

DLP[®] kivetíto

Multimédiás útmutató

KEZDETI BEÁLLÍTÁS

Előkészítés a multimédiás funkciókhoz

1. lépés:

Az USB Wi-Fi-hardverkulcs telepítése



A HDcast Pro eszközbe beágyazott, vezeték nélküli kivetítés használatához telepítenie kell az USB Wi-Fihardverkulcsot a kivetítő hátoldalán lévő megfelelő USB-portba. Az USB Wi-Fi-hardverkulcs telepítését követően a HDCast Pro eszköz vezeték nélküli vetítési funkciója használatra kész állapotú.

2. lépés:

A HDCast Pro beállítása

A beállítások elvégzése előtt ellenőrizze, hogy az USB Wi-Fi-hardverkulcs telepítve van az USB címkével ellátott USB-portba. Ha még nem telepítette az USB Wi-Fi-hardverkulcsot, **ITT ÁLLJON MEG**, és térjen vissza az **1. lépés:** *Az USBWi-Fi-hardverkulcs telepítése* című részhez. Az USB Wi-Fi-hardverkulcs telepítését követően folytassa az **A** ponttal.

- A. A HDCast Pro letöltése Android és iOS rendszerhez: Olvassa le az alábbi QR-kódot, és töltse le az alkalmazást a megfelelő alkalmazásáruházból, vagy keressen rá a "HDCast Pro" kifejezésre az Apple App Store-ban vagy a Google Play Áruházban.
- B. A HDCast Pro letöltése Windows 7/8.1/10 és Mac OS X rendszerhez: Látogasson el a <u>http://www.optoma.com/hdcastpro</u> weboldalra, vagy olvassa le az alábbi QR-kódot a weboldal közvetlen megnyitásához bármilyen iOS vagy Android rendszerű okostelefon vagy táblagép, illetve Windows vagy Mac rendszerű számítógép segítségével.
- C. Nyomja meg a gombot a kivetítő billentyűzetén vagy a gombot a távvezérlőn, és válassza ki a Network Display (Hálózati megjelenítés) lehetőséget a HDCast Pro kezdőképernyőjének megnyitásához. Nyissa meg a HDCast Pro alkalmazást iOS, Android, Windows vagy Mac OS X rendszerű készülékén, válassza ki a HDCast Pro ikonját, majd válassza ki a HDCast Pro lehetőséget a listán (pl. HDCastPro_EF4F35F6). A "Go to Wi-Fi Setting" (Ugrás a Wi-Fi-beállításhoz) üzenet megjelenésekor válassza ki az OK gombot. Válassza ki a HDCastPro_XXXXXX lehetőséget, adja meg a kivetítő HDCastPro kezdőképernyőjén látható jelszót, majd térjen vissza a HDCast Pro alkalmazásba. Válassza ki a HDCastPro_XXXXXX lehetőséget a
- listán, ha a rendszer kéri. D. A HDCast Pro csatlakoztatása egy meglévő Wi-Fi-hálózathoz:

Válassza ki a **Conference Control** (Konferencia vezérlése) > **Network Setting** (Hálózati beállítás) lehetőséget a HDCast Pro alkalmazásban. Válassza ki az internet ikonjától jobbra lévő nyilat. Válassza ki a listán azt a meglévő Wi-Fi-hálózatot, amelyhez csatlakozni szeretne. Adja meg a Wi-Fi-hálózat jelszavát, amikor a rendszer kéri, majd válassza ki az **OK** gombot. Miután a HDCast Pro csatlakoztatva lett a helyi Wi-Fi-hálózathoz, nem kell többé közvetlen módon csatlakozni a HDCast Próhoz. Zárja be, majd nyissa meg újra a HDCast Pro alkalmazást, válassza ki a HDCast Pro ikonját, majd válassza ki a HDCast Pro lehetőséget (a Wi-Fi-router ikonjával) a listáról.

- E. A HDCast Pro összes funkciója elérhető a HDCast Pro alkalmazásból. Képernyőtükrözést szeretne végezni Android és Windows rendszerben? Egyszerűen csak válassza ki a "Mirror Off" (Tükrözés ki) lehetőséget a Screen Mirror (Képernyőtükrözés) funkció engedélyezéséhez (az ikon a kikapcsolt tükrözésről átvált bekapcsolt tükrözésre, és az aktuális állapotot mutatja).
- F. Ha bővebb információkat szeretne megtudni, többek között a HDCast Pro adatlapjának eléréséről, illetve az iOS-alkalmazásról, az Android-alkalmazásról, a Windows-alkalmazásról és a Mac OS X-alkalmazásról, látogasson el a <u>www.optoma.com/hdcastpro</u>weboldalra.
 Windows/Mac alkalmazás és YouTube útmutatóvideók

iOS/Android alkalmazás







USB-olvasó

Fotó- és dokumentummegtekintő

Nem mindig van szükség számítógépre vagy mobilkészülékre a multimédiás tartalmak megjelenítéséhez. A beépített USB-olvasónak köszönhetően elegendő egy USB-tárolóeszközt csatlakoztatnia, és máris közvetlenül megtekintheti a fotókat és dokumentumokat, többek között PowerPoint, Word, Excel és PDF formátumokban.

Megjegyzés: Az USB-olvasó funkció használatához egy USB flash-lemezt kell csatlakoztatni a kivetítőhöz.

Fotó- vagy Office-fájloknak a kivetítőn történő lejátszásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a kivetítőhöz, majd a dugóját dugja egy konnektorba. Ezután nyomja meg a " ⁽U" gombot a kivetítő billentyűzetén vagy a távvezérlőn a kivetítő bekapcsolásához.
- 2. Csatlakoztasson egy USB flash-lemezt a kivetítőhöz.
- Nyomja meg a c gombot a kivetítő billentyűzetén vagy a c gombot a távvezérlőn, és válassza ki az USB Reader (USB-olvasó) lehetőséget.





Nyissa meg az USB Reader (USB-olvasó) menüt, és válassza ki a multimédiás fájlokat: Photo (Fotó) vagy Office. Más megoldásként nyissa meg a Settings (Beállítások) lehetőséget a fotó, illetve office beállításainak módosításához.

Támogatott USB formátum

Tárhely	Eszköztípus	Fájlrendszer	Fájl- és könyvtárszint
USB	USB Flash	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	 Legfeljebb 999 könyvtár/fájl támogatása
			 Az útvonal nevének hosszúsága legfeljebb 100 karakter.

Megjegyzés: A legnagyobb támogatott USB kapacitás 64 GB.

Fotó

Nyomja meg a ◀, ▶, ▲vagy ▼ gombot egy fotó kiválasztásához, majd nyomja meg a "← " gombot a kivetítő billentyűzetén vagy az **Enter** gombot a távvezérlőn, hogy hozzáférjen a fotónézegető kezelőszerveihez.



Nyomja meg a ◀, ▶, ▲vagy ▼ gombot egy vezérlési funkció kiválasztásához, majd nyomja meg a "← " gombot a kivetítő billentyűzetén vagy az Enter gombot a távvezérlőn a vezérlési funkció végrehajtásához.

A vezérlőgombok ikonja	és funkciói az alábbi	táblázatban találhatók:
------------------------	-----------------------	-------------------------

	Funkció ikonja	Funkció leírása
C	Ċ	Fotó elforgatása 90 fokkal
Ð	Q	Nagyítás vagy kicsinyítés
	▼ ◀ ►	 Kép mozgatása nagyítás mellett Az előző vagy következő oldalra lépés, amikor az eszközsáv eltűnik (nagyítás mellett nem támogatott)
:)		A fotó méretének visszaállítása alaphelyzetbe (1x).
Þ		Fotók megtekintése diabemutató módban
≣		A fotó információinak megtekintése
Page-) (a távv	/ Page-) ezérlőn)	Az előző vagy következő oldalra lépés

Támogatott fotó formátum

Képformátum	Profil	Színtér	Méretkorlátozás
JPEG	Alapvonal	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Szélesség <= 8000 és magasság <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Javaslat: Progresszív BMP és JPG fájl maximális támogatott mérete.
- A BMP legnagyobb támogatott felbontása 1600x1200.
- A progresszív JPEG legnagyobb támogatott felbontása 1600x1200.

Office

Nyomja meg a ◀, ▶, ▲vagy ▼ gombot egy dokumentum kiválasztásához, majd nyomja meg a "←" gombot a kivetítő billentyűzetén vagy az **Enter** gombot a távvezérlőn, hogy hozzáférjen a fotónézegető kezelőszerveihez.



Nyomja meg a ◀, ▶, ▲vagy ▼ gombot egy vezérlési funkció kiválasztásához, majd nyomja meg a "← " gombot a kivetítő billentyűzetén vagy az **Enter** gombot a távvezérlőn a vezérlési funkció végrehajtásához.

A vezérlőgombok ikonjai és funkciói az alábbi táblázatban találhatók:

Funkció ikonja		Funkció leírása
Ð	ର୍	Nagyítás vagy kicsinyítés Megjegyzés: Az alapértelmezett nagyítást a rendszer állítja be.
	▼ ◄ ►	 Kép mozgatása nagyítás mellett Az előző vagy következő oldalra lépés, amikor az eszközsáv eltűnik (nagyítás mellett nem támogatott)
Q		Illesztés magassághoz, Illesztés szélességhez, illetve Illesztés képernyőhöz

Funkció ikonja	Funkció leírása
oldal: 1000 / 1000	Jelenlegi oldal/Összes oldal
(Page-) / (Page-) (a távvezérlőn)	 Az előző vagy következő oldalra lépés Munkalap váltása Excelben

Támogatott dokumentum-formátum

Fájlformátum	Támogatott verzió	Oldal/Sor korlátozás	Méretkorlátozás	Megjegyzés
Adobe PDF	PDF 1.0	Fájlonként legfeljebb 1000 oldal	Legfeljebb 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Mivel az office nézegető	Legfeljebb 100 MB	Az egyszerű kínai betűtípus félkövér változata nem támogatott
	Word 97, 2000, 2002, 2003	nem tölti be egyszerre az MS Word fájl összes lapját,		
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)	nincs nyilvánváló oldal-, illetve sorkorlátozás		
MS Excel	British Excel 5, 95	Sorkorlátozás:legfeljebb 595	Legfeljebb 15 MB	A jelszóvédett munkalapok használata nem támogatott
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Oszlopkorlátozás:legfeljebb 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Munkalap:legfeljebb 100		
	Office XP Excel	Megjegyzés: Egyetlen Excel fájlban a három korlátozás egyszerre nem jelenhet meg.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Fájlonként legfeljebb 1000 oldal	Legfeljebb 19 MB	A diabemutató sorrendje nem támogatott
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	PowerPoint bemutató- -2003 és régebbi (.pps)			
	PowerPoint bemutató- -2007 és 2010 (.ppsx)			

Megjegyzés: A PowerPoint animációk nem támogatottak.

USB-megjelenítő (mobilkészülék közvetlen csatlakoztatása az USB-porthoz)

Képernyőtükrözés USB-kábelen keresztül

Csatlakoztassa iOS vagy Android rendszerű készülékét a kivetítőhöz az USB-töltőkábel segítségével az iOSvagy Android-készülék képernyőjének tükrözéséhez. A készüléken látható tartalmat egyszerűen és kényelmesen megoszthatja a nagy méretű vetítővásznon.

Megjegyzés:

- A USB Display funkció az intelligens eszköz és a kivetítő között összeköttetést kíván meg.
- Csatlakoztassa iOS vagy Android rendszerű készülékét a kivetítőhöz az USB-töltőkábel segítségével az iOS- vagy Android-készülék képernyőjének tükrözéséhez. A készüléken látható tartalmat egyszerűen és kényelmesen megoszthatja a nagy méretű vetítővásznon.
- Android-készülék esetén le kell töltenie az ingyenes mobilalkalmazást a képernyőtükrözéshez.

Kövesse a következő lépéseket, hogy az intelligens eszköz kijelzőjét a kivetítőre küldhesse:

- 1. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a kivetítőhöz, majd a dugóját dugja egy konnektorba. Ezután nyomja meg a "⁽⁾" gombot a kivetítő billentyűzetén vagy a távvezérlőn a kivetítő bekapcsolásához.
- 2. Tegye a következők valamelyikét:

iOS rendszer esetén:

a) Nyomja meg a 🚾 gombot a kivetítő billentyűzetén, vagy a 📼 gombot a távvezérlőn, és válassza az **USB Display** lehetőséget. Megnyílik az USB Display oldal.



b) Csatlakoztassa a kivetítőt az intelligens eszközhöz egy USB-kábel segítségével. Automatikusan megtörténik az intelligens eszköz kijelzőjének tükrözése a kivetítőre.

Android rendszer esetén:

a) Töltse le a HDCast Pro alkalmazást a Google Play oldalról, majd telepítse intelligens eszközére.

b) Érintse meg a **Settings > More** (Beállítások > Több) elemet, majd engedélyezze az **USB Tethering** (USB-összeköttetés) elemet intelligens eszközén.

Megjegyzés: Az összeköttetés funkció helye az intelligens eszköztől függően eltérhet.

- c) Csatlakoztassa a kivetítőt az intelligens eszközhöz egy USB-kábel segítségével.
- d) Nyissa meg a HDCast Pro alkalmazást okoskészülékén, majd érintse meg a HDCast Pro ikonját. Megtörténik az intelligens eszköz kijelzőjének tükrözése a kivetítőre.



Megjegyzés:

- A támogatott operációs rendszer az Android 5.0-s vagy újabb verzió, és az ajánlott CPU pedig négy- vagy többmagos.
- A mobil hangtartalom kivezetéséhez 3,5 mm-es jack dugó vagy hangszóró szükséges.
- Az USB Display nem támogatja a DRM (Digital Rights Management) jogvédett alkalmazások használatát.
- Kérjük, hogy az intelligens eszközével szállított kábelkiegészítőt használja.
- Előfordulhat, hogy az USB type C csatlakozót támogató eszközök nem támogatják az USB Display funkciót. Az USB Display funkció USB 2.0 csatolófelületet alkalmaz.

Hálózati megjelenítés

Vezeték nélküli kivetítés opcionális Wi-Fi-hardverkulccsal

Az opcionális Wi-Fi-hardverkulccsal és az ingyenes mobilalkalmazással vezeték nélküli módon csatlakozhat laptophoz, táblagéphez vagy mobilkészülékhez, és kivetítheti a készüléken látható tartalmat a nagy méretű vetítővászonra. Egyszerre maximum négy készüléket lehet csatlakoztatni a kivetítőhöz.

A Wi-Fi-kapcsolaton keresztül történő megjelenítéssel elkerülheti a kábelek okozta rendetlenséget, és növelheti a csatlakoztatás sokoldalúságát.

Kövesse a következő lépéseket, hogy az intelligens eszköz kijelzőjét a kivetítőre küldhesse:

- 1. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a kivetítőhöz, majd a dugóját dugja egy konnektorba. Ezután nyomja meg a "⁽U" gombot a kivetítő billentyűzetén vagy a távvezérlőn a kivetítő bekapcsolásához.
- 2. Nyomja meg a 🚾 gombot a kivetítő billentyűzetén, vagy a 📟 gombot a távvezérlőn, és válassza a **Network Display** lehetőséget. Megnyílik a Network Display oldal.

Optoma		
Setup process (After setup, select the projector directly in HDCast Pr	o device list for casting.)	
Laptop Q http://www.optoma.com/fudcaripro Mobile Q, HECourt Pro	Name (SSID):	
Approxime Approxime	Nation and the second s	No. according of the constraint of the constrain
1 Install HDCast Pro App from App Store, Google Play or Optoma website.	2 Connect your phone or laptop to projector in WrFi settings (Name(SSID) and password on top).	3 Launch HDCast Pro and enter 'Advanced' to setup a network for projector in 'Network Settings'.
		4 Reconnect your phone or laptop to your Wi-Fi (not the "HDCast Pro_XXXX" network).

 Mobileszköze operációs rendszerétől függően nyissa meg az App Store (iOS) vagy Google Play (Android) oldalt, majd telepítse a HDCast Pro alkalmazást intelligens eszközére.

Ha laptopot használ, töltse le a HDCast Pro alkalmazást a <u>www.optoma.com/hdcastpro</u> weboldalról.

- 4. Csatlakoztasson egy Wi-Fi-kulcsot (opcionális) a kivetítőhöz.
- 5. Csatlakoztassa intelligens eszközét vagy laptopját Wi-Fi-kapcsolaton a kivetítőhöz. Íme, egy példa a kapcsolódási paraméterekre:
 - A kivetítő SSID-je: HDCastPro_XXX
 - Wi-Fi-jelszó: XXX

Megjegyzés: A kivetítő SSID-je és Wi-Fi-jelszava eltér a csatlakoztatott Wi-Fi-kulcstól függően.

- Nyissa meg a HDCast Pro alkalmazást intelligens eszközén vagy laptopján, és konfigurálja a Network Settings (Hálózati beállítások) elemeit az Advanced (Speciális) menüben, hogy kapcsolatot létesítsen a kivetítővel.
- 7. Csatlakoztassa intelligens eszközét vagy laptopját a kívánt Wi-Fi hozzáférési ponthoz, a **HDCast Pro_XXX** kivételével.





Támogatott funkciók

Eszköz	Funkció	Korlátozás	
Laptop	Tükrözés	Windows 10	
	Osztott képernyő	Megjegyzés: A kiterjesztés mód nem támogatott.	
iOS	Fotó	A képernyőtükrözés és a	
	Dokumentum	videotartalom nem támogatott	
	Kamera		
	Osztott képernyő		
Android	Tükrözés	A videó tartalom nem támogatott	
	Fotó		
	Dokumentum		
	Kamera		
	Osztott képernyő		

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer / Elem	Követelmény
Windows:	
CPU	Kétmagos Intel Core i 2,4 GHz
Memória	DDR 4 GB vagy több
Videokártya	256 MB VRAM vagy több
Operációs rendszer	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 vagy újabb

Megjegyzés:

- Az ATOM és Celeron processzorok nem támogatottak.
- A kezdő verziójú operációs rendszerek nem támogatottak.
- Előfordulhat, hogy a kiterjesztés mód nem támogatott egyes laptopokon Windows 10 operációs rendszer alatt.

Mac:

CPU	Kétmagos Intel Core i 1,4 GHz vagy gyorsabb Megjegyzés: A PowerPC mód nem támogatott.
Videokártya	Intel, nVIDIA vagy ATI videokártya legalább 64 MB VRAM memóriával
Operációs rendszer	Mac OS X 10.11 vagy újabb
Megjegyzés: Győződjön meg arról,	hogy a rendszer naprakész.
iOS:	
iOS	iOS 10.0 vagy újabb
E. J.Y.	Minden iPhone 5-nél újabb iPhone™ típus
ESZKOZ	Minden iPad mini 2-nél újabb iPad™ típus
Tárhely	Legalább 40 MB szabad lemezterület
Android:	
Phone/Pad	Android 5.0 vagy újabb 1 GB RAM-mal
Felbontás	WVGA ~ 1080p
CPU	Négy- vagy többmagos
Tárhely	Legalább 40 MB szabad lemezterület

www.optoma.com