



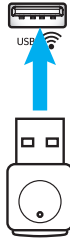
Projektor DLP®

POCZĄTKOWA KONFIGURACJA

Przygotowanie do obsługi funkcji multimedialnych

Czynność 1:

Instalacja modułu USB Wi-Fi



W celu korzystania z wbudowanej projekcji bezprzewodowej urządzenia HDCast Pro należy zainstalować moduł USB Wi-Fi w odpowiednim porcie USB z tyłu projektora. Po zainstalowaniu modułu USB Wi-Fi można zacząć korzystać z projekcji bezprzewodowej urządzenia HDCast Pro.

Czynność 2:

Konfiguracja urządzenia HDCast Pro

Przed rozpoczęciem należy upewnić się, że moduł USB Wi-Fi został zainstalowany w porcie USB oznaczonym symbolem USB . Jeśli moduł USB Wi-Fi nie został zainstalowany, należy **PRZERWAĆ PROCEDURĘ** i wrócić do części „**Czynność 1 Instalacja modułu USB Wi-Fi**”. Po zainstalowaniu modułu USB Wi-Fi należy przejść do punktu **A**.

A. W celu pobrania aplikacji HDCast Pro dla systemu Android i iOS:

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację z odpowiedniego sklepu z aplikacjami LUB wyszukaj aplikację „HDCast Pro” w sklepie Apple App Store lub Google Play Store.

B. W celu pobrania aplikacji HDCast Pro dla systemu Windows 7/8.1/10 i Mac OS X:

Przejdź na stronę <http://www.optoma.com/hdcastpro> lub zeskanuj poniższy kod QR, aby uzyskać bezpośredni dostęp do strony internetowej na smartfonie/tablecie z systemem iOS lub Android albo na komputerze z systemem Windows lub Mac.

C. Za pomocą przycisku na klawiaturze projektora lub przycisku na pilocie wybierz pozycję **Network Display**, aby uzyskać dostęp do ekranu głównego HDCast Pro. Otwórz aplikację HDCast Pro na urządzeniu z systemem iOS, Android, Windows lub Mac OS X, wybierz ikonę HDCast Pro, a następnie urządzenie HDCast Pro z listy (np.: HDCastPro_EF4F35F6).

Po pojawieniu się monitu „Go to Wi-Fi Setting” (Przejdź do ustawień Wi-Fi) wybierz pozycję **OK**. Wybierz pozycję HDCastPro_XXXXXXX, wprowadź hasło widoczne na ekranie głównym HDCast Pro na projektorze, a następnie wróć do aplikacji HDCast Pro. W razie pojawienia się monitu wybierz z listy pozycję HDCastPro_XXXXXX.

D. Połącz urządzenie HDCast Pro z istniejącą siecią Wi-Fi:

Wybierz kolejno pozycje **Conference Control (Sterowanie konferencją) > Network Setting (Ustawienia sieci)** w aplikacji HDCast Pro. Wybierz strzałkę z prawej strony ikony Internet. Wybierz z listy istniejącą sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie. Po pojawieniu się monitu wprowadź hasło sieci Wi-Fi, a następnie wybierz pozycję **OK**. Po połączeniu urządzenia HDCast Pro z lokalną siecią Wi-Fi nie trzeba łączyć się bezpośrednio z urządzeniem HDCast Pro. Wystarczy zamknąć i otworzyć ponownie aplikację HDCast Pro, wybrać ikonę HDCast Pro i pozycję HDCast Pro (z ikoną routera Wi-Fi) z listy.

E. Do wszystkich funkcji urządzenia HDCast Pro można uzyskać dostęp za pomocą aplikacji HDCast Pro.

Chcesz wyświetlić lustrzany obraz ekranu w systemie Android i Windows?

Wybierz pozycję „Mirror Off” (Obraz lustrzany wyłączony), aby włączyć funkcję lustrzanego ekranu [ikona zmieni się z Mirror Off (Obraz lustrzany wyłączony) na Mirror On (Obraz lustrzany włączony), wskazując aktualny stan funkcji].

F. Więcej informacji, w tym m.in. dostęp do arkusza danych HDCast Pro, aplikacji iOS, aplikacji Android, aplikacji Windows i aplikacji Mac OS X, uzyskasz na stronie www.optoma.com/hdcastpro.

Aplikacja dla systemu iOS/Android



Aplikacja i informacje dla systemu Windows/Mac



YouTube — filmy z instrukcjami dot. ekranu lustrzanego



MULTIMEDIA




Czytnik USB

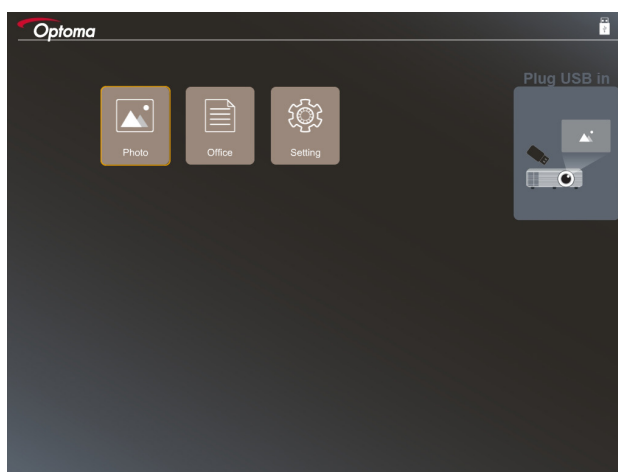
Przeglądarka zdjęć i dokumentów

Do wyświetlania zawartości nie zawsze wymagany jest komputer lub urządzenie przenośne. Dzięki wbudowanemu czytnikowi USB wystarczy podłączyć urządzenie pamięci USB w celu bezpośredniego wyświetlenia zdjęć i dokumentów, w tym m.in. plików PowerPoint, Word, Excel i PDF.

Uwaga: Aby móc korzystać z funkcji czytnika USB, do projektora należy podłączyć pamięć flash USB.

Aby odtworzyć zdjęcia lub pliki biurowe za pomocą projektora, należy wykonać poniższe czynności:

1. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do projektora, a drugi koniec do gniazda elektrycznego. Następnie włącz projektor, naciskając przycisk „” na klawiaturze projektora lub na pilocie.
2. Podłącz pamięć flash USB do projektora.
3. Naciśnij przycisk  na klawiaturze projektora lub przycisk  na pilocie i wybierz pozycję **USB czytnik**. Wyświetlona zostanie strona USB czytnik.



4. Przejdź do menu USB czytnik i wybierz pliki multimedialne: **Zdjęcia** lub **Biuro**. Możesz też wybrać pozycję **Ustawienia** w celu zmiany ustawień zdjęć lub plików biurowych.

Obsługiwany format USB

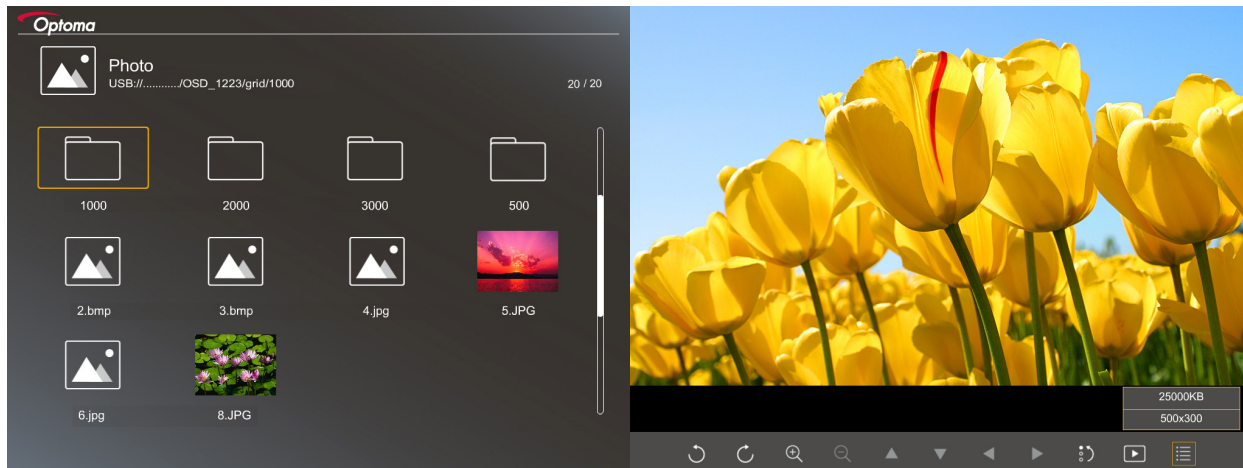
Pamięć	Typ urządzenia	System plików	Poziom plików i katalogów
USB	Pamięć flash USB	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	<ul style="list-style-type: none">• Obsługa do 999 katalogów/plików• Limit długości nazwy ścieżki wynosi 100 znaków

Uwaga: Maksymalny obsługiwany rozmiar pamięci USB wynosi 64 GB.

MULTIMEDIA








Zdjęcia

Naciśnij przycisk ◀, ▶, ▲ lub ▼, aby wybrać zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk „←” na klawiaturze projektora lub przycisk **Enter** na pilocie, aby przejść do elementów sterowania przeglądarki zdjęć.



Naciśnij przycisk ◀, ▶, ▲ lub ▼, aby wybrać funkcję sterowania na ekranie, a następnie naciśnij przycisk „←” na klawiaturze projektora lub przycisk **Enter** na pilocie, aby uaktywnić wybraną funkcję.

W poniższej tabeli przedstawiono ikony i funkcje przycisków sterowania:

Ikona funkcji	Opis funkcji
	Obrót zdjęcia o 90 stopni
	Powiększanie i zmniejszanie
	<ul style="list-style-type: none"> Przesuwanie po powiększeniu Przejdźcie do poprzedniej lub następnej strony po zniknięciu paska narzędzi (nieobsługiwane po powiększeniu)
	Przywracanie domyślnego rozmiaru zdjęcia (1x)
	Wyświetlanie pokazu slajdów zdjęć
	Wyświetlanie informacji o zdjęciu
 (na pilocie zdalnego sterowania)	Przejdźcie do poprzedniej lub następnej strony

MULTIMEDIA

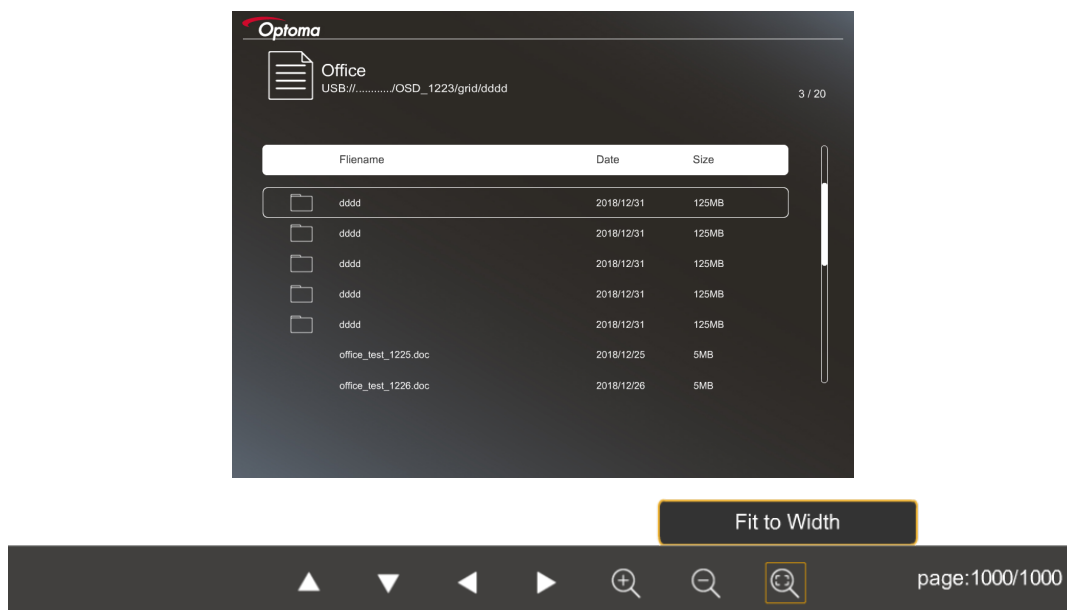
Obsługiwane formaty zdjęć

Format obrazu	Profil	Przestrzeń barw	Limit rozmiaru
JPEG	Podstawowy	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Szerokość <= 8000 i wysokość <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Zalecenie: Ograniczenie obsługiwanej rozmiaru pliku BMP i progresywnego JPG.
- Maksymalna obsługiwana rozdzielczość BMP wynosi 1600 x 1200.
- Maksymalna obsługiwana rozdzielczość progresywnego pliku JPEG wynosi 1600 x 1200.







Biuro

Naciśnij przycisk ◀, ▶, ▲ lub ▼, aby wybrać dokument, a następnie naciśnij przycisk „←” na klawiaturze projektora lub przycisk **Enter** na pilocie, aby przejść do elementów sterowania przeglądarki dokumentów.





Naciśnij przycisk ◀, ▶, ▲ lub ▼, aby wybrać funkcję sterowania na ekranie, a następnie naciśnij przycisk „←” na klawiaturze projektora lub przycisk **Enter** na pilocie, aby uaktywnić wybraną funkcję.

W poniższej tabeli przedstawiono ikony i funkcje przycisków sterowania:

Ikona funkcji	Opis funkcji
 	Powiększanie i zmniejszanie Uwaga: Domyślne powiększenie jest ustawiane przez system.
   	<ul style="list-style-type: none"> • Przesuwanie po powiększeniu • Przejście do poprzedniej lub następnej strony po zniknięciu paska narzędzi (nieobsługiwane po powiększeniu)

MULTIMEDIA

Ikona funkcji	Opis funkcji
	Dopasowanie do wysokości, szerokości lub ekranu
strona: 1000 / 1000	Bieżąca strona / całkowita liczba stron
 (na pilocie zdalnego sterowania)	<ul style="list-style-type: none"> Przejdźcie do poprzedniej lub następnej strony Przełączanie arkuszy w programie Excel

Obsługiwane formaty dokumentów

Format pliku	Obsługiwana wersja	Limit stron/wierszy	Limit rozmiaru	Komentarze
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	Do 1000 stron na plik	Do 75 MB	-
MS Word	British Word 95 Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)	Ponieważ przeglądarka dokumentów nie ładuje wszystkich stron pliku MS Word naraz, nie ma wyraźnego ograniczenia liczby stron i wierszy	Do 100 MB	Brak obsługi pogrubienia czcionki języka chińskiego uproszczonego
MS Excel	British Excel 5, 95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx) Office XP Excel	Limit wierszy: do 595 Limit kolumn: do 256 Arkusze: do 100 Uwaga: Powyższe trzy ograniczenia nie mogą wystąpić jednocześnie w jednym pliku Excel.	Do 15 MB	Brak obsługi arkuszy chronionych hasłem
MS PowerPoint	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000, 2002, 2003 PowerPoint 2007 (.pptx) PowerPoint 2010 (.pptx) Office XP PowerPoint Prezentacja programu PowerPoint 2003 i starszych (.pps) Prezentacja programu PowerPoint 2007 i 2010 (.ppsx)	Do 1000 stron na plik	Do 19 MB	Brak obsługi kolejności pokazu slajdów

Uwaga: Brak obsługi animacji programu PowerPoint.

MULTIMEDIA

USB wyświetlacz (bezpośrednie podłączanie urządzenia przenośnego do portu USB)


Wyświetlanie lustrzanego obrazu ekranu przy użyciu kabla USB

Obraz lustrzany ekranu urządzenia iOS lub Android można wyświetlić po podłączeniu urządzenia do projektora przy użyciu kabla USB do ładowania. Rozwiązanie to zapewnia wygodne i łatwe udostępnianie zawartości na dużym ekranie.



Uwaga:

- Funkcja USB wyświetlacz wymaga powiązanego połączenia między urządzeniem inteligentnym a projektorem.
- Obraz lustrzany ekranu urządzenia iOS lub Android można wyświetlić po podłączeniu urządzenia do projektora przy użyciu kabla USB do ładowania. Rozwiązanie to zapewnia wygodne i łatwe udostępnianie zawartości na dużym ekranie.
- W przypadku urządzeń Android konieczne jest pobranie bezpłatnej i przeznaczonej dla urządzeń przenośnych aplikacji do obsługi lustrzanego ekranu.

Aby wyświetlić lustrzany obraz ekranu urządzenia inteligentnego za pomocą projektora, należy wykonać poniższe czynności:

1. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do projektora, a drugi koniec do gniazda elektrycznego. Następnie włącz projektor, naciskając przycisk „

W przypadku systemu iOS:

- a) Naciśnij przycisk  na klawiaturze projektora lub przycisk  na pilocie i wybierz pozycję **USB wyświetlacz**. Wyświetlona zostanie strona USB wyświetlacz.



- b) Podłącz projektor do urządzenia inteligentnego za pomocą kabla USB. Za pomocą projektora automatycznie wyświetlony zostanie lustrzany obraz ekranu urządzenia inteligentnego.

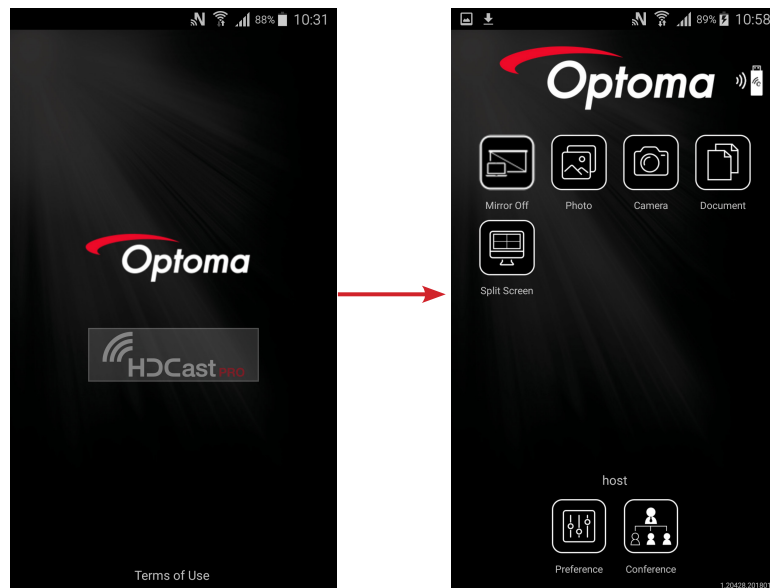
MULTIMEDIA

W przypadku systemu Android:

- a) Pobierz aplikację **HDCast Pro** ze sklepu Google Play i zainstaluj ją na urządzeniu inteligentnym.
- b) Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Więcej** i włącz funkcję **Tethering przez USB** na urządzeniu inteligentnym.

Uwaga: Lokalizacja funkcji tetheringu może różnić się w zależności od urządzenia inteligentnego.

- c) Podłącz projektor do urządzenia inteligentnego za pomocą kabla USB.
- d) Otwórz aplikację HDCast Pro na urządzeniu inteligentnym i stuknij ikonę HDCast Pro. Za pomocą projektora wyświetlony zostanie lustrzany obraz ekranu urządzenia inteligentnego.



Uwaga:

- Obsługiwane systemy operacyjne to Android 5.0 i nowsze wersje, a zalecany procesor to procesor czterordzeniowy lub szybszy.
- Do obsługi liniowego wyjścia dźwięku urządzenia przenośnego wymagane jest złącze typu jack 3,5 mm lub głośnik.
- Funkcja USB wyświetlacz nie obsługuje aplikacji z technologią DRM (ang. Digital Rights Management).
- Należy korzystać z domyślnego kabla dostarczonego wraz z urządzeniem inteligentnym.
- Urządzenia inteligentne obsługujące standard USB typ C mogą nie obsługiwać funkcji USB wyświetlacz. Funkcja USB wyświetlacz korzysta z interfejsu USB 2.0.

MULTIMEDIA




Wyświetlacz sieciowy

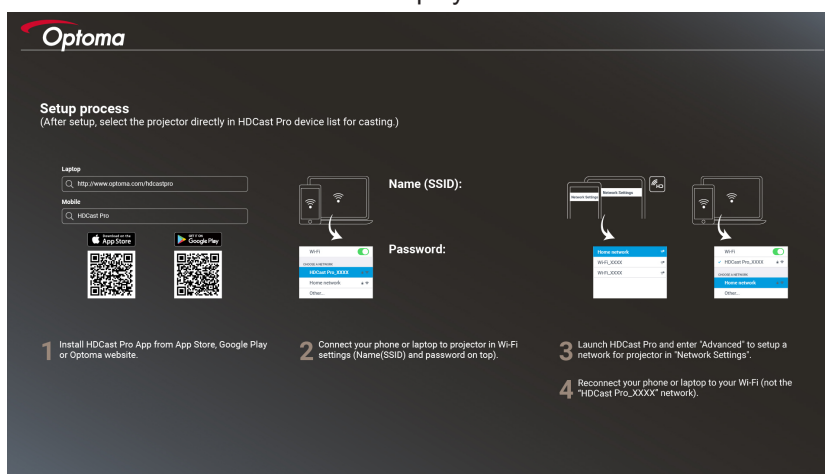
Projekcja bezprzewodowa z opcjonalnym modułem Wi-Fi

Dzięki opcjonalnemu modułowi Wi-Fi i przy użyciu bezpłatnej aplikacji dla urządzeń przenośnych można połączyć bezprzewodowo projektor z laptopem, tabletem lub urządzeniem przenośnym w celu wyświetlenia zawartości na dużym ekranie. Z projektorem można połączyć jednocześnie maksymalnie 4 urządzenia.

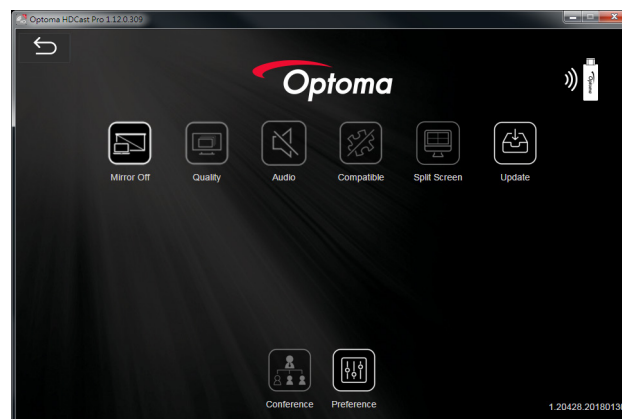
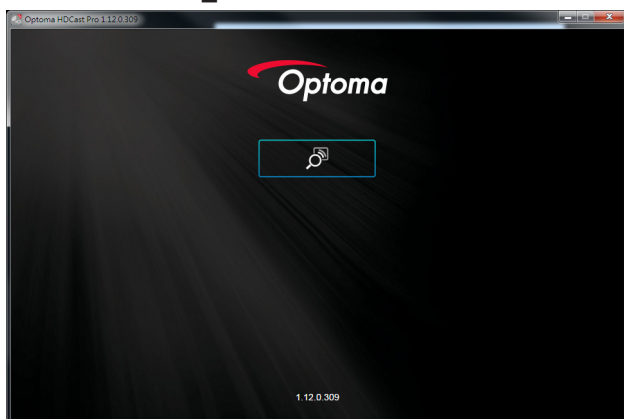
Dzięki funkcji wyświetlania przez sieć Wi-Fi można uniknąć plątaniny kabli i zwiększyć różnorodność połączenia.

Aby wyświetlić lustrzany obraz ekranu urządzenia inteligentnego za pomocą projektora, należy wykonać poniższe czynności:

1. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do projektora, a drugi koniec do gniazda elektrycznego. Następnie włącz projektor, naciskając przycisk „” na klawiaturze projektora lub na pilocie.
2. Naciśnij przycisk  na klawiaturze projektora lub przycisk  na pilocie i wybierz pozycję **Network Display**. Wyświetlona zostanie strona Network Display.



3. W zależności od systemu operacyjnego urządzenia przenośnego otwórz aplikację App Store (iOS) lub Google Play (Android) i zainstaluj aplikację **HDCast Pro** na urządzeniu inteligentnym. Jeśli używasz laptopa, pobierz aplikację **HDCast Pro** ze strony www.optoma.com/hdcastpro.
4. Podłącz moduł Wi-Fi (opcjonalny) do projektora.
5. Połącz urządzenie inteligentne lub laptop z projektorem za pomocą sieci Wi-Fi. Poniżej przedstawiono przykładowe parametry połączenia:
 - Identyfikator SSID projektora: **HDCastPro_XXX**
 - Hasło sieci Wi-Fi: **XXX****Uwaga:** Identyfikator SSID projektora i hasło sieci Wi-Fi zależą od podłączonego modułu Wi-Fi.
6. Otwórz aplikację **HDCast Pro** na urządzeniu inteligentnym lub laptopie i skonfiguruj **Ustawienia sieci** w menu Zaawansowane w celu nawiązania połączenia z projektorem.
7. Połącz urządzenie inteligentne lub laptop z preferowanym punktem dostępu Wi-Fi innym niż **HDCast Pro_XXX**.



MULTIMEDIA

Obsługiwane funkcje

Urządzenie	Funkcja	Ograniczenia
Laptop	Obraz lustrzany	Windows 10
	Podział ekranu	Uwaga: Brak obsługi trybu rozszerzonego.
iOS	Zdjęcia	Brak obsługi lustrzanego obrazu ekranu i treści wideo
	Dokumenty	
	Kamera	
	Podział ekranu	
Android	Obraz lustrzany	Brak obsługi treści wideo.
	Zdjęcia	
	Dokumenty	
	Kamera	
	Podział ekranu	

Wymagania systemowe

System operacyjny/element	Wymagania
Windows:	
Procesor	Dwurdzeniowy Intel Core i 2,4 GHz
Pamięć	4 GB pamięci DDR lub więcej
Karta graficzna	256 MB pamięci VRAM lub więcej
System operacyjny	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 lub nowszy
Uwaga:	
<ul style="list-style-type: none">• Brak obsługi procesorów ATOM i Celeron.• Brak obsługi systemów operacyjnych w wersji Starter.• Tryb rozszerzony może nie być obsługiwany przez niektóre laptopy z systemem operacyjnym Windows 10.	
Mac:	
Procesor	Dwurdzeniowy Intel Core i 1,4 GHz lub szybszy Uwaga: Brak obsługi procesorów PowerPC.
Karta graficzna	Intel, nVIDIA lub ATI, 64 MB pamięci VRAM lub więcej
System operacyjny	Mac OS X 10.11 lub nowszy
Uwaga: System operacyjny powinien być uaktualniony.	
iOS:	
iOS	iOS 10 lub nowszy
Urządzenie	Wszystkie modele telefonów iPhone™ od wersji iPhone 5 Wszystkie modele tabletów iPad™ od wersji iPad mini 2
Pamięć	Co najmniej 40 MB wolnego miejsca
Android:	
Telefon/tablet	Android 5.0 lub nowszy, 1 GB pamięci RAM
Rozdzielczość	WVGA ~ 1080p
Procesor	Czterordzeniowy lub szybszy
Pamięć	Co najmniej 40 MB wolnego miejsca

