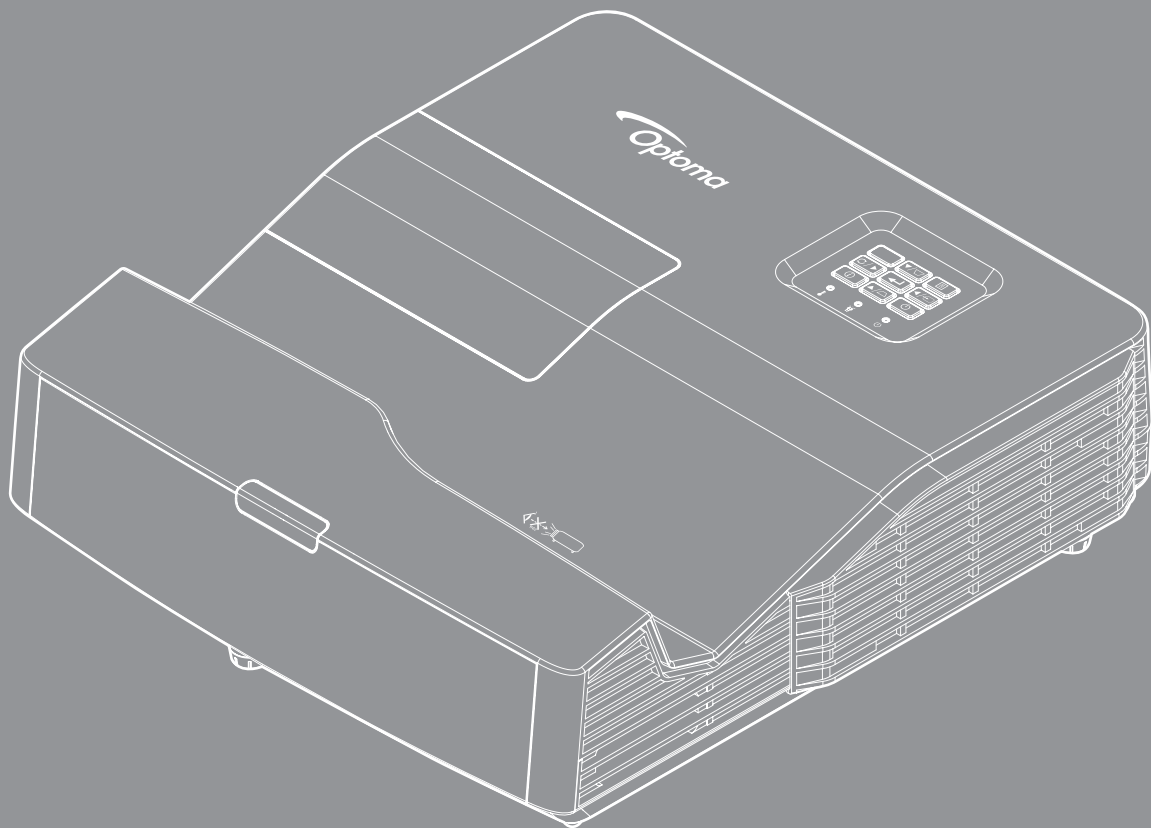


# Proyektor DLP®



# KONFIGURASI AWAL

## Siapkan untuk Fungsi Multimedia

### Langkah 1:


#### Menginstal Dongle Wi-Fi USB



Untuk dapat menggunakan Proyeksi Nirkabel Perangkat HDCast Pro, Anda harus menginstal dongle Wi-Fi USB ke port USB yang sesuai di bagian belakang proyektor. Setelah dongle Wi-Fi USB diinstal, Proyeksi Nirkabel Perangkat HDCast Pro siap digunakan.

### Langkah 2:

#### Mengonfigurasi HDCast Pro

Sebelum memulai, pastikan bahwa Anda telah menginstal dongle Wi-Fi USB ke port USB yang dilabeli USB . Jika Anda belum menginstal dongle Wi-Fi USB, silakan **HENTIKAN DI SINI** dan kembali ke “**Langkah 1 Menginstal Dongle Wi-Fi USB**”. Setelah dongle Wi-Fi USB diinstal, silakan lanjutkan ke **A**.

#### A. Untuk mengunduh HDCast Pro untuk Android dan iOS:

Pindai Kode QR di bawah untuk mengunduh Aplikasi dari App Store masing-masing ATAU telusuri “HDCast Pro” di Apple App Store atau Google Play Store.

#### B. Untuk mengunduh HDCast Pro untuk Windows 7/8.1/10 dan Mac OS X:

Kunjungi <http://www.optoma.com/hdcastpro> atau Kode QR di bawah untuk akses langsung ke laman web dari iOS atau Smartphone/Tablet Android – atau komputer Windows atau Mac manapun.

#### C. Gunakan pada keypad proyektor atau pada remote control lalu pilih **Network Display** (Tampilan Jaringan) untuk mengakses layar beranda HDCast Pro. Buka APLIKASI HDCast Pro di perangkat iOS, Android, Windows, atau Mac OS X Anda, pilih ikon HDCast Pro lalu pilih HDCast Pro dari daftar (contoh: HDCastPro\_EF4F35F6).

Pilih **OK** ketika muncul petunjuk “Buka Pengaturan Wi-Fi”. Pilih HDCastPro\_XXXXXXX, masukkan sandi yang ada di Layar Beranda HDCast Pro Proyektor, lalu kembali ke Aplikasi HDCast Pro. Jika ada petunjuk, pilih HDCastPro\_XXXXXXX dari daftar.

#### D. Sambungkan HDCast Pro ke jaringan Wi-Fi yang ada:

Pilih **Conference Control** (Kontrol Konferensi) > **Network Setting** (Pengaturan Jaringan) dari Aplikasi HDCast Pro. Pilih anak panah di sebelah kanan ikon internet. Pilih jaringan Wi-Fi yang ada yang ingin Anda sambungkan dari daftar. Masukkan sandi Wi-Fi ketika diminta, lalu pilih **OK**. Setelah HDCast Pro terhubung ke jaringan Wi-Fi lokal, tidak perlu terhubung secara langsung ke HDCast Pro. Tutup saja lalu buka Aplikasi HDCast Pro, pilih ikon HDCast Pro, lalu pilih HDCast Pro (dengan ikon router Wi-Fi) dari daftar.

#### E. Semua fungsi HDCast Pro dapat diakses dari Aplikasi HDCast Pro.

Ingin Melakukan Pantulan Layar di Android dan Windows?

Pilih “Mirror Off” untuk mengaktifkan Pantulan Layar (ikon akan berubah dari Mirror Off ke Mirror On – yang menampilkan status saat ini).

#### F. Untuk informasi lainnya yang mencakup akses ke lembar data HDCast Pro, Aplikasi iOS, Aplikasi Android, Aplikasi Windows, dan Aplikasi Mac OS X – kunjungi [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro).

Aplikasi iOS/Android



Aplikasi & Informasi Windows/  
Mac



YouTube - Memantulkan Video  
How to



# MULTIMEDIA




## Pembaca USB

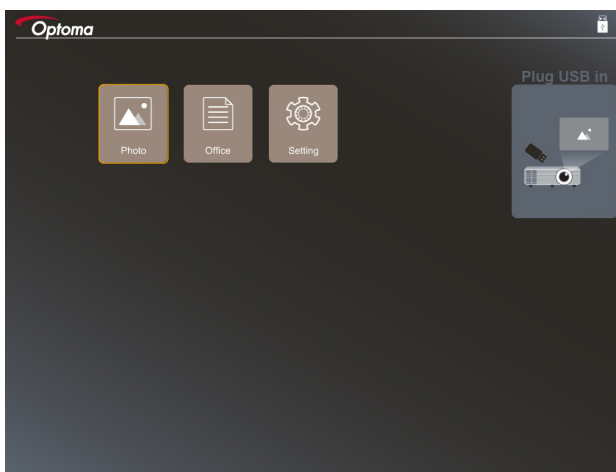
### Penampil foto dan dokumen

Pengguna tidak selalu membutuhkan PC atau perangkat seluler untuk menampilkan konten. Dengan pembaca USB internal, hanya dengan mencolokkan perangkat penyimpanan USB, pengguna dapat secara langsung melihat foto dan dokumen termasuk format file PowerPoint, Word, Excel dan PDF.

**Catatan:** Flash disk USB harus dicolokkan ke proyektor jika Anda ingin menggunakan fungsi Pembaca USB.

Ikuti langkah-langkah ini untuk memutar ulang file-file foto atau dokumen di proyektor Anda.

1. Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke proyektor dan ujung lainnya ke stopkontak dinding. Kemudian hidupkan proyektor dengan menekan tombol “” pada keypad proyektor atau remote control.
2. Colokkan flash disk USB ke proyektor Anda.
3. Tekan  pada keypad proyektor atau  pada remote control lalu pilih **USB Reader** (Pembaca USB). Halaman Pembaca USB akan terbuka.



4. Akses menu Pembaca USB dan pilih file multimedia: **Foto** atau **Office**. Atau pilih opsi **Pengaturan** untuk mengubah pengaturan untuk foto atau office.

### Format dukungan USB

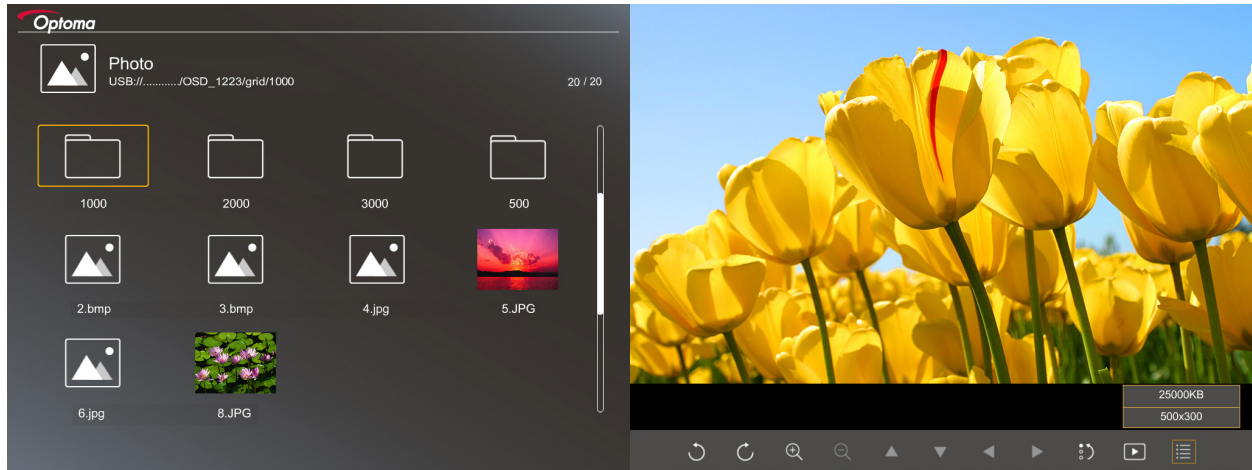
Penyimpanan	Jenis perangkat	Sistem file	File & Level Dir
USB	Flash USB	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mendukung hingga 999 direktori/file</li><li>• Batas panjang nama path adalah 100 karakter</li></ul>

**Catatan:** Ukuran penyimpanan USB yang didukung adalah hingga 64GB.

# MULTIMEDIA

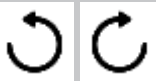





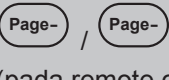
## Foto

Tekan ◀, ▶, ▲, atau ▼ untuk memilih foto dan kemudian tekan tombol “←” pada keypad proyektor atau tombol **Enter** pada remote control untuk mengakses kontrol photo viewer.



Tekan ◀, ▶, ▲, atau ▼ untuk memilih fungsi kontrol pada layar dan kemudian tekan tombol “←” pada keypad proyektor atau tombol **Enter** pada remote control untuk menjalankan fungsi kontrol.

Ikun-ikon dan fungsi-tungsi tombol kontrol disertakan pada tabel berikut ini:

Ikun fungsi	Keterangan fungsi
	Putar foto 90 derajat
	Perbesar atau Perkecil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerakkan panning ketika diperbesar</li> <li>• Gerakkan ke halaman sebelumnya atau berikutnya ketika bilah alat hilang (tidak didukung ketika diperbesar)</li> </ul>
	Atur ulang ukuran foto ke ukuran default (1x)
	Lihat foto di tampilan slide
	Lihat informasi foto
 <p>(pada remote control)</p>	Beralih ke halaman sebelumnya atau berikutnya

# MULTIMEDIA

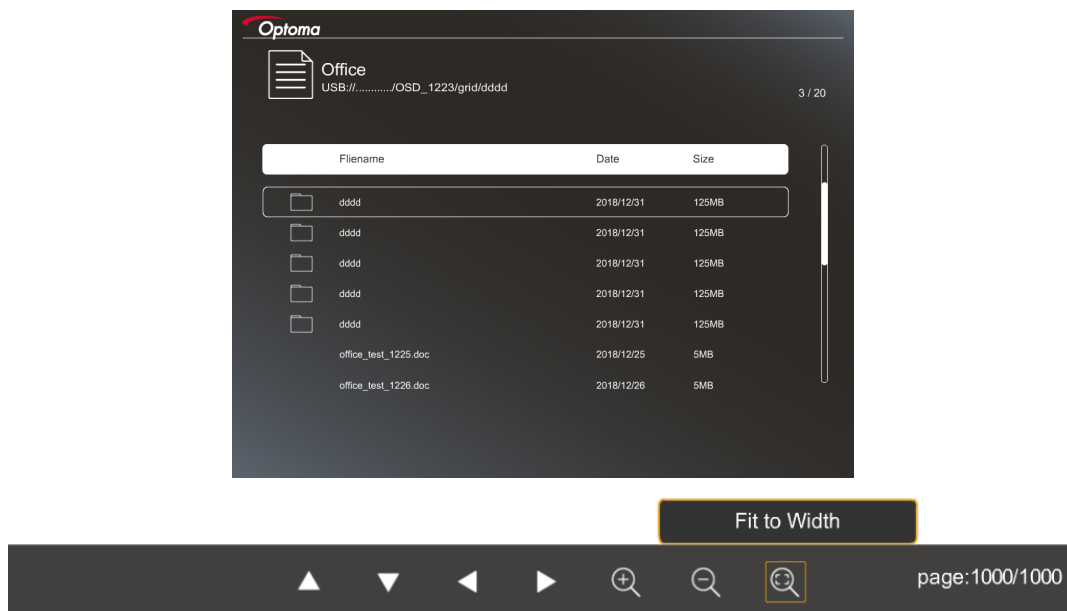
## Format dukungan foto

Format gambar	Profil	Ruang warna	Batasan ukuran
JPEG	Garis dasar	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Lebar <= 8000 dan tinggi <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Saran: Batasi ukuran yang didukung daro file progresif BMP dan JPG.
- Resolusi BMP mendukung hingga 1600x1200.
- Resolusi progresif JPEG mendukung hingga 1600x1200.

## Office

Tekan ◀, ▶, ▲, atau ▼ untuk memilih dokumen dan kemudian tekan tombol “←” pada keypad proyektor atau tombol **Enter** pada remote control untuk mengakses kontrol document viewer.





Tekan ◀, ▶, ▲, atau ▼ untuk memilih fungsi kontrol pada layar dan kemudian tekan tombol “←” pada keypad proyektor atau tombol **Enter** pada remote control untuk menjalankan fungsi kontrol.

Ikon-ikon dan fungsi-tungsi tombol kontrol disertakan pada tabel berikut ini:

Ikon fungsi	Keterangan fungsi
	Perbesar atau Perkecil <b>Catatan:</b> <i>Pembesaran default ditetapkan oleh sistem.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerakkan panning ketika diperbesar</li> <li>• Gerakkan ke halaman sebelumnya atau berikutnya ketika bilah alat hilang (tidak didukung ketika diperbesar)</li> </ul>
	Sesuaikan dengan tinggi, Sesuaikan dengan lebar, atau Sesuaikan dengan layar

# MULTIMEDIA

Ikon fungsi	Keterangan fungsi
halaman: 1000 / 1000	Halaman saat ini / Total halaman
 /  (pada remote control)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beralih ke halaman sebelumnya atau berikutnya</li> <li>Pindah lembar kerja di Excel</li> </ul>

## Format dukungan dokumen

Format file	Versi yang didukung	Halaman/baris batasan	Batasan ukuran	Komentar
Adobe PDF	PDF 1.0	Hingga 1000 halaman per file	Hingga 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Karena office viewer tidak memuat semua halaman file MS Word pada saat bersamaan, maka tidak ada batasan jelas mengenai halaman dan baris	Hingga 100 MB	Tidak mendukung Cetak Tebal pada jenis huruf Mandarin Sederhana.
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95	Batas Deret: hingga 595	Hingga 15 MB	Tidak mendukung lembaran yang diproteksi sandi
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Batas Kolom: hingga 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Lembar: hingga 100		
	Office XP Excel	<b>Catatan:</b> Satu dari tiga batasan di atas tidak bisa muncul secara bersamaan pada satu file excel.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Hingga 1000 halaman per file	Hingga 19 MB	Tidak mendukung urutan SlideShow
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	PowerPoint presentation- -2003 dan sebelumnya(.pps)			
	PowerPoint presentation- -2007 dan 2010 (.ppsx)			

**Catatan:** Animasi pada PowerPoint tidak didukung.

# MULTIMEDIA

## Tampilan USB (perangkat seluler tersambung secara langsung ke port USB)


### Pemantulan layar melalui kabel USB

Pantulkan layar iOS atau Android Anda dengan menyambungkan perangkat ke proyektor dengan kabel pengisian daya USB Anda. Secara nyaman dan mudah berbagi konten Anda ke layar besar.



#### Catatan:

- Fungsi Tampilan USB mempersyaratkan adanya sambungan yang ditambatkan dari perangkat pintar ke proyektor.
- Pantulkan layar iOS atau Android Anda dengan menyambungkan perangkat ke proyektor dengan kabel pengisian daya USB Anda. Secara nyaman dan mudah berbagi konten Anda ke layar besar.
- Perangkat Android perlu mengunduh APLIKASI seluler gratis untuk pemantulan layar.

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memantulkan layar perangkat pintar Anda ke proyektor.

1. Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke proyektor dan ujung lainnya ke stopkontak dinding. Kemudian hidupkan proyektor dengan menekan tombol “

#### Untuk iOS:

- a) Tekan  pada keypad proyektor atau  pada remote control lalu pilih **USB Display** (Tampilan USB). Halaman Tampilan USB akan terbuka.



- b) Sambungkan proyektor dan perangkat pintar Anda dengan sebuah kabel USB. Layar perangkat pintar Anda akan dipantulkan secara otomatis ke proyektor.

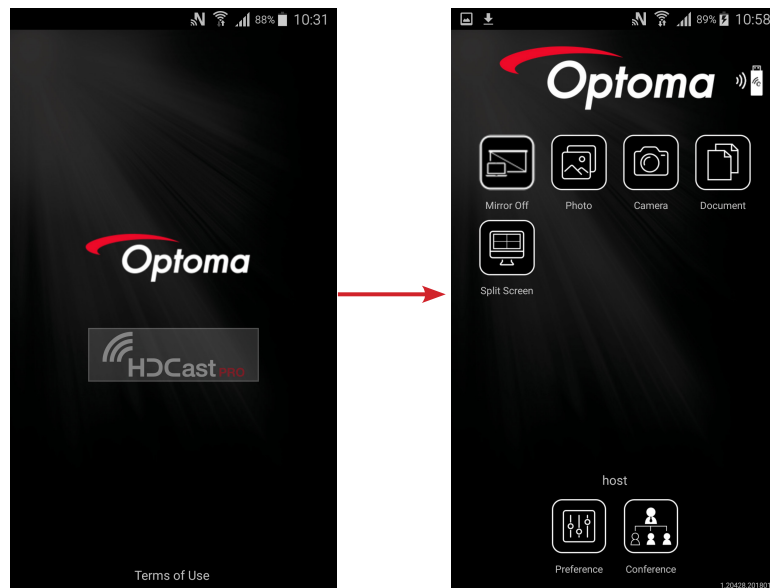
# MULTIMEDIA

## Untuk Android:

- a) Unduh aplikasi **HDCast Pro** dari Google Play lalu instal di perangkat pintar Anda.
- b) Ketuk **Settings > More** (Pengaturan > Selengkapnya) lalu aktifkan **USB Tethering** (Penambatan USB) di perangkat pintar Anda.

**Catatan:** Lokasi fungsi penambatan mungkin berbeda bergantung pada perangkat pintar Anda.

- c) Sambungkan proyektor dan perangkat pintar Anda dengan sebuah kabel USB.
- d) Buka aplikasi HDCast Pro di perangkat pintar Anda lalu ketuk ikon HDCast Pro. Layar perangkat pintar Anda akan dipantulkan ke proyektor.



## Catatan:

- Sistem operasi yang didukung adalah Android versi 5.0 atau lebih tinggi dan CPU yang direkomendasikan adalah Quad Core atau lebih tinggi.
- Diperlukan colokan ponsel 3,5mm atau speaker untuk menyambungkan ke luar audio konten mobile.
- Tampilan USB tidak mendukung aplikasi dengan DRM (Digital Rights Management).
- Gunakan aksesori kabel default yang dikirim bersama perangkat pintar Anda.
- Perangkat-perangkat pintar yang mendukung USB tipe C tersebut mungkin tidak mendukung fungsi Tampilan USB. Fungsi Tampilan USB menggunakan antarmuka USB 2.0.



# MULTIMEDIA




## Tampilan Jaringan

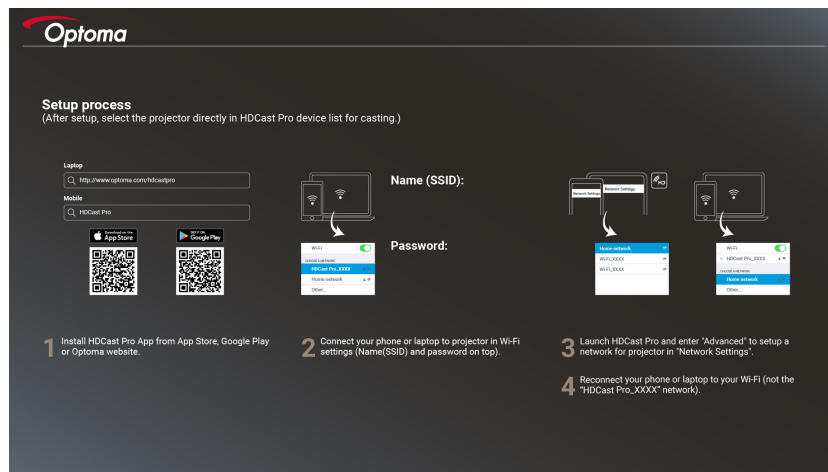
### Proyeksi nirkabel dengan dongle WiFi opsional

Dengan dongle WiFi opsional dan menggunakan APLIKASI seluler gratis, Anda bisa secara nirkabel terhubung ke laptop, tablet atau perangkat seluler Anda dan memproyeksikan konten Anda ke layar besar. Hingga 4 perangkat dapat dihubungkan ke proyektor secara serentak

Dengan tampilan WiFi, Anda dapat mengurangi keruwetan kabel dan meningkatkan versatilitas sambungan.

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memantulkan layar perangkat pintar Anda ke proyektor.

1. Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke proyektor dan ujung lainnya ke stopkontak dinding. Kemudian hidupkan proyektor dengan menekan tombol “” pada keypad proyektor atau remote control.
2. Tekan  pada keypad proyektor atau  pada remote control lalu pilih **Network Display** (Tampilan Jaringan). Halaman Tampilan Jaringan akan terbuka.



3. Bergantung pada sistem operasi perangkat seluler Anda, buka App Store (iOS) atau Google Play (Android) lalu instal aplikasi **HDCast Pro** di perangkat seluler Anda.

Jika Anda menggunakan laptop, unduh aplikasi **HDCast Pro** dari situs web [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro).

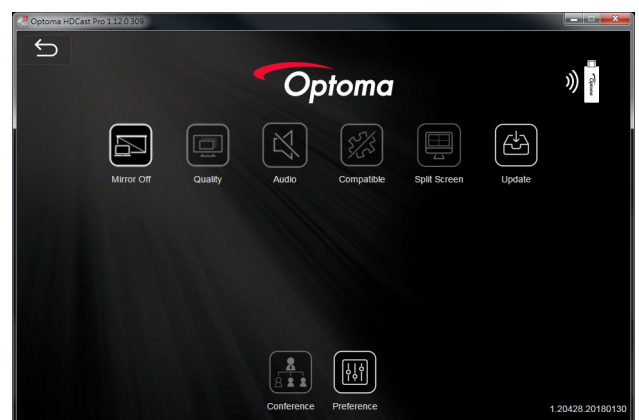
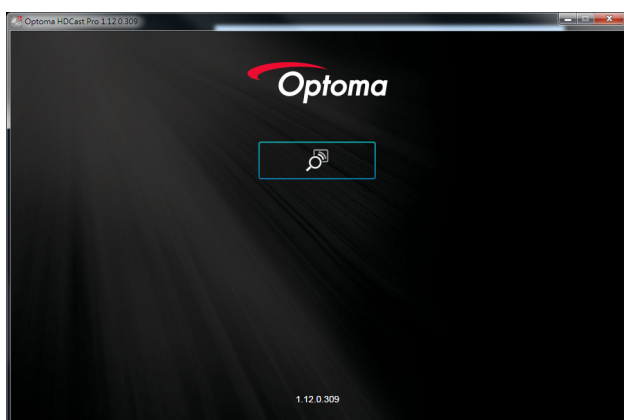
4. Colokkan dongle Wi-Fi (opsional) ke proyektor Anda.
5. Sambungkan perangkat pintar atau laptop Anda melalui Wi-Fi ke proyektor. Contoh parameter sambungan adalah sebagai berikut:

- SSID proyektor: **HDCastPro\_XXX**

- Sandi Wi-Fi: **XXX**

**Catatan:** SSID proyektor dan sandi Wi-Fi berbeda bergantung pada dongle Wi-Fi yang tersambung.

6. Buka aplikasi **HDCast Pro** di perangkat pintar atau laptop Anda dan konfigurasi **Network Settings** (Pengaturan Jaringan) pada menu Lanjutan untuk menetapkan sambungan ke proyektor.
7. Sambungkan perangkat pintar atau laptop Anda ke titik akses Wi-Fi pilihan selain **HDCast Pro\_XXX**.



# MULTIMEDIA

## Fitur-fitur yang Didukung

Perangkat	Fitur	Batasan
Laptop	Pemantulan	Windows 10
	Layar Terpisah	<b>Catatan:</b> Mode ekstensi tidak didukung.
iOS	Foto	Pemantulan Layar dan konten video tidak didukung
	Dokumen	
	Kamera	
	Layar Terpisah	
Android	Pemantulan	Konten video tidak didukung
	Foto	
	Dokumen	
	Kamera	
	Layar Terpisah	

## Persyaratan Sistem

Sistem Operasi / Item	Persyaratan
<b>Windows:</b>	
CPU	Dual Core Intel Core i 2,4GHz
Memori	DDR 4GB ke atas
Kartu grafis	256MB VRAM atau di atasnya
Sistem operasi	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 atau di atasnya
<b>Catatan:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prosesor ATOM dan Celeron tidak didukung.</li> <li>• Sistem operasi dengan versi starter tidak didukung.</li> <li>• Mode ekstensi mungkin tidak mendukung beberapa laptop dengan sistem operasi Windows 10.</li> </ul>	
<b>Mac:</b>	
CPU	Dual Core Intel Core i 1,4GHz atau lebih tinggi <b>Catatan:</b> PowerPC tidak didukung.
Kartu grafis	Intel, nVIDIA, atau kartu grafis ATI dengan VRAM 64MB atau di atasnya
Sistem operasi	MAC OS X 10.11 atau di atasnya
<b>Catatan:</b> Pastikan sistem operasi sudah diperbaharui.	
<b>iOS:</b>	
iOS	iOS 10 atau di atasnya
Perangkat	Semua model iPhone™ sesudah iPhone 5
	Semua model iPad™ sesudah iPad mini 2
Penyimpanan	Ruang penyimpanan kosong sekurang-kurangnya 40MB
<b>Android:</b>	
Phone/Pad	Android 5.0 atau di atasnya dengan RAM 1GB
Resolusi	WVGA ~ 1080p
CPU	Quad Core atau di atasnya
Penyimpanan	Ruang penyimpanan kosong sekurang-kurangnya 40MB

