

Interaktivní plochý panel

Uživatelská příručka

OBSAH

BEZPEČNOST	5
Bezpečnostní pokyny	5
DŮLEŽITÉ!	5
Autorská práva	6
Zřeknutí se odpovědnosti	6
Definice ochranných známek	6
Prohlášení FCC	6
Upozornění FCC	6
Prohlášení o shodě pro země EU WEEE	7 7
ENERGY STAR	7
Low Blue Light a zdravý zrak	7
Co je technologie Low Blue Light?	7 7
Pohled na vzdálené objekty	
Jak procvičovat oči?	7
ÚVOD	
Obsah balení	8
Standardní příslušenství	
Doplňkové příslušenství	9
Popis produktu	
Pohled zepředu	
Ponied Zezadu Dálkový ovladač	
NASTAVENÍ A INSTALACE	14
Montáž na stěnu	
Rozměry držáku na stěnu	
Stojanová montáž (volitelné)	
Používání dálkového ovladače	
Nození/vymena balení dalkoveno ovladace	
Připojení	
Připojení napájení	
Připojení externích zařízení	
POUŽÍVÁNÍ DISPLEJE	
Zapnutí/vypnutí napájení	
Průvodce instalací	

Přehled hlavní obrazovky	. 34
Nabídka OSD	. 35
Nabídka Zástupce	. 36
Konfigurace nastavení obrazu	. 39
Konfigurace nastavení zobrazení	. 40
Konfigurace nastavení signálu (pouze pro vstup VGA)	. 40
Konfigurace nastavení zvuku	. 41
Zobrazení informací o zařízení	. 42
Nabídka Nastavení Android	. 43
Individuální nastavení systému	. 43
Konfigurování nastavení sítě	. 45
Konfigurace nastavení zařízení	. 47
Konfigurace nastavení zabezpečení	. 49
Konfigurace nastavení systému	. 52
Boční panel nástrojů	. 57
Prohlížení nedávných úkolů	. 58
Aplikace Tvořivá tabule	. 58
Aplikace pro anotace	. 66
AirClass	. 67
Nástroj pro zachycení obrazovky	. 73
Další nástroje	. 74
Panel nástrojů plovoucích anotací	. 77

Creative Cast	.79
Podporované operační systémy pro vysílání	.79
Speciální sdílení	.79
Mobilní zařízení	. 80
Počítač	. 82
Nastavení Creative Cast	. 86
Správce souborů	. 87
Správa souborů	. 87
Cloudové úložiště	. 89
Přehrávání multimediálních souborů	. 92
Prohlížeč	. 96
Optoma Marketplace	.97
MemoryClean	. 98
Joan on TV	.99
Vizualizér	102
Další software	105
Reactiv Suite	105
Optoma Management Suite (OMS)	106

DODATEČNÉ INFORMACE	
Rozměry	
65 palců	
75 palců	
86 palců	
Podporované obnovovací frekvence	
Seznam funkcí protokolu RS232	
Uspořádání kolíků RS232	
Ovládací připojení RS232 RJ45	
Příkaz SET	
Příkaz GET	
LED ukazatel	
Odstraňování problémů	
Údržba	
Čištění obrazovky	
Čistění předního rámečku	
Globální zastoupení OPTOMA	

BEZPEČNOST

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

Bezpečnostní pokyny

- Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.
- Neblokujte větrací otvory. Aby zařízené správně fungovalo a nepřehřívalo se, je třeba jej umístit na takové místo, na kterém nebude omezeno větrání.
 Neumisťujte 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 vystavení 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 kvalifikovaný servisní pracovník.

DŮLEŽITÉ!

Dotykové interaktivní ploché panely (IFPD) společnosti Optoma jsou určeny pouze pro orientaci na šířku (jak je vidět na obrázcích obsažených v uživatelské příručce). Instalace a/nebo použití v jakékoli jiné orientaci, jako je orientace na stůl nebo na výšku, není podporována, propadá veškerá záruka a může dojít k poškození zařízení.

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 2023

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 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 zařízení 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 zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo odborným TV/radiotechnikem.

Upozornění FCC

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

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.

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 přestávky 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.

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





Chcete-li získat přístup k informacím o nastavení, uživatelské příručce, aktualizacím produktu a informacím o záruce – naskenujte QR kód nebo navštivte následující URL: https://www.optoma.com/support/download

Doplňkové příslušenství





Zásuvný počítač OPS Slot-in PC (dostupné možnosti)





Wi-Fi modul (AZ832-HN)

Popis produktu

Pohled zepředu



14.

Reproduktory 20 W (x2)

7. Přijímač IR

Pohled zezadu



Č.	Položka	
1.	Držadla (x2)	
2.	Montážní otvory pro nástěnný držák	
3.	Port vstupu AC 100 - 240 V	
4.	Vypínač	
5.	Zásuvka na knoflíkovou baterii	
6.	Port výstupu HDMI 2.0	
7.	Port RS232	
8.	Konektor jack pro připojení sluchátek	
9.	Port SPDIF	

Č.	Položka	
10.	Konektor jack vstupu zvuku (pro zdroj VGA)	
11.	Port VGA	
12.	Port Touch USB	
13.	Port DP	
14.	Porty HDMI (x2)	
15.	Porty USB 2.0 (x2)	
16.	Integrovaný port USB 2.0	
17.	Otvor pro připojení síťového modulu	
18.	Port OPS	

- Přední porty USB 3.0 jsou plnokanálové porty USB. Porty USB lze použít bez ohledu na zvolený vstupní zdroj.
- Dva vstupní porty HDMI podporují CEC.
- Port USB Type-C podporuje DisplayPort 1.2 a napájení (5 V/3,25 A, 65 W).
- Porty HDMI a DP lze připojit společně s dotykovým kabelem a získat tak dotykové funkce.
- Pro konfiguraci ochranného uzemnění připojte IFP k elektrické zásuvce s ochranným uzemněním, použijte například napájecí kabel s uzemňovacím vodičem.

Dálkový ovladač



Č.	Tlačítko	Popis	
1.	\bigcirc	Napájení zapnuto/vypnuto	
2.	▲ ×	Ztlumit/obnovit zvuk	
3.	0-9	Číselná klávesnice	
4.	A	Přejít na domovskou obrazovku	
5.	¢	Návrat na předchozí nebo konec	

Č.	Tlačítko	Popis	
6.		Vstoupit do režimu Tabule	
7.	Ēò	Pořídit snímek obrazovky	
8.		Nahoru/dolů/vlevo/vpravo	
9.	✓	Potvrdit/OK	
10.	M	Povolit režim Pouze zvuk	
11.	*	Znehybní aktuální obrazovku, dalším stisknutím funkci Znehybnit ukončíte	
12.	◄))	Úpravy hlasitosti zvuku	
13.	*	Úpravy jasu (10 až 255)	
14.	3	Otevřít stránku pro výběr zdroje	
15.	٦	Zobrazit aktuálně spuštěné aplikace	
16.		Otevřít Správce souborů	
17.		Zobrazit všechny předinstalované aplikace	
18.	Počítač	Přepnout zdroj na interní PC	
19.	DP	Přepnout zdroj na DisplayPort	
20.	PŘEDNÍ HDMI	Přepnout zdroj na přední HDMI	
21.	HDMI 1	Přepnout zdroj na HDMI 1	
22.	HDMI 2	Přepnout zdroj na HDMI 2	
23.	VGA	Přepnout zdroj na VGA	
24.	[4]	Zobrazení obrazovky automatické korekce (pouze pro zdroj signálu VGA)	
25.		Otevřít aplikaci Prohlížeč	
26.	Φ	Přepnout režim podsvícení displeje	
27.	â	Spuštění/ukončení funkce zámku obrazovky	
28.	≡	Otevřít nabídku OSD	
29.	*	Otevřít nabídku Nastavení	

Poznámka: Není-li PC modul nainstalován do slotu OPS, PC klíč nemá žádnou funkci.

Montáž na stěnu

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



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



86 palců

Montáž na stěnu (pokračování)

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.



Montáž na stěnu (pokračování)

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



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



Montáž na stěnu (pokračování)

5. Zajistěte dvojité montážní držáky a nástěnný držák pomocí dvou předem nainstalovaných bezpečnostních šroubů s částečným závitem. (C).



- 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, doporučuje se místo ní použít stojanovou instalaci. 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.

Stojanová montáž (volitelné)

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 montáží konzole, držák na stěnu a šrouby (A) jsou součástí sady pro montáž na stěnu. Viz "Montáž na stěnu" na straně 14.

Stojanová montáž (pokračování)

 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.



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.



Stojanová montáž (pokračování)

- Zarovnejte přihrádku na pera s otvory pro šrouby ve střední části tyčí a poté přihrádku zajistěte čtyřmi šrouby (H).
- 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.
- 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 převalování a/ nebo způsobit zranění nebo újmu sobě i ostatním.



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. Nasaďte 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.

Dosah dálkového ovladače

Při používání miřte dálkovým ovladačem v rozsahu ±30° k infračervenému přijímači na IFP. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a okénkem infračerveného snímače nesmí přesahovat 8 metrů.

- Odstraňte veškeré překážky mezi dálkovým ovladačem a okénkem infračerveného snímače na projektoru, které by mohly blokovat infračervený paprsek.
- Ujistěte se, že infračervený vysílač dálkového ovládání není zastíněn přímým slunečním světlem nebo zářivkami.
- Pokud je dálkový ovladač blízko zářivek invertorového typu, může docházet k přerušení funkce.
- Pokud se ovladač nachází velmi blízko IFP, dálkový ovladač nemusí fungovat správně.



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.
- Přepněte přepínač Napájení do polohy ZAPNUTO (I). IFP automaticky přejde do pohotovostního režimu.



Připojení externích zařízení

DŮLEŽITÉ! Chcete-li používat dotykové funkce při připojení přes HDMI, VGA nebo DisplayPort, nezapomeňte také připojit jeden konec dotykového USB kabelu k portu USB-B TOUCH na IFP a druhý konec kabelu k portu USB-A na vašem zařízení.

Připojení vstupu HDMI

• Připojte počítač k IFP pomocí kabelu HDMI.



• Připojte zdroj videa k IFP pomocí kabelu HDMI.



Připojení vstupu VGA

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu VGA.

- Pro vstup zvuku připojte jeden konec kabelu zvuku ke zdířce AUDIO VGA na IFP a druhý konec kabelu do zdířky zvuku vašeho počítače.
- Pro dotykovou funkci připojte jeden konec kabelu USB k portu USB-B Touch na IFP a druhý konec k portu USB na vašem počítači.



Připojení USB-C

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu USB-C.

Poznámka:

- Pokud se připojujete pomocí kabelu USB-C, všechny funkce videa/zvuku/dotyku se přenášejí prostřednictvím kabelu USB-C.
- Port USB-C také podporuje napájení a poskytuje výkon 65 W.



Připojení výstupu zvuku

Připojte externí reproduktory ke konektoru Výstup zvuku na IFP.



Připojení sluchátek

Připojte sluchátka ke konektoru sluchátek na IFP.



Připojení mikrofonu

Připojte mikrofon k portu Vstup mikrofonu na IFP.



Připojení SPDIF

Připojte zvukové zařízení k IFP pomocí kabelu SPDIF.



Připojení výstupu HDMI

Připojte projektor k portu výstupu HDMI na IFP.



Připojení DisplayPort

Připojte vaše elektronické zařízení s portem DP k IFP pomocí kabelu DisplayPort.



Připojení USB

Připojte periferní zařízení USB k IFP pomocí kabelu USB.

Poznámka:

USB flash disk stačí připojit k některému z dostupných portů USB.



Připojení RS232

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu RS232.



Připojení Wi-Fi (volitelné)

Pro připojení Wi-Fi musíte nejprve nainstalovat modul bezdrátové sítě nebo klíč Wi-Fi. Tato zařízení mohou přijímat bezdrátové signály v oblastech, kde jsou dostupné sítě Wi-Fi.

Instalace bezdrátového modulu:

Nejprve demontujte všechny šrouby, které přidržují modul bezdrátové sítě na místě, a vysuňte modul ven. Potom zasuňte modul bezdrátové sítě do stejného slotu. Zajistěte modul bezdrátové sítě pomocí stejných šroubů, které jste demontovali v předchozím kroku.



Instalace adaptéru Wi-Fi dongle:

Chcete-li nainstalovat adaptér Wi-Fi dongle, zasuňte adaptér USB Wi-Fi dongle do integrovaného portu USB 2.0.



Poznámka: Pokyny pro nakonfigurování nastavení Wi-Fi viz "Konfigurování nastavení sítě" na straně 45.

Připojení držáku dotykového pera

Chcete-li nainstalovat držák dotykového pera, postupujte podle následujících kroků:

- Odstraněním lepicího ochranného krytu odkryjete lepicí zadní stranu držáku pera; pevně zatlačte po dobu 30 sekund na požadované místo na displeji (jako jsou strany/rámeček NEBO na obě strany loga Optoma podél spodního rámu, abyste zabránili blokování přístupu na přední porty, tlačítka, senzory atd.).
- 2. Umístěte dotykové pero do magnetického držáku dotykového pera.



Zapnutí/vypnutí napájení

Zapnutí

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



Stisknutím tlačítka **Napájení** () na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači zapněte IFP. Indikátor LED svítí bíle, což znamená, že zařízení je připraveno k použití.

			 ▲× ▲× ▲ ▲ ★ ▲ ★ <li< th=""></li<>
--	--	--	--

Vypnutí 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.

$\left(\right)$	Power Off	
	Please confirm shutdown.The system will shut down in 9 seconds.	
	Cancel	

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

Poznámka: V pohotovostním režimu IFP nadále spotřebovává elektrickou energii. Pokud nebudete IFP delší dobu používat, důrazně doporučujeme odpojit napájecí kabel ze zásuvky.

Průvodce instalací

Při prvním zapnutí IFP se na obrazovce objeví Průvodce nastavením.

- Tento IFP je vybaven obrazovkou citlivou na dotyk. IFP můžete ovládat jednoduše klepnutím na dotykovou obrazovku.
- Pokud budete používat Wi-Fi a ještě jste nenainstalovali bezdrátový modul nebo adaptér Wi-Fi dongle, nainstalujte jej PŘED zapnutím IFP. Průvodce nastavením vám pomůže nastavit připojení Wi-Fi pouze v případě, že modul nebo adaptér dongle předinstalujete před zapnutím a provedením prvního nastavení. Další informace o instalaci bezdrátového modulu nebo připojení adaptéru Wi-Fi dongle naleznete na straně 28.
- 1. Vyberte jazyk nabídky na obrazovce (OSD). Pokračujte výběrem Další.

	Ο	Čeština	
	Ο	Dansk	
	Ο	Deutsch	
		English	
Choose your language	Ο	Español	
	Ο	Français	
	Ο	Indonesia	
	Ο	Italiano	
	Next		

2. Pokud chcete připojit IFP bezdrátově k internetu, vyberte některou z dostupných sítí a klepněte na **Připojit**. Jinak vyberte **Přeskočit**.

DŮLEŽITÉ!

•

Pokud se připojujete k zabezpečené síti, bude nutné zadat heslo pouze při prvním připojení.

	0		ර <u>Refres</u>
	(î•	Wi-Fi name	
	()•	Wi-Fi name	ſ
	((•	Wi-Fi name	C
	((•	Wi-Fi name	ſ
Choose a Wi-Fi network	()•	Wi-Fi name	C
	()•	Wi-Fi name	ſ
	(((-	Wi-Fi name	
		Add new 1	Ni-Fi

3. Nakonfigurujte nastavení data a času. Pokračujte výběrem **Další**.

		09:30 AM March 05, 2021	
Set the date and time		Timezone	London 🔻
		Use 24-hour format (13:00)	
	Back	Next	

4. Přečtěte si právní zásady společnosti Optoma, včetně podmínek používání, zásad ochrany osobních údajů, zásad používání souborů cookie a softwaru Open Source. Zaškrtněte přepínač Souhlasím se Smluvními podmínkami, Zásadami ochrany osobních údajů, Zásadami souborů cookie a Open Source a poté dokončete nastavení výběrem Další. IFP je připraveno k použití.

	(Our policy	
	т	ferms and conditions of use	
Optoma policy		Privacy policy	
Please read our legal policy before you start.		Cookie policy	
		Open source	
	(I agree to Terms and conditions, Privacy policy, Co	okies policy and Open source.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Přehled hlavní obrazovky

Hlavní obrazovka se zobrazí při každém spuštění IFP.



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

- · Vyberte některou volbu: stačí klepnout na požadovanou položku.
- · Upravte nastavení: přetáhněte posuvník doleva nebo doprava.
- Otevřete boční panel nástrojů: klepněte na > nebo < na levé nebo pravé straně obrazovky.

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

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nabídka OSD

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

• Na libovolné obrazovce přetáhněte spodní část obrazovky nahoru.



- Stiskněte tlačítko Nabídka nebo Zdroj 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 oranžovým obdélníkem.
- Chcete-li přejít na předchozí položku v nabídce, klepněte na <, stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači nebo stiskněte ⇒ na ovládacím panelu.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

 Chcete-li zavřít nabídku OSD, dotkněte se libovolného místa na obrazovce mimo nabídku, znovu stiskněte tlačítko Nabídka na dálkovém ovladači nebo znovu stiskněte ¹ na ovládacím panelu.

Nabídka Zástupce

Nabídka Zástupce 差 je první nabídka OSD. Proveďte následující kroky:

😤 Zkratka		
📉 Obraz		
_ණු Displej	Android HDMI1 HDMI2 FRONT	
((o)) Signál		
ជៀរ Audio	VGA Type-C DP	
(i) Informace	PIP mode Záznam obrazovky	
	× • • •	
	☑》 ● E子 Potlačení blikání	

Slouží k výběru zdroje vstupu. Dostupné zdroje vstupu jsou označeny TEČKOU •.



- 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.
- Klepnutím na **Režim PIP** zobrazíte na obrazovce dva zdroje současně. **Poznámka:**

- Před výběrem režimu PIP se ujistěte, že druhý zdroj je již připojen k IFP.
- Režim PIP lze použít pouze se zdrojem Android.


Režim PIP (pokračování)

Klepněte na některou z následujících položek:

- 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.
- Enter slouží pro ukončení režimu PIP a přepnutí na druhý zdroj.
- × ukončíte režim PIP a zobrazí se pouze primární zdroj.
- 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.



Klepněte na některou z následujících položek:

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

Živě slouží k zahájení živého vysílání. Nejprve musíte nakonfigurovat nastavení streamování: zadejte název do pole Název streamu, vyberte platformu pro streamování mezi YouTube, Facebook a Twitch, zadejte adresu URL streamovacího serveru a klíč streamování do polí Adresa URL serveru a Klíč streamu. Poté aktivujte nebo deaktivujte nahrávání živého přenosu. Klepnutím na *Potvrdit* spustíte živý stream.

Live stream setup		
Stream Name		
Live stream 2022		
Platform	YouTube	•
Server URL		
rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2/		
Stream Key		
***************************************	*******	" ©
Record the live stream		
Cancel Confirm		

 - 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 uložte nastavení.

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

Nastavení nahrávání		
Nahrávání na mikrofon USB		
Rozlišení videa	1920x1080p	•
Uložit cestu /storage/emulated/0/Screen Record		
zrušení Potvrdit		

- 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.

|--|

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 ve vstupu HDMI, VGA, OPS, DP 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, Teplé nebo Studené.
- Klepnutím na *Resetovat* obnovíte výchozí hodnoty všech nastavení obrazu.

Are you go	oing to rese	et image set	tings to defa	ult?
	Ca	ancel	Reset	

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 36.
- Přetažením posuvníku *Redukce modrého světla* upravte úroveň redukce modrého světla.
 Poznámka: Redukci modrého světla lze upravit také v nabídce Zástupce. Viz strana 36.
- 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.

Konfigurace nastavení signálu (pouze pro vstup VGA)

Klepnutím na (o) v nabídce OSD otevřete nabídku Signál poté proveďte následující kroky:

😴 Zkratka	< Signál /	
🕅 Obraz	Automaticky	>
[ලි Displej	Frekvence —	 50
((•)) Signál	Fáze —	 31
⊄∫》 Audio	Pozice H	 50
(i) Informace	Pozice V —	 50

- Klepnutím na Automaticky bude obraz automaticky upraven na optimální frekvenci, fázi a polohu.
 Poznámka: Obraz lze upravit také stisknutím tlačítka [A] na dálkovém ovladači.
- Přetažením posuvníku Frekvence upravte vertikální šum obrazu.
- Přetažením posuvníku Fáze upravte horizontální šum obrazu.
- Přetažením posuvníku *H. poloha* upravte ručně vodorovnou polohu obrazu.
- Přetažením posuvníku V. poloha upravte ručně vertikální polohu obrazu.

Konfigurace nastavení zvuku

Klepnutím na 📢 v nabídce OSD otevřete nabídku Zvuk proveďte následující kroky:

😤 Zkratka	< Audio /	
Obraz	Zvukový efekt	Standard •
🔯 Displej	Ztlumit	
((•)) Signál	Hlasitost	9 3
📢 🛛 Audio	Basy	50
(i) Informace	Výšky	
	Vyvážení	0

 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 úrovně basů a výšek podle vlastních preferencí.

- Klepnutím na Ztlumit vypnete nebo obnovíte zvuk.
 Poznámka: Zvuk lze rovněž ztlumit nebo obnovit stisknutím tlačítka «x 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.

Zobrazení informací o zařízení

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

🚔 Zkratka	< Informace/	
📉 Obraz	Displej	>
_ුණු Displej	O aplikaci	>
((o)) Signál		
📢 🛛 Audio		
(j) Informace		

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

Nabídka Nastavení Android

Chcete-li otevřít nabídku Nastavení, klepněte na 🔅 na domovské obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Nastavení** na dálkovém ovladači.

Poznámka: Nastavení lze upravit pouze v režimu Android.

Hlavní nabídka	Podnabídka	Nastavení
🎔 Přizpůsobit	< Přizpůsobit /	
🌐 síť	Tapeta	>
🔲 Zařízení	Zadat název	>
Zabezpečení		
Systém		

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 oranžovým obdélníkem.
- Chcete-li zavřít nabídku Nastavení, dotkněte se libovolného místa na obrazovce mimo nabídku Nastavení nebo znovu stiskněte **Nastavení** na dálkovém ovladači.

Individuální nastavení systému

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

💟 Přizpůsobit	< Přizpůsobit/	
🌐 Síť	Tapeta	>
🔲 Zařízení	Zadat název	>

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

💙 Přizpůsobit	< <u>Přizpůsobit / Tapeta /</u>
⊕ Síť	Změnit obrázky Vyp. 🔻
🔲 Zařízení	
Zabezpečení	
E Systém	 Obrázky Obrázky
	✓ Vlastní (0/10) + ∅

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 *Importovat*. 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 \mathcal{Q} . Potom vyberte obrázek a klepněte na **Odstranit**.



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

Poznámka: Tapetu lze rovněž nastavit přímo z galerie **Správce souborů**. Další informace o aplikaci **Správce souborů** najdete na stránce strana 87.

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**.



Konfigurování nastavení sítě

Poznámka: Před konfigurací nastavení sítě se ujistěte, že jste k IFP připojili adaptér Wi-Fi dongle (volitelný), síťový modul a/nebo modul Wi-Fi (volitelný).

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

💟 Přizpůsobit	< sit/	
⊕ síť	Ethernet Připojeno	>
Zařízení	Wi-Fi Nepřipojeno	>
Zabezpečeni	Bluetooth Zap.	>
	VPN Nic	>

Klepnutím na **Ethernet** můžete nakonfigurovat nastavení sítě LAN a zobrazit aktuální stav připojení. V části Nastavení IP vyberte typ sítě mezi statickou a DHCP. Pokud nastavíte typ sítě **Statická**, klepněte na 🖉 a zadejte nastavení připojení, jako je IP adresa, brána, délka předpony sítě a další.

DŮLEŽITÉ! Chcete-li se připojit ke kabelové síti, musí být na IFP nainstalován síťový modul nebo modul bezdrátové sítě s ethernetem.

\odot	Přizpůsobit	< <u>Síť</u> /	Ethernet /	
⊕	Síť	Stav Připoi	eno	
	Zařízení	MAC	adresa	
$\overline{\mathbf{v}}$	Zabezpečení	14:AE	85:DF:A5:32	
	Systém	Nast	avení IP DHCP 🔻	
00	o jotom	IP ad	resa	Ŀ
		10.5.1	2.50	
		Brán	3	
		10.5.1	2.254	
		Délka	a síťového prefixu	
		-		
		DNS	1	
		10.5.1	.7	

 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. V případě potřeby zadejte přístupové heslo.

DŮLEŽITÉ! Chcete-li se připojit k síti Wi-Fi, ujistěte se, že je adaptér Wi-Fi dongle (volitelný) nebo modul Wi-Fi (volitelný) správně připojen k IFP. Další informace viz strana 28.

🎔 Přizpůsobit	< <u>Sif</u> /Wi-Fi/	
🕀 síť	Wi-Fi	
🔲 Zařízení	Dostupná síť	+ O
Zabezpečení	OPTOMA_IFTTT	A ()
🔡 Systém	OPTOMA_IFTTT_5G	A ()

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

🎔 Přizpůsobit	< <u>Sif / Wi-Fi</u> / Mobilní hotspot /	
⊕ síť	Mobilní hotspot	
🔲 Zařízení	Název sítě WPS-3886	>
✓ Zabezpečení	Zabezpečení	Nic 🔻

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

- Klepnutím na *Bluetooth* povolte Bluetooth a připojte se k dalším okolním zařízením Bluetooth. Tento interaktivní displej podporuje Bluetooth verze 5.2 a lze jej připojit například k Bluetooth klávesnici, 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*.



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 ① zaktualizujte seznam.

Konfigurace nastavení zařízení

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

🎔 Přizpůsobit	< Zařízení /	
🌐 síť	ID zařízení ⁰⁰	>
🔲 Zařízení	Výstupní format HDMI	3840x2160 60 Hz 👻
Zabezpečení	Automatické přepínání zdroje	
Systém Systém	Služba SAMBA	>
	Úložiště	>
	Aplikace	>

• Klepněte na ID zařízení a přiřaďte nové ID zařízení IFP. Potvrďte klepnutím na tlačítko OK.

ID zařízer	ń	
00		
	Zrušit OK	

- Klepnutím na službu SAMBA povolíte nebo zakážete souborovou a tiskovou službu z IFP do jiných zařízení. Nakonfigurujte následující nastavení:
 - Samba: Povolte nebo zakažte službu Samba.
 - Uživatelské jméno: Zadejte uživatelské jméno pro přístup k serveru Samba.
 - **Uživatelské heslo pro ochranu**: Povolte nebo zakažte zadávání hesla při přístupu na server Samba. Pokud je povoleno, vytvořte až 11místné heslo.

💙 Přizpůsobit	< Zařízení / Služba SAMBA /	
🌐 síť	Samba	
🔲 Zařízení	Uživatelské jméno	>
Zabezpečení	optoma	
Systém	Use Password for Protection	

• Klepnutím na Úložiště zobrazíte využití úložiště.

💟 Přizpůsobit	< Zařízení / Úložiště /	
🌐 Síť		27,3%
🔲 Zařízení	Použito 8,7 GB z 32 GB	
Zabezpečení	Systém	8,5 GB
Svstém	Aplikace	220 MB
	Soubory	0 B
	🔀 Obrázky	137 MB
	▶ Videa	0 B
	J Audio	0 B
	? Ostatní	304 MB

 Klepnutím na *Aplikace* zobrazíte informace o aplikacích, můžete odstranit data aplikací a mezipaměť a můžete nuceně vypínat aplikace.

🎔 Přizpůsobit	< Zařízení / Aplikace /	
🌐 síť	Chromium	>
🔲 Zařízení	MemoryClean	>
Zabezpečení	Optoma Management Suite	>
Systém	Creative Board	>

Vyberte aplikaci v seznamu, kterou chcete nuceně vypnout (klepněte na **Nuceně vypnout**), můžete zobrazit její úložiště a vymazat její data (klepněte na **Vymazat data**) a mezipaměť (klepněte na **Vymazat mezipaměť**), můžete zobrazit verzi aplikace a nastavit oprávnění.

💙 Přizpůsobit	< Zařízení / Aplikace / Optoma Marketplac	🎔 Přizpůsobit	< <u>Zařízení</u> / Další nastavení /
🌐 Síť	Nucené ukončit	🌐 Síť	Nastavení postranního panelu nástrojů
🔲 Zařízení	Úložiště	🔲 Zařízení	Plovoucí bod
Zabezpečení	53 kB Verze aplikace	Zabezpečení	Account Panel
Systém	6.42.11205	Systém	Zvuk při dotvku

- Klepněte na OMS a nastavte vzdálenou správu. Další informace viz strana 106.
- Klepněte na Další nastavení a nakonfigurujte boční panel nástrojů, plovoucí panel nástrojů na anotace, zvuk při dotyku a nastavení e-mailu.

C Personalized	< Device / Other Settings /	
Network	Side tool bar settings	All channel 🔻
Device	Floating point	
Security	Touch sound	
System	Email	>

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.
- Plovoucí panel nástrojů na anotace slouží k aktivaci nebo deaktivaci plovoucího panelu nástrojů na anotace.
 Další informace viz strana 77.
- Zvuk dotyku slouží k aktivaci nebo deaktivaci zvukové odezvy při klepání na položky na obrazovce.
- *E-mail* slouží ke konfigurování nastavení e-mailu. Zadejte IP, ID, heslo, adresu SMTP a další požadované informace.

Uložte nastavení. Potom klepnutím na *Potvrdit* odešlete zkušební e-mail.

Konfigurace nastavení zabezpečení

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

💙 Přizpůsobit	< Zabezpečení /	
🌐 Síť	Heslo zámku obrazovky	>
🔲 Zařízení	Rozšířené nastavení	>
Zabezpečení		

 Klepněte na Heslo uzamčení obrazovky a nastavte heslo pro uzamčení obrazovky. Po vyzvání zadejte dvakrát 4číselné heslo a potvrďte klepnutím na OK.

Nové heslo	
Maximálr	í délka je 4 číslic
Potvrdit nov	ré heslo
Potvrdit	nové heslo

Poznámka: Chcete-li odstranit heslo uzamčení obrazovky, klepněte na **Vymazat heslo zámku obrazovky** (viditelné pouze v případě, že je nastaveno heslo) a zadejte aktuální heslo. Potom potvrďte klepnutím na **OK**.

Current password		
arrent password		

 Klepněte na *Pokročilé nastavení* a nastavte nebo změňte heslo Pokročilého nastavení a povolte nebo zakažte instalaci aplikací třetích stran. Postupujte takto:

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

a) Na vyzvání zadejte heslo pro pokročilé nastavení pro přístup k Pokročilému nastavení a potom potvrďte klepnutím na **OK**.

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

Advanced Setting			
Password			
Password			
	Cancel	ОК	

b) Vyberte některou z následujících možností:

🎔 Přizpůsobit	< Zabezpečení / Rozšířené nastavení /	
🌐 Síť	Změnit heslo	>
🛄 Zařízení	CA	>
🧭 Zabezpečení	Oprávnění	
Systém	Neznámý zdroj	
	Instalovat aplikace z Marketplace	
	Odinstalovat aplikaci	
	Zámek nastavení OSD/spouštěcí aplikace	

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

Změnit heslo
Aktuální heslo
Aktuální heslo
Nové heslo
Maximální délka je 4 číslic
Potvrdit nové heslo
Potvrdit nové heslo
Zrušit OK

- Obnovit výchozí heslo: Zadejte aktuální heslo a stisknutím tlačítka Resetovat potvrďte. Bude obnoveno heslo 1 + 2 + 3 + 4.

Current password		

- 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.

Po vyzvání potvrďte klepnutím na Vymazat.

Clear all cre	dentials?
	Cancel Clear

- V části Oprávnění klepněte na Neznámý zdroj a povolte nebo zakažte instalaci softwaru třetích stran z neznámého zdroje.
- V části Oprávnění klepněte na **Instalovat aplikaci z Marketplace** a povolte nebo zakažte instalaci softwaru třetích stran z **Optoma Marketplace**

- V části Oprávnění klepněte na Zámek nastavení OSD/spouštěče a povolte nebo zakažte úpravu nastavení nabídky OSD.
- V části Klonovat klepněte na Importovat nastavení spouštěče pro import nastavení spouštěče z úložiště.
- V části Klonovat klepněte na *Exportovat nastavení spouštěče* pro export nastavení spouštěče do úložiště.

Aktivace nebo deaktivace USB Wi-Fi/USB jednotky

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

Otevře se Nabídka prodejce.

Nabídka Test Dealer	8945
Active Standby	Skrýt
Pokročilé nastavení	
	•

b) Klepněte na *Pokročilá nastavení*, poté na výzvu zadejte heslo Pokročilých nastavení a klepněte na *OK*.
 Poznámka: Výchozí heslo pro Pokročilá nastavení je 1 + 2 + 3 + 4.

Dealer Menu		
Active Standby		Hide
Advanced Settings	Input usb password CANCEL OK QW C C Q U C Q QW C C Q Q U C Q QW C C Q U C Q QW C C Q Q U C Q QW C C Q Q Q QW C C Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	•

c) Klepnutím na Povolit USB disk povolte nebo zakažte USB Wi-Fi/USB disk. Změny se projeví okamžitě.





d) Klepnutím na 💿 zavřete Nabídku prodejce.

Konfigurace nastavení systému

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

🎔 Přizpůsobit	< Systém/	
🌐 síť	Datum a čas	>
🔲 Zařízení	Jazyk	Čeština 🔻
Zabezpečení	Klávesnice	>
B Systém	Spuštění a vypnutí	>
	Napájení	>
	HDMI CEC	>
	Pohotovostní režim napájení	Eco 💌
	Aktualizovat	>

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

Personalized	< <u>System</u> / Date & Time /	
Network	Date January 19, 2022	
Device	Time 0946 AM	
Security	Time Zone	London 🔻
B System		
	Use 24-hour format (13:00)	

- Časové pásmo slouží k výběru/změně časového pásma pro vaši oblast.
- Použít 24hodinový formát (13:00) slouží k zapnutí nebo vypnutí zobrazení času ve 24hodinovém formátu.
- Klepněte na Jazyk a vyberte některý z dostupných jazyků: Angličtina, francouzština, španělština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, portugalština, němčina, holandština, polština, ruština, čeština, dánština, švédština, italština, turečtina, arabština, rumunština, maďarština, finština nebo norština.
- 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:

Personalized	< <u>System</u> / Startup and Shutdown /	
Network	Startup Input Source	Last shutdown input
Device	Standby after startup (black screen)	
Security	Timers	+
B System	Close power off reminder	

- Položka Zdroj vstupu při spuštění umožňuje výběr jedné z dostupných možností vstupu při spuštění: Vstup posledního vypnutí, Android, HDMI1, HDMI2, Přední, DP, VGA nebo Type-C.
- Pohotovostní režim po spuštění (černá obrazovka) slouží k zapnutí nebo vypnutí pohotovostního režimu po spuštění.
- Připomenutí vypnutí umožňuje povolit nebo zakázat připomenutí naplánovaného vypnutí IFP.
- \check{C} asovače \Rightarrow + 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.

💙 Přizpůsobit	< <u>Systém</u> / Spuštění a vypnutí /	
🌐 Síť	Spustit vstupní zdroj	Android 🔻
🔲 Zařízení	Pohotovostní režim po spuštění (černá obrazovka)	
Zabezpečení	Časovače	+
Systém	Zavřít upomínku vypnutí	
	() 04:01 PM Po	• •

Poznámka:

- Klepnutím na 🕕 upravte nebo odeberte plán.
- Můžete nastavit až 3 plány.
- Klepnutím na Napájení nakonfigurujte nastavení napájení. Klepněte na některou z následujících položek:

\heartsuit	Personalized	< System / Power /	
⊕	Network	Signal Power On	
	Device	Direct Power On	
\bigcirc	Security	Auto Power Off	Off 🔻
	System	Wake on LAN	

- Zapnutí napájení signálem slouží k aktivaci nebo deaktivaci spuštění IFP, když je detekován vstupní signál.
- Přímé zapnutí slouží k aktivaci nebo deaktivaci spuštění IFP ze zdroje 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), 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 nebo 60.
- 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**.

- 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.

Dealer Menu	
Active Standby	Hide
Advanced Settings	
	•

 b) Klepnutím na Aktivní pohotovostní režim aktivujte položku Pohotovostní režim napájení. Stav "Skrýt" se změní na "Zobrazit".

Dealer Menu		
Active Standby		Hide
	+	
Dealer Menu		
Active Standby		Show

c) Klepnutím na 💿 zavřete Nabídku prodejce.

Možnost *Aktivní* je dostupná v nabídce Systém ⇒ Pohotovostní režim napájení.

Power I	Mode Standby		Active	•
Update		Eco.		
Legal		Active		v

Poznámka:

- Funkce vzdáleného ovládání napájení **OMS** a LAN budou fungovat pouze tehdy, když je položka Aktivní pohotovostní režim nastavena 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 možnost režim Eko. Pohotovost pro úsporu energie.
- Důrazně také doporučujeme přepnout zpět na režim **Eko**. Pohotovost a na určitou dobu vypnout IFP. To umožní systému IFP uvolnit paměť a zatížení procesoru.

• Klepněte na Aktualizace a nakonfigurujte možnosti aktualizace. Klepněte na některou z následujících položek:

🎔 Přizpůsobit	< <u>Systém</u> / Aktualizovat /	
🌐 Síť	Upgrade softwaru OTA	>
Zařízení	Upgrade softwaru USB	>
Zabezpečení		
Systém		

- Aktualizace softwaru OTA (Over-The-Air) slouží k aktivaci nebo deaktivaci aktualizace softwaru přes internet. Klepnutím na Vyhledat aktualizaci při zapnutí bude po zapnutí vyhledán aktualizační soubor na internetu. Klepnutím na Automaticky stáhnout povolíte automatické stahování aktualizačních souborů po zapnutí. Chcete-li systém aktualizovat ručně, postupujte podle následujících pokynů:
 - a) Po vyzvání klepněte na AKTUALIZOVAT.

System update available Would you like to update now?	
	LATER UPDATE

b) Klepněte na STÁHNOUT v okně Aktualizace systému.

A Signim C System Update Latest updating date 2022/01/20 08:54	8003
Version 20220115153232 1.4MB beta6 fest	
,,	
DOWNLOAD	

c) Klepnutím na AKTUALIZOVAT zahajte aktualizaci.

	Update system now?
	Your device needs to restart to innish installing update.
l	LATER UPDATE

Počkejte na dokončení stahování.

Poznámka: Aktualizace softwaru přes internet vyžaduje síťové připojení.

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

Poznámka: Chcete-li pokračovat v aktualizaci softwaru, nejprve uložte soubor s aktualizací na USB flash disk a poté připojte disk k libovolnému USB portu 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 USB budou vymazána. Pokud aktualizujete IFP přes internet (OTA), všechna uživatelská data zůstanou nedotčena.
- Klepnutím na **Právní podmínky** zobrazíte Podmínky použití, Zásady ochrany osobních údajů, Zásady používání souborů cookie a Licenci na software Open Source a třetí stranou.

\heartsuit	Přizpůsobit	< Systém / Právní informace /	
	Síť	Podmínky používání	>
	Zařízení	Zásady ochrany osobních údajů	>
\bigtriangledown	Zabezpečení	Zásady používání souborů cookie	>
88	Systém	Licence na software Open Source a na software třetích stran	>

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

- 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 58.
- Chcete-li zobrazit nabídku OSD, klepněte na . Další informace viz "Nabídka OSD" na straně 35.
- Chcete-li otevřít **Tvořivá tabule**, klepněte na 🖽. Další informace viz "Aplikace Tvořivá tabule" na straně 58.
- Chcete-li otevřít obrazovku aplikací, klepněte na :::.
- Chcete-li otevřít aplikaci pro anotace, klepněte na 🖉. Další informace viz "Aplikace pro anotace" na straně 66.
- Chcete-li otevřít online učebnu, klepněte na 1+2. Další informace viz "AirClass" na straně 67.
- Chcete-li otevřít nástroj pro nahrávání obrazovky, klepněte na 1. Další informace viz "Záznam obrazovky" na straně 37.
- Chcete-li otevřít nástroj pro zachytávání obrazovky, klepněte na 2. 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 73.
- Chcete-li otevřít další nástroje, jako je Znehybnit, Stopky, Časovač, Spotlight, ScreenLock, Kalkulačka nebo SplitScreen, klepněte na •••.

Boční panel nástrojů

Prohlížení nedávných úkolů

Klepnutím na > nebo < $\Rightarrow \square$ můžete zobrazit a spravovat všechny otevřené aplikace.



- Klepněte na aplikaci, kterou chcete spustit.
- Chcete-li aplikaci zavřít, přejeďte po okně aplikace doleva nebo doprava.
- Chcete-li smazat seznam, klepněte na SMAZAT VŠE.
 - **Poznámka:** Nedávno použité aplikace si také můžete prohlédnout na panelu plovoucích anotací. Viz "Panel nástrojů plovoucích anotací" na straně 77.

Aplikace Tvořivá tabule

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

Klepnutím na > \Rightarrow **CB** otevřete **Tvořivá tabule**.

CB Creative Board	d
Domů	Vítejte v nástroji Creative Board
Připojit s kódem Vytvořit novou relaci Vaše relace	
Pro spolupráci	Naposledy použité
Bez spolupráce	
	Vytvořit

Chcete-li začít používat aplikaci, postupujte takto:

- 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 Tvořivá 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.

Klepněte na Vytvořit a proveďte některou z činností popsaných v následující tabulce:
 Poznámka: Plovoucí okno obsahuje mnoho primárních funkcí aplikace Tvořivá tabule, které jsou podrobně popsány píže

	Položka Popis	
¢	Přemístit plovoucího okno	Klepnutím a přetažením nebo dlouhým klepnutím na obrazovku přesunete plovoucí okno na požadované místo na obrazovce.
	Minimalizovat plovoucí okno	Klepnutím na ikonu ↔ minimalizujete plovoucí okno. Klepnutím na 🖉 rozbalíte plovoucí okno.
	Pero	 Slouží k psaní nebo kreslení volných čar. Klepnutím vyberte požadovanou barvu a tloušťku čáry. • Klepnutím na o 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. Tvořivá tabule dokáže automaticky zjistit, který hrot () používáte, a zobrazí možnosti podle tloušťky hrotu.



	Položka	Popis
A	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.
>	Další nástroje	 Klepněte na některý z následujících nástrojů:
+	Slouží k přidání	stránky.

	Položka	Popis
		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.
\equiv	Nabídka	Import pro importování souboru JPG, PNG nebo PDF.
		• Export pro exportování souboru ve formátu JPG, PNG nebo PDF.
		 Nastavení slouží k povolení nebo zakázání automatického ukládání pro relaci bez spolupráce, režimu důvěrného zápisu, přizpůsobení plovoucí tabule a aktualizaci softwaru.
		Výukový program pro přečtení výukového programu aplikace Creative Board.
		Klepnutím na kteroukoli z následujících možností můžete soubor sdílet s jinými zařízeními:
		QR kód pro sdílení souboru pomocí QR kódu.
		Share with QR code
		Ensure your device is connected to the same Wi-Fi network, then scan the QR code.
Å	Sdílet	
		Close
		Poznámka: Před naskenováním QR kódu za účelem stažení souboru se ujistěte, že IFP a vaše mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
		• <i>E-mail</i> pro odeslání souboru e-mailem.
		Poznámka: Před prvním odesláním souboru e-mailem budete nejprve vyzváni ke konfiguraci nastavení e-mailu. Další informace viz strana 48.
		Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazovky. Poté klepnutím na []] otevřete okno přiblížení. Přesuňte červený rámeček do oblasti, kterou chcete zobrazit na ploše.
÷	Zoom	
		Klepnutím na 🗙 zavřete okno přiblížení.

Položka		Popis	
		Vyberte pozadí nebo šablonu pro váš obsah. Klepněte na Vybrat . Poté vyberte svůj obrázek ve Správce souborů nebo v prohlížeči a nastavte jej jako šablonu pro vaši relaci.	
		Background	
		Color V	
(171)		Image Select	
	Možnosti pozadí	Template	
		\otimes	
		General(4)	
Ń	Odstranit stránku	Odstraní všechny položky/objekty, které na aktuální stránce nakreslíte.	
5	Zpět	Vrátí zpět poslední krok.	
\bigcirc	Znovu	Znovu provede krok vzatý zpět.	
		Slouží k zobrazení a správě všech stránek, které se týkají aktuální relace. Klepněte na	
		 slouží k otevření předchozí nebo další stránky. 	
Číslo strá		Číslo stránky, například 2/3, pro otevření správce stránek:	
	Správce stránek		
		Klepnutím na + na levé straně přidáte stránku doleva nebo na pravou stránku,	
		Klepnutím na 💼 odstraníte vybranou stránku.	
		Kiepnutim na 👜 odstranite vybranou stranku.	

Položka		Popis	
		Výchozí název relace je "Relace bez názvu".	
		CB Untitled session	
		Se binned session P	
		Chcete-li relaci přejmenovat, klepněte na 🖉 a na výzvu zadejte nový název. Potom klepněte na Uložit .	
		Rename session	
		Untitled session	
		Cancel	
		Poznámka:	
	Název relace	 Relaci můžete také přejmenovat na hlavní kartě Tvořivá tabule. Vyberte relaci a potom klepněte na ···· ⇒ Přejmenovat. Klepnutím na Uložit po vyzvání uložte změny. 	
		Untitled session Modified 06:02 AM Owned by me	
		 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 nespolupracující. Chcete-li získat přístup k relacím spolupráce, ujistěte se, že jste přihlášeni k Tvořivá tabule. 	
		Přihlaste se k Tvořivá tabule pomocí svého účtu Tvořivá tabule nebo pomocí účtu Google a vytvořte relace spolupráce.	
	Přihlásit	A Sign in A	
		Po přihlášení klepněte na 🔅 pro zobrazení nastavení účtu nebo klepněte na 🗲 pro odhlášení.	

Položka		Popis		
		Pozvěte účastníky, aby se připojili k učebně Google prostřednictvím aplikace Tvořivá tabule .		
Na kartě Účastníci $ec{=}$ klepněte na $+$ a poté vyberte někter		Na kartě Účastníci Ξ klepněte na $+$ a poté vyberte některou z následujících možností:		
		i⊟ Attendees to +		
		PR Owner		
		BJ BJ @gmail.com		
		✓ Invite (1)		
		user20220122RC (pending) _{Editor} ~		
		✓ Session (0) mYGxUC\$ 		
		Prostřednictvím učebny Google		
		Odesláním e-mailové pozvánky s heslem relace		
		Odesláním kódu relace.		
28	Správa účastníků	Na záložce Účastníci můžete přiřadit roli účastníkovi (buď prohlížeč nebo editor), odstranit ($\mathcal{A} \Rightarrow \bigcirc$) účastníky, obnovit (\bigcirc) kód relace a konfigurovat ($\textcircled{3}$) nastavení účastníka.		
		Klepnutím na A přejděte na kartu Skupina. Poté klepněte na 🕂 a zadejte informace o skupině, například název skupiny a účastníci. Klepněte na Uložit .		
		Create new group		
		Group name		
		Choose attendee		
		Search		
		©gmail.com		
		Cancel Save		
Chcete-li upravit nastavení skupiny. klepněte na ••••.		Chcete-li upravit nastavení skupiny, klepněte na ••••.		
	Správa učebny	Zobrazte učebnu Google, která souvisí s vaším přihlašovacím účtem. Klepnutím na přejdete do jiné učebny nebo klepnutím na zveřejníte odkaz na relaci do učebny Google.		
1+2	Google	Pest Class @gmail.com €ᢖ ᠿ		

Aplikace pro anotace

Klepnutím na > $\Rightarrow \swarrow$ otevřete aplikaci pro anotace.



V tomto režimu můžete provádět následující akce:

- Klepnutím na *Poznámka*: Barvu pera můžete změnit klepnutím na Poznámka; Barvu pera můžete pra Poznámka; Barvu pera můžete změnit klepnutím na Poznámka; Barvu pera můžete změnit klepnutím na Poznámka; Barvu pera můžete změnít klepnutím na Poznámka; Barvu pera můžete změnít klepnutím na Poznámka; Barvu pera můžete pra Poznámka; Barvu pera můžete pera můžete změnít klepnutím na Poznámka; Barvu pera můžete pra Poznámka; Barvu pera můžete pra Poznámka; Barvu pera můžete pera Poznámka; Barvu per
- Klepnutím na zvýrazněte položku na ploše.
 Poznámka: Barvu zvýrazňovače můžete změnit klepnutím na a výběrem nové barvy.
- 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.



Chcete-li ukončit režim poznámek, klepněte na 🔀.

AirClass

Klepnutím na > \Rightarrow 1 v otevřete **AirClass**. Na obrazovce se zobrazí přístupový kód a URL online učebny.



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

- 1. Připojte projektor k dostupné síti.
- Ve svém mobilním zařízení aktivujte funkci Wi-Fi.
 DŮLEŽITÉ! Zajistěte, abyste měli po celou dobu online relace přístup k internetu.
- 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.

15:45	.ul 🗢 🔲
Close 🔒	imeeting.com 🗚 💍
Welco	me to Classroom Share
Please input y	our name Enter

4. Klepnutím na *Enter* na IFP zahajte výukovou relaci. Otevře se obrazovka Sdílení ve třídě.



Klepněte na některou z následujících možností na obrazovce Sdílení ve třídě:

a. Hlasovat

- 1. Klepnutím na *Hlasovat* zahájíte hlasování.
- Zadejte dvě možnosti. Klepnutím na +Přidat možnost přidáte další možnosti nebo klepnutím na u odstraníte volitelnou možnost.
- 3. Klepnutím na *Vytvořit hlasování* možnosti uložíte.

Vote	×	
Topic School trip		
Options		
A. Camping B. Mountain climbing		
C. Road trip		
+ Add an option		
Create vote		

- 4. Klepnutím na **Začít** začněte odpovídat na otázku.
- 5. Účastník může odpovědět výběrem odpovědi na obrazovce mobilního zařízení a klepnutím na **OK**.

16:22 ul 🎅 🚮		
Close	imeeting.	com 🗚 🖒
		Amy 🖉
Vote	er Respond	Message
A	В	С
D	E	F
G	н	
	ОК	

- 6. Chcete-li ukončit relaci odpovídání, klepněte na **Dokončit**. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Vyberte, jak chcete zobrazit odpovědi, buď jako sloupcový nebo výsečový graf.
- 7. Klepněte na správnou odpověď (je-li to nutné) na obrazovce statistiky odpovědí a potom klepněte na **Dokončit**.

Answers statistics	×
School trip Bar Pie	
A	100%
В	0%
с	0%
Please choose the right answers	
A B C	
Complete	

Poznámka: Chcete-li exportovat výsledek hlasování, klepněte na Exportovat na obrazovce Sdílení ve třídě. Výsledek se uloží jako soubor XLS do složky Storage/ ClassroomShare.

- Klepnutím na *Resetovat* zahájíte nové hlasování.
- Klepnutím na X zavřete Stránku statistik odpovědí.

b. Odpovídač

- 1. Klepnutím na *Odpovídač* přejdete do režimu odpovídače.
- 2. Vyberte počet účastníků. Potom klepnutím na Start zahájíte režim odpovídání.

Responder		×		
Please select the number of students				
	_ 1 +			
	00:00			
	Start			

3. Když je funkce aktivována, osoba, která klepne jako první, získá právo odpovědět. Účastník, který chce odpovědět, klepne na *Odpovědět* na obrazovce mobilního zařízení.



- 4. Chcete-li ukončit relaci odpovídání, klepněte na Dokončit.
- 5. Klepnutím na *Resetovat* znovu spustíte režim odpovídání.

Responder	×
Congratulations to the following students	
Amy	

c. Selektor

- 1. Klepnutím na *Výběr* přejdete do režimu výběru.
- 2. Vyberte, kolik účastníků má být vybráno. Dále klepněte na Start a vyberte účastníky.

Selector		×		
Please select the number of students				
	- 1 +			
	Start			

- 3. Na obrazovce se zobrazí jména vybraného účastníka (účastníků).
- 4. Klepnutím na **Resetovat** vyberte další účastníky.

Selector	×			
Congratulations to the following students				
Amy				
Reset				

d. Zpráva

1. Klepněte na **Zpráva**. Poté klepnutím na **Nastavení** povolte nebo zakažte zasílání zpráv a vyberte barvu zprávy. Chcete-li zobrazit historii přijatých zpráv, klepněte na **Seznam**.

Message	×
Setting List	
Barrage switch	
Barrage Color	○ ● ● ● ●
Message	×
Setting List	
Amy 70-01-20 08:21:11	
A Hi!	
Amy 70-01-20 08:21:11	
A Hi everyone, I'm Amy **	

2. Klepnutím na **Zpráva** v mobilním zařízení přepněte na obrazovku Zpráva, poté zadejte zprávu do textového pole komentáře a klepněte na **Odeslat**.

17:09			ull 🕈 🚱
AA	Ss.cl	oudhimeet	ing.com さ
	Voter	Respond	Message
Hi e	veryone, l'r	n Amy ^^	23 /120
		Send	

Na ploše IFP se zobrazí vysílaná zpráva.

Hi everyone, I'm Amy ^^

Poznámka:

- Klepnutím na Správce zobrazíte přístupový kód třídy, URL, QR kód a umožníte dalším účastníkům připojit se ke třídě.
- Klepnutím na $\mathbf{x}^{\mathbf{L}}$ minimalizujete okno **AirClass**. Klepnutím na **\mathbf{a}** zvětšíte okno.
- Klepnutím na i ukončíte AirClass. Po vyzvání potvrďte Konec. Všichni uživatelé učebny budou odhlášeni.
Nástroj pro zachycení obrazovky

Klepnutím na > $\Rightarrow \Box$ otevřete nástroj pro zachycení obrazovky.



Chcete-li zachytit obrazovku, postupujte podle následujících pokynů:

1. Klepnutím na *Volnost* nebo *Celá obrazovka* můžete ručně vybrat oblast nebo zachytit celou obrazovku.

Poznámka: Obraz na celé obrazovce můžete také zachytit stisknutím tlačítka **Zachytit** na dálkovém ovladači.

- 2. Klepnutím na *Uložit* uložíte snímek obrazovky nebo klepnutím na *Vložit* vložíte snímek obrazovky přímo do relace tabule.
- Poznámka: Chcete-li použít tuto funkci, NEJDŘÍVE spusťte relaci **Tvořivá tabule** a teprve poté použijte tento nástroj k zachycení a vložte snímek obrazovky do **Tvořivá tabule**.
- 3. Klepnutím na *Zavřít* nástroj ukončíte.

Další nástroje

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

企	
\equiv	
<u>C</u> Β	Creative Board Creative Cast Chromium
″cc	09:34
:::	January 01, 1970
	File Manager Tutorials HDMI1
1+2	More tools 🖉 Edit
□Þ	
-Ŀą	Freeze Stopwatch Timer Spotlight ScreenLock
	Calculator SplitScreen
•	Download FREE 1 YR Reactiv

- Klepnutím na Znehybnit a znehybníte obrazovku. Potom klepnutím na
 můžete zobrazení přiblížit nebo klepnutím na
 oddálit. Chcete-li obnovit původní velikost obrazovky, klepněte na
 oddálit. Nakonec nástroj ukončíte klepnutím na
 .
- Klepnutím na 🔀 použijte Časovač.
- Klepnutím na A aktivujte Reflektor. Reflektor lze použít k upoutání pozornosti diváků na konkrétní část obrazovky.
- Klepnutím na duzamknete obrazovku. Pokud není nastaveno heslo zámku obrazovky, budete vyzváni k
 nastavení hesla. Zadejte heslo do pole Nové heslo a potvrďte heslo do pole Potvrdit nové heslo. Poté klepnutím
 na OK uložte heslo.

Nové h	eslo	
Nové he	slo	
Maxima	alní délka je 4 číslic	
Potvrdit nové heslo		
Potvro	it nové heslo	
	Zrušit OK	

• Klepnutím na F použijte Kalkulačka.

- 5 仚 ٥ ≡ EXIT 0 CB ₩ 09:34 6 0 6 FM ۲CC ... 回 œ Ø 1+2 🖉 Edit More tools D Eq ٢ X A A Freeze Timer ۰Þ + -CjD ... ::: s (i) 8
- Klepnutím na SplitScreen [] povolíte režim dělené obrazovky.

Potom vyberte dvě aplikace, které se zobrazí na obrazovce vedle sebe.

	Creative Board	1				• 89	65
	Domů Připojit s kódem Vytvořit novou relaci	Vítejte v nástroji Creative Board					
	Vaše relace			AFSLUITEN	5 2	0	
>	Pro spolupráci Bez spolupráce	Naposledy použité	Optoma Market Chromium	WPS Office Vizualiz	FM Pative Cast Pro	Chromium	
			Optoma Manag_ Joan on TV		Výukové vrogramy	mozaWeb	
			Vytvořit	=			
				¢			₹ 6 ° # ⊒

Při používání funkce rozdělené obrazovky proveďte některý z následujících kroků:

- Klepnutím na 🔁 přepínejte levé a pravé boční okno aplikací.
- Chcete-li některou z aplikací zobrazit v režimu celé obrazovky, přetáhněte aplikaci přes opačnou stranu obrazovky, počínaje středem obrazovky, kde je bílý oddělovací pruh. Chcete-li například zobrazit prohlížeč Chrome v režimu celé obrazovky, přetáhněte jej doleva od středu obrazovky, jak je znázorněno níže.



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.



Panel nástrojů plovoucích anotací

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



- Klepnutím na () se vrátíte na předchozí stránku.
- Klepnutím na (⁽⁾) se vrátíte na hlavní obrazovku.
- Klepnutím na 🖉 otevřete aplikaci pro anotace.
- Klepnutím na (zobrazíte poslední aplikace. Přejeďte po okně aplikace doleva nebo doprava. Chcete-li zavřít všechny aplikace, klepněte na VYMAZAT VŠE.
- Klepnutím na (B) otevřete Kreativní tabule.
- Klepněte na 🔘 a přetáhněte panel nástrojů poznámek na preferované místo na obrazovce.

Klepnutím na ::: na hlavní stránce zobrazíte seznam aplikací.

Poznámka: Chcete-li nainstalovat aplikaci třetí strany, musíte nejprve povolit nastavení **Neznámý zdroj** v nabídce Zabezpečení⇒ Pokročilá nastavení. Viz strana 50.

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

DŮLEŽITÉ! Vestavěný operační systém Android 11 není standardní Android. Google Play jako takový není k dispozici v seznamu aplikací. Nainstalovaná aplikace třetí strany nemusí fungovat správně, pokud není navržena pro IFP. Společnost Optoma nezaručuje, že tyto samostatně instalované aplikace budou fungovat.

Interaktivní ploché panely Optoma používají přizpůsobený operační systém Android a nepodporují služby Google Play. Operační systém nemusí být kompatibilní se všemi aplikacemi pro Android třetích stran. Aplikace třetích stran pro Android se mohou lišit v kvalitě a některé dokonce obsahují 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.



Creative Cast cc



Klepnutím na c Creative Cast zahájíte bezdrátové sdílení a projekci přes Wi-Fi nebo LAN.

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

Odesilatelé Collavision	Dostupná verze
Windows	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 a vyšší
📺 Mac	Mac OS X 10.12 a vyšší
iPhone	iOS 13 a vyšší
📫 Android	Android 7.0 a vyšší
Chrome	Prohlížeč Chrome OS V83 a vyšší

Speciální sdílení

Vlastnosti	Operační systém
Webové sdílení (webový odesílatel)	Prohlížeč Chrome
Podpora AirPlay	iOS 9 nebo vyšší
ChromeCast	Android 8.0 a vyšší

Mobilní zařízení

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

😑 WPS-6325	9282		
	Crea	tive Cast	
	CC GETTING STARTED	E GET THE APP	
3	Connect by Web Launch APP http://192.168.101.75 (Switch Wi-Fi to CollaVision2_2G first)	From your Browser	
	Select Device Enter Login Code	On your Mobile	

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

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

1. Spusťte aplikaci Creative Cast 🚾 . Vyberte zařízení a poté klepněte na Zahájit vysílání.



2. Vytvořte připojení zadáním ověřovacího kódu **Creative Cast** na spouštěcí obrazovce.



3. Klepněte na některou z následujících položek:



- 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.
- Dokumenty slouží 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.
- Smart Control pro použití vašeho mobilního zařízení jako dálkového ovládání pro ovládání IFP.
- Ovládání obrazovky pro zrcadlení obrazovky IFP do vašeho mobilního zařízení. K ovládání IFP můžete použít své mobilní zařízení.
- Vlastní nabídka pro přizpůsobení nabídky Creative Cast ve vašem mobilním zařízení.
- Nastavení pro změnu uživatelského jména vašeho mobilního zařízení a pro zobrazení verze Creative Cast.
- 4. Chcete-li zastavit vysílání obrazovky, klepněte na



Počítač

Můžete zrcadlit obrazovku vašeho počítače pomocí prohlížeče Chrome nebo **Creative Cast**. Chcete-li použít některou z těchto možností, otevřete prohlížeč a do pole URL zadejte IP adresu, která se zobrazí na obrazovce spouštěče. Například <u>http://10.5.13.83</u>.



 Chcete-li stáhnout aplikaci Creative Cast, klepněte na ikonu příslušného operačního systému vedle odkazu Získat aplikace.



Chcete-li zahájit vysílání obrazovky z prohlížeče Chrome, zadejte preferované uživatelské jméno (UserName), LoginCode (ověřovací kód na obrazovce spouštěče) a klepněte na **Přihlásit**. Vyberte, co chcete sdílet, a poté klikněte na **Sdílet**.

Poznámka:

•

• Pokud chcete během odesílání obrazovky sdílet zvuk, klepněte na 🚺 na obrazovce spouštěče.



• Uživatelské jméno, které zadáte pro odesílání obrazovky, bude také použito v režimu moderování.

Choose what to share 10.5.13.83 wants to share the contents of your screen.			
Entire Screen	Window	Chrome Tab	
S Creative Cast		Creative Cast	
Share tab audio		Share Cancel	

Chcete-li sdílení ukončit, proveďte jednu z následujících operací:

• Klikněte na Zastavit sdílení v prohlížeči nebo



Klikněte na lobrazovce spouštěče.



Chcete-li zahájit odesílání obrazovky z aplikace pro stolní počítače, stáhněte si Creative Cast do počítače.

- 1. Spusťte aplikaci a klikněte na název 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.
- PRO (režim moderování) pro výběr až 4 obrazovek pro zobrazení na IFP. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko Start.

Poznámka: Pokyny pro změnu hesla viz "Nastavení Creative Cast" na straně 86.

G	Optoma Creative	
	PRO	
	Moderation Mode	
	Enter the password to start moderator management of screen sharing.	
	Admin	
	Enter Password	

Vyberte obrazovky, které chcete zobrazit.

Leave		Optoma-WPS.CC 🕑	
م	Please drag sender here Spilt screen 1	Please drag sender here Split soreen 2	✓ Playing (0) (Btop All)
			Standby (1)
عر	Please drag sender here Split screen 3	Please drag sender here Spit soreen 4	Optoma-WPS.CC

4. Chcete-li ukončit režim moderování, klepněte na Odejít [.....].

Nastavení Creative Cast

Klepněte na 🗧 a poté klepněte na kteroukoli z následujících ikon a proveďte konfiguraci nastavení spouštěcí obrazovky **Creative Cast**:

- Seskupování 📑 slouží ke sdílení obrazovky s jinými zařízeními.
- Nastavení slouží ke správě nastavení připojení, zobrazení verze Creative Cast a upgradu softwaru, konfigurace nastavení přihlašovacího kódu, nastavení hesla správce pro uživatele-moderátora a povolení nebo zakázání funkce plovoucího okna.

Settings				
onnectivity Security				
Wi-Fi Hotspot		Login Code	Random 💌	
SSID	WPS-3003	Admin Password	••••	
Pand	only valid with WiFi AP is on		Change	
ballu	2.4GHz			
IP	0.0.0.0	Function		
Wi-Fi Station		Floating Window		
Wi-Fi connect to	PTSGI-Meeting			
IP	192.168.50.116	Ungrada		
Ethernet		opgrade		
IP	10.0.20.182	Upgrade from OTA	Upgrade	
	CANCEL	ок		

• Minimalizovat 🗲 panel nabídky.

Správce souborů 📻



Klepnutím na Správce souborů můžete spravovat soubory a složky.

Správa souborů

Optoma					8965 ‡ ↓ (ス 韓
Úložiště	 Interní úložiště / 			_		
Interní úložiště 27,4% 23 GB volné od 32 GB						
UFO 16,1% 13 GB volné od 16 GB						
Cloudové úložiště	Alarms led 01 1970	Audiobooks	DCIM led 01 1970	Documents led 01 1970	Download led 01 1970	
↓ Stažené						
Kolekce						
🗽 Obrázky	Movies	Music	Notifications	Pictures	Podcasts	
▶ Videa	led 01 1970	led 01 1970	led 01 1970	kvě 10 2023	led 01 1970	
Dokument						
J Hudba	Ringtones	Screen Record	Whiteboard			
	led 01 1970	kvě 10 2023	kvě 10 2023			

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.
5	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.
a ↓ z ↓	Řadit	Seřadí soubory a složky podle názvu nebo data ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
Q	Hledat	Slouží k prohledávání souborů a složek pomocí klíčových slov nebo jmen.
ŝ	Verze softwaru	Zobrazí verzi softwaru a umožňuje zaktualizovat aplikaci (v případě potřeby).
_+	Nová složka	Slouží k vytvoření nové složky.



Cloudové úložiště

Klepněte na **Správce souborů** $\boxed{\mathbb{M}} \Rightarrow$ **Cloudové úložiště** \bigcirc a vytvořte účet nebo přejděte na vaše cloudové úložiště pomocí stávajícího hesla.

Optoma		A Signin O	• 7582
Storage		< Cloud Storage /	
Internal Store 22 GB free fron	n ge 30 .1% n 32 GB	Shared Drive	P+ A A
Cloud Storag	e		
\downarrow Download			
Collections			
) Images			<
► Videos		No public cloud connected. Add account	
Document			
J Music			

Pokyny pro vytvoření účtu:

- 1. Klepněte na \mathcal{P}_+ 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**.

Security PIN	
Set a 4-digit PIN to secure ye on this device.	our cloud account
Skip	Setup

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

Váš účet bude uveden v nabídce Cloudové úložiště.

Optoma	• 4556
Storage	< Cloud Storage /
Internal Storage 32% 22 GB free from 32 GB	Shared Drive A A
DISK DRIVE 3.3% 3.9 GB free from 4.0 GB	
Cloud Storage	
\downarrow Download	AMY SMITH

- 5. Chcete-li spravovat své účty cloudového úložiště ve **Správci souborů**, klepněte na některou z následujících možností:
 - P₁ přidáte další účet cloudového úložiště.
 - Pa zablokujete účet cloudového úložiště.
 - Q 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.

Nastavení 4místného kódu PIN

Pokud jste při počátečním nastavení cloudového úložiště přeskočili nastavení 4místného kódu PIN, postupujte takto:

1. Otevřete Správce souborů a klepněte na Cloudové účty na levé straně.



- 2. Potom klepněte na požadovaný cloudový účet, pro který chcete nakonfigurovat kód PIN.
- 3. Na pravé straně obrazovky klepněte na av a nastavte PIN pro ochranu vašeho cloudového účtu před neoprávněným přístupem.



4. Zadejte kód PIN (4místné číslo) do pole *Zadejte nový kód PIN*, potom znovu zadejte stejné 4místné číslo PIN do pole *Znovu zadejte kód PIN* pro ověření nového kódu PIN.

Set your PIN	1	2	3
	4	5	6
Enter the PIN again	7	8	9
Cancel		0	Delete

5. Váš nový kód PIN je nyní nastaven. Dokončete klepnutím na OK!

Setup successfully. Please enter again.
ОК

Přehrávání multimediálních souborů

Podporované formáty multimédií

Typ média	Podporované formáty
	Podporované formáty videa (kodek) až do rozlišení 4K:
	 .avi (MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264, MP, HP@Level 4.1,H263, VP6, MJPEG)
	 .ts (MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, VC1 AP, H265)
Video	 .mpg, .mpeg (MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, H.264 MP, HP@Level 4.1)
	 .mp4 (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265)
	• .mov (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, MJPEG, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265)
	• .mkv (VP9, H.265)
	• 3gp (H.264 MP, HP@Level 4.1, H263, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5)
	Podporované formáty zvuku (kodeky):
	 .wma (WMA/WMAPro: vzorkovací frekvence 128 Kb/s ~ 320 Kb/s, 8 KHz ~ 48 KHz)
	 .mp3 (MPEG Layer 3: vzorkovací frekvence 32 Kb/s ~ 320 Kb/s, 32 KHz ~ 48 KHz)
Zvuk	 .wav (PCM: vzorkovací frekvence max. 320 Kb/s, max. 48 kHz / ADPCM: vzorkovací frekvence 384 Kb/s, 8 KHz ~ 48 KHz)
	 .m4a (ACC: Vzorkovací frekvence 24 kb/s ~ 384 kb/s, 16 KHz ~ 48 KHz)
	 .ogg (Vorbis: vzorkovací frekvence max. 320 kb/s, 8 kHz ~ 48 kHz)
	Podporované formáty obrázků (s maximálním rozlišením):
Obraz	• .png (8k*8k)
Obraz	 .jpeg(základní 8k*8k progresivní 4k*4k/.bmp(8k*8k)
	• .gif (4k*4k)

Přehrávání videa

Vyberte video, které chcete přehrát, a klepnutím na Dspusťte přehrávání.



Během přehrávání videa můžete provádět následující akce:

	Položka	Popis
*	Znovu přehrát	Přehrát video obráceně
K	Předchozí video	Přejít na předchozí video
*	Zrychlit	Zrychlí video
	Pozastavit	Pozastaví přehrávání. Chcete-li přehrávání obnovit, klepněte na 🚬
0	Informace	Zobrazí podrobnosti o videu

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

Přehrávání hudby

Vyberte skladbu, kterou chcete přehrát, a klepnutím na \triangleright spusťte přehrávání.



Během přehrávání hudby můžete provádět následující akce:

	Položka	Popis
¥	Znovu přehrát	Posunout zpět
K	Předchozí skladba	Přejít na předchozí skladbu
*	Zrychlit	Zrychlí přehrávání
	Pozastavit	Pozastaví přehrávání. Chcete-li přehrávání obnovit, klepněte na 🚬
0	Informace	Zobrazit podrobnosti stopy

Poznámka: Chcete-li se vrátit do správce souborů, otevřete boční panel nástrojů a klepněte na 🖄, stiskněte klávesu Zpět na dálkovém ovladači nebo stiskněte klávesu 🗂 na ovládacím panelu.

Prohlížení fotografií

Klepnutím vyberte fotografii, která se zobrazí na celou obrazovku.



Položka		Popis
×	Předchozí fotografie	Přejde na předchozí fotografii
	Prezentace	Spustí prezentaci. Chcete-li zastavit, klepněte na 🗊
M	Další fotografie	Přejde na další fotografii
Ð	Přiblížit	Zvětšit fotografii
ď	Oddálit	Oddálí zvětšenou fotografii
ち	Otočit doleva	Otočí fotografii o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček
t	Otočit doprava	Otočí fotografii o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček
0	Informace	Zobrazit detaily fotografie
	Tapeta	Konfigurovat tapetu

Poznámka: Chcete-li se vrátit do správce souborů, otevřete boční panel nástrojů a klepněte na 🖄, stiskněte klávesu Zpět na dálkovém ovladači nebo stiskněte klávesu 🗂 na ovládacím panelu.

Prohlížeč 🧿

Klepnutím na položku Prohlížeč můžete přistupovat k webovým stránkám.

New tab			× +				
\leftarrow	\rightarrow	G	③ Search or type web address				807/ :
				Ge			
	Search	n or typ	e web address				
>			0	G	G	G	4
			The Chromi	Chromium	Git Reposit	Google Ope	
			•	G	C	C	
			freenode	Github Pag	Chrome Fla	Chrome Ver	
	Articles	for you					Hide
	That's Your su	all for	now d articles appear here				
				м	ore		
	Learn more about suggested content						

Optoma Marketplace 🏹



Klepnutím na Optoma Marketplace přejdete na integrovaný obchod s aplikacemi, kde můžete stahovat a instalovat další aplikace třetích stran do IFP.

Poznámka: Chcete-li instalovat aplikace třetích stran, nezapomeňte aktivovat položku Instalovat aplikaci z marketplace v části Nastavení \Rightarrow Zabezpečení \Rightarrow Pokročilá nastavení \Rightarrow Oprávnění. Viz strana 50.



Zřeknutí se odpovědnosti za neautorizované aplikace na interaktivních displejích řady Creative Touch se systémem Android

Pro zabezpečení systému běží interaktivní ploché panely Creative Touch společnosti Optoma na přizpůsobeném operačním systému Android. Interaktivní ploché panely Optoma navíc nepodporují služby Google Play. Společnost Optoma zjednodušila operační systém Android, takže zůstaly pouze moduly související s funkcemi zobrazení. Přizpůsobený operační systém Android nemusí být kompatibilní se všemi aplikacemi pro Android třetích stran. Aplikace třetích stran pro Android se mohou lišit v kvalitě a některé dokonce obsahují škodlivé kódy, které mohou ohrozit zabezpečení a funkčnost systému a mohou zneplatnit záruku na váš 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.

MemoryClean 🥩



- Chcete-li automaticky vyčistit paměť, odstranit dočasné a nevyžádané soubory, klepněte na Vymazat.
- Chcete-li aplikaci ukončit, klepněte na Konec.



Joan on TV

Klepnutím na Joan on TV získáte přístupové číslo PIN potřebné pro připojení IFP k portálu Joan.



Chcete-li připojit IFP k portálu Joan, postupujte následovně:

Otevřete webový prohlížeč v počítači a do adresního řádku zadejte http://portal.getjoan.com.
 Otevře se stránka pro přihlášení k portálu Joan. Přihlaste se k portálu Joan. Pokud ještě nemáte účet Joan, klikněte na Zaregistrovat a vytvořte si účet.



2. Kliknutím na Spárovat zařízení spárujte IFP.

🔄 joan	🔂 Manage 😨 Labs 🔊 Settings				
Devices					
$ riangle^\circ$ Custom content	Egy Lingenerations and Commentations The matrix and the matrix The matrix and the matrix and				
	See, filter, and manage all of your connected Joan devices.				
	You haven't paired any devices yet.				
	+ Pair device now				
	Follow these instructions to add your Joan devices				
	 If you just got a brand new Joan device, we need to wake it up first. When shipped, the devices are in deep sleep mode. You can wake it up by 				

- Na stránce "Párujeme vaše zařízení" vyberte kteroukoli metodu párování. Například klepnutím na SPÁROVAT ZAŘÍZENÍ spárujte s IFP pomocí čísla PIN.
 Například kliknutím na SPÁROVAT ZAŘÍZENÍ spárujte s IFP pomocí čísla PIN.
- 4. Zadejte číslo PIN, které se po výzvě zobrazí na IFP, a klikněte na **SPÁROVAT ZAŘÍZENÍ**.

🗇 Pair a r	new device		×
Make sure the device will conr	charging & configuration cable is unp nect to the server and show a pairing	lugged. The PIN.	
	Device PIN :		
]	
	PIN not showing? Read this support article.		
		PAIR DEVICE	

5. Zadejte název zařízení a vyberte kalendář. Kliknutím na ULOŽIT uložte informace.



Na obrazovce IFP se zobrazí všechny schůzky ve vybraném kalendáři.

Po úspěšném připojení IFP zobrazí plán zasedacích místností, připomenutí schůzek a připomenutí zasedacích místností, které jsou nastaveny na portálu Joan.



Vizualizér 😼

Vizualizér je operační aplikace pro dokumentovou kameru. Pokud připojíte dokumentovou kameru, nastavte ji klepnutím na *Vizualizér*.



Aby bylo možné používat Vizualizér, proveďte následující kroky:

- 1. Připojte USB dokumentovou kameru USB k volnému portu USB na IFP.
- 2. Spusťte aplikaci **Vizualizér**. V následující tabulce jsou popsány různé funkce dostupné v aplikaci **Vizualizér**.

Položka			Popis
	_	Pozvržení	Vyberte preferované rozvržení rozdělené obrazovky.
		102VIZem	Poznámka: Aktivní rozvržení je zvýrazněno červeně.
	(Ô)	Přepínač kamer	Pokud jste připojili více než jednu USB dokumentovou kameru, klepnutím můžete přepínat kamery.

Položka		Popis		
		Pořiďte snímek obrazovky a vyberte umístění, kam jej chcete uložit:		
Image: Constraint of the second se		 Polidie shiftek obrazovky a vyberte utilistelit, kalif jej circete diožit. Capture Paste on Whiteboard Save to USB Vložit na tabuli: Vložte obrázek obrazovky na tabuli. Poznámka: Tato akce vymaže všechna data a zavře aplikaci Visualizér. Po zobrazení výzvy klepněte na POKRAČOVAT. Paste on to Whiteboard ? Paste on to Whiteboard ? Uložit: Uložte obraz obrazovky do složky Obrázek => Zachytit. Uložit na USB: Uložte snímek obrazovky na USB flash disk. Sdílet: Uložte snímek obrazovky do složky Obrázek na interním disku nebo sdílejte přes Bluetooth na jiná zařízení. 		
	Otočit	Otočte obraz o 90° ve směru nebo proti směru hodinových ručiček. Poznámka: Obraz na obrazovce můžete také otáčet pomocí gest.		
⊥ ⊤!⊤	Úpravy	Přetažením posuvníku doleva nebo doprava upravíte jas, kontrast, sytost a ostrost obrazu na obrazovce. Poznámka: Chcete-li resetovat nastavení, klepněte na Resetovat. Adjustment Reset Brightness Contrast Staturation Staturation HI © ©		

Položka	Popis			
Nastavení	Vyberte režim obrazu, rozlišení, systém barev a naučte se ovládat obraz na obrazovce pomocí gest. Settings Image Mode Normal Resolution 1280 x 720 If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. MJPEG If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. MJPEG If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. MJPEG If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. MJPEG If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. MJPEG If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the image from the camera keeps flashing, please try another color system. If the			
↓ Vystoupit	Ukončí Vizualizér .			

Další software

Reactiv Suite SReactiv SUITE

Reactiv SUITE je digitální pracovní prostor, kde lze multimediální obsah zobrazovat, organizovat, manipulovat a komentovat tak přirozeně jako písemně. Můžete prezentovat různé typy nelineárního obsahu a plynule zachycovat zpětnou vazbu bez dalších kliknutí a drobných nedostatků tradičních nástrojů pro sdílení obrazovky. Kameru si můžete dokonce připnout a zdůraznit tak svoji přítomnost.

Součástí zakoupeného IFP je roční licence **Reactiv SUITE**. Chcete-li zjistit, jak získat roční licenci, klepněte na odkaz **Stáhnout BEZPLATNOU ROČNÍ licenci Reactive** na domovské obrazovce IFP.



Optoma Management Suite (OMS)[™] OMS



Toto IFP lze ovládat pomocí aplikace Optoma Management Suite. OMS je intuitivní cloudové řešení pro správu displejů navržené pro zefektivnění operací monitorováním, diagnostikou a ovládáním audiovizuálních displejů odkudkoli na světě prostřednictvím jediné platformy (vyžaduje přístup Wi-Fi). OMS je první řešení pro správu, které je kompatibilní s různými zobrazovacími technologiemi, jako je projekce, interaktivní ploché panely a LED displeje, umožňující snadnou integraci do stávajících zobrazovacích jednotek a zároveň nabízí různé úrovně přístupu a kontroly pro uživatele, což zajišťuje bezpečnou správu zařízení.

Díky snadno použitelnému rozhraní a 24/7 monitorování v reálném čase umožňuje OMS uživatelům kontrolovat stav zobrazovacích zařízení a provádět konfigurace pro optimalizaci výkonu. IT správci a technici mohou snadno odesílat a vysílat nouzové zprávy, výstrahy a oznámení na jakémkoli displeji po celém světě. Kromě toho mohou uživatelé také vzdáleně programovat a plánovat použití zařízení pouze během primárních provozních hodin, stejně jako zavést okamžité vypnutí v případě nouze, snížit spotřebu energie a snížit provozní náklady.*

Poznámka: *Platforma OMS se průběžně vyvíjí a postupem času jsou přidávány nové funkce a vlastnosti. Nejnovější sadu funkcí získáte u místního obchodního zástupce.

Chcete-li začít používat OMS, proveďte následující kroky:

- Připojte IFP a vaše bezdrátové zařízení ke stejné síti Wi-Fi. 1.
- 2. Otevřete $\bigcirc \Rightarrow$ **Zařízení** \Rightarrow **OMS**.
- Vyberte požadované umístění pro zařízení, celosvětově nebo v Číně. Potom klepněte na OK. 3.

Select your device location				
Due to China ICP, please select your location first.				
Worldwide				
Cancel OK				

- 4. Naskenuite QR kód na obrazovce spouštěče OMS. Zaregistruite se a přihlaste se na webové stránky Optoma Management Suite.
- 5. Najděte sériové číslo zařízení a zadejte ho do systému OMS. Poté klepněte na Další.

Opton	na Management Suite Manage your devices anytime from anywhere	(OMS)
1	2	3
Sign up and login to the Optoma Management Suite website	Enter serial number	Confirm PIN code
	0QH032344AAAVA0002	\checkmark
https://ama.optoma.com/	Go to Device page and Add a new	Confirm the PIN code is the same

1	2	3	
Enter Serial Number	Confirm PIN Code	Device Settings	
Enter Serial Number			
1. Please make sure that your device has network co	nnectivity and the date and	time settings are accurate.	
2. Open device's OMS page (IFP: Settings>Device>C	OMS, Projector: Settings>ON	/IS) and enter the serial number assigned to the devi	ce.
Serial Number			莭
1 OQH032344AAAVA0002			節
+ Add list			
			10000
			Next

6. Potvrďte PIN kódy na spouštěcí obrazovce i ve webovém prohlížeči. Pokud se kódy shodují, klepněte na *Potvrdit* na obrazovce spouštěče OMS.

PIN : XpBf	
Serial number: OQH032344AAAVA0002	
Please confirm the PIN code matches the one shown on the Optoma Management Suite website.	
This PIN will expire in 4 mins 30 secs.	
Cancel	
Confirm PIN Code	
Confirm the PIN Code to the device you want to register.	

	Serial Number	PIN Code		ŵ
		_	- PIN Code evolves in:	
1	OQH032344AAAVA0002	XpBf	296sec	10

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

Device S Set up de	Device Settings Set up device informations.							
	Device Name	Serial Number	Туре	Creation time				
□ 1	1 Device #1	OQH032344AAAVA0002	IFP	12/9/2022 1:59:06	\odot			
					Done			

Používejte OMS ke správě IFP. Další informace o OMS naleznete na *https://onlinemanual.optoma.com/oms-en/bindingdevice*.

Optoma Management Suite				(i)	ß	þ	۲	8
🕒 Dashboard	< Dashboard							
🗐 Organization 🗸								
🗂 Device	Home							
옷 User	Taiwan							
🗄 Groups								
O Location	1	Users 7	O O					
🗄 Schedule 🗸 🗸	Online Offline	Online Offline	Grouped Non Grouped					
∔1∔ Control			0					
⊈l≉ Broadcast	+ Add	+ Add	+ Add					
📥 Import settings	Locations >							
ílh Data	0							
Optoma	O 1							

8. Chcete-li zrušit spárování IFP se spárovaným účtem, klepněte na **Zrušit spárování** na obrazovce spouštěče.

 Optoma Manag	ement Suite (OMS)	• 2999
Serial number	OQH032344AAAVA0002	
Status	Paired	
Paired account		
Device location	Worldwide	
Back	Unpair	
Rozměry

65 palců



75 palců



86 palců



Podporované obnovovací frekvence

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

	Název obnovovací		Frekvence	Hf	Vf	Inp	Input Source (V		/stupní zdroj)	
Č.	frekvence	Reference	[MHz]	[KHz]	[Hz]	VGA	DP	HDMI1/2/3/ Přední (2.0)	Тур С	
31	720p 60Hz	CEA-861	74,25	45,00	60,00	/	/	Y	/	
32	720p 59Hz	CEA-861	74,17	44,95	59,94	/	/	Y	/	
33	720p 50Hz	CEA-861	74,25	37,50	50,00	/	/	Y	/	
34	1080i 60Hz	CEA-861	74,25	33,75	60,00	/	/	Y	/	
35	1080i 59Hz	CEA-861	74,17	33,71	59,94	/	/	Y	/	
36	1080i 50Hz	CEA-861	74,25	28,12	50,00	/	/	Y	/	
37	1080p 60Hz	CEA-861	148,25	67,50	60,00	/	/	Y	/	
38	1080p 59Hz	CEA-861	148,35	67,443	59,94	/	/	Y	/	
39	1080p 50Hz	CEA-861	148,50	56,25	50,00	/	/	Y	/	
40	1080p 30Hz	CEA-861	74,25	33,75	30,00	/	/	Y	/	
41	1080p 29Hz	CEA-861	74,17	33,71	29,97	/	/	Y	/	
42	1080p 25Hz	CEA-861	74,25	28,12	25,00	/	/	Y	/	
43	1080p 24Hz	CEA-861	74,25	27,00	24,00	/	/	Y	/	
44	1080p 23Hz	CEA-861	74,17	26,97	23,97	/	/	Y	/	
45	3840x2160 60Hz	CEA-861	594,00	135,00	60,00	/	/	Y	Y	
46	3840x2160 50Hz	CEA-861	594,00	112,50	50,00	/	/	Y	Y	
47	3840x2160 30Hz	CEA-861	297,00	67,50	29,97	/	/	Y	Y	
48	3840x2160 25Hz	CEA-861	297,00	56,25	25,00	/	/	Y	Y	
49	3840x2160 24Hz	CEA-861	297,00	54,00	23,98	/	/	Y	Y	
50	4096x2160 24Hz	CEA-861	297,00	54,00	24,00	/	/	Y	Y	

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

RS232 Settings							
Baud Rate	9600						
Data Bits	8						
Parity	None						
Stop Bits	1						
Flow Control	None						

LAN Control Settings								
IP	Machine IP							
Port	23							

~	X	X	X	X	X		X	X	CR
Lead Code	Devi (where 01 indicate	ce ID es Device ID = 01)	Co	mmand	I ID	Space	Vari	able	Carriage return

Příkaz SET

Tuno	ne Category Parameter CMD			Hay Code CMD	Respo	onse	
туре	Category	Parameter		UD	Hex Code CMD	Success	Failed
		Power off	~xx00 n	n=0	7E 30 30 30 30 20 30 0d	Р	F
	Power	Power on	~xx00 n	n=1	7E 30 30 30 30 20 31 0d	Р	F
		Restart	~xx00 n	n=3	7E 30 30 30 30 20 33 0d	Р	F
		Eco.	~xx114 n	n=0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0d	Р	F
	Power Mode (standby)	Active		n=1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0d	Р	F
	Treble	0 ~ 100	~xx95 n	n=0-100	7E 30 30 39 35 20 30 0d to 7E 30 30 39 35 20 31 30 30 0d	Р	F
	Bass	0 ~ 100	~xx96 n	n=0-100	7E 30 30 39 36 20 30 0d to 7E 30 30 39 36 20 31 30 30 0d	Р	F
	Balance	0 ~ 100	~xx99 n	n=0-100	7E 30 30 39 39 20 30 0d to 7E 30 30 39 39 20 31 30 30 0d	Р	F
	Contrast	0 ~ 100	~xx22 n	n=0-100	7E 30 30 32 32 20 30 0d to 7E 30 30 32 32 20 31 30 30 0d	Р	F
	Brightness	0 ~ 100	~xx21 n	n=0-100	7E 30 30 32 31 20 30 0d to 7E 30 30 32 31 20 31 30 30 0d	Р	F
		Standard		n=1	7E 30 30 32 35 32 20 31 0d	Р	F
		Meeting		n=4	7E 30 30 32 35 32 20 34 0d	Р	P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F
	Sound Mode	User	~xx252 n	n=2	7E 30 30 32 35 32 20 32 0d	Р	F
SET		Classroom		n=3	7E 30 30 32 35 32 20 33 0d	Р	F
		Movie		n=5	7E 30 30 32 35 32 20 35 0d	Р	F
	Volume	0 ~ 100	~xx81 n	n=0-100	7E 30 30 38 31 20 30 0d to 7E 30 30 38 31 20 31 30 30 0d	Р	F
	Video Muto	Off		n=0	7E 30 30 31 33 20 30 0d	Р	F
		On	~xx13 n	n=1	7E 30 30 31 33 20 31 0d	Р	F
	Muto	Off		n=0	7E 30 30 38 30 20 30 0d	Р	F
	Mute	On	~xxou II	n=1	7E 30 30 38 30 20 31 0d	Р	F
		HDMI1		n=1	7E 30 30 31 32 20 31 0d	Р	F
		HDMI2		n=15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0d	Р	F
		HDMIFront		n=26	7E 30 30 31 32 20 32 36 0d	Р	EasiledFailedFFF
	Input Source	USB Type C	~vv12 n	n=27	7E 30 30 31 32 20 32 37 0d	Р	
		Display Port	~~~ 12 11	n=20	7E 30 30 31 32 20 32 30 0d	Р	F
		VGA		n=5	7E 30 30 31 32 20 35 0d	Р	F
		Slot in PC		n=25	7E 30 30 31 32 20 32 35 0d	Р	F
		Android		n=24	7E 30 30 31 32 20 32 34 0d	Р	F
		4:3		n=1	7E 30 30 36 30 20 31 0d	Р	F
	Aspect Ratio	16:9	~xx60 n	n=2	7E 30 30 36 30 20 32 0d	Р	F
		PTP		n=14	7E 30 30 36 30 20 31 34 0d	Р	F
	Language	English	~xx70 n	n=1	7E 30 30 37 30 20 31 0d	Р	F
		Français		n=3	7E 30 30 37 30 20 33 0d	Р	F

Turne	Cotonomi	Devementer			Hay Code CMD	Resp	onse
туре	Category	Parameter	U CI	UD	Hex Code CMD	Success	Failed
		Español		n=5	7E 30 30 37 30 20 35 0d	Р	F
		Traditional Chinese		n=13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0d	Р	F
		Simplified Chinese		n=14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0d	Р	F
		Português		n=6	7E 30 30 37 30 20 36 0d	Р	F
		German		n=2	7E 30 30 37 30 20 32 0d	Р	F
		Dutch		n=8	7E 30 30 37 30 20 38 0d	Р	P F P
		Polish		n=7	7E 30 30 37 30 20 37 0d	Р	F
		Russian		n=17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0d	Р	F
	Language	Czech	~xx70 n	n=19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0d	Р	F
		Danish		n=24	7E 30 30 37 30 20 32 34 0d	P F P	
		Swedish		n=9	7E 30 30 37 30 20 39 0d		
		Italian		n=4	7E 30 30 37 30 20 34 0d		
		Turkish		n=22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0d	Р	P F P
		Arabic		n=20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0d	Р	F
		Romanian		n=27	7E 30 30 37 30 20 32 37 0d	Р	F
		Hungarian		n=18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0d	P F P F <	
	SET Hungarian Finnish Norge Presentation Bright Cinema		n=11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0d	Р	F	
		Norge		n=10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0d	Р	F
		Presentation		n=1	7E 30 30 32 30 20 31 0d	Р	P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F P F
		Bright		n=2	7E 30 30 32 30 20 32 0d	Р	
SET		Cinema		n=3	7E 30 30 32 30 20 33 0d	Р	
	Picture Mode	DICOM SIM.	~xx20 n	n=13	7E 30 30 32 30 21 33 0d	Р	F
	Picture Mode	User		n=5	7E 30 30 32 30 20 35 0d	Р	F
		HDR		n=21	7E 30 30 32 30 20 32 31 0d	Р	P F P F <tr td=""> <</tr>
	Color	0 ~ 100	~xx45 n	n=0-100	7E 30 30 34 35 20 30 0d to 7E 30 30 34 35 20 31 30 30 0d	Р	F
	Backlight	0 ~ 100	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $				F
		Cool		n=2	7E 30 30 33 36 20 32 0d	Р	ceessFailedPF
	Color Temp	Standard	~xx36 n	n=1	7E 30 30 33 36 20 31 0d	Р	F
		Warm		n=4	7E 30 30 33 36 20 34 0d	Р	F
	_	Unfreeze		n=0	7E 30 30 30 34 20 30 0d	Р	F
	Freeze	Freeze	~xx04 n	n=1	7E 30 30 30 34 20 31 0d	Р	F
		Off		n=0	7E 30 30 32 35 30 20 30 0d	Р	F
		2		n=2	7E 30 30 32 35 30 20 32 0d	Р	F
	Pixel shift interval	3	0.50	n=3	7E 30 30 32 35 30 20 33 0d	Р	F
	(min)	5	~xx250 n	n=5	7E 30 30 32 35 30 20 35 0d	Р	F
		30		n=30	7E 30 30 32 35 30 20 33 30 0d	Р	F
		60		n=60	7E 30 30 32 35 30 20 36 30 0d	Р	F
	Remote control command	Vol +	~xx140 n	n=18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0d	Р	F

Tune	Cotogory	Deremeter			Hey Code CMD	Response	
туре	Category	Parameter		VID		Success	Failed
		Vol -		n=17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0d	Р	F
		Remote UP		n=10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0d	Р	Ponse S Failed F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F
		Remote DOWN		n=14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0d	Р	F
		Remote LEFT		n=11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0d	Р	F
	Remote control	Remote RIGHT		n=13	7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0d	Р	F
	command	Remote OK	~xx140 n	n=12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0d	Р	> F
		Remote Menu Key		n=20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0d	34 30 20 32 30 0d P 34 30 20 34 37 0d P	F
SET		Remote Input source		n=47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0d		F
		Remote Exit		n=74	7E 30 30 31 34 30 20 37 34 0d	P	F
	Display message on the OSD		~xx210	nnn	7E 30 30 32 31 30 20 nn…n 0d	Р	F
	Reset To Default		~xx112	n=1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0d	Р	F
		OSD lock On with password	~xx239	1 ~nnnn	7E 30 30 32 33 39 20 31 20 a 0d/ ~nnnn =~0000(a=7E 30 30 30 30)~9999(a=7E 39 39 39 39)	Р	F
	USD lock	OSD lock Off with password	~xx239 2 ~nnnn		7E 30 30 32 33 39 20 32 20 a 0d/ ~nnnn =~0000(a=7E 30 30 30 30)~9999(a=7E 39 39 39 39)	Р	F

Příkaz GET

Turne	Cotomorry	OME	`	Lley Code CMD	Response				
туре	Category	CIVIL)		Success	Parameter	Failed		
	Deuver	10/10/ m		7E 30 30 31 32 34 20 31	Ok0	Power off	F		
	Power	~xx124 n	n=1	0D	OK1	Power on	F		
	Contrast	~xx126 n	n=1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	OK0-100	0-100	F		
	Brightness	~xx125 n	n=1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	OK0-100	0-100	F		
	Volume	~xx120 n	n=1	7E 30 30 31 32 30 20 31 0D	OK0-100	0-100	F		
	Video Muto	~yy263 n	n-1	7E 30 30 33 36 33 20 31	OK0	Off	F		
		~XX303 II	11-1	0D	OK1	OK1 On			
	Mute	~vv356 n	n-1	7E 30 30 33 35 36 20 31	OK0	Off	F		
	Mute	~XX35011	11-1	0D	OK1	On	F		
			n=1		OK1	Standard	F		
					OK2	User	F		
	Sound Mode	~xx139		7E 30 30 31 33 39 20 31 0D	OK3	Classroom	F		
					OK4	Meeting	F		
					OK5	Movie	F		
					OK7	HDMI1	F		
					OK8	HDMI2	F		
					OK22	HDMIFront	F F F F F F		
	Innut Course		n=1	7E 30 30 31 32 31 20 31	OK15	Display Port	F		
	Input Source	~XX12111	11-1	0D	OK23	USB Type C	F		
GET					OK2	VGA	F		
					OK20	Android	F		
					OK21	Slot in PC	F		
		~xx127 n	n=1		OK1	4:3	F		
	Aspect Ratio			7E 30 30 31 32 37 20 31	OK2	16:9	F		
					OK14	PTP	F		
					OK1	Presentation	F		
					OK2	Bright	F		
	Picture Mode	~xx123 n	n=1	7E 30 30 31 32 33 20 31	OK3	Cinema	F		
					OK5	User	F F F F F F F F F F F F F F		
					OK21	HDR	F		
					OK1	Cool	F		
	Color Temp	~xx128 n	n=1	7E 30 30 31 32 38 20 31	OK0	Standard	F		
					OK3	Warm	F F		
		454		7E 30 30 34 35 31 20 31	OK0	Disconnected	F		
	WLAN status	~XX451 n	n=1	0D	OK1	Connected	F		
	WLAN Mac address	~xx555 n	n=2	7E 30 30 35 35 35 20 32 0D	Oknn:nn:nn:nn:nn:nn	Mac Address	F		
	WLAN IP address	~xx451 n	n=2	7E 30 30 34 35 31 20 32 0D	Oknnn:nnn:nnn:nnn	IP address	F		
	1 4 1 - 4 - 4	V::07		75 00 00 00 07 00 04 05	OK0	Disconnected	F		
	LAN status	~xx87 n	n=1	/ E 30 30 38 37 20 31 0D	OK1	Connected	F		

Turne	Cotogony	CME		Hay Code CMD	Response				
туре	Category	CIVIL	,		Success	Parameter	Failed F F F F		
	LAN Mac address	~xx555 n	n=1	7E 30 30 35 35 35 20 31 0D	Oknn:nn:nn:nn:nn:nn	Mac Address	F		
	LAN IP address	~xx87 n	n=3	7E 30 30 38 37 20 33 0D	Oknnn:nnn:nnn:nnn	IP address	F		
	FW version	~xx122 n	n=1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Oknnnnnnnnnnnnnnn (ex. 20190926164814)	FW version	F		
	Usage hour	~xx108 n	n=1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Oknnnnn	Usage hours	F		
	Device type	~xx149 n	n=1	7E 30 30 31 34 39 20 31 0D	OK2	Device type = IFP	F		
			n=1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	OKabbbbbccddddee (Note*1)		F		
			n=2	7E 30 30 31 35 30 20 32 0D	Oknnn	Device native resolution	F		
GET			n=3	7E 30 30 31 35 30 20 33 0D	Oknnn (ex. OKHDMI1)	Power mode (standby) = Active	F		
			n=4	7E 30 30 31 35 30 20 34 0D	Oknnn (ex. OK1920x1080)	Source resolutuion	\cdot type = IFPFice native solutionFice native solutionFit sourceF \cdot resolutuionF \cdot CP = OffF \cdot CP = OnF \cdot system operatureF \cdot refresh rateF		
	Information	~xx150 n		75 00 00 04 05 00 00 04	OK0	Power mode (standby) = Eco.	F		
	string		n=16	7E 30 30 31 35 30 20 31 36 0D	OK1	Power mode (standby) = Active	F		
			n=17	7E 30 30 31 35 30 20 31	OK0	DHCP = Off	F		
				37 0D	OK1	DHCP = On	F		
			n=18	7E 30 30 31 35 30 20 31 38 0D	Oknnn (ex. OK48)	System temperature	F		
			n=19	7E 30 30 31 35 30 20 31 39 0D	Oknnn (ex. OK60Hz)	Source refresh rate	F		
	Requlatory Model name	~xx151 n	n=3	7E 30 30 31 35 31 20 33 0d	Oknnn (ex. SLUGRK)	Regulatory model name	F		
	Standby Mode				INFO0				
System	Warming up				INFO1				
Auto	Cooling down				INFO2				
sena	Over temperature				INF07				
			n-1	7E 30 30 32 32 39 20 31	OK0	OSD lock = Off	F		
	USD IOCK	~XXZZ911	11-1	0D	OK1	OSD lock = On	F		
OFT	SN	~XX353 n	n=1	7E 30 30 33 35 33 20 31 0D	Okaaaaaaaaaaa aaaaaa	a= serial number string	F		
GET		~00155 1				a=1 Green/ Normal a=2 Orange/ Notice a=3 Red/ Warming	F		

Poznámka: (*1)

	Výkon	Doba provozu		Input Source (Vstupní zdroj)	Verze firmwaru		Mód zobrazení
•	a=0 Vypnutí	Hodiny provozu =	•	cc=02 VGA1	####	•	ee=01 Prezentace
	napájení	nnnn	•	cc=08 HDMI2		•	ee=02 Jasný
•	a=1 Zapnutí nanájení		•	cc=10 Komponentní		•	ee=05 Uživatel
	парајет		•	cc=14 HDMI3		•	ee=21 HDR
			•	cc=15 DisplayPort		•	ee=03 Kino
			•	cc=18 Android		•	ee=10 DICOM SIM.
			•	cc=19 Slot in PC			
			•	cc=21 USB Type C			

LED ukazatel

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

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 snížená na 0.
- ?

IFP se automaticky vypne.

- Zkontrolujte, zda nedošlo k náhlému výpadku napájení.
- Ujistěte se, že není odpojen napájecí kabel.
- Signál je mimo rozsah
 - Signál pravděpodobně není kompatibilní. Další informace najdete v části "Supported Timing List".
 - Pro vstupní zdroj VGA stiskněte tlačítko [A] na dálkovém ovladači, aby se automaticky upravila obrazovka nebo upravila nastavení Frekvence a Fáze v nabídce OSD ⇒ Signál.
- Dotykový panel nereaguje
 - Ujistěte se, že obrazovka není vystavena přímému slunečnímu záření nebo jinému silnému světlu.
 - Pro připojení externího zařízení se ujistěte, že je kabel USB správně připojen k portu Touch USB na IFP.
- Nefunguje-li dálkové ovládání
 - Zkontrolujte, zda je pracovní úhel dálkového ovladače v rozsahu ±30° 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.
 - Zkontrolujte, zda jsou správně vloženy baterie. Vybité baterie vyměňte. Další informace najdete v části "Vložení/výměna baterií dálkového ovladače".

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.

Čistění předního rámečku

Přední rámeček otřete suchým měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.

Globální zastoupení OPTOMA

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

services@optoma.com

6786-289-6786

📄 510-897-8601

888-289-6786

USA

47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com

Kanada

47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com

Latinská Amerika

47697 Westinghouse Drive. Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com

Evropa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Herts, HP1 2UJ, Spojené království www.optoma.eu Servisní tel : +44 (0)1923 691865

Benelux BV

Randstad 22-123 1316 BW Almere Nizozemsko www.optoma.nl

Francie

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

Španělsko

C/José Hierro, 36 Of. 1C 28522 Rivas VaciaMadrid, Španělsko

Německo

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf. Německo

Scandinavia

Lerpeveien 25 3040 Drammen Norsko

PO.BOX 9515 3038 Drammen Norsko

Korea

WOOMI TECH.CO., LTD. 4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, Soul,135-815, KOREA korea.optoma.com

Ç	+82+2+34430004
	+82+2+34430005

Japonsko

東京都足立区綾瀬3-25-18 株式会社オーエス コンタクトセンター:0120-380-495

sinfo@os-worldwide.com www.os-worldwide.com

Tchaj-wan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Tchaj-wan, R.O.C. www.optoma.com.tw

+886-2-8911-8600 +886-2-8911-6550 services@optoma.com.tw asia.optoma.com

(+852-2396-8968

H +852-2370-1222

www.optoma.com.hk

Hongkong

Unit A, 27/F Dragon Centre, 79 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hongkong

Cína

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

+86-21-62947376 **H** +86-21-62947375 servicecn@optoma.com.cn www.optoma.com.cn



510-897-8601 services@optoma.com

【 +44 (0) 1923 691 800

📄 +44 (0) 1923 691 888

(+31 (0) 36 820 0252

+31 (0) 36 548 9052

service@tsc-europe.com

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

【 +34 91 499 06 06 +34 91 670 08 32

【 +49 (0) 211 506 6670 📑 +49 (0) 211 506 66799 info@optoma.de

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

www.optoma.com