D	Okaaaaaaaaa aaaaaaaaa	a= řetězec sériového čísla	F

Poznámka: (*1)

DODATEČNÉ INFORMACE

Výkon	Doba provozu	Vstupní zdroj	Verze firmwaru	Mód zobrazení
<i>a=0 Vypnutí napájení</i> <i>a=1 Zapnutí napájení</i>	<i>Hodiny provozu = nnnn</i>	<i>cc=02 VGA1</i> <i>cc=08 HDMI2</i> <i>cc=10 Komponentní</i> <i>cc=14 HDMI3</i> <i>cc=15 DisplayPort</i> <i>cc=18 Android</i> <i>cc=19 Slot in PC</i> <i>cc=21 USB Type C1</i> <i>cc=24 HDMI4</i> <i>cc=25 USB type C2</i>	<i># # # #</i>	<i>ee=01 Prezentace</i> <i>ee=02 Jasný</i> <i>ee=05 Uživatel</i> <i>ee=21 HDR</i> <i>ee=03 Kino</i> <i>ee=10 DICOM SIM.</i>

LED ukazatel

Barva a signalizace indikátoru LED napájení	Stav
Svítlí červeně	Pohotovostní režim
Svítlí bíle	Zapnutí
Trvale bliká červeně a modře	Vypnutí podsvícení

DODATEČNÉ INFORMACE

Odstraňování problémů

Dojde-li k problémům se zařízením, řiďte se následujícími informacemi. Pokud problem přetrvává, kontaktujte prosím Vašeho lokálního distributora nebo servisní centrum.



Žádný obraz nebo zvuk.

- Ujistěte se, že jsou všechna připojení signálu a napájení provedena správně.
- Ujistěte se, že je vybrán správný vstupní režim. Další informace najdete v části „Nabídka Zástupce“.
- Zkontrolujte, zda není vypnuté napájení IFP.
- Obnovte zvuk.
- Zkontrolujte, zda není hlasitost snížena na 0.



IFP se automaticky vypne.

- Zkontrolujte, zda nedošlo k náhlému výpadku napájení.
- Ujistěte se, že není odpojen napájecí kabel.



Dotykový panel nereaguje

- Ujistěte se, že obrazovka není vystavena přímému slunečnímu záření nebo jinému přímému světlu, které by mohlo bránit infračervené funkci.
- Pro připojení externího zařízení se ujistěte, že je kabel USB správně připojen k portu Touch USB nebo portu USB-C na IFP.



Nefunguje-li dálkové ovládání

- Zkontrolujte, zda je pracovní úhel dálkového ovladače v rozsahu $\pm 30^\circ$ vůči přijímači IR na IFP.
- Mezi dálkovým ovladačem a IFP nesmí být překážky. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a okénkem infračerveného snímače nesmí přesahovat 8 metrů (~26 stop).
- Zkontrolujte, zda jsou správně vloženy baterie. Vybité baterie vyměňte. Viz „Vložení/výměna baterií dálkového ovladače“ na straně 21.

DODATEČNÉ INFORMACE

Údržba

Řádná běžná údržba může pomoci včas odhalit chyby a zachovat IFP jako nový.

DŮLEŽITÉ! *Před čištěním a prováděním jakékoli údržby nezapomeňte odpojit napájecí kabel ze zásuvky, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem.*

Čištění obrazovky

- Před čištěním obrazovky nejprve odpojte napájecí kabel.
- Otřete obrazovku měkkým, nezaprášeným a suchým hadříkem.
- IFP nečistěte vodou ani čističi ve spreji.
- Je-li zapotřebí vyčistit vnitřek IFP, obraťte se na servisní středisko.

Čištění předního rámečku

Přední rámeček otřete suchým měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.

DODATEČNÉ INFORMACE

Globální zastoupení OPTOMA

V případě potřeby servisních služeb nebo konzultace se obraťte na místní zastoupení firmy.

USA

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

Kanada

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

Latinská Amerika

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

Evropa

1 Bourne End Mills
Hemel Hempstead
Hertfordshire
HP1 2UJ
Velká Británie
www.optoma.eu
Servisní tel : +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com

Benelux BV

Optoma Benelux BV
Europalaan 770 D
1363BM Almere
Nizozemsko
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 8200 250
 +31 (0) 36 548 9052

Francie

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, Francie

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

Španělsko

C/ José Hierro, 36 Of. 1C 28529 Rivas
VacíaMadrid, Španělsko

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

Německo

Optoma Deutschland GmbH
Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Německo

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 info@optoma.de

Scandinavia

Postboks 9515 Åskollen
Kniveveien 29
Drammen
3036
Norsko

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

Korea

<https://www.optoma.com/kr/>

Japonsko

<https://jp.optoma.com/>

Tchaj-wan

<https://www.optoma.com/tw/>

Čína

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District
Šanghaj, 200052, Čína

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Austrálie

<https://www.optoma.com/au/>

