



Προβολέας DLP®

ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Προετοιμασία για λειτουργίες πολυμέσων

Βήμα 1:


Εγκατάσταση dongle USB Wi-Fi



Για να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη προβολή ασύρματης συσκευής HDcast Pro, πρέπει να εγκαταστήσετε το dongle USB Wi-Fi στην κατάλληλη θύρα USB στο πίσω μέρος του προβολέα. Μόλις εγκατασταθεί το dongle USB Wi-Fi, η προβολή ασύρματη συσκευής HDcast Pro είναι έτοιμη για χρήση.

Βήμα 2:

Εγκατάσταση HDcast Pro

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το USB Wi-Fi dongle στη θύρα USB με την ένδειξη USB . Αν δεν έχετε εγκαταστήσει το USB Wi-Fi dongle, **ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΕΔΩ** και πηγαίστε πίσω στο **Βήμα 1 Εγκατάσταση USB Wi-Fi Dongle**. Αφού εγκατασταθεί το USB Wi-Fi dongle, προχωρήστε στο **A**.

A. Για να κάνετε λήψη του HDcast Pro για Android και iOS:

Σαρώστε παρακάτω τον Κωδικό QR για να κάνετε λήψη της εφαρμογής από το αντίστοιχο App Store. Ή αναζητήστε το "HDcast Pro" στο Apple App Store ή στο Google Play Store.

B. Για να κάνετε λήψη του HDcast Pro για Windows 7/8.1/10 και Mac OS X:

Πηγαίστε στο <http://www.optoma.com/hdcastpro> ή σαρώστε τον Κωδικό QR πιο κάτω για άμεση πρόσβαση στην ιστοσελίδα από οποιαδήποτε έξυπνη συσκευή/τάμπλετ με iOS ή Android – ή υπολογιστή με Windows ή Mac.

C. Χρησιμοποιήστε το στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Εμφάνιση Δικτύου** για να εισέλθετε στην αρχική σελίδα του HDcast Pro. Ανοίξτε την εφαρμογή HDcast Pro στην συσκευή iOS, Android, Windows, ή Mac OS X, επιλέξτε το εικονίδιο HDcast Pro και στη συνέχεια επιλέξτε HDcast Pro από την λίστα (παράδειγμα: HDcastPro_EF4F35F6).

Επιλέξτε **OK** μόλις εμφανιστεί το μήνυμα «Μετάβαση στη Ρύθμιση του Wi-Fi». Επιλέξτε HDcastPro_XXXXXXX, εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που βρίσκεται στην Αρχική Οθόνη του προβολέα HDcast Pro, στη συνέχεια επιστρέψτε στην εφαρμογή HDcast Pro. Αν σας ζητηθεί, επιλέξτε το HDcastPro_XXXXXXX από την λίστα.

D. Συνδέστε το HDcast Pro με το υπάρχον δίκτυο Wi-Fi:

Επιλέξτε **Έλεγχο Συνδιάσκεψης > Ρύθμιση Δικτύου** από την εφαρμογή HDcast Pro. Επιλέξτε το βέλος στα δεξιά του εικονιδίου Internet. Επιλέξτε το υπάρχον δίκτυο Wi-Fi από την λίστα, στο οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi μόλις σας ζητηθεί και στη συνέχεια επιλέξτε **OK**. Μόλις το HDcast Pro συνδεθεί στο τοπικό δίκτυο Wi-Fi, δεν χρειάζεται να συνδέεστε απευθείας στο HDcast Pro. Απλά κλείστε και στη συνέχεια ανοίξτε την εφαρμογή HDcast Pro, επιλέξτε το εικονίδιο HDcast Pro και στη συνέχεια επιλέξτε HDcast Pro (w/ Wi-Fi εικονίδιο του δρομολογητή) από τη λίστα.

E. Όλες οι λειτουργίες του HDcast Pro είναι προσβάσιμες από την εφαρμογή HDcast Pro.

Θέλετε τη λειτουργία «Εμφάνιση Οθόνης» σε Android και Windows;

Απλά επιλέξτε «Εμφάνιση Ανενεργή» για να ενεργοποιήσετε την Εμφάνιση Οθόνης (το εικονίδιο θα αλλάξει από Εμφάνιση Ανενεργή σε Εμφάνιση Ενεργή - εμφάνιση της τρέχουσας κατάστασης).

F. Για περισσότερες πληροφορίες, όπως η πρόσβαση στα φύλλα δεδομένων του HDcast Pro, στην εφαρμογή iOS, στην εφαρμογή Android, στην εφαρμογή για Windows και Mac OS X -επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.optoma.com/hdcastpro.

Εφαρμογή για iOS/
Android



Εφαρμογή και πληροφορίες για
Windows



YouTube - Πώς να εκθέτετε βίντεο



ΠΟΛΥΜΕΣΑ



USB Reader

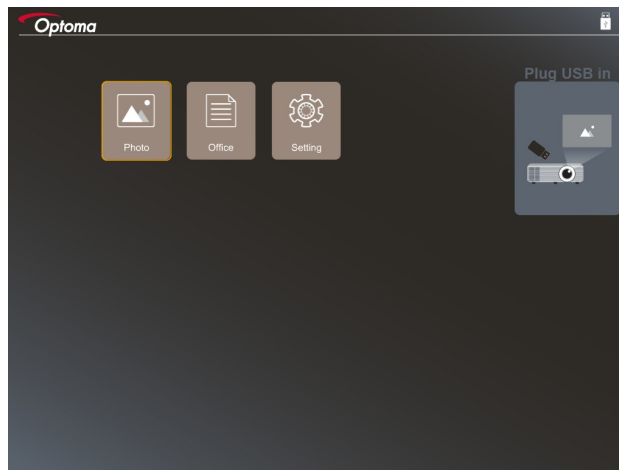
Πρόγραμμα προβολής φωτογραφιών και εγγράφων

Δεν χρειάζεται να έχουν πάντα οι χρήστες μια συσκευή κινητού ή υπολογιστή για να προβάλλουν το περιεχόμενο. Με τον ενσωματωμένο αναγνώστη USB, απλά συνδέοντας μια συσκευή αποθήκευσης USB, οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν απευθείας φωτογραφίες και έγγραφα, συμπεριλαμβανομένων των μορφών αρχείων PowerPoint, Word, Excel και PDF.

Σημείωση: Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία USB Reader πρέπει να συνδέσετε ένα δίσκο USB flash στον προβολέα.

Ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα για να προβάλετε πάλι φωτογραφίες ή αρχεία στον προβολέα σας:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου στον προβολέα και το άλλο άκρο στην πρίζα τοίχου. Στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το πλήκτρο “⏻” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
2. Συνδέστε έναν δίσκο flash USB στον προβολέα σας.
3. Πατήστε το “” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο  τηλεχειριστήριο και στην συνέχεια επιλέξτε **USB Reader**. Η σελίδα USB Reader ανοίγει.



4. Εισέλθετε στο μενού USB Reader και επιλέξτε τα αρχεία πολυμέσων: **Φωτογραφία ή Αρχείο**. Ή επιλέξτε την επιλογή **Ρυθμίσεις** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για φωτογραφία ή αρχείο.

Μορφή υποστήριξης USB

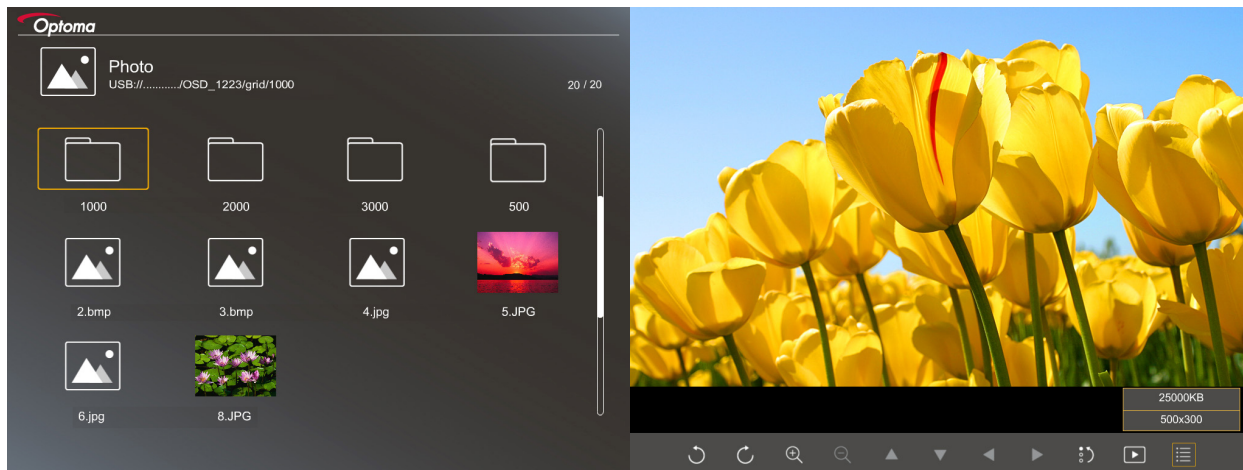
Αποθήκευση	Τύπος Συσκευής	Σύστημα αρχείων	Αρχείο & Επίπεδο Dir
USB	USB Flash	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	<ul style="list-style-type: none">• Υποστηρίζει έως και 999 καταλόγους/αρχεία• Το όριο μήκους του αρχείου είναι 100 χαρακτήρες

Σημείωση: Το μέγεθος του υποστηριζόμενου USB είναι έως 64MB.

ΠΟΛΥΜΕΣΑ

Φωτογραφία

Πατήστε το ◀, ▶, ▲, ή ▼ για να επιλέξετε μια φωτογραφία και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο “←” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το πλήκτρο **Enter** στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση στον έλεγχο προβολής φωτογραφιών.



Πατήστε το ◀, ▶, ▲, ή ▼ για να επιλέξετε μια λειτουργία ελέγχου στην οθόνη και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί “←” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το πλήκτρο **Enter** στο τηλεχειριστήριο για την εκτέλεση της λειτουργίας ελέγχου.

Τα εικονίδια και οι λειτουργίες του κουμπιού ελέγχου περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα:

Εικονίδιο λειτουργίας	Περιγραφή λειτουργίας
	Περιστρέψτε την φωτογραφία μέχρι 90 μοίρες
	Μεγέθυνση ή σμίκρυνση
	<ul style="list-style-type: none">• Μετακίνηση rap κατά την μεγέθυνση• Μετακίνηση στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα όταν η γραμμή εργαλείων εξαφανίζεται (δεν υποστηρίζετε κατά την μεγέθυνση)
	Επαναρυθμίστε το μέγεθος της φωτογραφίας στο αρχικό της μέγεθος (1x)
	Δείτε τις φωτογραφίες σε παρουσίαση
	Δείτε τις πληροφορίες της φωτογραφίας
	Μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα (στο τηλεχειριστήριο)

ΠΟΛΥΜΕΣΑ

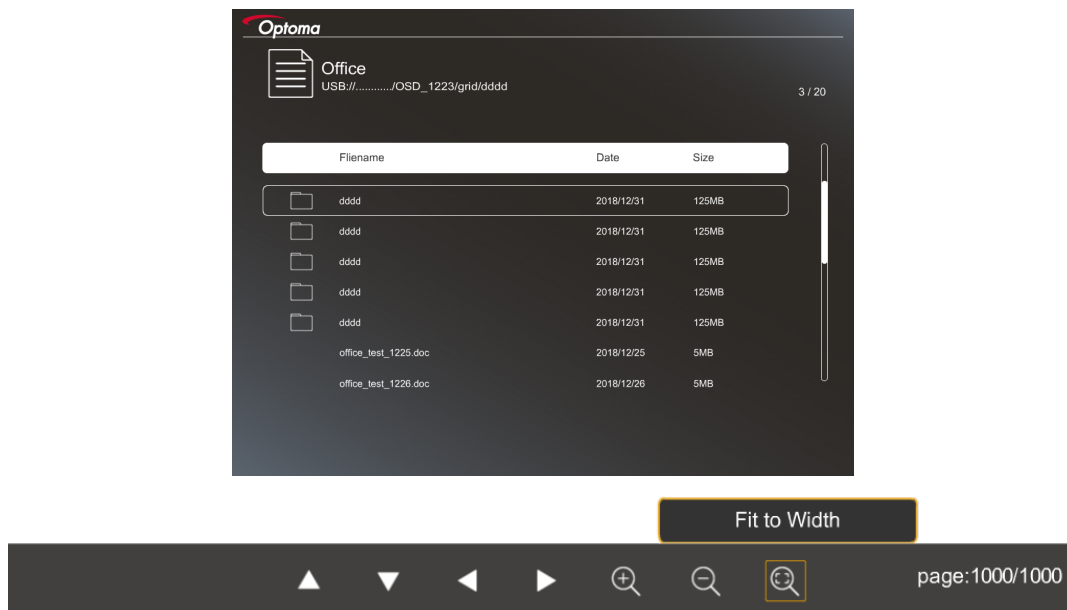
Μορφή υποστήριξης φωτογραφίας

Μορφή εικόνας	Προφίλ	Εύρος χρώματος	Περιορισμός μεγέθους
JPEG	Baseline	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Πλάτος <= 8000 και ύψος <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Πρόταση: Περιορίστε το υποστηριζόμενο μέγεθος του προοδευτικού αρχείου BMP και JPG.
- Η ανάλυση BMP υποστηρίζει έως και 1600x1200
- Η προοδευτική ανάλυση JPEG υποστηρίζει έως και 1600x1200.

Office

Πατήστε το ◀, ▶, ▲, ή ▼ για να επιλέξετε ένα αρχείο και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο “←” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το πλήκτρο **Enter** στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση στην προβολή ελέγχου του αρχείου.





Πατήστε το ◀, ▶, ▲, ή ▼ για να επιλέξετε μια λειτουργία ελέγχου στην οθόνη και στη συνέχεια πατήστε το κουμπι “←” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το πλήκτρο **Enter** στο τηλεχειριστήριο για την εκτέλεση της λειτουργίας ελέγχου.

Τα εικονίδια και οι λειτουργίες του κουμπιού ελέγχου περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα:

Εικονίδιο λειτουργίας	Περιγραφή λειτουργίας
	Μεγέθυνση ή σμίκρυνση Σημείωση: Η προεπιλεγμένη μεγέθυνση ρυθμίζεται από το σύστημα.
	<ul style="list-style-type: none"> • Μετακίνηση rap κατά την μεγέθυνση • Μετακίνηση στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα όταν η γραμμή εργαλείων εξαφανίζεται (δεν υποστηρίζετε κατά την μεγέθυνση)

ΠΟΛΥΜΕΣΑ

Εικονίδιο λειτουργίας	Περιγραφή λειτουργίας
	Προσαρμογή σε ύψος, Προσαρμογή σε πλάτος ή Προσαρμογή στην οθόνη
σελίδα: 1000 / 1000	Τρέχουσα σελίδα / Σύνολο σελίδων
 (στο τηλεχειριστήριο)	<ul style="list-style-type: none"> Μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα Αλλάξτε υπολογιστικό φύλλο στο Excel

Μορφή υποστήριξης αρχείου

Μορφή αρχείου	Έκδοση υποστήριξης	Σελίδες/γραμμές περιορισμοί	Περιορισμός μεγέθους	Σχόλιο
Adobe PDF	PDF 1.0	Έως 1000 σελίδες ανά αρχείο	Έως 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Επειδή το πρόγραμμα προβολής αρχείων δεν φορτώνει όλες τις σελίδες του αρχείου MS Word ταυτόχρονα, δεν υπάρχουν εμφανείς περιορισμοί της σελίδας και της γραμμής	Έως 100 MB	Δεν υποστηρίζει κείμενο με έντονους χαρακτήρες (Bold) σε Simple Chinese
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95	Όριο σειρών: έως 595	Έως 15 MB	Δεν υποστηρίζει φύλλα που προστατεύονται από κωδικό
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Όριο στηλών: έως 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Φύλλα: έως 100		
	Office XP Excel	Σημείωση: Οποιοσδήποτε από τους παραπάνω τρεις περιορισμούς δεν μπορεί να εμφανιστεί ταυτόχρονα σε ένα αρχείο excel.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Έως 1000 σελίδες ανά αρχείο	Έως 19 MB	Δεν υποστηρίζει την λειτουργία SlideShow
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	Παρουσίαση PowerPoint- -2003 και παλαιότερες(.pps)			
	Παρουσίαση PowerPoint- -2007 και 2010 (.pps)			

Σημείωση: Οι κινούμενες εικόνες στο PowerPoint δεν υποστηρίζονται.

ΠΟΛΥΜΕΣΑ

Οθόνη USB(συσκευή τηλεφώνου συνδέεται απευθείας με τη θύρα USB)

Έκθεση οθόνης μέσω καλωδίου USB

Εκθέστε την οθόνη του iOS ή του Android συνδέοντας τη συσκευή στον προβολέα με το καλώδιο φόρτισης USB. Κοινοποιήστε το περιεχόμενο στη μεγάλη οθονη γρήγορα και εύκολα.



Σημείωση:

- Η λειτουργία Οθόνης USB απαιτεί μια δεσμευμένη σύνδεση από την έξυπνη συσκευή στον προβολέα.
- Εκθέστε την οθόνη του iOS ή του Android συνδέοντας τη συσκευή στον προβολέα με το καλώδιο φόρτισης USB. Κοινοποιήστε το περιεχόμενο στη μεγάλη οθονη γρήγορα και εύκολα.
- Για τις συσκευές Android χρειάζεται να κάνετε λήψη της δωρεάν εφαρμογής για τα τηλέφωνα για την έκθεση οθόνης.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δείτε την έξυπνη συσκευή σας στον προβολέα:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου στον προβολέα και το άλλο άκρο στην πρίζα τοίχου. Στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το πλήκτρο “⏻” στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
2. Κάντε κάτι από τα παρακάτω:

Για iOS:

- α) Πατήστε το  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **USB Display**. Η σελίδα USB Display ανοίγει.



- β) Συνδέστε τον προβολέα με την έξυπνη συσκευή σας με ένα καλώδιο USB. Αυτόματα η οθόνη της έξυπνης συσκευής θα εμφανιστεί στον προβολέα.

ΠΟΛΥΜΕΣΑ

Για Android:

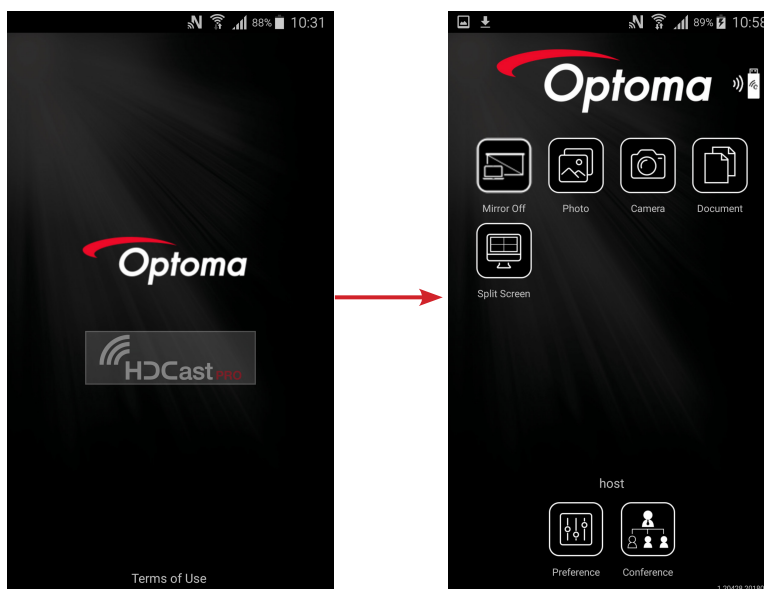
α) Κάντε λήψη της εφαρμογής **HDCast Pro** από το Google Play και εγκαταστήστε τη στην έξυπνη συσκευή.

β) Πατήστε **Ρυθμίσεις > Περισσότερα** και ενεργοποιήστε το **USB Tethering** στην έξυπνη συσκευή σας.

Σημείωση: Η τοποθεσία της λειτουργίας tethering μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έξυπνη συσκευή.

γ) Συνδέστε τον προβολέα με την έξυπνη συσκευή σας με ένα καλώδιο USB.

δ) Ανοίξτε την εφαρμογή HDCast Pro στην έξυπνη συσκευή και πατήστε το εικονίδιο HDCast Pro. Η οθόνη της έξυπνης συσκευής θα εμφανιστεί στον προβολέα.



Σημείωση:

- Τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα είναι Android έκδοση 5.0 ή νεότερη και το προτεινόμενο CPU είναι Quad Core ή υψηλότερο.
- Απαιτείται υποδοχή τηλεφώνου ή ηχείο 3,5 χιλ. για να συγχρονίσετε τον ήχο του κινητού περιεχομένου.
- Το USB Display δεν υποστηρίζει εφαρμογές με DRM (Digital Rights Management).
- Παρακαλώ χρησιμοποιήστε το καλώδιο που σας εστάλη μαζί με την έξυπνη συσκευή.
- Αυτές οι έξυπνες συσκευές που υποστηρίζουν USB τύπου C ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την λειτουργία USB Display. Η λειτουργία USB Display χρησιμοποιεί διασύνδεση USB 2.0.

ΠΟΛΥΜΕΣΑ



Προβολή δικτύου

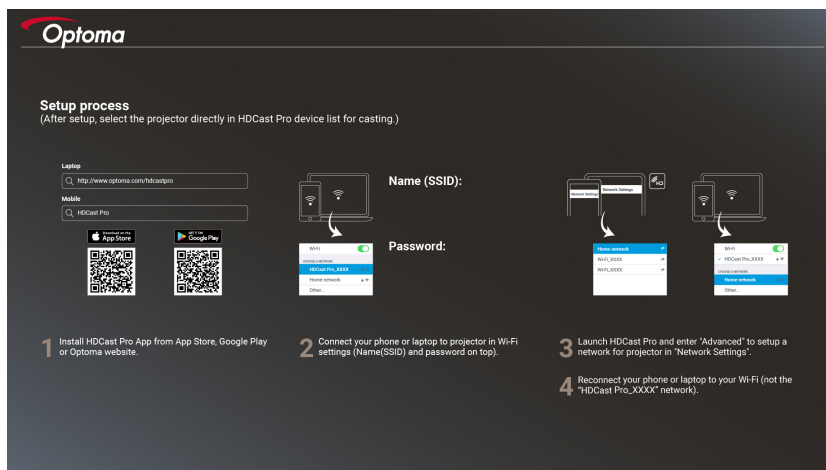
Ασύρματη προβολή με προαιρετικό WiFi dongle

Με ένα προαιρετικό dongle WiFi και με τη δωρεάν εφαρμογή APP για κινητά, μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα με τον φορητό σας υπολογιστή, tablet ή κινητή συσκευή και να προβάλλετε το περιεχόμενό σας στη μεγάλη οθόνη. Μέχρι και 4 συσκευές μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα στον προβολέα.

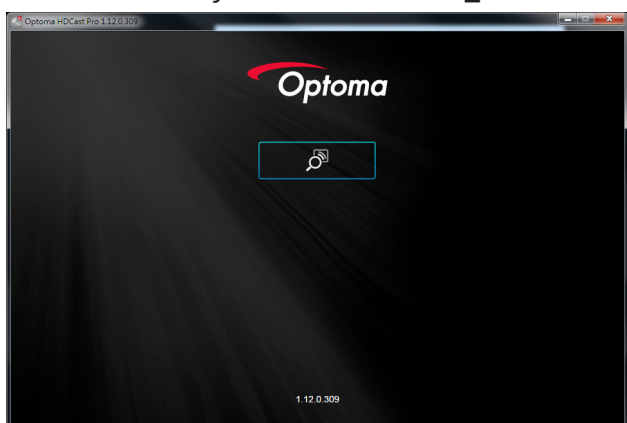
Με τη λειτουργία του WiFi, μπορείτε να περιορίσετε την ακαταστασία των καλωδίων και να αυξήσετε την ευελιξία της σύνδεσης.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δείτε την έξυπνη συσκευή σας στον προβολέα:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου στον προβολέα και το άλλο άκρο στην πρίζα τοίχου. Στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το πλήκτρο "⏻" στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
2. Πατήστε το  στο πληκτρολόγιο του προβολέα ή το  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Network Display**. Η σελίδα Network Display ανοίγει.



3. Εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα του κινητού σας, ανοίξτε της εφαρμογή App Store (για iOS) ή Google Play (για Android) και εγκαταστήστε την εφαρμογή **HDCast Pro** στην έξυπνη συσκευή σας. Εάν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή, κάντε λήψη της εφαρμογής **HDCast Pro** από την ιστοσελίδα www.optoma.com/hdcastpro.
4. Συνδέστε ένα βύσμα Wi-Fi (προαιρετικό) στον προβολέα σας.
5. Συνδέστε την έξυπνη συσκευή ή το φορητό υπολογιστή σας μέσω Wi-Fi στον προβολέα. Ένα παράδειγμα σύνδεσης παραμέτρων είναι το εξής:
SSID του προβολέα: **HDCastPro_XXX**
- Wi-Fi κωδικός: **XXX**
Σημείωση: Ο κωδικός SSID του προβολέα και ο κωδικός του Wi-Fi ποικίλλουν ανάλογα με το συνδεδεμένο κλειδί Wi-Fi.
6. Ανοίξτε την εφαρμογή **HDCast Pro** στην έξυπνη συσκευή σας και επιβεβαιώστε τις **Ρυθμίσεις Δικτύου** στο μενού για Προχωρημένους για να εγκαταστήσετε μια σύνδεση με τον προβολέα.
7. Συνδέστε την έξυπνη συσκευή ή το φορητό υπολογιστή στο προτιμώμενο σημείο πρόσβασης Wi-Fi εκτός από το **HDCast Pro_XXX**.



ΠΟΛΥΜΕΣΑ

Υποστηριζόμενα χαρακτηριστικά

Συσκευή	Χαρακτηριστικά	Περιορισμοί
Φορητός Υπολογιστής	Σύνδεση	Windows 10
	Διαχωρισμένη οθόνη	Σημείωση: Η λειτουργία επέκτασης δεν υποστηρίζεται.
iOS	Φωτογραφία	Η έκθεση οθόνης και το περιεχόμενο βίντεο δεν υποστηρίζονται.
	Αρχείο	
	Κάμερα	
	Διαχωρισμένη οθόνη	
Android	Σύνδεση	Το περιεχόμενο του βίντεο δεν υποστηρίζεται
	Φωτογραφία	
	Αρχείο	
	Κάμερα	
	Διαχωρισμένη οθόνη	

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα/ Αντικείμενο	Απαίτηση
Windows:	
CPU	Dual Core Intel Core i 2,4GHz
Μνήμη	DDR 4GB και μεγαλύτερη
Κάρτα Γραφικών	256MB VRAM ή παραπάνω
Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 ή νεότερα
Σημείωση:	
<ul style="list-style-type: none">• Οι επεξεργαστές ATOM και Celeron δεν υποστηρίζονται.• Δεν υποστηρίζεται λειτουργικό σύστημα με έκδοση εκκίνησης.• Η λειτουργία επέκτασης ενδέχεται να μην υποστηρίζει ορισμένους φορητούς υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows 10.	
Mac:	
CPU	Dual Core Intel Core i 1,4GHz ή νεότερο Σημείωση: PowerPC δεν υποστηρίζεται
Κάρτα Γραφικών	Intel, nVIDIA, ή ATI κάρτες γραφικών με μνήμη 64MB VRAM ή μεγαλύτερη
Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X 10.11 ή νεότερο
Σημείωση: Παρακαλώ εξασφαλίστε ότι το λειτουργικό σύστημα είναι ενημερωμένο.	
iOS:	
iOS	iOS 10 ή νεότερο
Συσκευή	Όλα τα μοντέλα iPhone™ μετά από το iPhone 5 Όλα τα μοντέλα iPad™ μετά από το iPad mini 2
Αποθήκευση	Τουλάχιστον 40MB ελεύθερο χώρο για αποθήκευση
Android:	
Phone/Pad	Android 5.0 ή νεότερο με 1GB RAM
Ανάλυση	WVGA ~ 1080p
CPU	Quad Core ή νεότερο
Αποθήκευση	Τουλάχιστον 40MB ελεύθερο χώρο για αποθήκευση

