Projektor DLP®

Multimediální príručka

POČÁTEČNÍ INSTALACE

Příprava pro multimediální funkce

Krok 1:

Instalace modulu USB Wi-Fi Dongle

Aby bylo možné využít zapouzdřenou funkci HDcast Pro Device Wireless Projection, je třeba nainstalovat modul USB Wi-Fi dongle do příslušného portu USB na zadní straně projektoru. Po nainstalování modulu USB Wi-Fi dongle je funkce HDCast Pro Device Wireless Projection připravena k použití.

Krok 2:

Nastavení HDCast Pro

Než začnete, zkontrolujte, zda jste nainstalovali modul USB Wi-Fi dongle do portu označeného USB . Pokud jste dosud nenainstalovali modul USB Wi-Fi dongle, **NEPOKRAČUJTE** a vraťte se zpět na "***Krok 1 - instalace modulu USB Wi-Fi Dongle***". Po nainstalování modulu USB Wi-Fi přejděte na **A**.

A. Pokyny pro stažení HDCast Pro pro Android a iOS:

Oskenujte níže uvedený kód QR a stáhněte aplikaci z portálu App Store NEBO vyhledejte výraz „HDCast Pro" na portálu Apple App Store nebo Google Play Store.

B. Pokyny pro stažení HDCast Pro pro Windows 7/8.1/10 a Mac OS X:

Přejděte na web http://www.optoma.com/hdcastpro . Oskenováním níže uvedeného kódu QR můžete přejít na tento web přímo z libovolného chytrého telefonu iOS nebo Android – nebo v počítači Windows nebo Mac.

C. Použijte na klávesnici projektoru nebo Source na dálkovém ovladači a výběrem možnosti **Síťové zobrazení** přejděte na hlavní stránku HDCast Pro. Spusťte aplikaci HDCast Pro ve svém zařízení s operačním systémem iOS, Android, Windows nebo Mac OS X, klepněte na ikonu HDCast Pro a potom vyberte ze seznamu položku HDCast Pro (například: HDCastPro_EF4F35F6).
Když se zobrazí pokyn „Přejděte na nastavení Wi-Fi", klepněte na tlačítko **OK**. Vyberte položku HDCastPro_XXXXXXX, potom zadejte heslo, které se nachází na hlavní obrazovce Projector HDCast Pro, a potom s vraťte do aplikace HDCast Pro. Pokud se zobrazí pokyn, vyberte ze seznamu položku HDCastPro_XXXXXX.

D. Připojte HDCast Pro ke stávající síti Wi-Fi:

V aplikaci HDCast Pro vyberte možnost **Řízení konference** > **Síťové nastavení**. Klepněte na šipku napravo od ikony internetu. Ze seznamu vyberte stávající síť Wi-Fi, ke které se chcete připojit. Po vyzvání zadejte heslo Wi-Fi a potom klepněte na tlačítko **OK**. Po připojení HDCast Pro k místní síti Wi-Fi se není nutné připojovat přímo k HDCast Pro. Jednoduše ukončete a znovu spusťte aplikaci HDCast Pro, klepněte na ikonu HDCast Pro a ze seznamu vyberte položku HDCast Pro (s ikonou směrovače Wi-Fi).

E. V aplikaci HDCast Pro lze přistupovat ke všem funkcím HDCast Pro.

Chcete zrcadlit obraz v systému Android a Windows?
Výběrem „Zrcadlení vyp." aktivujte funkci Zrcadlení obrazovky (ikona se změní ze Zrcadlení vyp. na Zrcadlení zap. – zobrazení aktuálního stavu).

F. Další informace včetně pokynů pro přístup k datovému listu HDCast Pro, aplikaci pro iOS, aplikaci pro Android, aplikaci pro Windows a aplikaci pro Mac OS X App najdete na webu www.optoma.com/hdcastpro.

Aplikace pro iOS/ Android

Aplikace a informace pro Windows/Mac

YouTube - zrcadlení videí s návody

MULTIMÉDIA

Čtečka USB

Prohlížeč fotografií a dokumentů

Někteří uživatelé nepotřebují počítač nebo mobil k zobrazení obsahu. Se zabudovanou čtečkou USB mohou uživatelé připojit paměťové zařízení USB a přímo prohlížet fotografie a dokumenty včetně formátů souborů PowerPoint, Word, Excel a PDF.

Poznámka: *Aby bylo možné použít funkci čtečky USB, musí být k projektoru připojena jednotka USB Flash.*

Podle následujících kroků přehrávejte v projektoru fotografie nebo soubory aplikace Office:

1. Připojte jeden konec napájecího kabelu k projektoru a druhý konec k elektrické zásuvce. Potom zapněte projektor stisknutím tlačítka „⏻“na panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
2. Připojte disk USB flash k projektoru.
3. Stiskněte na klávesnici projektoru nebo Source na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Čtečka USB**. Otevře se stránka čtečky USB.

4. Přejděte do nabídky čtečky USB a vyberte multimediální soubory: **Foto** nebo **Office**. Nebo vyberte volbu **Nastavení** a změňte nastavení pro fotografie nebo Office.

Podporovaný formát USB

Úložiště	Typ zařízení	Systém souborů	Úroveň souborů a adresářů
USB	USB Flash	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	• Podporuje až 999 adresářů/souborů • Omezení délky názvu cesty je 100 znaků

Poznámka: *Je podporována velikost USB úložiště do 64 GB.*

MULTIMÉDIA

Foto

Stisknutím ◀, ▶,▲ nebo ▼ vyberte fotografii a potom stisknutím tlačítka „↵“ na klávesnici projektoru nebo tlačítka **Enter** na dálkovém ovladači přejděte na ovládání prohlížeče fotografií.

Stisknutím ◀, ▶,▲ nebo ▼ vyberte funkci ovládání na obrazovce a potom stisknutím tlačítka „↵“ na klávesnici projektoru nebo tlačítka **Enter** na dálkovém ovladači spusťte funkci ovládání.

Ikony a funkce ovládacích tlačítek jsou uvedeny v následující tabulce:

Ikona funkce	Popis funkce
	Otočit fotografii o 90 stupňů
	Přiblížit nebo oddálit
	• Otáčení při přiblížení • Přechod na předchozí nebo další stránku, když zmizí panel nástrojů (není podporováno při přiblížení)
	Obnovení výchozí velikosti fotografie (1x)
	Zobrazení fotografií v prezentaci
	Zobrazení informací o fotografii
Page- / Page- (na dálkovém ovladači)	Přechod na předchozí nebo další stránku

MULTIMÉDIA

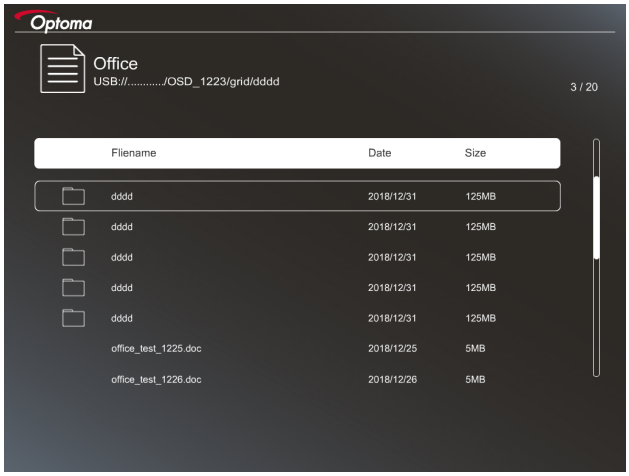
Podporovaný formát fotografie

Formát obrázku	Profil	Barevný prostor	Omezení velikosti
JPEG	Základní úroveň	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Šířka <= 8000 a výška <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Doporučení: Omezení podporované velikosti prograsivního souboru BMP a JPG.
- Je podporováno rozlišení BMP do 1600x1200.
- Je podporováno rozlišení prograsivního JPEG do 1600x1200.

Office

Stisknutím ◀, ▶,▲ nebo ▼ vyberte dokument a potom stisknutím tlačítka „↵“ na klávesnici projektoru nebo tlačítka **Enter** na dálkovém ovladači přejděte na ovládání prohlížeče dokumentů.



Stisknutím ◀, ▶,▲ nebo ▼ vyberte funkci ovládání na obrazovce a potom stisknutím tlačítka „↵“ na klávesnici projektoru nebo tlačítka **Enter** na dálkovém ovladači spusťte funkci ovládání.

Ikony a funkce ovládacích tlačítek jsou uvedeny v následující tabulce:

Ikona funkce	Popis funkce
	Přiblížit nebo oddálit **Poznámka:** *Výchozí zvětšení je nastaveno systémem.*
	• Otáčení při přiblížení • Přechod na předchozí nebo další stránku, když zmizí panel nástrojů (není podporováno při přiblížení)
	Přizpůsobit výšce, přizpůsobit šířce nebo přizpůsobit ploše
strana: 1000 / 1000	Aktuální strana / stránek celkem

MULTIMÉDIA

Ikona funkce	Popis funkce
Page- / Page- (na dálkovém ovladači)	• Přechod na předchozí nebo další stránku • Přepnutí pracovního listu v aplikaci Excel

Podporovaný formát dokumentu

Formát souboru	Podporovaná verze	Stránky/řádky omezení	Omezení velikosti	Poznámka
Adobe PDF	PDF 1.0	Až 1000 stránek/ soubor	Až 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Vzhledem k tomu, že prohlížeč Office nenačte všechny stránky souboru MS Word najednou, logicky existují omezení stránek a řádků	Až 100 MB	Není podporován tučný text v písmu jednoduché čínštiny
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95	Omezení řádků:max. 595	Až 15 MB	Listy chráněné heslem nejsou podporovány
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Omezení sloupců:max. 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	List:až 100		
	Office XP Excel	**Poznámka:** *Výše uvedená omezení se nemohou objevit v jednom souboru Excel současně.*		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Až 1000 stránek/ soubor	Až 19 MB	Není podporováno pořadí prezentace
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	Prezentace PowerPoint- -2003 a starší (.pps)			
	Prezentace PowerPoint- -2007 a 2010 (.ppsx)			

Poznámka: *Nejsou podporovány animace v souboru PowerPoint.*

MULTIMÉDIA

Zobrazení USB (mobilní zařízení připojeno přímo k portu USB)

Zrcadlení obrazu kabelem USB

Můžete zrcadlit obraz ze svého zařízení iOS nebo Android připojením zařízení k projektoru pomocí nabíjecího kabelu USB. Můžete pohodlně a snadno sdílet svůj obsah na velkém plátně.

Poznámka:

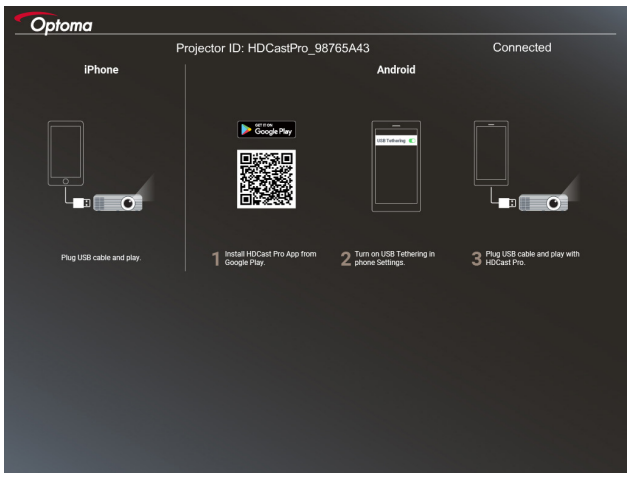
- *Funkce USB zrcadlení vyžaduje sdílené připojení z chytrého zařízení do projektoru.*
- *Můžete zrcadlit obraz ze svého zařízení iOS nebo Android připojením zařízení k projektoru pomocí nabíjecího kabelu USB. Můžete pohodlně a snadno sdílet svůj obsah na velkém plátně.*
- *Aby bylo možné zrcadlit obraz se zařízením Android, je třeba stáhnout mobilní aplikaci zdarma.*

Podle následujících pokynů můžete zrcadlit obrazovky svého chatrého zařízení do projektoru:

1. Připojte jeden konec napájecího kabelu k projektoru a druhý konec k elektrické zásuvce. Potom zapněte projektor stisknutím tlačítka „⏻“na panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
2. Postupujte jedním z následujících způsobů:

   Operační systém iOS:

   a) Stiskněte ⌨ na klávesnici projektoru nebo Source na dálkovém ovladači a vyberte možnost **USB zobrazení**. Otevře se stránka USB zobrazení.



   b) Propojte projektor a chytré zařízení kabelem USB. Obrazovka vašeho chytrého zařízení se bude automaticky zrcadlit do projektoru.

MULTIMÉDIA

Operační systém Android:

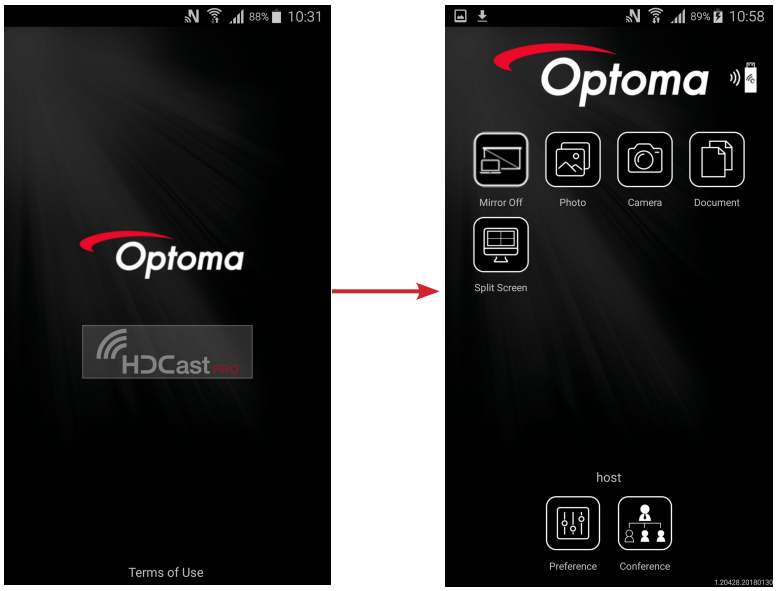
a) Stáhněte aplikaci **HDCast Pro** z webu Google Play a nainstalujte ji do svého chytrého zařízení.

b) Klepněte na **Nastavení > Další** a aktivujte **USB sdílení** ve svém chytrém zařízení.

Poznámka: *Umístění funkce sdílení se může lišit podle vašeho chatrého zařízení.*

c) Propojte projektor a chytré zařízení kabelem USB.

d) Spusťte aplikaci HDCast Pro ve svém chytrém zařízení a klepněte na ikonu HDCast Pro. Obrazovka vašeho chytrého zařízení se bude zrcadlit do projektoru.



Poznámka:

- *Je podporován operační systém Android verze 5.0 nebo vyšší a je doporučen čtyřjádrový procesor nebo vyšší.*
- *Pro připojení zvuku mobilního obsahu je zapotřebí 3,5mm konektor sluchátek nebo reproduktor.*
- *Funkce USB zobrazení nepodporuje aplikace s DRM (Digital Rights Management).*
- *Použijte výchozí kabelové příslušenství, které bylo dodáno s vaším chytrým zařízením.*
- *Chytrá zařízení, která podporují rozhraní USB typu C, nemusí podporovat funkci USB zobrazení. Funkce USB zobrazení využívá rozhraní USB 2.0.*

MULTIMÉDIA

Síťové zobrazení

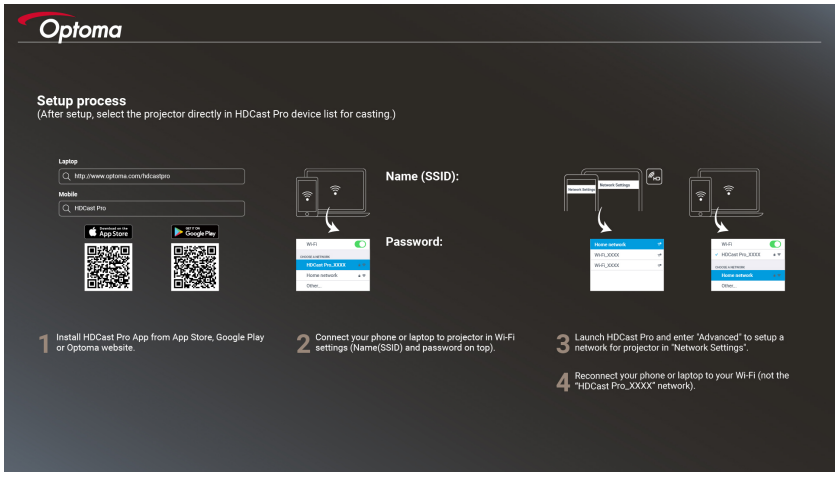
Bezdrátové promítání s volitelným modulem WiFi dongle

S volitelným modulem WiFi dongle a bezplatnou mobilní aplikací se můžete bezdrátově připojit ke svému notebooku, tabletu nebo mobilnímu zařízení a promítat svůj obsah na velké plátno. K projektoru lze připojit až 4 zařízení současně.

Se zobrazením WiFi se můžete vyhnout zbytečným kabelům a zvýšit univerzálnost připojení.

Podle následujících pokynů můžete zrcadlit obrazovky svého chatrého zařízení do projektoru:

1. Připojte jeden konec napájecího kabelu k projektoru a druhý konec k elektrické zásuvce. Potom zapněte projektor stisknutím tlačítka „⏻“na panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
2. Stiskněte na klávesnici projektoru nebo (Source) na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Síťové zobrazení**. Otevře se stránka Síťové zobrazení.



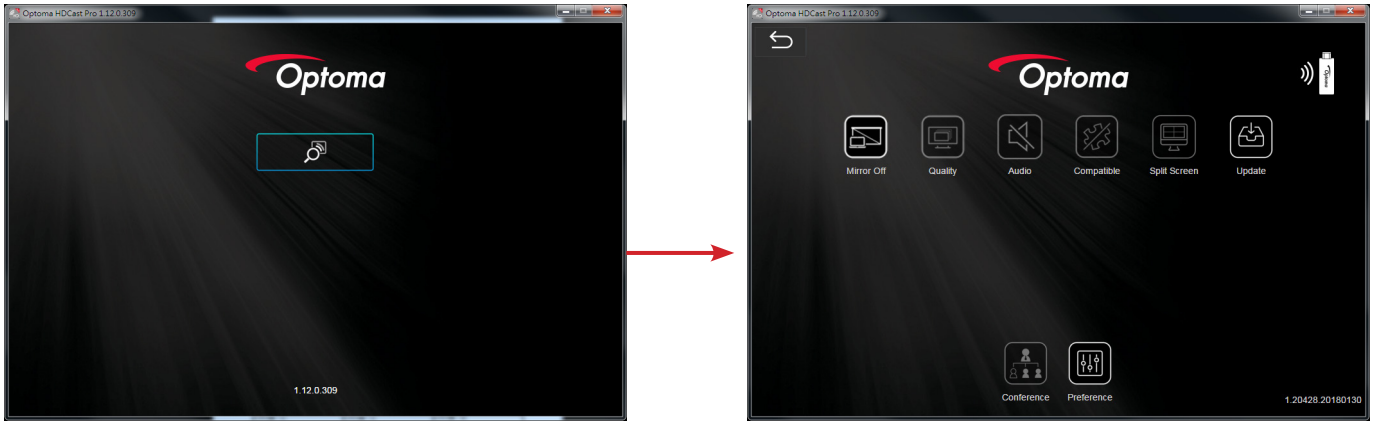
3. V závislosti na operačním systému vyšeho mobilního zařízení otevřete App Store (iOS) nebo Google Play (Android) a nainstalujte aplikaci **HDCast Pro** do svého chytrého zařízení.

   Používáte-li notebook, stáhněte aplikaci **HDCast Pro** z webu www.optoma.com/hdcastpro .
4. Připojte hardwarový adaptér Wi-Fi dongle (volitelný) k projektoru.
5. Připojte své chytré zařízení nebo notebooku přes Wi-Fi k projektoru. Níže je uveden příklad parametrů připojení:

   - Síťový název (SSID) projektoru: **HDCastPro_XXX**

   - Heslo Wi-Fi: **XXX**

   Poznámka: *Síťový název SSID projektoru a heslo Wi-Fi se liší v závislosti na připojeném modulu Wi-Fi dongle.*
6. Spusťte aplikaci **HDCast Pro** ve svém chytrém zařízení a nakonfigurujte **Síťová nastavení** v pokročilém režimu pro vytvoření připojení k projektoru.
7. Připojte své chytré zařízení nebo notebook ke svému upřednostňovanému přístupovému bodu Wi-Fi jinému, než **HDCast Pro_XXX**.



MULTIMÉDIA

Podporované funkce

Zařízení	Funkce	Omezení
Přenosný počítač	Zrcadlení	Windows 10 **Poznámka:** *Není podporován režim rozšíření.*
	Rozdělit obrazovku	
iOS	Foto	Zrcadlení obrazovky a videoobsah nejsou podporovány
	Dokument	
	Kamera	
	Rozdělit obrazovku	
Android	Zrcadlení	Videoobsah není podporován
	Foto	
	Dokument	
	Kamera	
	Rozdělit obrazovku	

Požadavky na systém

Operační systém / položka	Požadavek
Windows:	
Procesor	Dvoujádrový Intel Core i 2,4 GHz
Paměť	DDR 4GB a větší
Grafická karta	256 MB paměti VRAM nebo více
Operační systém	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 nebo vyšší
Poznámka: • *Procesory ATOM a Celeron nejsou podporovány.* • *Operační systém se startovací verzí není podporován.* • *Režim rozšíření nemusí podporovat některé notebooky s operačním systémem Windows 10.*	
Mac:	
Procesor	Dvoujádrový Intel Core i 1,4 GHz nebo výkonnější **Poznámka:** *Počítače PowerPC nejsou podporovány.*
Grafická karta	Grafická karta Intel, nVIDIA nebo ATI s 64 MB paměti VRAM nebo vyšší
Operační systém	Mac OS X 10.11 nebo vyšší
Poznámka: *Zkontrolujte, zda je operační systém aktuální.*	
iOS:	
iOS	iOS 10 nebo vyšší
Zařízení	Všechny modely iPhone™ po iPhone 5
	Všechny modely iPad™ po iPad mini 2
Úložiště	Alespoň 40 MB volného úložného prostoru
Android:	
Phone/Pad	Android 5.0 nebo vyšší s 1 GB paměti RAM
Rozlišení	WVGA ~ 1080p
Procesor	Čtyřjádrový nebo vyšší
Úložiště	Alespoň 40 MB volného úložného prostoru