

Chromecast PCLinuxOS alatt

PCLinuxOS Magazine – 2015. február

Írta: Paul Arnote (parnote)

Karácsonyra (a felségem és én) többek között egy Google Chromecast szerettünk volna. Ha nem ismernéd, ez egy, a TV HDMI csatlakozójába dugható eszköz. A TV-be dugva képes Google Chrome oldalakat rakni a TV-re, nagy felbontásban. Ahelyett, hogy karácsonykor megvettük volna, az egyik barátunktól karácsonyi ajándékként kapott Amazon ajándékkártyát felhasználva karácsony után rendeltük meg az Amazonról.

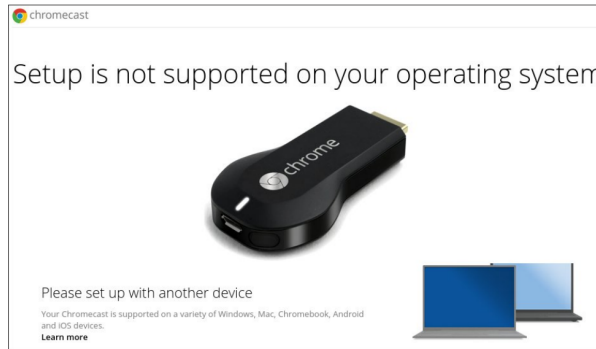


A Chromecast (kellene egy jobb név) 35 USD-be kerül. HDMI hosszabbító kábel és hálózati adapter is jár hozzá. 802.11 b/g/n típusú hálózatra kapcsolódik. Jelenleg „hivatalosan” YouTube, Netflix, Pandora, Google Play, Plex, VUDU és egy csomó más tartalom szolgáltató anyagainak lejátszását támogatja.

Mihelyst csatlakoztattad a Chromecast-ot a TV-hez, a <http://chromecast/setup> oldalra irányít. Oda belépve, olyasmiről látható, ami a kevésbé technikai beállítottságú felhasználót elbizonytalaníthatja, vagy elrettentheti.

Chromecast-Setup-Page.png

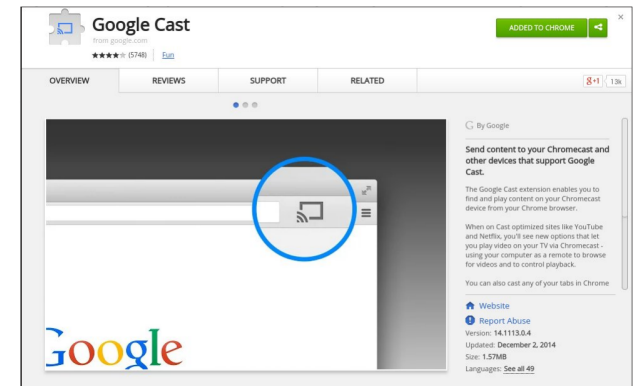
PCLinuxOS Magazine



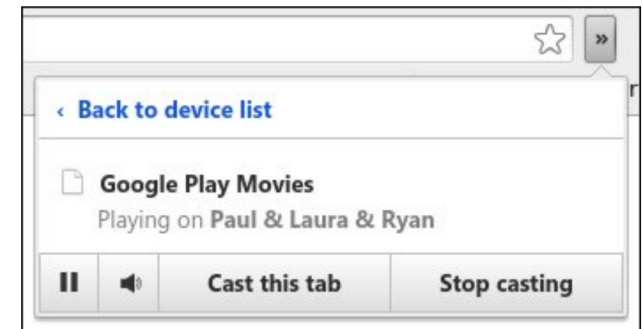
Szerencsére a Chromecast beállítható okos telefonról, vagy táblagépről is. A hordozható eszközre telepítsd a Chromecast alkalmazást. Nyugi! Az applikáció hasznos lesz, küldhetsz vele tartalmakat a hordozható eszközről a TV-re, a Chromecast segítségével. A Chromecast üresjárati háttérképe okos telefonnal, vagy táblagéppel állítható be.

Csak mellékesen jegyezném meg, ami egyenesen a Google-nak szól. Google! Ezer köszönet, hogy a Linux-felhasználókat cserben hagyod. Szinte a teljes üzleted működtetéséhez Linux-ot használj és még az Android OS-ed is Linux kernelre épül. Igazán nem okozott volna nagy fáradságot valamit visszaadni a Linux-közösségnek azzal, hogy legalább azt az op. rendszert, amiből annyit profitálsz, támogatnád. De sebjaj! Mi, Linux-felhasználók már megszoktuk az alkalmazkodást, és az ilyen akadályok leküzdését, még ha ez azt is jelenti, hogy a kezdeti beállítást más platformon kell elvégezni.

Ezután le kell tölteni Google Chrome böngészőhöz a Google Cast kiegészítőt, ami PCLinuxOS-en nem működik. Firefox nem fog működni a Chromecast eszközzel és nem találtam olyan kiegészítőt, ami lehetővé teszi a működést. Vannak olyan hírek, hogy a Chromecast az Opera béta változatával, egy



speciális kiegészítő segítségével, működik. A Chromecast a Chromium böngészővel is megy. Az összes többi böngésző parkoló pályán van, vagy valószínűleg oda kerül.



A fenti képernyőképen a Google Cast kiegészítő látható. A beállítás során a Chromecast eszköz egyedi nevet kaphat. Csatlakoztasd a Chromecast-ot az otthoni wifi hálózathoz. A teljes folyamat kevesebb, mint öt teljes perc alatt lejátszható. Mi a Chromecast-unknak a "Paul & Laura & Ryan" nevet adtuk.

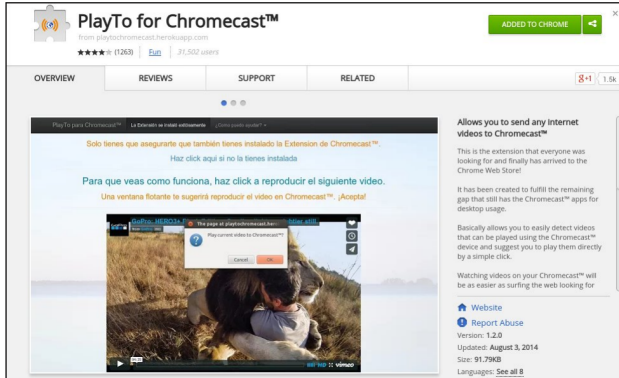
A Google Cast kiterjesztéssel kétféleképpen lehet a Chromecast-ra a számítógépről jelet adni. Első, hogy a Google Chrome-ról bármelyik oldal tartalmát



„feladod” a Chromecast-nak. Válaszd ki „Cast this tab”-ot a Google Cast ablakban. A „full screen” lejátszás a videót TV-n maximális méretre váltja.



A másik módszer, hogy a „Cast” gombra kattintasz a Chromecast-ot támogató tartalomszolgáltató videója alatt. A YouTube-ról készült fenti képen látható, hogy a „Cast” gombot a lejátszást vezérlő gomboknál a jobb szélre helyezték.



Ha úgy találsz, hogy a Google Cast nem akar videót küldeni a Chromecast-on keresztül a TV-re, van egy PlayTo Chromecast-kiegészítő a Google Chrome-hoz, ami a megnyitott lapon automatikusan észleli a videókat és felajánlja a TV-re küldését.

A Chromecast egyre inkább ipari szabvánnyá válik. Ebben leginkább az segíti, hogy nagyon vonzó áron kínálják. Noha 720p-re korlátozott a képek stream-

elése, ez a felbontás a HDTV-men kitűnően néz ki. A VLC dolgozik azon, hogy Chromecast támogatást kapjon, ugyanakkor nem határozták meg a megjelenés határidejét. Minden fejlesztő azt mondja, hogy dolgoznak rajta. A Popcorn Time, asztali gépre stream-eket torrentező program legfrissebb kiadása már kapott Chromecast-támogatást.

Várható, hogy a Chromecast jelentős versenytársakat kap. Megy egy Kickstarter kampány egy új, **Matchstick** nevű eszköz elkészítésére. Továbbiakat **innen** tudhatsz meg. Firefox alapú lesz és várhatóan 18 USD-be kerül. A Matchstick nyílt forráskódú platform és létrehoztak egy teljes fejlesztői oldalt azoknak, akik az új platformra alkalmazások készítésén dolgoznak. Az **Amazon** már kijött a piacra egy saját,

39 USD-s Fire TV Stick-kel, amit a karácsony óta (az USA-ban) reklámoz. Van még egy rakás olcsó kínai import eszköz, amikről a vélemények erősen megoszlanak, legalábbis ahogy az általam elolvasott értékelésekből látom. A régi bölcseségek, hogy „a vásárló legyen óvatos” és „azt kapod, amiért fizetted”, lebegjenek a szemed előtt, amikor ez utóbbit veszel.

Minap a PCLinuxOS fórumán szó volt arról, hogyan spóroljunk az új évben. Arról folyt a szó, hogy vágjuk el a kábel-TV zsinórját és váltsunk HD-sugárzásra és Streamelő médiára. A terjedő nagy sebességű internetes kapcsolattal egyre többen teszik pontosan ezt. A Chromecast mindenképpen megkönnyíti a „kábel elvágását”.

Screenshot Showcase



Posted by nymira, January 25, 2015, running LXDE.