

Proiector DLP[®]

Manual Multimedia

CONFIGURARE INIŢIALĂ

Pregătirea pentru funcțiile multimedia

Pasul 1:

Instalarea cheii USB Wi-Fi



Pentru a utiliza funcția încorporată HDcast Pro de proiecție în regim wireless a conținutului de pe alte dispozitive, trebuie să instalați cheia USB Wi-Fi în portul USB corespunzător din partea din spate a proiectorului. După instalarea cheii USB Wi-Fi veți putea utiliza funcția HDcast Pro de proiecție în regim wireless a conținutului de pe alte dispozitive.

Pas 2:

Configurarea aplicației HDcast Pro

Înainte de a începe, asigurați-vă că ați instalat cheia USB Wi-Fi în portul USB etichetat USB <a>?. Dacă nu ați instalat cheia USB Wi-Fi, **OPRIȚI-VĂ AICI** și reveniți la "*Pasul 1 Instalarea cheii USBWi-Fi*". După instalarea cheii USB Wi-Fi, continuați cu **A**.

A. Pentru a descărca aplicaţia HDCast Pro pentru Android şi iOS: Scanaţi codul QR de mai jos pentru a descărca aplicaţia din magazinul de aplicaţii corespunzător SAU căutaţi "HDCast Pro" în Apple App Store sau în Google Play Store.

- B. Pentru a descărca aplicaţia HDCast Pro pentru 7/8.1/10 şi Mac OS X: Accesaţi <u>http://www.optoma.com/hdcastpro</u> sau scanaţi codul QR de mai jos pentru a accesa direct pagina web de pe orice smartphone/tabletă iOS sau Android sau de pe orice computer Windows sau Mac.
- C. Folosiţi @ de pe tastatura proiectorului sau @ de pe telecomandă şi selectaţi Network Display (Afişaj reţea) pentru a accesa ecranul de pornire al aplicaţiei HDCast Pro. Deschideţi aplicaţia HDCast Pro pe dispozitivul iOS, Android, Windows sau Mac OS X, selectaţi pictograma HDCast Pro şi selectaţi HDCast Pro din listă (exemplu: HDCastPro_EF4F35F6).

Selectați **OK** când apare mesajul "Go to Wi-Fi Setting" (Salt la configurare Wi-Fi). Selectați HDCastPro_ XXXXXXX, introduceți parola de pe ecranul de pornire al aplicației HDCast Pro de pe proiector, apoi reveniți la aplicația HDCast Pro. Dacă vi se solicită, selectați HDCastPro_XXXXXX din listă.

D. Conectarea aplicației HDCast Pro la o rețea Wi-Fi existentă:

Selectați **Conference Control (Control conferință)** > **Network Setting (Configurare reţea)** din aplicația HDCast Pro. Selectați săgeata din partea dreaptă a pictogramei de internet. Selectați din listă reţeaua Wi-Fi existentă la care doriți să vă conectați. Introduceți parola reţele Wi-Fi când vi se solicită, după care selectați **OK**. După ce conectați aplicația HDCast Pro la reţeaua Wi-Fi locală, nu mai este necesar să vă conectați în mod direct la aplicația HDCast Pro. Pur și simplu închideți și apoi redeschideți aplicația HDCast Pro, selectați pictograma HDCast Pro și selectați HDCast Pro (folosind pictograma routerului Wi-Fi) din listă.

E. Toate funcțiile HDCast Pro pot fi accesate din aplicația HDCast Pro.

Doriți să folosiți funcția de oglindire a ecranului în Android și în Windows? Pur și simplu selectați "Mirror Off" (Oglindire dezactivată) pentru a activa funcția de oglindire a ecranului (pictograma se va schimba de la Mirror Off (Oglindire dezactivată) la Mirror On (Oglindire activată), pentru a reflecta starea actuală).

F. Pentru mai multe informaţii, inclusiv despre accesul la fişa de date HDCast Pro, despre aplicaţia pentru iOS, despre aplicaţia pentru Android, despre aplicaţia pentru Windows şi despre aplicaţia pentru Mac OS X, vizitaţi www.optoma.com/hdcastpro.



Aplicația pentru Windows/Mac si informații



YouTube - Clipuri video demonstrative pentru funcția de oglindire



Cititor USB

Vizualizator de fotografii și documente

Utilizatorii nu au întotdeauna nevoie de un PC sau de un dispozitiv mobil pentru a afişa conţinut. Graţie cititorului USB încorporat, prin simpla conectare a unui dispozitiv de stocare USB, utilizatorii pot vizualiza direct fotografii şi documente, inclusiv fişiere în format PowerPoint, Word, Excel şi PDF.

Notă: Un disc flash USB trebuie să fie conectat la proiector dacă doriți să folosiți funcția de cititor USB.

Urmați acești pași pentru a reda fișiere cu fotografii sau documente pe proiector:

- 1. Conectați un capăt al cablului de alimentare la proiector și celălalt capăt la o priză de perete. Apoi porniți proiectorul apăsând pe butonul ", "," pe tastatura proiectorului sau pe telecomandă.
- 2. Conectați un disc flash USB la proiector.
- 3. Apăsați 🚾 pe tastatura proiectorului sau 📟 pe telecomandă și selectați **USB Reader (Cititor USB)**. Se deschide pagina USB Reader (Cititor USB).



4. Accesați meniul USB Reader (Cititor USB) și selectați fișiere multimedia: **Fotografii** sau **Documente**. Ca alternativă, selectați opțiunea **Setări** pentru a schimba setările pentru fotografii și documente.

USB acceptă următoarele formate

| Stocare | Tip dispozitiv | Sistem de fişiere | Nivel fişiere şi directoare |
|---------|----------------|------------------------------|---|
| USB | USB Flash | FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT | Acceptă până la 999 de directoare/ fişiere Limita de lungime pentru numele de căi este de 100 de caractere |

Notă: Dimensiunea de stocare USB acceptată este de până la 64 GB.

Foto

Apăsați pe ◀, ▶, ▲sau pe ▼ pentru a selecta o fotografie, apoi apăsați pe butonul "← " pe tastatura proiectorului sau pe butonul **Enter** pe telecomandă pentru a accesa vizualizatorul de fotografii.



Apăsați pe ◀, ▶, ▲sau pe ▼ pentru a selecta o funcție de control de pe ecran, apoi apăsați pe butonul ← pe tastatura proiectorului sau pe butonul **Enter** pe telecomandă pentru a executa funcția de control.

| Pictograma | i funcției | Descrierea funcției |
|----------------------------------|------------|--|
| JC | | Rotire fotografie cu 90 de grade |
| େ୍ପ୍ | | Mărire sau micşorare |
| | | Mutare prin panoramare când imaginea este mărită Permite deplasarea la pagina precedentă sau următoare când dispare bara de instrumente (neacceptată când imaginea este mărită) |
| :) | | Permite resetarea fotografiei la dimensiunea implicită (1x) |
| Þ | | Permite vizualizarea fotografiilor sub forma unei diaporame |
| ≣ | | Permite vizualizarea informațiilor despre fotografie |
| Page- / Page- (pe telecomandă |) | Permite deplasarea la pagina precedentă sau următoare |

Tabelul de mai jos conține pictogramele și funcțiile butoanelor de control:

Formate de fotografii acceptate

| Format imagine | Profil | Spatiu de culoare | Limitare privind dimensiunea |
|----------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
| JPEG | Referință | YUV400 | 8000*6000 |
| | | YUV420 | 8000*6000 |
| | | YUV422 | 8000*6000 |
| | | YUV440 | 8000*6000 |
| | | YUV444 | 8000*6000 |
| | Progressive | YUV400 | Lățime <= 8000 și înălțime <= 6000 |
| | | YUV420 | |
| | | YUV422 | |
| | | YUV440 | |
| | | YUV444 | |

- Sugestie: Se limitează dimensiunea acceptată a fișierelor progresive în format BMP și JPG.
- Rezoluția acceptată pentru fișierele în format BMP este de până la 1600x1200.
- Rezoluția acceptată pentru fișierele în format JPEG progresive este de până la 1600x1200.

Documente

Apăsați pe ◀, ▶, ▲sau pe ▼ pentru a selecta un document, apoi apăsați pe butonul "←" pe tastatura proiectorului sau pe butonul **Enter** pe telecomandă pentru a accesa vizualizatorul de documente.



Apăsați pe ◀, ▶, ▲sau pe ▼ pentru a selecta o funcție de control de pe ecran, apoi apăsați pe butonul ← pe tastatura proiectorului sau pe butonul **Enter** pe telecomandă pentru a executa funcția de control.

Tabelul de mai jos conține pictogramele și funcțiile butoanelor de control:

| Pictograma funcției | Descrierea funcției |
|---------------------|--|
| θQ | Mărire sau micșorare Notă: Gradul de mărire implicit este setat de sistem. |
| | Mutare prin panoramare când imaginea este mărită Permite deplasarea la pagina precedentă sau următoare când dispare bara de instrumente (neacceptată când imaginea este mărită) |

| Pictograma funcției | Descrierea funcției |
|---------------------------------------|---|
| Q | Potrivire pe înălțime, Potrivire pe lățime, Potrivire pe ecran |
| pagina: 1000 / 1000 | Pagina actuală/Total pagini |
| (Page-) / (Page-) (pe telecomandă) | Permite deplasarea la pagina precedentă sau următoare Permite comutarea la foaia de calcul din Excel |

Formate acceptate pentru documente

| Format fişier | Versiune acceptată | Pagini/linii limitare | Limitare privind dimensiunea | Comentariu |
|---------------|---|---|------------------------------|--|
| Adobe PDF | PDF 1.0 | Până la 1.000 de | Până la 75 MB | - |
| | PDF 1.1 | pagini per fişier | | |
| | PDF 1.2 | | | |
| | PDF 1.3 | | | |
| | PDF 1.4 | | | |
| MS Word | British Word 95 | Deoarece | Până la 100 MB | Nu este acceptat textul aldin pentru fontul: chineză simplificată |
| | Word 97, 2000, 2002, 2003 | vizualizatorul de documente nu încarcă toate paginile MS Word în acelaşi timp, nu există nicio limitare evidentă privind numărul de pagini şi de linii | | |
| | Word 2007 (.docx), 2010 (.docx) | | | |
| MS Excel | British Excel 5, 95 | Limită de rânduri:până la 595 | Până la 15 MB | Nu sunt acceptate foile de calcul protejate prin parolă |
| | Excel 97, 2000, 2002, 2003 | Limită de coloane:până la 256 | | |
| | Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx) | Foi de calcul:până la 100 | | |
| | Office XP Excel | Notă: Limitările de mai sus nu pot apărea simultan într-un singur fișier Excel. | | |
| MS PowerPoint | British PowerPoint 97 | Până la 1.000 de | Până la 19 MB | Nu este acceptată ordonarea diapozitivelor pentru diaporamă |
| | PowerPoint 2000, 2002, 2003 | pagini per fişier | | |
| | PowerPoint 2007 (.pptx) | | | |
| | PowerPoint 2010 (.pptx) | | | |
| | Office XP PowerPoint | | | |
| | Prezentare PowerPoint - 2003 și versiuni anterioare (.pps) | | | |
| | Prezentare PowerPoint - 2007 şi 2010 (.ppsx) | | | |

Notă: Nu sunt acceptate animațiile în PowerPoint.

Afişaj USB (dispozitivele mobile pot fi conectate direct la portul USB)

Oglindirea ecranului prin cablu USB

Oglindiți ecranul dispozitivului iOS sau Android prin conectarea dispozitivului la proiector prin intermediul cablului de încărcare USB. Partajați confortabil și ușor conținutul dorit pe marele ecran.

Notă:

- Pentru funcția Afișaj USB este necesară o conexiune prin cablu între dispozitivul inteligent și proiector.
- Oglindiţi ecranul dispozitivului iOS sau Android prin conectarea dispozitivului la proiector prin intermediul cablului de încărcare USB. Partajaţi confortabil şi uşor conţinutul dorit pe marele ecran.
- Pentru a folosi funcția de oglindire a ecranului pe dispozitive Android, trebuie să descărcați aplicația gratuită pentru dispozitive mobile.

Urmați acești pași pentru a oglindi ecranul dispozitivului inteligent pe proiector:

- 1. Conectați un capăt al cablului de alimentare la proiector și celălalt capăt la o priză de perete. Apoi porniți proiectorul apăsând pe butonul "①" pe tastatura proiectorului sau pe telecomandă.
- 2. Procedați în unul din următoarele moduri:

Pentru iOS:

a) Apăsați 🚾 pe tastatura proiectorului sau 📼 pe telecomandă și selectați **Afişaj USB**. Se deschide pagina Afişaj USB.



b) Conectați proiectorul și dispozitivul inteligent printr-un cablu USB. Ecranul dispozitivului inteligent va se va oglindi în mod automat pe proiector.

Pentru Android:

- a) Descărcați aplicația HDCast Pro din Google Play și instalați-o pe dispozitivul inteligent.
- b) Atingeți Setări > Mai multe și activați funcția Tethering USB pe dispozitivul dvs. inteligent.

Notă: Locația funcției de tethering ar putea diferi în funcție de dispozitivul dvs. inteligent.

- c) Conectați proiectorul și dispozitivul inteligent printr-un cablu USB.
- d) Deschideţi aplicaţia HDCast Pro pe dispozitivul inteligent şi atingeţi pictograma HDCast Pro. Ecranul dispozitivului inteligent va se va oglindi pe proiector.



Notă:

- Versiunea minimă acceptată pentru sistemul de operare Android este 5.0 iar pentru procesor se recomandă varianta Quad Core sau o versiune superioară.
- Pentru redarea conținutului audio este necesară conectarea la mufa de 3,5 mm sau la ieșirea în linie a telefonului.
- Funcția Afișaj USB nu acceptă aplicațiile cu DRM (Digital Rights Management).
- Folosiți cablul care a fost livrat împreună cu dispozitivul dvs. inteligent.
- Este posibil ca dispozitivele inteligente care acceptă conexiunea USB Type C să nu accepte funcția Afişaj USB. Funcția Afişaj USB utilizează interfața USB 2.0.

Network Display

Proiecție wireless cu cheia Wi-Fi opțională

Cu o cheie Wi-Fi opţională și aplicaţia gratuită pentru mobil, vă puteţi conecta în regim wireless la laptop, tabletă sau dispozitivul mobil și puteţi proiecta conţinutul dorit pe marele ecran. Puteţi conecta simultan până la 4 dispozitive la proiector.

Cu funcția de afișare prin Wi-Fi, puteți elimina cablurile și puteți crește flexibilitatea în ceea ce privește modul de conectare.

Urmați acești pași pentru a oglindi ecranul dispozitivului inteligent pe proiector:

- 1. Conectați un capăt al cablului de alimentare la proiector și celălalt capăt la o priză de perete. Apoi porniți proiectorul apăsând pe butonul "①" pe tastatura proiectorului sau pe telecomandă.
- 2. Apăsați 🗺 pe tastatura proiectorului sau 📼 pe telecomandă și selectați **Network Display**. Se deschide pagina Network Display.

| Optoma | | |
|---|--|--|
| Setup process (After setup, select the projector directly in HDCast P | ro device list for casting.) | |
| | | |
| Laptop CQ_ 101p j/www.optoma.com/h/dcartpro Mobile CQ_ 105Cwst Pro | Name (SSID): | |
| | NATION CONTRACTOR OF CONTRACTO | Note annual # Noti () NALX200 # - Homos Price () * Nati () # - Homos Price () * Homos Price () * Nati () # - Homos Price () * * </td |
| Install HDCast Pro App from App Store, Google Play or Optoma website. | 2 Connect your phone or laptop to projector in Wi-Fi settings (Name(SSID) and password on top). | 3 Launch HDCast Pro and enter 'Advanced' to setup a network for projector in 'Network Settings'. |
| | | Reconnect your phone or laptop to your Wi-Fi (not the |

- În funcţie de sistemul de operare de pe dispozitivul dvs. mobil, deschideţi App Store (iOS) sau Google Play (Android) şi instalaţi aplicaţia HDCast Pro pe dispozitivul dvs. inteligent.
 Dacă folosiţi un laptop, descărcaţi aplicaţia HDCast Pro de pe site-ul web www.optoma.com/hdcastpro .
- 4. Conectați o cheie Wi-Fi (opțională) la proiector.
- 5. Conectați dispozitivul inteligent sau laptopul prin Wi-Fi la proiector. Mai jos puteți vedea un exemplu de parametri ai conexiunii:
 - Identificatorul SSID al proiectorului: HDCastPro_XXX
 - Parola reţelei Wi-Fi: XXX

Notă: Identificatorul SSID al proiectorului și parola rețelei Wi-Fi diferă în funcție de cheia Wi-Fi conectată.

- 6. Deschideți aplicația **HDCast Pro** pe dispozitivul inteligent sau pe laptop și configurați **setările rețelei** în meniul Avansat pentru a stabili o conexiune cu proiectorul.
- 7. Conectați dispozitivul inteligent sau laptopul la punctul de acces Wi-Fi preferat, altul decât **HDCast Pro_XXX**.





Funcții acceptate

| Dispozitiv | Funcție | Limitare |
|------------|---------------|---|
| Laptop | Oglindire | Windows 10 |
| | Imparte ecran | Notă: Modul extins nu este acceptat. |
| iOS | Foto | Funcția de oglindire a ecranului și |
| | Document | funcția de redare a conținutului video |
| | Cameră | iu sunt acceptate |
| | Imparte ecran | |
| Android | Oglindire | Redarea conținutului video nu este |
| | Foto | acceptată |
| | Document | |
| | Cameră | |
| | Imparte ecran | |

Cerințe de sistem

| Sistem de operare/Componentă | Cerință |
|---|--|
| Windows: | |
| Procesor | Dual Core Intel Core i 2,4 GHz |
| Memorie | DDR 4 GB și variante superioare |
| Placă video | 256 MB VRAM sau variante superioare |
| Sistem de operare | Windows 7/8.0/8.1/10 sau variante superioare |
| Notă: | |
| Procesoarele ATOM și Celeron | nu sunt acceptate. |
| Sistemele de operare cu versiu | nea Starter nu sunt acceptate. |
| Este posibil ca modul Extins să | nu accepte unele laptopuri cu sistemul de operare Windows 10. |
| Mac: | |
| Procesor | Dual Core Intel Core i 1,4 GHz sau variante superioare Notă: Dispozitivele PowerPC nu sunt acceptate. |
| Placă video | Intel, nVIDIA sau ATI cu 64 MB VRAM sau variante superioare |
| Sistem de operare | Mac OS X 10.11 sau versiuni superioare |

| Notă: Asigurați-vă că sistemul de ope | erare este actualizat. |
|---------------------------------------|--|
| iOS: | |
| OS | iOS 10 sau versiuni superioare |
| | Toate modelele de iPhone™ după iPhone 5 |
| Jispozitiv | Toate modelele de iPad™ după iPad mini 2 |
| Staaara | Col putin 40 MP do anatiu do atagoro libor |

| Stocare | Cel puţin 40 MB de spaţiu de stocare liber |
|-----------------|---|
| Android: | |
| Telefon/Tabletă | Android 5.0 sau versiuni superioare cu 1 GB RAM |
| Rezolutie | WVGA ~ 1080p |
| Procesor | Quad Core sau variante superioare |
| Stocare | Cel puţin 40 MB de spaţiu de stocare liber |

www.optoma.com