

# استخدام التلفزيون الذكي

هل لديكم تلفزيون ذكي؟ دعونا نكتشف ما إذا كنتم تمتلكون واحدًا وما يمكنكم فعله به لتذهبوا أبعد من مشاهدة البث التلفزيوني العادي

## ما هو التلفزيون الذكي؟



يمكن التحكم في العديد من أجهزة التلفزيون الذكية باستخدام صوتكم

لقد أخذت أجهزة التلفزيون تصبح أكثر ذكاءً كل الوقت. دعونا نرى ما هو مميز حول أجهزة التلفزيون الذكية:

- يشتمل التلفزيون الذكي على جهاز كمبيوتر صغير مزود بخدمة Wi-Fi للاتصال بالإنترنت. يحتوي على العديد من التطبيقات المحملة، مثل الهاتف الذكي، لتشغيل جميع أنواع المحتوى من الإنترنت.
- يمكنكم التحكم في أجهزة التلفزيون الذكية بأجهزة تحكم عن بُعد رائعة، ويمكن أيضًا التحكم في العديد منها باستخدام صوتكم.
- تشمل التطبيقات الأكثر شيوعًا على أجهزة التلفزيون الذكية ABC iView و Netflix و YouTube و Amazon Prime Video. عادة ما تكون مثبتة مسبقًا على تلفزيون ذكي جديد. يمكن تثبيت تطبيقات أخرى من متجر تطبيقات التلفزيون.
- في حين أنه من الأنسب عادةً توصيل تلفزيون ذكي بشبكة Wi-Fi، فإن معظم أجهزة التلفزيون الذكية تشتمل أيضًا على مقبس شبكة سلكية.
- تعرض أجهزة التلفزيون الذكية عناصر تحكم خاصة على شاشتها عند الضغط على زر الصفحة الرئيسية. قد تكون هذه عبارة عن شريط من الخيارات عبر الجزء السفلي أو رموز أخرى أو لوحات صغيرة يمكنكم من خلالها اختيار البرامج أو الخدمات.
- إذا كان التلفزيون الخاص بكم لا يتصل بالإنترنت، فهو ليس تلفزيونًا ذكيًا. إذا كان تلفزيونًا ذكيًا وغير متصل بالإنترنت، فأنتم لا تستمتعون بالمزايا التي يقدمها. حاولوا توصيله لجعله أكثر ذكاءً!

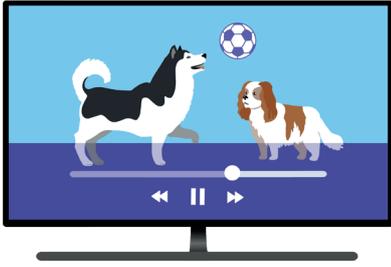


للأمان، من المهم الحصول على التطبيقات من متجر التطبيقات الرسمي فقط. يمكن لأجهزة التلفزيون الذكية الاتصال فقط بمتجر التطبيقات الرسمي لهذا التلفزيون، حتى تعرفون أن التطبيقات التي تقومون بتنزيلها آمنة.

# استخدام التلفزيون الذكي

## كيف تجعلون التلفزيون ذكيًا

لستم مضطرين لشراء جهاز تلفزيون جديد إذا كان تلفزيونكم الحالي غير ذكي، أو إذا كان تلفزيونكم الذكي قديمًا. إذا كان التلفزيون الخاص بكم يحتوي على مقابس HDMI، فيمكنكم فقط إضافة جهاز بث لجعله ذكيًا.

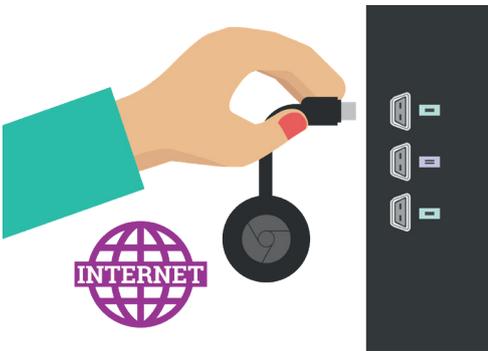


يقوم التلفزيون الذكي ببث الفيديو والصوت من الإنترنت

- الميزة الرئيسية للتلفزيون الذكي هي أنه يمكنه بث المحتوى من الإنترنت.
- يختلف البث عن التنزيل. بدلاً من تنزيل برنامج كامل على جهاز قبل تشغيله، يعني البث أنه يمكن بدء التشغيل في غضون ثوانٍ مع معظم اتصالات الإنترنت الحديثة.
- يُعد البث باستخدام تلفزيون ذكي أكثر أمانًا من جهاز الكمبيوتر لأن أجهزة التلفزيون وأجهزة البث ستتصل فقط بقائمة قصيرة من المصادر الآمنة.
- أجهزة البث التي يمكنكم إضافتها إلى أي تلفزيون باستخدام مقبس HDMI تتضمن Chromecast مع Google TV و Apple TV و Roku Ultra و Amazon Fire TV و Telstra TV و Fetch Mighty، إلى جانب العديد من البرامج الأخرى. (لاحظوا أن أجهزة البث مثل Apple TV أو Amazon Fire TV لا تتضمن شاشة التلفزيون. إنها للاتصال بالتلفزيون الحالي الخاص بكم).

## استخدام أجهزة البث

دعونا نرى كيف تستخدمون أجهزة البث، باستخدام Chromecast مع Google TV كمثال. (ملاحظة: هذه هي ليست نفسها كجهاز Google Chromecast).



يضيف جهاز بث Chromecast مع Google TV مميزات ذكية إلى أي تلفزيون

- قوموا بتوصيل جهاز Chromecast مع Google TV في مقبس HDMI على التلفزيون وفي الكهرباء، ثم قوموا بتحويل التلفزيون إلى إدخال HDMI الذي تم توصيل جهاز Chromecast به.
- عندما ينتهي Chromecast مع Google TV من بدء التشغيل، ستظهر لكم صفحة الإعداد. ستوجهكم التعليمات التي تظهر على الشاشة خلال عملية الإعداد.
- ستحتاجون إلى هاتف ذكي أو جهاز لوحي و حساب Google. إذا كنتم تستخدمون جهاز iPhone أو iPad، فيجب أن تقوموا بتثبيت تطبيق Google Home ومساعد Google عليه أولاً وتسجيل الدخول إلى حسابك Google الخاص بكم.

# استخدام التلفزيون الذكي



Google Assistant

Show me movies with Australian actors.

تساعدكم تقنية مساعد الصوت في العثور على محتوى التلفزيون الذكي

- عند اكتمال الإعداد، سيعرض Chromecast مع Google TV شاشة الصفحة الرئيسية.
- يعرض هذا بعض الأشياء التي يمكنكم مشاهدتها، مع وجود صف من التطبيقات في الجزء السفلي. يمكنكم الضغط على زر مساعد Google (Google Assistant) على جهاز التحكم عن بُعد وطرح أسئلة مثل، "ارني أفلام مع ممثلين أستراليين."
- ستحتاجون إلى حسابات لاستخدام بعض التطبيقات، مثل Netflix و Prime Video.

## الأشياء التي يمكنكم مشاهدتها على التلفزيون الذكي

حسنًا، دعونا نرى ما يمكنكم مشاهدته بالفعل باستخدام تلفزيون ذكي:



يوفر التلفزيون الذكي البث التلفزيوني والترفيه من الإنترنت

- لا يزال تلفزيونكم الذكي تلفزيونًا عاديًا، ويمكنه عرض البث التلفزيوني المجاني على الهواء.
- تقدّم معظم محطات التلفزيون المجانية أيضًا خدمات تلفزيونية مواكبة، من تطبيقات مثل ABC iView و SBS OnDemand. هذه مجانية للمشاهدة، ولكن قد تحتاجون إلى إنشاء حساب مع مزود الخدمة أولاً.
- يمكنكم أيضًا مشاهدة الأفلام والبرامج التلفزيونية من DVD أو Blu-ray باستخدام مشغل متوافق.
- قد تقدّم أجهزة التلفزيون الذكية المختلفة بعض خدمات البث المجانية الأخرى. لكن جميعها يقدم YouTube، وهو مجاني أيضًا.
- تتوفر الأفلام عند الطلب على أساس الدفع مقابل المشاهدة من خدمات مثل Google و Amazon و Apple. ستحتاجون إلى إنشاء حساب مجاني، ثم الدفع لاستئجار الفيلم أو شرائه.
- تتضمن أجهزة التلفزيون الذكية عمومًا مجموعة من خدمات البث المباشر مثل Netflix و Amazon Prime Video و Stan و YouTube Premium و Disney+. لاستخدام أي من هؤلاء، سيتعين عليكم التسجيل ودفع ما بين حوالي 10 دولارات و 20 دولارًا شهريًا.
- تتضمن معظم أجهزة التلفزيون أيضًا بعض خدمات البث الموسيقي مثل Spotify و Apple Music و Amazon Music و YouTube Music.
- تتوفر أيضًا العديد من تطبيقات التلفزيون الذكي للأجهزة المحمولة، بحيث يمكنكم تسجيل الدخول باستخدام حسابكم لمشاهدتها على هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

# استخدام التلفزيون الذكي

## المحتوى الخاص بكم على تلفزيون ذكي

أخيرًا، يمكنكم حتى مشاهدة الوسائط الخاصة بكم على تلفزيون ذكي:



يتيح لكم التلفزيون الذكي مشاركة المحتوى من هاتفكم إلى الشاشة الكبيرة

- في هذه الأيام، يمكننا التقاط صور ومقاطع فيديو لأصدقائنا وعائلتنا ورحلاتنا باستخدام هواتفنا. بدلاً من مشاهدتها على شاشة هاتفكم الصغيرة، يمكنكم إرسالها لاسلكيًا إلى شاشة تلفزيونكم الذكي الكبيرة.
- نحن نستخدم تطبيق Google Photos على هاتف Android الذكي أو iPhone وجهاز Chromecast مع Google TV في هذا المثال. هناك العديد من التركيبات المختلفة اعتمادًا على موديل التلفزيون أو جهاز البث، ولكن يجب أن تحصلوا على فكرة عن كيفية عملها من هذا المثال.
- الفكرة هي أن تطبيق Google Photos على الهاتف الذكي يمكنه إرسال صورة أو مقطع فيديو إلى جهاز بث Chromecast مع Google TV. سيظهر هذا بعد ذلك على جهاز التلفزيون الخاص بكم.
- قوموا بتشغيل التلفزيون والتبديل إلى إدخال Chromecast. افتحوا تطبيق Google Photos على هاتفكم الذكي وحددوا صورة أو مقطع فيديو. ثم انقروا على رمز Google Cast بالقرب من أعلى يمين الصورة أو مقطع الفيديو. إذا لم تروه، فانقروا على الصورة أو مقطع الفيديو على شاشة هاتفكم أثناء عرضه.
- سيؤدي ذلك إلى عرض قائمة بالأجهزة المتوافقة التي يمكنكم إرسال المحتوى إليها. حدّدوا جهاز التلفزيون الخاص بكم وبعد لحظات قليلة، ستظهر الصورة أو الفيديو على شاشة التلفزيون.
- ثم يعمل الهاتف الذكي مثل جهاز التحكم عن بعد. ما عليكم سوى التمرير لرؤية الصورة أو الفيديو التالي.
- عند الانتهاء، انقروا على رمز Cast مرة أخرى وانقروا على إيقاف الإرسال (Stop Casting) أو قطع الاتصال (Disconnect) وسيعود التلفزيون إلى شاشته الرئيسية، أو ربما أي شيء كان معروضًا من قبل.