

# Google Chromecast: l'inizio di una nuova Tv

*Alternativa ai classici mediaplayer o sistema di intrattenimento innovativo? Google rivoluziona il mercato con un piccolo dispositivo.*

■ Anteprima di **Davide Piumetti**

**D**a poco disponibile anche in Italia, dopo essere sbarcato negli Stati Uniti nel corso del 2013, Google Chromecast è un piccolo prodotto dal costo quasi irrisorio (35 euro nel mondo informatico ormai lo sono) ma con le potenzialità di aprire un mercato che può valere miliardi.

Definire in poche righe cosa è e cosa può fare Chromecast non è semplice e forse nemmeno esaustivo, ma ci proviamo lo stesso. Chromecast è un prodotto in grado di connettersi al televisore e portare su di esso contenuti multimediali e applicativi vari provenienti da smartphone, tablet o dal web. Tutto questo in un batter d'occhio e con una semplicità davvero unica, rappresentando un ulteriore passo avanti verso un'intelligenza domestica *made by Google*.

Il prodotto è dimensionalmente compatto, simile nell'aspetto a una comune chiavetta Usb. La differenza maggiore è insita nella connessione frontale, che non è la comune Usb ma una Hdmi adatta al collegamento audio-video con schermi digitali; nella confezione è presente anche una piccola prolunga Hdmi di circa 10 cm, adatta a evitare che il Chromecast, un poco più largo di un normale Hdmi, impedisca l'utilizzo delle porte vicine. Nella

parte posteriore c'è una piccola porta micro Usb utilizzata per alimentarlo, mentre nella confezione troviamo un cavetto adatto allo scopo (utile in questo caso collegarlo direttamente a una porta Usb del televisore, sebbene sia in dotazione anche un alimentatore a parete).

Chromecast ha un funzionamento molto particolare, dissimile da tutto quanto abbiamo avuto modo di vedere finora. Una volta connesso alla Tv è infatti necessario scaricare un'app su smartphone (iOS o Android) o utilizzare Chrome su un Pc connessi alla medesima rete (cablata o wireless) per configurarlo. Una volta acceso si configura l'accesso alla rete wireless locale e, dopo un eventuale download di aggiornamenti, è già pronto per l'utilizzo.

L'applicazione base offre un servizio di streaming multimediale da smartphone a Tv, permettendo di inviare al televisore le fotografie, i video e la musica memorizzata sul proprio terminale. Questo semplice funzionamento rappresenta però solo la punta dell'iceberg nelle funzionalità di questo prodotto, che nasconde al proprio interno potenzialità molto

diverse. L'idea avanzata dietro al concetto di Chromecast è quello di inviare alla Tv indicazioni su come riprodurre flussi multimediali in maniera trasparente e indiretta. L'esempio lampante per spiegarne il funzionamento è il popolarissimo Youtube. Tramite l'applicazione su smartphone è sufficiente premere il pulsante "invia a Chromecast" durante la visione di un video e sul televisore comparirà l'applicazione Youtube (nativa per Tv) e il video desiderato. Lo scambio di flussi non è però, come si potrebbe immaginare, da Internet allo smartphone a Chromecast, ma direttamente dalla rete al piccolo dispositivo Google.

Il termine cast deriva infatti da questa funzionalità: una volta avviate le applicazioni con il supporto Chromecast sul dispositivo, lo smartphone funziona soprattutto da comando e non da ponte per i contenuti multimediali.

A questo punto si possono intuire le potenzialità proprie del concetto di Chromecast, con gli sviluppatori che stanno aggiornando le proprie applicazioni (o creandone di dedicate) per sfruttare direttamente il prodotto. Oltre alle funzionalità base possiamo



## Google Chromecast

Euro **35,00** Iva inclusa

**VOTO**  
**8,0**

### PRO

- Funzioni cast da app
- Prezzo e compatibilità

### CONTRO

- Non per tutti

**Produttore:** Google, [www.google.com](http://www.google.com)



La soluzione più comoda per alimentare Chromecast è sfruttare una delle porte Usb del televisore.



dunque espanderne l'utilizzo tramite app dedicate, proprio come vengono espanso le potenzialità di uno smartphone tramite app store.

A lato un piccolo specchietto sulle applicazioni più interessanti dedicate a Chromecast, che possono risultare utili o divertenti e aprire scenari d'uso completamente nuovi. Dal punto di vista funzionale non abbiamo riscontrato problemi nell'utilizzo (anche se ancora un poco acerbo) di Chromecast, veloce e reattivo sia nell'utilizzo sia nella riproduzione di flussi multimediali. Gran parte del giudizio è da spartire con le applicazioni presenti, oggi ancora limitata ma in grandissima crescita.

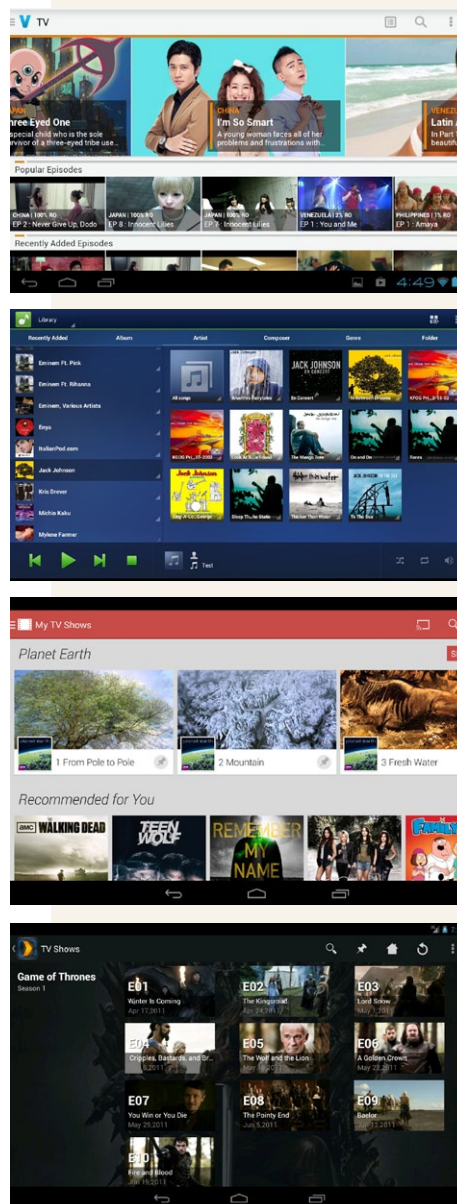
Chromecast rappresenta un nuovo passo da parte di Google di entrare nel mondo delle Smart Tv. Dopo il fallimentare tentativo con Google Tv, precursore dei tempi in un mercato ancora acerbo, ecco un nuovo tentativo con un approccio molto diverso.

Google Chromecast è unico e permette di interagire con il televisore e lo smartphone in maniera mai vista prima. I possessori di box multimediali interessati soprattutto a vedere contenuti multimediali in locale (su Nas o hard disk) possono passare oltre, visto che sistemi del genere garantiscono prestazioni e compatibilità migliori. Chi è invece interessato a interagire con le applicazioni online o a esplorare le possibilità offerte dal casting e dal Web, troverà questo Chromecast davvero eccezionale. A nostro avviso è un prodotto di nicchia, adatto a una ristretta cerchia di veri appassionati, ma rappresenta la volontà di Google di rivoluzionare il mercato delle Smart Tv. L'ultima volta che ha voluto proporre un'alternativa sul mercato, ritenendo poco valide quelle esistenti, abbiamo assistito alla nascita di Android. Tra qualche anno vedremo se avrà avuto lo stesso successo. •

La dotazione include una piccola prolunga Hdmi e un alimentatore Usb.



## Applicazioni per Chromecast



### → VIKI

Permette di scegliere tra migliaia di trasmissioni televisive o serie tv straniere, soprattutto giapponesi o sudamericane, molte delle quali anche con i sottotitoli. Indispensabile soprattutto per gli amanti dell'Asia.

### → SYNOLOGY APP

Tutta la suite di app Synology hanno il supporto a Chromecast. Con Audio, Video o Photo si possono inviare a Chromecast direttamente i propri file multimediali presenti sul Nas domestico, anche se non sulla stessa rete locale.

### → GOOGLE PLAY

I servizi di Google Play (Video e Music) supportano Chromecast e rendono possibile acquistare o noleggiare contenuti multimediali da Google e vederli in Tv, in alta definizione, comodamente sul divano comandando la riproduzione dallo smartphone. Questa è l'esperienza completa immaginata da Google.

### → PLEX

Una tra le migliori app per l'organizzazione e il casting di flussi video multimediali. A differenza della stragrande maggioranza delle app per Chromecast è a pagamento, ma il suo funzionamento è ottimo.

### → VEVO

Grazie a questa app è possibile vedere migliaia di video musicali in streaming (e spesso in anteprima) direttamente sulla Tv. Indispensabile per chi passa il tempo guardando i video musicali su Youtube. Questi sono altrettanto gratuiti ma in alta definizione e ordinati direttamente per artista.

