

# Χρήση της έξυπνης τηλεόρασης

Έχετε έξυπνη τηλεόραση; Αν έχετε, ας μάθουμε τι άλλο μπορείτε να κάνετε με την τηλεόραση εκτός από το να βλέπετε τις κανονικές τηλεοπτικές εκπομπές.

## Τι είναι η έξυπνη τηλεόραση;

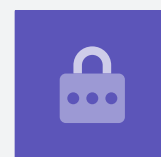
Οι τηλεοράσεις εξελίσσονται συνεχώς. Ας δούμε τι ιδιαίτερο έχουν οι έξυπνες τηλεοράσεις:

- Μια έξυπνη τηλεόραση περιλαμβάνει έναν μικρό υπολογιστή με Wi-Fi για να συνδέεται στο διαδίκτυο. Έχει εγκαταστημένες πολλές εφαρμογές, όπως ένα smartphone, για να αναμεταδίδει πολλά είδη περιεχομένου από το διαδίκτυο.
- Μπορείτε να ελέγχετε τις έξυπνες τηλεοράσεις με εξελιγμένα τηλεχειριστήρια και σε πολλές τηλεοράσεις μπορείτε επίσης να τις ελέγχετε με τη φωνή σας.
- Οι πιο δημοφιλείς εφαρμογές στις έξυπνες τηλεοράσεις περιλαμβάνουν το **ABC iView**, **Netflix**, **YouTube** και **Amazon Prime Video**. Αυτές οι εφαρμογές είναι συνήθως προ-εγκατεστημένες σε μια καινούργια έξυπνη τηλεόραση. Άλλες εφαρμογές μπορούν να εγκατασταθούν από το κατάστημα εφαρμογών (app store) της τηλεόρασης.
- Αν και συνήθως είναι πιο βολικό να συνδέσετε μια έξυπνη τηλεόραση με το Wi-Fi, οι περισσότερες έξυπνες τηλεοράσεις έχουν επίσης μια ενσύρματη πρίζα για σύνδεση με το δίκτυο.
- Οι έξυπνες τηλεοράσεις εμφανίζουν ειδικά χειριστήρια στην οθόνη τους όταν πατήσετε το κουμπί της **Αρχικής** οθόνης. Αυτά μπορεί να είναι μια κορδέλα επιλογών στο κάτω μέρος ή άλλα εικονίδια ή μικρά πάνελ από τα οποία μπορείτε να επιλέξετε προγράμματα ή υπηρεσίες.
- Αν η τηλεοράσή σας δεν συνδέεται στο διαδίκτυο, δεν είναι έξυπνη τηλεόραση. Αν είναι έξυπνη τηλεόραση και δεν είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο, δεν απολαμβάνετε τα οφέλη που προσφέρει. Δοκιμάστε να τη συνδέσετε για να την κάνετε πιο έξυπνη!



Πολλές έξυπνες τηλεοράσεις μπορείτε να τις ελέγχετε χρησιμοποιώντας τη φωνή σας

Για λόγους ασφαλείας, είναι σημαντικό να παίρνετε τις εφαρμογές μόνο από επίσημο κατάστημα εφαρμογών. Οι έξυπνες τηλεοράσεις μπορούν να συνδεθούν μόνο με το επίσημο κατάστημα εφαρμογών για τη συγκεκριμένη τηλεόραση, επομένως γνωρίζετε ότι οι εφαρμογές που κατεβάζετε είναι ασφαλείς.

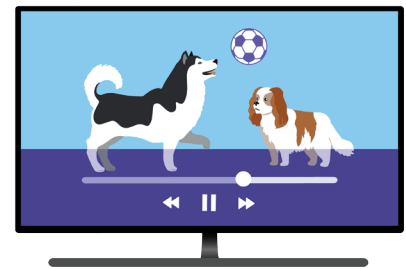


# Χρήση της έξυπνης τηλεόρασης

## Πώς να κάνετε μια τηλεόραση έξυπνη

Δεν χρειάζεται να αγοράσετε καινούργια τηλεόραση αν η τηλεόραση που έχετε τώρα δεν είναι έξυπνη ή αν η έξυπνη τηλεόρασή σας είναι περασμένης τεχνολογίας. Αν η τηλεόρασή σας έχει βύσματα HDMI, απλά μπορείτε να προσθέσετε έναν αναμεταδότη (streamer) για να την κάνετε έξυπνη.

- Το κύριο χαρακτηριστικό μιας έξυπνης τηλεόρασης είναι ότι μπορεί να **προβάλει** περιεχόμενο από το διαδίκτυο.
- Η **αναμετάδοση (Streaming)** είναι διαφορετική από τη λήψη (downloading). Αντί να κατεβάσετε ένα ολόκληρο πρόγραμμα σε μια συσκευή πριν το παίξετε, αναμετάδοση σημαίνει ότι μπορεί να ξεκινήσει να παίζει μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα με τις περισσότερες σύγχρονες συνδέσεις στο διαδίκτυο.
- Η **αναμετάδοση** σε μια έξυπνη τηλεόραση είναι ασφαλέστερη από ό,τι σ' έναν υπολογιστή, επειδή οι τηλεοράσεις και οι αναμεταδότες συνδέονται μόνο σε μια μικρή λίστα ασφαλών πηγών.
- Οι αναμεταδότες που μπορείτε να προσθέσετε σε οποιαδήποτε τηλεόραση με βίσμα HDMI περιλαμβάνουν **Chromecast with Google TV, Apple TV, Telstra TV, Amazon Fire TV, Roku Ultra** και **Fetch Mighty**, μαζί με πολλά άλλα. (Σημείωση: αναμεταδότες όπως Apple TV ή Amazon Fire TV δεν περιλαμβάνουν την οθόνη της τηλεόρασης. Συνδέονται με την τηλεόραση που έχετε).

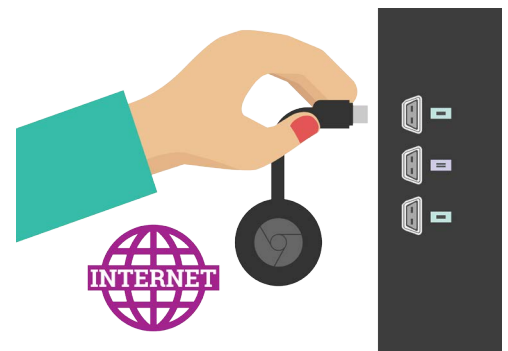


Έξυπνη αναμετάδοση βίντεο και ήχου από το διαδίκτυο

## Χρήση αναμεταδότη

Ας δούμε πώς να χρησιμοποιήσετε τον αναμεταδότη, χρησιμοποιώντας το **Chromecast with Google TV** ως παράδειγμα. (Σημείωση: αυτό δεν είναι το ίδιο με τη συσκευή Google Chromecast.)

- Συνδέστε το **Chromecast with Google TV** σε μια υποδοχή HDMI της τηλεόρασης και στο ρεύμα, και μετά γυρίστε την τηλεόραση στην επιλογή εισόδου HDMI στην οποία είναι συνδεδεμένο το Chromecast.
- Όταν ολοκληρωθεί η εκκίνηση του **Chromecast with Google TV**, θα εμφανιστεί η σελίδα ρυθμίσεων. Οι οδηγίες στην οθόνη θα σας καθοδηγήσουν στη διαδικασία εγκατάστασης.
- Θα χρειαστείτε ένα smartphone ή tablet κι έναν **Λογαριασμό Google**. Αν χρησιμοποιείτε iPhone ή iPad, θα πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε τις εφαρμογές **Google Home** και **Google Assistant** και να συνδεθείτε στον Λογαριασμό σας Google.



Ο αναμεταδότης Chromecast with Google TV προσθέτει έξυπνες λειτουργίες σε οποιαδήποτε τηλεόραση

# Χρήση της έξυπνης τηλεόρασης

- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, το **Chromecast with Google TV** θα εμφανίσει την **Αρχική** του οθόνη.
- Εκεί εμφανίζονται μερικά από τα πράγματα που μπορείτε να παρακολουθήσετε, με μια σειρά εφαρμογών στο κάτω μέρος. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Google Assistant** στο τηλεχειριστήριο και να ρωτήσετε πράγματα όπως, "**Δείξε μου ταινίες με Αυστραλούς ηθοποιούς (Show me movies with Australian actors).**"
- Θα χρειαστείτε λογαριασμούς για να χρησιμοποιήσετε ορισμένες εφαρμογές, όπως το **Netflix** και το **Prime Video**.



Google Assistant

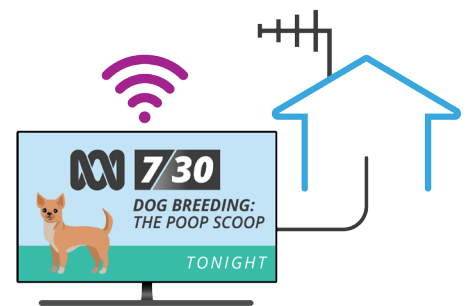
Show me movies with Australian actors.

Η τεχνολογία με τη βοήθεια της φωνής σας βοηθάει να βρείτε περιεχόμενο στην έξυπνη τηλεόραση

## Τι μπορείτε να παρακολουθήσετε σε μια έξυπνη τηλεόραση

Ας δούμε λοιπόν τι πραγματικά μπορείτε να παρακολουθήσετε χρησιμοποιώντας μια έξυπνη τηλεόραση:

- Η έξυπνη τηλεόρασή σας συνεχίζει να είναι μια κανονική τηλεόραση στην οποία μπορείτε να βλέπετε **δωρεάν τηλεοπτικές εκπομπές**.
- Οι περισσότεροι δωρεάν τηλεοπτικοί σταθμοί προσφέρουν επίσης τηλεοπτικές υπηρεσίες με εφαρμογές όπως το **ABC iView** και το **SBS OnDemand**. Αυτά μπορείτε να τα παρακολουθήσετε δωρεάν, αλλά ίσως χρειαστεί να ανοίξετε πρώτα λογαριασμό με τον πάροχο των υπηρεσιών.
- Μπορείτε επίσης να παρακολουθήσετε ταινίες και τηλεοπτικές εκπομπές από DVD ή Blu-ray χρησιμοποιώντας μια συμβατή συσκευή αναπαραγωγής.
- Άλλες έξυπνες τηλεοράσεις μπορεί να προσφέρουν μερικές άλλες δωρεάν υπηρεσίες αναμετάδοσης. Όλες όμως προσφέρουν το **YouTube**, το οποίο είναι επίσης δωρεάν.
- Οι ταινίες κατ' απαίτηση (Movies on-demand) παρέχονται με βάση την **πληρωμή ανά προβολή (pay-per-view)** από υπηρεσίες όπως Google, Amazon και Apple. Θα χρειαστεί να ανοίξετε έναν δωρεάν λογαριασμό και μετά να πληρώσετε για την ενοικίαση ή την αγορά της ταινίας.
- Γενικά οι έξυπνες τηλεοράσεις περιλαμβάνουν μια σειρά υπηρεσιών αναμετάδοσης, όπως **Netflix**, **Amazon Prime Video**, **Stan**, **YouTube Premium** και **Disney+**. Για να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε απ' αυτές τις υπηρεσίες θα πρέπει να εγγραφείτε και να πληρώνετε περίπου μεταξύ \$10 και \$20 το μήνα.
- Οι περισσότερες τηλεοράσεις περιλαμβάνουν επίσης ορισμένες υπηρεσίες αναμετάδοσης μουσικής όπως **Spotify**, **Apple Music**, **Amazon Music** και **YouTube Music**.
- Πολλές εφαρμογές της έξυπνης τηλεόρασης διατίθενται επίσης και σε κινητές συσκευές, οπότε μπορείτε να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας για να παρακολουθείτε σε smartphone ή tablet.



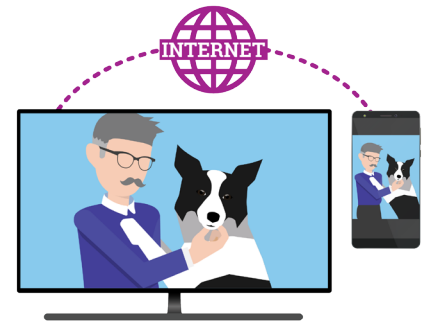
Η έξυπνη τηλεόραση παρέχει τηλεοπτικές εκπομπές και ψυχαγωγία από το διαδίκτυο

# Χρήση της έξυπνης τηλεόρασης

## Το περιεχόμενό σας σε μια έξυπνη τηλεόραση

Τέλος, μπορείτε ακόμη να παρακολουθήσετε και τα δικά σας πολυμέσα σε μια έξυπνη τηλεόραση:

- Αυτές τις μέρες μπορούμε να τραβάμε φωτογραφίες και βίντεο φίλων, συγγενών και των ταξιδιών μας χρησιμοποιώντας τα τηλέφωνα μας. Αντί να τα βλέπετε στη μικρή οθόνη του τηλεφώνου σας, μπορείτε να τα στείλετε ασύρματα στη μεγάλη οθόνη της έξυπνης τηλεόρασής σας.
- Σ' αυτό το παράδειγμα θα χρησιμοποιήσουμε την εφαρμογή **Google Photos app** σ' ένα **Android smartphone** ή **iPhone** και την συσκευή **Chromecast with Google TV**. Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί συνδυασμοί ανάλογα το μοντέλο της τηλεόρασης ή του αναμεταδότη (streamer), αλλά θα πάρετε μια ιδέα για το πώς λειτουργεί απ' αυτό το παράδειγμα.
- Η ιδέα είναι ότι η εφαρμογή Google Photos σ' ένα smartphone μπορεί να **αναμεταδώσει** φωτογραφίες ή βίντεο στον αναμεταδότη Chromecast with Google TV. Μετά η εφαρμογή θα τα εμφανίσει στην τηλεόρασή σας.
- Ανοίξτε την τηλεόραση και μεταβείτε στην είσοδο του Chromecast. Ανοίξτε την εφαρμογή Google Photos στο smartphone σας και επιλέξτε μια φωτογραφία ή βίντεο. Μετά πατήστε το εικονίδιο **Google Cast** κοντά στην επάνω δεξιά γωνία της φωτογραφίας ή του βίντεο. Αν δεν το βλέπετε, πατήστε στη φωτογραφία ή βίντεο στην οθόνη του τηλεφώνου σας όπως εμφανίζεται.
- Αυτό θα εμφανίσει μια λίστα συμβατών συσκευών στις οποίες μπορείτε να αναμεταδώσετε το περιεχόμενο. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας και μετά από λίγο, η φωτογραφία ή το βίντεο θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασής σας.
- Μετά το smartphone λειτουργεί σαν τηλεχειριστήριο. Απλά σύρετε το δάχτυλό σας προς τα πάνω για να δείτε την επόμενη φωτογραφία ή βίντεο.
- Όταν τελειώσετε, πατήστε ξανά το εικονίδιο Αναμετάδοσης (Cast) και πατήστε **Διακοπή Αναμετάδοσης (Stop Casting)** ή **Αποσύνδεση (Disconnect)** και η τηλεόρασή σας θα επιστρέψει στην αρχική της οθόνη ή στο πρόγραμμα που έδειχνε πριν.



Η έξυπνη τηλεόραση σας επιτρέπει να μεταδίδετε περιεχόμενο από το τηλέφωνό σας στη μεγάλη οθόνη