

Interaktivní plochý panel



OBSAH

BEZPEČNOST	5
Bezpečnostní pokyny	5
Autorská práva	6
Zřeknutí se odpovědnosti	6
Definice ochranných známek	6
Prohlášení FCC	6
FCC varování	6
Prohlášení o shodě pro země EU	7
WEEE	7
ENERGY STAR	7
Low Blue Light a zdravý zrak	7
Co je technologie Low Blue Light?	7
Interval přestávek	7
Pohled na vzdálené objekty	7
Jak procvičovat oči?	7
ÚVOD	8
Obsah balení	8
Standardní příslušenství	8
Doplňkové příslušenství	9
Popis produktu	10
Pohled zepředu	10
Pohled zezadu	11
Dálkový ovladač	12
NASTAVENÍ A INSTALACE	14
Pokyny pro montáž na stěnu	14
Rozměry držáku na stěnu	14
Instalace externího mini počítače	17
Instalace na stojan (volitelně)	18
Používání dálkového ovladače	21
Vložení/výměna baterií dálkového ovladače	21
Dosah dálkového ovladače	22
Připojení	23
Připojení napájení	23
Připojení externích zařízení	23

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	29
Vypnutí a zapnutí napájení	29
Průvodce instalací	30
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ	31
Přehled hlavní obrazovky	31
Přepnutí do osobního režimu	32
Přihlášení k účtu	32
Přizpůsobení spouštěče	34
Konfigurace systémových nastavení	36
Odhlášení z účtu	38
Nabídka OSD na obrazovce	39
Obecné menu	40
Nabídka Zobrazení	41
Nabídka zvuku	43
Widgety	44
Odebrání widgetu	44
Přidat widget	44
Nabídka Nastavení Android	45
Konfigurace nastavení kabelové sítě	46
Nastavte si tapetu	47
Úprava velikosti zobrazení a textu	48
Nastavení spořiče obrazovky	49
Nastavení veřejného zámku obrazovky	50
Nastavení spouštění a vypínání zařízení	51
Enable Administrator (Povolit správce)	52
Panel nástrojů	53
Prohlížení nedávných úkolů	54
Nástroj pro anotace	55
Nástroj pro zachycení obrazovky	56
Další nástroje	57
Zamrznutí obrazovky	58
Záznam obrazovky	58
Režim PIP	59
AirClass	60

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ	66
Poznámky	67
Finder	70
Správa souborů	70
Přehrávání multimediálních souborů	71
Prohlížeč	76
Strážce	77
Display Share 2	78
Optoma Management Suite (OMS)™	79
 DODATEČNÉ INFORMACE	 81
Rozměry	81
65 palců	81
75 palců	82
86 palců	83
Podporované obnovovací frekvence	84
Seznam funkcí protokolu RS232	86
Uspořádání kolíků RS232	86
Ovládací připojení RS232 RJ45	86
Příkaz SET	87
Příkaz GET	90
LED ukazatel	92
Odstraňování problémů	93
Údržba	94
Čištění obrazovky	94
Čištění předního rámečku	94
Globální zastoupení OPTOMA	95

BEZPEČNOST

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

Bezpečnostní pokyny

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

Autorská práva

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

© Autorská práva 2025

Zřeknutí se odpovědnosti

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

Definice ochranných známek

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

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

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

OneDrive je ochranná známka a značka společnosti Microsoft Corporation.

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

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách.

Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání podle návodu na použití může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Ale neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud je při vypnutí a zapnutí přístroje evidentní, že způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli pokusit se odstranit toto rušení některým z následujících opatření:

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

FCC varování

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

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

Poznámka: Uživatelé v Kanadě

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Prohlášení o shodě pro země EU

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

WEEE



Pokyny pro likvidaci

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

ENERGY STAR



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

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

Low Blue Light a zdravý zrak

Co je technologie Low Blue Light?

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

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

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

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

Interval přestávek

Po každé hodině nepřetržitého používání obrazovky doporučujeme 10 minutovou přestávku.

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

Pohled na vzdálené objekty

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

Jak procvičovat oči?

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

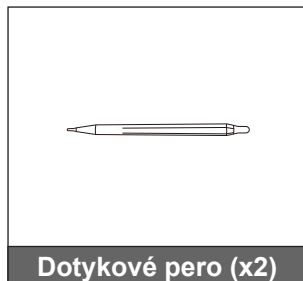
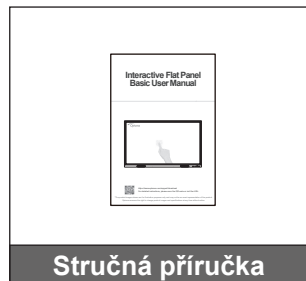
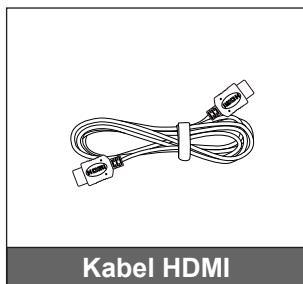
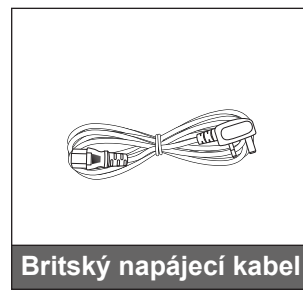
ÚVOD

Obsah balení

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

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

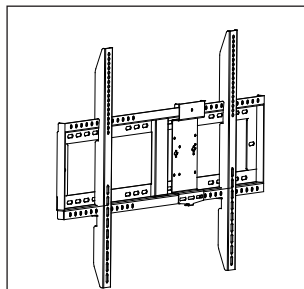
Standardní příslušenství



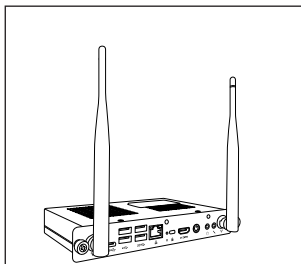
Poznámka: Informace o záruce naleznete na adrese www.optoma.com.

ÚVOD

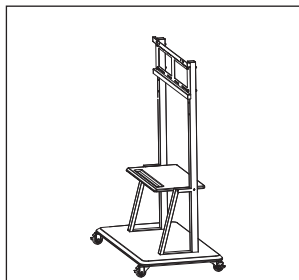
Doplňkové příslušenství



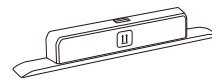
Nástěnný držák s
držákem VESA pro PC



Zásuvný počítač OPS
Slot-in PC (dostupné
možnosti)



Mobilní stojan

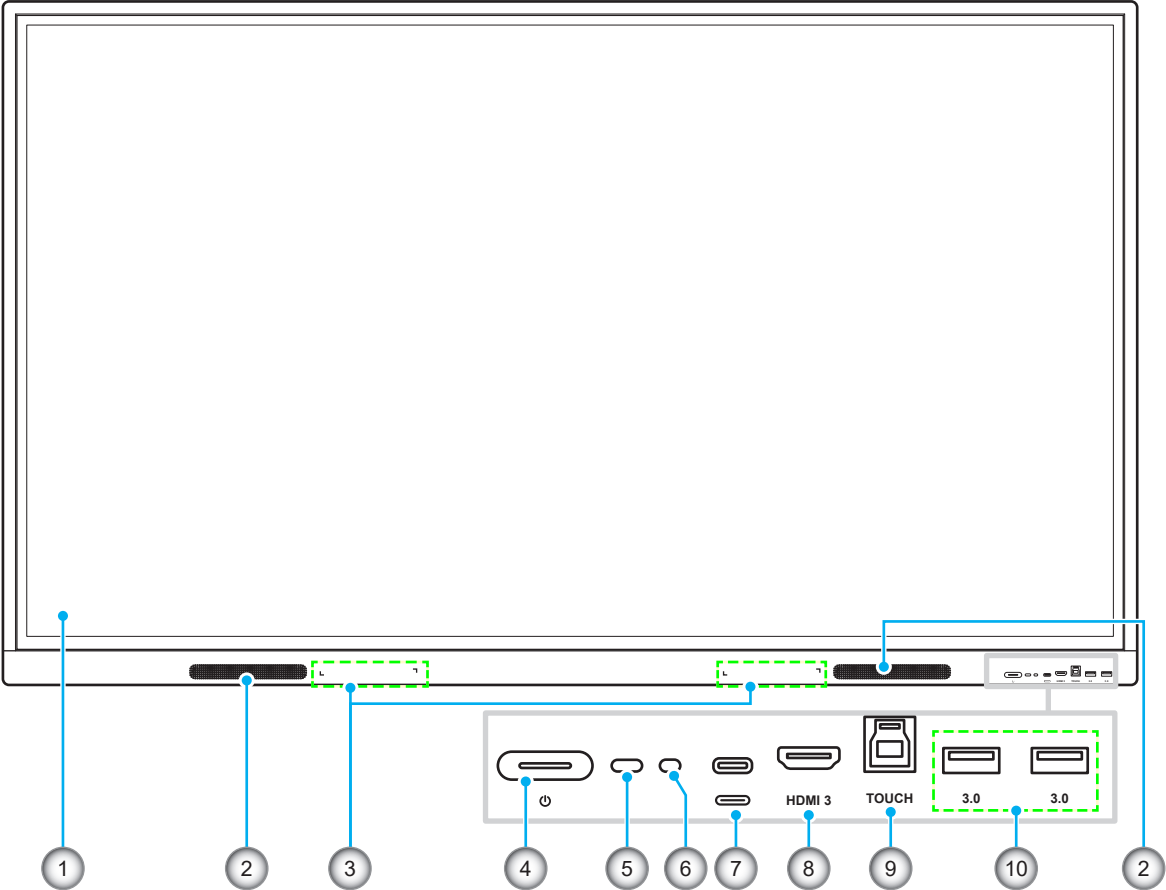


Adaptér Wi-Fi dongle
(volitelně podle
regionu)

ÚVOD

Popis produktu

Pohled zepředu



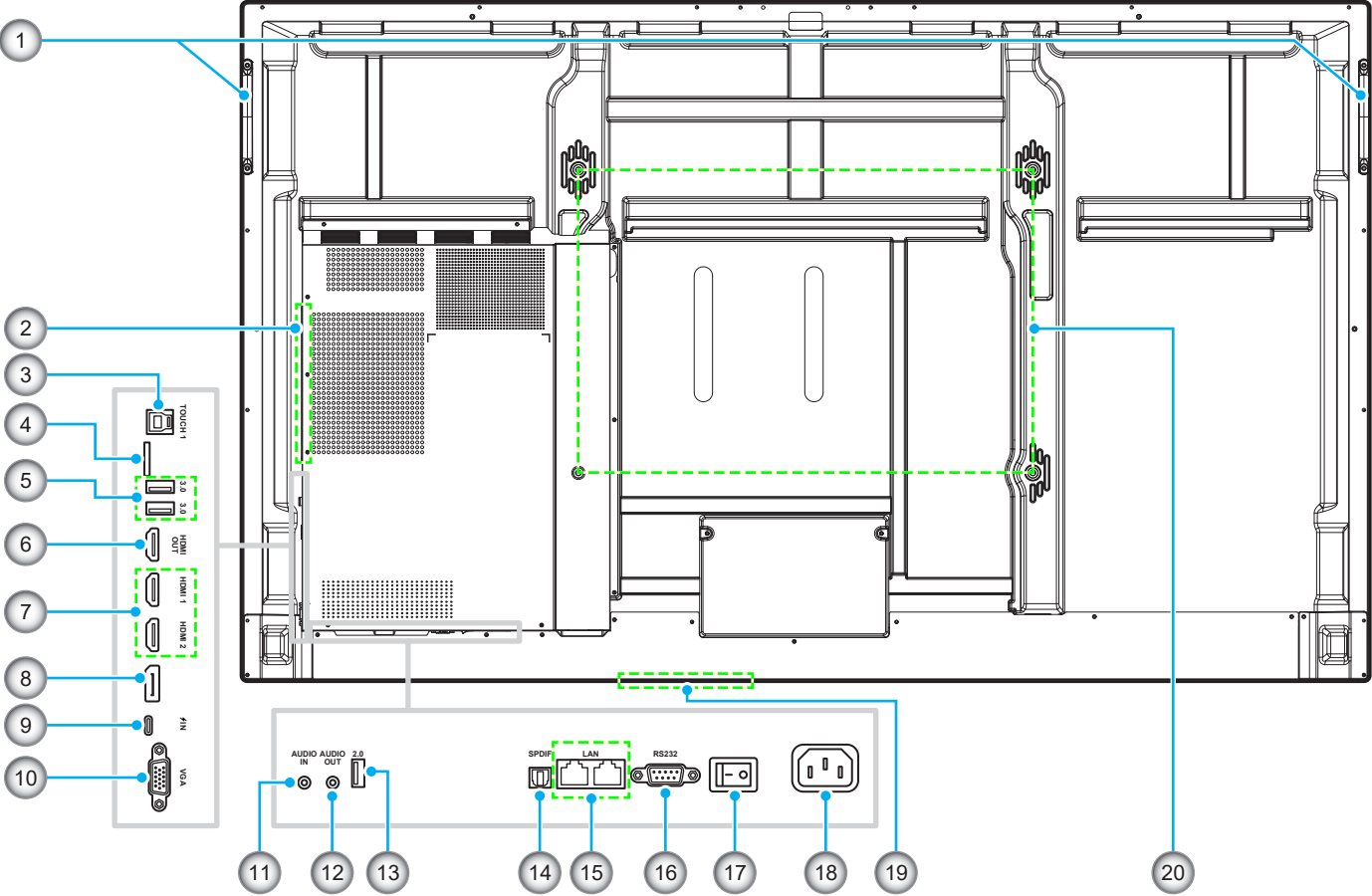
Č.	Položka
1.	Dotyková obrazovka
2.	Reproduktory (2x)
3.	Umístění dotykového pera (x2)
4.	Tlačítko napájení s LED indikátorem
5.	Přijímač IR

Č.	Položka
6.	Senzor světla
7.	Port USB Type-C (65W PD*)
8.	Vstup HDMI 3
9.	Touch2 Out
10.	USB 3.0 In (x2)

Poznámka: (*) Port USB-C podporuje napájení až 65 W bez OPS. Pokud je na IFP nainstalován OPS, pak port USB-C podporuje napájení 15 W.

ÚVOD

Pohled zezadu



Č.	Položka
1.	Držadla (x2)
2.	Port OPS
3.	Touch1 Out
4.	Slot na kartu TF
5.	USB 3.0 In (x2)
6.	Výstup HDMI
7.	Vstup HDMI 1/2 2.0 (x2)
8.	Vstup DisplayPort
9.	Vstup USB Type-C (PD 15W(*))
10.	VGA In

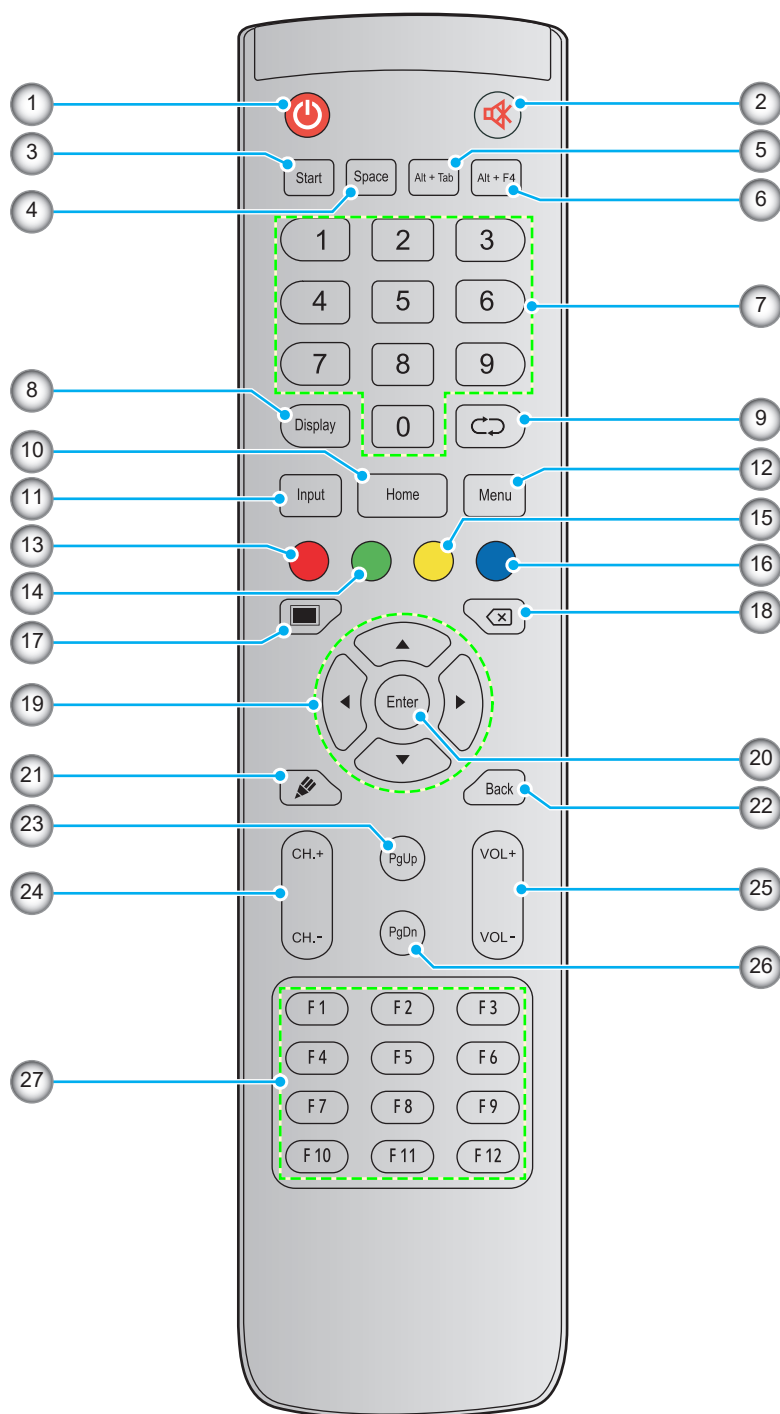
Č.	Položka
11.	Vstup zvuku
12.	Výstup zvuku
13.	Vstup USB 2.0
14.	SPDIF výstup
15.	Vstup/výstup LAN (x2)
16.	Vstup RS232
17.	Vypínač
18.	Vstup střídavého napětí
19.	Otvor pro modul Wi-Fi dongle
20.	Montážní otvory pro nástěnný držák

Poznámka:

- Boční porty USB 3.0 jsou plnokanálové porty USB. Porty USB lze použít bez ohledu na zvolený vstupní zdroj.
- (*) Port USB Type-C podporuje DisplayPort 1.2 a napájení (15 W).
- Port USB 2.0 je určen pro upgrade firmwaru nebo pro připojení držáku pera. Pokud je držák dotykového pera zapojen do kteréhokoli z portů USB 3.0, lze funkci spouštění držáku pera používat pouze v režimu Android.

ÚVOD

Dálkový ovladač



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

ÚVOD

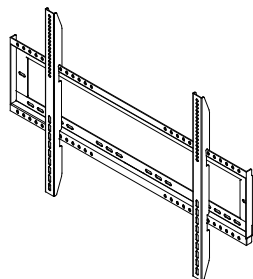
Č.	Tlačítko	Popis
6.	Alt+F4	Provede stejnou funkci jako klávesy Alt a F4 na klávesnici počítače. Stisknutím obou kláves můžete zavřít aktuální okno. (*)
7.	Číselná tlačítka	Tlačítka pro zadávání čísel
8.	Zobrazit	Zobrazí aktuální vstupní zdroj a informace.
9.	Opakovat (↺↻)	Žádná funkce.
10.	Domů	Návrat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

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

NASTAVENÍ A INSTALACE

Pokyny pro montáž na stěnu

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



Šroub A (x4)



Šroub B (x8)



Šroub C (x2)



Kotva (x8)

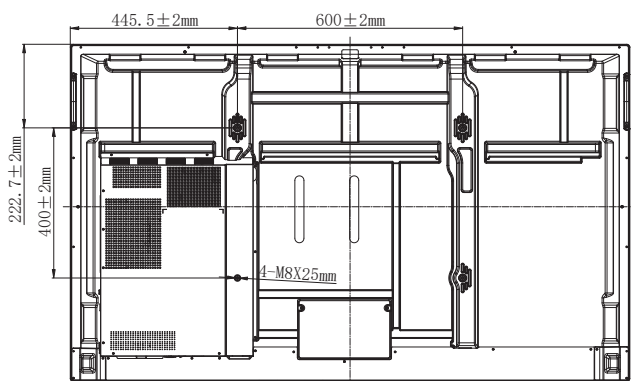


Podložka (x8)

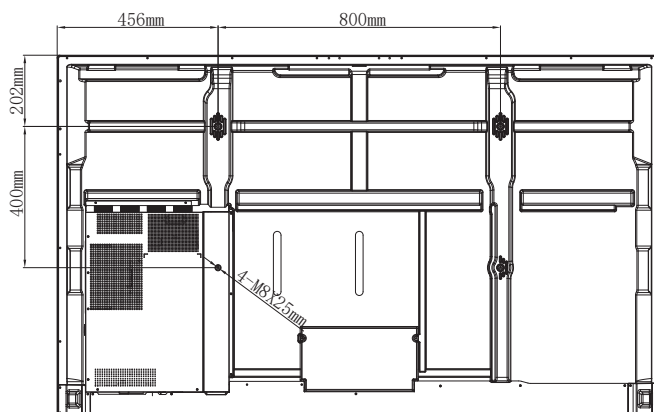
Dvojitě montážní konzole a držák na stěnu

Rozměry držáku na stěnu

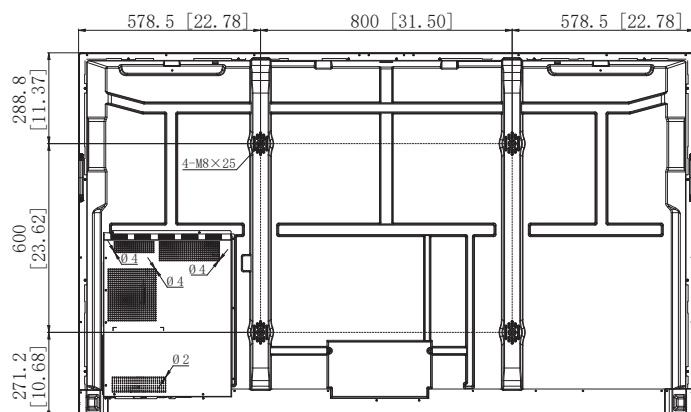
Název modelu	Mřížka VESA	Typ a délka šroubu
65 palců	600 x 400 mm	M8*25L
75 palců	800 x 400 mm	M8*25L
86 palců	800 x 600 mm	M8*25L



65 palců



75 palců

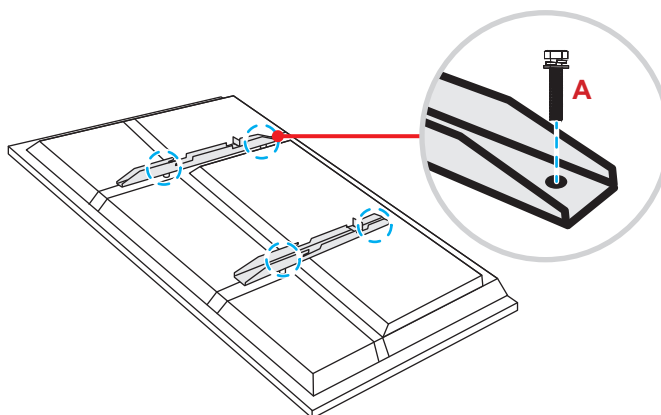


86 palců

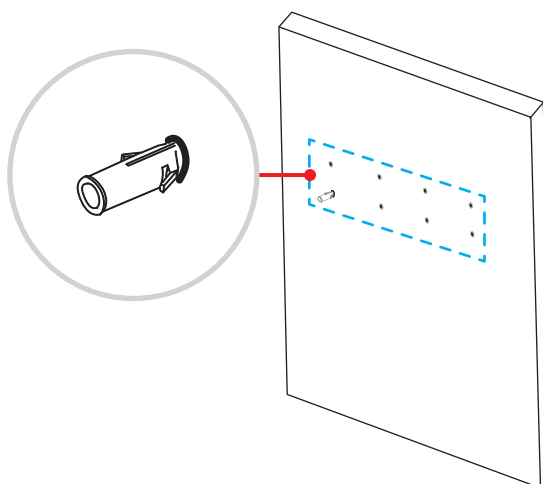
NASTAVENÍ A INSTALACE

Při instalaci IFP na stěnu postupujte podle následujících kroků:

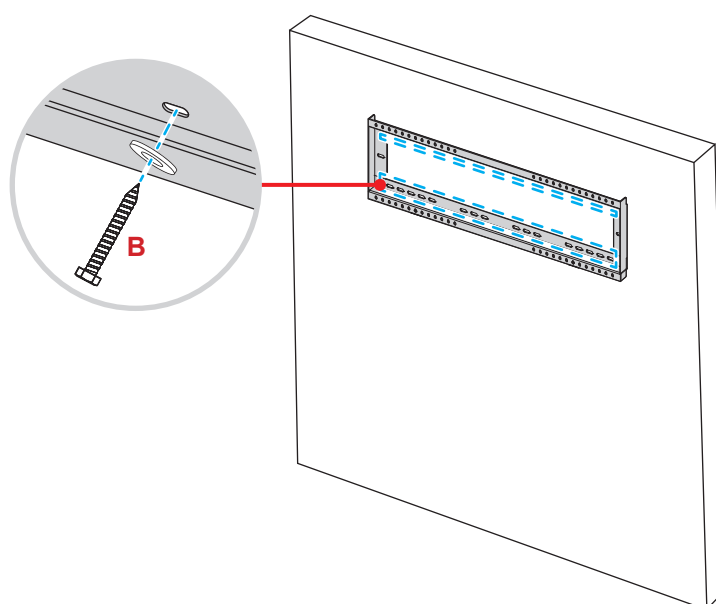
1. Nainstalujte dvojité montážní konzole na zadní stranu IFP. Poté zajistěte konzole čtyřmi šrouby (**A**).



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

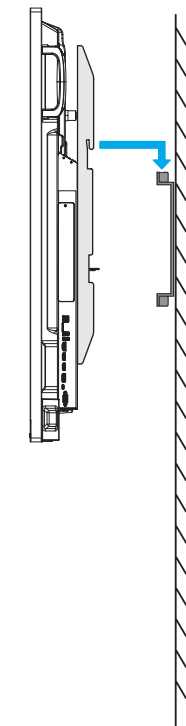


3. Umístěte držák na stěnu a poté jej zajistěte pomocí osmi šroubů (**B**) s použitím podložek do nainstalovaných kotev na stěně.

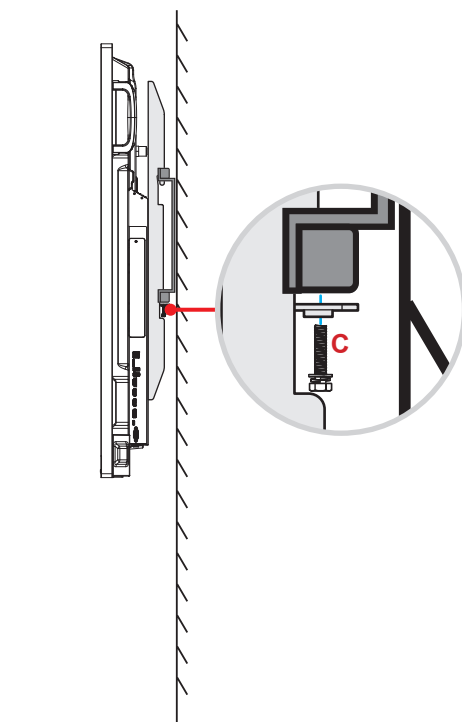


NASTAVENÍ A INSTALACE

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



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



Poznámka:

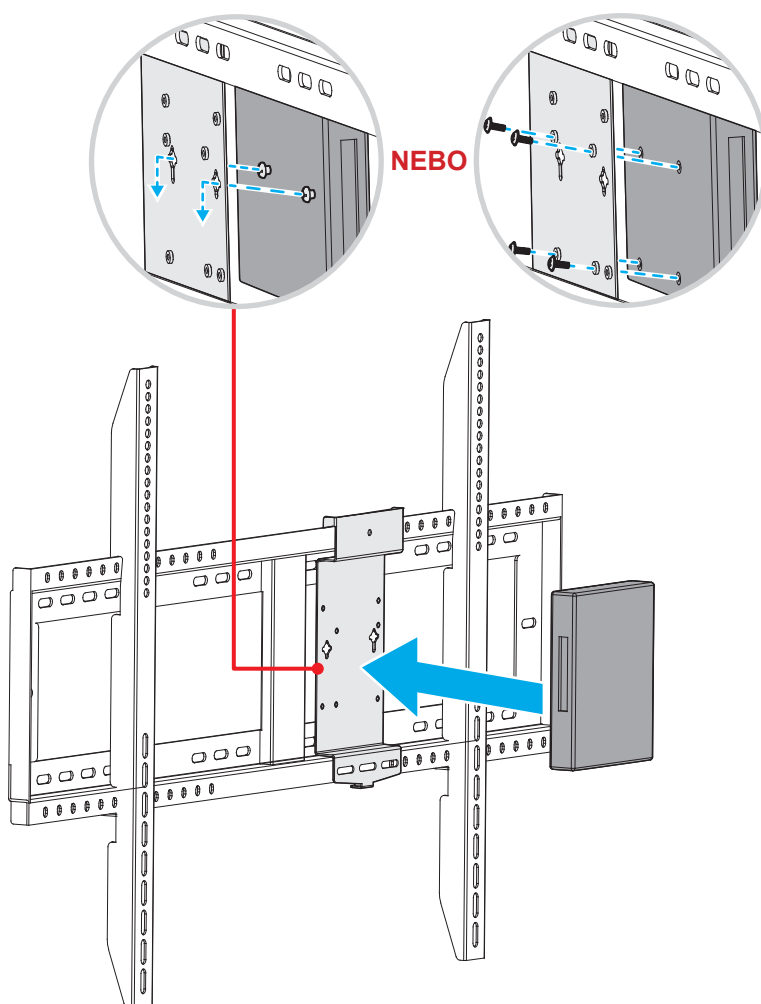
- Maximální nosnost sady držáku na stěnu: 160 kg (352 liber).
- Držák na stěnu by měl být instalován do betonové stěny, aby byla zajištěna bezpečná instalace. Pokud není k dispozici betonová zeď, doporučujeme místo ní použít stojan. Viz strana 18.
- Šrouby musí být pevně zajištěny; abyste se však vyhnuli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

NASTAVENÍ A INSTALACE

Instalace externího mini počítače

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

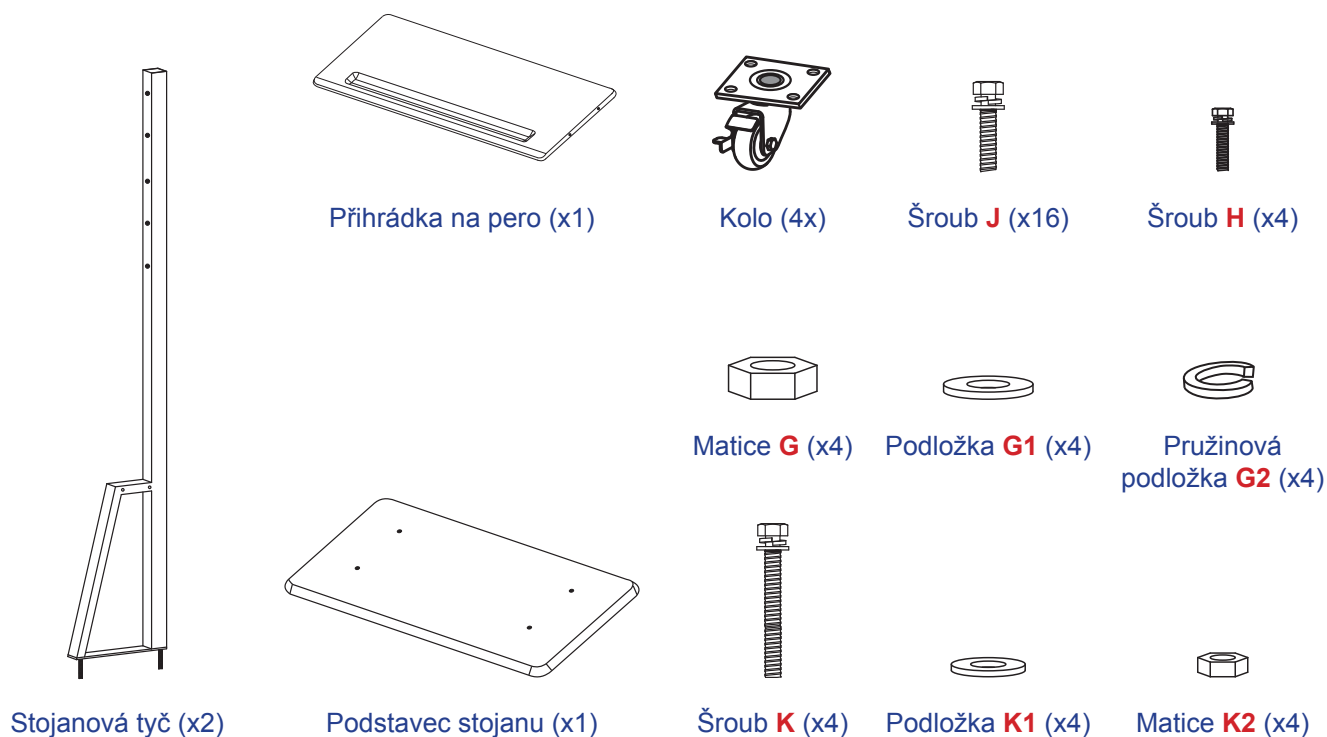
- Namontujte šrouby na mini počítač, poté zarovnejte a zavěste mini počítač do držáku mini počítače.
- Zarovnejte a nainstalujte mini počítač do držáku mini počítače. Potom jej zajistíte čtyřmi šrouby.



NASTAVENÍ A INSTALACE

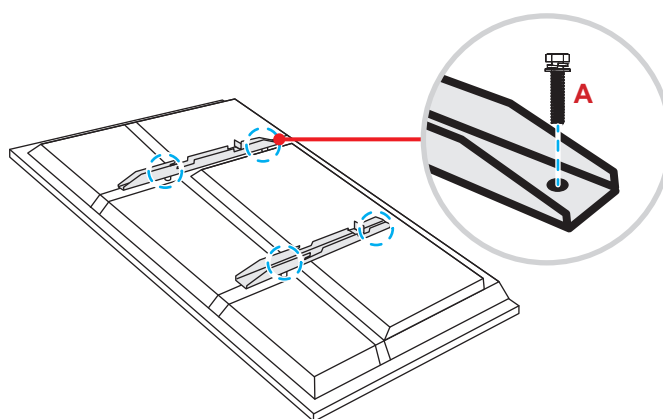
Instalace na stojan (volitelně)

Sada pro montáž na stojan obsahuje následující položky:



Chcete-li namontovat IFP na stojan, postupujte následovně:

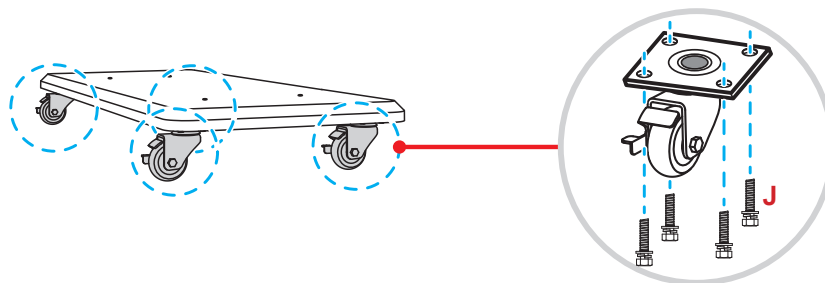
1. Nainstalujte dvojité montážní konzole na zadní stranu IFP. Poté zajistěte konzole čtyřmi šrouby (A).



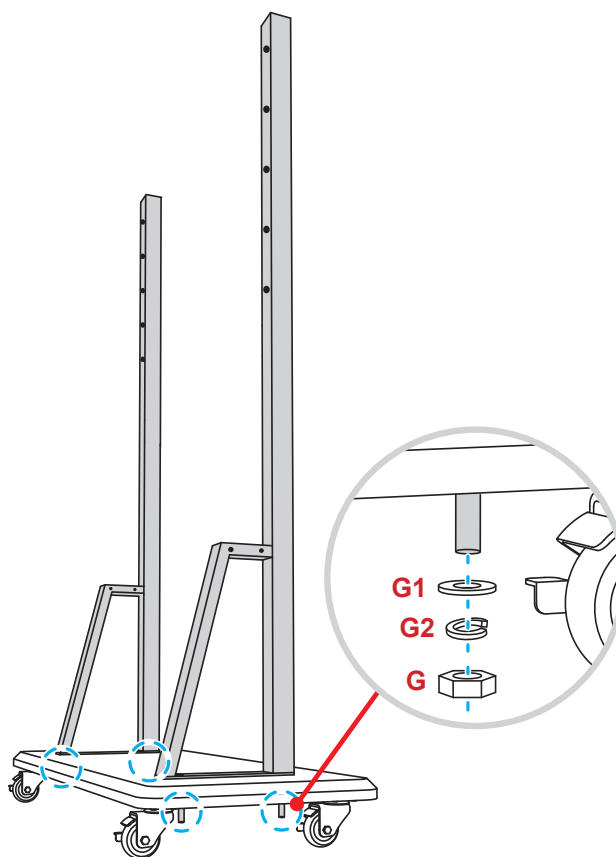
Poznámka: Dvojité montážní konzole, držák na stěnu a šrouby (A) jsou součástí sady pro montáž na stěnu. Viz „Pokyny pro montáž na stěnu“ na straně 14.

NASTAVENÍ A INSTALACE

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



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

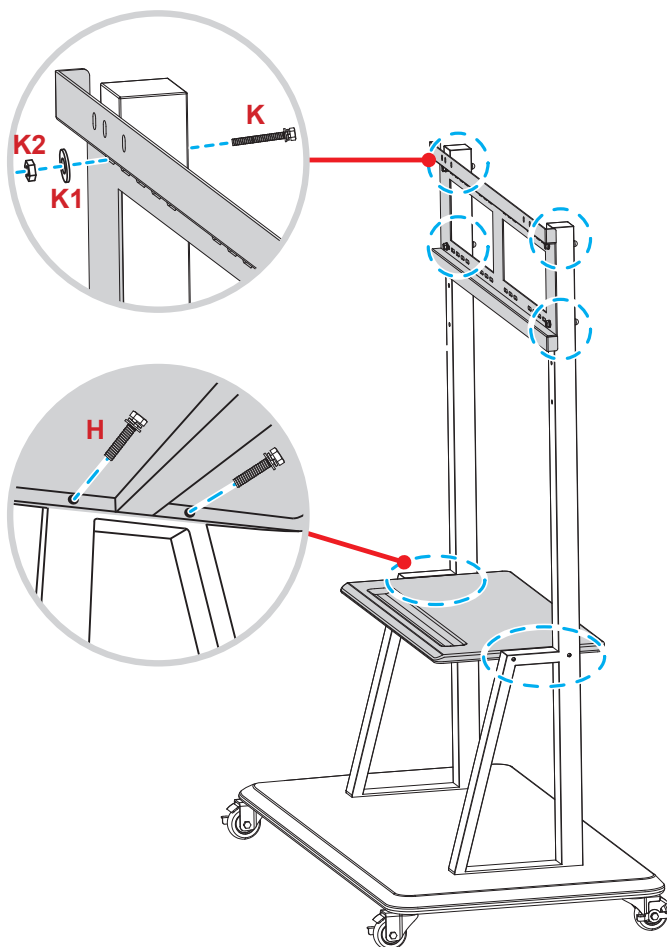


NASTAVENÍ A INSTALACE

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

*** Poznámka:**

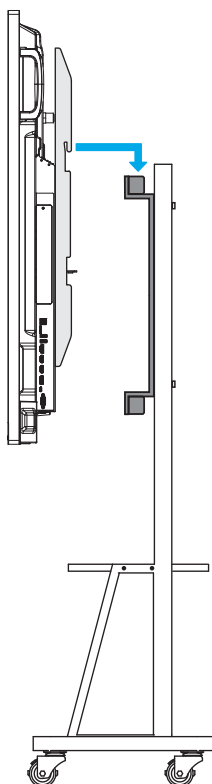
- a) Pro co nejbezpečnější použití a abyste se vyhnuli riziku převrácení, nemontujte na stojan ST05 v nejvyšším bodě.
 - b) Při nastavování výšky držáku NESTŮJTE pod stojanem ST05.
6. Na šrouby namontujte podložky (**K1**) a matice (**K2**), potom utažením matic (**K2**) zajistěte držák na místě.



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

*** Poznámka:**

Stojan ST05 nepoužívejte ani nepokládejte na nakloněný povrch, protože to může způsobit převalování a/nebo způsobit zranění nebo újmu sobě i ostatním.



NASTAVENÍ A INSTALACE

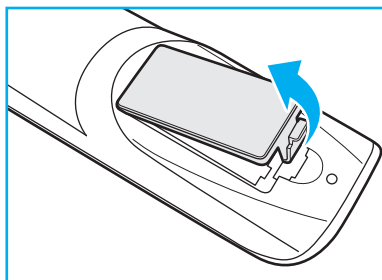
Používání dálkového ovladače

Vložení/výměna baterií dálkového ovladače

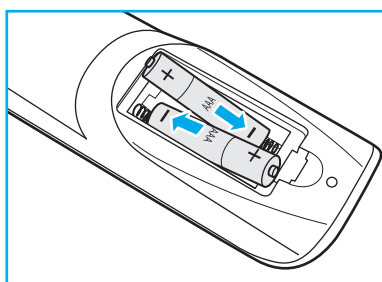
K dálkovému ovladači jsou dodány dvě (2x) baterie velikosti AAA.

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

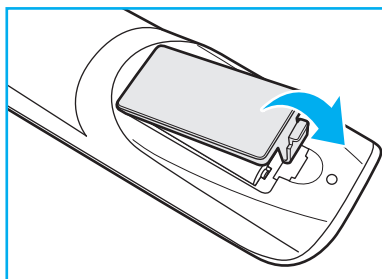
1. Sejměte víčko přihrádky baterií.



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



3. Nasad'te víčko.



UPOZORNĚNÍ

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

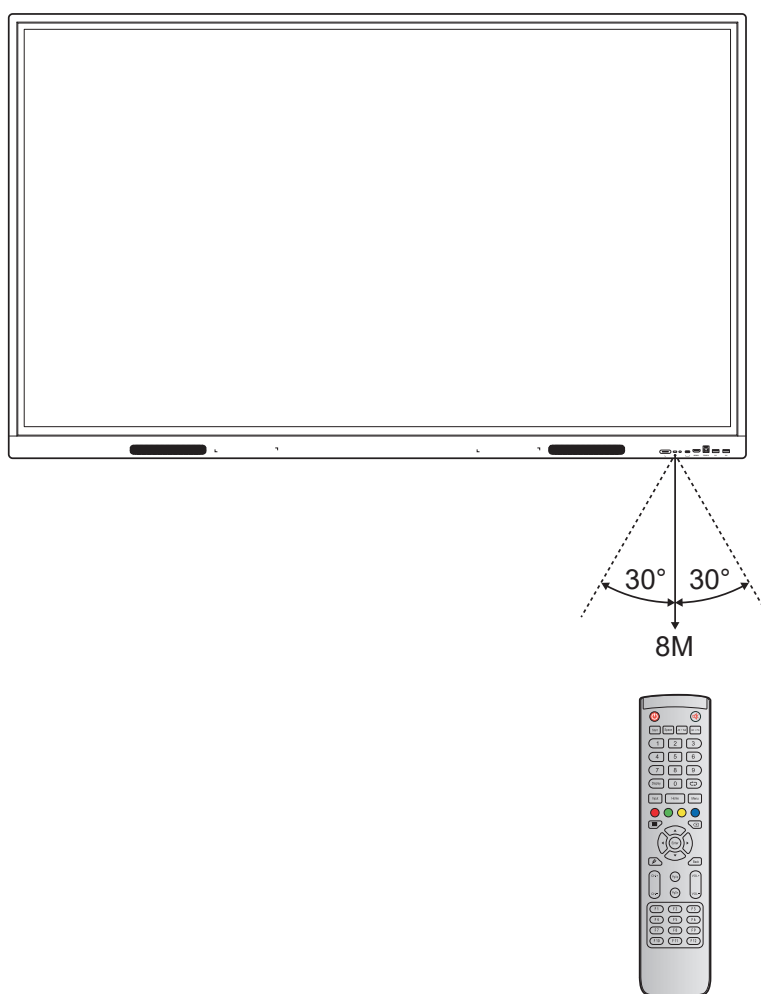
- Nekombinujte různé typy baterií. Různé typy baterií mají různé vlastnosti.
- Nesměšujte staré a nové baterie. Kombinováním starých a nových baterií se může zkrátit životnost nových baterií nebo může dojít k úniku chemických látek ze starých baterií.
- Vybité baterie co nejdříve vyjměte. Chemické látky,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

NASTAVENÍ A INSTALACE

Dosah dálkového ovladače

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

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



NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení

Připojení napájení

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

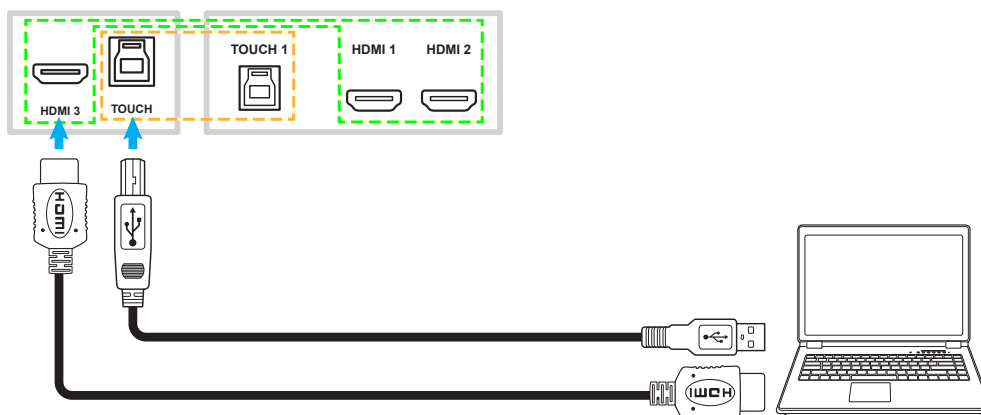


Připojení externích zařízení

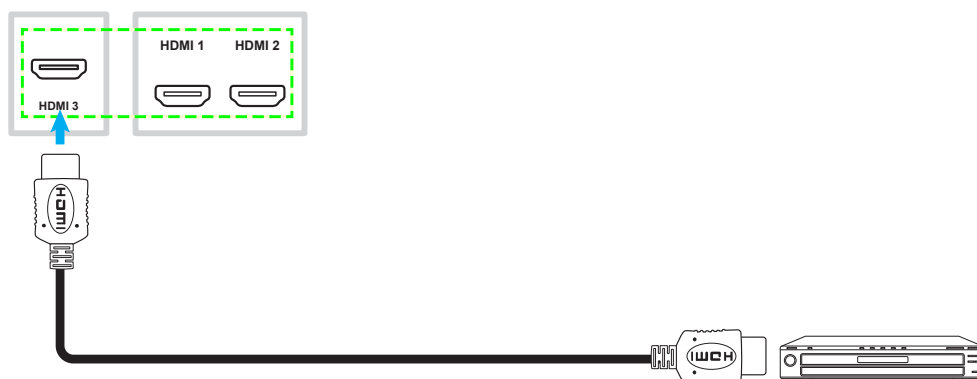
DŮLEŽITÉ! Chcete-li použít funkci dotykové obrazovky, připojte jeden konec kabelu USB k portu USB Type-B TOUCH 1 nebo TOUCH 2 na IFP a druhý konec kabelu k portu USB Type-A na vašem zařízení.

Připojení vstupu HDMI

- Připojte počítač k IFP pomocí kabelu HDMI.



- Připojte zdroj videa k IFP pomocí kabelu HDMI.



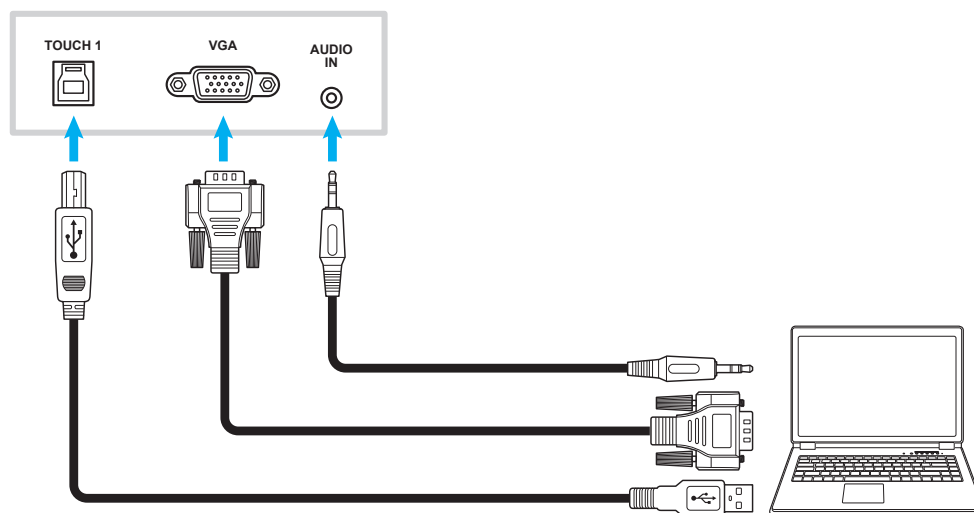
NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení vstupu VGA

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu VGA.

Poznámka:

- Pro zvukový vstup připojte jeden konec zvukového kabelu do portu Audio In na IFP a druhý konec kabelu do zvukového portu vašeho počítače.
- Chcete-li používat dotykovou funkci, připojte jeden konec kabelu USB k portu Touch nebo USB 3.0 Touch na IFP a druhý konec k portu USB vašeho počítače.

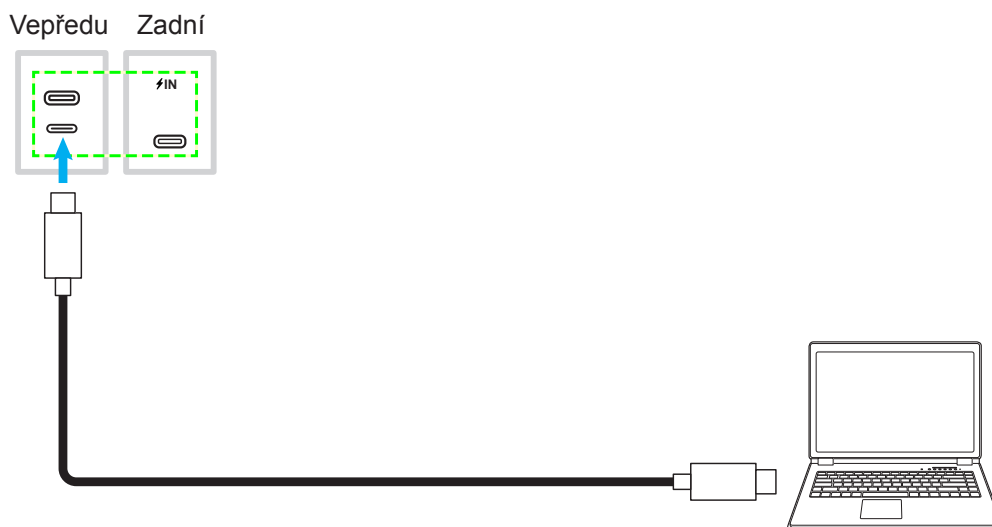


USB Type-C lze použít k přenosu signálu zvuku, videa a dotyku.

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu USB Type-C.

Poznámka:

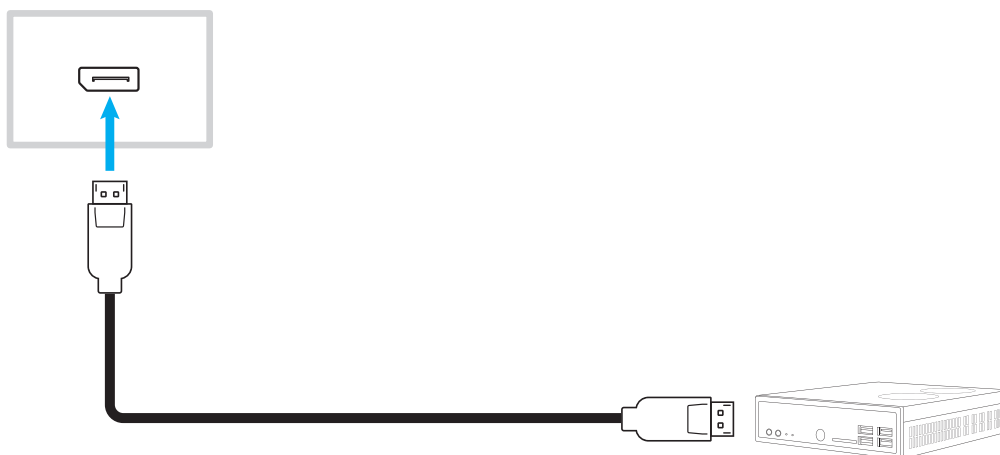
- Rozhraní USB Type-C lze použít k přenášení signálů zvuku, videa a dotyku.
- Oba porty USB Type-C na zadní a přední straně IFP podporují síťové sdílení 100M.
- Přední port USB typu C podporuje napájení až 65 W (s modulem OPS) a zadní port USB typu C podporuje napájení až 15 W.



NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení DisplayPort

Připojte vaše elektronické zařízení k IFP pomocí kabelu DisplayPort.



Připojení vstupu zvuku

Připojte externí mikrofón k portu vstupu zvuku na IFP.



Připojení výstupu zvuku

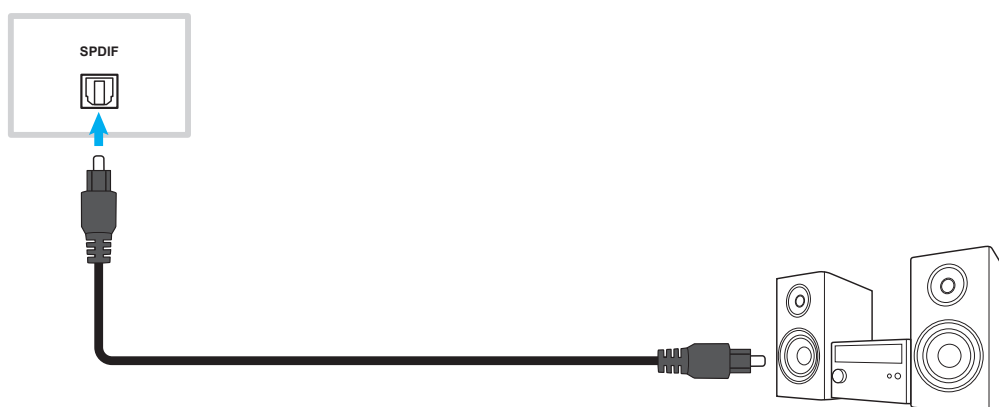
Připojte externí reproduktory k portu výstupu zvuku na IFP.



NASTAVENÍ A INSTALACE

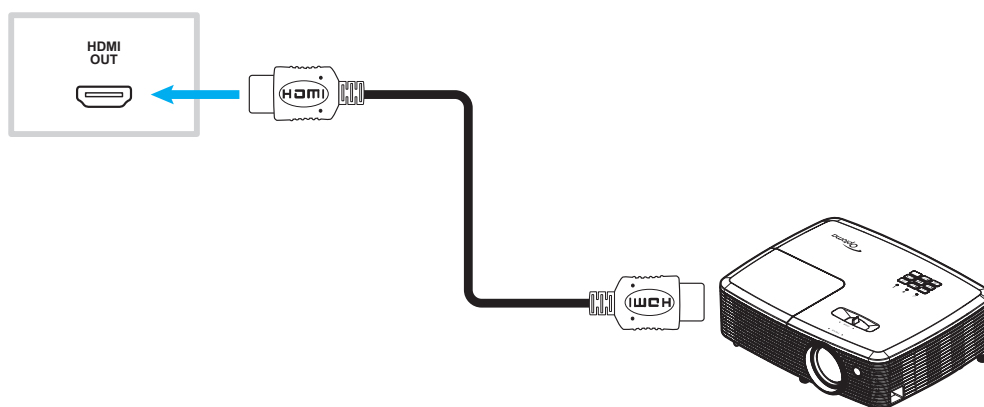
Připojení SPDIF

Připojte zvukové zařízení k IFP pomocí kabelu SPDIF.



Připojení výstupu HDMI

Připojte projektor k portu výstupu HDMI na IFP.

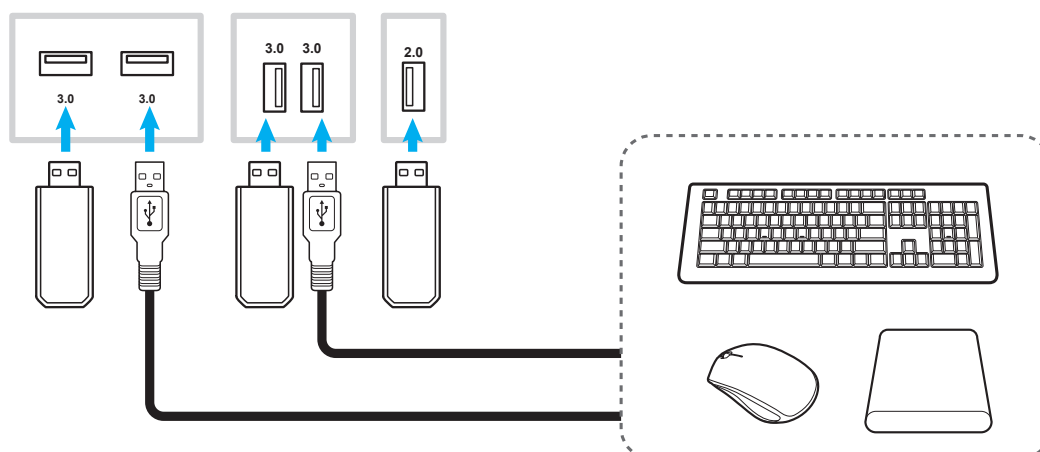


Připojení USB

Připojte periferní zařízení USB k IFP pomocí kabelu USB.

Poznámka:

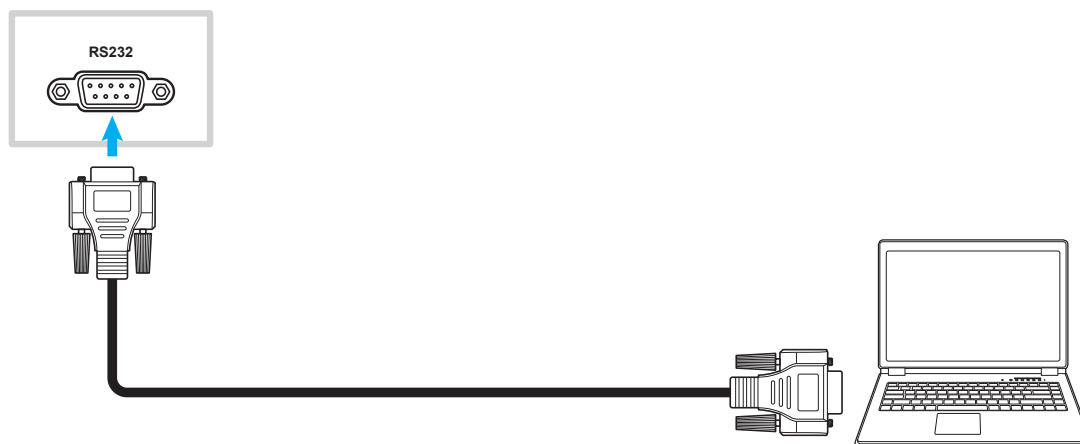
- *USB flash disk lze připojit k libovolnému z dostupných portů USB.*
- *Port USB 2.0 je vyhrazen pro upgrade firmwaru a držák pera USB pro rychlé kreslení.*



NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení RS232

Připojte počítač k IFP pomocí kabelu RS232.



Připojení LAN

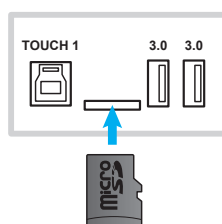
Připojte IFP k síti pomocí ethernetového kabelu.



Poznámka: Chcete-li konfigurovat nastavení sítě, viz „Konfigurace nastavení kabelové sítě“ na straně 46.

Používání čtečky karet TF

Vložte kartu microSD do čtečky karet TF.



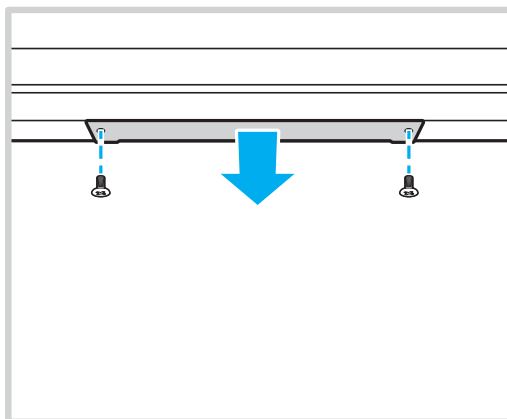
NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení k Wi-Fi

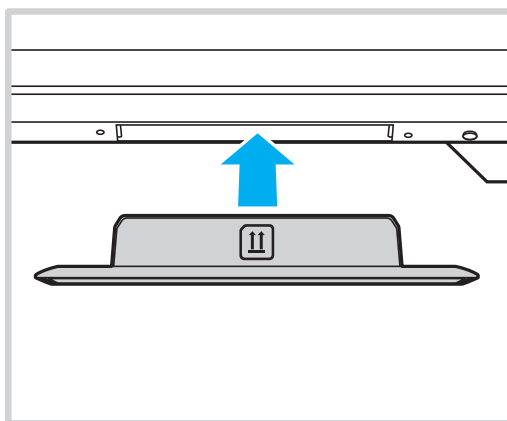
Chcete-li navázat připojení Wi-Fi musíte nainstalovat adaptér Wi-Fi dongle do otvoru Wi-Fi na spodní straně IFP. Adaptér Wi-Fi dongle může přijímat signál v oblasti, kde je síť Wi-Fi.

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

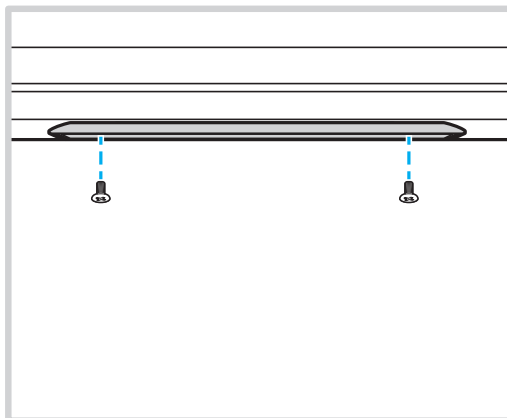
1. Odmontujte dva (2) šrouby z držáku otvoru Wi-Fi.
2. Odstraňte držák otvoru Wi-Fi.



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



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



POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Vypnutí a zapnutí napájení

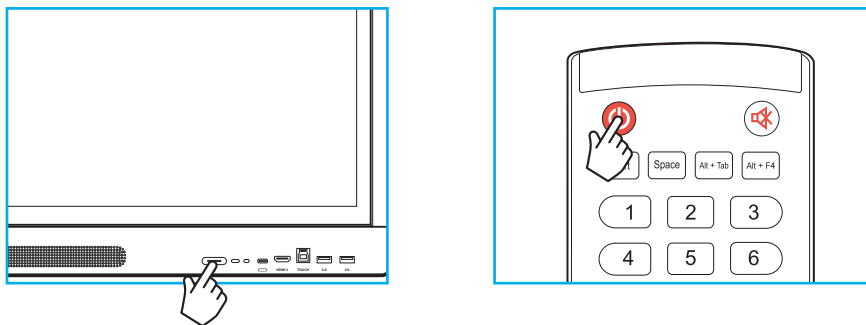
Zapnutí

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



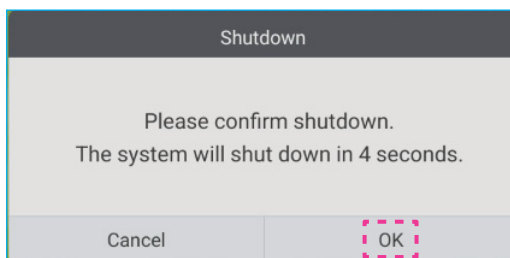
Stisknutím tlačítka **Napájení** zapnete IFP. Indikátor LED svítí bíle, což znamená, že zařízení je připraveno k použití.

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



Vypnutí

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



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

Poznámka:

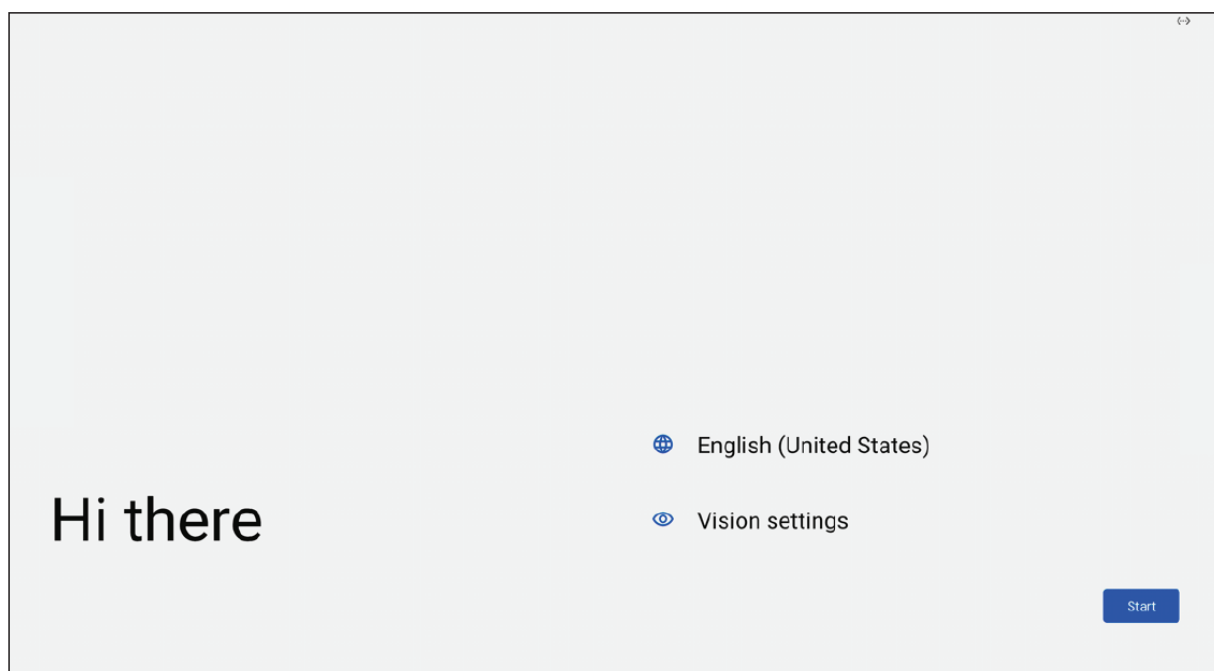
- IFP můžete vypnout také stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.
- V pohotovostním režimu IFP nadále spotřebovává elektrickou energii. Pokud nebudete IFP delší dobu používat, důrazně doporučujeme odpojit napájecí kabel ze zásuvky.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Průvodce instalací

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

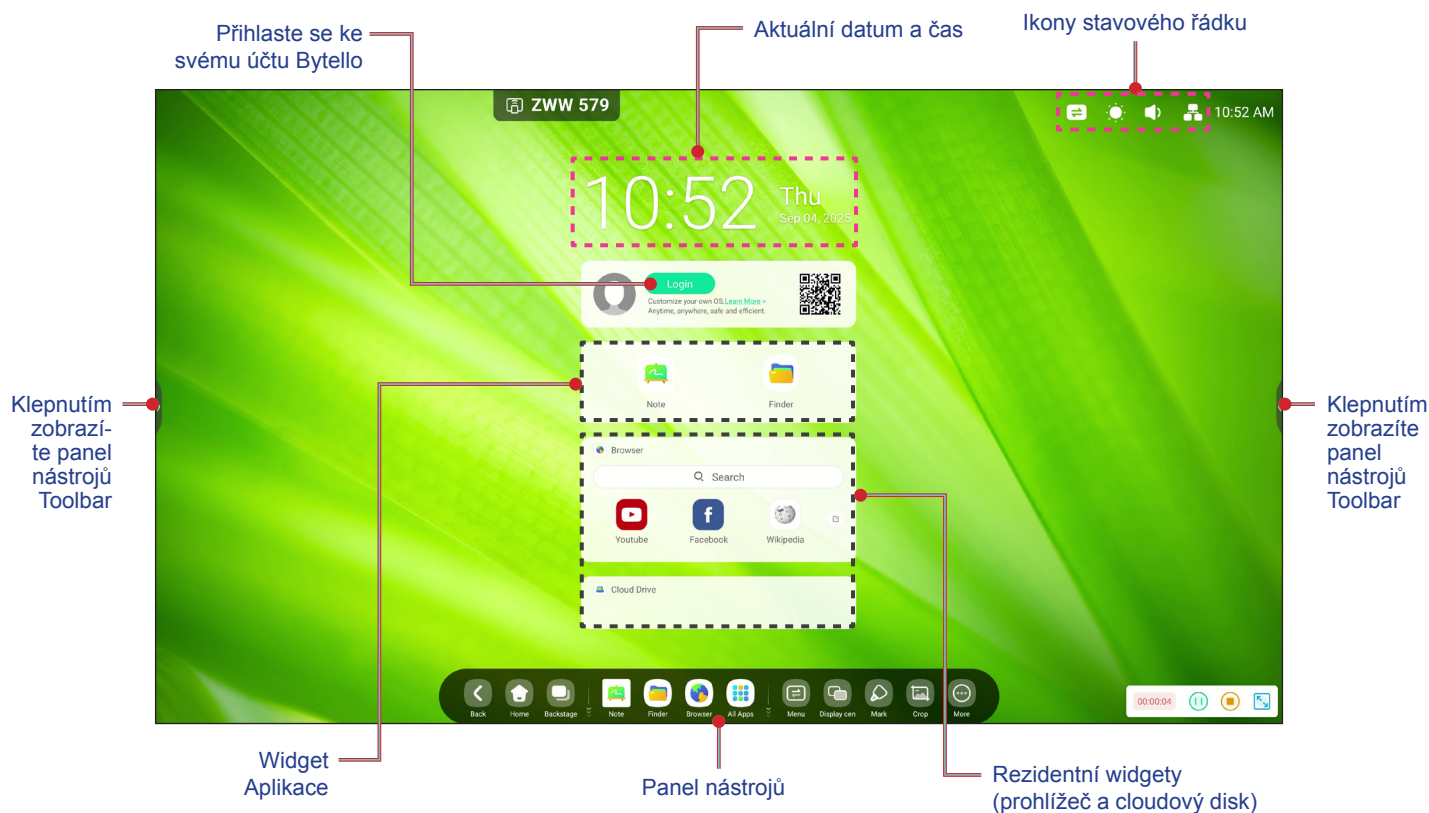
Poznámka: *Tento IFP je vybaven obrazovkou citlivou na dotyk. IFP můžete ovládat jednoduše klepnutím na dotykovou obrazovku.*



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Přehled hlavní obrazovky

Ve výchozím nastavení se domovská obrazovka veřejného režimu zobrazí při každém spuštění IFP.



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

- Vyberte některou možnost: Klepněte na požadovanou položku.
- Klepnutím na › / ‹ / ^ na levé, pravé nebo dolní straně obrazovky otevřete panel nástrojů.

Poznámka:

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

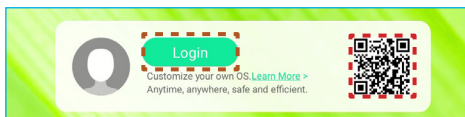
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Přepnutí do osobního režimu

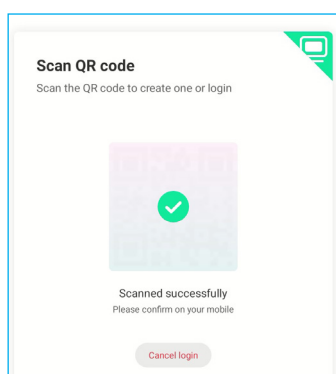
V osobním režimu si můžete přizpůsobit vlastní pracovní prostor.

Přihlášení k účtu

1. Klepněte na **Login (Přihlásit se)**.

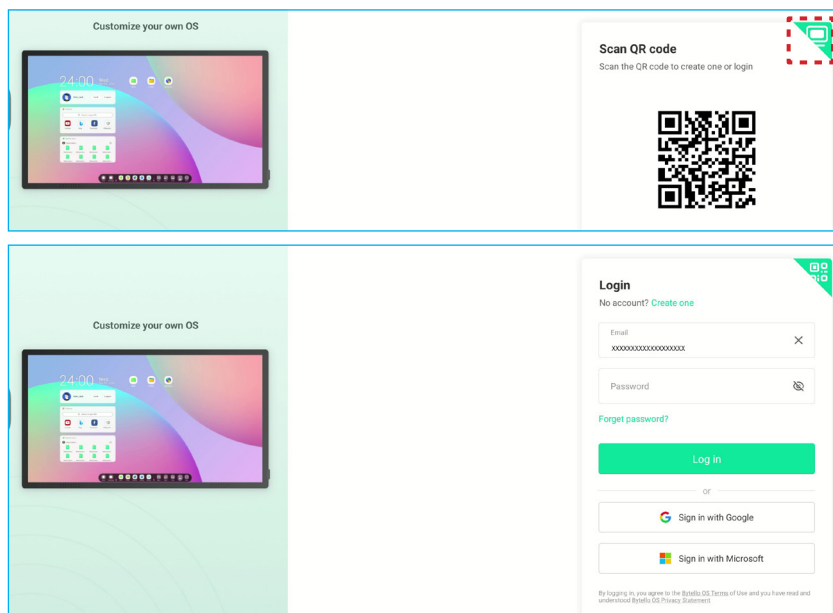


Poznámka: QR kód můžete také přímo naskenovat pomocí mobilního zařízení a přihlásit se ke svému účtu. Po naskenování QR kódu se zobrazí níže uvedená obrazovka.



2. Pokud nemáte mobilní zařízení pro naskenování QR kódu, klepnutím na ikonu v pravém horním rohu () přepnete na přihlašovací stránku na počítači. Poté zadejte e-mailový účet a heslo.

Poznámka: Můžete se také přihlásit pomocí svého účtu Google nebo Microsoft.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

3. Klepněte na **Log in (Přihlásit se)** pro pokračování. Systém se automaticky přepne do osobního režimu.

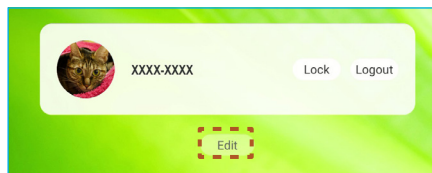


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

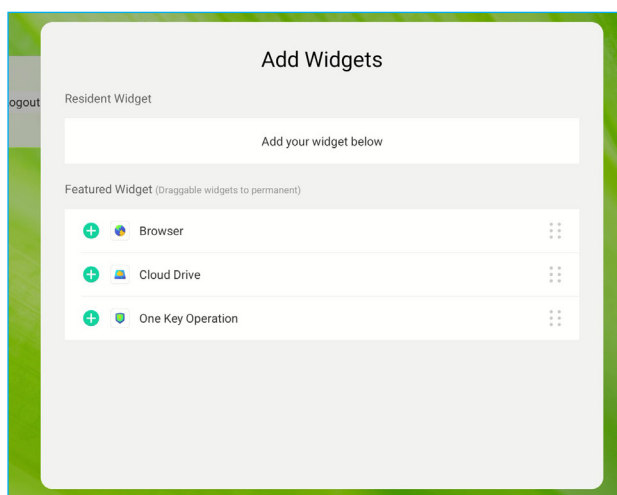
Přizpůsobení spouštěče

Přidání widgetu

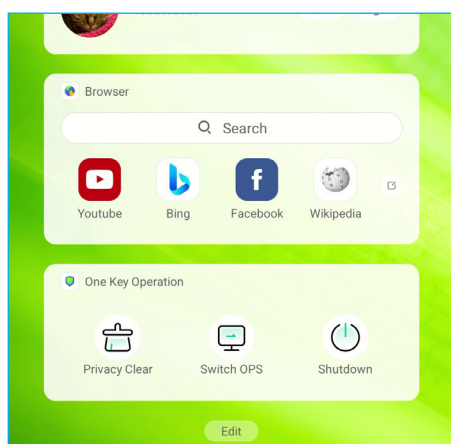
1. Klepněte na **Edit (Upravit)**.



2. Klepnutím na  přidáte vybraný widget jako rezidentní widget.



3. Dotykem kdekoli na obrazovce (mimo nabídku) zavřete nabídku **Add Widgets (Přidat widgety)**.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

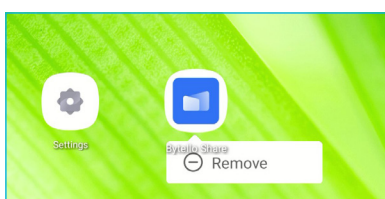
Vytvoření zástupce aplikace

1. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
2. Přetáhněte ikonu aplikace do úložného prostoru, kam ji chcete umístit.



3. Dotykem libovolného místa na obrazovce (mimo rámeček aktuálního panelu) zavřete panel **Shortcut (Zkratka)**.

Poznámka: Chcete-li odebrat zástupce aplikace, klepněte a podržte ikonu požadované aplikace. Pak klepněte na **Remove (Odebrat)**.

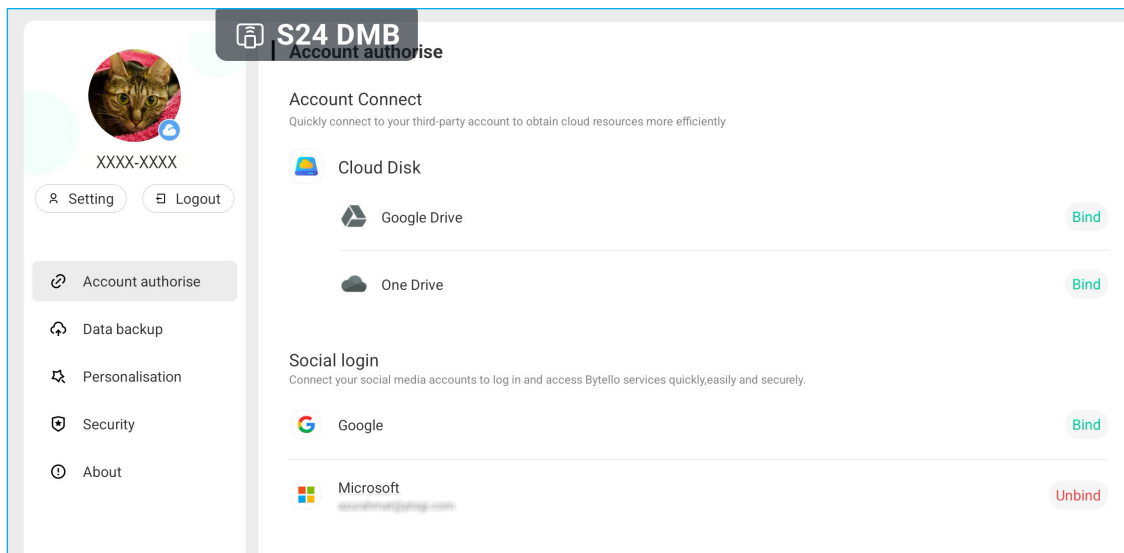


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace systémových nastavení

Přizpůsobení systémových předvoleb

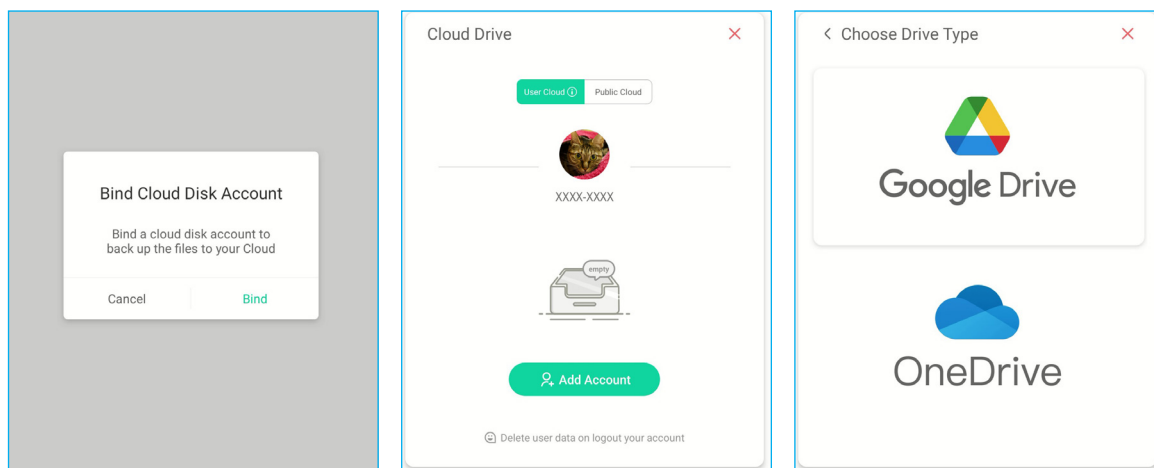
1. Dvojitým klepnutím na panel účtu otevřete nabídku Settings (Nastavení).



2. Klepněte na některou z následujících možností:

- **Nastavení:** Spravujte svůj účet Bytello včetně profilu, zabezpečení, integrací a nastavení soukromí.
- **Autorizace účtu:** Propojte svůj účet pro rychlý přístup k cloudovému úložišti nebo účtům na sociálních sítích.
- **Zálohování dat:** Povolte tuto funkci pro automatické zálohování souborů do cloudu.

Poznámka: *Chcete-li se propojit s cloudovým úložištěm, klepněte na **Bind (Propojit)** > **Add Account (Přidat účet)**. Poté vyberte typ disku. Postupujte podle pokynů na obrazovce a přihlaste se ke svému stávajícímu účtu.*

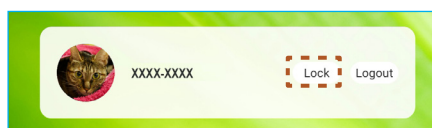


- **Personalizace:** Přizpůsobte si vlastní spouštěč.
- **Zabezpečení:** Obnovte heslo k účtu Bytello a nakonfigurujte zámek obrazovky.
- **About (Informace o systému):** Prohlédněte si právní informace, aktivujte plán uživatelského prostředí a rychle se seznamte s funkcemi účtu.

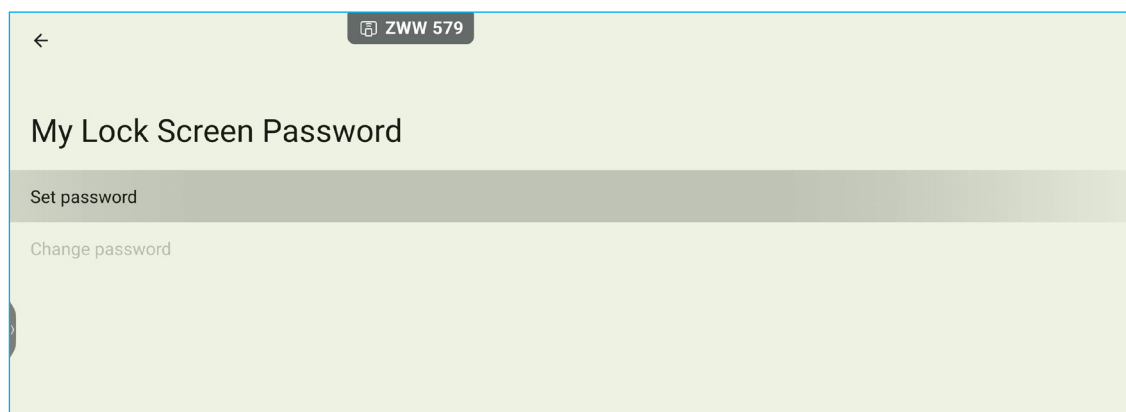
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace zámku obrazovky

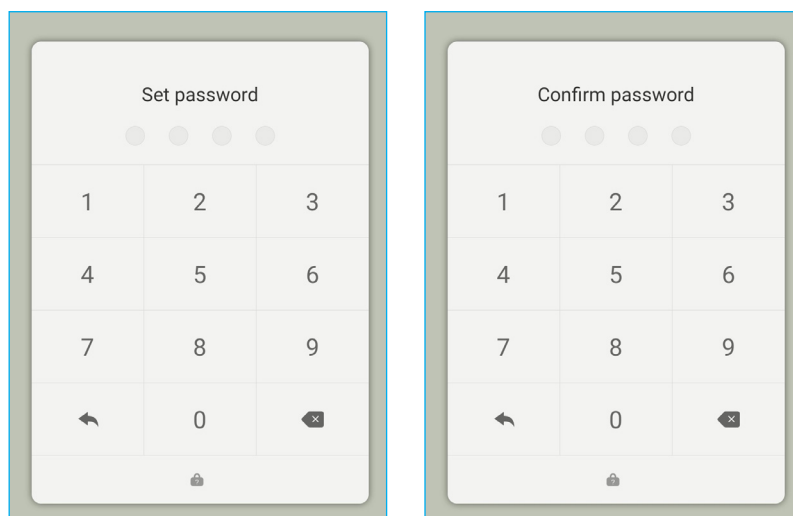
1. Na panelu účtu klepněte na **Lock (Zamknout)**.



2. Klepněte na **Set password (Nastavit heslo)**.



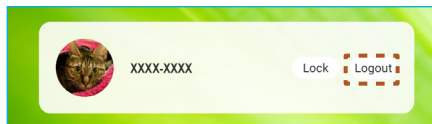
3. Nastavte si heslo. Poté heslo potvrďte.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Odhlášení z účtu

Na panelu účtu klepněte na **Logout (Odhlásit se)**, chcete-li vymazat všechna osobní data v zařízení a obnovit jej do veřejného režimu.

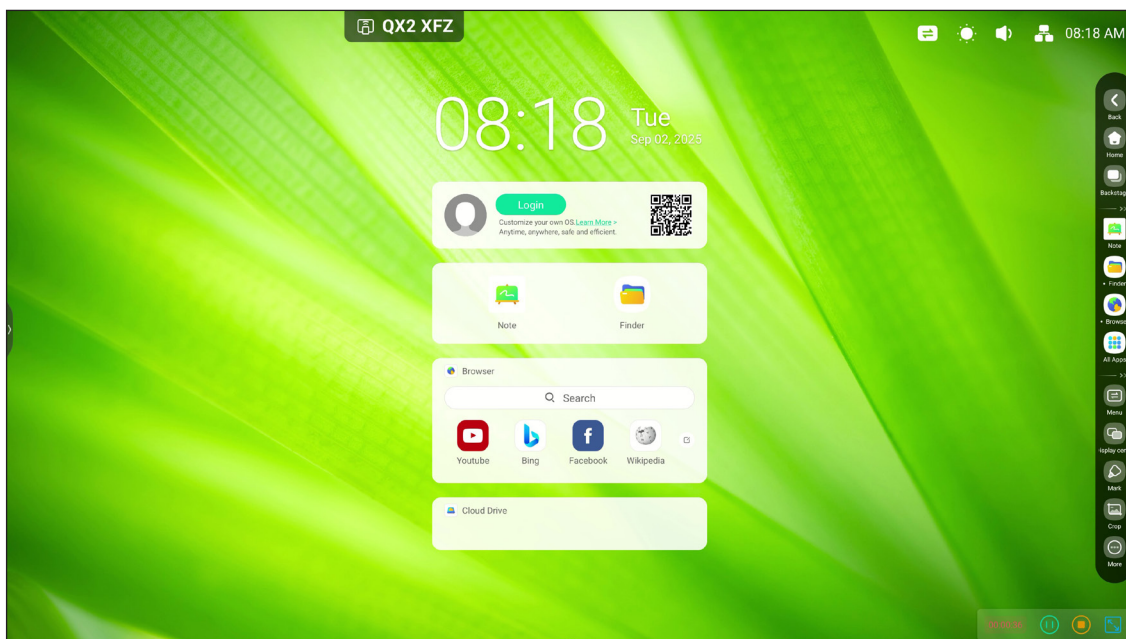


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

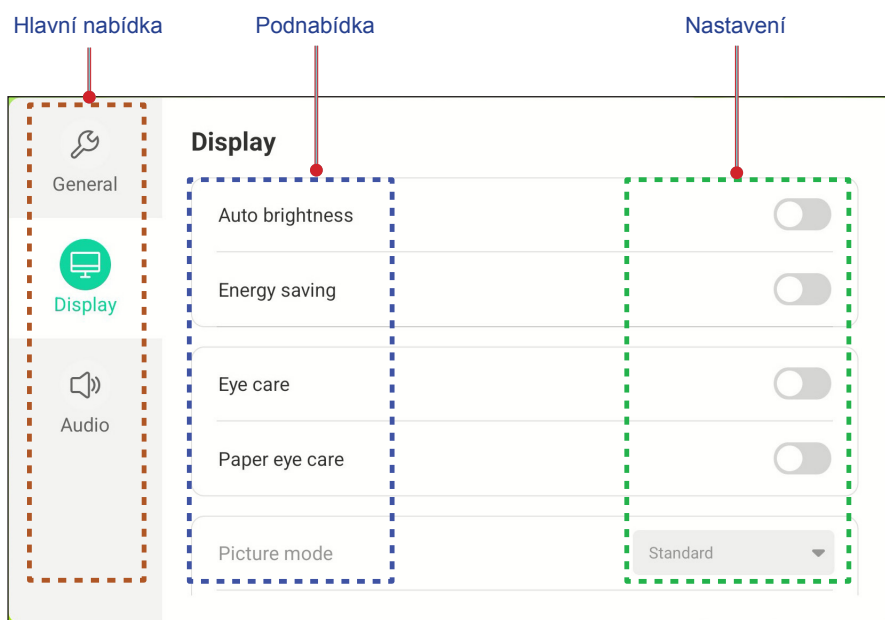
Nabídka OSD na obrazovce

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

- Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete nabídku OSD.



- Na stavovém řádku klepnutím na  otevřete nabídku OSD.
- Stiskněte tlačítko **Nabídka** nebo **Vstup** na dálkovém ovladači.

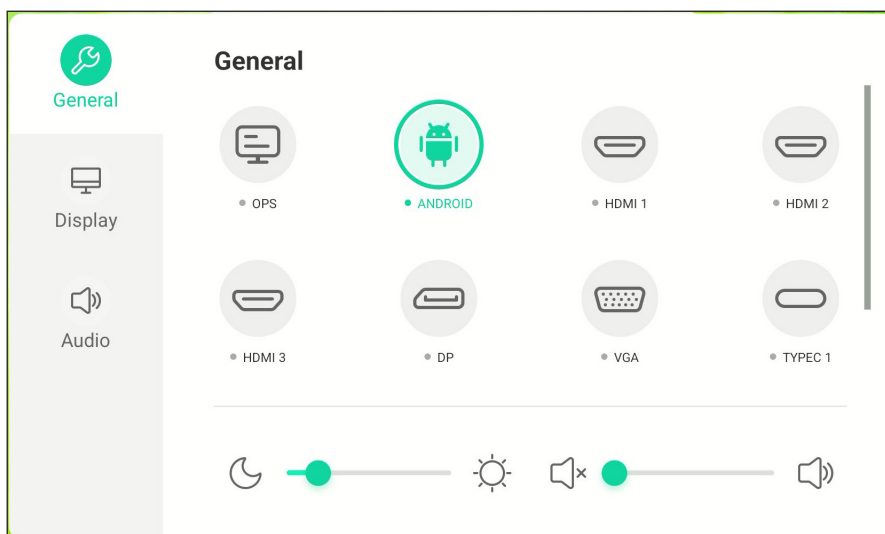


- Chcete-li nakonfigurovat nastavení nabídky OSD, stačí se dotknout položek nabídky obrazovky a pomocí ovládacích prvků na obrazovce upravit jejich hodnoty nebo nastavení.
- Chcete-li zavřít nabídku OSD, dotkněte se libovolného místa na obrazovce mimo nabídku nebo (případně) opakovaně stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači.

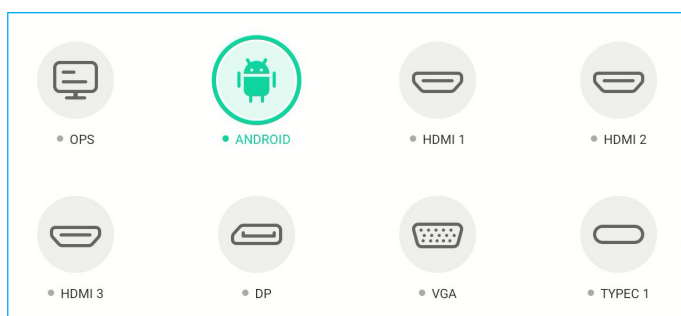
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Obecné menu

Obecné menu () je první OSD menu. Provedte následující kroky:



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

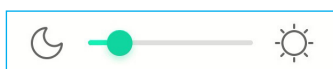


Poznámka:

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

- Přetažením posuvníku Jas doprava nebo doleva upravíte úroveň jasu obrazovky.

Poznámka: Úroveň jasu můžete také upravit klepnutím na  na stavovém řádku.



- Úroveň hlasitosti upravíte přetažením posuvníku hlasitosti doprava nebo doleva.

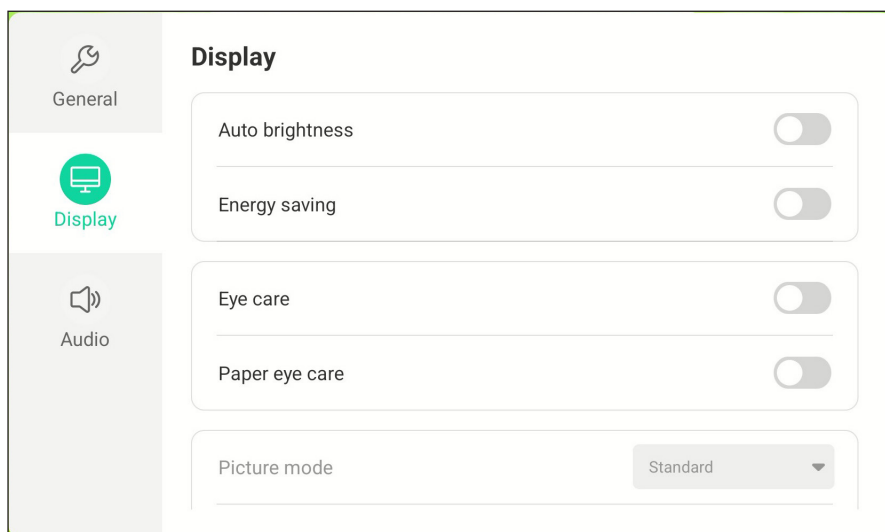
Poznámka: Úroveň hlasitosti můžete také upravit klepnutím na  na stavovém řádku.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nabídka Zobrazení

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



- **Auto brightness (Automatický jas):** Povolte tuto funkci, aby systém automaticky upravoval úroveň jasu v závislosti na okolních světelných podmínkách.
- **Úspora energie:** Povolí nebo zakáže režim úspory energie. Je-li tato funkce povolena, obrazovka se automaticky vypne po 1 minutě při nízkém okolním jasu.
- **Eye care (Péče o zrak):** Povolí nebo zakáže funkci filtru modrého světla. Je-li tato funkce povolena, systém upraví obrazovku na teplý barevný tón, aby chránil vaše oči.

DŮLEŽITÉ!

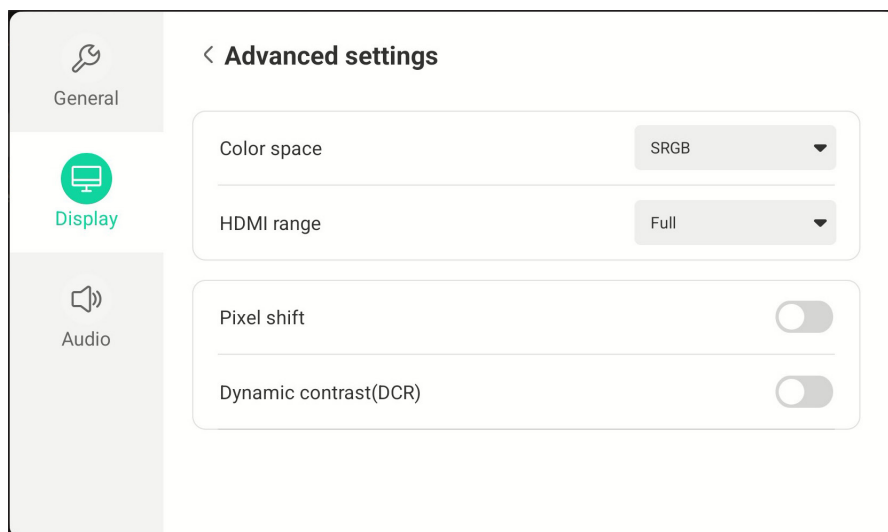
- *Studie ukázaly, že podobně, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození očí, mohou krátkovlnné paprsky modrého světelného spektra z displejů způsobovat únavu očí, poškození sítnice a časem omezit vidění. Funkce redukce modrého světla Optoma chrání zrak redukováním modrého světelného spektra.*
- *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.*
- **Paper eye care:** Povolí nebo zakáže funkci Paper eye care. Je-li tato funkce povolena, systém upraví obrazovku na teplý barevný tón a zobrazí texturu podobnou papíru.
- **Režim obrazu:** Vyberte jednu z dostupných možností režimu obrazu: Standardní, Jasný, Měkký nebo Vlastní.

Poznámka:

- *Nastavení obrazu lze upravit pouze pro vstup HDMI, VGA, OPS a Type-C. V případě zdroje Adroid nelze nastavení upravit a budou zobrazena šedě.*
 - *Pokud je režim obrazu nastaven na možnost **Custom (Vlastní)**, můžete si nastavení obrazu přizpůsobit podle svých preferencí.*
 - **Teplota barev:** Vyberte jednu z dostupných možností teploty barev: Standardní, Studená, Teplá nebo Vlastní.
- Poznámka:** Pokud je nastavení Teplota barev nastaveno na **Custom (Vlastní)**, můžete si nastavení teploty barev přizpůsobit podle svých preferencí.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- **Rozšířené nastavení:** Nakonfigurujte pokročilá nastavení obrazu.



- **Barevný prostor:** Vyberte vhodný typ barevné matrice:
- **Rozsah HDMI:** Vyberte nastavení rozsahu HDMI.
- **Pixel shift (Posun pixelů):** Povolí nebo zakáže funkci posunu pixelů.

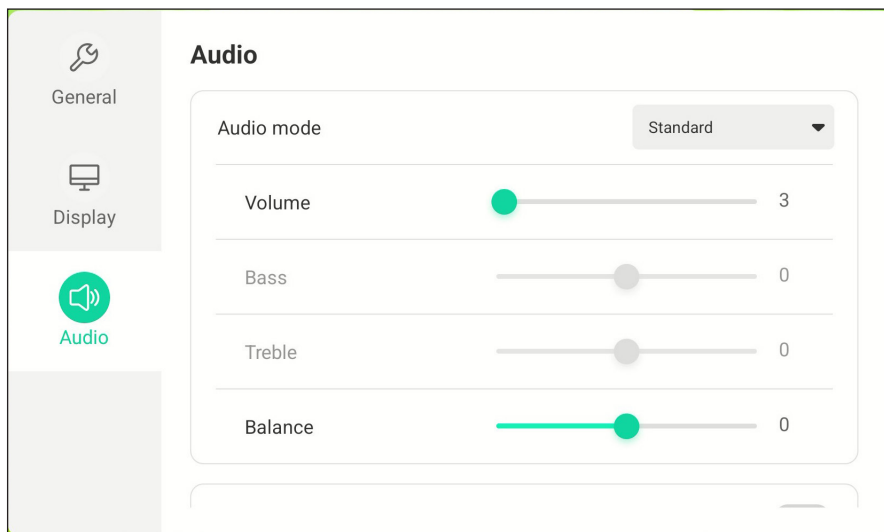
Poznámka:

- *Funkce posunu pixelů zabraňuje ulpívání obrazu.*
- *Posun pixelů je podporován u všech vstupních zdrojů kromě Android.*
- **Dynamický kontrast (DCR):** Povolte nebo zakažte funkci DCR. Když je tato funkce aktivována, 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.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nabídka zvuku

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



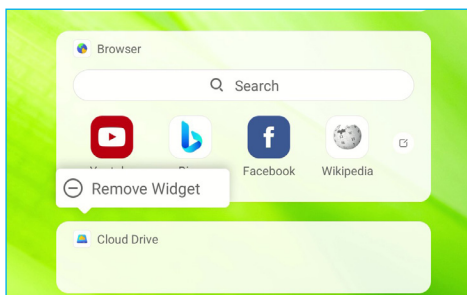
- **Režim zvuku:** Vyberte jednu z dostupných možností zvukového režimu: Standardní, Schůzka, Třída nebo Vlastní.
Poznámka: Pokud je Režim zvuku nastaven na **Vlastní**, lze přizpůsobit úroveň basů a výšek podle vlastních preferencí.
- **Hlasitost:** Slouží k úpravě hlasitosti.
- **Bass (Basy):** Upravte úroveň basů tak, aby byla vhodná pro vaši místnost.
Poznámka: Úroveň basů a výšek lze nastavit pouze v případě, že je režim Zvuk nastaven na **Custom (Vlastní)**. V ostatních režimech zvukového efektu je tento parametr pevně přednastaven a nelze jej upravit.
- **Treble (Výšky):** Upravte úroveň výšek tak, aby vyhovovala vaší místnosti.
- **Balance (Vyvážení):** Upravte úroveň vyvážení zvuku, která je vhodná pro vaši místnost.
- **Ztlumit:** Ztlumit nebo zapnout zvuk.
Poznámka: Zvuk lze rovněž ztlumit nebo zapnout stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Widgety

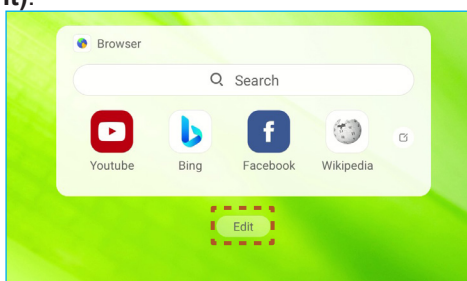
Odebrání widgetu

Klepněte a podržte panel widgetů. Poté klepněte na **Remove Widget (Odebrat widget)**.

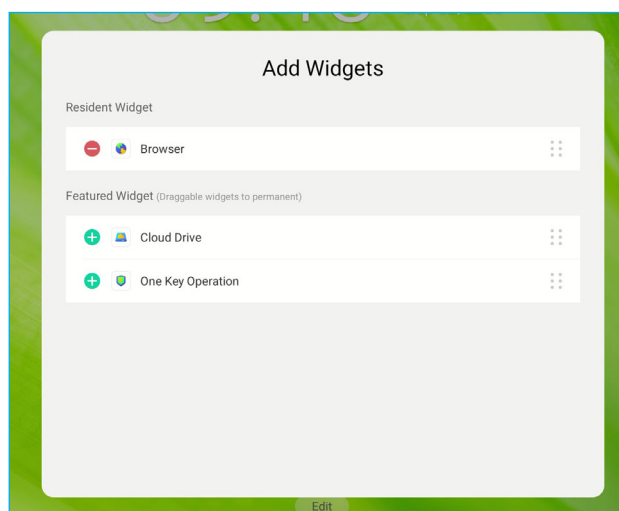


Přidat widget

1. Klepněte na **Edit (Upravit)**.



2. Klepnutím na **+** přidáte vybraný widget jako rezidentní widget.

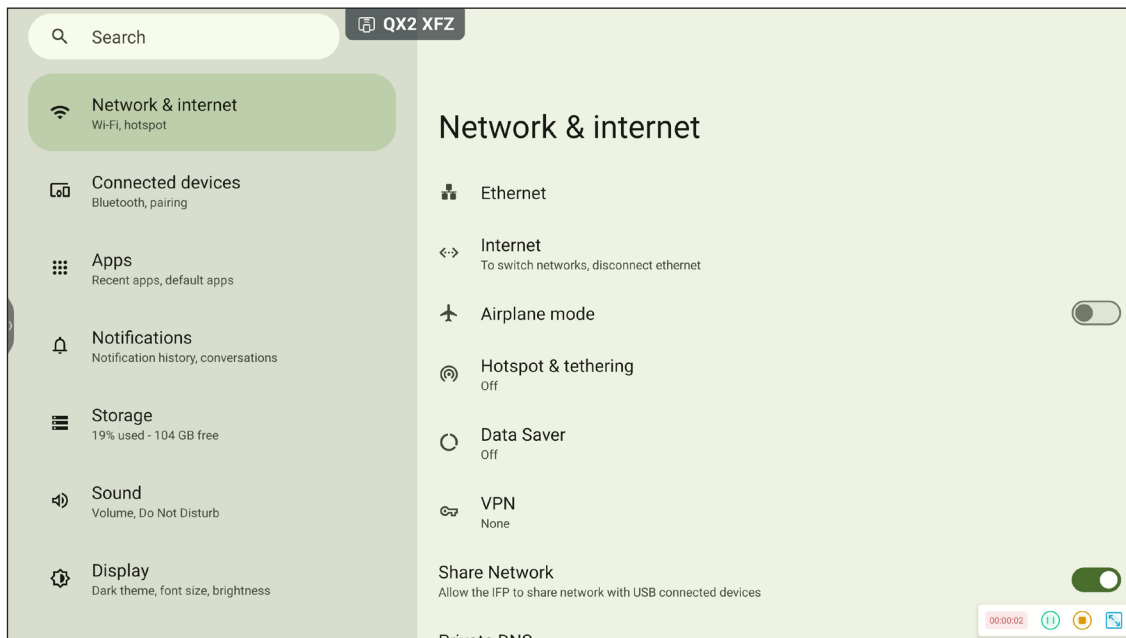


3. Dotykem kdekoli na obrazovce (mimo nabídku) zavřete nabídku **Add Widgets (Přidat widgety)**.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nabídka Nastavení Android

Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů a poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**.



Klepněte na některou z následujících možností:

- **Síť a internet:** Nakonfigurujte nastavení související se sítí.
- **Připojená zařízení:** Nakonfigurujte nastavení připojených zařízení.
- **Aplikace:** Zobrazte využití paměti, oprávnění a další informace pro každou aplikaci.
- **Oznámení:** Nakonfigurujte nastavení oznámení zařízení a aplikací.
- **Skladování:** Spravujte své úložiště a zobrazte jeho stav.
- **Zvuk:** Nakonfigurujte nastavení související se zvukem.
- **Zobrazovací zařízení:** Nakonfigurujte nastavení související se zobrazením.
- **Tapeta:** Nastavte tapetu pro domovskou obrazovku.
- **Přístupnost:** Nakonfigurujte různá nastavení pro zlepšení přístupnosti zařízení.
- **Zabezpečení:** Spravujte nastavení zabezpečení zařízení.
- **Ochrana soukromí:** Zobrazit stav ochrany osobních údajů a nakonfigurovat nastavení ochrany osobních údajů.
- **Místo:** Nakonfigurujte nastavení oprávnění k informacím o poloze.
- **Password & Accounts (Heslo a účty):** Spravujte hesla, automatické vyplňování a nastavení účtů.
- **Rozšířené:** Nakonfigurujte pokročilá nastavení včetně formátu data, země a regionu, hesla pro veřejné zamykání obrazovky, vstupu a výstupu, stylusu a dalších.
- **Správce:** Aktivujte režim správce pro správu ovládání zařízení, klonování USB a nastavení zabezpečení.
- **Systém:** Upravte nastavení systému nebo resetujte zařízení.
- **About (Informace o systému):** Prohlédněte si právní informace, aktivujte plán uživatelského prostředí a rychle se seznamte s funkcemi účtu.

Poznámka:

- *Nastavení lze upravit pouze v režimu Android.*
- *Chcete-li nakonfigurovat nastavení Android, stačí se dotknout položek nabídky obrazovky a pomocí ovládacích prvků na obrazovce upravit jejich hodnoty nebo nastavení.*
- *Chcete-li zavřít nabídku OSD, dotkněte se libovolného místa na obrazovce mimo nabídku nebo (případně) opakovaně stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači.*
- *Pro více informací navštivte webové stránky Centra nápovědy Google.*

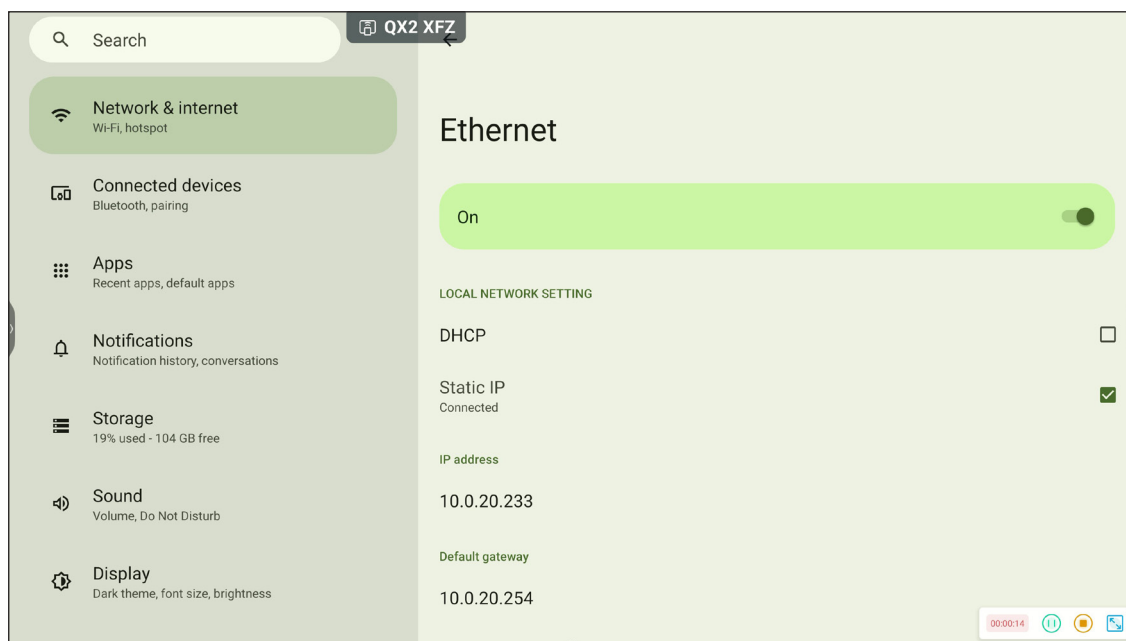
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Konfigurace nastavení kabelové sítě

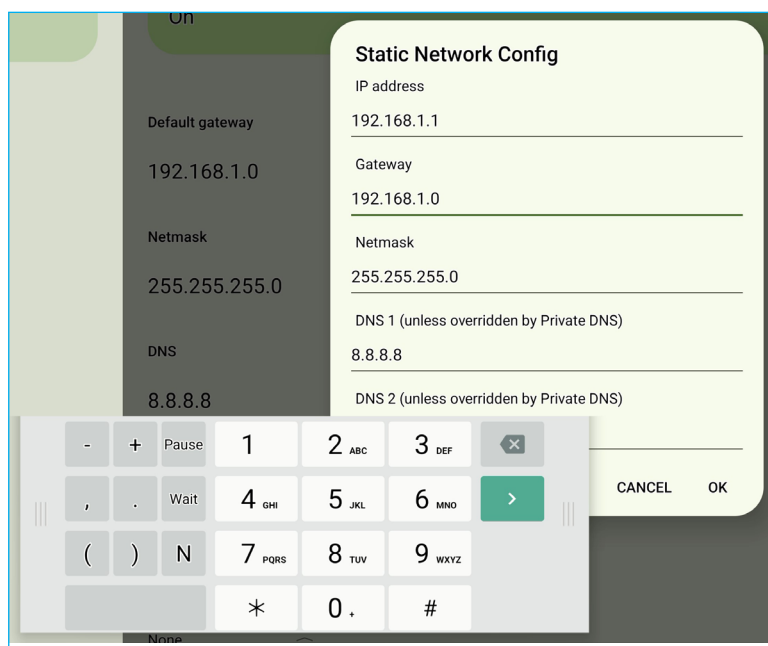
1. Připojte jeden konec ethernetového kabelu k LAN portu zařízení.
2. Připojte druhý konec ethernetového kabelu k routeru.
3. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
4. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**. Potom klepněte na **Network & internet (Sít' a internet) > Ethernet**.

Poznámka: Tuto nabídku můžete také otevřít klepnutím na  nebo  na stavovém řádku.

5. Posunutím přepínače **Ethernet** doprava povolíte funkci kabelové sítě.



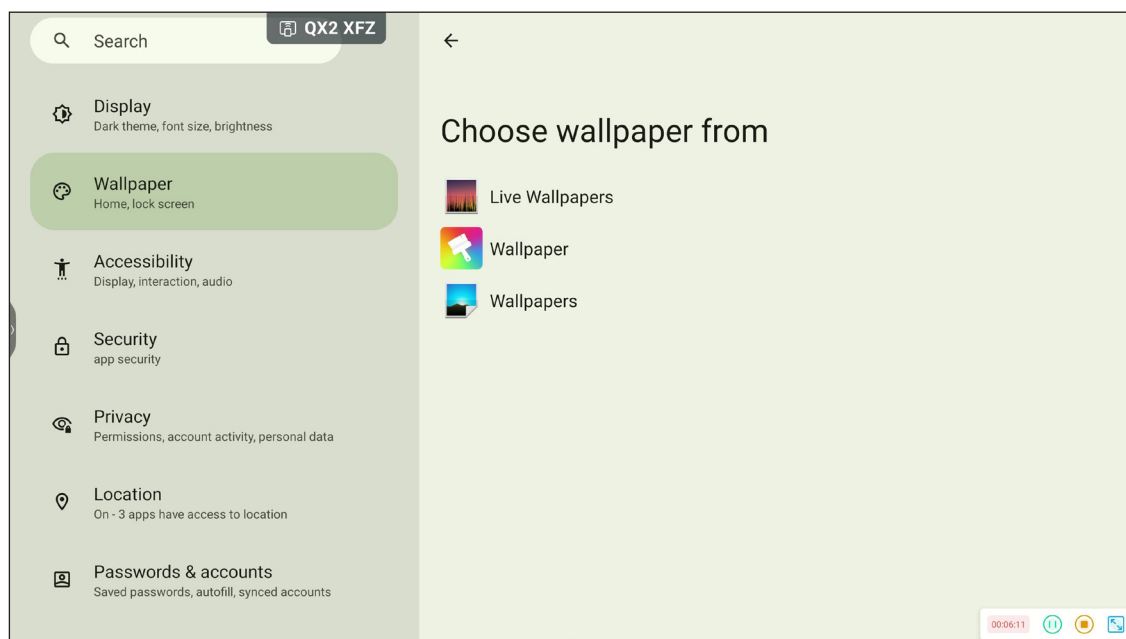
6. Nakonfigurujte potřebná síťová nastavení.
 - Zaškrtněte políčko DHCP, chcete-li, aby zařízení automaticky získalo IP adresu z vaší sítě.
 - Zaškrtněte políčko Statická IP adresa, chcete-li ručně nakonfigurovat IP adresu, bránu, masku sítě a parametry DNS.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

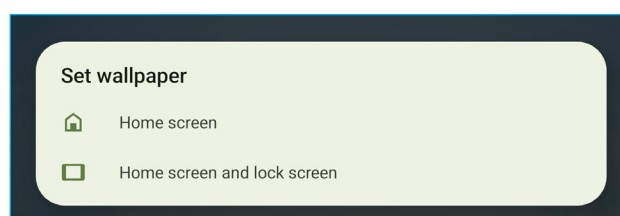
Nastavte si tapetu

1. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
2. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**. Pak klepněte na **Wallpaper (Tapeta)**.
3. Vyberte si preferovanou tapetu z dostupných možností.



4. Klepněte na **Set wallpaper (Nastavit tapetu)**.

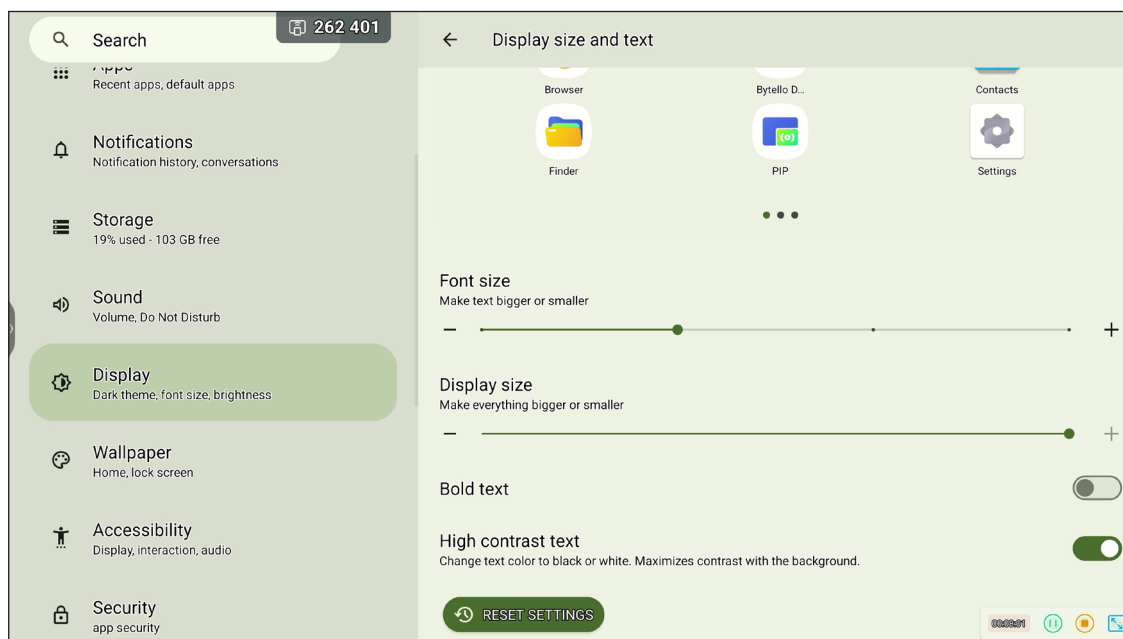
Poznámka: V případě Live Wallpapers si můžete zvolit nastavení nové tapety pouze pro domovskou obrazovku nebo pro domovskou obrazovku i zamykací obrazovku.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Úprava velikosti zobrazení a textu

1. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
2. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**. Pak klepněte na **Display (Zobrazení)** > **Display size and text (Velikost a text zobrazení)**.

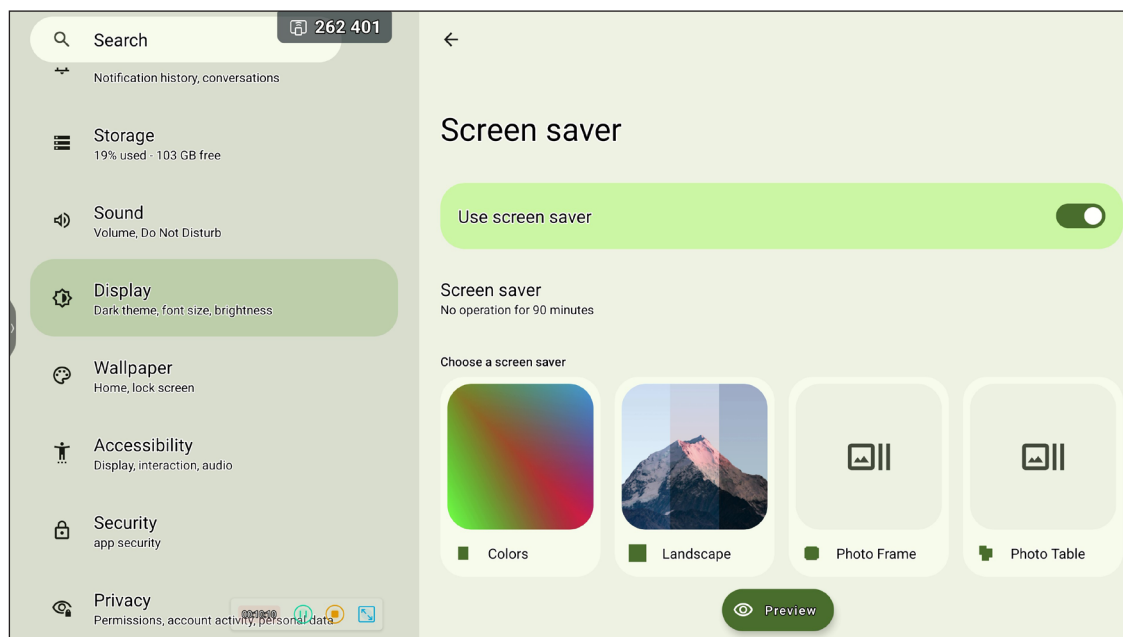


3. Nakonfigurujte potřebná nastavení.
 - Klepnutím na + nebo - upravte písmo nebo velikost zobrazení.
 - Funkci aktivujete posunutím přepínače **Bold text (Tučný text)** nebo **High contrast text (Text s vysokým kontrastem)** doprava.
4. Klepnutím na **RESET SETTINGS (RESETOVAT NASTAVENÍ)** obnovíte výchozí nastavení.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nastavení spořiče obrazovky

1. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
2. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**. Poté klepněte na **Display (Zobrazení) > Screen saver (Spořič obrazovky)**.
3. Posunutím přepínače **Use screen saver (Použít spořič obrazovky)** doprava aktivujete funkci spořiče obrazovky.

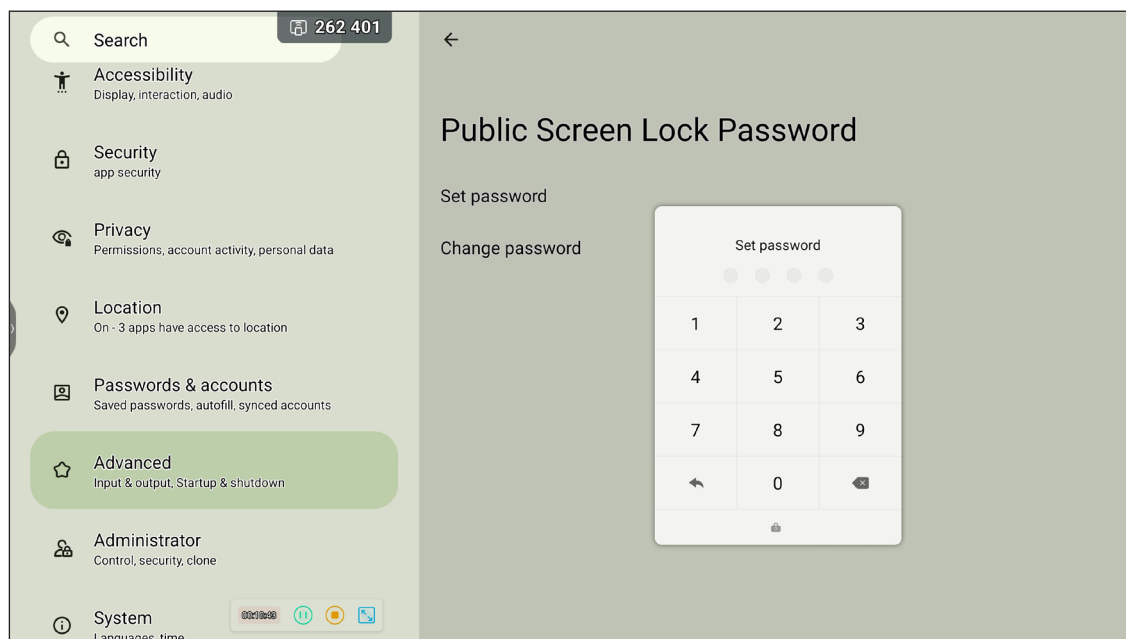


4. Vyberte preferovaný spořič obrazovky a nakonfigurujte dobu trvání.

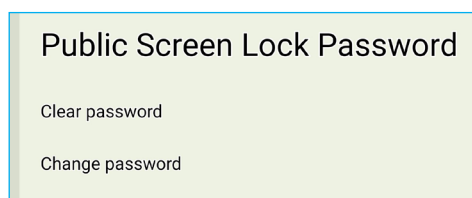
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nastavení veřejného zámku obrazovky

1. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
2. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**. Poté klepněte na **Advanced (Upřesnit) > Public Screen Lock Password (Heslo pro veřejný zámek obrazovky) > Set password (Nastavit heslo)**.
3. Nastavte si heslo. Poté heslo potvrďte.



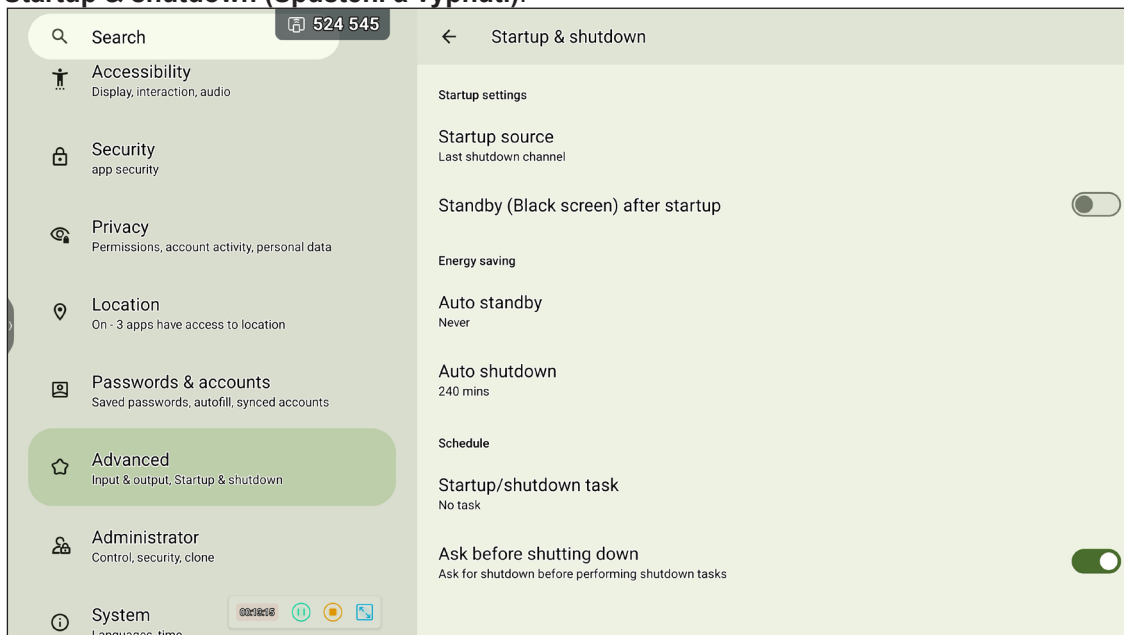
Poznámka: Po nastavení hesla můžete heslo resetovat nebo změnit v nabídce **Public Screen Lock Password (Heslo pro veřejný zámek obrazovky)**.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

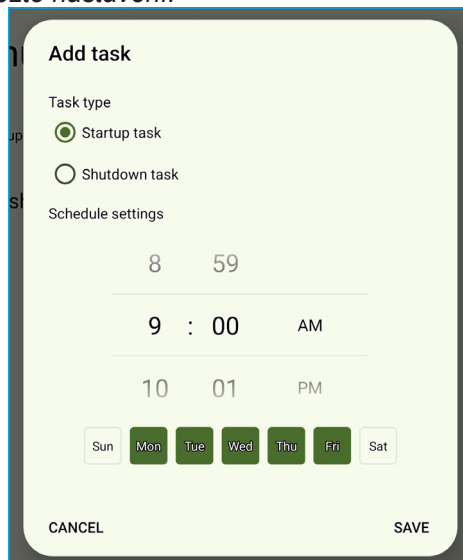
Nastavení spouštění a vypínání zařízení

1. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
2. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**. Poté klepněte na **Advanced (Upřesnit) > Startup & shutdown (Spuštění a vypnutí)**.



3. Nakonfigurujte potřebná nastavení.
 - Klepnutím na **Startup source (Zdroj spuštění)** vyberte jednu z dostupných možností vstupu při spuštění.
 - Posunutím přepínače **Standby (Black screen) after startup (Pohotovostní režim (černá obrazovka po spuštění))** doprava povolíte pohotovostní režim po spuštění.
 - Klepnutím na **Auto standby (Automatický pohotovostní režim)** povolíte automatické přepnutí systému do pohotovostního režimu po uplynutí nastavené doby nečinnosti.
 - Klepnutím na **Auto shutdown (Automatické vypnutí)** povolíte automatické vypnutí systému po uplynutí nastavené doby nečinnosti.
 - Klepnutím na **Startup/shutdown task (Úloha spuštění/vypnutí)** nastavíte časovač spuštění a vypnutí.

Poznámka: *Chcete-li vytvořit plán, klepněte na **Add startup/shutdown task (Přidat úlohu spuštění/vypnutí)**. Poté vyberte typ úlohy a nastavte nastavení plánu. Klepnutím na tlačítko **SAVE** uložte nastavení.*

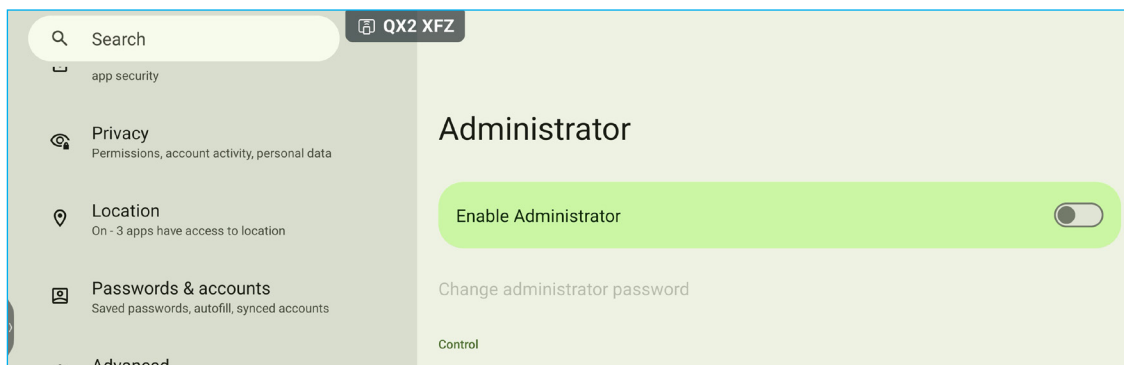


- Posunutím přepínače **Ask before shutting down (Zeptat se před vypnutím)** doprava aktivujete připomenutí vypnutí před vypnutím zařízení.

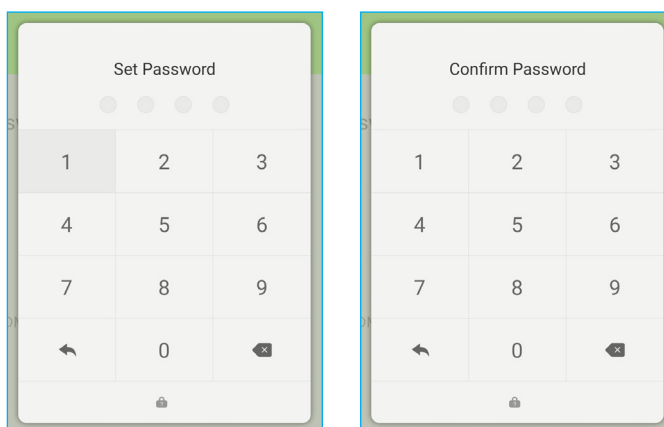
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Enable Administrator (Povolit správce)

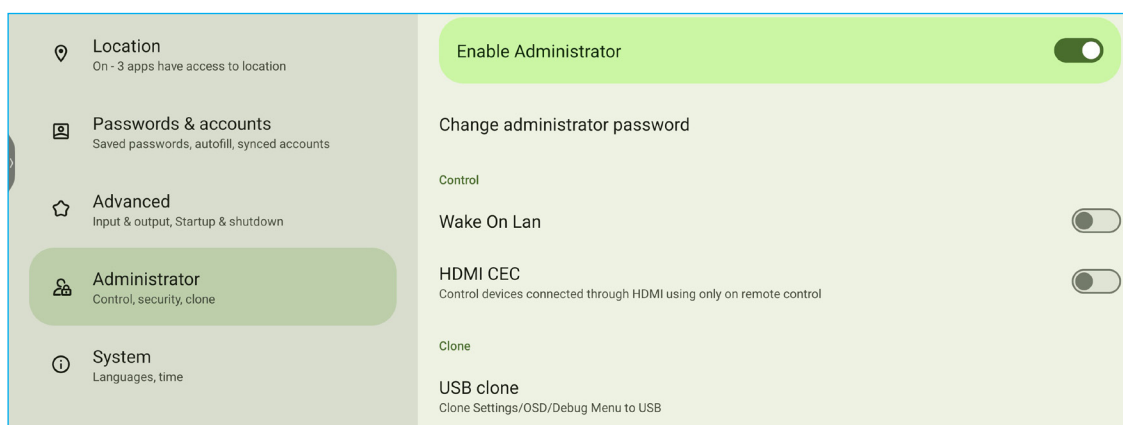
1. Na libovolné obrazovce otevřete panel nástrojů. Poté klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**.
2. Klepnutím na  otevřete aplikaci **Settings (Nastavení)**. Poté klepněte na **Administrator (Správce)**.



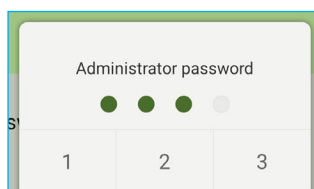
3. Posunutím přepínače **Enable Administrator (Povolit správce)** doprava funkci povolíte.
4. Heslo nastavte dvojitým zadáním čtyřmístného hesla na výzvu.



Pak máte přístup k možnostem nabídky Ovládání, Klonování, Spuštění a Zabezpečení. Provedte potřebné konfigurace.



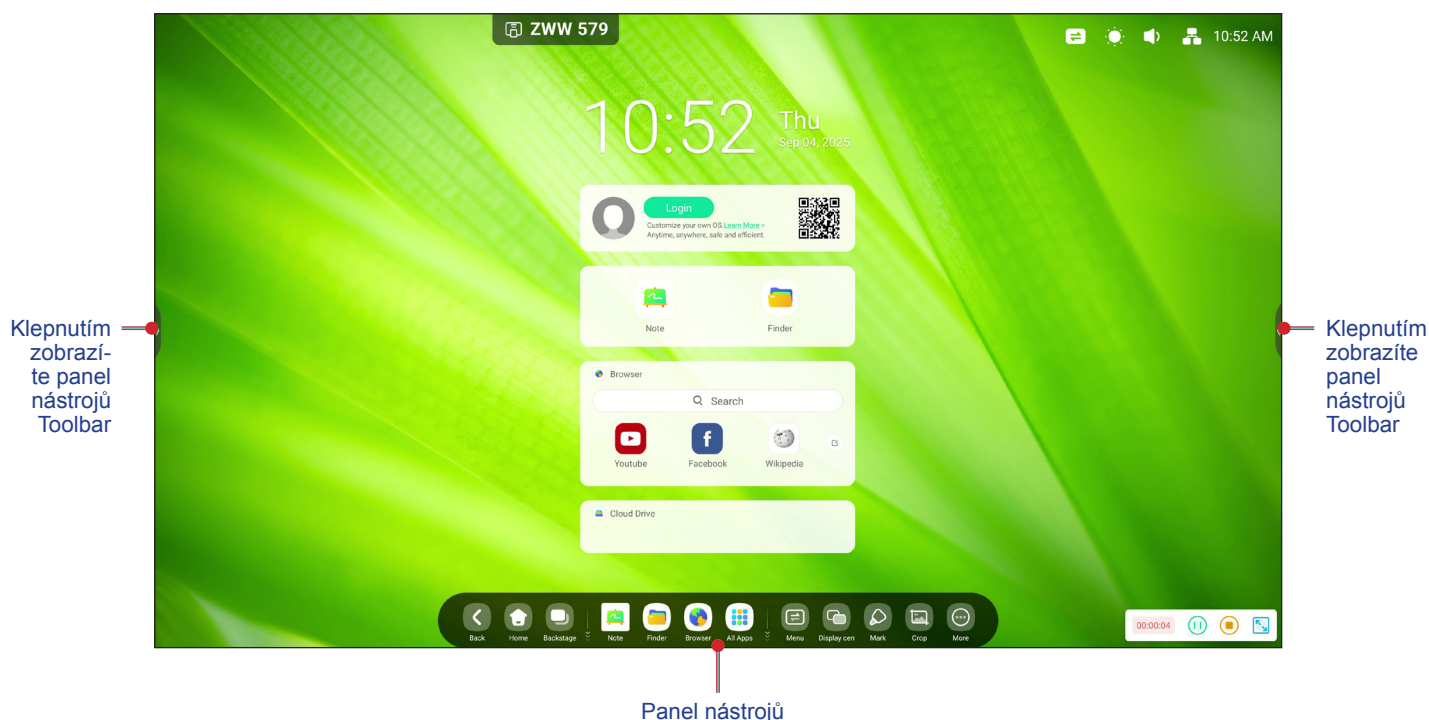
Poznámka: Jakmile je heslo správce nastaveno, budete muset heslo zadat na výzvu pro přístup k možnostem nabídky Správce.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Panel nástrojů

Klepnutím na > / < / ^ na levé, pravé nebo dolní straně obrazovky otevřete panel nástrojů.



- Chcete-li skrýt panel nástrojů, dotkněte se libovolného místa na obrazovce mimo panel nástrojů.
 - 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 naleznete v části „Prohlížení nedávných úkolů“.
 - Chcete-li otevřít **Notes (Poznámky)**, klepněte na . Další informace naleznete v části „Poznámky“.
 - Chcete-li otevřít **Finder**, klepněte na . Další informace naleznete v části „Finder“.
 - Chcete-li otevřít **Browser (Prohlížeč)**, klepněte na .
 - Chcete-li otevřít obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**, klepněte na .
 - Chcete-li zobrazit nabídku OSD, klepněte na . Další informace naleznete v části „Nabídka OSD na obrazovce“.
 - Chcete-li se připojit k sekundárnímu displeji, klepněte na .
- Poznámka:** Nejprve zajistěte připojení druhého displeje k výstupnímu portu HDMI na IFP a poté nakonfigurujte nastavení displeje.
- Chcete-li otevřít aplikaci pro anotace, klepněte na . Další informace naleznete v části „Nástroj pro anotace“.
 - Chcete-li otevřít nástroj pro zachytávání obrazovky, klepněte na . Další informace naleznete v části „Nástroj pro zachycení obrazovky“.
 - Chcete-li otevřít další nástroje, klepněte na .

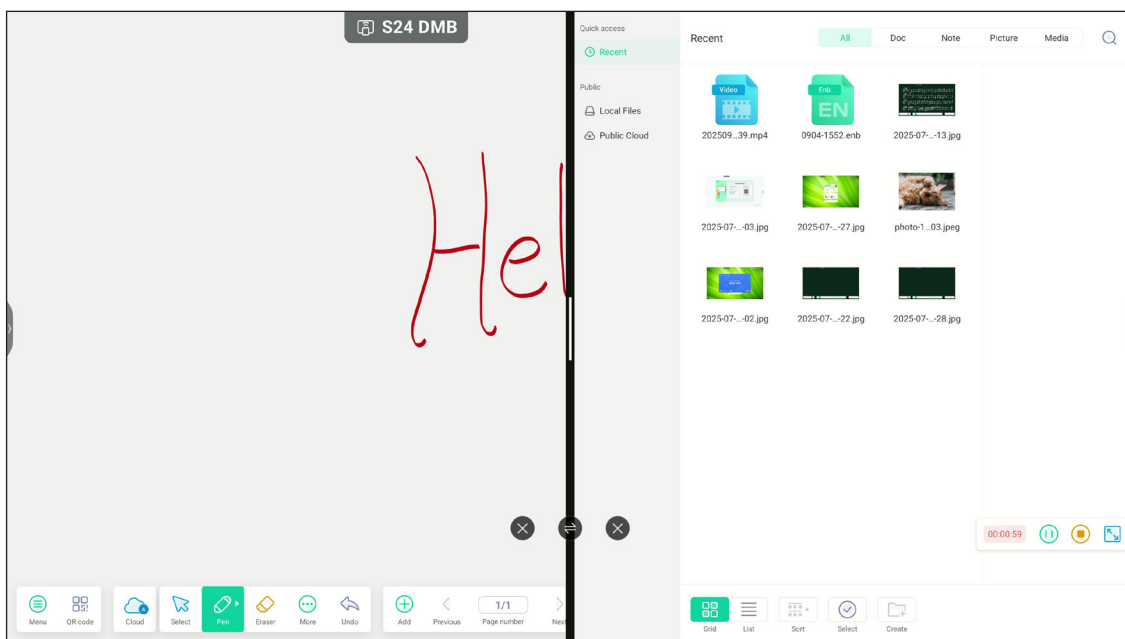
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Prohlížení nedávných úkolů

Na panelu nástrojů klepnutím na  zobrazíte a spravujete všechny otevřené aplikace.



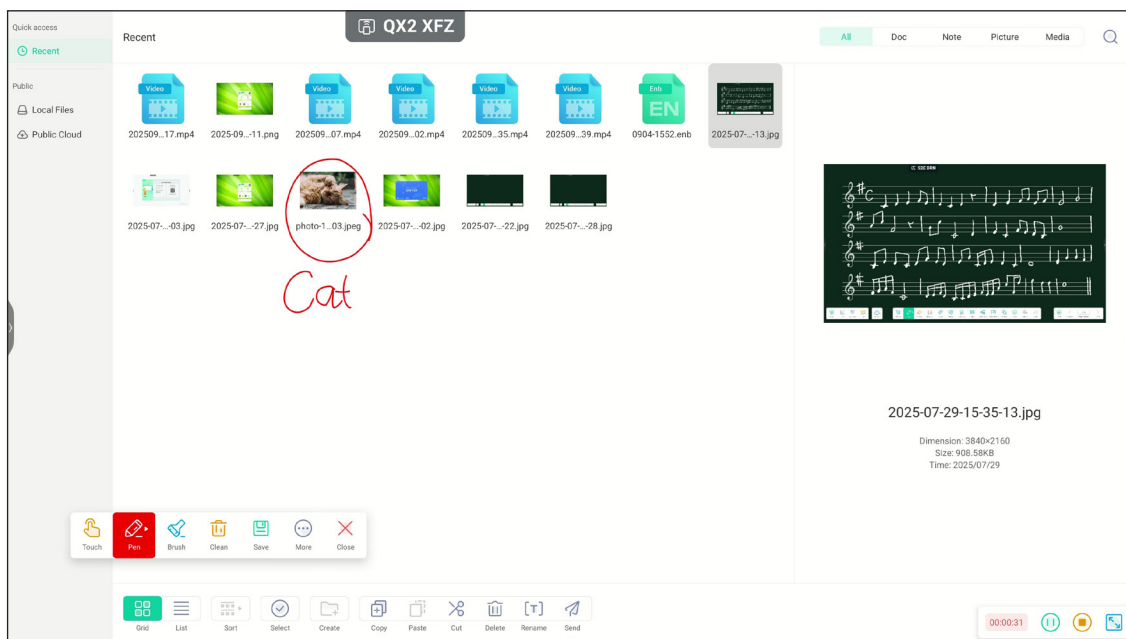
- Klepněte na aplikaci, kterou chcete spustit.
- Chcete-li aplikaci zavřít, klepněte na .
- Chcete-li smazat seznam, klepněte na **Smazat vše**.
- Klepnutím na  zobrazíte dvě aplikace na rozdělené obrazovce. Pak nejprve vyberte jednu aplikaci a poté vyberte druhou aplikaci.
 - Chcete-li přepnout obrazovku, klepněte na .
 - Chcete-li ukončit režim rozdělené obrazovky, klepněte na .



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nástroj pro anotace

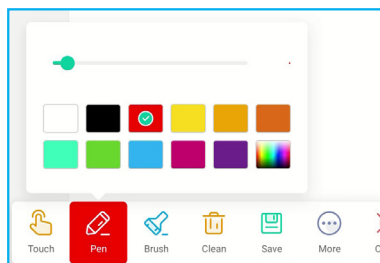
Na panelu nástrojů klepnutím na  otevřete nástroj pro poznámky.



V tomto režimu můžete provádět následující akce:

- Klepnutím na  můžete psát a kreslit na obrazovku.

Poznámka: Barvu a tloušťku pera můžete změnit kliknutím na ikonu ► vedle položky **Pero** .

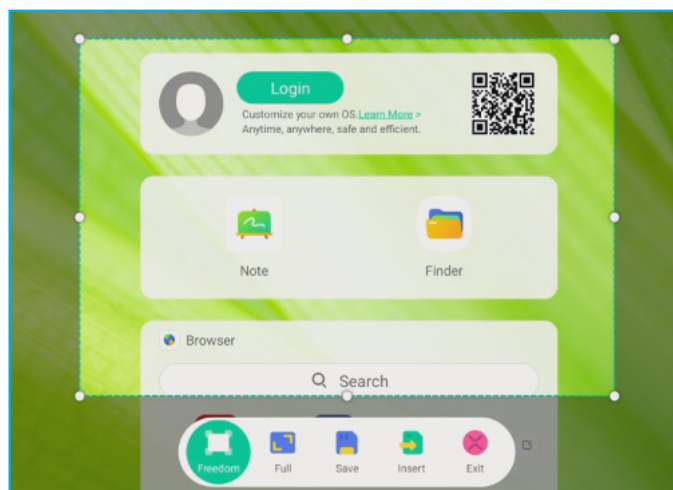


- Klepnutím na  smažete oblasti psaného textu nebo kreseb na obrazovce.
- Klepnutím na  vymažete všechny anotace na obrazovce.
- Klepnutím na  pořídíte snímek obrazovky celé obrazovky a soubor uložíte.
- Klepnutím na  >  otevřete aplikaci **Finder**.
- Klepnutím na  >  vložíte kresbu do aplikace **Note (Poznámka)**.
- Klepnutím na  >  sdělíte kresbu s dalšími bezdrátovými zařízeními.
- Klepnutím na  >  uložíte kresbu do cloudového úložiště.
- Klepnutím na  přepnete na dotykovou funkci.
- Klepnutím na  ukončíte režim anotací.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Nástroj pro zachycení obrazovky

Na panelu nástrojů klepnutím na  otevřete nástroj pro snímání obrazovky.



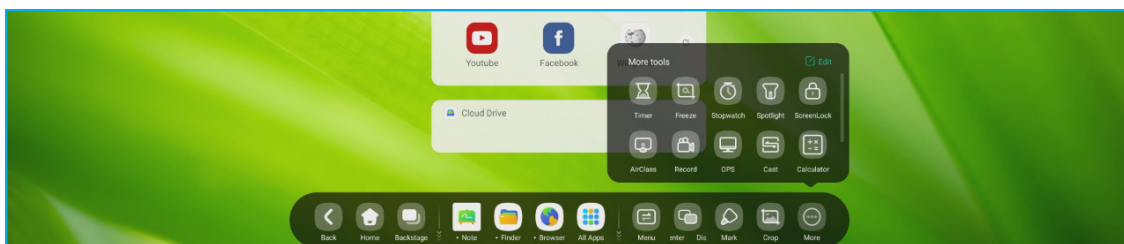
Chcete-li zachytit obrazovku, postupujte podle následujících pokynů:

1. Klepnutím na  nebo  ručně vyberte oblast nebo zachytíte celou plochu.
2. Klepnutím na  uložíte snímek obrazovky nebo klepnutím na  vložíte snímek obrazovky přímo do aplikace **Note (Poznámka)**.
3. Klepnutím na  nástroj ukončíte.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

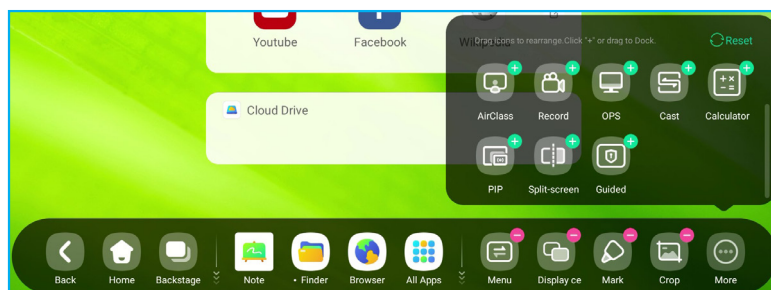
Další nástroje

Na panelu nástrojů klepněte na  pro přístup k dalším nástrojům.



- Klepnutím na  použijte funkci časovače.
- Klepnutím na  dočasně znehybníte obrazovku. Další informace naleznete v části „Zamrznutí obrazovky“.
- Klepnutím na  použijte funkci stopek.
- Klepnutím na  aktivujete funkci reflektoru. Tuto funkci lze použít k nasměrování pozornosti publika na určitou část desky.
- Klepnutím na  uzamknete obrazovku. Pokud není nastaveno heslo zámku obrazovky, budete vyzváni k nastavení hesla. Podle zobrazených pokynů dokončete postup.
- Klepnutím na  otevřete **AirClass**. Další informace naleznete v části „AirClass“.
- Klepnutím na  použijete funkci nahrávání obrazovky. Další informace naleznete v části „Záznam obrazovky“.
- Klepnutím na  přepnete na vstupní zdroj **OPS**.
- Klepnutím na  otevřete kalkulačku na obrazovce.
- Klepnutím na  přepněte na režim **PIP**. Další informace naleznete v části „Režim PIP“.
- Klepnutím na  použijete funkci rozdělené obrazovky. Další informace naleznete v části „Prohlížení nedávných úkolů“.
- Klepnutím na  deaktivujete dotykovou obrazovku nebo zakážete ukončení aplikace po uzamčení.

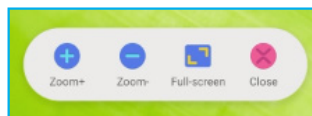
Poznámka: Chcete-li přizpůsobit ikony Další nástroje na panelu nástrojů, klepněte na  ⇒ **Edit (Upravit)**. Poté klepněte na  vedle ikony, kterou chcete odstranit z panelu nástrojů, a klepněte na  vedle ikony, kterou chcete přidat na panel nástrojů. Na panel nástrojů můžete přidat až 4 ikony.



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Zamrznutí obrazovky

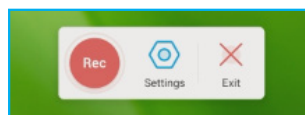
Když je obrazovka „zamrzlá“, můžete provést následující:



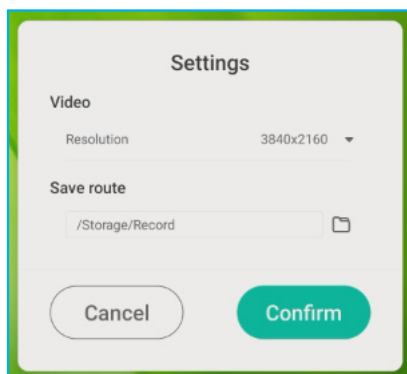
- Klepnutím na  můžete zobrazení přiblížit nebo klepnutím na  můžete zobrazení oddálit.
- Chcete-li obnovit původní velikost obrazovky, klepněte na .
- Chcete-li ukončit nástroj, klepněte na .

Záznam obrazovky

Chcete-li nahrávat video z obrazovky panelu, můžete provést následující:



- Klepnutím na  spustíte nahrávání obrazovky. Klepnutím na  během nahrávání pozastavíte nahrávání; klepnutím na  zastavíte nahrávání.
- Klepnutím na  nakonfigurujete nastavení související s nahráváním, jako je rozlišení videa a cesta k úložišti. Poté klepnutím na **Potvrdit** uložíte nastavení.



- Klepnutím na  rozbalíte panel nahrávání. Klepnutím na  obnovíte panel do původní velikosti.
- Klepnutím na  ukončíte nástroj pro nahrávání.

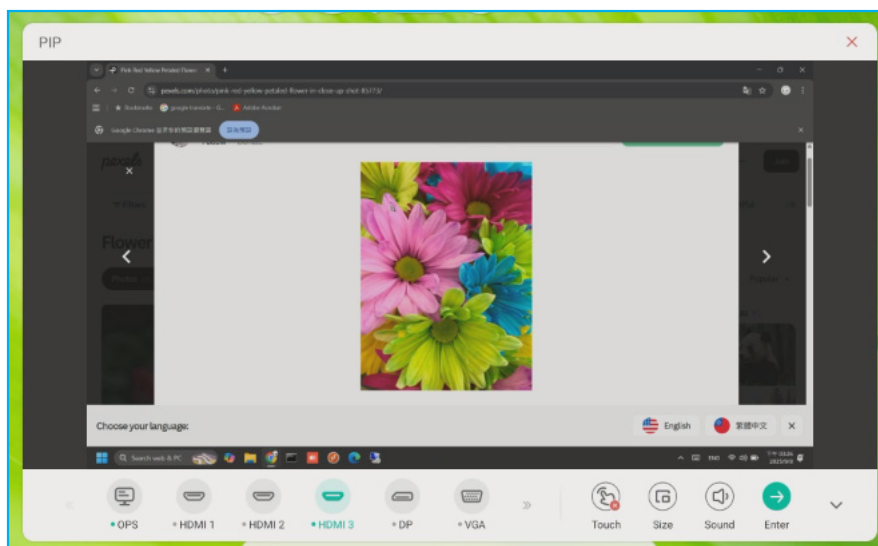
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Režim PIP

V režimu PIP můžete na obrazovce zobrazit dva zdroje současně. Plovoucí okno (sekundární vstupní zdroj) můžete umístit kamkoli na obrazovku.

Poznámka:

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



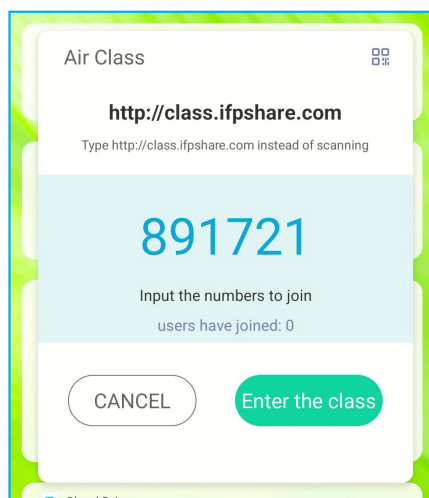
Vyberte některou z následujících možností:

- Vyberte druhý zdroj, který chcete zobrazit v plovoucím okně.
- Klepnutím na  povolíte/zakážete touchback.
- Klepnutím na  vyberte velikost druhého zdrojového okna. Dostupné volby: Velká, Střední nebo Malá.
- Klepnutím na  nastavte zvuk druhého zdroje.
- Klepnutím na  ukončíte režim PIP a přepnete na druhý zdroj.
- Klepnutím na  ukončíte režim PIP a zobrazí se pouze primární zdroj.

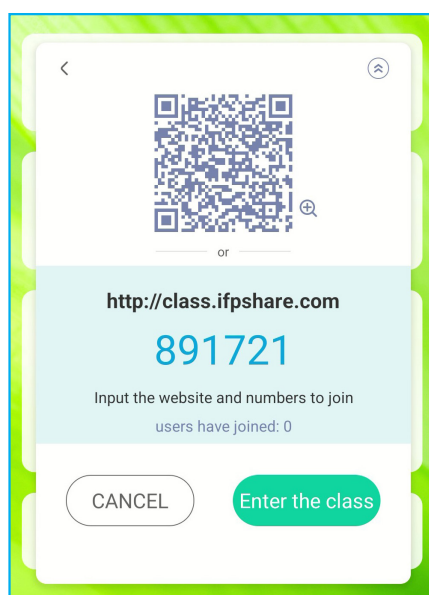
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

AirClass

Po otevření **AirClass** se na obrazovce zobrazí přístupový kód a URL adresa online učebny.



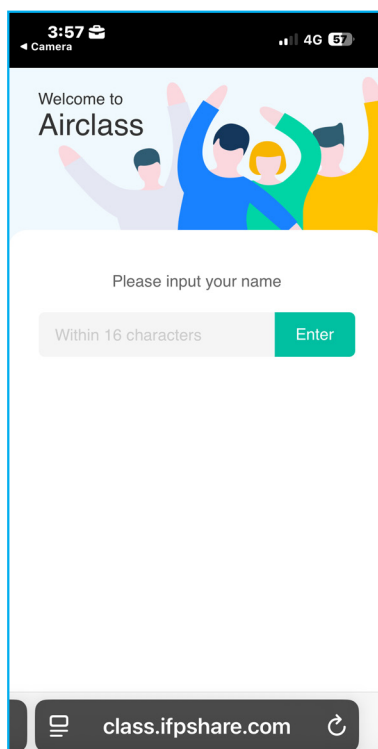
Poznámka: Chcete-li zobrazit QR kód připojení, klepněte na .



ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Chcete-li se k virtuální učebně připojit vzdáleně, postupujte takto:

1. Naskenujte přístupový QR kód pomocí mobilního zařízení. Poté zadejte své jméno a klepnutím na **Enter** se připojte ke třídě.



Poznámka: Nebo otevřete URL adresu učebny ve webovém prohlížeči. Poté zadejte přístupový kód pro připojení k online učebně.

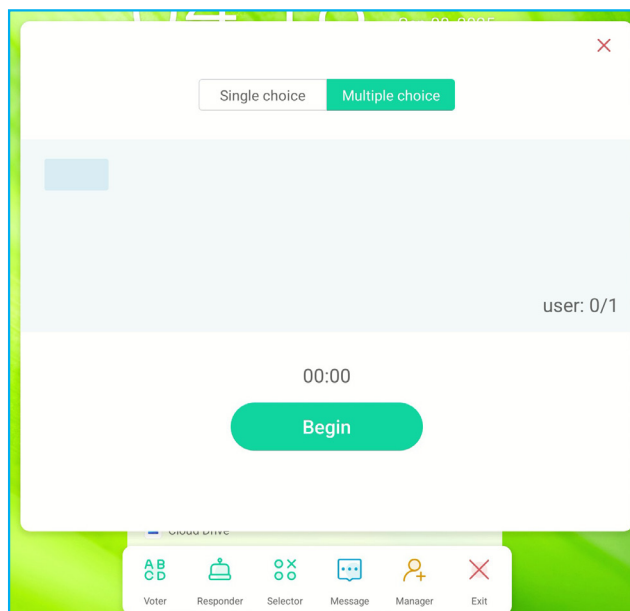
2. Na IFP klepněte na **Enter the class (Vstoupit do třídy)** pro zahájení výuky.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

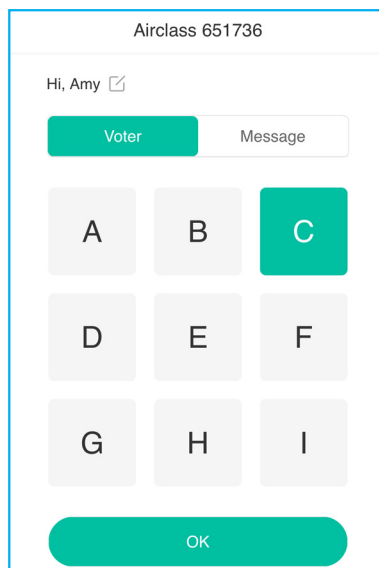
Na obrazovce **AirClass** klikněte na kteroukoli z následujících možností:

a. Volič

1. Klepnutím na **AB** spustíte hlasování.
2. Výběrem **Jedna volba** nebo **Více voleb** definujte typ odpovědi.
3. Klepněte na tlačítko **Begin (Začít)** pro zahájení a umožnění účastníkům odpovědět na otázku.

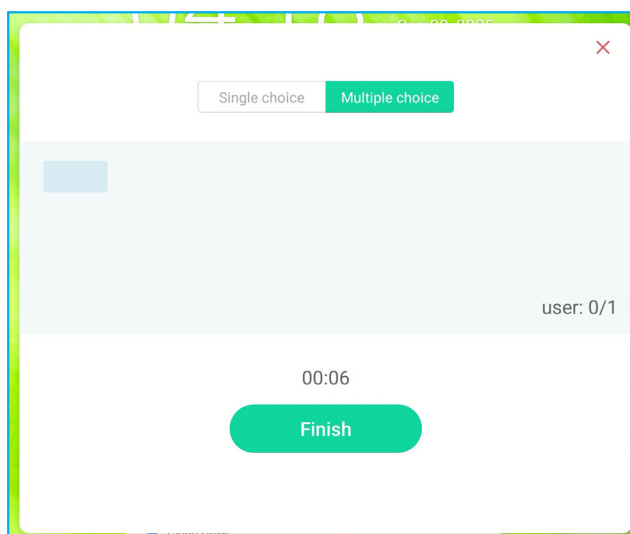


4. Účastníci mohou odpovědět výběrem odpovědi na obrazovce mobilního zařízení a klepnutím na **OK**.

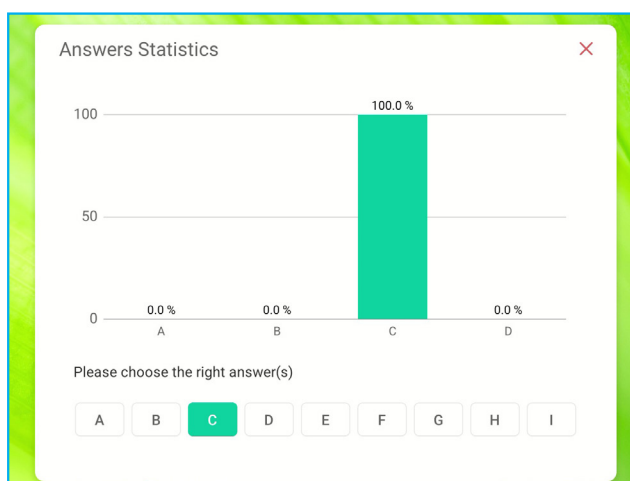


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

5. Chcete-li ukončit relaci odpovídání, klepněte na **Dokončit**. Na obrazovce se zobrazí statistika odpovědí.



6. Klepněte na správnou odpověď (odpovědi) na obrazovce statistik.

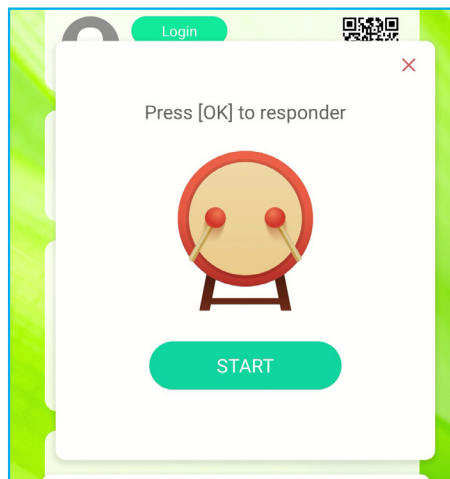


- Klepnutím na **X** zavřete stránku statistik odpovědí.

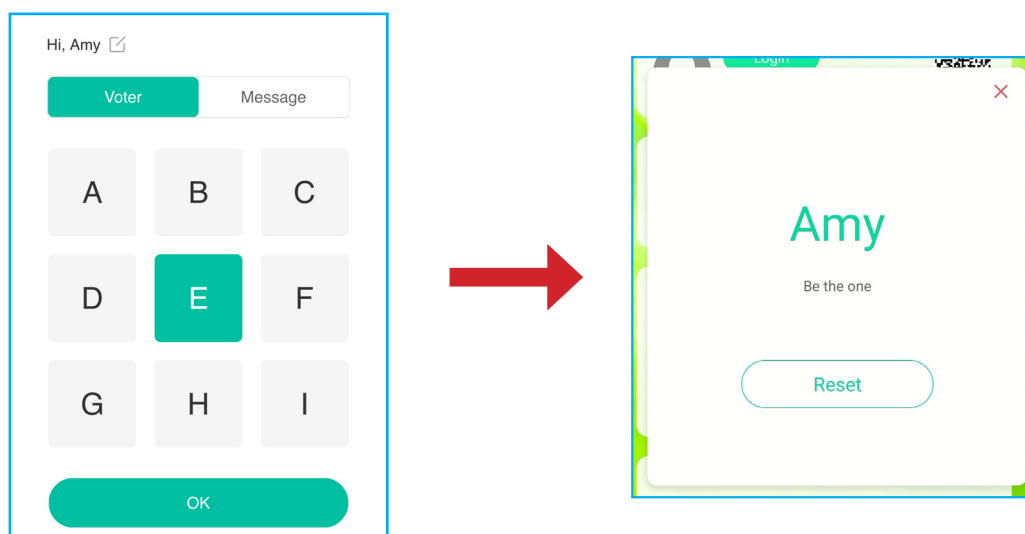
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

b. Odpovídač

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



2. Když je funkce aktivována, osoba, která klepne na **OK** jako první, získá právo odpovědět. Například pokud Amy vybere odpověď a nejprve klikne na **OK**, získá právo odpovědět na otázku.

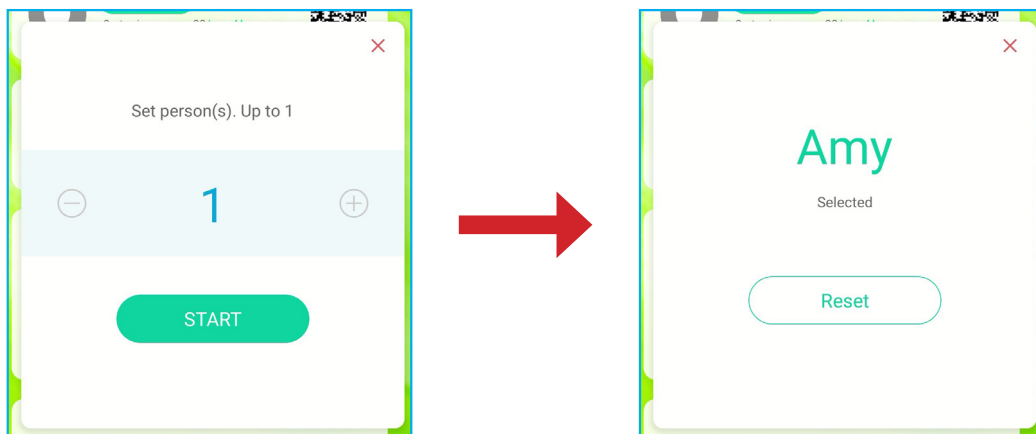


- Klepnutím na **Resetovat** znovu spustíte režim odpovídání.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

c. Selektor

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

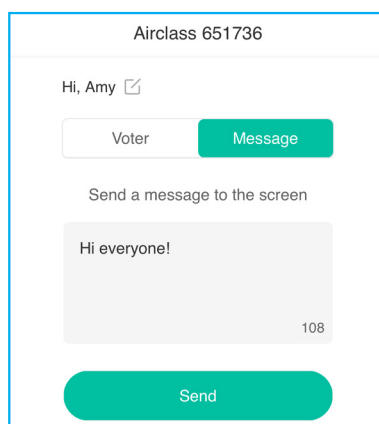


- Klikněte na **Obnovit** pro opětovný výběr.

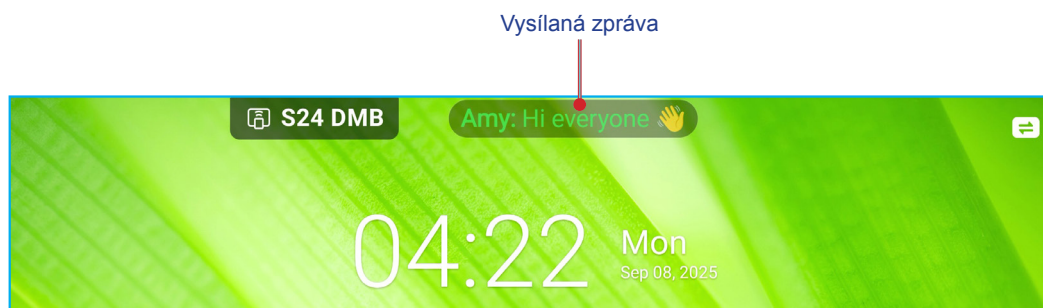
d. Zpráva

Na mobilním zařízení klepnutím na **Message (Zpráva)** přepněte na obrazovku Message (Zpráva). Poté zadejte svou zprávu do textového pole komentáře a klepněte na **Send (Odeslat)**.

Poznámka: Zkontrolujte, zda je povolena funkce zpráv ( ⇒ ).



Na ploše se zobrazí vysílaná zpráva.



Poznámka:

- Klepnutím na  zobrazíte přístupový kód třídy, URL, QR kód a umožníte dalším účastníkům připojit se ke třídě.
- Klepnutím na  ukončíte **AirClass**. Po vyzvání vyberte možnost **EXIT (KONEC)**. Všichni uživatelé učebny budou odhlášeni.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Na panelu nástrojů klepnutím na  otevřete obrazovku **All Apps (Všechny aplikace)**. Klepnutím na požadovanou aplikaci ji spustíte.



DŮLEŽITÉ! 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.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Poznámka

Na panelu nástrojů klepnutím na  otevřete aplikaci **Note (Poznámka)**.

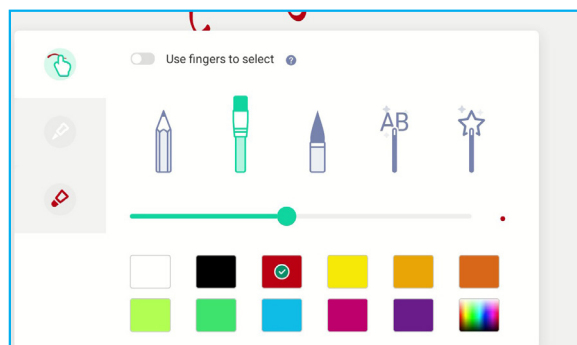
Poznámka: K aplikaci se můžete dostat také z domovské obrazovky nebo obrazovky All Apps (Všechny aplikace).



Vyberte některou z následujících možností:

- Klepnutím na  napište nebo nakreslete čáru volného tvaru.

Poznámka: Typ a barvy pera můžete změnit klepnutím na ikonu ► vedle položky **Pen (Pero)**.

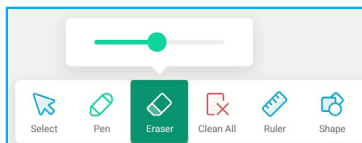


- Klepnutím na  vyberte objekt na bílé tabuli. Klepnutím na libovolnou ikonu nástrojů upravte vybranou oblast.

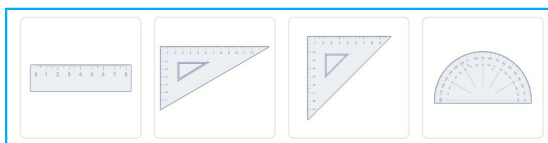


POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

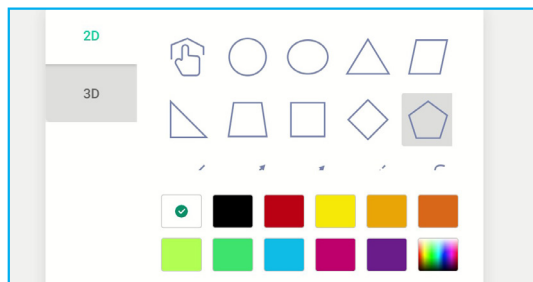
- Klepnutím na  smažete oblasti psaného textu nebo kreseb. Vyberte velikost gumy a přetáhněte prsty přes oblast, kterou chcete odstranit.



- Klepnutím na  smažete veškerý obsah aktuální stránky.
- Klepnutím na  přidáte na tabuli pravítko nebo úhloměr. Použijte pravítko k měření vzdáleností a kreslení čar nebo úhloměr k měření a kreslení úhlů.



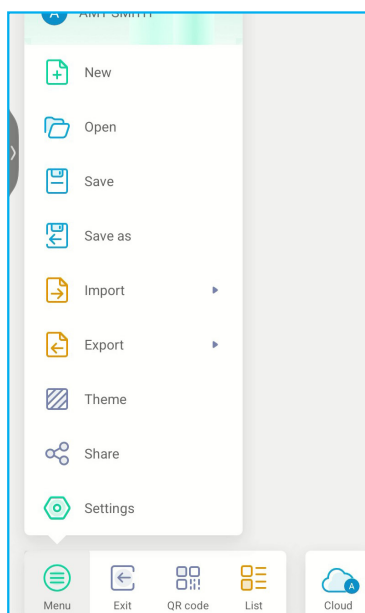
- Klepnutím na  nakreslíte geometrický tvar. Klepnutím vyberte požadovaný 2D nebo 3D tvar s několika barevnými možnostmi.



- Klepnutím na  přidáte na bílou tabuli oddíl. Každý uživatel má svůj vlastní prostor pro psaní a kreslení.
Poznámka: Můžete přidat až čtyři oddíly.
- Klepnutím na  přidáte na bílou tabuli tabulku. Vyberte příslušný řádek a sloupec a poté klepnutím na **Insert (Vložit)** vložte tabulku.
- Klepnutím na  přidáte myšlenkovou mapu na tabuli. Zadejte text do uzlu a poté jej přetáhněte na požadované místo.
- Klepnutím na  přidáte na tabuli poznámku s poznámkou.
- Klepnutím na  zobrazíte náhled aktuálního obsahu tabule.
- Klepnutím na  získáte přístup k dalším nástrojům, jako je přidání mřížky a pozadí planety, použití matematického vzorce, hraní her a provádění vyhledávání.
- Klepnutím na  vrátíte zpět poslední akci.
- Klepnutím na  provedete znovu poslední akci.
- Klepnutím na  přidáte stránku.
- Klepnutím na  přejdete na další stránku.
- Klepnutím na  přejdete na předchozí stránku.
- Klepnutím na  uložíte obsah tabule přímo do cloudového úložiště.
- Klepnutím na  zobrazíte seznam souborů bílé tabule, které byly vytvořeny a uloženy.
- Klepnutím na  vytvoříte QR kód pro sdílení obsahu tabule.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

- Klepnutím na ☰ zobrazíte nabídku nástrojů pro ukládání a sdílení souborů, nastavení motivu a konfiguraci dalších nastavení.



- **Nový:** Vytvořte novou relaci s bílou tabulí.
 - **Otevřené ověřování:** Otevřete uloženou relaci s tabulí.
 - **Save (Uložit)/Save as (Uložit jako):** Uložit/uložit jako relaci bílé tabule (ve formátu *.enb).
 - **Import:** Importuje soubor. Podporované formáty souborů jsou IMG, PDF, SVG, IWB, VIDEO, NOTEBOOK a FLIPCHART.
 - **Export:** Exportujte relaci jako soubor IMG, PDF, SVG nebo IWB.
 - **Theme (Motiv):** Přidejte na tabuli šablonu nebo obrázek na pozadí, případně změňte barvu pozadí.
 - **Sdílet:** Sdílejte soubor s jinými zařízeními prostřednictvím e-mailu, Bluetooth nebo tisku.
 - **Settings (Nastavení):** Nakonfigurujte režim gumy, povolte odmítnutí dlaně, povolte psaní více prsty, povolte funkci kreslení kruhu pro výběr a povolte funkci automatického jasu při psaní, přizpůsobte si panel nástrojů, nastavte jazyk rozpoznávání rukopisu a spravujte jazyk překladu.
- Klepnutím na ↩ ukončete aplikaci **Note (Poznámka)**.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Finder

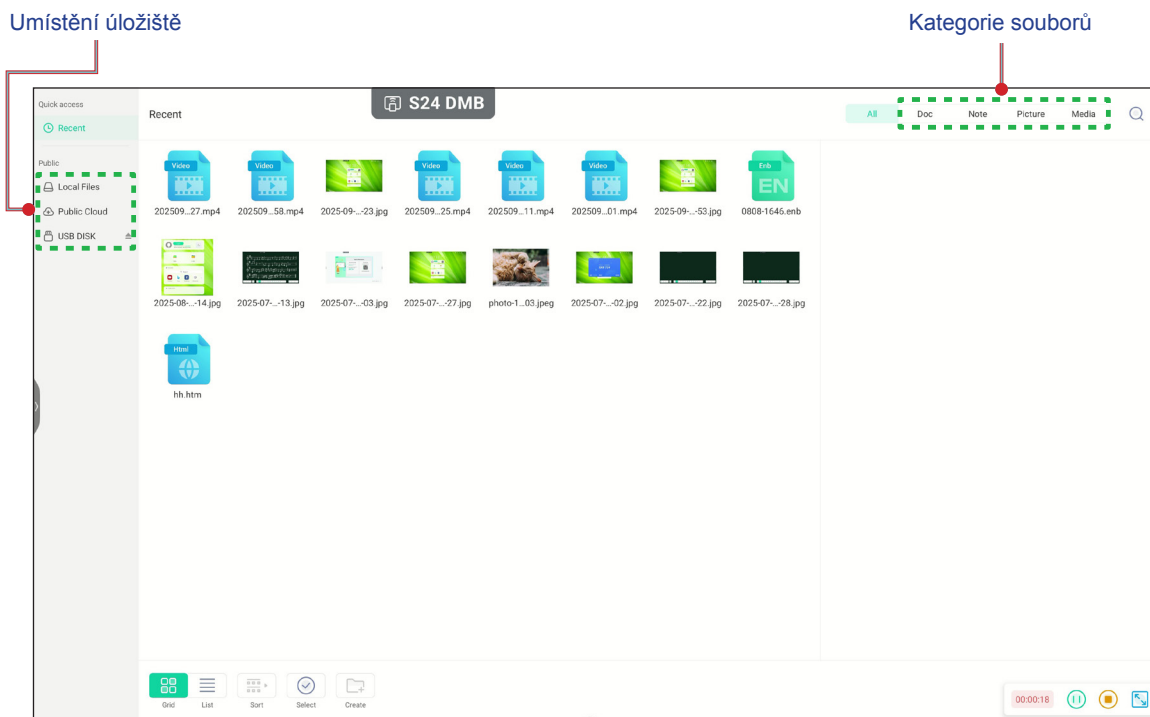


Na panelu nástrojů klepnutím na  otevřete aplikaci **Finder**.

Poznámka: K aplikaci se můžete dostat také z domovské obrazovky nebo obrazovky **All Apps (Všechny aplikace)**.

Správa souborů

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



Vyberte některou z následujících možností:

- Klepnutím na  zobrazíte soubory a složky jako miniatury.
 - Klepnutím na  zobrazíte soubory a složky jako seznam.
 - Klepnutím na  seřadíte soubory a složky podle názvu nebo data vzestupně nebo sestupně.
 - Klepnutím na  vyberte soubory a složky.
 - Klepnutím na  vyberete všechny položky.
 - Klepnutím na  zrušíte výběr.
 - Klepnutím na  zkopírujete vybranou položku(y).
 - Klepnutím na  vyjmete vybranou položku(y).
 - Klepnutím na  vložíte zkopírované/vyjmuté položky na požadované místo.
 - Klepnutím na  odstraníte položku(y).
 - Klepnutím na  přejmenujete položku.
 - Klepnutím na  přidáte novou složku.
 - Klepnutím na  odešlete vybrané položky e-mailem, zkopírujete je do cílového úložiště nebo vytvoříte zástupce na ploše ve vašem operačním systému.
- Poznámka:** Pro vytvoření zástupce na ploše musíte být přihlášení ke svému vlastnímu účtu. Další informace naleznete v části „Přihlášení k účtu“.
- Klepnutím na  prohledáte soubory a složky pomocí klíčových slov nebo jmen.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Přehrávání multimediálních souborů

Podporované formáty multimédií

Video

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

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Audio

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

Foto

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

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Přehrávání videa

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

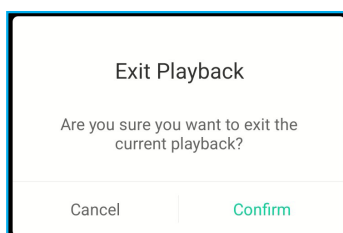


Nastavení hlasitosti

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

- Klepnutím na zobrazíte miniatury videí.
- Klepnutím na přetočíte video zpět.
- Klepnutím na přeskočíte na předchozí video.
- Klepnutím na pozastavíte přehrávání. Chcete-li přehrávání obnovit, klepněte na .
- Klepnutím na přeskočíte na další video.
- Klepnutím na přetočíte video vpřed.
- Klepnutím na přehrajete všechny videosoubory ve smyčce, klepnutím na přehrajete aktuální videosoubor ve smyčce nebo klepnutím na přehrajete všechna videa v seznamu jednou.

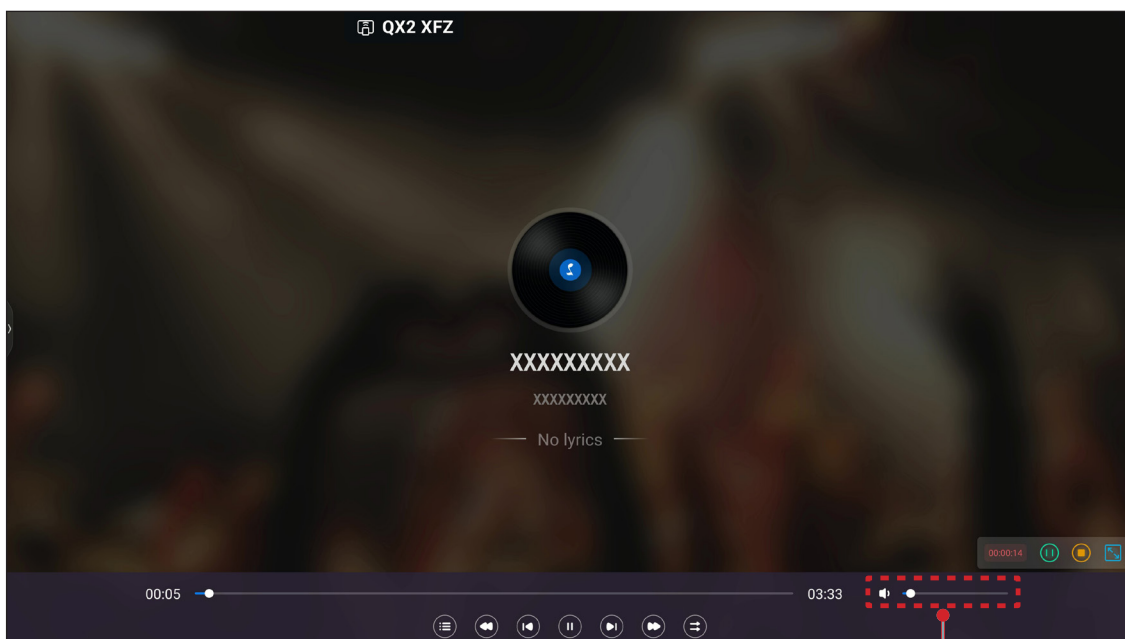
Poznámka: Chcete-li přehrávání zastavit, otevřete boční panel nástrojů a klepněte na nebo stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači. Když se zobrazí potvrzení, vyberte možnost **Potvrdit**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Přehrávání hudby

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

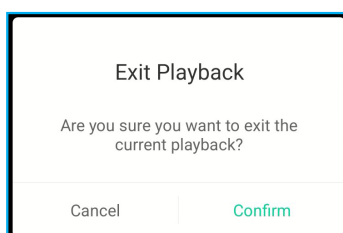


Nastavení hlasitosti

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

- Klepnutím na  zobrazíte miniatury skladeb.
- Klepnutím na  přetočíte skladbu zpět.
- Klepnutím na  se vrátíte na předchozí stopu.
- Klepnutím na  pozastavíte přehrávání. Chcete-li přehrávání obnovit, klepněte na .
- Klepnutím na  přeskočíte na další skladbu.
- Klepnutím na  přetočíte skladbu dopředu.
- Klepnutím na  přehrajete všechny skladby ve smyčce, klepnutím na  přehrajete aktuální skladbu ve smyčce nebo klepnutím na  přehrajete všechny skladby v seznamu jednou.

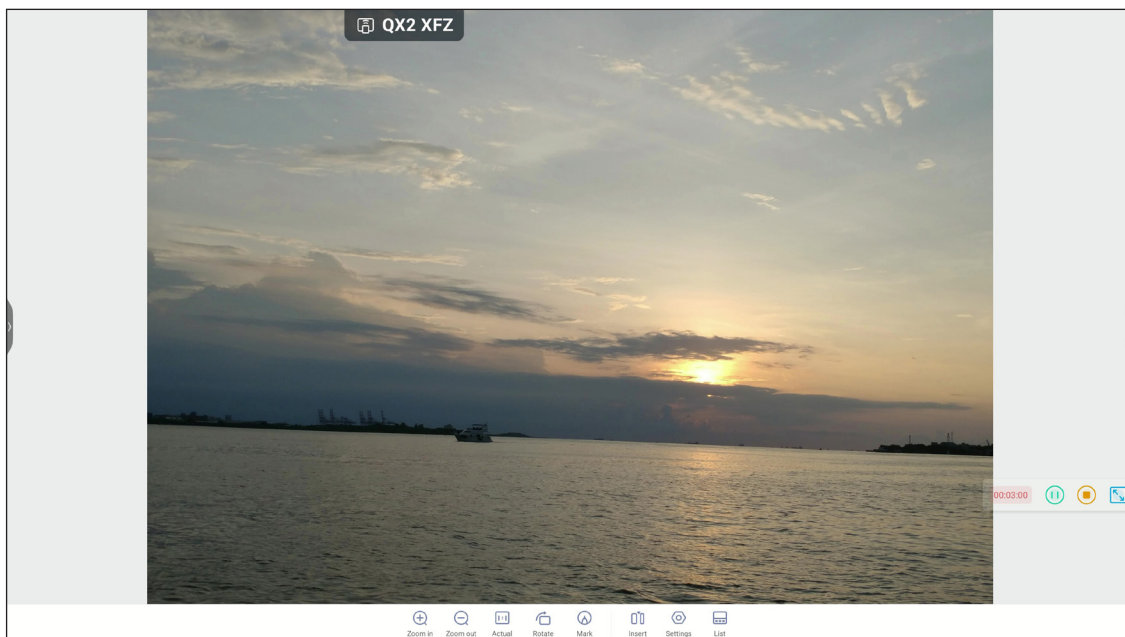
Poznámka: Chcete-li přehrávání zastavit, otevřete boční panel nástrojů a klepněte na  nebo stiskněte tlačítko **Zpět** na dálkovém ovladači. Když se zobrazí potvrzení, vyberte možnost **Potvrdit**.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Prohlížení obrázků

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

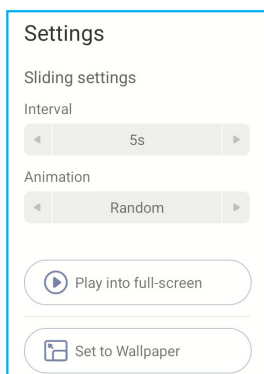


Klepnutím na obrazovku otevřete panel nástrojů pro ovládání obrazu. Potom klepněte na některou z následujících možností:

- Klepnutím na zvětšíte nebo oddálíte zvětšený obrázek.

Poznámka: Nebo se dotkněte obrazovky dvěma prsty a jejich rozevřením obrázek zvětšíte nebo sevřením k sobě obrázek zmenšíte.

- Klepnutím na zobrazíte obrázek ve skutečné velikosti.
- Klepnutím na otočíte obrázek ve směru hodinových ručiček.
- Klepnutím na přidáte poznámku přes obrázek.
- Klepnutím na nastavíte nastavení prezentace nebo obrázek jako tapetu.



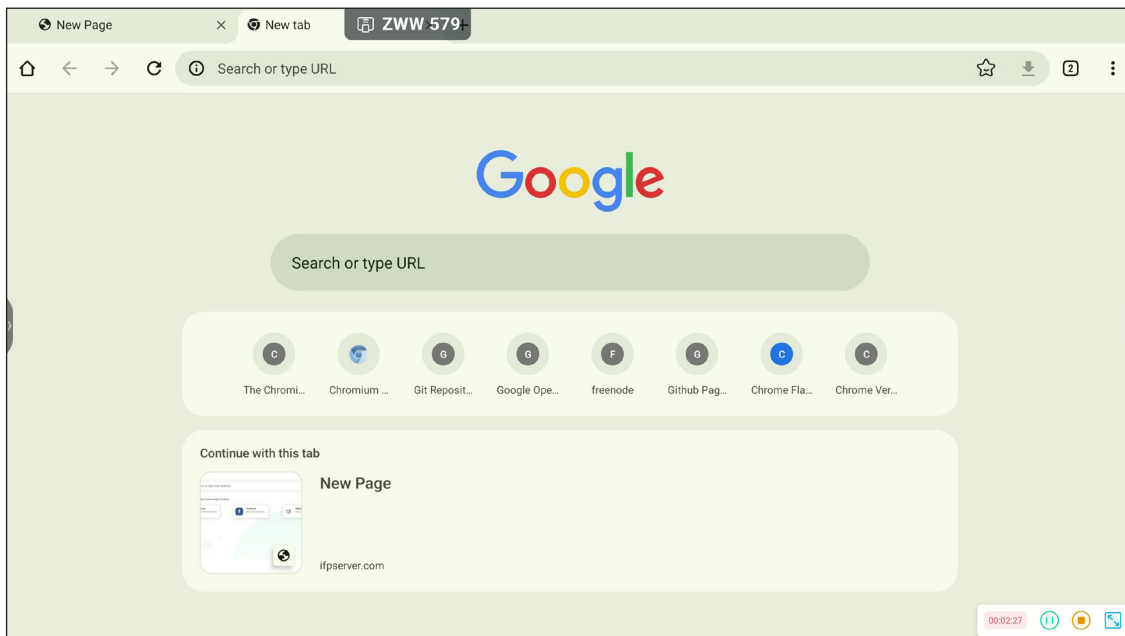
- Nakonfigurujte nastavení prezentace a klepnutím na **Přehrát na celou obrazovku** spustíte prezentaci. Klepnutím na zastavíte prezentaci.
- Klepnutím na **Set to Wallpaper (Nastavit jako tapetu)** nastavíte aktuální obrázek jako tapetu.
- Klepnutím na zobrazíte miniatury obrázků.

Poznámka: Chcete-li ukončit režim přehrávání, otevřete panel nástrojů a klepněte na nebo stiskněte tlačítko **Back (Zpět)** na dálkovém ovladači.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Prohlížeč

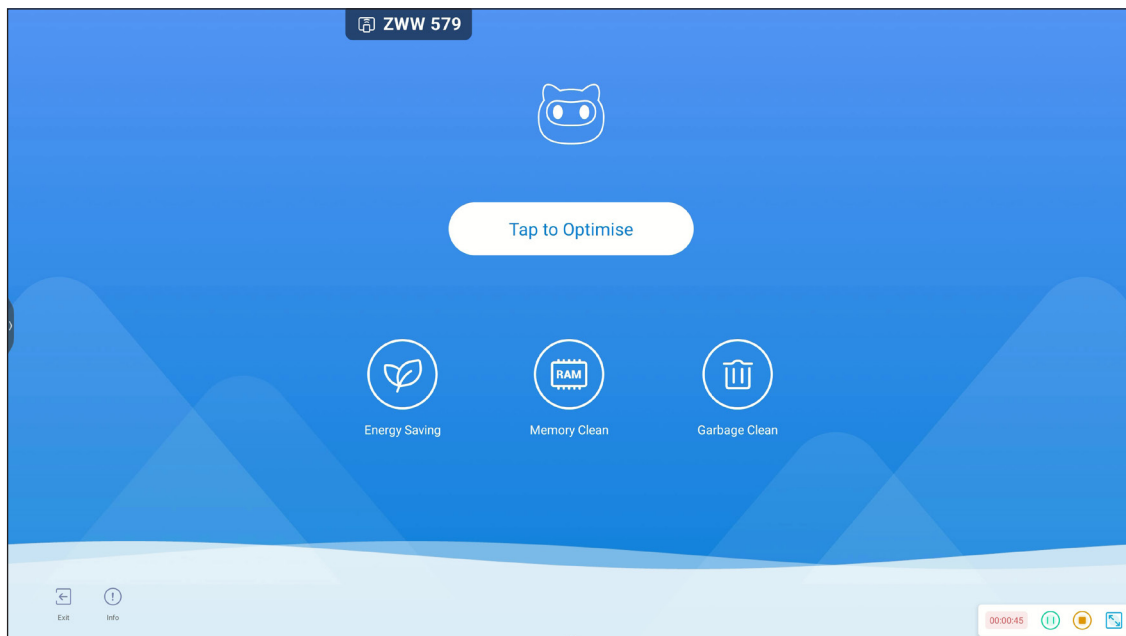
Klepnutím na položku **Prohlížeč** můžete přistupovat k webovým stránkám.



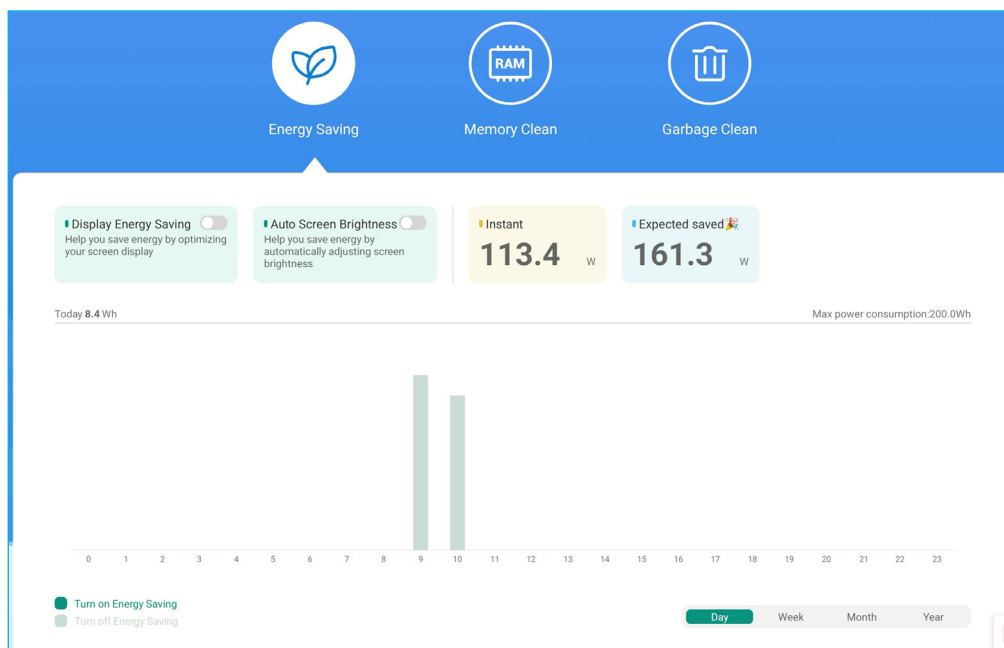
POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Strážce

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



- Chcete-li provést automatické vymazání paměti, vymazání dočasných a nevyžádaných souborů, klepněte na **Tap to Optimize (Optimalizace jedním stisknutím)**.
- Pro nastavení úspory energie klepněte na **Energy Saving (Úspora energie)**. Poté proveďte potřebná nastavení.



- Pro ruční vyčištění paměti klepněte na **Memory Clean (Vyčištění paměti)**.
- Pro ruční smazání dočasných a nepotřebných souborů klepněte na **Garbage Clean (Vyčištění odpadků)**.
- Klepnutím na **Info** zobrazíte verze systému a dotykového panelu.
- Klepnutím na **Exit (Konec)** zavřete **Keeper**.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Display Share 2

Další informace o aplikaci **Display Share 2**, včetně nejnovějších aktualizací, hlavních funkcí a uživatelských příruček, naleznete na následujících webových stránkách:



<https://download.optoma.com/software>

DŮLEŽITÉ!

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

Podporované operační systémy pro vysílání

Zobrazení 2 sdílených odesílatelů	Dostupná verze
Windows	7/8/10/11
Mac	macOS 10.11 nebo novější
iPhone/iPad	iOS 9.0 nebo novější
Android	Android 7.0 nebo novější
Chrome	Chrome OS
Ubuntu	Ubuntu 12.04/Debian 10 nebo novější (64bitový)

Speciální sdílení

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

POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

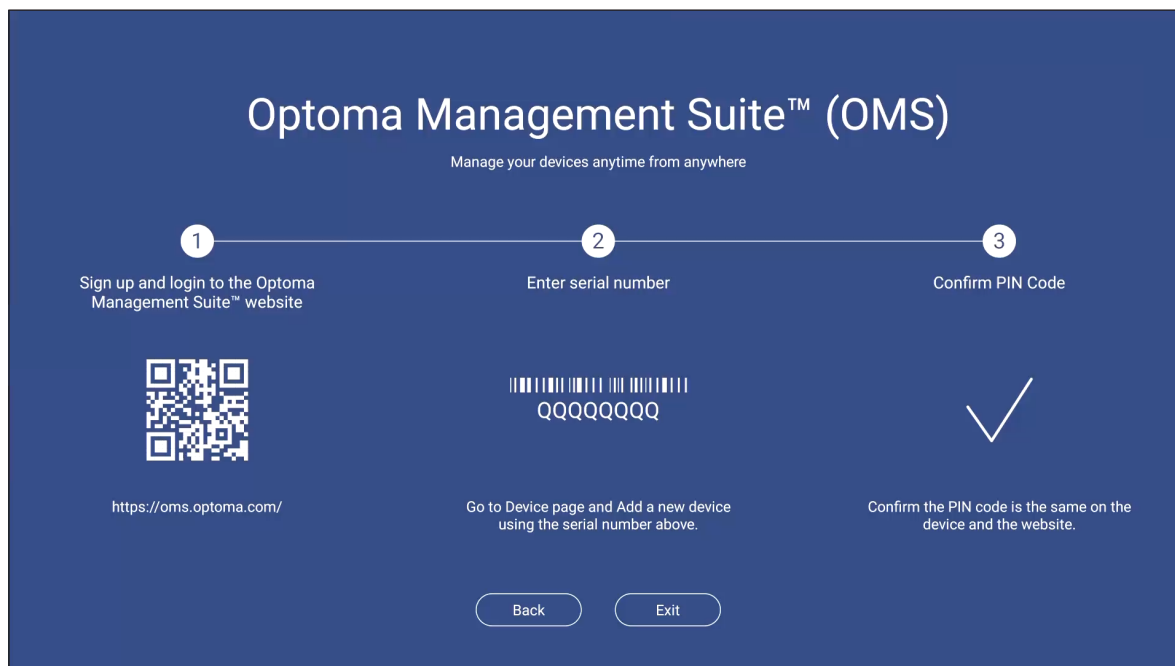
Optoma Management Suite (OMS)™

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

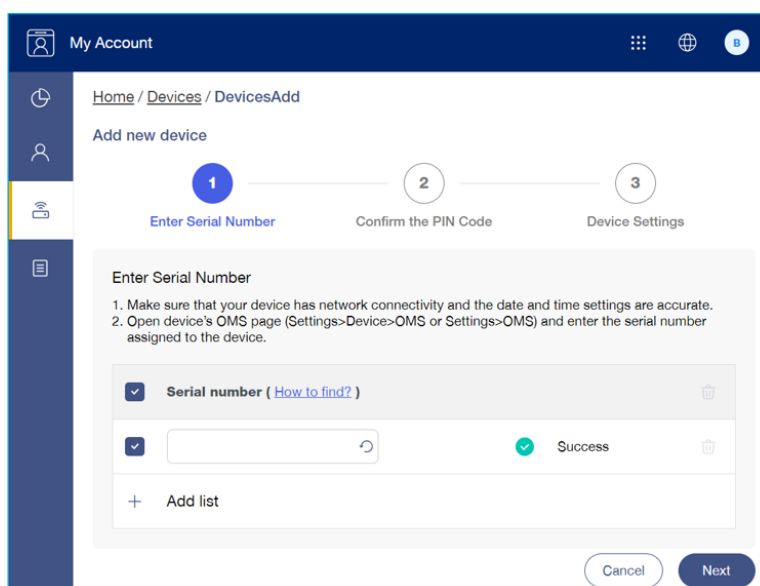
Poznámka: Podrobnější představení funkcí naleznete na <https://onlinemanual.optoma.com/OMS/>.

Chcete-li začít používat **OMS**, proveďte následující kroky:

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



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



POUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

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

My Account

Home / Devices / DevicesAdd

Add new device

1 Enter Serial Number 2 Confirm the PIN Code 3 Device Settings

Confirm the PIN Code

1. Confirm the PIN Code
2. Confirm the PIN Code on the device.

Serial number	PIN Code	
	5MMj	PIN Code expired in: 244 Sec

Cancel Next

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

My Account

Home / Devices / DevicesAdd

Add new device

1 Enter Serial Number 2 Confirm the PIN Code 3 Device Settings

Device Settings

Name	Serial number	Type
IFP	QC0N347KAAVA9011	Type

Cancel Done

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

OMS Optima Management Suite

Dashboard Organization Device User Groups Location

Devices

Search

Add

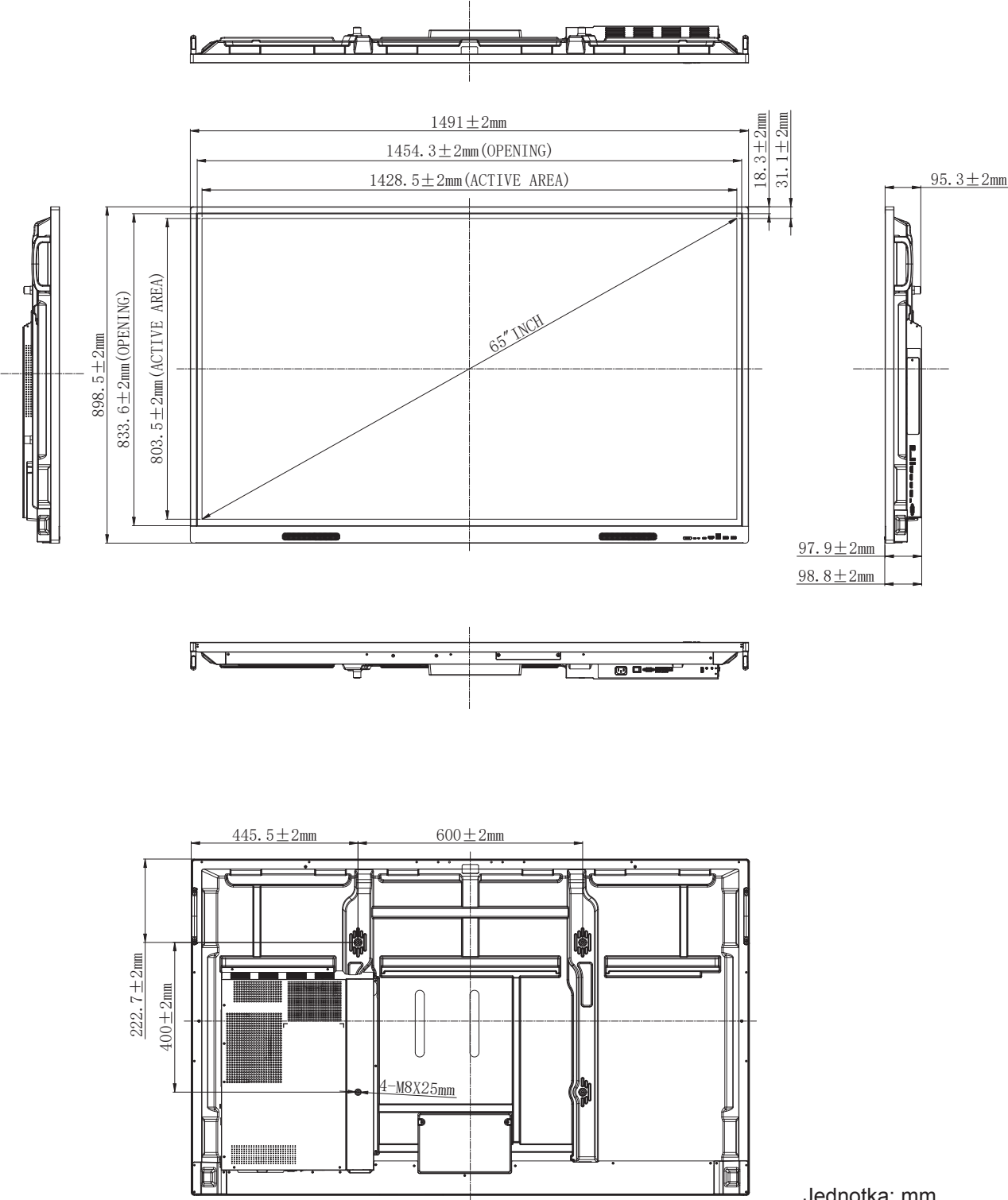
Device Name	Device Status	IP Address	Software Version	Device Runtime	Temperature	Fan Status	Mute
32		-	-	-			OFF

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

DODATEČNÉ INFORMACE

Rozměry

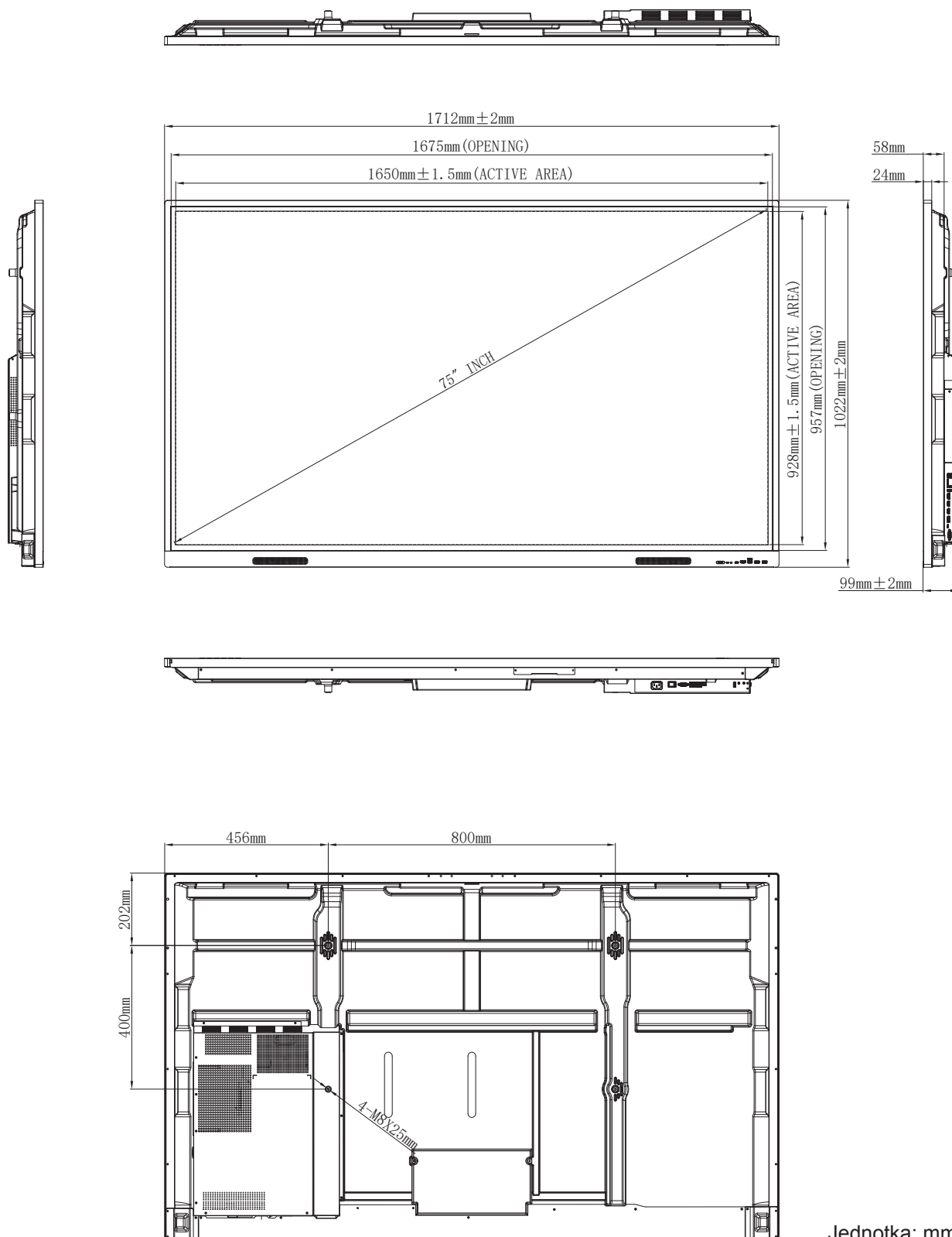
65 palců



Jednotka: mm

DODATEČNÉ INFORMACE

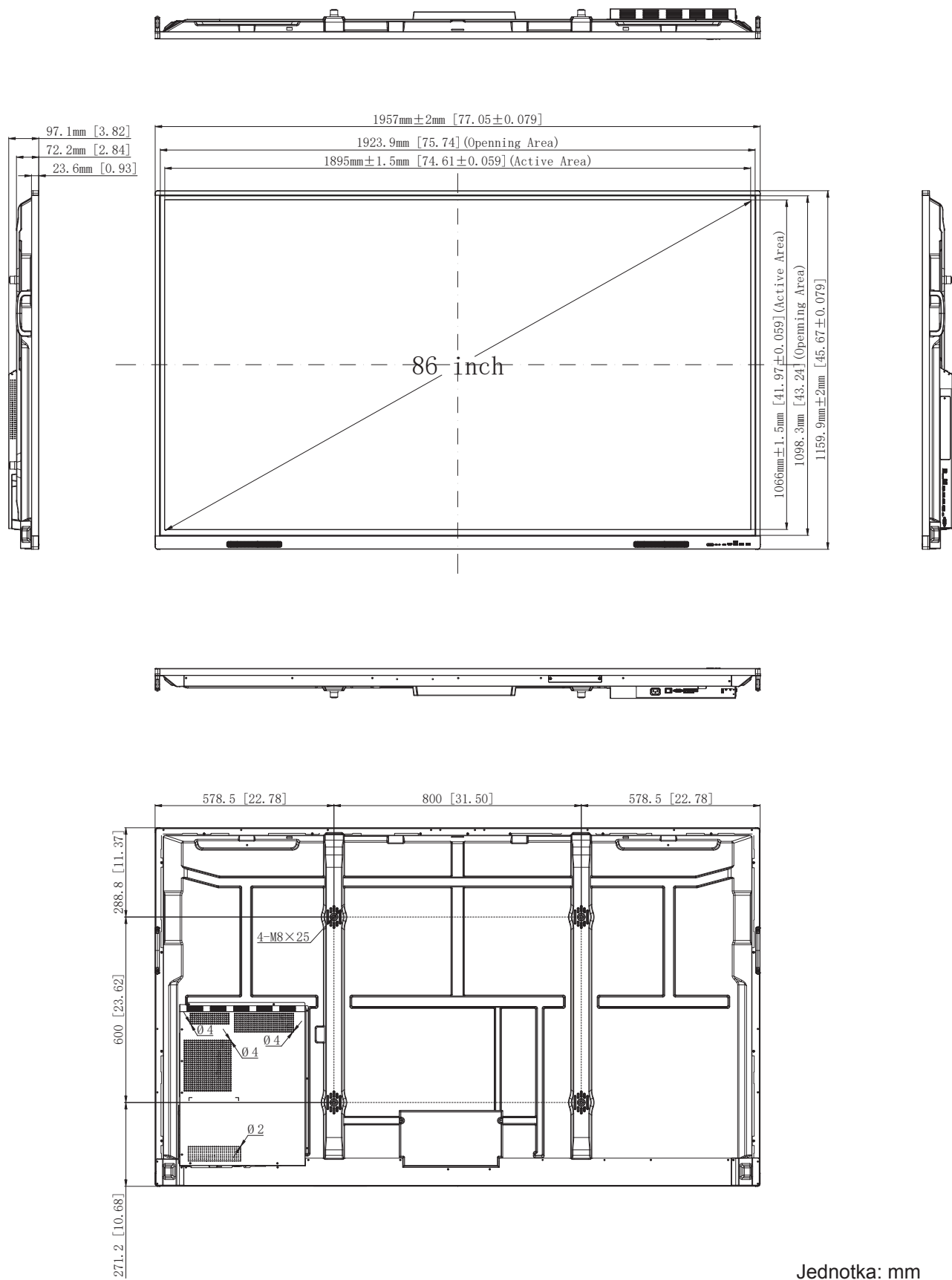
75 palců



Jednotka: mm

DODATEČNÉ INFORMACE

86 palců



Jednotka: mm

DODATEČNÉ INFORMACE

Podporované obnovovací frekvence

Č.	Název obnovovací frekvence	Reference	Hodiny	Hf	Vf	Vstupní zdroj			
			[MHz]	[KHz]	[KHz]	HDMI	Typ C	DP1.2	VGA
1	640*480 při 60Hz	VESA	25,175	31,469	59,94	Y	Y	Y	Y
2	800*600 při 56Hz	VESA	36,000	35,156	56,25	Y	Y	Y	Y
3	800*600 při 60Hz	VESA 40 000 37 879 60,32	31,50	37,86	72,81	Y	Y	Y	Y
4	1024*768 při 60Hz VESA 65,000 48,363 60,00	VESA	31,50	37,50	75,00	Y	Y	Y	Y
5	1280*800 při 60Hz VESA 83,500 49,702 59,81	VESA	36,00	35,15	56,25	Y	Y	Y	Y
6	1280*1024 při 60Hz VESA 108,000 63,981 60,02	VESA	40,00	37,87	60,31	Y	Y	Y	Y
7	1360*768 při 60Hz VESA 85,500 47,712 60,02	VESA	50,00	48,07	72,18	Y	Y	Y	Y
8	1680*1050 při 60Hz VESA 146,250 65,290 59,95	VESA	49,50	46,87	75,00	Y	Y	Y	Y
9	1920*1080 při 60Hz VESA 148,500 67,500 60,00	MAC	57,28	49,72	74,55	Y	Y	Y	Y
10	2560*1440 při 60Hz VESA 241,5 88,787 59,95	VESA	65,00	48,36	60,00	Y	Y	Y	/
11	480p při 60 Hz	CEA-861	27,027	31,50	60,00	Y	Y	Y	/
12	576p při 50 Hz	CEA-861	27,00	31,25	50,00	Y	Y	Y	/
13	720p při 50 Hz	CEA-861	74,25	37,50	50,00	Y	Y	Y	/
14	720p při 60 Hz	CEA-861	45,00	60,00	60,00	Y	Y	Y	/
15	1080p při 23 Hz	CEA-861	74,175	26,973	23,98	Y	Y	Y	/
16	1080p při 24 Hz	CEA-861	74,25	27,00	24,00	Y	Y	Y	/
17	1080p při 25 Hz	CEA-861	74,25	28,125	25,00	Y	Y	Y	/
18	1080p při 29 Hz	CEA-861	74,175	33,716	29,97	Y	Y	Y	/
19	1080p při 30 Hz	CEA-861	74,25	33,75	35,00	Y	Y	Y	/
20	1080p při 50 Hz	CEA-861	148,50	56,25	50,00	Y	Y	Y	/
21	1080p při 60 Hz	CEA-861	148,50	67,50	60,00	Y	Y	Y	/
22	3840*2160 při 24Hz	CTA	297,00	54,00	23,98	Y	Y	Y	/
23	3840*2160 při 25Hz	CTA	297,00	56,25	25,00	Y	Y	Y	/
24	3840*2160 při 30Hz	CTA	297,00	67,50	29,97	Y	Y	Y	/

DODATEČNÉ INFORMACE

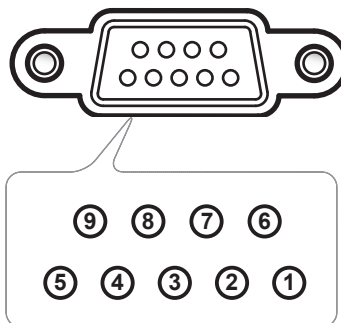
Č.	Název obnovovací frekvence	Reference	Hodiny	Hf	Vf	Vstupní zdroj			
			[MHz]	[KHz]	[KHz]	HDMI	Typ C	DP1.2	VGA
25	3840*2160 při 50Hz	CTA	594,00	112,50	50,00	Y	Y	Y	/
26	3840*2160 při 60Hz	CTA	594,00	135,00	59,94	Y	Y	Y	/

DODATEČNÉ INFORMACE

Seznam funkcí protokolu RS232

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

Uspořádání kolíků RS232



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

Ovládací připojení RS232 RJ45

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

Nastavení ovládání sítě LAN	
IP adresa	IP počítače
Port	4023

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

DODATEČNÉ INFORMACE

Příkaz SET

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

DODATEČNÉ INFORMACE

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

DODATEČNÉ INFORMACE

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

DODATEČNÉ INFORMACE

Příkaz GET

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

DODATEČNÉ INFORMACE

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

DODATEČNÉ INFORMACE

Poznámka: (*1)

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

LED ukazatel

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

DODATEČNÉ INFORMACE

Odstraňování problémů

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



Žádný obraz nebo zvuk.

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



IFP se automaticky vypne.

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



Dotykový panel nereaguje

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



Nefunguje-li dálkové ovládání

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

DODATEČNÉ INFORMACE

Údržba

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

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

Čištění obrazovky

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

Čištění předního rámečku

Přední rámeček otřete suchým měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.

DODATEČNÉ INFORMACE

Globální zastoupení OPTOMA

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

USA

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

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

Kanada

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

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

Latinská Amerika

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

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

Evropa

1 Bourne End Mills
Hemel Hempstead
Hertfordshire
HP1 2UJ
Velká Británie
www.optoma.eu

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 Service@optoma.co.uk

Benelux BV

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

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

Francie

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

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

Španělsko

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

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

Německo

Optoma Deutschland GmbH
Madriider Straße 10
41069 Mönchengladbach
Německo

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

Scandinavia

Optoma Skandinávie
Hägernäshuset
Sjöflygvägen 35
183 62 Täby
Švédsko

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

Korea

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

Japonsko

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

Tchaj-wan

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

Čína

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

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

Austrálie

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

