



## Review Google Cast

Google LLC

Google Cast é a aplicação móvel que utiliza um protocolo que lhe permitirá enviar conteúdos do seu telemóvel para aparelhos compatíveis, tudo isto em poucos segundos, dependendo da ligação à Internet utilizada. Criado em 2013, é enviado via Chromecast

Poder conectar vários aparelhos à televisão foi um dos avanços tecnológicos recentes que mais revolucionou o mercado. Todos queriam ter um dispositivo inteligente que lhes permitisse ver o que desejam com o simples gesto de enviá-lo de seu celular. O Google, sempre na vanguarda de todo o mundo digital, possui o **Google Cast**, uma tecnologia que você tem que levar em conta para poder enviar conteúdo muito rapidamente, em segundos.

Vem de seu antecessor, Miracast, um protocolo WiFi Alliance que permitia o compartilhamento de tela, uma alternativa ao famoso cabo HDMI, mas apenas entre dispositivos compatíveis. Isso, em suma, o que fez foi refletir as duas telas e que você podia ver em uma o que tinha na outra. Isso é conhecido como protocolo de espelhamento, que requer que os dois dispositivos estejam ligados para que essa projeção ocorra, caso contrário, nada aconteceria.

Com uma funcionalidade muito semelhante, o Google Cast foi lançado pela primeira vez em 2013 e é um protocolo que nos permite enviar conteúdo de um dispositivo móvel para outro compatível com ele. Nesta versão, ele já nos apresentou a primeira geração do Chromecast, que é o aparelho que possibilitou toda essa troca.

**Baixe o Google Cast gratuitamente**, você vai encontrar disponível para **Android e iOS**, você tem que saber que por ser um protocolo do Google, só é compatível com Chromecast, Android TV e dispositivos de áudio que tenham o Chromecast incorporado. Ao enviar o conteúdo, é este que usa a conexão com a Internet para baixar o que você solicitou. Para utilizá-lo é muito fácil, basta sincronizar os dois dispositivos e clicar no botão Enviar que aparecerá na tela do seu celular. No aplicativo móvel você encontrará todos os dispositivos compatíveis com Google Cast, basta selecionar aquele que mais lhe interessa e clicar em Enviar.

Para funcionar, ele requer uma conexão WiFi Direct, fazendo com que os dados sejam enviados em uma velocidade muito maior do que usando o Bluetooth, embora não seja necessário que os dispositivos estejam conectados à mesma rede. Ao usar o **Google Cast**, uma rede WiFi é criada entre eles, então você só precisa se preocupar se ambos são compatíveis com o protocolo utilizado pela ferramenta. A velocidade dependerá da qualidade da conexão.

Você poderá controlar todos os seus dispositivos e gerenciá-los através de um único aplicativo. Além disso, você também terá em uma guia todas as funções que mais utiliza, para que possa localizá-las rapidamente e com acesso direto às suas ações habituais, com apenas um clique. Seu celular se tornará seu controle remoto, com ele você controlará tudo o que estiver assistindo na televisão. Em plataformas como a Netflix, basta clicar no que deseja ver e aparecerá automaticamente na tela sincronizada.

Ele mostra em sua guia Feed todos os eventos marcantes que estão ocorrendo em sua casa e recomenda truques para que você possa melhorar o uso que faz de seus dispositivos para que você aproveite ao máximo. Com ele, você pode fazer de tudo, assistir vídeos e filmes da Internet na TV, criar playlists automáticas, reproduzir vídeos ao vivo de outras plataformas, como o Facebook, sincronizar com outros aplicativos ou transformar seu celular em um console. Qualquer aplicativo que seja compatível com ele pode ser usado em sua televisão. Você também pode criar rotinas para que possa executá-las por meio de um comando e verificar todas as transmissões de áudio e vídeo que

você tem ativas e controlá-las a partir do próprio aplicativo, alterar faixas, ajustar volume, etc. Na sua lista de dispositivos compatíveis, decida quais você usará mais e priorize-os para que tenham mais velocidade.

Com o **Google Cast** você tem acesso às suas redes a partir de seu dispositivo móvel, onde pode gerenciá-las, compartilhá-las com amigos, criar redes personalizadas ou distribuir sua senha WiFi com quem você quiser de forma simples. Para sua segurança, possui controlo parental com o qual terá controlo absoluto de tudo o que o mais pequeno da casa vir. Um truque é programar a pausa da conexão com antecedência, limitando assim o tempo gasto na Internet.

Pros	Cons
<ul style="list-style-type: none"><li>- É muito fácil de configurar.</li><li>- Você tem uma grande variedade de conteúdo.</li><li>- Você pode controlar todos os seus dispositivos.</li><li>- Você pode ter mais de um dispositivo conectado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Não tem controle remoto.</li><li>- Algumas conexões podem ser lentas.</li><li>- Dispositivos compatíveis são limitados.</li><li>- Não consigo gravar com ele</li></ul>

#### Links Facebook:

Twitter:

Instagram:

Web:

**Play Store:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.chromecast.app&hl=es>

**Apple Store:** <https://apps.apple.com/us/app/google-home/id680819774?l=es>