

SAMSUNG

E-MANUAL

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Samsung.

Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις, δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση

www.samsung.com

μοντέλου _____ Αρ. παραγωγής _____

Για να μεταβείτε απευθείας στη σελίδα όπου παρέχονται οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του εγχειριδίου για χρήστες με προβλήματα όρασης, επιλέξτε τον σύνδεσμο Μάθετε την οθόνη του Μενού παρακάτω.

Σύνδεσμος « Μάθετε την οθόνη του Μενού »

Περιεχόμενα

Οδηγός

Συνδέσεις

- 5 Οδηγός σύνδεσης
- 6 Σύνδεση με Antenna (Κεραία)
- 7 Σύνδεση στο Διαδίκτυο
- 11 Κοινή χρήση οθόνης (Smart View) με τη φορητή συσκευή σας
- 12 Καλώδια σύνδεσης για εξωτερικές συσκευές
- 14 Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση
- 16 Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση

Περιφερειακές συσκευές

- 18 Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με τηλεχειριστήριο της Samsung - Χρησιμοποιώντας το Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου
- 19 Χρήση του Anynet+ (HDMI-CEC)
- 20 Έλεγχος της τηλεόρασης με πληκτρολόγιο, ποντίκι ή χειριστήριο παιχνιδιών
- 22 Εισαγωγή κειμένου χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο οθόνης

Λειτουργίες Smart

- 24 Χρήση του Smart Hub
- 32 Χρήση λογαριασμού Samsung
- 34 Χρήση του Remote Access
- 40 Χρήση της υπηρεσίας Apps
- 44 Χρήση της εφαρμογής Έκθεση
- 46 Χρήση της εφαρμογής SmartThings
- 47 Χρήση του e-Manual
- 50 Χρήση του Internet
- 51 Αναπαραγωγή εικόνων/βίντεο/μουσικής
- 56 Χρήση του Bixby

Παρακολούθηση τηλεόρασης

- 60 Χρήση του Οδηγός
- 62 Ρύθμιση της λειτουργίας Προγραμματισμός προβολής

- 63 Χρήση του Λίστα καναλιών
- 64 Επεξεργασία καναλιών
- 65 Χρήση προσωπικής λίστας αγαπημένων
- 66 Λειτουργίες υποστήριξης παρακολούθησης τηλεόρασης

Εικόνα και Ήχος

- 73 Προσαρμογή της ποιότητας εικόνας
- 75 Ρύθμιση του περιβάλλοντος παρακολούθησης για εξωτερικές συσκευές
- 77 Λειτουργίες υποστήριξης εικόνας
- 79 Ρύθμιση παραμέτρων της λειτουργίας Λειτουργία ήχου και Προηγμένες ρυθμίσεις
- 81 Χρήση των λειτουργιών υποστήριξης ήχου

Σύστημα και Υποστήριξη

- 83 Χρήση των λειτουργιών ήχου και των χρονοδιακοπών
- 86 Χρήση των λειτουργιών Χρόνος αυτόματης προστασίας και Εξ/ση Ενέργειας
- 87 Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης
- 88 Λειτουργίες ήχου και βίντεο για τα άτομα με προβλήματα όρασης ή ακοής
- 93 Χρήση φωνητικών λειτουργιών
- 94 Χρήση άλλων λειτουργιών
- 96 HbbTV
- 97 Χρήση μιας κάρτας θέασης τηλεόρασης (κάρτας "CI ή CI+ Card")
- 100 Δυνατότητα Teletext

Προφυλάξεις και σημειώσεις

- 104 Υποστηριζόμενες επιλογές ήχου μετάδοσης
- 105 Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Apps
- 106 Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Internet
- 108 Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής
- 117 Διαβάστε αφού εγκαταστήσετε την τηλεόραση
- 118 Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήμα εισόδου UHD
- 119 Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)

- 122 Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήματα βίντεο
- 124 Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth
- 125 Άδειες χρήσης και άλλες πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προβλήματα εικόνας

- 127 Δοκιμή της εικόνας

Προβλήματα ήχου και θορύβου

- 132 Δοκιμή του ήχου

Προβλήματα καναλιών και εκπομπών

Προβλήματα συνδεσιμότητας εξωτερικών συσκευών

Προβλήματα δικτύου

Προβλήματα λειτουργίας AnyNet+ (HDMI-CEC)

Προβλήματα τηλεχειριστηρίου

Εφαρμογές

Αρχεία πολυμέσων

Προβλήματα φωνητικής αναγνώρισης

Άλλα προβλήματα

Διάγνωση προβλημάτων λειτουργίας της τηλεόρασης

Υποστήριξη

- 147 Υποστήριξη μέσω της δυνατότητας Απομακρυσμένη διαχείριση
- 147 Εύρεση των πληροφοριών επικοινωνίας για υποστήριξη
- 147 Αίτημα για υποστήριξη

Συνήθεις ερωτήσεις

Η εικόνα δεν προβάλλεται σωστά στην οθόνη της τηλεόρασης

148 Όταν η εικόνα δεν προβάλλεται σωστά στην οθόνη της τηλεόρασης

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

155 Όταν η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Η εικόνα είναι παραμορφωμένη ή δεν ακούγεται ήχος από τη συσκευή Sound Bar

161 Όταν η τηλεόραση δεν συνδέεται σωστά με μια εξωτερική συσκευή

Δεν είναι διαθέσιμη η πρόσβαση στο Διαδίκτυο

166 Όταν η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στο Διαδίκτυο

Δεν ακούγεται ήχος ή ακούγεται ένας παράξενος ήχος από τα ηχεία

171 Όταν δεν ακούγεται ήχος από την τηλεόραση ή ο ήχος είναι διακοπτόμενος

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

178 Όταν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Ενημέρωση του λογισμικού

183 Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης στην τελευταία έκδοση

Οδηγίες για την πρόσβαση

Μάθετε την οθόνη του Μενού

190 Χρήση του μενού προσβασιμότητας

194 Χρήση της τηλεόρασης με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Φωνητικός οδηγός

196 Χρήση του οδηγού

198 Χρήση του Προγραμματισμός προβολής

199 Χρήση του Λίστα καναλιών

201 Χρήση του Smart Hub

204 Εκκίνηση του e-Manual

205 Χρήση του Bixby

Οδηγός

Μάθετε πώς να χρησιμοποιήσετε διάφορες δυνατότητες.

Συνδέσεις

Μπορείτε να παρακολουθήσετε ζωντανές εκπομπές συνδέοντας ένα καλώδιο κεραίας στην τηλεόραση και μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN ή ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές χρησιμοποιώντας τις διάφορες υποδοχές.

Οδηγός σύνδεσης

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις εξωτερικές συσκευές που μπορούν να συνδεθούν στην τηλεόραση.

 >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης 

Σας δείχνει πώς να συνδέσετε διάφορες εξωτερικές συσκευές, όπως συσκευές βίντεο, κονσόλες παιχνιδιών και υπολογιστές, χρησιμοποιώντας εικόνες. Αν επιλέξετε τη μέθοδο σύνδεσης και μια εξωτερική συσκευή, εμφανίζονται λεπτομέρειες για τη σύνδεση.

- **Συσκευή ήχου: HDMI (ARC), Οπτική, Bluetooth, Wi-Fi, Ρύθμιση ηχείου Surround Wi-Fi**

 Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα **HDMI (ARC)**. Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

- **Συσκευή βίντεο: HDMI**
- **Smartphone: Κοινή χρήση οθόνης (Smart View), SmartThings, Apple AirPlay, Tap View**
- **PC: HDMI, Κοινή χρήση οθόνης (Ασύρματο), Apple AirPlay**
- **Συσκευή εισόδου: Πληκτρ., Ποντίκι, Χειριστήριο παιχνιδιών USB, Συσκευή Bluetooth**
- **Κονσόλα παιχνιδιών: HDMI**
- **Εξωτερική μονάδα αποθήκευσης: Μονάδα Flash USB, Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD)**

 Με χρήση της λειτουργίας **Αντιμετώπιση προβλημάτων HDMI**, μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση καλωδίων HDMI και εξωτερικών συσκευών (διαρκεί περίπου 2 λεπτά).

 Η μέθοδος σύνδεσης και οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

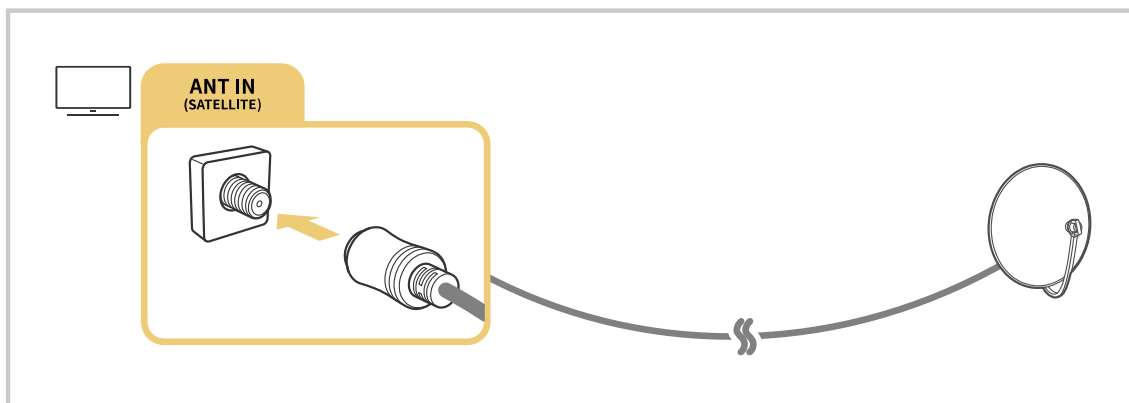
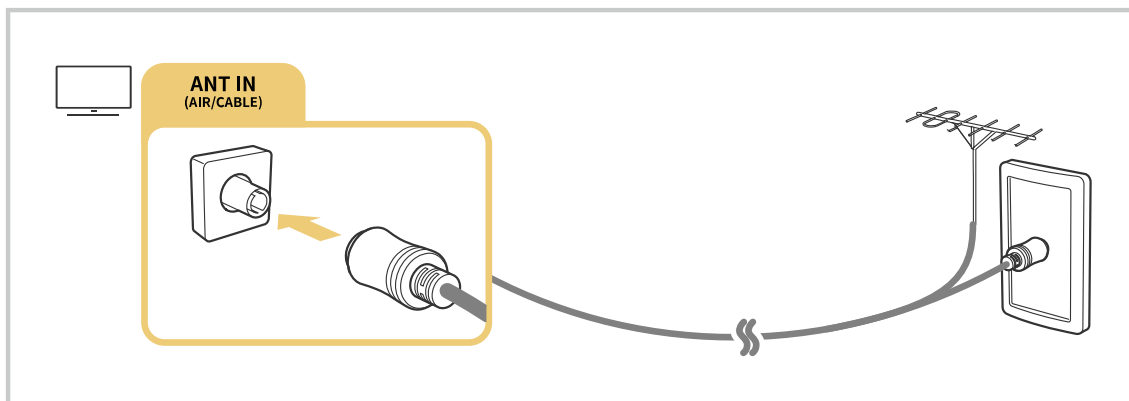


 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Σύνδεση με Antenna (Κεραία)

Μπορείτε να συνδέσετε ένα καλώδιο κεραίας στην τηλεόραση.

 Δεν είναι απαραίτητο να συνδεθεί μια κεραία αν συνδέσετε έναν δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης.



Καλύτερα να συνδέσετε και τις δύο υποδοχές χρησιμοποιώντας έναν πολλαπλό μεταγωγέα ή ένα μεταγωγέα DiSEqC κ.λπ. και να ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος σύνδεσης κεραίας** σε **Διπλή**.

 Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Το σύστημα DVB-T2 ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

Σύνδεση στο Διαδίκτυο

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο μέσω της τηλεόρασης.

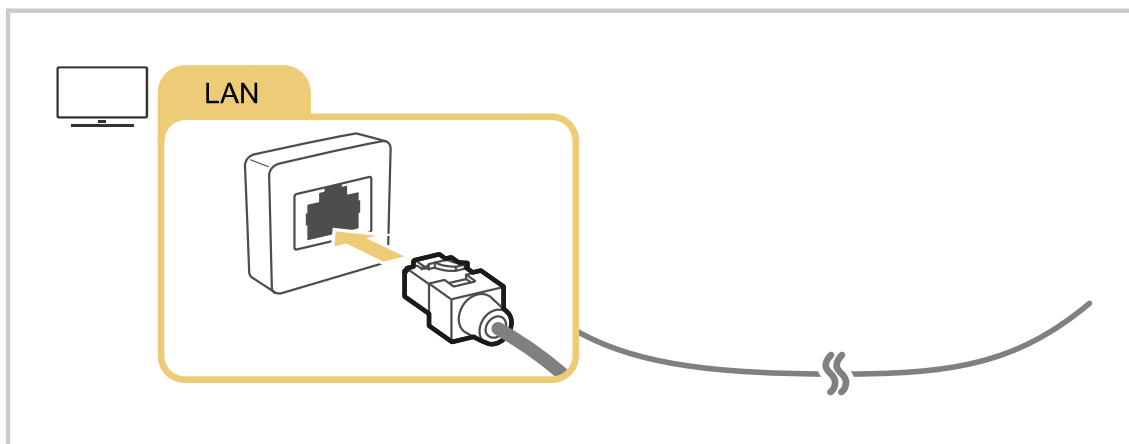
 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου** 

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου για να συνδεθείτε σε ένα διαθέσιμο δίκτυο.

Πραγματοποίηση ενσύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου** > **Ενσύρματο**

Αν συνδέσετε ένα καλώδιο LAN, η τηλεόραση αποκτά αυτόματα πρόσβαση στο Διαδίκτυο.

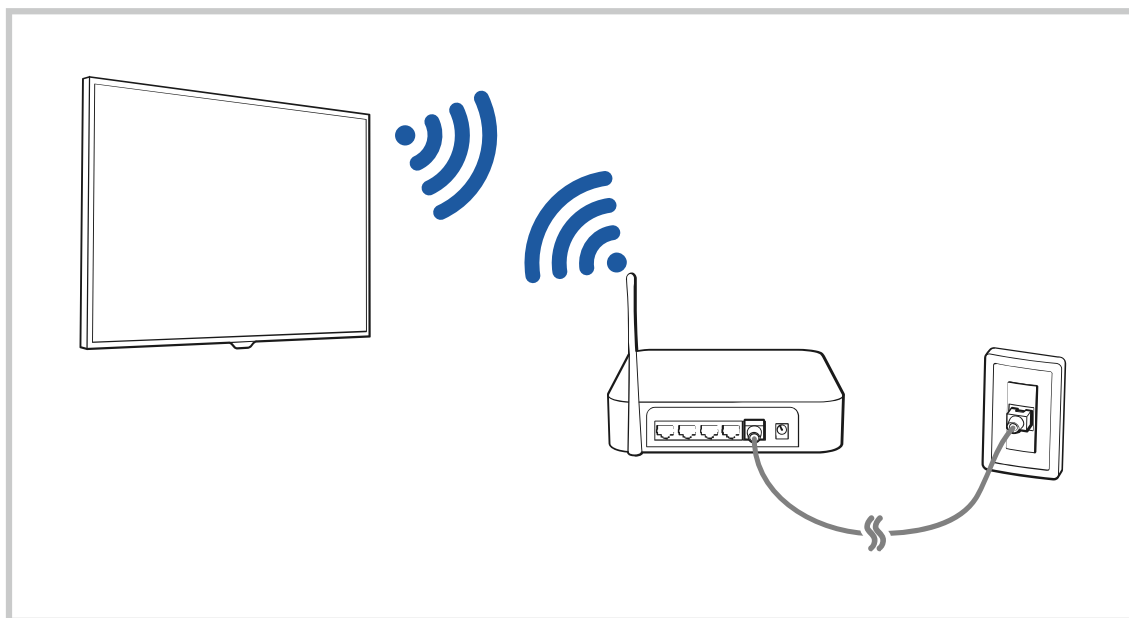


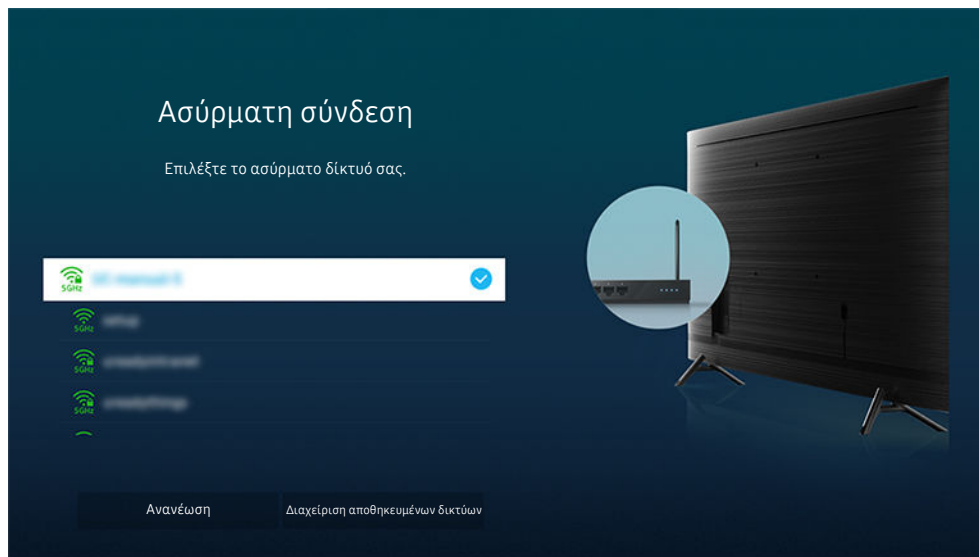
-  Αν η τηλεόραση δεν συνδεθεί αυτομάτως στο δίκτυο, ανατρέξτε στην παράγραφο «Προβλήματα δικτύου» στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων».
-  Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο CAT 7 (τύπου *STP) για τη σύνδεση.
 - * Shielded Twisted Pair
-  Η τηλεόραση δεν θα μπορεί να συνδεθεί στο Διαδίκτυο αν η ταχύτητα του δικτύου είναι χαμηλότερη από 10 Mbps.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Πραγματοποίηση ασύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Δίκτυο](#) > [Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου](#) > [Ασύρματο](#)

Προτού επιχειρήσετε να συνδεθείτε, βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τις ρυθμίσεις SSID (ονόματος δικτύου) και κωδικού πρόσβασης του σημείου ασύρματης πρόσβασης. Το όνομα δικτύου (SSID) και το κλειδί ασφαλείας είναι διαθέσιμα στην οθόνη διαμόρφωσης του σημείου ασύρματης πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σημείου ασύρματης πρόσβασης.





- ✎ Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.
- ✎ Αν δεν εντοπιστεί κανένα σημείο ασύρματης πρόσβασης, επιλέξτε [Προσθήκη δικτύου](#) στο κάτω μέρος της λίστας και εισαγάγετε το όνομα δικτύου (SSID).
- ✎ Αν το σημείο ασύρματης πρόσβασης διαθέτει κουμπί WPS ή PBC, επιλέξτε [Χρήση WPS](#) στο κάτω μέρος της λίστας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί WPS ή PBC στο σημείο ασύρματης πρόσβασης εντός 2 λεπτών. Η τηλεόραση θα συνδεθεί αυτόματα.
- ✎ Για να προβάλετε ή να διαγράψετε τα ονόματα δικτύου (SSID) των δικτύων στα οποία συνδεθήκατε προηγουμένως, μετακινήστε την εστίαση στην επιλογή [Διαχείριση αποθηκευμένων δικτύων](#) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Επιλέξτε](#).
- ✎ Για να αποσυνδέσετε το Wi-Fi, επιλέξτε  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Δίκτυο](#) > [Κατάσταση δικτύου](#) στο μενού [Αποσύνδεση](#).

Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου** [Δοκιμή](#)

Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του δικτύου και του Διαδικτύου.

Επαναφορά του δικτύου

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Επαναφορά δικτύου** [Δοκιμή](#)

Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Ενεργοποίηση της τηλεόραση με φορητή συσκευή

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** > **Ενεργοποίηση με κινητή συσκευή**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας μια φορητή συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη με μια φορητή συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω της εφαρμογής SmartThings ή της λειτουργίας Apple AirPlay.

Σύνδεση μιας συσκευής ελέγχου IP στην τηλεόραση

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** > **Τηλεχειριστήριο IP**

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή ελέγχου IP στην τηλεόραση, εξ αποστάσεων, για να διαχειριστείτε τη συσκευή IP.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Ενεργοποίηση με κινητή συσκευή**.

 Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επιτρέψει σε άλλες συσκευές ελέγχου IP να ελέγχουν την TV σας. Συνιστάται η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μόνο αν έχει εγκατασταθεί ένας εξουσιοδοτημένος προσαρμοσμένος ελεγκτής τρίτου κατασκευαστή ο οποίος έχει διαμορφωθεί ειδικά για μια Samsung TV και αν το δίκτυο Wi-Fi προστατεύεται από κωδικό πρόσβασης.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Αλλαγή του ονόματος της τηλεόρασης

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Όν. συσκ** [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης στο δίκτυο. Επιλέξτε **Εισαγωγή χρήστη** στο κάτω μέρος της λίστας και αλλάξτε το όνομα.

Κοινή χρήση οθόνης (Smart View) με τη φορητή συσκευή σας

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη της φορητής συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης μέσω της λειτουργίας Smart View ή Tap View.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο κοινής χρήσης της οθόνης με τη φορητή συσκευή σας, ανατρέξτε στην ενότητα  >  [Πηγή](#) > [Οδηγός σύνδεσης](#) > [Smartphone](#) > [Κοινή χρήση οθόνης \(Smart View\)](#).

- Για απενεργοποίηση της λειτουργίας Κοινή χρήση οθόνης (Smart View), αποσυνδέστε τη φορητή συσκευή ή πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- Με χρήση του μενού Smart View στη φορητή συσκευή σας, μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις όπως τον λόγο πλευρών.
- Αν διαθέτετε iPhone ή iPad, χρησιμοποιήστε το AirPlay. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα  >  [Πηγή](#) > [Οδηγός σύνδεσης](#) > [Smartphone](#) > [Apple AirPlay](#).

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Χρήση του Tap View

Αγγίξτε τη φορητή συσκευή σας στην τηλεόραση και μπορείτε να προβάλετε την οθόνη της φορητής συσκευής στην οθόνη της τηλεόρασης.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στις φορητές συσκευές Samsung που έχουν εγκατεστημένο Android 8.1 ή μεταγενέστερη έκδοση.

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Tap View στη φορητή συσκευή σας.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση, ανατρέξτε στην ενότητα «Ενεργοποίηση της λειτουργίας Tap View» παρακάτω, για τον τρόπο ρύθμισης.

2. Ενεργοποιήστε την οθόνη της φορητής συσκευής σας.

3. Αγγίξτε τη φορητή συσκευή σας στην τηλεόραση. Η οθόνη της τηλεόρασης αλλάζει στην οθόνη της φορητής συσκευής.

4. Προβάλετε την οθόνη της φορητής συσκευής στην οθόνη της τηλεόρασης.

 Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί τη δυνατότητα κατοπτρισμού (Smart View), ανιχνεύοντας τις δονήσεις που προκαλούνται όταν αγγίζετε τη φορητή συσκευή στην τηλεόραση.

 Φροντίστε να αγγίζετε τη συσκευή μακριά από την οθόνη της τηλεόρασης και τις γωνίες του πλαισίου. Ενδέχεται να γρατσουνίσετε ή να ραγίσετε την οθόνη της τηλεόρασης ή της φορητής συσκευής.

 Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη φορητή συσκευή σας με τη θήκη τοποθετημένη και να τη χτυπάτε ελαφρά σε οποιοδήποτε εξωτερικό άκρο της τηλεόρασης.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Tap View

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Tap View στην εφαρμογή SmartThings.

 Ανάλογα με την έκδοση της εφαρμογής SmartThings, μπορεί να χρειαστεί να κάνετε εγγραφή της τηλεόρασης στη φορητή συσκευή σας.

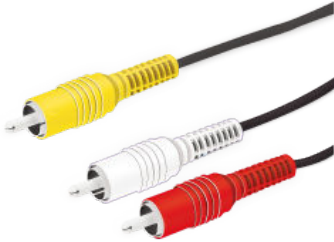
1. Εκκινήστε την εφαρμογή SmartThings στη φορητή συσκευή σας.
2. Επιλέξτε τις Ρυθμίσεις ( > ) στην εφαρμογή SmartThings της φορητής συσκευής σας.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή Tap View.

 Κατά την πρώτη σύνδεση, επιλέξτε **Να επ.** στο αναδυόμενο παράθυρο που εμφανίζεται στην τηλεόραση.

Καλώδια σύνδεσης για εξωτερικές συσκευές

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα καλώδια σύνδεσης για εξωτερικές συσκευές που μπορούν να συνδεθούν στην τηλεόραση.

Όνομα καλωδίου	Εικόνα	Περιγραφή
HDMI σε HDMI		Κάθε καλώδιο μεταδίδει ταυτόχρονα ψηφιακό σήμα βίντεο και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στη θύρα HDMI της τηλεόρασης. Τα καλώδια χωρίζονται σε διάφορους τύπους, ανάλογα με τους τύπους των θυρών εισόδου/εξόδου στις εξωτερικές συσκευές.
HDMI σε MINI HDMI		
HDMI σε Micro HDMI		
HDMI σε USB Type-C		
HDMI σε DisplayPort		
Mini DisplayPort σε HDMI		

Όνομα καλωδίου	Εικόνα	Περιγραφή
DVI σε HDMI		Τα καλώδια σύνδεσης DVI σε HDMI μπορούν να μεταδίδουν μόνο ψηφιακό σήμα βίντεο και όχι σήμα ήχου. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδια HDMI σε HDMI.
Οπτικό		Τα οπτικά καλώδια χρησιμοποιούνται για τη μετάδοση σήματος ήχου σε εξωτερικά ηχεία με χαμηλή απώλεια σήματος. Τα οπτικά καλώδια δεν μεταδίδουν σήμα βίντεο.
Σήμα συνιστωσών		Τα καλώδια σήματος συνιστωσών μεταδίδουν αναλογικά σήματα. Το σήμα βίντεο διαχωρίζεται και μεταδίδεται μέσω του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε βύσματος, για την παροχή εικόνας HD (1080i). Το σήμα ήχου μεταδίδεται μέσω του κόκκινου και του λευκού βύσματος.
Σύνθετου σήματος		Τα καλώδια σύνθετου σήματος μεταδίδουν αναλογικά σήματα. Το σήμα βίντεο μεταδίδεται μέσω του κίτρινου βύσματος, ενώ το σήμα ήχου μεταδίδεται μέσω του κόκκινου και του λευκού βύσματος.

 Τα διαθέσιμα καλώδια σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ τηλεοπτικών προγραμμάτων και του περιεχομένου εξωτερικών συσκευών.

> Πηγή

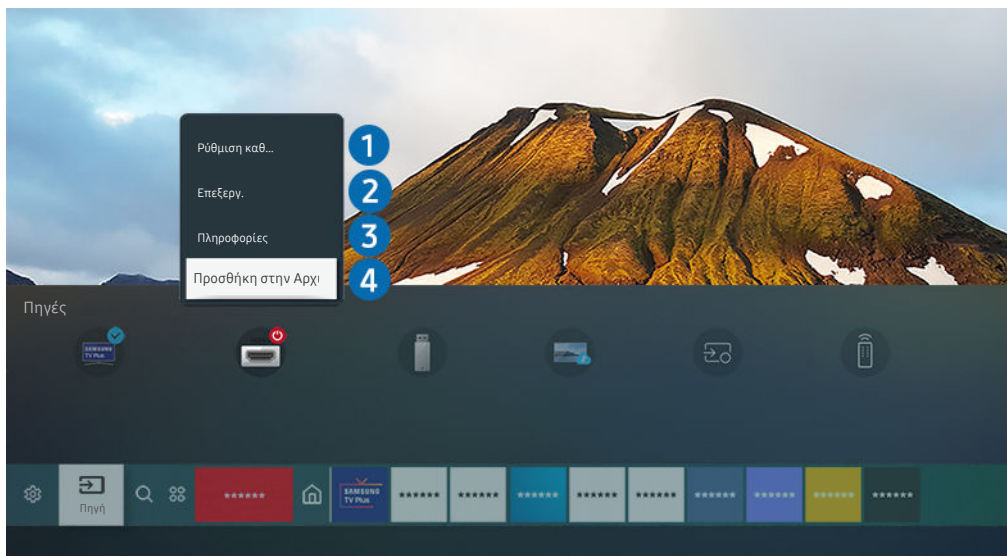
Όταν επιλέγετε μια συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή στην οθόνη **Πηγή**, το σήμα εξόδου της επιλεγμένης συσκευής προβάλλεται στην οθόνη της τηλεόρασης.

-  Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί SOURCE.
-  Για να ελέγξετε μια συσκευή (συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, κονσόλα παιχνιδιών κλπ.) που υποστηρίζει καθολικό τηλεχειριστήριο με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, συνδέστε τη συσκευή σε μια θύρα HDMI της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη συσκευή. Το σήμα εξόδου που προβάλλεται στην τηλεόραση αλλάζει αυτόματα στο σήμα εξόδου της συσκευής ή μπορείτε να διαμορφώσετε αυτόματα το καθολικό τηλεχειριστήριο για τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με τηλεχειριστήριο της Samsung - Χρησιμοποιώντας το Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου».
-  Όταν μια συσκευή USB συνδεθεί στη θύρα USB, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα που σας δίνει τη δυνατότητα εύκολης μετάβασης στη λίστα περιεχομένου πολυμέσων, στη συσκευή.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη συσκευή και τη γεωγραφική περιοχή.

Επεξεργασία του ονόματος και του εικονιδίου μιας εξωτερικής συσκευής

> Πηγή

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα θύρας για μια συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή ή να την προσθέσετε στην Πρώτη οθόνη.



-  Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.
- Μετακινήστε το σημείο εστίασης σε μια συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή.
 - Πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης. Διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες.
-  Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο της θύρας.

1 Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να ελέγξετε τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο της Samsung. Για να ελέγξετε εξωτερικές συσκευές, καταχωρίστε τις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με τηλεχειριστήριο της Samsung - Χρησιμοποιώντας το Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου».

2 Επεξεργ.

Μπορείτε να μετονομάσετε τις θύρες εισόδου και να αλλάξετε τα εικονίδια των συσκευών.

3 Πληροφορίες

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με μια εξωτερική συσκευή.

4 Προσθήκη στην Αρχική

Μπορείτε να προσθέσετε τη θύρα μιας εξωτερικής συσκευής στην Πρώτη οθόνη για γρήγορη εναλλαγή.

Χρήση πρόσθετων λειτουργιών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω δυνατότητες στην οθόνη [Πηγή](#).

• Remote Access

Χρησιμοποιήστε την τηλεόραση για να αποκτήσετε πρόσβαση στον υπολογιστή σας, μέσω της λειτουργίας απομακρυσμένου PC ή Κοινή χρήση οθόνης (Ασύρματο).

-  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του Remote Access».

• Οδηγός σύνδεσης

Εμφανίζει οδηγίες σύνδεσης συσκευών.

-  Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το [Οδηγός σύνδεσης](#), ανατρέξτε στην ενότητα «Οδηγός σύνδεσης».

• Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου

Σας επιτρέπει να καταχωρίσετε εξωτερικές συσκευές στο τηλεχειριστήριο της Samsung και να τις ελέγξετε χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με τηλεχειριστήριο της Samsung - Χρησιμοποιώντας το Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου».

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση

Όταν συνδέετε μια εξωτερική συσκευή, έχετε υπόψη σας τα παρακάτω.

-  Ο αριθμός, τα ονόματα και οι θέσεις των υποδοχών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
-  Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής όταν τη συνδέετε στην τηλεόραση. Ο αριθμός, τα ονόματα και οι θέσεις των υποδοχών της εξωτερικής συσκευής ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για HDMI

- Συνιστώνται οι παρακάτω τύποι καλωδίων HDMI:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI πάχους 17 mm ή μικρότερου.
- Η χρήση μη πιστοποιημένου καλωδίου HDMI ενδέχεται να προκαλέσει την προβολή κενής οθόνης ή κάποιο σφάλμα σύνδεσης.
- Ορισμένα καλώδια και συσκευές HDMI ενδέχεται να μην είναι συμβατά με την τηλεόραση, λόγω διαφορετικών προδιαγραφών HDMI.
- Αυτή η τηλεόραση δεν υποστηρίζει HDMI Ethernet Channel. Το πρότυπο Ethernet αφορά ένα τοπικό δίκτυο (LAN) που είναι κατασκευασμένο με ομοαξονικά καλώδια και είναι τυποποιημένο από την IEEE.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα για να έχετε τη βέλτιστη ποιότητα προβολής UHD.
- Πολλοί προσαρμογείς γραφικών υπολογιστών δεν διαθέτουν θύρες HDMI, αλλά θύρες DVI ή DisplayPort. Αν ο υπολογιστής σας δεν υποστηρίζει έξοδο σήματος βίντεο HDMI, συνδέστε τον υπολογιστή με ένα καλώδιο σύνδεσης υποδοχής DVI σε HDMI ή HDMI σε θύρα οθόνης.
- Όταν η τηλεόραση συνδέεται σε μια εξωτερική συσκευή όπως συσκευή αναπαραγωγής DVD/BD ή set-top box μέσω HDMI, η λειτουργία συγχρονισμού ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ενεργοποιείται αυτόματα. Στη λειτουργία συγχρονισμού ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, η τηλεόραση εξακολουθεί να ανιχνεύει και να συνδέει εξωτερικές συσκευές μέσω καλωδίου HDMI. Αυτή η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί αφαιρώντας το καλώδιο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής.
 -  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για υπολογιστές

- Για τις αναλύσεις που υποστηρίζονται από την τηλεόραση, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)».
- Αν θέλετε να συνδέσετε ασύρματα τον υπολογιστή σας και την τηλεόραση, οι δύο συσκευές πρέπει να συνδεθούν μεταξύ τους στο ίδιο δίκτυο.
- Όταν πραγματοποιείται κοινή χρήση περιεχομένου με άλλες συσκευές που βασίζονται σε δίκτυο, όπως αυτές σε ένα σύστημα αποθήκευσης IP (Πρωτόκολλο Διαδικτύου), η κοινή χρήση ενδέχεται να μην υποστηρίζεται λόγω της διαμόρφωσης, της ποιότητας ή της λειτουργικότητας του δικτύου, για παράδειγμα, αν το δίκτυο διαθέτει μια συσκευή αποθήκευσης συνδεδεμένη σε δίκτυο (NAS).

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για φορητές συσκευές

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Smart View, η φορητή συσκευή πρέπει να υποστηρίζει μια λειτουργία κατοπτρισμού, όπως η Κατοπτρισμός οθόνης ή η Smart View. Για να ελέγξετε αν η φορητή συσκευή σας υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της φορητής συσκευής.
 - Η δυνατότητα Κοινή χρήση οθόνης (Smart View) ενδέχεται να μη λειτουργεί ομαλά σε περιβάλλον 2,4 GHz. Για καλύτερη εμπειρία, συνιστάται η χρήση σε 5,0 GHz. Η δυνατότητα ενδέχεται να είναι διαθέσιμη σε 5 GHz, ανάλογα με το μοντέλο.
 - Για να χρησιμοποιήσετε το Wi-Fi Direct, η φορητή συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Wi-Fi Direct. Για να ελέγξετε αν η φορητή συσκευή σας υποστηρίζει τη λειτουργία Wi-Fi Direct, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της φορητής συσκευής.
 - Η φορητή συσκευή και η τηλεόραση Smart TV πρέπει να έχουν συνδεθεί μεταξύ τους στο ίδιο δίκτυο.
 - Αν διαθέτετε iPhone ή iPad, χρησιμοποιήστε το AirPlay. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα  >  [Πηγή](#) > [Οδηγός σύνδεσης](#) > [Smartphone](#) > [Apple AirPlay](#).
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
- Το βίντεο ή ο ήχος ενδέχεται να διακόπτεται περιοδικά, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.
 - Όταν πραγματοποιείται κοινή χρήση περιεχομένου με άλλες συσκευές που βασίζονται σε δίκτυο, όπως αυτές σε ένα σύστημα αποθήκευσης IP (Πρωτόκολλο Διαδικτύου), η κοινή χρήση ενδέχεται να μην υποστηρίζεται λόγω της διαμόρφωσης, της ποιότητας ή της λειτουργικότητας του δικτύου, για παράδειγμα, αν το δίκτυο διαθέτει μια συσκευή αποθήκευσης συνδεδεμένη σε δίκτυο (NAS).

Περιφερειακές συσκευές

Συνδέστε εξωτερικές συσκευές, όπως πληκτρολόγιο, για εύκολη χρήση.

Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με τηλεχειριστήριο της Samsung - Χρησιμοποιώντας το Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου

Ελέγξτε την τηλεόραση και τις συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές με ένα τηλεχειριστήριο της Samsung.

 >  [Πηγή](#) > [Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου](#)

Μπορείτε να ελέγξετε τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο της Samsung. Για να ελέγξετε εξωτερικές συσκευές, καταχωρίστε τις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) για να χειριστείτε εξωτερικές συσκευές της Samsung με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, χωρίς καμία πρόσθετη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του Anynet+ (HDMI-CEC)».
-  Συγκεκριμένες εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη δυνατότητα καθολικού τηλεχειριστηρίου.
-  Μην τοποθετείτε εμποδία μπροστά από μια εξωτερική συσκευή και μπροστά από το λογότυπο της τηλεόρασης. Ενδέχεται να προκαλέσουν την εσφαλμένη μετάδοση σημάτων από το τηλεχειριστήριο.
-  Η τηλεόραση αποθηκεύει στη μνήμη τόσο την εξωτερική συσκευή όσο και τη θύρα στην οποία είναι συνδεδεμένη (HDMI 1, HDMI 2 κλπ.).
-  Αν δυσκολεύεστε να ελέγξετε εξωτερικές συσκευές με τη λειτουργία Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου, δοκιμάστε να αλλάξετε τις θέσεις των εξωτερικών συσκευών.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην εκτελείται σωστά, ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης της τηλεόρασης και τις δυνατότητες των εξωτερικών συσκευών.

Χρήση του Anynet+ (HDMI-CEC)

Ελέγξτε μια εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη μέσω Anynet+ (HDMI-CEC) με το τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI και υποστηρίζουν Anynet+ (HDMI-CEC). Σημειώστε ότι μπορείτε να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) μόνο με το τηλεχειριστήριο.

Σύνδεση εξωτερικής συσκευής μέσω Anynet+ και χρήση των μενού της

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** 

1. Ρυθμίστε την επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **Ενεργ.**.
2. Συνδέστε μια συσκευή που είναι συμβατή με HDMI-CEC στην τηλεόραση.
3. Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή.

Η συσκευή συνδέεται αυτόματα με την τηλεόραση. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, μπορείτε να προσπελάσετε το μενού της συνδεδεμένης συσκευής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και να ελέγξετε τη συσκευή.

 Η διαδικασία σύνδεσης μπορεί να χρειαστεί έως και 2 λεπτά για να ολοκληρωθεί.

Διαβάστε προτού συνδέσετε μια συσκευή Anynet+ (HDMI-CEC)

-  Οι συσκευές με δυνατότητα Anynet+ (HDMI-CEC) πρέπει να είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI. Σημειώστε ότι ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Μπορείτε να διαμορφώσετε το καθολικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ώστε να ελέγχετε δέκτες καλωδιακής τηλεόρασης, συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray και συστήματα οικιακού κινηματογράφου τρίτων που δεν υποστηρίζουν HDMI-CEC. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με τηλεχειριστήριο της Samsung - Χρησιμοποιώντας το Ρύθμιση καθολικού τηλεχειριστηρίου».
-  Η λειτουργία Anynet+ δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο εξωτερικών συσκευών που δεν υποστηρίζουν HDMI-CEC.
-  Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, ρυθμίστε ξανά τη συσκευή ως συσκευή με δυνατότητα Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) είναι διαθέσιμη μόνο με εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI-CEC και μόνο όταν αυτές οι συσκευές βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένες.
-  Η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) μπορεί να ελέγξει έως και 12 συμβατές εξωτερικές συσκευές (έως και 3 του ίδιου τύπου), εκτός από συστήματα οικιακού κινηματογράφου. Η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) μπορεί να ελέγξει μόνο 1 σύστημα οικιακού κινηματογράφου.
-  Για να ακούσετε ήχο 5.1 καναλιών από μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε τη συσκευή στην τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI και συνδέστε ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου 5.1 καναλιών απευθείας στην υποδοχή εξόδου ψηφιακού ήχου της εξωτερικής συσκευής.
-  Αν μια εξωτερική συσκευή έχει ρυθμιστεί τόσο για τη λειτουργία Anynet+ όσο και για ένα καθολικό τηλεχειριστήριο, η συσκευή μπορεί να ελεγχθεί μόνο με το καθολικό τηλεχειριστήριο.

Έλεγχος της τηλεόρασης με πληκτρολόγιο, ποντίκι ή χειριστήριο παιχνιδιών

Σύνδεση ενός πληκτρολογίου, ποντικιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών για να ελέγχεται ευκολότερα η τηλεόραση.

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **Διαχείριση συσκευών εισόδου** 

Μπορείτε να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο, ποντίκι ή χειριστήριο παιχνιδιών για να ελέγχετε ευκολότερα την τηλεόραση.

Σύνδεση πληκτρολογίου, ποντικιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών USB

Συνδέστε το καλώδιο του πληκτρολογίου, του ποντικιού ή του χειριστηρίου παιχνιδιών στη θύρα USB.

-  Αν συνδέσετε ένα ποντίκι, είναι διαθέσιμο μόνο στην εφαρμογή **Internet** και στη λειτουργία **Remote Access** function.
-  Υποστηρίζονται χειριστήρια παιχνιδιών USB τύπου XInput.
-  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Συσκευή εισόδου** της οθόνης **Οδηγός σύνδεσης** ( >  **Πηγή** > **Οδηγός σύνδεσης** > **Συσκευή εισόδου**).

Σύνδεση πληκτρολογίου, ποντικιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών Bluetooth

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **Διαχείριση συσκευών εισόδου** > **Λίστα συσκευών Bluetooth**

-  Αν η συσκευή σας δεν εντοπίστηκε, τοποθετήστε το πληκτρολόγιο κοντά στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ανανέωση**. Η τηλεόραση εκτελεί ξανά σάρωση για διαθέσιμες συσκευές.
-  Αν συνδέσετε ένα ποντίκι, είναι διαθέσιμο μόνο στην εφαρμογή **Internet**.
-  Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης μιας συσκευής Bluetooth, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής Bluetooth.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Χρήση του πληκτρολογίου και του ποντικιού

Κουμπί	Περιγραφή
Πλήκτρα κατεύθυνσης	Μετακίνηση του σημείου εστίασης
Πλήκτρο των Windows	Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης
Πλήκτρο Enter	Επιλογή ή εκτέλεση ενός εστιασμένου στοιχείου
Πλήκτρο ESC	Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
Πλήκτρο F1 / F2 / F3 / F4	Έγχρωμα κουμπιά —  /  /  / 
Πλήκτρο F5	Εμφανίζεται η Πρώτη οθόνη
Πλήκτρο F6	Εμφανίζεται η οθόνη Πηγή
Πλήκτρο F7	Εμφανίζεται η Λίστα καναλιών
Πλήκτρο F8	Σίγαση του ήχου
Πλήκτρο F9/F10	Προσαρμογή της έντασης του ήχου
Πλήκτρο F11/F12	Αλλαγή του καναλιού
Σελίδα επάνω/Σελίδα κάτω	Πραγματοποιείται κύλιση μιας ιστοσελίδας που εμφανίζεται στην εφαρμογή Internet .
Αριστερό κλικ	Διαθέσιμο μόνο στην εφαρμογή Internet . Μπορείτε να κάνετε κλικ σε ένα μενού ή έναν σύνδεσμο για να εκκινήσετε μια λειτουργία, ακριβώς όπως σε έναν υπολογιστή.
Δεξί κλικ	Διαθέσιμο μόνο στην εφαρμογή Internet. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:  Οι επιλογές που εμφανίζονται στο μενού ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το επιλεγμένο στοιχείο. • Άν/γμα • Άνοιγμα συνδέσμου σε νέα καρτέλα • Ενεργοποίηση λειτουργίας κύλισης

 Οι λειτουργίες των πλήκτρων ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την εφαρμογή ή το πληκτρολόγιο.

Ρύθμιση των συσκευών εισόδου

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **Διαχείριση συσκευών εισόδου**

- **Ρυθμ. πληκτρολογίου**

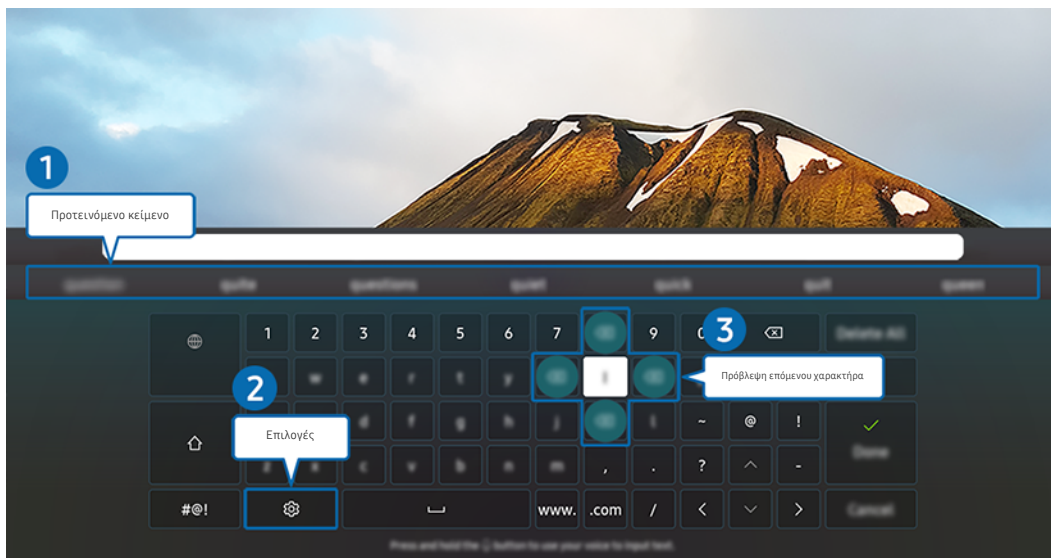
Μπορείτε να ρυθμίσετε το πληκτρολόγιο με τις λειτουργίες **Γλώσσα πληκτρολογίου** και **Τύπος πληκτρολογίου**.

- **Ρυθμίσεις ποντικιού**

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ποντίκι με τις λειτουργίες **Κύριο κουμπί** και **Ταχύτητα δείκτη**.

Εισαγωγή κειμένου χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο οθόνης

Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισάγετε κείμενο στην τηλεόραση.



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

1 Προτεινόμενο κείμενο

Όταν πληκτρολογείτε μια λέξη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως όρο αναζήτησης, αυτή η λειτουργία εμφανίζει σχετικές προτάσεις από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε μία.

2 Επιλογές

Επιλέξτε  στην οθόνη του εικονικού πληκτρολογίου. Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές:

 Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη λειτουργία που εκτελείται.

- Προτεινόμενο κείμενο
- Επαναφορά δεδομένων προτεινόμενου κειμένου
- Προεπισκόπηση τονισμένου χαρακτήρα
- Πρόβλεψη επόμενου χαρακτήρα (κατά τη χρήση των κουμπιών κατεύθυνσης)
- Γλώσσα

3 Πρόβλεψη επόμενου χαρακτήρα

Κάθε φορά που πληκτρολογείτε έναν χαρακτήρα στο εικονικό πληκτρολόγιο, εμφανίζονται οι επόμενοι χαρακτήρες που προβλέπεται ότι θα πληκτρολογηθούν. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε έναν.

Λειτουργίες Smart

Μπορείτε να απολαύσετε διάφορες εφαρμογές με το Smart Hub.

Χρήση του Smart Hub

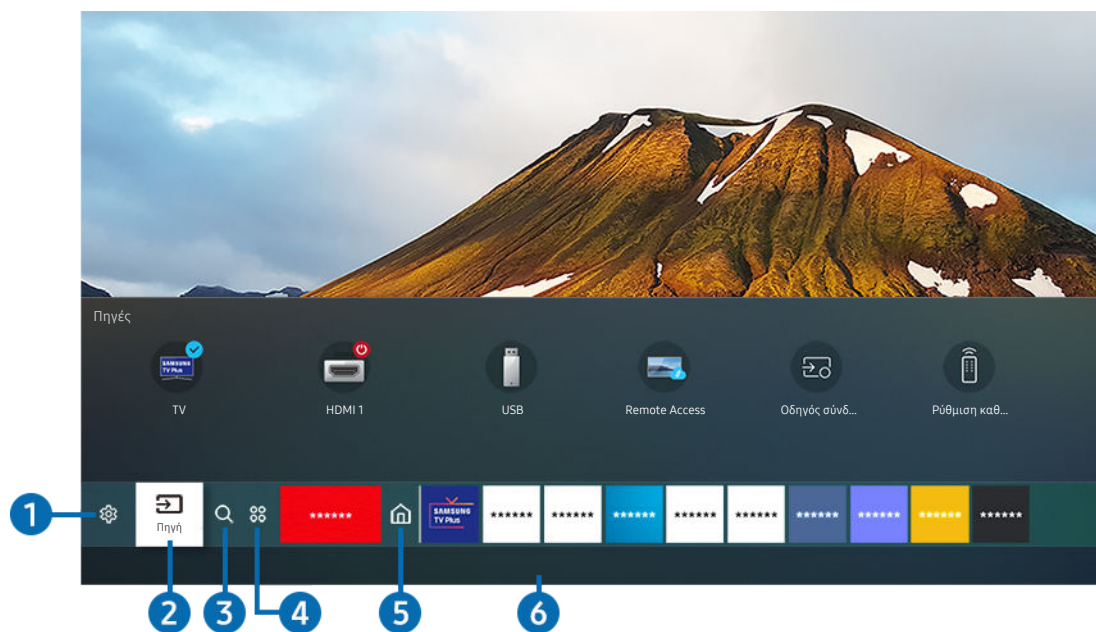
Δείτε περιγραφές των βασικών λειτουργιών του Smart Hub.

Από το Smart Hub, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης στο Διαδίκτυο, να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε διάφορες εφαρμογές, να προβάλετε φωτογραφίες και βίντεο ή να ακούσετε μουσική που είναι αποθηκευμένη σε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και να εκτελέσετε άλλες λειτουργίες.

-  Ορισμένες υπηρεσίες του Smart Hub παρέχονται επί πληρωμής.
-  Για να χρησιμοποιήσετε το Smart Hub, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
-  Ορισμένες δυνατότητες του Smart Hub ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών, τη γλώσσα ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Μπορεί να προκληθούν διακοπές στην υπηρεσία Smart Hub από προβλήματα στην υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.
-  Για να χρησιμοποιήσετε το Smart Hub, πρέπει να αποδεχτείτε το συμφωνητικό όρων χρήσης της υπηρεσίας Smart Hub, καθώς και τη συλλογή και τη χρήση των προσωπικών σας στοιχείων. Χωρίς να παρέχετε τη σχετική συγκατάθεση, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις πρόσθετες λειτουργίες και υπηρεσίες. Μπορείτε να δείτε όλο το κείμενο του συμφωνητικού [Όροι και Απόρρητο](#) αν περιηγηθείτε στην επιλογή  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Όροι και Απόρρητο](#). [Δοκιμή](#)
-  Αν θέλετε να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Smart Hub, μπορείτε να ακυρώσετε την αποδοχή του συμφωνητικού. Για να ακυρώσετε το συμφωνητικό όρων χρήσης της υπηρεσίας Smart Hub, επιλέξτε [Επαναφορά Smart Hub](#) ( >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Επαναφορά Smart Hub](#)).

Πώς εμφανίζεται η Πρώτη οθόνη

Πατήστε το κουμπί .



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Στην Πρώτη οθόνη, μπορείτε να εκτελέσετε εύκολα τις εφαρμογές που χρησιμοποιήσατε προηγουμένως ή χρησιμοποιείτε συχνά. Οι εφαρμογές μπορούν επίσης να μετακινηθούν ή να διαγραφούν από την οθόνη.

1 **Ρυθμίσεις**

Όταν η εστίαση μετακινείται στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, εμφανίζεται μια λίστα εικονιδίων γρήγορων ρυθμίσεων επάνω από το μενού. Μπορείτε να ρυθμίσετε γρήγορα τις λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά κάνοντας κλικ στα εικονίδια.

- **e-Manual**

Μπορείτε να ανοίξετε το εγχειρίδιο χρήσης που είναι ενσωματωμένο στην τηλεόραση.

- **Λειτουργία εικόνας**

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εικόνας που παρέχει τη βέλτιστη εμπειρία παρακολούθησης. Για να εισέλθετε στη λειτουργία τηλεόρασης, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Για να κάνετε λεπτομερείς ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση εικόνας**.

- **Λειτουργία ήχου**

Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία ήχου για να βελτιστοποιήσετε την εμπειρία ακρόασης. Για να εισέλθετε στη λειτουργία ήχου, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Για να κάνετε λεπτομερείς ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση ισοσταθμιστή**.

- **Έξοδος ήχου**

Μπορείτε να επιλέξετε τα ηχεία που θα χρησιμοποιεί η τηλεόραση για έξοδο ήχου. Για να αλλάξετε την έξοδο ήχου, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Για σύνδεση με ένα ηχείο Bluetooth, πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Λίστα ηχείων Bluetooth**.

 Η σύνδεση με ηχείο Bluetooth ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Λειτουργία παιχνιδιών**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιών ώστε να βελτιστοποιηθούν οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης για το παίξιμο βιντεοπαιχνιδιών με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™, το Xbox™ ή το Nintendo Switch™. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη **Λειτουργία παιχνιδιών**, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία Λειτουργία παιχνιδιών, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρύθμιση του περιβάλλοντος παρακολούθησης για εξωτερικές συσκευές».

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείται μια εξωτερική πηγή εισόδου.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Υπότιτλοι**

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές με υπότιτλους. Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Υπότιτλοι**, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Για να χρησιμοποιήσετε **Συντομεύσεις προσβασιμότητας**, πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντομεύσεις προσβασιμότητας**.

- **Γλώσσα ήχου**

Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα ήχου και να επιλέξετε αυτή που θέλετε να ακούτε. Για να κάνετε λεπτομερείς ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Μετάβαση στις Επιλογές ήχου**.

- **PIP**

Μπορείτε να παρακολουθήσετε μια τηλεοπτική εκπομπή σε ένα μικρό παράθυρο "εικόνας μέσα σε εικόνα" (PIP) ενώ χρησιμοποιείτε μια συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Για να κάνετε λεπτομερείς ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση PIP**.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Δίκτυο**

Μπορείτε να δείτε την τρέχουσα κατάσταση του δικτύου και του Διαδικτύου. Πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κατάσταση δικτύου** ή **Ρυθμίσεις δικτύου**.

- **Μέγεθος εικόνας**

Μπορείτε να αλλάξετε τις διαστάσεις της εικόνας και να επιλέξετε τις διαστάσεις εικόνας που θέλετε να βλέπετε. Για να κάνετε λεπτομερείς ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Μετάβαση στο Μέγεθος εικόνας](#).

- **Τόνος χρώματος**

Μπορείτε να επιλέξετε έναν χρωματικό τόνο που είναι κατάλληλος για τις δικές σας προτιμήσεις παρακολούθησης. Για να εφαρμόσετε τον χρωματικό τόνο που θέλετε, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

- **Καθαρότητα εικόνας**

Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε τις εικόνες που περιέχουν έντονη κίνηση. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Για να ρυθμίσετε τις λεπτομερείς επιλογές, πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ρυθμίσεις καθαρότητας εικόνας](#).

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Βελτίωση αντίθεσης**

Μπορείτε να αποτρέψετε τις υπερβολικές διαφορές μεταξύ των φωτεινών και των σκοτεινών περιοχών στην οθόνη της τηλεόρασης. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση [Βελτίωση αντίθεσης](#), πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

- **Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου**

Μπορείτε να επιλέξετε μια μορφή εξόδου για τον ψηφιακό ήχο. Σημειώστε ότι η επιλογή [Dolby Digital+](#) είναι διαθέσιμη μόνο μέσω HDMI (eARC) για τις εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν τη μορφή Dolby Digital+.

 Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

- **Χρωματική περιοχή**

Μπορείτε να ορίσετε το φάσμα χρωμάτων για την οθόνη της τηλεόρασης. Για να εφαρμόσετε τη χρωματική περιοχή που θέλετε, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Για να ρυθμίσετε τις λεπτομερείς επιλογές, πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ρυθμίσεις χρωματικής περιοχής](#).

- **Φροντίδα συσκευής**

Μπορείτε να εκτελέσετε τη λειτουργία [Φροντίδα συσκευής](#), για διαγνωστικό έλεγχο και βελτιστοποίηση της τηλεόρασης. Η λειτουργία [Φροντίδα συσκευής](#) μπορεί επίσης να ελέγξει και να βελτιστοποιήσει τον χώρο αποθήκευσης της τηλεόρασης. Αν εντοπίσει οποιοδήποτε πρόβλημα, μπορεί να καλέσει το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.

- **Όλες οι ρυθμίσεις**

Εμφάνιση του μενού [Ρυθμίσεις](#).

 Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

2 Πηγή

Μπορείτε να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση».

3 Αναζήτηση

Μπορείτε να αναζητήσετε κανάλια, προγράμματα, τίτλους ταινιών και εφαρμογές από το Smart Hub.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

4 Apps

Μπορείτε να απολαύσετε ένα μεγάλο εύρος περιεχομένου, συμπεριλαμβανομένων ειδήσεων, αθλητικών, καιρού και παιχνιδιών, εγκαθιστώντας τις αντίστοιχες εφαρμογές στην τηλεόραση.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της υπηρεσίας Apps».

5 Αρχική σελίδα

Αυτό το μενού εμφανίζεται αρχικά όταν πατάτε το κουμπί . Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γρήγορα οποιαδήποτε από τις επιλογές [Λογαρ. Samsung](#), [Ειδοποίηση](#) ή [Επιλογές απορρήτου](#).

• [Λογαρ. Samsung](#)

Μεταβείτε στην οθόνη [Λογαρ. Samsung](#) για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό ή να αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό σας.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το [Λογαρ. Samsung](#), ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση λογαριασμού Samsung».

• [Ειδοποίηση](#)

Μπορείτε να δείτε μια λίστα των ειδοποιήσεων για όλα τα συμβάντα που προκύπτουν στην τηλεόραση. Μια ειδοποίηση εμφανίζεται στην οθόνη όταν είναι η ώρα μετάδοσης ενός προγραμματισμένου προγράμματος ή όταν προκύπτει κάποιο συμβάν σε μια καταχωρισμένη συσκευή.

Αν μετακινήσετε την εστίαση στο [Ειδοποίηση](#) και, στη συνέχεια, πατήσετε το κουμπί Επιλέξτε, εμφανίζεται ένα παράθυρο ειδοποίησης στα δεξιά και είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες:

– [Διαγραφή όλων](#)

Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις ειδοποιήσεις σας.

– [Ρυθμίσεις](#)

Μπορείτε να επιλέξετε υπηρεσίες για τις οποίες θέλετε να εμφανίζονται ειδοποιήσεις.

Όταν επιλέγετε [Να επιτρέπεται ο ήχος](#), οι ειδοποιήσεις εμφανίζονται με έναν ήχο ειδοποίησης.

• [Επιλογές απορρήτου](#)

Μπορείτε να προβάλετε και να ρυθμίσετε την πολιτική απορρήτου για το Smart Hub και διάφορες άλλες υπηρεσίες.

6 Universal Guide

Το **Universal Guide** είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να αναζητάτε και να απολαμβάνετε διάφορους τύπους περιεχομένου, όπως τηλεοπτικές εκπομπές, θεατρικά έργα και ταινίες, από ένα μόνο σημείο. Το **Universal Guide** μπορεί να συστήσει περιεχόμενο που είναι προσαρμοσμένο στις προτιμήσεις σας.

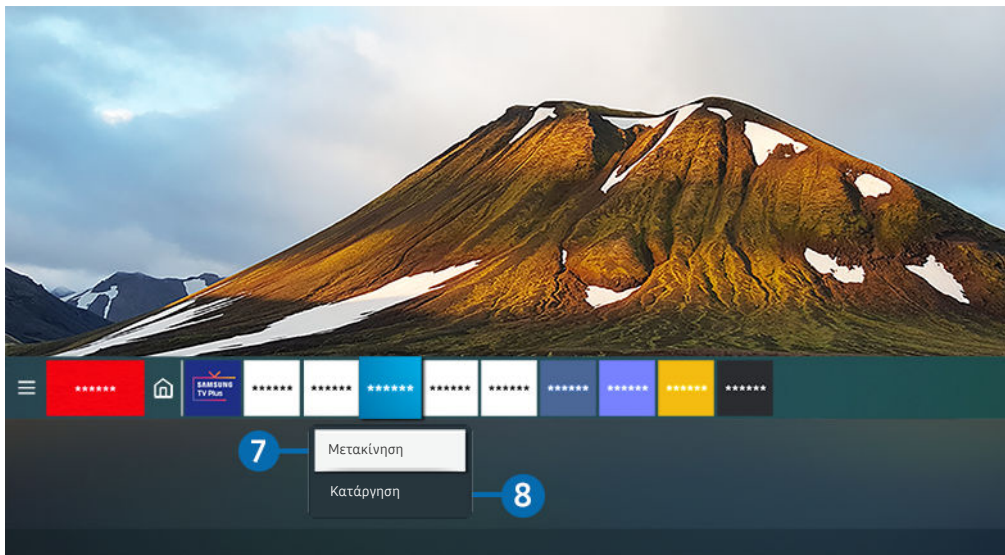
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα στη φορητή συσκευή σας με την εφαρμογή Samsung SmartThings.

-  Για να απολαύσετε το περιεχόμενο από αυτές τις εφαρμογές στην τηλεόραση, οι εφαρμογές πρέπει να είναι εγκατεστημένες στην τηλεόραση.
-  Όταν παρακολουθείτε χρεώσιμο περιεχόμενο, ενδέχεται να χρειαστεί να κάνετε μια πληρωμή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή που σχετίζεται με αυτό.
-  Η πρόσβαση σε ορισμένο περιεχόμενο ενδέχεται να είναι περιορισμένη, ανάλογα με τις συνθήκες του δικτύου σας και τις συνδρομές σας σε πληρωμένα κανάλια.
-  Όταν αυτή η υπηρεσία χρησιμοποιείται από παιδιά, ο γονικός έλεγχος είναι απαραίτητος.
-  Οι εικόνες ενδέχεται να είναι θολές, ανάλογα με τις συνθήκες του παρόχου υπηρεσιών.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Τέχνη

Όταν δεν βλέπετε τηλεόραση ή όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες της λειτουργίας **Τέχνη** για να επεξεργαστείτε περιεχόμενο εικόνας, όπως γραφικά ή φωτογραφίες ή για προβάλετε το περιεχόμενο.

-  Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τη συσκευή The Frame.
-  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο παρεχόμενο εγχειρίδιο χρήσης.



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

7 Μετακίνηση στοιχείου στην Πρώτη οθόνη

Μετακινήστε την εστίαση στην εφαρμογή που θέλετε να μετακινήσετε, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Επιλέξτε στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Μετακίνηση** στο μενού επιλογών. Μετακινήστε την εφαρμογή στην επιθυμητή θέση πατώντας το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Η επιλεγμένη εφαρμογή μετακινείται στην αρχική οθόνη.

 Στις περιοχές που δεν υποστηρίζεται το Universal Guide, πατήστε το κουμπί κάτω κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο.

8 Κατάργηση στοιχείου από την Πρώτη οθόνη

Μετακινήστε την εστίαση στην εφαρμογή που θέλετε να διαγράψετε, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Επιλέξτε στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κατάργηση** στο μενού επιλογών. Η επιλεγμένη εφαρμογή διαγράφεται.

 Μπορείτε να προσθέσετε τις εφαρμογές που θέλετε να χρησιμοποιείτε συχνά στην Πρώτη οθόνη μέσω του Apps. Για να προσθέσετε τις αγαπημένες σας εφαρμογές στην Πρώτη οθόνη, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαχείριση εγκατεστημένων εφαρμογών».

Αυτόματη εκκίνηση του Smart Hub

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Λειτουργίες Smart](#) > [Αυτόματη εκτέλεση Smart Hub](#) [Δοκιμή](#)

Αν ρυθμίσετε την επιλογή [Αυτόματη εκτέλεση Smart Hub](#) σε [Ενεργ.](#), εμφανίζεται αυτόματα η Πρώτη οθόνη όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε στο τρέχον μενού.

Αυτόματη εκκίνηση της τελευταίας εφαρμογής που χρησιμοποιήθηκε

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Λειτουργίες Smart](#) > [Αυτόματη εκτέλεση τελευταίας εφαρμογής](#) [Δοκιμή](#)

Αν ρυθμίσετε την επιλογή [Αυτόματη εκτέλεση τελευταίας εφαρμογής](#) σε [Ενεργ.](#), η τελευταία εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε εκτελείται αυτόματα όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε στο τρέχον μενού.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την εφαρμογή.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Δοκιμή των συνδέσεων του Smart Hub

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Δοκιμή σύνδεσης Smart Hub](#) [Δοκιμή](#)

Επαναφορά του Smart Hub

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Επαναφορά Smart Hub](#) [Δοκιμή](#)

 Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του Smart Hub. Για να επαναφέρετε το Smart Hub, εισαγάγετε τον κωδικό PIN. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι «0000» (για Γαλλία και Ιταλία: «1111»). Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό PIN στο μενού

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Αλλαγή PIN](#).

Χρήση λογαριασμού Samsung

Δημιουργήστε και διαχειριστείτε το δικό σας λογαριασμό Samsung.

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Λογαρ. Samsung](#) Δοκιμή

 Μπορείτε να δείτε όλο το κείμενο του εγγράφου Όροι και πολιτική στο μενού  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Λογαρ. Samsung](#) > [Ο λογαριασμός μου](#) > [Όροι&Προϋποθέσεις, Πολιτ. Απορρήτου](#) αφού συνδεθείτε στο λογαριασμό Samsung.

 Μπορείτε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό Samsung στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://account.samsung.com>. Αφού δημιουργήσετε έναν λογαριασμό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ίδιο αναγνωριστικό τόσο στην τηλεόραση όσο και στη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung.

Σύνδεση σε λογαριασμό Samsung

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Λογαρ. Samsung](#) > [Σύνδεση](#)

Δημιουργία νέου λογαριασμού

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Λογαρ. Samsung](#) > [Νέος λογαριασμός](#)

Εγγραφείτε για έναν λογαριασμό Samsung στη φορητή συσκευή ή στον υπολογιστή σας. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση: <https://account.samsung.com>

Διαχείριση λογαριασμού Samsung

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Λογαρ. Samsung](#) > [Ο λογαριασμός μου](#)

Όταν είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:

- [Αποσύνδεση](#)

Όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται από πολλαπλά άτομα, μπορείτε να αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό σας για να αποτρέψετε την προβολή του από άλλους.

 Για να αποσυνδεθείτε από τον [Λογαρ. Samsung](#) ( >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Λογαρ. Samsung](#)), μετακινήστε την εστίαση στο εικονίδιο του λογαριασμού σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Επιλέξτε](#). Όταν εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο, επιλέξτε [Αποσύνδεση](#).

- [Επεξεργασ. προφίλ](#)

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού σας.

 Για να προστατεύσετε τα προσωπικά σας στοιχεία, επιλέξτε [Επεξεργασ. προφίλ](#) και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή [Μέθ. σύνδεσης](#) σε [Επιλογή εικόνας προφίλ και καταχώριση κωδικού πρόσβασης \(υψηλό επίπεδο ασφάλειας\)](#).

 Αν θέλετε να συνδέεστε αυτόματα στο λογαριασμό σας όποτε ενεργοποιείτε την τηλεόραση, κάντε κλικ στο [Παραμένετε συνδεδεμένοι](#).

- [Στοιχεία πληρωμής](#)

Μπορείτε να προβάλετε ή να διαχειριστείτε τις πληροφορίες πληρωμής σας.

- [Αντίγραφο ασφάλειας](#)

Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στο Samsung Cloud. Όταν επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης ή την αντικαταστήσετε, μπορείτε επίσης να την επαναφέρετε στις ρυθμίσεις των οποίων έχετε δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας.

- [Συγχρονισμός Internet](#)

Αφού συνδεθείτε στον λογαριασμό Samsung και διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις [Συγχρονισμός Internet](#), μπορείτε να πραγματοποιήσετε κοινή χρήση των αγαπημένων και των σελιδοδεικτών διαδικτυακών τοποθεσιών που καταχωρίσατε σε άλλες συσκευές.

- [Κατάργηση λογαρ.](#)

Μπορείτε να διαγράψετε έναν λογαριασμό από την τηλεόραση. Παρόλο που έχετε διαγράψει τον λογαριασμό Samsung από την τηλεόραση, δεν έχετε καταργήσει την εγγραφή σας. Για να καταργήσετε την εγγραφή σας στον λογαριασμό Samsung, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία λογαριασμών Samsung (<https://account.samsung.com>).

- [Όροι&Προϋποθέσεις, Πολιτ. Απορρήτου](#)

Μπορείτε να προβάλετε την άδεια χρήσης και την πολιτική απορρήτου.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις και την πολιτική απορρήτου, επιλέξτε [Προβολή λεπτομερειών](#).

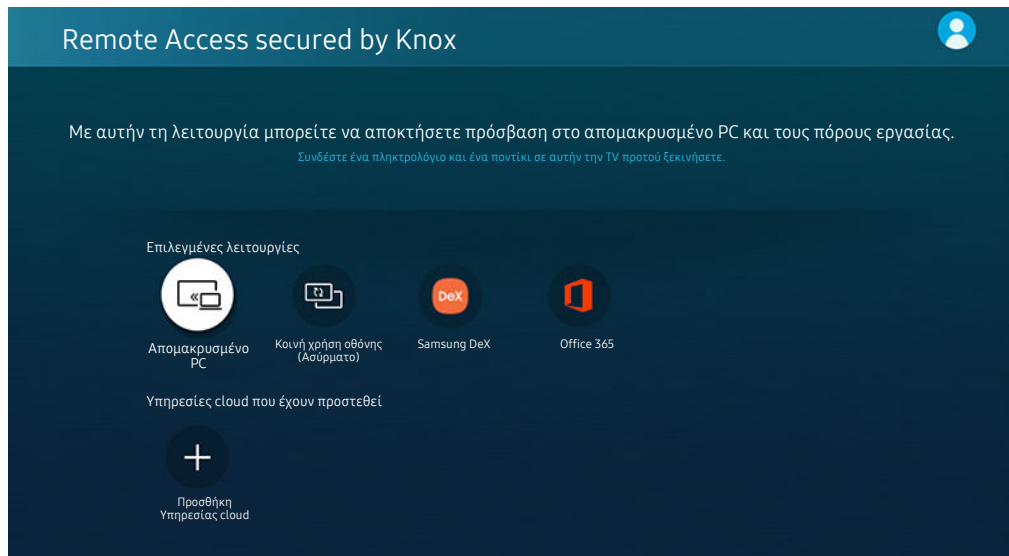
Χρήση του Remote Access

Χρησιμοποιήστε την τηλεόραση για να προσπελάσετε τον υπολογιστή σας μέσω της λειτουργίας Απομακρυσμένο PC, Κοινή χρήση οθόνης (Ασύρματο) ή Υπηρεσία cloud.

 >  Πηγή > Remote Access

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για να προσπελάσετε τον υπολογιστή σας μέσω της λειτουργίας Απομακρυσμένο PC, Κοινή χρήση οθόνης (Ασύρματο) ή Υπηρεσία cloud.

 Για ομαλή χρήση όπως σε έναν υπολογιστή, συνδέστε εκ των προτέρων πληκτρολόγιο και ποντίκι στην τηλεόραση.



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Σύνδεση με απομακρυσμένο υπολογιστή

Παρέχει **Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας (RDP)** για απομακρυσμένη σύνδεση σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί με Windows και **Προγραμματισμό εικονικού δικτύου (VNC)** για έναν υπολογιστή που λειτουργεί με Mac. Για απομακρυσμένη σύνδεση σε έναν υπολογιστή, πρέπει να εισάγετε τη διεύθυνση IP του απομακρυσμένου υπολογιστή ή να επιλέξετε ένα αποθηκευμένο προφίλ. Εισαγάγετε έναν σωστό συνδυασμό ονόματος χρήστη και κωδικού πρόσβασης και επιλέξτε το κατάλληλο πρωτόκολλο. Αν υπάρχει οποιοσδήποτε υπολογιστής που μπορεί να προσπελαστεί μέσω του ίδιου δικτύου, εμφανίζεται η διεύθυνση IP και το πρωτόκολλο του υπολογιστή που εντοπίστηκε.

 Για να καταχωρίσετε έναν υπολογιστή που χρησιμοποιείτε συχνά, μετακινήστε την εστίαση στην επιλογή  **Διαχείριση προφίλ χρηστών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**. Όταν εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο, επιλέξτε **Προσθήκη** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τις πληροφορίες υπολογιστή.

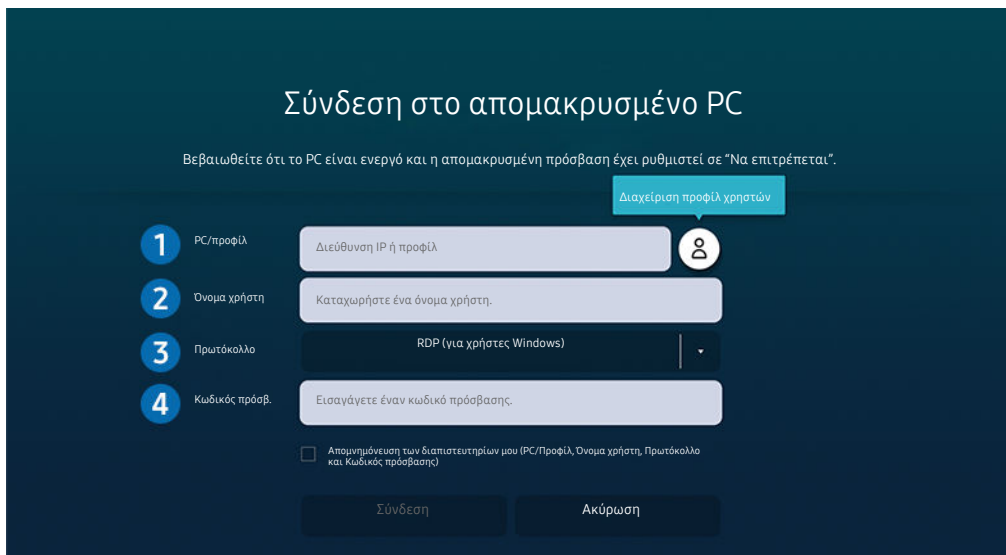
 Όταν ο υπολογιστής σας μεταβαίνει σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας, η σύνδεση δεν είναι διαθέσιμη. Συνιστάται να ακυρώσετε τον τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

 Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ενσύρματη σύνδεση δικτύου, επειδή ενδέχεται να διακοπεί η εικόνα ή ο ήχος, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.

1. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας ώστε να χρησιμοποιεί τη λειτουργία Remote Access.

-  Η απομακρυσμένη σύνδεση σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί με Windows μέσω του πρωτοκόλλου RDP υποστηρίζεται μόνο για Windows 7 ή μεταγενέστερη έκδοση. Επιπλέον, η έκδοση του λειτουργικού συστήματος πρέπει να είναι Professional ή ανώτερη.
-  Η απομακρυσμένη σύνδεση σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί με Mac μέσω του πρωτοκόλλου VNC υποστηρίζεται μόνο για Mac OS X 10.5 ή μεταγενέστερη έκδοση.
- Λειτουργικό σύστημα Windows:
 - 1) Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ο υπολογιστής μου** στην επιφάνεια εργασίας ή στην Εξερεύνηση των Windows και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
 - 2) Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις συστήματος για προχωρημένους**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες συστήματος**.
 - 3) Κάντε κλικ στην καρτέλα **Απομακρυσμένη σύνδεση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Να επιτρέπονται συνδέσεις Απομακρυσμένης Βοήθειας σε αυτόν τον υπολογιστή**.
- Mac OS:
 - 1) Επιλέξτε το **Μενού > Σύστημα > Προτιμήσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Κοινή χρήση**.
 - 2) Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου **Κοινή χρήση οθόνης** και **Απομακρυσμένη σύνδεση**.
 - 3) Εκτελέστε την εφαρμογή αλλαγής ανάλυσης που έχετε λάβει από το App Store και, στη συνέχεια, αλλάξτε την ανάλυση σε 1440 x 900 ή χαμηλότερη.-  Αν δεν αλλάξετε την ανάλυση στο Mac OS, ενδέχεται να εμφανίζεται η προηγούμενη εικόνα ενώ συνδέεστε με έναν απομακρυσμένο υπολογιστή.

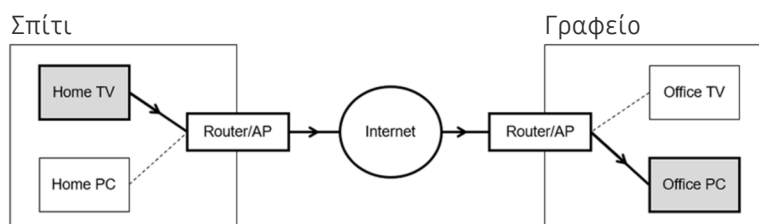
2. Εισαγάγετε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις για απομακρυσμένη σύνδεση του υπολογιστή.



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

1 Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή με τον οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

- Στην περίπτωση των Windows, όταν ο υπολογιστής με τον οποίο θέλετε να συνδεθείτε βρίσκεται στο ίδιο δίκτυο (δρομολογητή/σημείου πρόσβασης), εκτελέστε την εντολή «cmd» στο **Ρυθμίσεις > Δίκτυο και Internet > Προβολή ιδιοτήτων δικτύου** ή στο **Έναρξη > Εκτέλεση** και, στη συνέχεια, εκτελέστε την εντολή «ipconfig» για να ελέγξετε τη διεύθυνση IPv4 του υπολογιστή.
- Στην περίπτωση του Mac OS, μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP στο **Ρυθμίσεις > Απομακρυσμένη πρόσβαση**.
- Όταν η τηλεόραση και ο υπολογιστής δεν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο, χρειάζεται να γνωρίζετε τη δημόσια διεύθυνση IP και να διαμορφώσετε τον δρομολογητή και το σημείο πρόσβασης. Ελέγξτε αν ο δρομολογητής που είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή υποστηρίζει προώθηση θυρών. Όταν η εταιρεία σας παρέχει πρόσθετες δυνατότητες ασφαλείας όπως τείχος προστασίας, ζητήστε βοήθεια από έναν υπεύθυνο ασφαλείας.



2 Εισαγάγετε το Όνομα χρήστη του υπολογιστή.

Πώς να ελέγξετε το Όνομα χρήστη: Πίνακας ελέγχου > Έλεγχος λογαριασμού χρήστη στα Windows, Προτιμήσεις συστήματος > Χρήστες & Ομάδες στο Mac OS.

3 Επιλέξτε το Πρωτόκολλο για το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή. (Windows: RDP, Mac OS: VNC)

4 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τον λογαριασμό σύνδεσης.

Για τη χρήση κωδικού PIN, μην εισάγετε τον κωδικό PIN αλλά τον καθορισμένο κωδικό πρόσβασης του υπολογιστή.

Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων σε απομακρυσμένο υπολογιστή

Όταν μετακινείτε τον δείκτη του ποντικιού στο επάνω μέρος της οθόνης αφού προσπελάσετε έναν απομακρυσμένο υπολογιστή, εμφανίζεται η επάνω γραμμή. Όταν κάνετε κλικ στο εικονίδιο κοινής χρήσης φακέλου στην επάνω γραμμή, εμφανίζονται οι κοινόχρηστοι φάκελοι στα Windows ή στο Mac OS. Μπορείτε να αναπαράγετε οποιοδήποτε στοιχείο περιεχομένου πολυμέσων υπάρχει σε έναν φάκελο.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων, ανατρέξτε στην ενότητα «Αναπαραγωγή εικόνων/βίντεο/μουσικής».

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή κοινής χρήσης φακέλου στον υπολογιστή που θα προσπελάσετε, όπως φαίνεται παρακάτω:

- Λειτουργικό σύστημα Windows:
 1. Εκτελέστε την Εξερεύνηση των Windows και, στη συνέχεια, μετακινηθείτε στον φάκελο που θέλετε να είναι κοινόχρηστος.
 2. Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
 3. Αφού εμφανιστεί το παράθυρο **Ιδιότητες**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Κοινή χρήση** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Κοινή χρήση για προχωρημένους**.
 4. Αφού εμφανιστεί το παράθυρο **Κοινή χρήση για προχωρημένους**, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Κοινή χρήση αυτού του φακέλου**.
- Mac OS:
 1. Επιλέξτε το **Μενού** > **Προτιμήσεις συστήματος** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Κοινή χρήση**.
 2. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Κοινή χρήση αρχείων**.
 3. Για να προσθέσετε έναν κοινόχρηστο φάκελο, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη+** στο κάτω μέρος.
 4. Επιλέξτε έναν φάκελο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Προσθήκη+**.

 Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ενσύρματη σύνδεση δικτύου, επειδή ενδέχεται να διακοπεί η εικόνα ή ο ήχος, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.

 Όταν αναπαράγεται ένα αρχείο βίντεο μέσω απομακρυσμένου υπολογιστή, ενδέχεται να παρουσιαστούν διακοπές στην εικόνα ή στον ήχο.

Χρήση του Κοινή χρήση οθόνης (Ασύρματο)

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή και να συνδέσετε ασύρματα την τηλεόραση με τον υπολογιστή.

-  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για υπολογιστές που υποστηρίζουν ασύρματα κοινή χρήση οθόνης.
-  Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται από τα Windows 10.
-  Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση AirPlay στο Mac OS.

Χρήση του Samsung DeX

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση [Samsung DeX](#) από την τηλεόραση μέσω ασύρματου δικτύου.

Όταν η φορητή συσκευή δεν εμφανίζεται στην οθόνη, επιλέξτε [Οδηγός σύνδεσης κινητού](#) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

-  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε φορητές συσκευές που υποστηρίζουν ασύρματη σύνδεση Samsung DeX.

Χρήση του Office 365

Μπορείτε να διαβάσετε ή να δημιουργήσετε ένα έγγραφο, αφού προσπελάσετε τη διαδικτυακή τοποθεσία του Office 365.

-  Εκτελέστε το πρόγραμμα περιήγησης σε λειτουργία πλήρους οθόνης.
-  Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της διεύθυνσης URL στη σελίδα του Office 365.

Προσθήκη υπηρεσίας cloud

Επιλέξτε το εικονίδιο [Προσθήκη Υπηρεσίας cloud](#). Με τη λειτουργία σελιδοδεικτών του προγράμματος περιήγησης, μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε τον σύνδεσμο της υπηρεσίας cloud στο [Remote Access](#).

-  Για να προσθέσετε την υπηρεσία cloud, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung.
-  Ο αριθμός των υπηρεσιών cloud που μπορούν να προστεθούν στο [Remote Access](#) είναι περιορισμένος.

Χρήση του Υπηρεσία cloud

Μπορείτε να προσπελάσετε την υπηρεσία cloud επιλέγοντας το εικονίδιο υπηρεσίας cloud που προστέθηκε στο **Remote Access**.

-  Η εμφάνιση της ιστοσελίδας ενδέχεται να διαφέρει από εκείνη σε έναν υπολογιστή.
-  Μπορείτε να αντιγράψετε ή να επικολλήσετε οποιοδήποτε κείμενο. Υποστηρίζονται ορισμένες μορφές εικόνas.
-  Για εύκολη και ασφαλή σύνδεση στην Υπηρεσία cloud, υποστηρίζεται επίσης το **Remote Access Pass** εκτός από το **Samsung Pass**.

Ρύθμιση του **Samsung Pass** ή του **Remote Access Pass**

Ρυθμίστε το **Samsung Pass** ή το **Remote Access Pass** σε Χρήση στην επιλογή  >  Πηγή > **Remote Access** > Εκτελέστε το πρόγραμμα περιήγησης **Remote Access** (επιλέξτε επιπλέον **Office 365** ή **Προσθήκη Υπηρεσίας cloud**) > **Μενού Internet** > **Ρυθμίσεις**.

Η δυνατότητα **Remote Access Pass** επιτρέπει εύκολη διαχείριση του αναγνωριστικού και του κωδικού πρόσβασης της υπηρεσίας cloud χωρίς βιομετρικό έλεγχο ταυτότητας σε φορητές συσκευές. Για αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung. Ο κωδικός πρόσβασης είναι κρυπτογραφημένος, για να αποθηκεύεται με ασφάλεια στην τηλεόραση.

Ωστόσο, η σύνδεση με το **Remote Access Pass** ενδέχεται να μη λειτουργεί, ανάλογα με την πολιτική της διαδικτυακής τοποθεσίας.

-  Για να προσπελάσετε με ασφάλεια την υπηρεσία cloud, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο τερματισμό του προγράμματος περιήγησης ή να απαλείψετε τα αρχεία καταγραφής ιστορικού.
-  Προτού προσπελάσετε την υπηρεσία cloud, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Internet».

Η δυνατότητα υπηρεσίας cloud υποστηρίζει τις ακόλουθες συντομεύσεις πληκτρολογίου:

- F1: Επιστροφή στην αρχική οθόνη του **Remote Access**.
- F8: Σίγαση του ήχου.
- F9/F10: Προσαρμογή της έντασης του ήχου.
- F11: Εναλλαγή μεταξύ πλήρους οθόνης και προεπιλεγμένης οθόνης.

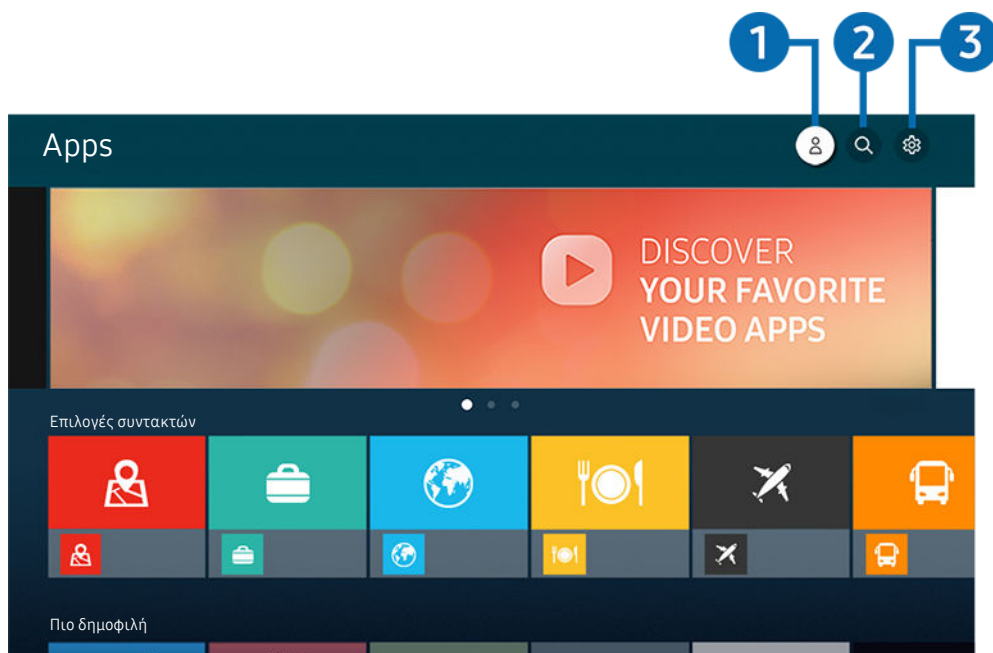
Χρήση της υπηρεσίας Apps

Λάβετε και εκτελέστε διάφορες εφαρμογές από το Smart Hub.

> Apps

Μπορείτε να απολαύσετε ένα μεγάλο εύρος περιεχομένου, συμπεριλαμβανομένων ειδήσεων, αθλητικών, καιρού και παιχνιδιών, εγκαθιστώντας τις αντίστοιχες εφαρμογές στην τηλεόραση.

-  Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
-  Την πρώτη φορά που εκκινείται το Smart Hub, εγκαθίστανται αυτόματα οι προεπιλεγμένες εφαρμογές. Οι προεπιλεγμένες εφαρμογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.
-  Για τη συσκευή The Frame, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία οριζόντιου προσανατολισμού σε ορισμένες εφαρμογές.



-  Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

1 Λογαρ. Samsung

Μεταβείτε στην οθόνη [Λογαρ. Samsung](#) για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό ή να αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό σας.

-  Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung, επιλέξτε  [Σύνδεση](#) για να συνδεθείτε.
-  Αν θέλετε να λάβετε νέες εφαρμογές χρησιμοποιώντας την υπηρεσία [Apps](#), συνδεθείτε πρώτα στον λογαριασμό Samsung.

2 Αναζήτηση εφαρμογών

Μπορείτε να αναζητήσετε τις διαθέσιμες εφαρμογές.

3 Ρυθμίσεις

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις εγκατεστημένες εφαρμογές.

Εγκατάσταση εφαρμογής

1. Μετακινηθείτε στην εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**. Εμφανίζεται η οθόνη λεπτομερών πληροφοριών.
2. Επιλέξτε **Εγκατάσταση**. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, εμφανίζεται το μενού **Αν/γμα**.
3. Επιλέξτε **Αν/γμα** για να εκτελέσετε αμέσως την εφαρμογή.

-  Μπορείτε να δείτε τις εγκατεστημένες εφαρμογές στην οθόνη **Ρυθμίσεις**.
-  Αν η εσωτερική μνήμη της τηλεόρασης είναι ανεπαρκής, μπορείτε να εγκαταστήσετε συγκεκριμένες εφαρμογές σε μια συσκευή USB.
-  Μπορείτε να εκτελέσετε μια εφαρμογή που είναι εγκατεστημένη σε συσκευή USB μόνο όταν η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση. Αν η συσκευή USB αποσυνδεθεί ενώ εκτελείται μια εφαρμογή, η εφαρμογή τερματίζεται.
-  Δεν μπορείτε να εκτελέσετε μια εφαρμογή που είναι εγκατεστημένη σε συσκευή USB σε έναν υπολογιστή ή σε άλλη τηλεόραση.

Εκκίνηση εφαρμογής

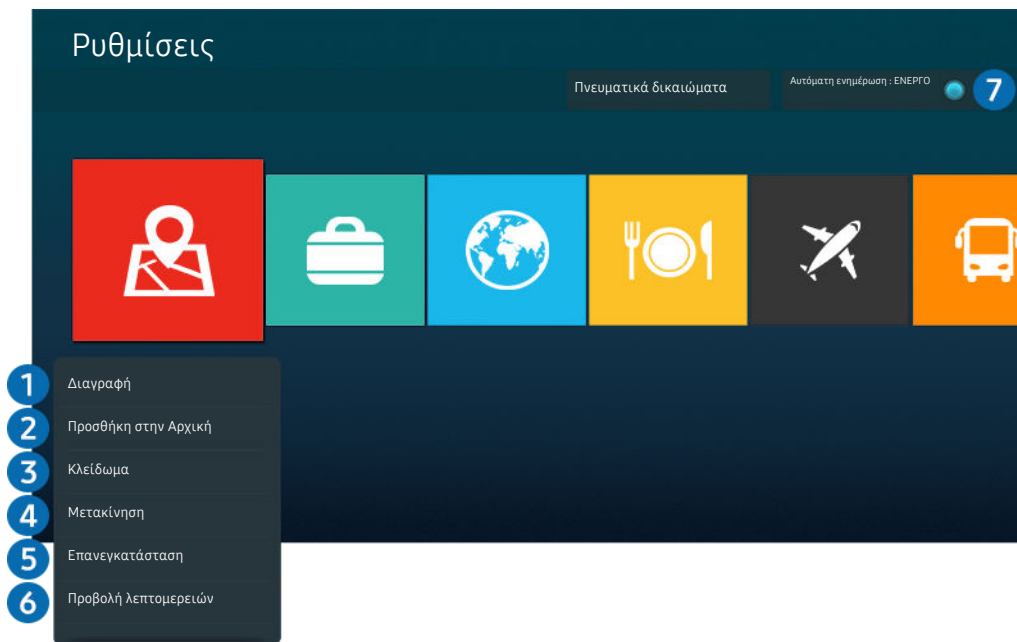
Μπορείτε να εκτελέσετε την επιθυμητή εφαρμογή επιλέγοντάς την από την οθόνη **Ληφθείσα εφαρμογή**.

Τα παρακάτω εικονίδια εμφανίζονται στην επιλεγμένη εφαρμογή και υποδεικνύουν τα εξής:

-  : Η εφαρμογή είναι εγκατεστημένη σε μια συσκευή USB.
-  : Η εφαρμογή έχει κωδικό πρόσβασης.
-  : Η εφαρμογή πρέπει να ενημερωθεί.
-  : Η εφαρμογή υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού.

Διαχείριση εγκατεστημένων εφαρμογών

Επιλέξτε  **Ρυθμίσεις** στην οθόνη **Apps**. Μπορείτε να διαχειριστείτε τις εγκατεστημένες εφαρμογές.



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

1 Κατάργηση εφαρμογής

1. Επιλέξτε μια εφαρμογή για διαγραφή.
2. Επιλέξτε **Διαγραφή**.

Η επιλεγμένη εφαρμογή διαγράφεται.

-  Διασφαλίστε ότι τα δεδομένα που σχετίζονται με την εφαρμογή έχουν επίσης καταργηθεί όταν καταργείτε μια εφαρμογή.
-  Δεν μπορείτε να καταργήσετε την εγκατάσταση των τυπικών εφαρμογών.

2 Προσθήκη εφαρμογών στην Πρώτη οθόνη

1. Επιλέξτε μια εφαρμογή για προσθήκη.
2. Επιλέξτε **Προσθήκη στην Αρχική**.
3. Αφού εμφανιστεί η αρχική οθόνη, μετακινήστε την επιλεγμένη εφαρμογή στην επιθυμητή θέση.
4. Πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**.

Η επιλεγμένη εφαρμογή προστίθεται στην Πρώτη οθόνη.

-  Αν η επιλεγμένη εφαρμογή έχει ήδη προστεθεί στην Πρώτη οθόνη, αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

3 Κλείδωμα και ξεκλείδωμα εφαρμογών

1. Επιλέξτε μια εφαρμογή για κλείδωμα ή ξεκλείδωμα.
2. Επιλέξτε [Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα](#).

Η επιλεγμένη εφαρμογή κλειδώνεται ή ξεκλειδώνεται.

 Για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε μια εφαρμογή, εισαγάγετε τον κωδικό PIN. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι «0000» (για Γαλλία και Ιταλία: «1111»). Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό PIN στο μενού  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Αλλαγή PIN](#).

4 Μετακίνηση εφαρμογών

1. Επιλέξτε μια εφαρμογή για μετακίνηση.
2. Επιλέξτε [Μετακίνηση](#).
3. Μετακινήστε την εφαρμογή στην επιθυμητή θέση.
4. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

Η επιλεγμένη εφαρμογή μετακινείται.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

5 Επανεγκατάσταση εφαρμογής

1. Επιλέξτε την εφαρμογή που θα εγκαταστήσετε ξανά.
2. Επιλέξτε [Επανεγκατάσταση](#).

Αρχίζει η επανεγκατάσταση.

6 Έλεγχος των λεπτομερών πληροφοριών εφαρμογής

1. Επιλέξτε την εφαρμογή που θα ελέγξετε.
2. Επιλέξτε [Προβολή λεπτομερειών](#).

Εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών εφαρμογής.

 Μπορείτε να αξιολογήσετε μια εφαρμογή στην οθόνη [Προβολή λεπτομερειών](#).

7 Αυτόματη ενημέρωση εφαρμογών

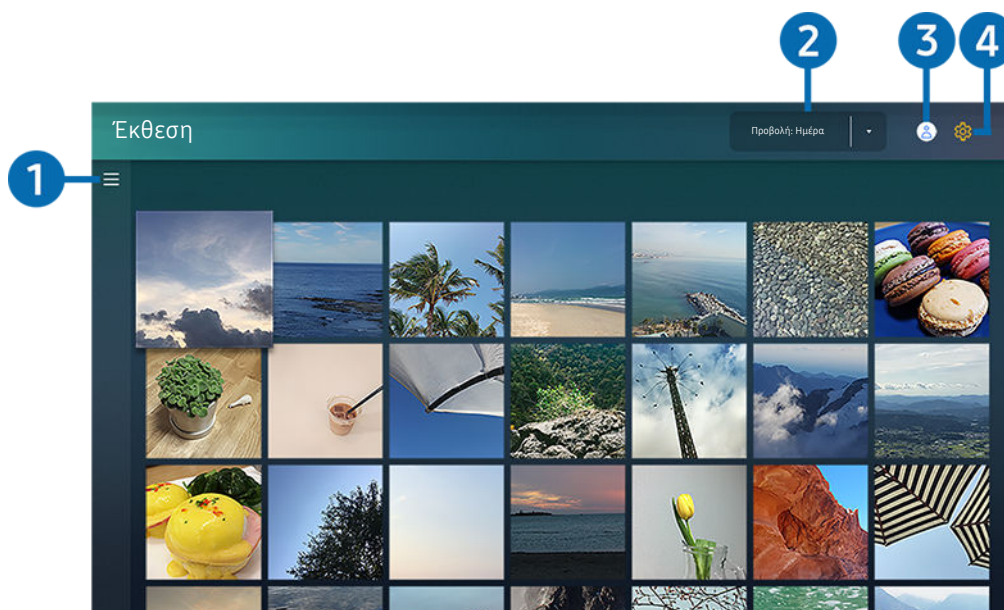
Για να ενημερώνονται αυτόματα οι εγκατεστημένες εφαρμογές, ρυθμίστε την επιλογή [Αυτόματη ενημέρωση](#) σε [ΕΝΕΡΓΟ](#).

 Η αυτόματη ενημέρωση είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

Χρήση της εφαρμογής Έκθεση

Προβάλετε φωτογραφίες και βίντεο που έχουν συγχρονιστεί με το Samsung Cloud.

 > Έκθεση



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Μπορείτε να απολαύσετε διάφορους τύπους περιεχομένου που έχει συγχρονιστεί με μια φορητή συσκευή που υποστηρίζει το Samsung Cloud. Οι διαθέσιμοι τύποι περιεχομένου είναι φωτογραφίες, βίντεο, ιστορίες και άλλο κοινόχρηστο περιεχόμενο από τις ομάδες σας.

Αν έχετε κοινόχρηστο περιεχόμενο στις ομάδες σας, μπορείτε να το προσπελάσετε στις ειδοποιήσεις.

 Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Έκθεση, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung που χρησιμοποιεί το Samsung Cloud.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, απαιτείται ο κωδικός PIN.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

1 ≡ Άνοιγμα κατηγορίας

Μετακινηθείτε στο ≡, στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο για να προβάλετε κατά κατηγορία το περιεχόμενο που έχει συγχρονιστεί με το Samsung Cloud.

2 Προβολή: Ημέρα / Προβολή: Μήνας

Ταξινομήστε το περιεχόμενο κατά ημέρα ή μήνα.

3 Λογαρ. Samsung

Μεταβείτε στην οθόνη [Λογαρ. Samsung](#) για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό ή να αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό σας.

 Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung, επιλέξτε  [Σύνδεση](#) για να συνδεθείτε.

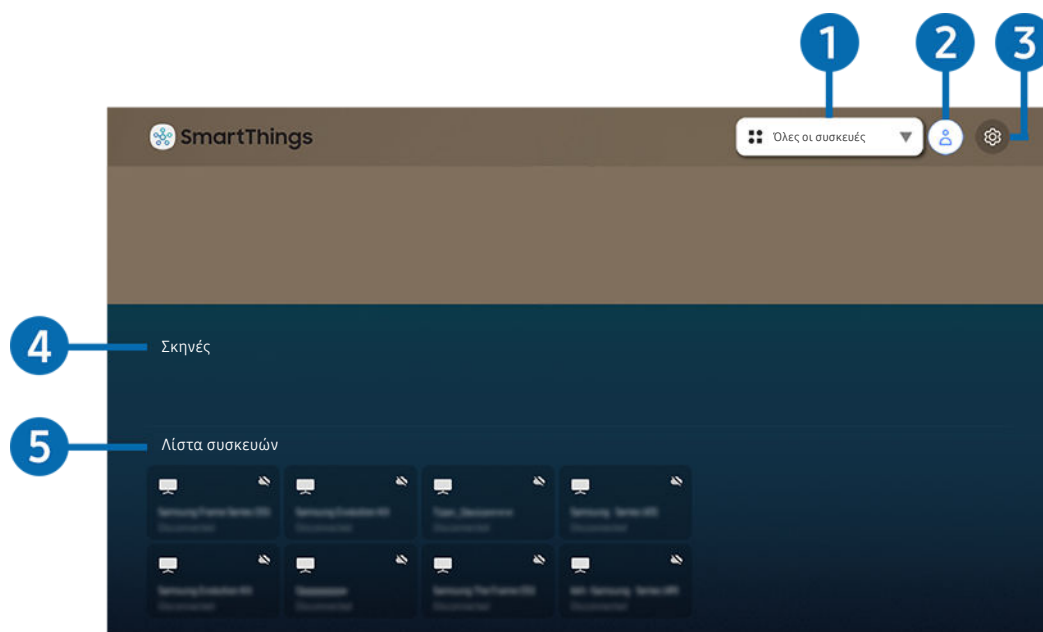
4 Ρυθμίσεις Gallery

Ορίστε έναν κωδικό PIN για το κλείδωμα της οθόνης ώστε να περιορίσετε την πρόσβαση στην εφαρμογή [Έκθεση](#) ή δείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις.

Χρήση της εφαρμογής SmartThings

Παρακολουθείτε και ρυθμίζετε τις παραμέτρους των έξυπνων συσκευών που έχετε συνδέσει στην υπηρεσία SmartThings.

 > SmartThings



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Από την τηλεόραση, μπορείτε να παρακολουθείτε και να διαμορφώνετε τις έξυπνες συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην υπηρεσία SmartThings μέσω της εφαρμογής SmartThings που είναι εγκατεστημένη σε αυτές. Μπορείτε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις σχετικά με την κατάσταση των συνδεδεμένων συσκευών σας.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να έχετε συνδεθεί στο λογαριασμό Samsung σας.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

1 Λίστα επιλογής τοποθεσίας

Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να εντοπίσετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές ή τις συσκευές που βρίσκονται συγκεκριμένα σε κάποια τοποθεσία.

2 Λογαρ. Samsung

Μεταβείτε στην οθόνη [Λογαρ. Samsung](#) για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό ή να αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό σας.

 Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung, επιλέξτε  [Σύνδεση](#) για να συνδεθείτε.

3 Ρυθμίσεις

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις ειδοποιήσεις για τις συνδεδεμένες έξυπνες συσκευές.

4 Σκηνές

Ελέγχετε πολλαπλές συσκευές με ένα χειριστήριο, αφού ορίσετε τις σκηνές μέσω της εφαρμογής SmartThings στη φορητή σας συσκευή.

5 Λίστα συσκευών

Προβάλετε μια λίστα των συνδεδεμένων έξυπνων συσκευών και της κατάστασης όπου βρίσκονται.

Μπορείτε να προσθέσετε και να ελέγξετε νέες συσκευές μέσω της εφαρμογής SmartThings στη φορητή συσκευή σας. Μπορείτε να προβάλετε και να ελέγξετε διάφορες συσκευές, όπως ηχεία, έξυπνες συσκευές (συσκευές IoT) και οικιακές συσκευές που είναι καταχωρισμένες στον διακομιστή. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής SmartThings στη φορητή συσκευή σας.

Έλεγχος της τηλεόρασης με την εφαρμογή SmartThings στη φορητή συσκευή σας

Μπορείτε να καταχωρίσετε την τηλεόραση και να χρησιμοποιήσετε ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασης μέσω της εφαρμογής SmartThings στη φορητή συσκευή σας.

Χρήση του e-Manual

Ελέγξτε και διαβάστε το εγχειρίδιο που είναι ενσωματωμένο στην τηλεόραση.

Εκκίνηση του e-Manual

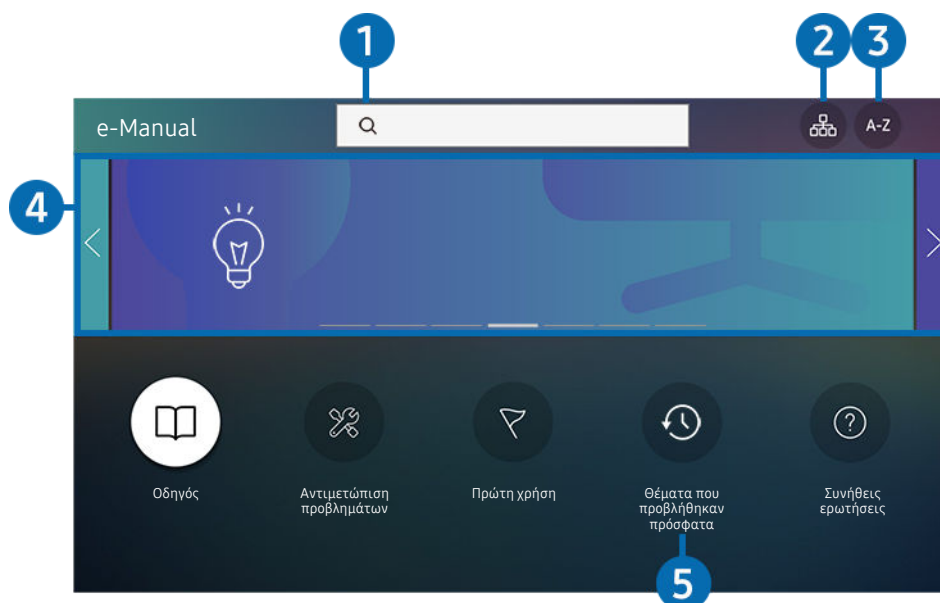
 >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Άνοιγμα e-Manual

Μπορείτε να προβάλετε το ενσωματωμένο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο e-Manual, το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις βασικές δυνατότητες της τηλεόρασης.

 Μπορείτε να λάβετε ένα αντίγραφο του e-Manual από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung, για να το προβάλετε ή να το εκτυπώσετε στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας (<https://www.samsung.com>).

 Ορισμένες οθόνες μενού δεν μπορούν να προσπελαστούν από το e-Manual.

Χρήση των κουμπιών στο e-Manual



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

1 🔍 (Αναζήτηση)

Επιλέξτε ένα στοιχείο από τα αποτελέσματα αναζήτησης για να φορτώσετε την αντίστοιχη σελίδα.

2 🗺️ (Χάρτης τοποθεσίας)

Εμφανίζει τις λίστες για κάθε στοιχείο στο e-Manual.

3 A-Z (Ευρετήριο)

Επιλέξτε μια λέξη-κλειδί για να περιηγηθείτε στη σχετική σελίδα.

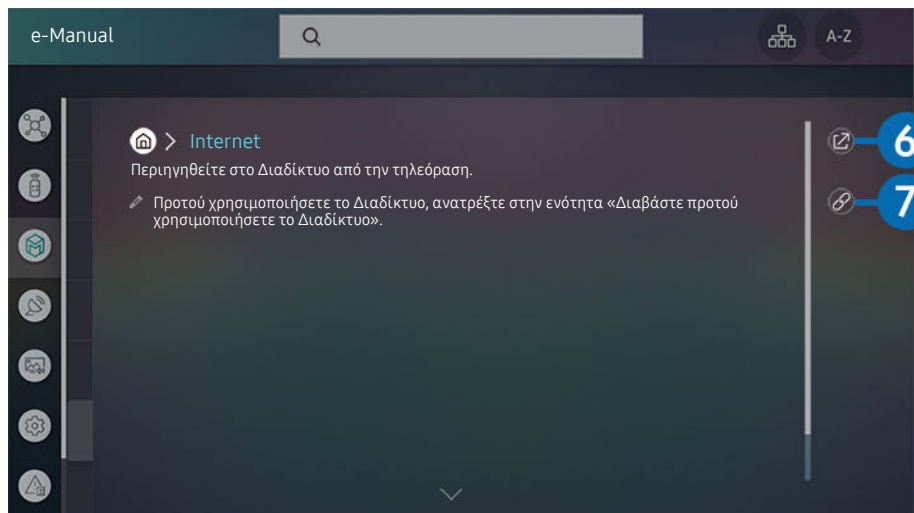
 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

4 Μετάβαση στην ενότητα [Συνήθειες ερωτήσεις](#)

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για το επιλεγμένο σύμπτωμα.

5 🕒 (Θέματα που προβλήθηκαν πρόσφατα)

Επιλέξτε ένα θέμα από τη λίστα με τα θέματα που προβλήθηκαν πρόσφατα.



 Οι λέξεις με μπλε χρώμα (π.χ. **Internet**) υποδεικνύουν ένα στοιχείο μενού.

 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

6 (Δοκιμή)

Σας επιτρέπει να προσπελάσετε το αντίστοιχο στοιχείο μενού και να δοκιμάσετε αμέσως τη δυνατότητα.

7 (Σύνδεσμος)

Προσπελάστε αμέσως ένα θέμα που αναφέρεται σε μια σελίδα θεμάτων του e-Manual.

Χρήση του Internet

Περιηγηθείτε στο Διαδίκτυο από την τηλεόραση.

> Internet

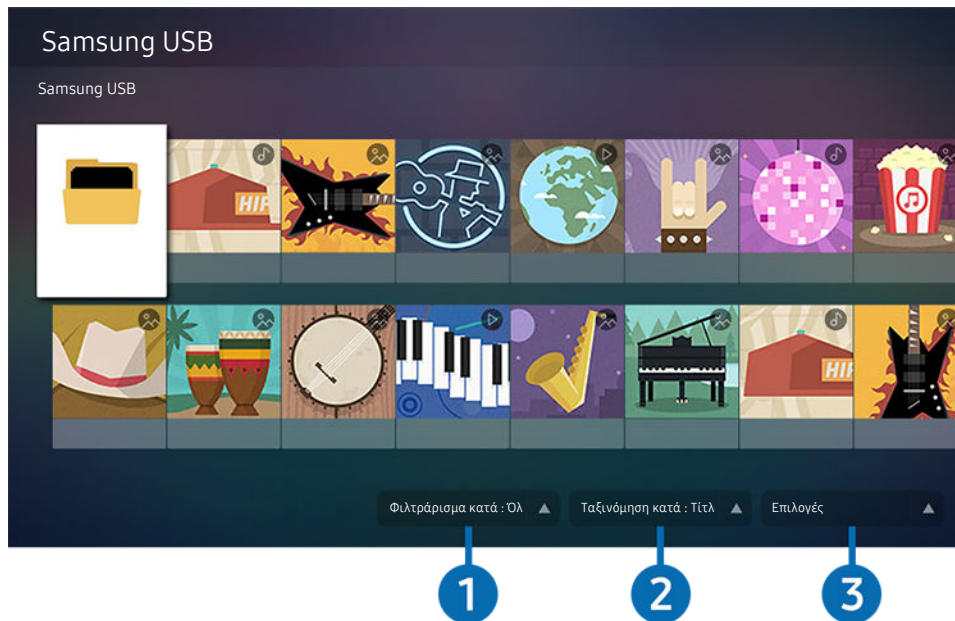
Όταν εκτελείτε τη λειτουργία **Internet**, μπορείτε να δείτε τις διαδικτυακές τοποθεσίες που προβλήθηκαν πρόσφατα ή τις τρέχουσες προτάσεις. Αν επιλέξετε την επιθυμητή διαδικτυακή τοποθεσία, μπορείτε να αποκτήσετε άμεση πρόσβαση σε αυτήν.

-  Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Internet** πιο εύκολα αφού συνδέσετε πληκτρολόγιο και ποντίκι.
-  Οι ιστοσελίδες που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνες σε έναν υπολογιστή.
-  Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Internet**, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Internet».
-  Η εφαρμογή **Internet** διαθέτει ένα ενσωματωμένο **Samsung Pass** ( > **Internet** > **Μενού Internet** > **Ρυθμίσεις Samsung Pass**). Με το **Samsung Pass**, μπορείτε να συνδέεστε εύκολα και με ασφάλεια στη διαδικτυακή τοποθεσία. Όταν επισκεφτείτε ξανά τη διαδικτυακή τοποθεσία, μπορείτε να συνδεθείτε με τον βιομετρικό έλεγχο ταυτότητας **Samsung Pass** στη φορητή συσκευή σας, χωρίς να εισάγετε αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης. Ωστόσο, η σύνδεση με το **Samsung Pass** ενδέχεται να μη λειτουργεί, ανάλογα με την πολιτική της διαδικτυακής τοποθεσίας. Για αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να έχετε συνδεθεί στη φορητή συσκευή με έναν λογαριασμό Samsung που είναι καταχωρισμένος στο **Samsung Pass**.

Αναπαραγωγή εικόνων/βίντεο/μουσικής

Αναπαράγετε περιεχόμενο πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο στην τηλεόραση, συσκευές USB, φορητές συσκευές, κάμερες, υπολογιστές κλπ.

 >  Πηγή > Συνδεδεμένη συσκευή 



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Μπορείτε να αναπαράγετε στην τηλεόραση το περιεχόμενο πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε συσκευές αποθήκευσης, όπως συσκευές USB, φορητές συσκευές και κάμερες.

 Δεν μπορείτε να αναπαράγετε περιεχόμενο πολυμέσων αν το περιεχόμενο ή η συσκευή αποθήκευσης δεν υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής».

 Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων σας προτού συνδέσετε μια συσκευή USB. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταστροφή ή την απώλεια αρχείων.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες στην οθόνη λίστας περιεχομένου πολυμέσων μιας συσκευής αποθήκευσης.

1 Φιλτράρισμα κατά

Φιλτράρει το περιεχόμενο πολυμέσων κατά τύπο πολυμέσου

2 Ταξινόμηση κατά

Ταξινόμηση της λίστας περιεχομένου σύμφωνα με την επιλογή **Τίτλος**, **Ημερομηνία** ή **Κανάλι**.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τον τύπο της εξωτερικής συσκευής.

3 Επιλογές

Διαγράφει ή αναπαράγει το επιλεγμένο περιεχόμενο πολυμέσων στη λίστα περιεχομένου πολυμέσων. Αν επιλέξετε **Ανανέωση**, η λίστα περιεχομένου επαναφορτώνεται.

Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων σε υπολογιστή ή σε φορητή συσκευή

1. Επιλέξτε μια συσκευή με περιεχόμενο πολυμέσων από το μενού  >  **Πηγή**. Εμφανίζεται η λίστα περιεχομένου πολυμέσων της συσκευής.
2. Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου πολυμέσων από τη λίστα.

Το επιλεγμένο περιεχόμενο αναπαράγεται.

 Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται, ανάλογα με τη μέθοδο κωδικοποίησης ή τη μορφή αρχείου. Επιπλέον, αρκετές λειτουργίες ενδέχεται να υπόκεινται σε περιορισμούς.

 Το περιεχόμενο σε συσκευές που συνδέονται με την τηλεόραση μέσω του δικτύου σας ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά, λόγω προβλημάτων επικοινωνίας στο δίκτυο. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, χρησιμοποιήστε μια συσκευή USB.

Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων σε συσκευή USB

1. Συνδέστε μια συσκευή USB στη θύρα USB.
2. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη ένα αναδυόμενο μήνυμα, επιλέξτε **Αναζήτηση** για να μετακινηθείτε εύκολα στη λίστα του περιεχομένου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή.

 Εάν μια συσκευή USB που περιέχει το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράγετε είναι ήδη συνδεδεμένη στην τηλεόραση, επιλέξτε τη συσκευή USB στην οθόνη  >  **Πηγή**.

3. Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου για αναπαραγωγή από τη λίστα.

Το επιλεγμένο περιεχόμενο αναπαράγεται.

Ακρόαση ήχου από τη φορητή συσκευή σας μέσω του ηχείου της τηλεόρασης, με τη χρήση της επιλογής Sound Mirroring

1. Αναζητήστε και συνδεθείτε με την τηλεόραση από τη λίστα συσκευών  (Bluetooth) στη φορητή συσκευή σας.
2. Επιλέξτε περιεχόμενο πολυμέσων για να το αναπαραγάγετε στη φορητή συσκευή σας.

Το επιλεγμένο περιεχόμενο πολυμέσων αναπαραγάγεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης.

-  Αν η τηλεόραση και η συσκευή Sound Bar είναι συνδεδεμένα ασύρματα, η λειτουργία ενδέχεται να υπόκειται σε περιορισμούς.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Κουμπιά και λειτουργίες που είναι διαθέσιμα κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων

Πατήστε το κουμπί. Επιλέξτε κατά την αναπαραγωγή οποιουδήποτε περιεχομένου βίντεο ή φωτογραφιών. Εμφανίζονται τα παρακάτω κουμπιά.

-  Τα κουμπιά και οι λειτουργίες που παρέχονται ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Τα διαθέσιμα κουμπιά και οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλετε ή αναπαραγάγετε.

• Παύση / Αναπαραγωγή

Παύση ή αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες όταν το βίντεο βρίσκεται σε κατάσταση παύσης. Σημειώστε ότι, με το βίντεο σε κατάσταση παύσης, η τηλεόραση δεν αναπαραγάγει ήχο.

- **Αργή επαναφορά** ή **Αργή προώθηση**: Σας επιτρέπει να αναπαραγάγετε ένα βίντεο με αργή ταχύτητα προς τα πίσω ή προς τα εμπρός, επιλέγοντας  ή . Υπάρχουν 3 ταχύτητες αναπαραγωγής. Για να αλλάξετε την ταχύτητα αναπαραγωγής, πατήστε επανειλημμένα την επιλογή. Για επιστροφή στην κανονική ταχύτητα, επιλέξτε  ή πατήστε το κουμπί .

• Μετάβαση πίσω / Μετάβαση εμπρός

Πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση στη γραμμή ελέγχου αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης στη γραμμή ελέγχου αναπαραγωγής για να μετακινηθείτε προς τα πίσω ή προς τα εμπρός κατά 10 δευτερόλεπτα στο βίντεο.

- Μετακινηθείτε σε μια συγκεκριμένη ενότητα αναπαραγωγής, μετακινήστε προς τα πάνω την εστίαση στη γραμμή αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, επιλέξτε μία από τις πέντε μικρογραφίες.



Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη μορφή του αρχείου.

- Διακοπή

Σταματά η αναπαραγωγή του περιεχομένου.

- [Προηγούμ.](#) / [Επόμενο](#)

Εμφάνιση του προηγούμενου ή του επόμενου αρχείου περιεχομένου πολυμέσων.

- [Επαναφορά](#) / [Γρήγορη προώθηση](#)

Γρήγορη αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων προς τα πίσω ή προς τα εμπρός. Για να αυξήσετε την ταχύτητα γρήγορης αναπαραγωγής προς τα πίσω ή προς τα εμπρός σε έως και 3 φορές την κανονική, επιλέξτε επανειλημμένα το κουμπί. Για επιστροφή στην κανονική ταχύτητα, επιλέξτε  ή πατήστε το κουμπί .

- [Επανάληψη](#)

Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή του τρέχοντος περιεχομένου πολυμέσων ή όλων των αρχείων περιεχομένου πολυμέσων στον ίδιο φάκελο.

- [Τυχ.σειρά](#)

Αναπαραγωγή αρχείων μουσικής με τυχαία σειρά.

- **Απενεργ.Εικ.**
Αναπαραγωγή αρχείων μουσικής με την οθόνη απενεργοποιημένη.
- **Πλήρης οθόνη**
Προσαρμογή μιας φωτογραφίας στην οθόνη.
- **Περιστροφή στα αριστερά / Περιστροφή στα δεξιά**
Περιστροφή μιας φωτογραφίας προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.
- **Ζουμ**
Μεγεθύνει μια φωτογραφία.
- **Μουσ. υπόκρουση**
Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής μουσικής υπόκρουσης, ενώ η τηλεόραση προβάλλει φωτογραφίες.
 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αφού ενεργοποιηθεί η επιλογή **Μουσ. υπόκρουση**.
- **Επιλογές**
 Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και το περιεχόμενο.

Λειτουργία	Περιγραφή
Ταχύτητα παρουσίασης	Ρύθμιση της ταχύτητας παρουσίασης.  Αν υπάρχει μόνο ένα αρχείο εικόνας στη συσκευή USB, δεν εκτελείται παρουσίαση.
Εφέ παρουσίασης	Εφαρμογή εφέ μετάβασης στην παρουσίαση.  Αν υπάρχει μόνο ένα αρχείο εικόνας στη συσκευή USB, δεν εκτελείται παρουσίαση.
Μουσ. υπόκρουση	Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης, όπως έχει ρυθμιστεί στο αναδυόμενο παράθυρο, ενώ η τηλεόραση προβάλλει φωτογραφίες.  Τα αρχεία μουσικής πρέπει να είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB με τα αρχεία φωτογραφιών.  Για παύση της μουσικής υπόκρουσης, επιλέξτε Μουσ. υπόκρουση στο κάτω μέρος της οθόνης αναπαραγωγής.
Υπότιτλοι	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις λεπτομερείς επιλογές υποτίτλων, όπως γλώσσα, συγχρονισμός, μέγεθος και χρώμα.  Αν οι υπότιτλοι δεν εμφανίζονται σωστά, ελέγξτε τη ρύθμιση κωδικοποίησης.
Περιστροφή	Περιστροφή του βίντεο.
Γλώσσα ήχου	Αλλαγή της γλώσσας ήχου.  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν το βίντεο υποστηρίζει πολυκαναλικό ήχο.
Πληροφορίες	Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το τρέχον περιεχόμενο πολυμέσων.

Χρήση του Bixby

Μιλήστε στο μικρόφωνο του Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung για να ελέγξετε την τηλεόραση.

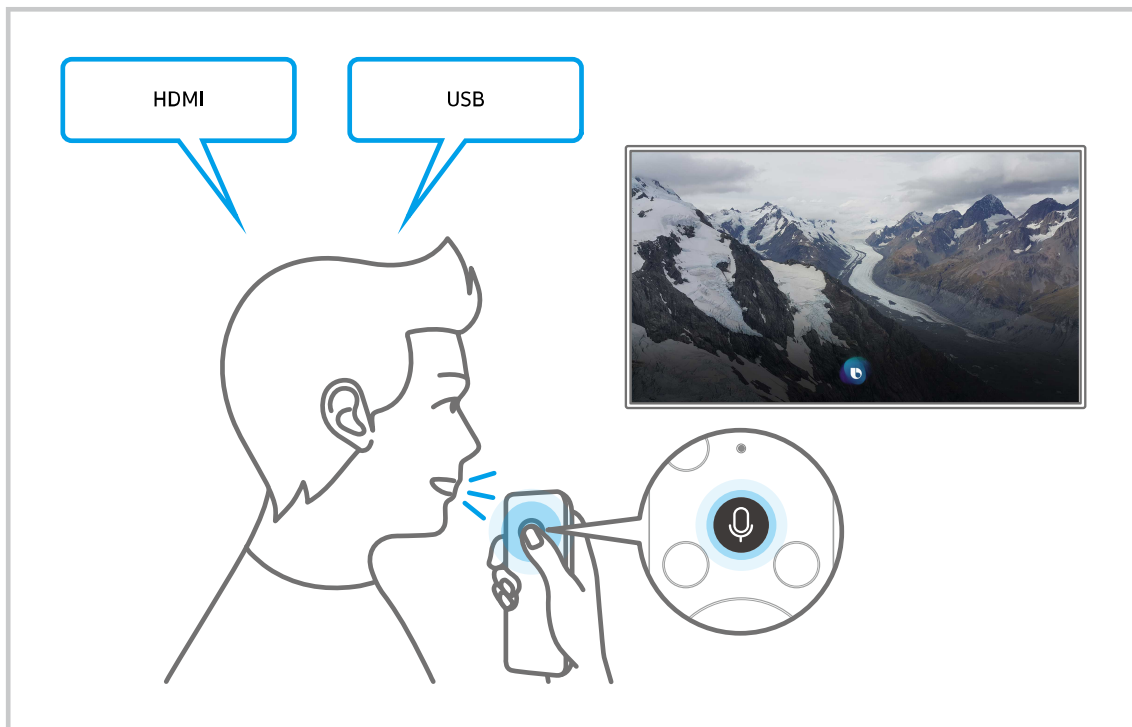
- ✎ Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τη συσκευή The Frame.
- ✎ Η λειτουργία Bixby είναι διαθέσιμη μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
- ✎ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bixby, πρέπει να καταχωρίσετε και να συνδεθείτε σε λογαριασμό Samsung. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται εάν δεν έχετε συνδεθεί στον λογαριασμό σας Samsung.
- ✎ Η λειτουργία Bixby υποστηρίζει μόνο ορισμένες γλώσσες και οι λειτουργίες που υποστηρίζονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.
- ✎ Η λειτουργία Bixby ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

Εκκίνηση του Bixby με τη χρήση κουμπιών στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung

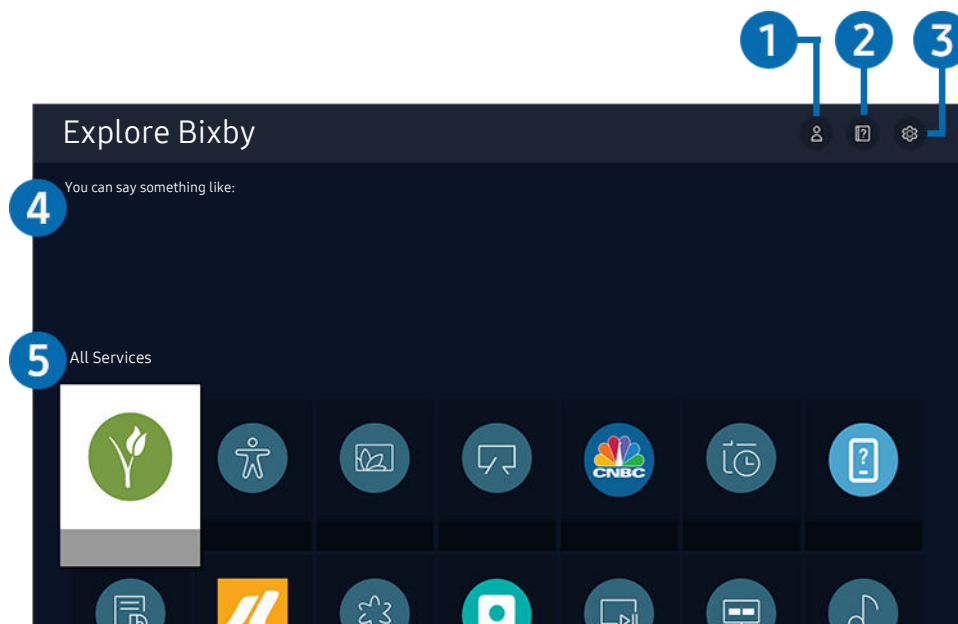
Μπορείτε επίσης να κάνετε μια συνομιλία με το Bixby χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung. Κρατήστε πατημένο το κουμπί  στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, προφέρετε μια εντολή και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί .

Για να προβάλετε τον οδηγό της λειτουργίας Bixby, πατήστε μία φορά το κουμπί .

- Όταν πατάτε το κουμπί , εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης το κουμπί [Explore Now](#). Πατήστε το κουμπί. Επιλέξτε για να μεταβείτε στην οθόνη [Explore Bixby](#).



Εκμάθηση της οθόνης Explore Bixby



✎ Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

1 Το προφίλ μου

Μεταβείτε στην οθόνη **Το προφίλ μου** για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό ή να καταχωρίσετε ένα αναγνωριστικό φωνής. Όταν έχετε καταχωρίσει ένα αναγνωριστικό φωνής, μπορείτε να συνδεθείτε με τη φωνή σας και να δείτε το εικονίδιο που δημιουργήθηκε από τη λειτουργία Bixby για τη φωνή σας.

✎ Μπορείτε να διαγράψετε ένα αναγνωριστικό φωνής, αφού επιλέξετε  **Το προφίλ μου**. Όταν διαγράφεται ένα αναγνωριστικό φωνής, εξαφανίζεται και το αντίστοιχο εικονίδιο.

✎ Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στον λογαριασμό Samsung, επιλέξτε  **Το προφίλ μου** για να συνδεθείτε.

2 Tutorials

Εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Bixby.

3 Settings

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τη χρήση της λειτουργίας Bixby.

✎ Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

✎ Αυτές οι λειτουργίες μπορούν να ρυθμιστούν στην επιλογή **Bixby Voice settings** ( >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Φωνή** > **Bixby Voice settings**).

- **Language**

Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα της λειτουργίας Bixby.

✎ Οι γλώσσες της τηλεόρασης και των άλλων εφαρμογών δεν θα αλλάξουν.

✎ Το Bixby υποστηρίζει μόνο ορισμένες γλώσσες.

- **Voice response**

Μπορείτε να αλλάξετε ή να απενεργοποιήσετε τις φωνητικές εντολές του Bixby.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη γλώσσα που έχει επιλεγεί για το Bixby.

- **Sound feedback**

Αναπαραγωγή ενός ήχου όταν γίνεται έναρξη και τερματισμός ακρόασης του Bixby.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Privacy**

Μπορείτε να επιτρέψετε ή να απαγορεύσετε στο Bixby να χρησιμοποιεί τις προσωπικές σας πληροφορίες, όταν χρησιμοποιείτε τις υπηρεσίες του Bixby.

4 Συνιστώμενες εντολές

Εμφανίζει τις συνιστώμενες εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να ελέγξετε τη λειτουργία Bixby στο τρέχον περιβάλλον.

Αν δεν θέλετε να δείτε τις συνιστώμενες εντολές, ρυθμίστε την επιλογή **Φωνητική υπόδειξη** σε **Απενερ..** ( > 
Ρυθμίσεις > **Γενικές** > **Φωνή** > **Φωνητική υπόδειξη**)

5 All Services

Μπορείτε να μάθετε τις φωνητικές εντολές που σας επιτρέπουν να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bixby σε διάφορες καταστάσεις. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιθυμητή εντολή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Μπορείτε να χειριστείτε την τηλεόραση με διάφορες φωνητικές εντολές.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bixby

- Οι γλώσσες και οι δυνατότητες φωνητικής αλληλεπίδρασης που υποστηρίζονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.
- Αν η γλώσσα που έχει ρυθμιστεί είναι διαφορετική από τη γλώσσα της χώρας σας, ορισμένες δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες.
- Η λειτουργία Bixby είναι διαθέσιμη μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
- Ακόμα και αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, ενδέχεται να μην υπάρχει απόκριση, λόγω κάποιου σφάλματος στον διακομιστή της λειτουργίας Bixby.

- Οι υφιστάμενες προδιαγραφές λειτουργίας ενδέχεται να αλλάξουν αν ενημερωθεί η λειτουργία Bixby.
- Η λειτουργία Bixby είναι διαθέσιμη μόνο στις τηλεοράσεις που την υποστηρίζουν και συνοδεύονται από τηλεχειριστήρια που διαθέτουν μικρόφωνο.
- Δεν υποστηρίζονται τα σύμβολα όπως το «-» και οι ειδικοί χαρακτήρες. Κατά συνέπεια, αν κάποια λέξη ή πρόταση περιέχει αριθμητικές τιμές ή σύμβολα, η λειτουργία ενδέχεται να μην εκτελείται σωστά.
- Η αναζήτηση ενδέχεται να μην παρέχει πλήρη αποτελέσματα.
- Ενδέχεται να απαιτείται πληρωμή για ορισμένες εφαρμογές. Κατά συνέπεια, ενδέχεται να χρειαστεί μια αίτηση ή σύμβαση υπηρεσίας.
- Για να αλλάξετε το τρέχον κανάλι προφέροντας ονόματα καναλιών ως φωνητικές εντολές, πρέπει να ολοκληρώσετε τη διαδικασία [Ρύθμιση παρόχου υπηρεσιών](#). Αν δεν έχετε ολοκληρώσει τη διαδικασία [Ρύθμιση παρόχου υπηρεσιών](#), μπορείτε να την ολοκληρώσετε χρησιμοποιώντας την επιλογή [Επαναφορά](#) (🏠) > ⚙️ [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Επαναφορά](#). [Δοκιμή](#)
- ✎ Οι ρυθμίσεις παρόχου υπηρεσίας της αρχικής ρύθμισης ενδέχεται να μην υποστηρίζονται στη συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής εισαγωγής κειμένου και τη λειτουργία αναζήτησης, πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους που επιτρέπουν σε τρίτους να συλλέγουν και να χρησιμοποιούν τα φωνητικά δεδομένα σας.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bixby, πρέπει:
 - Να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης του Smart Hub.
 - Να επιβεβαιώσετε μια συμβουλή σχετικά με τη συλλογή και τη χρήση προσωπικών στοιχείων για την υπηρεσία Smart Hub.
 - Να συναινέσετε στη συλλογή και τη χρήση προσωπικών στοιχείων για την υπηρεσία που βασίζεται στη φωνητική αλληλεπίδραση.

Όροι χρήσης της λειτουργίας Bixby

- Το ποσοστό επιτυχίας της λειτουργίας φωνητικής αλληλεπίδρασης διαφέρει, ανάλογα με την ένταση/τόνο, την προφορά και το ηχητικό περιβάλλον (ήχος τηλεόρασης και θόρυβος περιβάλλοντος).
- Η βέλτιστη ένταση για τις φωνητικές εντολές είναι μεταξύ 75 και 80 dB.

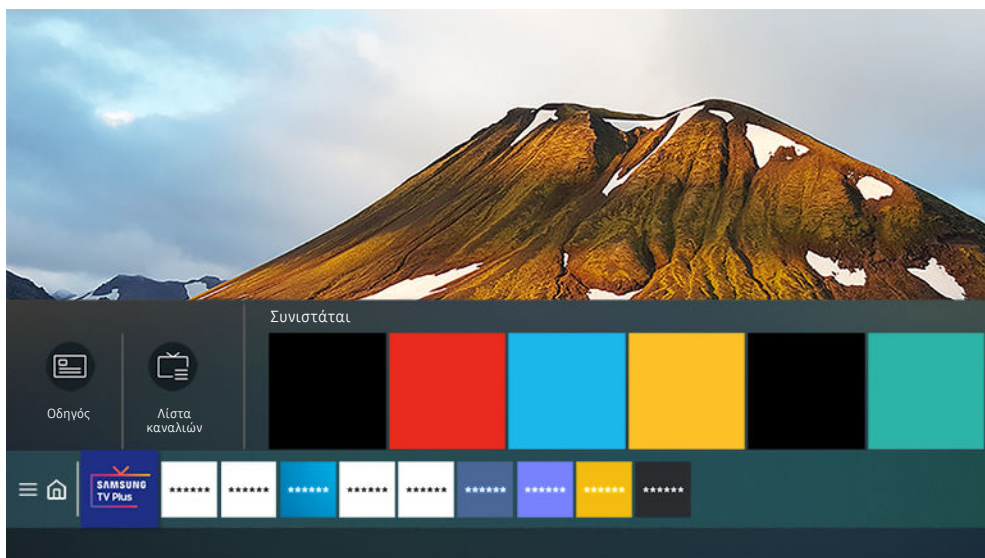
Παρακολούθηση τηλεόρασης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε βολικές δυνατότητες ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Επιπλέον, μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών ή να δημιουργήσετε λίστες αγαπημένων καναλιών.

Χρήση του Οδηγός

Δείτε μια επισκόπηση των προγραμμάτων κάθε καναλιού.

 > [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) > [Οδηγός](#) Δοκιμή



 Η εικόνα στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Στην οθόνη **Οδηγός**, μπορείτε να δείτε τα ημερήσια χρονοδιαγράμματα προγραμμάτων για κάθε κανάλι, να δείτε πληροφορίες προγράμματος, να επιλέξετε ένα πρόγραμμα για το παρακολουθήσετε και να ρυθμίσετε τον προγραμματισμό προβολής.

-  Για να προβάλετε την οθόνη **Οδηγός** ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, πατήστε το κουμπί **^/v** (Κανάλι) στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung ή πατήστε το κουμπί **GUIDE** στο τυπικό τηλεχειριστήριο.
-  Για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τα αναλογικά κανάλια και να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες αναλογικών καναλιών της οθόνης **Οδηγός**, πρέπει να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις παρόχου υπηρεσιών στην αρχική ρύθμιση.
-  Για να προβάλετε την οθόνη **Οδηγός**, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης ( >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Ώρα** > **Ρολόι**).
-  Οι ρυθμίσεις παρόχου υπηρεσίας της αρχικής ρύθμισης ενδέχεται να μην υποστηρίζονται στη συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή.

Μετακινήστε την εστίαση στο πρόγραμμα που θέλετε στην οθόνη **Οδηγός** και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Επιλέξτε**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:

- **Προγραμματισμός προβολής**

Μπορείτε να προγραμματίσετε την προβολή ενός προγράμματος που έχει προγραμματιστεί για μετάδοση.

- **Ακύρωση προγραμματισμένης προβολής**

Μπορείτε να ακυρώσετε προγραμματισμένες προβολές.

- **Προβολή λεπτομερειών**

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα. Οι πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν ή ενδέχεται να μην παρέχονται, ανάλογα με το εκπεμπόμενο σήμα.

Ρύθμιση της λειτουργίας Προγραμματισμός προβολής

Διαμορφώστε την τηλεόραση ώστε να προβάλει ένα συγκεκριμένο κανάλι ή πρόγραμμα μια συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα.

 Το εικονίδιο  εμφανίζεται δίπλα στα προγράμματα που έχουν διαμορφωθεί για προγραμματισμό προβολής.

 Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού προβολής, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης () >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Ρολόι](#).

Χρήση των επιλογών προγραμματισμού προβολής από την οθόνη οδηγού

Στην οθόνη [Οδηγός](#), επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να δείτε, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Επιλέξτε και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Προγραμματισμός προβολής](#) στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται.

Χρήση των επιλογών προγραμματισμού προβολής κατά την παρακολούθηση ενός προγράμματος

Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών προγράμματος. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα που θα μεταδοθεί χρησιμοποιώντας το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Προγραμματισμός προβολής](#) για να προγραμματίσετε την προβολή αυτού του προγράμματος.

Χρήση του προγραμματισμού προβολής για την προβολή προγραμμάτων μια καθορισμένη ώρα σε καθορισμένη ημερομηνία

 > [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) > [Διαχείριση προγρ.](#) > [Προσθήκη προβολής](#)

Για να προγραμματίσετε μια προβολή, ορίστε τις τιμές [Κεραία](#), [Κανάλι](#), [Επανάληψη](#), [Ημερομηνία](#) και [Ώρα έναρξης](#) για το εκπεμπόμενο πρόγραμμα που θα προβληθεί και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Αποθήκευση](#).

 Ελέγξτε την τρέχουσα ώρα στο μενού  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Ρολόι](#).

Ρύθμιση της ώρας προγραμματισμού προβολής

 > [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) > [Διαχείριση προγρ.](#)

Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες μιας προγραμματισμού προβολής ή να ακυρώσετε προγραμματισμό προβολής.

 Μπορείτε να ρυθμίσετε συνολικά έως και 30 καταχωρίσεις της λειτουργίας [Προγραμματισμός προβολής](#).

 Τα μενού ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [Επεξεργ.](#)

Μπορείτε να ορίσετε την ώρα έναρξης για τον προγραμματισμό προβολής. Αν επιλέξετε ένα πρόγραμμα από την οθόνη [Οδηγός](#), η επιλογή [Ώρα έναρξης](#) μπορεί να ρυθμιστεί έως και 10 λεπτά πριν από την έναρξη του προγράμματος.

- [Διαγραφή](#)

Μπορείτε να διαγράψετε προγραμματισμένες προβολές.

- [Προβολή λεπτομερειών](#)

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις προγραμματισμένες προβολές.

Χρήση του Λίστα καναλιών

Αλλάξτε κανάλι ή ελέγξτε προγράμματα σε άλλα ψηφιακά κανάλια.

> Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση > Λίστα καναλιών

Με χρήση της οθόνης [Λίστα καναλιών](#), μπορείτε να αλλάξετε κανάλι ή να ελέγξετε τα προγράμματα στα άλλα ψηφιακά κανάλια ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί CH LIST.

Η οθόνη [Λίστα καναλιών](#) περιέχει τα παρακάτω εικονίδια:

- : Ένα αγαπημένο κανάλι.
- : Κλειδωμένο κανάλι
- : Κανάλι για το οποίο απαιτείται κάρτα CI.

Αν πατήσετε το κουμπί αριστερής κατεύθυνσης όταν προβάλλεται η οθόνη [Λίστα καναλιών](#), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:

- [Κεραία](#), [Καλωδιακή](#) ή [Δορυφορική](#)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε ανάμεσα σε [Κεραία](#), [Καλωδιακή](#) και [Δορυφορική](#).

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μεταδιδόμενο σήμα.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [Όλα](#)

Εμφάνιση των καναλιών που έχουν σαρωθεί αυτόματα.

 Εμφανίζονται τα κανάλια που λαμβάνονται με την τρέχουσα επιλεγμένη ρύθμιση [Κεραία](#), [Καλωδιακή](#) ή [Δορυφορική](#).

- [Samsung TV Plus](#)

Ενώ η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, μπορείτε να παρακολουθήσετε οποιαδήποτε στιγμή δημοφιλή προγράμματα ή στιγμιότυπα για κάθε θέμα μέσω ενός εικονικού καναλιού. Όπως συμβαίνει και με τα κανονικά κανάλια, η τηλεόραση παρέχει τα καθημερινά προγράμματα για τη λειτουργία [Samsung TV Plus](#).

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [Αγαπημένα](#)

Εμφάνιση των λιστών [Αγαπημένα 1](#) έως [Αγαπημένα 5](#).

 Εμφάνιση μόνο της λίστας αγαπημένων που περιλαμβάνει τα αγαπημένα κανάλια.

- [Τύπος καν.](#)

Ταξινόμηση της λίστας, έτσι ώστε να περιλαμβάνει κανάλια του επιλεγμένου τύπου. Ωστόσο, η επιλογή [Τύπος καν.](#) μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με κανάλια που περιέχουν πληροφορίες τύπου.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μεταδιδόμενο σήμα.

- [Ταξινόμηση](#)

Ταξινόμηση της λίστας σύμφωνα με την επιλογή [Αριθμ.](#) ή [Όνομα](#).

 Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο σε ψηφιακά κανάλια και ενδέχεται να μην είναι πάντοτε διαθέσιμη.

Επεξεργασία καναλιών

Επεξεργαστείτε τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση.

 > [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) > [Λίστα καναλιών](#) > [Επεξεργασία καναλιών](#)

Τα εικονίδια της οθόνης [Επεξεργασία καναλιών](#) υποδεικνύουν τα εξής:

- : Ένα αγαπημένο κανάλι.
- : Κλειδωμένο κανάλι
- : Κανάλι για το οποίο απαιτείται κάρτα CI.

Στην οθόνη [Επεξεργασία καναλιών](#), μπορείτε να επιλέξετε κανάλια και να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:

- [Διαγραφή](#)

Αφού επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να καταργήσετε στην οθόνη [Επεξεργασία καναλιών](#), επιλέξτε [Διαγραφή](#). Τα καταργημένα κανάλια δεν εμφανίζονται στη [Λίστα καναλιών](#).

- [Κλείδωμα / Ξεκλείδ.](#)

Αφού επιλέξετε το επιθυμητό κανάλι στην οθόνη [Επεξεργασία καναλιών](#), επιλέξτε [Κλείδωμα](#) ή [Ξεκλείδ.](#) Στη συνέχεια, το κανάλι κλειδώνεται ή ξεκλειδώνεται. Η προβολή ενός κλειδωμένου καναλιού είναι αδύνατη.

 Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ή να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης, ρυθμίστε την επιλογή  > [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Εφαρμογή Κλειδώματος καναλιού](#) σε [Ενεργ.](#)

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ορισμό του κωδικού πρόσβασης, ανατρέξτε στην ενότητα «[Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης](#)».

- [Μετον. καναλιού](#)

Αφού επιλέξετε ένα κανάλι για αλλαγή στην οθόνη [Επεξεργασία καναλιών](#), επιλέξτε [Μετον. καναλιού](#) για να αλλάξετε το όνομα του καναλιού.

 Μπορείτε να μετονομάσετε μόνο ένα κανάλι κάθε φορά.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αναλογικές εκπομπές.

- [Αλλαγή αριθμού](#)

Αφού επιλέξετε ένα κανάλι για αλλαγή στην οθόνη [Επεξεργασία καναλιών](#), επιλέξτε [Αλλαγή αριθμού](#) για να αλλάξετε τον αριθμό του καναλιού.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Όταν αλλάζεται ο αριθμός ενός καναλιού, οι πληροφορίες του καναλιού δεν ενημερώνονται αυτόματα.

- [Επαναφορά Samsung TV Plus](#)

Μπορείτε να επαναφέρετε τα κανάλια [Samsung TV Plus](#) που είχαν διαγραφεί.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [Αποθήκευση και έξοδος](#)

Αποθήκευση και κλείσιμο της οθόνης [Επεξεργασία καναλιών](#).

Χρήση προσωπικής λίστας αγαπημένων

Ορίστε τα κανάλια που παρακολουθείτε συχνά ως αγαπημένα κανάλια.

Τα αγαπημένα κανάλια επισημαίνονται στις οθόνες [Επεξεργασία καναλιών](#) και [Λίστα καναλιών](#) με το σύμβολο ♥. Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και πέντε λίστες αγαπημένων, έτσι ώστε τα μέλη της οικογένειάς σας να μπορούν να δημιουργήσουν τις δικές τους προσωπικές λίστες αγαπημένων.

Δημιουργία λίστας αγαπημένων

 > [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) > [Λίστα καναλιών](#) > [Επεξεργασία καναλιών](#)

1. Πατήστε το κουμπί αριστερής κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την επιθυμητή λίστα [Αγαπημένα](#).
2. Πατήστε το κουμπί δεξιάς κατεύθυνσης για να επιλέξετε [Προσθήκη καναλιών](#).
3. Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα στην οθόνη.
4. Πατήστε [Προσθήκη καναλιών](#) για προσθήκη του επιλεγμένου καναλιού στη λίστα [Αγαπημένα](#).

Επιλέξτε [Αγαπημένα 1](#) - [Αγαπημένα 5](#) στην οθόνη Επεξεργασία καναλιών και διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες:

- [Προσθήκη καναλιών](#)

Στη λίστα καναλιών, επιλέξτε ένα ή περισσότερα κανάλια που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Προσθήκη καναλιών](#).

- [Κατάργηση](#)

Κατάργηση ενός ή περισσότερων καναλιών από μια λίστα αγαπημένων.

- [Αλλαγή σειράς](#)

Αλλαγή της σειράς ενός ή περισσότερων καναλιών, σε μια λίστα αγαπημένων.

- [Μετον. αγαπημένων](#)

Μετονομασία μιας λίστας αγαπημένων.

- [Αποθήκευση και έξοδος](#)

Αποθήκευση και κλείσιμο της οθόνης [Επεξεργασία καναλιών](#).

Λειτουργίες υποστήριξης παρακολούθησης τηλεόρασης

Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες ενώ βλέπετε τηλεόραση.

Αλλαγή του εκπεμπόμενου σήματος

 > [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) > [Λίστα καναλιών](#)

Πατήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο, μετακινήστε την εστίαση στην επιλογή [Κεραία](#), [Καλωδιακή](#), [Δορυφορική](#) ή Πάροχος υπηρεσιών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

-  Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτή η λειτουργία αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε έναν δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης.
-  Η λίστα καναλιών που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τα εισερχόμενα εκπεμπόμενα σήματα.

Σάρωση για διαθέσιμα κανάλια

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [\(Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού\)](#) > [Αυτόματος συντονισμός](#)

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε έναν δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, δεν χρειάζεται να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία.
-  Το σύστημα DVB-T2 ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.
-  Η επιλογή [Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού](#) ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Ρύθμιση της επιλογής αναζήτησης καλωδιακού δικτύου

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [\(Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού\)](#) > [Επιλογή αναζήτησης καλωδιακού δικτύου](#)

Ρύθμιση πρόσθετων επιλογών αναζήτησης, όπως η συχνότητα και ο ρυθμός συμβόλων, για αναζήτηση καλωδιακού δικτύου.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Η επιλογή [Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού](#) ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Σάρωση για διαθέσιμα κανάλια σε κατάσταση αναμονής

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εκπομπή** > **(Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού)** > **Αυτόματος συντονισμός κατά την αναμονή**

Αυτόματη σάρωση για κανάλια ενώ η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Η επιλογή **Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού** ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη αφύπνισης

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εκπομπή** > **(Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού)** > **Χρονοδιακόπτης αφύπνισης**

Προγραμματισμός του χρονοδιακόπτη για αυτόματη ενεργοποίηση της τηλεόρασης και σάρωση καναλιών.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Η επιλογή **Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού** ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Έλεγχος πληροφοριών και ισχύος σήματος ψηφιακών καναλιών

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Πληροφορίες σήματος** 

-  Αν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη σε μια ξεχωριστή κεραία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις πληροφορίες ισχύος σήματος ώστε να προσαρμόσετε την κεραία για αυξημένη ισχύ σήματος και βελτιωμένη λήψη καναλιών HD.
-  Η επιλογή **Πληροφορίες σήματος** είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Περιορισμός παρακολούθησης σε συγκεκριμένα κανάλια

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εκπομπή** > **Εφαρμογή Κλειδώματος καναλιού** 

Αν επιλέξετε αυτό το μενού, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Εφαρμογή Κλειδώματος καναλιού**.

Κλειδώστε συγκεκριμένα κανάλια ώστε τα παιδιά να μην παρακολουθούν περιεχόμενο για ενήλικες.

-  Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, απαιτείται ο κωδικός PIN.

Χρήση του Σήμανση καναλιών για ενήλικες

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Σήμανση καναλιών για ενήλικες](#)

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση όλων των υπηρεσιών περιεχομένου για ενήλικες. Όταν είναι απενεργοποιημένη αυτή η επιλογή, δεν είναι διαθέσιμες οι υπηρεσίες περιεχομένου για ενήλικες.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Ρύθμιση της επιλογής ήχου μετάδοσης

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Διπλός ήχος](#) [Δοκιμή](#)

Ρυθμίστε τις επιλογές ήχου για στερεοφωνικές ή δίγλωσσες εκπομπές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «[Υποστηριζόμενες επιλογές ήχου μετάδοσης](#)».

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Χρήση του Κλείδωμα διαβαθμισμένου προγράμματος

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Κλείδωμα διαβαθμισμένου προγράμματος](#) [Δοκιμή](#)

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για τον έλεγχο των προγραμμάτων που θα μπορούν να βλέπουν τα παιδιά στην τηλεόραση, με βάση τον χαρακτηρισμό τους. Ωστόσο, η λειτουργία [Κλείδωμα διαβαθμισμένου προγράμματος](#) δεν αποκλείει προγράμματα που προέρχονται από εξωτερικές πηγές, όπως συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray, συσκευές αναπαραγωγής DVD ή συσκευές USB.

Κάθε φορά που προσπελάζετε την επιλογή [Κλείδωμα διαβαθμισμένου προγράμματος](#), πρέπει να εισάγετε τον κωδικό PIN ασφαλείας. Πρέπει επίσης να εισάγετε αυτόν τον κωδικό PIN για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο πρόγραμμα. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι «0000» (για Γαλλία και Ιταλία: «1111»). Για να αλλάξετε τον κωδικό PIN, μεταβείτε στην επιλογή  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Αλλαγή PIN](#).

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ορισμό του κωδικού πρόσβασης, ανατρέξτε στην ενότητα «[Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης](#)».

 Η επιλογή [Εκπομπή](#) δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας HDMI ή Component.

 Η λειτουργία [Κλείδωμα διαβαθμισμένου προγράμματος](#) ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το σήμα εισόδου.

Εμφάνιση του μενού κοινής διασύνδεσης

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Κοινή διασύνδεση](#)

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την κοινή διασύνδεση.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [Μενού CI](#)

Εμφάνιση πληροφοριών και ρυθμίσεων για τη μονάδα CICAM.

- [Πληροφ. Εφαρμογής](#)

Εμφάνιση του κατασκευαστή της μονάδας CICAM και πληροφοριών σχετικά με το CAS (Σύστημα πρόσβασης υπό όρους).

- [Διαχείριση κωδικού PIN CICAM](#)

Διαχείριση του κωδικού PIN της μονάδας CICAM (Common Interface Common Access Module). Αποθηκεύστε τον κωδικό PIN ή αλλάξτε τον αποθηκευμένο κωδικό PIN και, στη συνέχεια, ρυθμίστε άλλες επιλογές κωδικού PIN.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [Λειτουργία αποκωδικοποίησης](#)

- [Μετατροπή κωδικοποίησης βίντεο CAM](#)

Διαμόρφωση της ρύθμισης αυτόματης μετατροπής της κωδικοποίησης βίντεο από τη μονάδα CAM. Απενεργοποιήστε την αν δεν θέλετε να τη χρησιμοποιήσετε.

 Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια μονάδα CAM που υποστηρίζει μετατροπή της κωδικοποίησης βίντεο.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων μετάδοσης για προχωρημένους

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) [Δοκιμή](#)

Χειροκίνητος συντονισμός εκπεμπόμενων σημάτων

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Χειροκίνητος συντονισμός](#) [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να εκτελέσετε χειροκίνητη σάρωση για όλα τα κανάλια και να αποθηκεύσετε τα κανάλια που σαρώθηκαν στην τηλεόραση.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Συντονισμός ψηφιακών καναλιών

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Χειροκίνητος συντονισμός](#)
> [Συντονισμός ψηφιακών καναλιών](#)

Επιλέξτε [Νέο](#), διαμορφώστε τις ρυθμίσεις [Κανάλι](#), [Συχνότητα](#), [Εύρος μπάντας](#) και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Αναζήτηση](#) για αυτόματη σάρωση και αποθήκευση μιας λίστας των ψηφιακών καναλιών στην τηλεόραση.

Συντονισμός αναλογικών καναλιών

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Χειροκίνητος συντονισμός](#)
> [Συντονισμός αναλογικών καναλιών](#)

Επιλέξτε [Νέο](#) και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις [Πρόγραμμα](#), [Σύστημα χρώματος](#), [Σύστημα ήχου](#), [Κανάλι](#) και [Αναζήτηση](#) για να εκτελέσετε σάρωση για αναλογικά κανάλια. Στη συνέχεια, επιλέξτε [Αποθήκ.](#) για να αποθηκεύσετε τα κανάλια που σαρώθηκαν στην τηλεόραση.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αναλογικές εκπομπές.

Μικροσυντονισμός αναλογικών εκπομπών

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Μικροσυντονισμός](#) [Δοκιμή](#)

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αναλογικές εκπομπές.

Μεταφορά λίστας καναλιών

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Μεταφ. λίστας καναλ.](#)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εισαγωγή ή εξαγωγή της λίστας καναλιών σε μια συσκευή αποθήκευσης USB. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, απαιτείται ο κωδικός PIN.

- [Εισαγωγή από USB](#): Εισαγωγή λίστας καναλιών από μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- [Εξαγωγή σε USB](#): Εξαγωγή της λίστας καναλιών που είναι αποθηκευμένη στην τηλεόραση σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή αποθήκευσης USB.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της επεξεργασίας αριθμών καναλιών

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Επεξεργασία αριθμών καναλιών](#)

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να αλλάξετε τον αριθμό καναλιού. Όταν αλλαχθεί ο αριθμός του καναλιού, οι πληροφορίες του καναλιού δεν ενημερώνονται αυτόματα.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Διαγραφή προφίλ χειριστή μονάδας CAM

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Διαγραφή όλων των προφίλ χειριστή CAM](#)

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Ρύθμιση δορυφορικού συστήματος

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Δορυφορικό σύστημα](#)

Μπορείτε να διαμορφώσετε ένα σύνολο ρυθμίσεων δορυφορικού κατόπτρου προτού εκτελέσετε μια σάρωση καναλιών.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Αλλαγή γλώσσας teletext

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Ρυθμίσεις γλώσσας Teletext](#) > [Γλώσσα Teletext](#)

Μπορείτε να ορίσετε ή να αλλάξετε τη γλώσσα teletext. Για να παρακολουθείτε το teletext εκπομπών στην προτιμώμενη γλώσσα σας, επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιείται στην επιλογή [Κύρια γλώσσα Teletext](#). Αν αυτή η γλώσσα δεν υποστηρίζεται, μπορείτε να παρακολουθήσετε το teletext εκπομπών στη δευτερεύουσα προτιμώμενη γλώσσα σας που ορίζεται στην επιλογή [Δευτ. γλώσσα Teletext](#).

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο, το κανάλι ή τη γεωγραφική περιοχή.

Επιλογή της γλώσσας ήχου μετάδοσης

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εκπομπή** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** > **Επιλογές ήχου** Δοκιμή

Αυτή είναι η γλώσσα που θα ακούτε ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, αν η γλώσσα περιλαμβάνεται στο εκπεμπόμενο σήμα. Η δυνατότητα **Επιλογές ήχου** λειτουργεί διαφορετικά για αναλογικά και ψηφιακά κανάλια.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Ρυθμίσεις γλώσσας ήχου**

Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα ήχου που θέλετε να ακούτε.

 Οι διαθέσιμες γλώσσες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την εκπομπή.

- **Φορμά ήχου**

Μπορείτε να αλλάξετε τη μορφή ήχου που θέλετε να αναπαράγεται.

 Οι μορφές ήχου που υποστηρίζονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το εκπεμπόμενο πρόγραμμα.

 Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο σε ψηφιακά κανάλια.

Εμφάνιση του μενού Διασύνδεση TVkey

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εκπομπή** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** > **Διασύνδεση TVkey**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:

- **Μενού TVkey:** Εμφάνιση μενού διασύνδεσης TVkey.
- **Διαγραφή προφίλ χειριστή TVkey:** Εμφάνιση της λίστας παρόχων TVkey για διαγραφή.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Ανάγνωση ψηφιακού κειμένου

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εκπομπή** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** > **Ψηφιακό κείμενο (MHEG)**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν παρακολουθείτε μια εκπομπή που περιλαμβάνει τόσο κείμενο όσο και περιεχόμενο πολυμέσων.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στην Ιρλανδία.

 Το σύστημα MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) είναι ένα διεθνές πρότυπο για τα συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιούνται στα πολυμέσα και τα υπερμέσα. Βρίσκεται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερμέσα σύνδεσης δεδομένων, όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων. Το πρότυπο MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης με το χρήστη σε χρόνο εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς, οι οποίοι περιλαμβάνουν το Βίντεο κατά απαίτηση (VOD), τη Διαδραστική τηλεόραση (ITV), το Ηλεκτρονικό εμπόριο (EC), την τηλεεκπαίδευση, τις τηλεδιασκέψεις, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.

Εικόνα και Ήχος

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την εικόνα και τον ήχο σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Προσαρμογή της ποιότητας εικόνας

Αλλάξτε την επιλογή λειτουργία εικόνας και προσαρμόστε τις Προηγμένες ρυθμίσεις.

Επιλογή λειτουργίας εικόνας

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εικόνα** > **Λειτουργία εικόνας** Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** που παρέχει τη βέλτιστη εμπειρία παρακολούθησης.

- **Δυναμική**

Παρέχει φωτεινότερη και καθαρότερη εικόνα σε φωτεινά περιβάλλοντα παρακολούθησης.

- **Τυπικό**

Αυτή είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία που είναι κατάλληλη για γενικά περιβάλλοντα παρακολούθησης.

- **Φυσική εικόνα**

Μειώνει την καταπόνηση των ματιών για μια βολική εμπειρία παρακολούθησης.

- **Κινημ. ταινία**

Κατάλληλη για παρακολούθηση τηλεόρασης ή ταινιών σε σκοτεινό δωμάτιο.

- **FILMMAKER MODE**

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το περιεχόμενο πηγής (π.χ. ταινία) όπως θα έπρεπε να είναι. Η εικόνα που έχει οριστεί ως **FILMMAKER MODE** ρυθμίζεται αυτόματα στη λειτουργία **FILMMAKER MODE** ενώ προβάλλεται.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Η εικόνα στη λειτουργία **FILMMAKER MODE** ενδέχεται να φαίνεται σκοτεινότερη από αυτή σε άλλες λειτουργίες εικόνας.

 Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία **FILMMAKER MODE** σε μια διαφορετική **Λειτουργία εικόνας**. Ωστόσο, η αλλαγμένη **Λειτουργία εικόνας** θα διατηρηθεί ακόμα και μετά την προβολή της εικόνας που έχει οριστεί ως **FILMMAKER MODE**.

 Το λογότυπο FILMMAKER MODE™ είναι εμπορικό σήμα της UHD Alliance, Inc.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων εικόνας για προχωρημένους

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εικόνα** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** [Δοκιμή](#)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες:

- **Φωτεινότητα** [Δοκιμή](#)
- **Αντίθεση** [Δοκιμή](#)
- **Ευκρίνεια** [Δοκιμή](#)
- **Χρώμα** [Δοκιμή](#)
- **Απόχρωση (Π/Κ)** [Δοκιμή](#)
- **Εφαρμογή ρυθμίσεων εικόνας** [Δοκιμή](#)
- **Ρυθμίσεις καθαρότητας εικόνας** [Δοκιμή](#)
 -  Όταν η λειτουργία **Καθαρή κίνηση LED** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, η εικόνα στην οθόνη φαίνεται σκοτεινότερη από όταν έχει ρυθμιστεί σε **Απενερ.**.
 -  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
- **Βελτίωση αντίθεσης** [Δοκιμή](#)
- **Λειτουργία ταινίας** [Δοκιμή](#)
 -  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι TV, AV, Component (480i, 576i, 1080i) ή HDMI (1080i).
- **Τόνος χρώματος** [Δοκιμή](#)
- **Ισορροπία λευκού** [Δοκιμή](#)
- **Gamma** [Δοκιμή](#)
- **Λεπτομέρεια σκίασης** [Δοκιμή](#)
- **Λειτουργία "Μόνο RGB"** [Δοκιμή](#)
 -  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
- **Ρυθμίσεις χρωματικής περιοχής** [Δοκιμή](#)
- **Επαναφορά εικόνας** [Δοκιμή](#)

Ρύθμιση του περιβάλλοντος παρακολούθησης για εξωτερικές συσκευές

Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την τηλεόραση για προβολή συγκεκριμένων μορφών βίντεο.

Προβολή παιχνιδιών με βελτιστοποιημένη εικόνα

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **Λειτουργία παιχνιδιών**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιών ώστε να βελτιστοποιηθούν οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης για το παίξιμο βιντεοπαιχνιδιών με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™, το Xbox™ ή το Nintendo Switch™.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Η λειτουργία παιχνιδιού δεν είναι διαθέσιμη για την παρακολούθηση κανονικής τηλεόρασης.
-  Η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίζει λίγο.
-  Όταν ενεργοποιείται η δυνατότητα **Λειτουργία παιχνιδιών**, οι ρυθμίσεις **Λειτουργία εικόνας** και **Λειτουργία ήχου** αλλάζουν αυτόματα σε **Παιχνίδι**. Η λειτουργία **Λειτουργία ήχου** ενδέχεται να μην αλλάζει αυτόματα, ανάλογα με την επιλεγμένη συσκευή ήχου στο μενού **Έξοδος ήχου**.
-  Όταν η επιλογή **Λειτουργία παιχνιδιών** έχει οριστεί στο **Ενεργ.**, ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες.
-  Για να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική εξωτερική συσκευή στην ίδια θύρα, αποσυνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών, ρυθμίστε την επιλογή **Λειτουργία παιχνιδιών** σε **Απενερ.** και, στη συνέχεια, συνδέστε την εξωτερική συσκευή στη θύρα.
-  Οι λειτουργίες της δυνατότητας **Λειτουργία παιχνιδιών** που χρησιμοποιούνται για το Nintendo Switch™ υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Προσαρμογή της ποιότητας εικόνας για παιχνίδια HDR

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **HGiG**

Ρυθμίστε τη βέλτιστη ανάλυση με βάση τη φωτεινότητα, για περιεχόμενο παιχνιδιών HDR.

-  Όταν χρησιμοποιούνται πηγές εισόδου HDR στη Λειτουργία παιχνιδιών, ενεργοποιείται αυτό το μενού.
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Χρήση του Επέκταση σήματος εισόδου

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **Επέκταση σήματος εισόδου**
Δοκιμή

Επεκτείνει το εύρος του σήματος εισόδου για συνδέσεις HDMI.

-  Όταν επιλέξετε την υποδοχή HDMI που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία **Επέκταση σήματος εισόδου** και, στη συνέχεια, πατήσετε το κουμπί **Επιλέξτε** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Επέκταση σήματος εισόδου** σε **Ενεργ.**, η οθόνη της τηλεόρασης ενδέχεται να τρεμοπαίξει.
-  Όταν συνδέετε την τηλεόραση σε μια εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει μόνο τη συχνότητα UHD 24 Hz, UHD 30 Hz ή οποιαδήποτε συχνότητα FHD, η λειτουργία **Επέκταση σήματος εισόδου** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Επέκταση σήματος εισόδου**.
-  Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αναλύσεις UHD που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ενότητα «Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήμα εισόδου UHD».
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Χρήση του επιπέδου μαύρου HDMI

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση εξωτερικών συσκευών** > **Μαύρο HDMI** **Δοκιμή**

Χρησιμοποιήστε την επιλογή Μαύρο HDMI για να προσαρμόσετε το επίπεδο μαύρου ώστε να αντισταθμίσετε χαμηλά επίπεδα μαύρου, χαμηλή αντίθεση ή μουντά χρώματα που δημιουργούνται από εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI.

-  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου μέσω σύνδεσης σε υποδοχή HDMI της τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε RGB444.

Λειτουργίες υποστήριξης εικόνας

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις εικόνας της τηλεόρασης.

Προβολή εικόνας μέσα σε εικόνα (PIP)

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εικόνα** > **PIP**

Ενώ παρακολουθείτε βίντεο από μια εξωτερική συσκευή όπως μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray στην κύρια οθόνη, μπορείτε να παρακολουθήσετε μια τηλεοπτική εκπομπή σε ένα παράθυρο Εικόνας μέσα σε εικόνα (PIP).

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Η λειτουργία PIP δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργό το Smart Hub.
-  Το παίξιμο ενός παιχνιδιού ή η χρήση της λειτουργίας караόке στην κύρια οθόνη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερη ποιότητα εικόνας PIP.
-  Η λειτουργία PIP είναι διαθέσιμη μόνο υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις: 1) Η πηγή της κύριας οθόνης είναι σύνδεση Component ή HDMI. 2) Η ανάλυση εισόδου είναι χαμηλότερη από FHD (Full HD).
-  Το παράθυρο PIP υποστηρίζει μόνο ψηφιακά κανάλια και δεν υποστηρίζει κανάλια UHD.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του μεγέθους εικόνας

 >  **Ρυθμίσεις** > **Εικόνα** > **Ρυθμίσεις μεγέθους εικόνας** Δοκιμή

- **Μέγεθος εικόνας** Δοκιμή

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας που προβάλλεται στην οθόνη της τηλεόρασης σε **Τυπικό 16:9**, **Προσαρμοσμένη** ή **4:3**.

 Τα μεγέθη εικόνας που υποστηρίζονται διαφέρουν, ανάλογα με το σήμα εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μεγέθη εικόνας που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ενότητα «Μέγεθος εικόνας και σήμα εισόδου».

- **Αυτόματα ευρεία** Δοκιμή

Αυτόματη αλλαγή του μεγέθους εικόνας.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Μέγεθος οθόνης 4:3** Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε ένα μέγεθος εικόνας που είναι κατάλληλο για τη γεωγραφική περιοχή σας ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση σε λειτουργία **4:3** ή **Προσαρμογή στην οθόνη**. Τα μεγέθη οθόνης που υποστηρίζονται διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το μέγεθος εικόνας σε αυτή την περίπτωση.

 Η λειτουργία **4:3** δεν είναι διαθέσιμη όταν μια εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω υποδοχής Component ή υποδοχής HDMI.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Προσαρμογή στην οθόνη** Δοκιμή

Προσαρμογή της εικόνας στην οθόνη.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη ρύθμιση **Μέγεθος εικόνας**.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τα εκπεμπόμενα σήματα.

- **Ζουμ και θέση** Δοκιμή

Προσαρμογή του μεγέθους ή/και της θέσης της εικόνας.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν η επιλογή **Μέγεθος εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Προσαρμοσμένη**.

 Για να αλλάξετε τη θέση της εικόνας σε αναλογικά κανάλια, διευρύνετε πρώτα την εικόνα και, στη συνέχεια, αλλάξτε τη θέση.

 Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στο **Samsung TV Plus** και σε ορισμένες εφαρμογές.

Ρύθμιση παραμέτρων της λειτουργίας Λειτουργία ήχου και Προηγμένες ρυθμίσεις

Αλλάξτε την επιλογή Λειτουργία ήχου και προσαρμόστε τις Προηγμένες ρυθμίσεις.

Επιλογή λειτουργίας ήχου

 >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Λειτουργία ήχου** [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να επιλέξετε τη διαθέσιμη λειτουργία ήχου που προτιμάτε για έναν τύπο περιεχομένου ή το περιβάλλον ακρόασης.

 Όταν συνδέεται μια εξωτερική συσκευή, η επιλογή **Λειτουργία ήχου** θα αλλάξει ανάλογα.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ήχου για προχωρημένους

 >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ποιότητα του ήχου, διαμορφώνοντας τις παρακάτω ρυθμίσεις.

- **Ισορροπία** [Δοκιμή](#)

- **Ισοσταθμιστής** [Δοκιμή](#)

 Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Λειτουργία ήχου** έχει ρυθμιστεί σε **Προσαρμόσιμος ήχος** ή **Ενίσχυση**.

 Το όνομα και οι ιδιότητες αυτής της λειτουργίας ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά, ανάλογα με την εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη.

- **Λειτουργία HDMI-eARC**

Μπορείτε συνδέσετε μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει eARC μέσω HDMI-eARC. Ο ήχος διακόπτεται προσωρινά κατά τη σύνδεση της συσκευής.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

 Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

- **Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου** [Δοκιμή](#)

Επιλέξτε τη μορφή της ψηφιακής εξόδου ήχου. Αν ορίσετε την επιλογή “Αυτόματα”, η συσκευή ήχου αναπαράγει ήχο αυτόματα στην υποστηριζόμενη μορφή.

Αν επιλέξετε **Διαβίβαση**, τα δεδομένα ήχου αναπαράγονται χωρίς επεξεργασία.

- **Καθυστέρηση ήχου ψηφιακής εξόδου** [Δοκιμή](#)

-  Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο όταν η εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI (eARC) και SPDIF (Sony Philips Digital Interface).
-  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

- **Συμβατότητα με Dolby Atmos** [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να επιτρέπει τις ροές δεδομένων Dolby Digital+ with Atmos που εισέρχονται από εξωτερικές συσκευές.

Ρυθμίστε σε **Ενεργ.** αν η συσκευή ήχου που είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI (eARC) υποστηρίζει Dolby Atmos. Όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτή η λειτουργία, η οθόνη της τηλεόρασης ενδέχεται να τρεμοπαίζει.

-  Εάν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, ρυθμίστε την επιλογή **Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου** σε **Αυτόματο**.
-  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

- **Αυτόμ. ένταση** [Δοκιμή](#)

Αυτόματη προσαρμογή του ήχου σε συγκεκριμένη ένταση, όταν αλλάζει το κανάλι ή επιλέγεται άλλη εξωτερική πηγή εισόδου.

- **Ηχητική ανάδραση** [Δοκιμή](#)

- **Επαναφορά ήχου** [Δοκιμή](#)

-  Η δειγματοληψία των τυπικών σημάτων ήχου πραγματοποιείται στα 48 kHz, ενώ η δειγματοληψία των σημάτων ήχου HD πραγματοποιείται στα 96 kHz.
-  Ορισμένοι δέκτες SPDIF ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με τη μορφή ήχου HD.

Χρήση των λειτουργιών υποστήριξης ήχου

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ήχου της τηλεόρασης.

Επιλογή ηχείων

 >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Έξοδος ήχου** 

Μπορείτε να επιλέξετε τα ηχεία που θα χρησιμοποιεί η τηλεόραση για έξοδο ήχου.

-  Τα εξωτερικά ηχεία ενδέχεται να μην ελέγχονται με το τηλεχειριστήριο. Όταν ένα εξωτερικό ηχείο είναι ενεργοποιημένο, ορισμένα μενού ήχου δεν υποστηρίζονται.
-  Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής Sound Bar όταν τη συνδέετε στην τηλεόραση.

Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω συσκευών Bluetooth

 >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Έξοδος ήχου** > **Λίστα ηχείων Bluetooth**

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές ήχου Bluetooth με την τηλεόραση. Η ζεύξη πρέπει να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Bluetooth της τηλεόρασης. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση και τη χρήση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής ήχου, όπως ηχείο Bluetooth, συσκευή Sound Bar ή ακουστικά.

-  Αν η τηλεόραση αποτύχει να εντοπίσει μια συσκευή ήχου Bluetooth, τοποθετήστε τη συσκευή πλησιέστερα στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ανανέωση**.
-  Όταν ενεργοποιείτε μια συσκευή ήχου Bluetooth με την οποία έχει πραγματοποιηθεί ζεύξη, η τηλεόραση την εντοπίζει αυτόματα και, στη συνέχεια, εμφανίζει ένα αναδυόμενο παράθυρο. Χρησιμοποιήστε αυτό το αναδυόμενο παράθυρο για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη συσκευή ήχου Bluetooth.
-  Η ποιότητα ήχου ενδέχεται να επηρεαστεί από την κατάσταση της σύνδεσης Bluetooth.
-  Προτού χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ήχου Bluetooth, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth».
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω συσκευής ήχου Samsung που υποστηρίζει τη λειτουργία Wi-Fi

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης και χρήσης μιας συσκευής ήχου Samsung που υποστηρίζει τη λειτουργία Wi-Fi, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της.

 >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Ρύθμιση ηχείου Surround Wi-Fi** 

Αν έχετε συνδέσει μία ή περισσότερες ασύρματες συσκευές ήχου Samsung που υποστηρίζουν τη λειτουργία Wi-Fi στην τηλεόραση, μπορείτε να δημιουργήσετε τη βέλτιστη ρύθμιση ήχου διαμορφώνοντας τις ρυθμίσεις εφέ surround. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις διαμορφώσεις ήχου surround, με ή χωρίς συσκευή Sound Bar.

Μια διαμόρφωση ήχου surround μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν πληρούνται όλες οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Δύο ή περισσότερα ασύρματα ηχεία Samsung του ίδιου τύπου πρέπει να είναι συνδεδεμένα στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.
- Οι συσκευές ήχου Samsung που υποστηρίζουν τη λειτουργία Wi-Fi πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με την τηλεόραση.

 Οι διαμορφώσεις ήχου surround με συσκευή Sound Bar ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το προϊόν.

 Αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Κατοπτρισμός οθόνης ενώ χρησιμοποιείτε συσκευές ήχου Samsung που υποστηρίζουν τη λειτουργία Wi-Fi, η σύνδεση Wi-Fi διακόπτεται.

 Ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα συγχρονισμού μεταξύ του βίντεο και του ήχου, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής.

Σύστημα και Υποστήριξη

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις συστήματος και υποστήριξης, όπως ρολόι, χρονοδιακόπτες, κατανάλωση ενέργειας και ενημερώσεις λογισμικού.

Χρήση των λειτουργιών ήχου και των χρονοδιακοπών

Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη.

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Ώρα** 

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή **Ρολόι** χειροκίνητα ή αυτόματα. Αφού ρυθμίσετε την επιλογή **Ρολόι**, μπορείτε να δείτε την τρέχουσα ώρα στην τηλεόραση οποιαδήποτε στιγμή.

Πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Το καλώδιο ρεύματος αποσυνδέθηκε και, στη συνέχεια, συνδέθηκε.
- Η επιλογή **Ελεγχόμενη** άλλαξε από **Αυτόματο** σε **Χειροκίνητα**.
- Η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
- Δεν λαμβάνονται εκπεμπόμενα σήματα.

Αυτόματη ρύθμιση του ρολογιού

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Ώρα** > **Ρολόι** > **Ελεγχόμενη** > **Αυτόματο**

-  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο ή λαμβάνει ψηφιακές εκπομπές μέσω μιας συνδεδεμένης κεραίας.
-  Η ακρίβεια των πληροφοριών ώρας που λαμβάνονται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το κανάλι και το σήμα.
-  Αν λαμβάνετε τηλεοπτικό σήμα από έναν καλωδιακό δέκτη/set-top box ή έναν δορυφορικό δέκτη/set-top box που είναι συνδεδεμένος σε μια θύρα HDMI ή Component, πρέπει να ρυθμίσετε χειροκίνητα την τρέχουσα ώρα.

Ρύθμιση του ρολογιού για DST και ζώνη ώρας

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Ρολόι](#) > [Ζώνη ώρας](#)

Ρυθμίστε τη σωστή ώρα ορίζοντας τη Θερινή ώρα (DST) και την τοπική ζώνη ώρας.

-  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή [Ελεγχόμενη](#) έχει ρυθμιστεί σε [Αυτόματο](#).
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [GMT](#)

Ρύθμιση της Μέσης ώρας Γκρίνουιτς (GMT).

- [DST](#)

Αυτόματη προσαρμογή στη θερινή ώρα (DST).

Αλλαγή της τρέχουσας ώρας

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Ρολόι](#) > [Διαφορά ώρας](#)

Η λειτουργία [Διαφορά ώρας](#) προσαρμόζει την ώρα μέσω μιας σύνδεσης δικτύου.

-  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή [Ελεγχόμενη](#) έχει ρυθμιστεί σε [Αυτόματο](#), η τηλεόραση δεν λαμβάνει πληροφορίες ώρας μέσω κανονικών εκπεμπόμενων σημάτων και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο μέσω ενός τοπικού δικτύου.

Χειροκίνητη ρύθμιση του ρολογιού

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Ρολόι](#) > [Ελεγχόμενη](#)
> [Χειροκίνητα](#)

Αν ρυθμίσετε την επιλογή [Ελεγχόμενη](#) σε [Χειροκίνητα](#), μπορείτε να εισάγετε απευθείας την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις [Ημερομηνία](#) και [Ώρα](#) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο.

Χρήση του χρονοδιακόπτη

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Χρονοδιακόπτης](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να απενεργοποιείτε αυτόματα την τηλεόραση μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη σε έως και 180 λεπτά, μετά από τα οποία θα απενεργοποιηθεί την τηλεόραση.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε ορισμένες λειτουργίες προβολής.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Χρονοδ. απενεργ.](#)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία [Χρονοδ. απενεργ.](#) ώστε να απενεργοποιεί αυτόματα την τηλεόραση μια συγκεκριμένη ώρα. Η λειτουργία [Χρονοδ. απενεργ.](#) είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει ρυθμιστεί η επιλογή [Ρολόι](#).

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε πρώτα την επιλογή [Ρολόι](#) ( >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Ρολόι](#)).

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε ορισμένες λειτουργίες προβολής.

Χρήση των λειτουργιών Χρόνος αυτόματης προστασίας και Εξ/ση Ενέργειας

Ρυθμίστε τη λειτουργία Χρόνος αυτόματης προστασίας και μειώστε την κατανάλωση ενέργειας της τηλεόρασης.

Ρύθμιση της λειτουργίας Χρόνος αυτόματης προστασίας

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Χρόνος αυτόματης προστασίας** [Δοκιμή](#)

Ενεργοποιήστε μια προστασία οθόνης όταν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην TV για δύο ή περισσότερες ώρες.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε ορισμένες λειτουργίες προβολής.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας της τηλεόρασης

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Λύση Eco** [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο φωτεινότητας της τηλεόρασης, να μειώσετε τη συνολική κατανάλωση ενέργειας και να αποτρέψετε την υπερθέρμανση.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Εντοπισμός φωτισμού περιβάλλοντος** [Δοκιμή](#)

Αυτόματη προσαρμογή του επιπέδου φωτεινότητας της τηλεόρασης σύμφωνα με το επίπεδο του φωτισμού περιβάλλοντος, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Αν η λειτουργία **Εντοπισμός φωτισμού περιβάλλοντος** έχει προσαρμόσει τη φωτεινότητα της οθόνης σε πολύ υψηλό ή χαμηλό επίπεδο, μπορείτε να επιλέξετε **Ελάχιστη φωτεινότητα** για να προσαρμόσετε χειροκίνητα την ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης.

- **Ελάχιστη φωτεινότητα** [Δοκιμή](#)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Εντοπισμός φωτισμού περιβάλλοντος**, μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα την ελάχιστη φωτεινότητα οθόνης της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η τιμή είναι μικρότερη από τη ρύθμιση στο μενού  >  **Ρυθμίσεις** > **Εικόνα** > **Προηγμένες ρυθμίσεις** > **Φωτεινότητα**.

- **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας** [Δοκιμή](#)

Προσαρμογή των ρυθμίσεων φωτεινότητας, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας της τηλεόρασης.

- **Φωτισμός κινούμενης εικόνας** [Δοκιμή](#)

Προσαρμογή της φωτεινότητας σύμφωνα με τις κινήσεις στην οθόνη, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας.

- **Αυτόματη απενεργοποίηση** [Δοκιμή](#)

Αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης για να μειωθεί η περιττή κατανάλωση ενέργειας, αν το Χειριστήριο τηλεόρασης και το τηλεχειριστήριο δεν χρησιμοποιηθούν για το καθορισμένο χρονικό διάστημα.

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Δείτε την έκδοση του λογισμικού της τηλεόρασης και ενημερώστε το, αν είναι απαραίτητο.

⚠ ΜΗΝ απενεργοποιείτε την τηλεόραση προτού ολοκληρωθεί η ενημέρωση. Αφού ολοκληρωθεί η ενημέρωση του λογισμικού, η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά αυτόματα. Οι ρυθμίσεις βίντεο και ήχου θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες τιμές τους μετά την ενημέρωση του λογισμικού.

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Ενημέρωση λογισμικού** 

Ενημέρωση μέσω Διαδικτύου

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Ενημέρωση λογισμικού** > **Ενημέρωση τώρα** 

 Η ενημέρωση από το Διαδίκτυο απαιτεί μια ενεργή σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Ενημέρωση μέσω συσκευής USB

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Ενημέρωση λογισμικού** > **Ενημέρωση τώρα**

Αφού λάβετε το αρχείο ενημέρωσης από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung και το αποθηκεύσετε σε μια συσκευή USB, συνδέστε τη συσκευή USB στην τηλεόραση για να την ενημερώσετε.

 Για να ενημερώσετε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας μια συσκευή USB, λάβετε το πακέτο ενημέρωσης από τη διαδικτυακή τοποθεσία Samsung.com στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια, αποθηκεύστε το πακέτο ενημέρωσης στο φάκελο ανωτάτου επιπέδου της συσκευής USB. Διαφορετικά, η τηλεόραση δεν θα μπορεί να εντοπίσει το πακέτο ενημέρωσης.

Αυτόματη ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Ενημέρωση λογισμικού** > **Αυτόματη ενημέρωση** 

Εάν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ενημερώνει το λογισμικό της αυτόματα, ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Όταν ολοκληρώνεται η ενημέρωση στο παρασκήνιο, εφαρμόζεται την επόμενη φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση.

Αν αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του Smart Hub, η επιλογή **Αυτόματη ενημέρωση** ρυθμίζεται αυτόματα σε **Ενεργ.** Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Επιλέξτε**.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερο χρόνο αν εκτελείται συγχρόνως κάποια άλλη λειτουργία δικτύου.

 Αυτή η λειτουργία απαιτεί σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Λειτουργίες ήχου και βίντεο για τα άτομα με προβλήματα όρασης ή ακοής

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις λειτουργίες για τα άτομα με προβλήματα όρασης ή ακοής.

Εκτέλεση των λειτουργιών προσβασιμότητας

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) [Δοκιμή](#)

Εκτέλεση της λειτουργίας Συντομεύσεις προσβασιμότητας

Η οθόνη [Συντομεύσεις προσβασιμότητας](#) παρέχει εύκολη πρόσβαση στις λειτουργίες προσβασιμότητας. Για να εμφανίσετε το μενού [Συντομεύσεις προσβασιμότητας](#), πατήστε το κουμπί AD/SUBT. ή κρατήστε πατημένο το κουμπί MUTE για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε εύκολα λειτουργίες όπως τις [Φωνητικός οδηγός](#), [Απενεργ.Εικ.](#), [Ακουστ.Περιγρ.](#), [Υπότιτλοι](#), [Υψηλή αντίθεση](#), [Μεγέθυνση](#), [Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV](#), [Μάθετε την οθόνη του Μενού](#), [Ήχος πολλαπλής εξόδου](#), [Επιβράδυνση επανάληψης κουμπιού](#), [Accessibility Settings](#) κλπ.

-  Ακόμα και αν η επιλογή [Φωνητικός οδηγός](#) ρυθμιστεί σε [Απενερ.](#) ή απενεργοποιηθεί ο ήχος, ο φωνητικός οδηγός της λειτουργίας [Συντομεύσεις προσβασιμότητας](#) παραμένει ενεργοποιημένος.
-  Τα μενού συντομεύσεων ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, κρατήστε πατημένο το κουμπί έντασης ήχου για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο.

Ενεργοποίηση φωνητικών οδηγών για άτομα με προβλήματα όρασης

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού](#) [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε φωνητικούς οδηγούς που περιγράφουν μεγαλοφώνως τις επιλογές μενού, για να βοηθήσουν τα άτομα με προβλήματα όρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή [Φωνητικός οδηγός](#) σε [Ενεργ.](#) Με τη λειτουργία [Φωνητικός οδηγός](#) ενεργοποιημένη, η τηλεόραση παρέχει φωνητικούς οδηγούς για την αλλαγή καναλιού, την προσαρμογή της έντασης ήχου, τις πληροφορίες σχετικά με τα τρέχοντα και προσεχή προγράμματα, τον προγραμματισμό προβολής, άλλες λειτουργίες της τηλεόρασης και διάφορους τύπους περιεχομένου στο [Internet](#) και για την επιλογή [Αναζήτηση](#).

Μπορείτε να μεταβείτε στην επιλογή [Φωνητικός οδηγός](#) και, στη συνέχεια, να πατήσετε το κουμπί [Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία](#).

 Η λειτουργία [Φωνητικός οδηγός](#) παρέχεται στη γλώσσα που έχει καθοριστεί στην οθόνη [Γλώσσα](#). Ωστόσο, ορισμένες γλώσσες δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία [Φωνητικός οδηγός](#), παρότι παρατίθενται στη [Γλώσσα](#) της τηλεόρασης. Η επιλογή [Αγγλικά](#) υποστηρίζεται πάντα.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη [Γλώσσα](#) της τηλεόρασης, ανατρέξτε στην ενότητα [«Αλλαγή της γλώσσας μενού»](#).

Αλλαγή της έντασης ήχου, της ταχύτητας, του τόνου και της έντασης ήχου φόντου τηλεόρασης της λειτουργίας Φωνητικός οδηγός

Μπορείτε να διαμορφώσετε την ένταση ήχου, την ταχύτητα, τον τόνο και την ένταση ήχου φόντου τηλεόρασης του φωνητικού οδηγού.

Ακουστ.Περιγρ.

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Ρυθμίσεις Ακουστικής Περιγραφής](#)

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε έναν ηχητικό οδηγό που παρέχει μια ηχητική περιγραφή των σκηνών βίντεο για τα άτομα με προβλήματα όρασης. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο με εκπομπές που παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ψηφιακά κανάλια.

- [Ακουστ.Περιγρ.](#)

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ακουστικής περιγραφής.

- [Ένταση Ακουστικής Περιγραφής](#)

Προσαρμογή της έντασης ήχου της ακουστικής περιγραφής.

Η οθόνη της τηλεόρασης είναι απενεργοποιημένη αλλά συνεχίζει να αναπαράγεται ήχος

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Απενεργ.Εικ.](#)

Απενεργοποίηση της οθόνης και αναπαραγωγή μόνο ήχου από την τηλεόραση, για μείωση της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας. Αν πατήσετε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο, εκτός από τα κουμπιά έντασης ήχου και λειτουργίας, ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, η οθόνη της τηλεόρασης ενεργοποιείται ξανά.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

Λευκό κείμενο σε μαύρο φόντο (υψηλή αντίθεση)

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Υψηλή αντίθεση](#) [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να αλλάξετε τις οθόνες του Smart Hub και των μενού ρυθμίσεων σε λευκό κείμενο με μαύρο φόντο και να αλλάξετε τα διαφανή μενού της τηλεόρασης σε αδιαφανή αυτόματα, έτσι ώστε να μπορείτε να διαβάσετε πιο εύκολα το κείμενο.

 Αν η λειτουργία [Υψηλή αντίθεση](#) είναι ενεργοποιημένη, ορισμένα μενού [Προσβασιμότητα](#) δεν είναι διαθέσιμα.

Μεγέθυνση της γραμματοσειράς (για άτομα με προβλήματα όρασης)

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Μεγέθυνση](#) [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να αυξήσετε το μέγεθος της γραμματοσειράς στην οθόνη. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή [Μεγέθυνση](#) σε [Ενεργ.](#).

Εκμάθηση του τηλεχειριστηρίου (για άτομα με προβλήματα όρασης)

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV](#) [Δοκιμή](#)

Αυτή η λειτουργία βοηθά τα άτομα με προβλήματα όρασης να μάθουν τις θέσεις των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να πατήσετε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο και η τηλεόραση θα σας πει το όνομά του. Πατήστε δύο φορές το κουμπί RETURN για να εξέλθετε από τη λειτουργία [Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV](#).

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία [Φωνητικός οδηγός](#).

Εκμάθηση του μενού της τηλεόρασης

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Μάθετε την οθόνη του Μενού](#) [Δοκιμή](#)

Μάθετε τα μενού που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης. Αφού ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η τηλεόραση θα σας πληροφορεί για τη δομή και τις δυνατότητες των μενού που επιλέγετε.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία [Φωνητικός οδηγός](#).

Παρακολούθηση τηλεοπτικών εκπομπών με υπότιτλους

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Προσβασιμότητα** > **Ρυθμίσεις υποτίτλων** Δοκιμή

Ρυθμίστε την επιλογή **Υπότιτλοι** σε **Ενεργ.**. Στη συνέχεια, μπορείτε να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα με υπότιτλους.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Αυτή η λειτουργία δεν έχει καμία σχέση με τις δυνατότητες για τον έλεγχο υποτίτλων σε συσκευές αναπαραγωγής DVD ή Blu-ray. Για να ελέγξετε υποτίτλους δίσκου DVD ή Blu-ray, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα υποτίτλων της συσκευής αναπαραγωγής DVD ή Blu-ray και το τηλεχειριστήριο της συσκευής αναπαραγωγής.

- **Υπότιτλοι**

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων.

- **Λειτουργία υποτίτλων**

Ρύθμιση της λειτουργίας υποτίτλων.

- **Γλώσσα υποτίτλων**

Ρύθμιση της γλώσσας υποτίτλων.

- **Εκφωνούμενοι υπότιτλοι**

Ακούστε μια ηχητική έκδοση των υπότιτλων. Είναι διαθέσιμη μόνο με εκπομπές που παρέχουν αυτήν την υπηρεσία.

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Επιλογή της γλώσσας υποτίτλων εκπομπής

Μπορείτε να επιλέξετε την προεπιλεγμένη γλώσσα υποτίτλων. Η λίστα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εκπομπή.

- **Κύρια γλώσσα υποτίτλων**

Ρύθμιση της γλώσσας των κύριων υποτίτλων.

- **Δευτ. γλώσσα υποτίτλων**

Ρύθμιση της γλώσσας των δευτερευόντων υποτίτλων.

Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω συσκευών Bluetooth (για άτομα με προβλήματα ακοής)

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Ήχος πολλαπλής εξόδου](#)

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ταυτόχρονα τόσο το ηχείο της τηλεόρασης όσο και τα ακουστικά Bluetooth. Όταν είναι ενεργή αυτή η λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου του ηχείου Bluetooth, ώστε να είναι υψηλότερη από την ένταση του ηχείου της τηλεόρασης.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Όταν συνδέετε τα ακουστικά Bluetooth στην τηλεόραση, ενεργοποιείται το μενού, [Ήχος πολλαπλής εξόδου](#). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών Bluetooth με την τηλεόραση, ανατρέξτε στην ενότητα [«Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω συσκευών Bluetooth»](#).

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων επανάληψης για τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Προσβασιμότητα](#) > [Ρυθμίσεις επανάληψης κουμπιού τηλεχειριστηρίου](#) [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να διαμορφώσετε την ταχύτητα λειτουργίας των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου, έτσι ώστε να μειώνεται όταν τα κρατάτε πατημένα συνεχώς. Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή [Επιβράδυνση επανάληψης κουμπιού](#) σε [Ενεργ.](#) και, στη συνέχεια, προσαρμόστε την ταχύτητα λειτουργίας στην επιλογή [Διάστημα επανάληψης](#).

Χρήση φωνητικών λειτουργιών

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τη φωνητική λειτουργία.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για τις φωνητικές λειτουργίες

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Φωνή](#)

Μπορείτε να αλλάξετε τις επιλογές [Φωνητική υπόδειξη](#), [Bixby Voice settings](#) και [Ρυθμίσεις προφίλ Bixby](#).

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

Χρήση άλλων λειτουργιών

Μπορείτε να δείτε άλλες λειτουργίες.

Αλλαγή της γλώσσας μενού

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Γλώσσα** 

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Αλλαγή PIN** 

Εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε έναν κωδικό PIN. Εισαγάγετέ τον ξανά για να τον επιβεβαιώσετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι «0000» (για Γαλλία και Ιταλία: «1111»).

 Αν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, μπορείτε να τον επαναφέρετε με το τηλεχειριστήριο. Με την τηλεόραση ενεργοποιημένη, πατήστε τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο με τη σειρά που υποδεικνύεται για να επαναφέρετε τον κωδικό PIN στην τιμή «0000» (για Γαλλία και Ιταλία: «1111»).

Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung: Πατήστε το κουμπί **+/-** (Ένταση ήχου). > **Αύξ. έντ.** >  > **Μείωσ.έντ.** > 
> **Αύξ. έντ.** > .

Στο τυπικό τηλεχειριστήριο: Πατήστε το κουμπί . > **(+)** (Αύξ. έντ.) > Πατήστε το κουμπί RETURN. > **(-)** (Μείωσ.έντ.)
> Πατήστε το κουμπί RETURN. > **(+)** (Αύξ. έντ.) > Πατήστε το κουμπί RETURN.

Επιλογή χρήσης σε Λειτουργία καταστήματος

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Λειτουργία χρήσης** 

Μπορείτε να διαμορφώσετε την τηλεόραση για καταστήματα, ρυθμίζοντας την επιλογή **Λειτουργία χρήσης** σε **Λειτουργία καταστήματος**.

 Για όλες τις υπόλοιπες χρήσεις, επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**.

 Χρησιμοποιείτε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** μόνο σε καταστήματα. Με την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**, ορισμένες λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες και πραγματοποιείται αυτόματα επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαχείριση εξωτερικών συσκευών

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση εξωτερικών συσκευών](#) > [Διαχείριση σύνδεσης συσκευών](#) [Δοκιμή](#)

Όταν συνδέετε εξωτερικές συσκευές όπως φορητές συσκευές ή tablet που βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση για κοινή χρήση περιεχομένου, μπορείτε να προβάλετε τη λίστα των επιτρεπόμενων συσκευών και των συνδεδεμένων συσκευών.

- [Ειδοποίηση πρόσβασης](#)

Καθορίστε αν θα εμφανίζεται μια ειδοποίηση όταν κάποια εξωτερική συσκευή, όπως μια φορητή συσκευή ή ένα tablet, επιχειρεί να συνδεθεί με την τηλεόραση.

- [Λίστα συσκευών](#)

Διαχείριση της λίστας των εξωτερικών συσκευών που έχουν καταχωριστεί στην τηλεόραση.

Χρήση του AirPlay

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Ρυθμίσεις Apple AirPlay](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το AirPlay για να προβάλλετε περιεχόμενο από μια συσκευή iPhone, iPad ή Mac στην οθόνη της τηλεόρασης.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Επαναφορά](#) [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές.

1. Επιλέξτε [Επαναφορά](#). Εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN ασφαλείας.
2. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN ασφαλείας και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Επαναφορά](#). Στη συνέχεια, εκτελείται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων. Η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά αυτόματα και εμφανίζει την οθόνη αρχικής ρύθμισης.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία [Επαναφορά](#), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνόδευε την τηλεόραση.

 Εάν παραλείψατε ορισμένα βήματα στην αρχική ρύθμιση, εκτελέστε τη λειτουργία [Ρύθμιση TV](#) ( >  [Πηγή](#) > κουμπί επάνω κατεύθυνσης > [TV](#) > κουμπί επάνω κατεύθυνσης > [Ρύθμιση TV](#)) και, στη συνέχεια, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις στα βήματα που παραλείψατε.

HbbTV

Προσπελάστε υπηρεσίες από παρόχους υπηρεσιών ψυχαγωγίας, παρόχους διαδικτυακών υπηρεσιών και κατασκευαστές CE μέσω της υπηρεσίας HbbTV.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να μην περιλαμβάνουν την υπηρεσία HbbTV.

Σε ορισμένες χώρες, η υπηρεσία HbbTV είναι απενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Σε αυτήν την περίπτωση, η υπηρεσία HbbTV μπορεί να χρησιμοποιηθεί εγκαθιστώντας την εφαρμογή HbbTV (την εφαρμογή εγκατάστασης της υπηρεσίας HbbTV) μέσω της επιλογής  > [Apps](#).

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη εκκίνηση της υπηρεσίας HbbTV, προσπελάστε την επιλογή  > [Ρυθμίσεις](#) > [Εκπομπή](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Ρυθμίσεις HbbTV](#) και ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία [HbbTV](#). (Ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:

- [HbbTV](#): Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις υπηρεσίες δεδομένων.
- [Χωρίς παρακολούθηση](#): Ζητήστε από τις εφαρμογές και τις υπηρεσίες να μην παρακολουθούν τη δραστηριότητα περιήγησής σας.
- [Ιδιωτική περιήγ.](#): Ενεργοποιήστε την Ιδιωτική περιήγηση ώστε το πρόγραμμα περιήγησης να μην αποθηκεύει το ιστορικό του Internet.
- [Διαγραφή δεδομένων περιήγησης](#): Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων cookie.

Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το κουμπί Επιλέξτε.

- Η υπηρεσία HbbTV δεν είναι διαθέσιμη όταν αναπαράγεται ένα εγγεγραμμένο βίντεο.
- Μια εφαρμογή στο εκπεμπόμενο κανάλι ενδέχεται να δυσλειτουργεί προσωρινά, ανάλογα με τις συνθήκες του σταθμού μετάδοσης ή του παρόχου της εφαρμογής.
- Συνήθως, μια εφαρμογή είναι διαθέσιμη στην υπηρεσία HbbTV μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε ένα εξωτερικό δίκτυο. Η εφαρμογή ενδέχεται να δυσλειτουργεί, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.
- Όταν η εφαρμογή HbbTV είναι εγκατεστημένη και το εκπεμπόμενο πρόγραμμα υποστηρίζει την υπηρεσία HbbTV, εμφανίζεται στην οθόνη ένα κόκκινο κουμπί.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τόσο τη λειτουργία ψηφιακού Teletext όσο και τη λειτουργία παραδοσιακού Teletext σε αρκετά περιορισμένα κανάλια, πατώντας το κουμπί TTX/MIX στο τηλεχειριστήριο για εναλλαγή μεταξύ τους.
- Όταν πατάτε μία φορά το κουμπί TTX/MIX στη λειτουργία HbbTV, ενεργοποιείται η λειτουργία ψηφιακού Teletext της υπηρεσίας HbbTV.
- Όταν πατάτε δύο φορές το κουμπί TTX/MIX στη λειτουργία HbbTV, ενεργοποιείται η λειτουργία παραδοσιακού Teletext.

Χρήση μιας κάρτας θέασης τηλεόρασης (κάρτας “CI ή CI+ Card”)

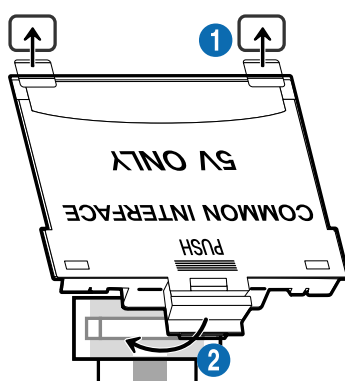
Παρακολουθήστε συνδρομητικά κανάλια εισάγοντας την κάρτα παρακολούθησης τηλεόρασης («CI ή CI+ CARD») στην υποδοχή COMMON INTERFACE.

- ✎ Οι 2 υποδοχές κάρτας CI ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.
- ✎ Απενεργοποιήστε την τηλεόραση για σύνδεση ή αποσύνδεση μιας “κάρτας CI ή CI+”.
- ✎ Η κάρτα «CI ή CI+ CARD» ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Σύνδεση της “κάρτας CI ή CI+” μέσω της υποδοχής COMMON INTERFACE (κοινής διεπαφής), με τον προσαρμογέα CI CARD

- ✎ Μόνο για μοντέλα με υποδοχή κοινής διασύνδεσης.

Προσάρτηση του προσαρμογέα CI CARD (κάρτας CI) μέσω της υποδοχής COMMON INTERFACE (κοινής διεπαφής)

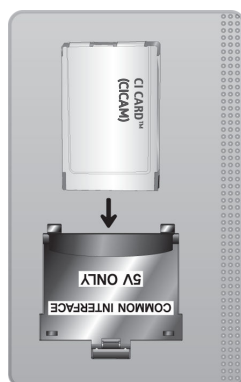


Για να συνδέσετε τον προσαρμογέα κάρτας CI CARD στην τηλεόραση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1** Τοποθετήστε τον προσαρμογέα κάρτας CI CARD μέσα στις δύο οπές στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
 - ✎ Εντοπίστε τις δύο οπές στο πίσω μέρος της τηλεόρασης, πάνω από την υποδοχή COMMON INTERFACE.
- 2** Συνδέστε τον προσαρμογέα κάρτας CI CARD στην υποδοχή COMMON INTERFACE στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Σύνδεση της “κάρτας CI ή CI+”

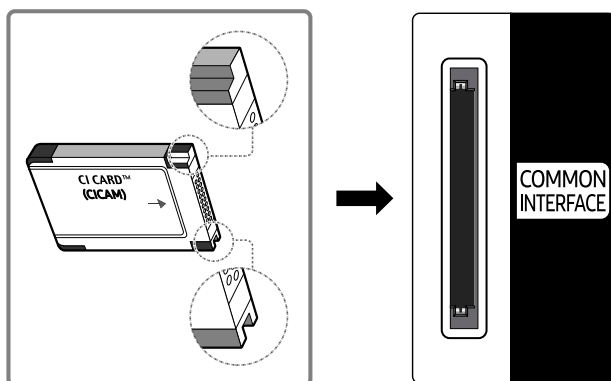
Συνδέστε την κάρτα «CI ή CI+ Card» στην υποδοχή COMMON INTERFACE, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Σύνδεση της κάρτας «CI ή CI+ Card» μέσω της υποδοχής COMMON INTERFACE

 Μόνο για μοντέλα με υποδοχή κοινής διασύνδεσης.

Συνδέστε την κάρτα «CI ή CI+ Card» στην υποδοχή COMMON INTERFACE, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Χρήση της “κάρτας CI ή CI+”

Για να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να εισάγετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD".

- Οι τηλεοράσεις Samsung τηρούν το πρότυπο CI+ έκδοση 1.4. Όταν μια τηλεόραση Samsung εμφανίζει το αναδυόμενο μήνυμα, αυτό ενδέχεται να συμβαίνει λόγω ασυμβατότητας με την έκδοση 1.4 του προτύπου CI+. Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα, επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung.

 Αυτή η τηλεόραση Samsung πληροί το πρότυπο CI+ έκδοση 1.4.

 Αν η μονάδα κοινής διασύνδεσης CI+ δεν είναι συμβατή με την τηλεόραση Samsung, αφαιρέστε τη μονάδα και επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών CI+ για βοήθεια.

- Αν δεν εισάγετε την κάρτα «CI ή CI+ CARD», σε ορισμένα κανάλια εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα.
- Οι πληροφορίες ζεύξης εμφανίζονται σε περίπου 2-3 λεπτά. Αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα "Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε", υποδεικνύοντας ότι ενημερώθηκε η λίστα καναλιών.

 Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα "CI ή CI+ CARD" από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.

 Όταν αφαιρείτε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", τραβήξτε την έξω προσεκτικά με τα χέρια σας, επειδή αν σας πέσει η κάρτα "CI ή CI+ CARD" ενδέχεται να υποστεί ζημιά.

 Εισαγάγετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" προς την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.

 Η θέση της υποδοχής COMMON INTERFACE ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

 Η κάρτα «CI ή CI+ CARD» δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, για να μάθετε αν η κάρτα «CI ή CI+ CARD» υποστηρίζεται στην τοποθεσία σας.

 Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.

 Εισαγάγετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις κεραίας. Διαφορετικά, η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται κανονικά στην οθόνη.

Δυνατότητα Teletext

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το Teletext και να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες που παρέχει η υπηρεσία Teletext.

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στα κανάλια που υποστηρίζουν την υπηρεσία teletext.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Για να εισέλθετε στη λειτουργία Teletext:

Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung: Πατήστε το κουμπί  για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο. Στη συνέχεια, εμφανίζεται το μενού TTX.

Στο τυπικό τηλεχειριστήριο: Πατήστε το κουμπί  TTX/MIX.

 Για να εξέλθετε από τη λειτουργία Teletext:

Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung: Πατήστε το κουμπί TTX/MIX στην αναδυόμενη λίστα μέχρι να εμφανιστεί ένα ζωντανό τηλεοπτικό πρόγραμμα.

Στο τυπικό τηλεχειριστήριο: Πατήστε το κουμπί  TTX/MIX μέχρι να εμφανιστεί ένα ζωντανό τηλεοπτικό πρόγραμμα.

Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας Teletext παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες teletext, η λήψη του καναλιού πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή να μην εμφανίζονται ορισμένες σελίδες.

 Για να αλλάξετε τη σελίδα Teletext

Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung: Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο εικονικό αριθμητικό πληκτρολόγιο.

Στο τυπικό τηλεχειριστήριο: Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά.

Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung

TTX/MIX (Πλήρες TTX / Διπλό TTX / Μικτή οθόνη / Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση): Η λειτουργία teletext ενεργοποιείται στο κανάλι που παρακολουθείτε. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί TTX/MIX, η λειτουργία teletext αλλάζει με τη σειρά Πλήρες TTX → Διπλό TTX → Μικτή οθόνη → Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση.

- **Πλήρες TTX:** Η υπηρεσία teletext εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.
- **Διπλό TTX:** Η υπηρεσία teletext εμφανίζεται στη μισή οθόνη, μαζί με το κανάλι που παρακολουθείτε στην άλλη μισή.
- **Μικτή οθόνη:** Η υπηρεσία teletext εμφανίζεται διαφανής, επάνω από το κανάλι που παρακολουθείτε.
- **Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση:** Επιστρέφει στην οθόνη ζωντανής τηλεοπτικής μετάδοσης.

Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε): Αν ο σταθμός μετάδοσης χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που υπάρχουν σε μια σελίδα teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν με τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το έγχρωμο κουμπί που αντιστοιχεί στο επιθυμητό θέμα. Εμφανίζεται μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε στοιχεία με τον ίδιο τρόπο. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, επιλέξτε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

-  **Index:** Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), οποιαδήποτε στιγμή προβάλετε teletext.
-  **Sub Page:** Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.
-  **List/Flof:** Επιλογή της λειτουργίας Teletext. Αν πατηθεί στη λειτουργία LIST, αλλάζει τη λειτουργία σε λειτουργία αποθήκευσης λίστας. Στη λειτουργία αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε κάποια σελίδα Teletext σε μια λίστα χρησιμοποιώντας το κουμπί  (Store).
-  **Store:** Αποθήκευση των σελίδων teletext.
-  **Page Up:** Προβολή της επόμενης σελίδας teletext.
-  **Page Down:** Προβολή της προηγούμενης σελίδας teletext.
-  **Reveal/Conceal:** Εμφάνιση ή απόκρυψη του κρυμμένου κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια γνώσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το ξανά.
-  **Size:** Προβολή του κειμένου teletext με χαρακτήρες διπλάσιου μεγέθους στο πάνω μισό της οθόνης. Για να μετακινήσετε το κείμενο στο κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το ξανά. Για κανονική προβολή, πατήστε το άλλη μια φορά.
-  **Hold:** Διατήρηση της προβολής στην τρέχουσα σελίδα, σε περίπτωση που υπάρχουν αρκετές δευτερεύουσες σελίδες που την ακολουθούν αυτόματα. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.
-  **Cancel:** Συρρίκνωση της προβολής teletext, ώστε να αλληλεπικαλύπτεται με την τρέχουσα εκπομπή. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.

Στο τυπικό τηλεχειριστήριο

 Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, τα εικονίδια λειτουργιών Teletext είναι τυπωμένα σε ορισμένα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Για να εκτελέσετε μια λειτουργία Teletext, βρείτε το αντίστοιχο εικονίδιο που είναι τυπωμένο σε κάποιο κουμπί του τηλεχειριστηρίου και, στη συνέχεια, πατήστε αυτό το κουμπί.

TTX/MIX

Πλήρες TTX / Διπλό TTX / Μικτή οθόνη / Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση: Η λειτουργία teletext ενεργοποιείται στο κανάλι που παρακολουθείτε. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί  TTX/MIX, η λειτουργία teletext αλλάζει με τη σειρά Πλήρες TTX → Διπλό TTX → Μικτή οθόνη → Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση.

- **Πλήρες TTX:** Η υπηρεσία teletext εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.
- **Διπλό TTX:** Η υπηρεσία teletext εμφανίζεται στη μισή οθόνη, μαζί με το κανάλι που παρακολουθείτε στην άλλη μισή.
- **Μικτή οθόνη:** Η υπηρεσία teletext εμφανίζεται διαφανής, επάνω από το κανάλι που παρακολουθείτε.
- **Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση:** Επιστρέφει στην οθόνη ζωντανής τηλεοπτικής μετάδοσης.

Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε): Αν ο σταθμός μετάδοσης χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που υπάρχουν σε μια σελίδα teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν με τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το έγχρωμο κουμπί που αντιστοιχεί στο επιθυμητό θέμα. Εμφανίζεται μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε στοιχεία με τον ίδιο τρόπο. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, επιλέξτε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

SETTINGS

Index: Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), οποιαδήποτε στιγμή προβάλετε teletext.

PRE-CH

Sub Page: Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.

SOURCE

List/Flof: Επιλογή της λειτουργίας Teletext. Αν πατηθεί στη λειτουργία LIST, αλλάζει τη λειτουργία σε λειτουργία αποθήκευσης λίστας. Στη λειτουργία αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε κάποια σελίδα Teletext σε μια λίστα χρησιμοποιώντας το κουμπί  (CH LIST).

CH LIST

Store: Αποθήκευση των σελίδων teletext.

CH

Page Up: Προβολή της επόμενης σελίδας teletext.

CH

Page Down: Προβολή της προηγούμενης σελίδας teletext.

INFO

Reveal/Conceal: Εμφάνιση ή απόκρυψη του κρυμμένου κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια γνώσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το ξανά.

⌘ AD/SUBT.

 Ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Size: Προβολή του κειμένου teletext με χαρακτήρες διπλάσιου μεγέθους στο πάνω μισό της οθόνης. Για να μετακινήσετε το κείμενο στο κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το ξανά. Για κανονική προβολή, πατήστε το άλλη μια φορά.

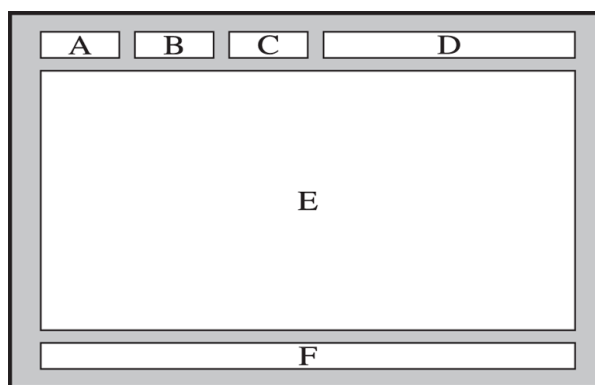
⌘ RETURN

Hold: Διατήρηση της προβολής στην τρέχουσα σελίδα, σε περίπτωση που υπάρχουν αρκετές δευτερεύουσες σελίδες που την ακολουθούν αυτόματα. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.

⌘ EXIT

Cancel: Συρρίκνωση της προβολής teletext, ώστε να αλληλεπικαλύπτεται με την τρέχουσα εκπομπή. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.

Τυπική σελίδα teletext



Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα εκπεμπόμενου καναλιού.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.

Προφυλάξεις και σημειώσεις

Μπορείτε να δείτε οδηγίες και πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε μετά την εγκατάσταση.

Υποστηριζόμενες επιλογές ήχου μετάδοσης

Ελέγξτε τις επιλογές ήχου μετάδοσης που υποστηρίζονται.

	Τύπος ήχου	Διπλός ήχος	Προεπιλογή
Στερεοφωνικός A2	Μονοφωνικό	Μονοφωνικό	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	Stereo, Μονοφωνικό	Αυτόματη αλλαγή
	Διπλή	Dual I, Dual II	Dual I
Στερεοφωνικός NICAM	Μονοφωνικό	Μονοφωνικό	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	Μονοφωνικό, Stereo	Αυτόματη αλλαγή
	NICAM Dual	Μονοφωνικό, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Αν το σήμα είναι πολύ ασθενές με τη ρύθμιση **Stereo** και προκληθεί αυτόματη αλλαγή, επιλέξτε **Μονοφωνικό**.

 Διατίθεται μόνο για στερεοφωνικά σήματα.

 Διατίθεται μόνο όταν η πηγή εισόδου έχει ρυθμιστεί σε **TV**.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Apps

Διαβάστε αυτές τις πληροφορίες προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Apps.

- Αν θέλετε να λάβετε νέες εφαρμογές χρησιμοποιώντας την υπηρεσία **Apps**, συνδεθείτε πρώτα στον λογαριασμό Samsung.
- Λόγω των χαρακτηριστικών των προϊόντων που διατίθενται στο Samsung Smart Hub, καθώς και των περιορισμών στο διαθέσιμο περιεχόμενο, ορισμένες δυνατότητες, εφαρμογές και υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις συσκευές ή σε όλες τις περιοχές. Επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία <https://www.samsung.com> για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένες συσκευές και τη διαθεσιμότητα περιεχομένου. Η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών και του περιεχομένου μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.
- Η εταιρεία Samsung δεν αναλαμβάνει καμία απολύτως νομική ευθύνη για οποιαδήποτε διακοπή των υπηρεσιών εφαρμογών που προκαλείται από τον πάροχο υπηρεσιών, για οποιονδήποτε λόγο.
- Οι υπηρεσίες εφαρμογών ενδέχεται να παρέχονται μόνο στα Αγγλικά και το διαθέσιμο περιεχόμενο ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία του παρόχου υπηρεσιών εφαρμογών.
- Μια ασταθής σύνδεση στο Διαδίκτυο ενδέχεται να προκαλέσει καθυστερήσεις ή διακοπές. Επιπλέον, οι εφαρμογές ενδέχεται να τερματιστούν αυτόματα, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, ελέγξτε τη σύνδεσή σας στο Διαδίκτυο και προσπαθήστε ξανά.
- Οι υπηρεσίες και οι ενημερώσεις εφαρμογών ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Ο πάροχος υπηρεσιών μπορεί να αλλάξει το περιεχόμενο της εφαρμογής χωρίς προειδοποίηση.
- Ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την έκδοση της εφαρμογής που είναι εγκατεστημένη στην τηλεόραση.
- Η λειτουργικότητα μιας εφαρμογής ενδέχεται να αλλάξει σε μελλοντικές εκδόσεις της εφαρμογής. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, εκτελέστε την εκμάθηση της εφαρμογής ή επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία του παρόχου υπηρεσιών.
- Ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν πολυδιεργασία, ανάλογα με τις πολιτικές του παρόχου υπηρεσιών.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Internet

Διαβάστε αυτές τις πληροφορίες προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Internet.

- Δεν υποστηρίζεται η λήψη αρχείων.
 - Η λειτουργία **Internet** ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα να προσπελάζει ορισμένες διαδικτυακές τοποθεσίες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που λειτουργούν από ορισμένες εταιρείες.
 - Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει την αναπαραγωγή βίντεο μορφής Flash.
 - Δεν υποστηρίζονται εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου για αγορά μέσω Διαδικτύου.
 - Δεν υποστηρίζεται ActiveX.
 - Υποστηρίζεται μόνο ένας περιορισμένος αριθμός γραμματοσειρών. Ορισμένα σύμβολα και χαρακτήρες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
 - Η απόκριση σε εντολές τηλεχειριστηρίου και η αντίστοιχη ένδειξη οθόνης ενδέχεται να καθυστερήσουν ενώ φορτώνεται μια ιστοσελίδα.
 - Η φόρτωση μιας ιστοσελίδας ενδέχεται να καθυστερήσει ή να ματαιωθεί τελείως, ανάλογα με την κατάσταση των συστημάτων συμμετοχής.
 - Δεν υποστηρίζονται οι λειτουργίες αντιγραφής και επικόλλησης.
 - Όταν συνθέτετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ένα απλό μήνυμα, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες λειτουργίες όπως το μέγεθος γραμματοσειράς και η επιλογή χρώματος.
 - Υπάρχει ένα όριο στον αριθμό των σελιδοδεικτών και το μέγεθος του αρχείου καταγραφής που μπορεί να αποθηκευτεί.
 - Ο αριθμός των παραθύρων που μπορούν να ανοιχθούν ταυτόχρονα είναι περιορισμένος.
 - Η ταχύτητα περιήγησης στο Διαδίκτυο διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.
 - Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των βίντεο που είναι ενσωματωμένα σε μια ιστοσελίδα ταυτόχρονα με την εκτέλεση της λειτουργίας PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα).
-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
- Το ιστορικό περιήγησης αποθηκεύεται από νεότερο προς παλαιότερο, με τις παλαιότερες καταχωρίσεις να αντικαθίστανται πρώτες.
 - Ανάλογα με τους τύπους codec βίντεο/ήχου που υποστηρίζονται, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων βίντεο και ήχου HTML5.
 - Το σήμα πηγών βίντεο από παρόχους υπηρεσιών ροής που είναι βελτιστοποιημένες για υπολογιστές ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά στο δικό μας αποκλειστικό πρόγραμμα περιήγησης στο **Internet**.

Διαβάστε προτού ρυθμίσετε μια ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο

Προφυλάξεις για την ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο

- Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11 a / b / g / n / ac. Η εταιρεία Samsung συνιστά τη χρήση του πρωτοκόλλου IEEE 802.11n. Τα αρχεία βίντεο τα οποία είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω οικιακού δικτύου ενδέχεται να μην αναπαράγονται ομαλά.
 Ορισμένα από τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11 ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
- Για να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης ή μόντεμ. Αν το σημείο ασύρματης πρόσβασης υποστηρίζει DHCP, η τηλεόραση μπορεί να χρησιμοποιήσει DHCP ή στατική διεύθυνση IP για να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο.
- Επιλέξτε ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή από το σημείο ασύρματης πρόσβασης. Αν το κανάλι που έχει οριστεί χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή από το σημείο ασύρματης πρόσβασης για επικοινωνία με μια άλλη συσκευή, συνήθως προκαλούνται παρεμβολές ή/και αποτυχία επικοινωνίας.
- Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφαλείας. Για να ενεργοποιήσετε το σύστημα ασφαλείας ενός ασύρματου δικτύου, πρέπει να δημιουργήσετε έναν κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας χαρακτήρες και αριθμούς. Στη συνέχεια, αυτός ο κωδικός πρόσβασης απαιτείται για σύνδεση σε ένα σημείο πρόσβασης με ενεργοποιημένη ασφάλεια.

Πρωτόκολλα ασφαλείας ασύρματου δικτύου

Η τηλεόραση υποστηρίζει μόνο τα παρακάτω πρωτόκολλα ασφαλείας ασύρματου δικτύου. Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί σε μη πιστοποιημένα σημεία ασύρματης πρόσβασης.

- Λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας: WEP, WPA2PSK
- Τύποι κρυπτογράφησης: WEP, TKIP, AES

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi, οι τηλεοράσεις Samsung δεν υποστηρίζουν κρυπτογράφηση ασφαλείας WEP ή TKIP σε δίκτυα που βρίσκονται σε λειτουργία 802.11n. Αν το σημείο ασύρματης πρόσβασης υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση στο δίκτυο χρησιμοποιώντας PBC (Push Button Configuration) ή έναν κωδικό PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης). Η δυνατότητα WPS διαμορφώνει αυτόματα τις ρυθμίσεις SSID και κλειδιού WPA.

Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής

Διαβάστε αυτές τις πληροφορίες προτού αναπαράγετε περιεχόμενο πολυμέσων.

Περιορισμοί στη χρήση αρχείων φωτογραφιών, βίντεο και μουσικής Δοκιμή

- Η τηλεόραση υποστηρίζει μόνο συσκευές USB μαζικής αποθήκευσης (MSC). Η κατηγορία MSC είναι ένας ειδικός χαρακτηρισμός για συσκευές μαζικής αποθήκευσης. Οι τύποι συσκευών MSC περιλαμβάνουν εξωτερικούς σκληρούς δίσκους, συσκευές ανάγνωσης καρτών μνήμης flash και ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. (Δεν υποστηρίζονται οι διανομείς USB.) Αυτά τα είδη συσκευών πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB. Η τηλεόραση ενδέχεται να μην μπορεί να αναγνωρίσει μια συσκευή USB ή να πραγματοποιήσει ανάγνωση των αρχείων στη συσκευή αν είναι συνδεδεμένη με καλώδιο προέκτασης USB. Μην αποσυνδέετε συσκευές USB κατά τη μεταφορά αρχείων.
- Όταν συνδέετε έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο, χρησιμοποιείτε τη θύρα USB (HDD 5V 1A). Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο με δικό του τροφοδοτικό.
 -  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη θύρα USB (HDD 5V 0.5A).
- Ορισμένες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και συσκευές ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.
- Αν είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση πολλαπλές συσκευές USB, η τηλεόραση ενδέχεται να μην μπορεί να αναγνωρίσει ορισμένες από ή όλες τις συσκευές. Οι συσκευές USB που χρησιμοποιούν υψηλή ισχύ εισόδου θα πρέπει να συνδέονται στη θύρα USB (HDD 5V 1A).
 -  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη θύρα USB (HDD 5V 0.5A).
- Η τηλεόραση υποστηρίζει τα συστήματα αρχείων FAT, exFAT και NTFS.
- Στη λίστα περιεχομένου πολυμέσων, η τηλεόραση μπορεί να προβάλλει έως 1.000 αρχεία ανά φάκελο. Ωστόσο, αν η συσκευή USB περιέχει περισσότερα από 8.000 αρχεία και φακέλους, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πρόσβαση σε ορισμένα αρχεία και φακέλους.
- Ορισμένα αρχεία, ανάλογα με τον τρόπο που είναι κωδικοποιημένα, ενδέχεται να μην αναπαράγονται στην τηλεόραση.
- Ορισμένα αρχεία δεν υποστηρίζονται σε όλα τα μοντέλα.
- Τα codec DivX και DTS δεν υποστηρίζονται από τα μοντέλα τηλεοράσεων Samsung που κυκλοφόρησαν το 2020.

Υποστηριζόμενοι υπότιτλοι

Μορφές υποτίτλων

Όνομα	Μορφή
MPEG-4 Timed Text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ή .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT Text	.xml

Μορφές βίντεο με υπότιτλους

Όνομα	Κοντέινερ
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed Text	MP4
TTML με ομαλή ροή	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Υποστηριζόμενες μορφές και αναλύσεις εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 Η μορφή MPO υποστηρίζεται μερικώς.

Υποστηριζόμενες μορφές και codec μουσικής

Επέκταση αρχείου	Μορφή	Codec	Σημείωση
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Υποστηρίζονται έως και 2 κανάλια
*.ogg	OGG	Vorbis	Υποστηρίζονται έως και 2 κανάλια
*.wma	WMA	WMA	Υποστηρίζεται WMA έως και 5.1 κανάλια μορφής 10 Pro. Δεν υποστηρίζεται ήχος μορφής WMA Lossless.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Υποστηρίζεται τύπος 0 και τύπος 1. Η λειτουργία αναζήτησης δεν υποστηρίζεται. Υποστηρίζονται μόνο συσκευές USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Υποστηριζόμενα codec βίντεο (σειρά TU6/TU7, BET-H)

Μορφή αρχείου	Κοντέινερ	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorrenson VP6 AV1	3840 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60 60 60 30 60	50 50 20 40	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (υποστηρίζεται προφίλ 0, προφίλ 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 60 60	20 50 40	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Άλλοι περιορισμοί

- Τα codec ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το περιεχόμενο.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν αναπαράγεται ή δεν αναπαράγεται σωστά αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο κοντέινερ.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργεί αν διαθέτει τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/ρυθμό καρέ που είναι υψηλότερος από τις αξιολογήσεις συμβατότητας της τηλεόρασης.
- Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).
- Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου, το βίντεο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά λόγω των ταχυτήτων μετάδοσης δεδομένων.
- Ορισμένες συσκευές USB/ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.
- Το codec HEVC είναι διαθέσιμο μόνο σε κοντέινερ MKV / MP4 / TS.
- Το codec MVC υποστηρίζεται μερικώς.

Αποκωδικοποιητές βίντεο

- Υποστηρίζεται H.264 UHD έως Level 5.1 και H.264 FHD έως Level 4.1. (Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει FMO / ASO / RS.)
- Υποστηρίζεται HEVC UHD έως Level 5.1 και HEVC FHD έως Level 4.1.
- Δεν υποστηρίζεται VC1 AP L4.
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή υψηλότερο.

Αποκωδικοποιητές ήχου

- Υποστηρίζεται WMA έως 5.1 κανάλια 10 Pro, προφίλ M2.
- Δεν υποστηρίζεται ήχος μορφής WMA1, WMA lossless / Voice.
- Δεν υποστηρίζονται QCELP και AMR NB/WB.
- Υποστηρίζεται Vorbis για έως και 5,1 κανάλια.
- Η λειτουργία Dolby Digital+ υποστηρίζεται για έως και 5.1 κανάλια.
- Οι ρυθμοί δειγματοληψίας που υποστηρίζονται είναι 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 KHz και διαφέρουν ανάλογα με το codec.

Υποστηριζόμενα codec βίντεο (The Frame)

Μορφή αρχείου	Κοντέινερ	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	50	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS		
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50			
*.asf		Motion JPEG		60	20			
*.wmv		MVC						
*.mp4		MPEG4 SP/ASP						
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)						
*.3gp		MPEG2						
*.vro		MPEG1						
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20			
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)						
*.ts		H.263 Sorrenson						
*.tp		VP6						
*.trp		AV1		60	40			
*.flv								
*.vob								
*.svi								
*.m2ts								
*.mts								
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis		
		VP9 (υποστηρίζεται προφίλ 0, προφίλ 2)		60	50			
		AV1		60	40			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6		

Άλλοι περιορισμοί

- Τα codecs ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το περιεχόμενο.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν αναπαράγεται ή δεν αναπαράγεται σωστά αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο κοντέινερ.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργεί αν διαθέτει τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/ρυθμό καρέ που είναι υψηλότερος από τις αξιολογήσεις συμβατότητας της τηλεόρασης.
- Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).
- Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου, το βίντεο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά λόγω των ταχυτήτων μετάδοσης δεδομένων.
- Ορισμένες συσκευές USB/ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.
- Το codec HEVC είναι διαθέσιμο μόνο σε κοντέινερ MKV / MP4 / TS.
- Το codec MVC υποστηρίζεται μερικώς.

Αποκωδικοποιητές βίντεο

- Υποστηρίζεται H.264 FHD έως και Level 4.1 (Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει FMO / ASO / RS.)
- Υποστηρίζεται HEVC FHD έως Level 4.1.
- Δεν υποστηρίζεται VC1 AP L4.
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή υψηλότερο.

Αποκωδικοποιητές ήχου

- Υποστηρίζεται WMA έως 5.1 κανάλια 10 Pro, προφίλ M2.
- Δεν υποστηρίζεται ήχος μορφής WMA1, WMA lossless / Voice.
- Δεν υποστηρίζονται QCELP και AMR NB/WB.
- Υποστηρίζεται Vorbis για έως και 5,1 κανάλια.
- Η λειτουργία Dolby Digital+ υποστηρίζεται για έως και 5.1 κανάλια.
- Οι ρυθμοί δειγματοληψίας που υποστηρίζονται είναι 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 KHz και διαφέρουν ανάλογα με το codec.

Υποστηριζόμενα codec βίντεο (σειρά T5 ή προγενέστερη)

Μορφή αρχείου	Κοντέινερ	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	20	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)				
*.asf		Motion JPEG		30	20	
*.wmv		MVC				
*.mp4		MPEG4 SP/ASP		60		
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MP4				
*.vro		3GP				
*.mpg		MPEG2				
*.mpeg		MPEG1				
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
*.tp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.trp		H.263 Sorrenson				
*.flv		VP6				
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Άλλοι περιορισμοί

- Τα codecs ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το περιεχόμενο.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν αναπαράγεται ή δεν αναπαράγεται σωστά αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο κοντέινερ.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργεί αν διαθέτει τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/ρυθμό καρέ που είναι υψηλότερος από τις αξιολογήσεις συμβατότητας της τηλεόρασης.
- Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).
- Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου, το βίντεο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά λόγω των ταχυτήτων μετάδοσης δεδομένων.
- Ορισμένες συσκευές USB/ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.
- Το codec HEVC είναι διαθέσιμο μόνο σε κοντέινερ MKV / MP4 / TS.
- Το codec MVC υποστηρίζεται μερικώς.

Αποκωδικοποιητές βίντεο

- Υποστηρίζεται H.264 έως Level 4.1. (Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει FMO / ASO / RS.)
- Δεν υποστηρίζεται VC1 AP L4.
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή υψηλότερο.

Αποκωδικοποιητές ήχου

- Υποστηρίζεται WMA έως 5.1 κανάλια 10 Pro, προφίλ M2.
- Δεν υποστηρίζεται ήχος μορφής WMA1, WMA lossless / Voice.
- Δεν υποστηρίζονται QCELP και AMR NB/WB.
- Υποστηρίζεται Vorbis για έως και 5,1 κανάλια.
- Η λειτουργία Dolby Digital+ υποστηρίζεται για έως και 5.1 κανάλια.
- Οι ρυθμοί δειγματοληψίας που υποστηρίζονται είναι 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 KHz και διαφέρουν ανάλογα με το codec.

Διαβάστε αφού εγκαταστήσετε την τηλεόραση

Διαβάστε αυτές τις πληροφορίες αφού εγκαταστήσετε την τηλεόραση.

Μέγεθος εικόνας και σήμα εισόδου

Η ρύθμιση **Μέγεθος εικόνας** εφαρμόζεται στην τρέχουσα πηγή. Η ρύθμιση **Μέγεθος εικόνας** που εφαρμόστηκε παραμένει σε ισχύ όποτε επιλέγετε τη συγκεκριμένη πηγή, εκτός αν την αλλάξετε.

Σήμα εισόδου	Μέγεθος εικόνας
Σήμα συνιστωσών	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη, 4:3
Ψηφιακό κανάλι (720p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη, 4:3
Ψηφιακό κανάλι (1080i, 1080p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη, 4:3
* Ψηφιακό κανάλι (3840 x 2160p στα 24/30 Hz)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη
* Ψηφιακό κανάλι (3840 x 2160p στα 50/60 Hz)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη
* Ψηφιακό κανάλι (4096 x 2160p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη
HDMI (720p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη
* HDMI (4096 x 2160p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη
USB (720p)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη, 4:3
USB (1080i/p στα 60 Hz)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη, 4:3
* USB (3840 x 2160p στα 24/30 Hz)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη
* USB (3840 x 2160p στα 60 Hz)	Τυπικό 16:9, Προσαρμοσμένη
* USB (4096 x 2160p στα 24/30/60 Hz)	

 *: Αυτό το σήμα εισόδου υποστηρίζεται από τα μοντέλα της σειράς TU6/TU7, BET-H.

 Οι θύρες εισόδου για εξωτερικές συσκευές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη γεωγραφική περιοχή.

Εγκατάσταση αντικλεπτικής κλειδαριάς

Η αντικλεπτική κλειδαριά είναι μια συσκευή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία της τηλεόρασης από κλοπή. Αναζητήστε την υποδοχή κλειδαριάς στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Η υποδοχή έχει το εικονίδιο  δίπλα της. Για να χρησιμοποιήσετε την κλειδαριά, τυλίξτε το καλώδιο της κλειδαριάς γύρω από ένα αντικείμενο που είναι πολύ βαρύ για να μεταφερθεί και, στη συνέχεια, περάστε το μέσα από την υποδοχή κλειδαριάς της τηλεόρασης. Η κλειδαριά πωλείται ξεχωριστά. Η μέθοδος χρήσης μιας αντικλεπτικής κλειδαριάς ενδέχεται να διαφέρει για κάθε μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κλειδαριάς.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήμα εισόδου UHD

Ελέγξτε την ανάλυση που υποστηρίζεται για σήμα εισόδου UHD.

- Ανάλυση: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

 Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται από τα μοντέλα της σειράς TU6/TU7, BET-H.

Αν η επιλογή Επέκταση σήματος εισόδου έχει ρυθμιστεί σε Απενερ.

Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρωμάτων / Δειγματοληψία χρωμάτων	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

Αν η επιλογή Επέκταση σήματος εισόδου έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ.

Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρωμάτων / Δειγματοληψία χρωμάτων	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0

Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ανάλυσης που υποστηρίζονται για σήματα εισόδου υπολογιστή.

Όταν συνδέετε την τηλεόραση σε έναν υπολογιστή, ρυθμίστε την κάρτα βίντεο του υπολογιστή σε μία από τις τυπικές αναλύσεις που παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες ή στις επόμενες σελίδες. Η τηλεόραση ρυθμίζεται αυτόματα στην ανάλυση που επιλέξατε. Λάβετε υπόψη ότι οι βέλτιστες και συνιστώμενες τιμές ανάλυσης είναι 3840 x 2160 στα 60 Hz (σειρά TU6/TU7, BET-H), 1920 x 1080 στα 60 Hz (The Frame, σειρά T5) και 1366 x 768 στα 60 Hz (σειρά T4). Η επιλογή μιας ανάλυσης που δεν περιλαμβάνεται στους πίνακες μπορεί να προκαλέσει την προβολή κενής οθόνης ή μόνο την ενεργοποίηση του αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου. Για τις συμβατές αναλύσεις, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών σας.

 Η εγγενής ανάλυση είναι 3840 x 2160 στα 60 Hz με την επιλογή [Επέκταση σήματος εισόδου](#) ρυθμισμένη σε [Ενεργ.](#). Η εγγενής ανάλυση είναι 3840 x 2160 στα 30 Hz με την επιλογή [Επέκταση σήματος εισόδου](#) ρυθμισμένη σε [Απενερ.](#)

IBM

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47,700	60,000	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

 Η ανάλυση ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

VESA CVT

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Η ανάλυση ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

CTA-861

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

 *: Η ανάλυση ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήματα βίντεο

Ελέγξτε τις τιμές ανάλυσης που υποστηρίζονται για τα σήματα βίντεο.

CTA-861

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

 *: Η ανάλυση ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

VESA CVT

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια / κατακόρυφη)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Η ανάλυση ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth

Διαβάστε αυτές τις πληροφορίες προτού χρησιμοποιήσετε μια συσκευή Bluetooth.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Περιορισμοί στη χρήση Bluetooth

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth ταυτόχρονα με τη δυνατότητα [Πύθμιση ηχείου Surround Wi-Fi](#).
- Ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα συμβατότητας, ανάλογα με τη συσκευή Bluetooth. (Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα τα ειδικά φορητά ακουστικά, ανάλογα με το περιβάλλον.)
- Ενδέχεται να προκύψουν σφάλματα συγχρονισμού.
- Η τηλεόραση και η συσκευή Bluetooth ενδέχεται να αποσυνδεθούν, ανάλογα με την απόσταση μεταξύ τους.
- Μια συσκευή Bluetooth ενδέχεται να προκαλεί βόμβο ή να δυσλειτουργεί:
 - Όταν κάποιο μέρος του σώματός σας έρχεται σε επαφή με το σύστημα λήψης/μετάδοσης της συσκευής Bluetooth ή της τηλεόρασης.
 - Όταν η συσκευή υποβάλλεται σε ηλεκτρικές διακυμάνσεις λόγω εμποδίων, οι οποίες προκαλούνται από έναν τοίχο, μια γωνία ή ένα διαχωριστικό γραφείου.
 - Όταν η συσκευή εκτίθεται σε ηλεκτρικές παρεμβολές από συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη συχνοτήτων, συμπεριλαμβανομένου ιατρικού εξοπλισμού, φούρνων μικροκυμάτων και ασύρματων συσκευών LAN.
- Αν το πρόβλημα παραμένει, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε μια ενσύρματη σύνδεση.
 - Θύρα DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
 - Θύρα HDMI (eARC)

 Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

Άδειες χρήσης και άλλες πληροφορίες

Ελέγξτε τις άδειες χρήσης και άλλες πληροφορίες και εμπορικά σήματα που ισχύουν για την τηλεόραση.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)



Εμπορικό σήμα: Οι επωνυμίες Rovi και Rovi Guide είναι εμπορικά σήματα της Rovi Corporation ή/και των θυγατρικών της.

Άδεια χρήσης: Το σύστημα Rovi Guide κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από τη Rovi Corporation ή/και τις θυγατρικές της.

Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας: Το σύστημα Rovi Guide προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας και αιτήσεις για διπλώματα ευρεσιτεχνίας που κατατέθηκαν στις Η.Π.Α., την Ευρώπη και άλλες χώρες, συμπεριλαμβανομένου ενός ή περισσότερων από τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας 6.396.546, 5.940.073, 6.239.794 των Η.Π.Α. που χορηγήθηκαν στη Rovi Corporation ή/και τις θυγατρικές της.

Δήλωση αποποίησης ευθυνών: Η εταιρεία Rovi Corporation ή/και οι θυγατρικές της δεν είναι με κανέναν τρόπο υπεύθυνες για την ακρίβεια ή τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών χρονοδιαγράμματος προγραμμάτων ή άλλων δεδομένων που παρέχονται στο σύστημα Rovi Guide και δεν μπορούν να εγγυηθούν τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας στην περιοχή σας. Σε καμία περίπτωση η Rovi Corporation ή/και οι θυγατρικές της δεν φέρουν ευθύνη για τυχόν ζημιές σε σχέση με την ακρίβεια ή τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών χρονοδιαγράμματος προγραμμάτων ή άλλων δεδομένων που παρέχονται στο σύστημα Rovi Guide.

POWERED BY

QUICKSET[®]

 Αυτή η άδεια χρήσης ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Για πρόσβαση στις πληροφορίες επισημάνσης ενέργειας για αυτό το προϊόν στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Προϊόντων για την Ενεργειακή Επισημάνση (EPREL), μεταβείτε στη διεύθυνση https://eprel.ec.europa.eu/qf/*****,

όπου ***** είναι ο αριθμός καταχώρισης EPREL του προϊόντος. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό καταχώρισης στην ετικέτα ονομαστικών τιμών του προϊόντος.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση, μπορείτε να προσπελάσετε διάφορες λύσεις ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Αν το πρόβλημα δεν περιγράφεται στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων», δείτε την ενότητα «Συνήθεις ερωτήσεις» ή επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung.

Προβλήματα εικόνας

Όταν η τηλεόραση αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα με την εικόνα, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Δοκιμή της εικόνας

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Δοκιμή εικόνας](#)
[Δοκιμή](#)

Προτού εξετάσετε την παρακάτω λίστα προβλημάτων και λύσεων, χρησιμοποιήστε την επιλογή [Δοκιμή εικόνας](#) για να προσδιορίσετε αν το πρόβλημα προκαλείται από την τηλεόραση. Η επιλογή [Δοκιμή εικόνας](#) προβάλλει μια εικόνα υψηλής ευκρίνειας, την οποία μπορείτε να ελέγξετε για ελαττώματα ή ατέλειες.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Τρεμόπαιγμα και μείωση φωτεινότητας	Αν η τηλεόραση παρουσιάζει σποραδικά τρεμόπαιγμα ή μείωση φωτεινότητας, ενδέχεται να χρειαστεί να απενεργοποιήσετε ορισμένες από τις δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Εντοπισμός φωτισμού περιβάλλοντος, Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, Φωτισμός κινούμενης εικόνας ή Βελτίωση αντίθεσης.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Λύση Eco > Εντοπισμός φωτισμού περιβάλλοντος  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Λύση Eco > Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Λύση Eco > Φωτισμός κινούμενης εικόνας  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Βελτίωση αντίθεσης Εκτελέστε τη λειτουργία Δοκιμή εικόνας. Αν η δοκιμή προσδιορίσει ότι η ποιότητα εικόνας είναι κανονική, ελέγξτε το σήμα της συνδεδεμένης συσκευής.  >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Δοκιμή εικόνας

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Συνδέσεις σήματος συνιστωσών και χρώματα οθόνης	Αν τα χρώματα στην οθόνη της τηλεόρασης δεν είναι σωστά ή τα μαύρα και τα λευκά χρώματα είναι απενεργοποιημένα, εκτελέστε τη λειτουργία Δοκιμή εικόνας.  >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Δοκιμή εικόνας Αν τα αποτελέσματα της δοκιμής υποδεικνύουν ότι το πρόβλημα δεν προκαλείται από την τηλεόραση, κάντε τα εξής: Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο σήματος συνιστωσών, επιβεβαιώστε ότι το πράσινο (Y), το μπλε (Pb) και το κόκκινο (Pr) βύσμα είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης μιας εξωτερικής συσκευής, εκτελέστε τη λειτουργία Οδηγός σύνδεσης.  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης
Φωτεινότητα οθόνης	Αν τα χρώματα στην τηλεόραση είναι σωστά αλλά λίγο πιο σκούρα ή πιο ανοιχτά από όσο πρέπει, δοκιμάστε πρώτα να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Αντίθεση  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Φωτεινότητα  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Ευκρίνεια  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Χρώμα  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Απόχρωση (Π/Κ)
Θολότητα ή τρέμισμα	Αν παρατηρήσετε θολότητα ή τρέμισμα στην οθόνη, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Ρυθμίσεις καθαρότητας εικόνας για να επιλύσετε το πρόβλημα.  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις καθαρότητας εικόνας  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
Ανεπιθύμητη απενεργοποίηση	Αν η τηλεόραση φαίνεται να απενεργοποιείται μόνη της, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε ορισμένες από τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας της τηλεόρασης. Δείτε αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Χρονοδιακόπτης. Η λειτουργία Χρονοδιακόπτης απενεργοποιεί αυτόματα την τηλεόραση μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση συστήματος > Ώρα > Χρονοδιακόπτης Αν η λειτουργία Χρονοδιακόπτης δεν είναι ενεργοποιημένη, δείτε αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση ή Χρονοδ. απενεργ. και απενεργοποιήστε την.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Λύση Eco > Αυτόματη απενεργοποίηση  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση συστήματος > Ώρα > Χρονοδ. απενεργ.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Προβλήματα ενεργοποίησης	Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την ενεργοποίηση της τηλεόρασης, υπάρχουν κάποια πράγματα που πρέπει να ελέγξετε προτού καλέσετε το τμήμα σέρβις. Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένο σωστά και στα δύο άκρα, καθώς και ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί κανονικά. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας ή το καλώδιο καλωδιακής τηλεόρασης είναι συνδεδεμένο σταθερά. Αν διαθέτετε έναν δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, επιβεβαιώστε ότι είναι συνδεδεμένος και ενεργοποιημένος. Στην περίπτωση ενός μοντέλου που υποστηρίζει One Connect, ελέγξτε το Καλώδιο One Connect ανάμεσα στην τηλεόραση και τη συσκευή One Connect.
Δεν είναι δυνατή η εύρεση ενός καναλιού	Αν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη σε έναν δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, εκτελέστε τη λειτουργία Αυτόματος συντονισμός.  >  Ρυθμίσεις > Εκπομπή > (Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού) > Αυτόματος συντονισμός  Η επιλογή Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή. Όταν χρησιμοποιείτε έναν δέκτη εκπομπών, όπως set-top box ή IPTV, ελέγξτε τη σύνδεση με την τηλεόραση.  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης Αν το σύμπτωμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
Η εικόνα που προβάλλεται στην τηλεόραση δεν είναι τόσο καλή όσο φαινόταν στο κατάστημα.	Οι τηλεοράσεις που επιδεικνύονται σε καταστήματα είναι συντονισμένες σε ψηφιακά κανάλια UHD ή HD. Αλλάξτε την ανάλυση εξόδου των συσκευών σας, όπως δέκτης ψηφιακών εκπομπών, IPTV ή set-top box, σε UHD ή HD. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο HDMI για να απολαύσετε βίντεο υψηλής ποιότητας.  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης > Συσκευή βίντεο > HDMI Για να συνδέσετε την τηλεόραση με τον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών του υπολογιστή υποστηρίζει αναλύσεις UHD. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αναλύσεις UHD που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ενότητα «Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήμα εισόδου UHD».  Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή set-top box ή ο δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης υποστηρίζει UHD για το περιεχόμενο ή την εκπομπή και ρυθμίστε την ανάλυση. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.  Όταν χρησιμοποιείτε ένα κανάλι Samsung TV Plus, ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου. Όταν η ταχύτητα του δικτύου είναι χαμηλή, ενδέχεται να μη λειτουργεί η εφαρμογή ή ενδέχεται να είναι κακή η ποιότητα εικόνας.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.	Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως αθλητικά προγράμματα και ταινίες δράσης. Αν η λήψη σήματος είναι ασθενής ή κακή, ενδέχεται να παρουσιαστεί παραμόρφωση της εικόνας στην οθόνη, αλλά αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Η χρήση κινητών τηλεφώνων κοντά στην τηλεόραση (εντός απόστασης 1 μέτρου) ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο σε αναλογικά και ψηφιακά κανάλια.
Εσφαλμένα χρώματα ή απουσία χρωμάτων.	Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση σήματος συνιστωσών, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια σήματος συνιστωσών είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές. Εσφαλμένες ή χαλαρές συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα με τα χρώματα ή την προβολή κενής οθόνης.
Τα χρώματα είναι κακής ποιότητας ή η εικόνα δεν είναι αρκετά φωτεινή.	Μεταβείτε στην επιλογή Εικόνα και, στη συνέχεια, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Λειτουργία εικόνας, Φωτεινότητα, Ευκρίνεια και Χρώμα. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εικόνα > Λειτουργία εικόνας 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Φωτεινότητα 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Ευκρίνεια 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Χρώμα Δείτε αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Γενικές > Λύση Eco > Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας Δοκιμάστε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά εικόνας
Υπάρχει μια διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	Αλλάξτε την επιλογή Ρυθμίσεις μεγέθους εικόνας σε Τυπικό 16:9. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εικόνα > Ρυθμίσεις μεγέθους εικόνας > Μέγεθος εικόνας > Τυπικό 16:9
Η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.	Όταν συνδέετε εξοπλισμό AV στην τηλεόραση, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο σύνθετου σήματος. Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο σύνθετου σήματος, συνδέστε το καλώδιο βίντεο (κίτρινο) στη θύρα εισόδου VIDEO (κίτρινο/πράσινο). ✎ Η σύνδεση στη θύρα COMPONENT IN ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
Η εικόνα δεν προβάλλεται σε πλήρη οθόνη.	Στα κανάλια HD, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στις δύο πλευρές της οθόνης όταν προβάλλεται περιεχόμενο SD (4:3) που έχει μετατραπεί. Όταν παρακολουθείτε ταινίες που έχουν διαφορετικό λόγο πλευρών από αυτόν της τηλεόρασης, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στο πάνω και το κάτω μέρος της οθόνης. Προσαρμόστε την επιλογή μεγέθους εικόνας της εξωτερικής συσκευής ή ρυθμίστε την τηλεόραση σε πλήρη οθόνη. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εικόνα > Ρυθμίσεις μεγέθους εικόνας > Μέγεθος εικόνας

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η λειτουργία Υπότιτλοι στο μενού της τηλεόρασης είναι απενεργοποιημένη.	Όταν μια εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη με καλώδιο HDMI ή σήματος συνιστωσών, η λειτουργία Υπότιτλοι δεν είναι διαθέσιμη. Προσαρμόστε τη ρύθμιση των υποτίτλων στην εξωτερική συσκευή.
Εμφανίζονται υποτίτλοι στην οθόνη της τηλεόρασης.	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Υπότιτλοι στην επιλογή Ρυθμίσεις υποτίτλων . 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Γενικές > Προσβασιμότητα > Ρυθμίσεις υποτίτλων > Υπότιτλοι
Η λειτουργία HDR απενεργοποιείται στη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή.	Επεκτείνετε το εύρος λήψης του αντίστοιχου σήματος εισόδου HDMI με την επιλογή Επέκταση σήματος εισόδου . 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση εξωτερικών συσκευών > Επέκταση σήματος εισόδου ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- ✎ Αν δεν εμφανίζεται η δοκιμαστική εικόνα ή αν υπάρχει θόρυβος ή παραμόρφωση, η τηλεόραση ενδέχεται να αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα. Επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια.
- ✎ Αν η δοκιμαστική εικόνα προβάλλεται σωστά, ενδέχεται να παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με μια εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις.
- ✎ Αν το πρόβλημα παραμένει, ελέγξτε τη ρύθμιση **Πληροφορίες σήματος** ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

Προβλήματα ήχου και θορύβου

Όταν η τηλεόραση αντιμετωπίζει δυσκολίες με τον ήχο, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Δοκιμή του ήχου

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή ήχου** Δοκιμή

Αν η τηλεόραση αναπαράγει τη μελωδία της επιλογής **Δοκιμή ήχου** χωρίς παραμόρφωση, ενδέχεται να παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με μια εξωτερική συσκευή ή με την ισχύ του εκπεμπόμενου σήματος.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Πώς μπορώ να συνδέσω μια συσκευή ήχου με την τηλεόραση;	Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή ήχου, όπως HDMI (eARC), Οπτική, Bluetooth και Wi-Fi.  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης μιας συσκευής ήχου, εκτελέστε τη λειτουργία Οδηγός σύνδεσης.  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης > Συσκευή ήχου
Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή στη μέγιστη ρύθμιση έντασης.	Ελέγξτε το χειριστήριο έντασης ήχου της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, ελέγξτε το χειριστήριο έντασης ήχου της εξωτερικής συσκευής (δέκτης καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή αναπαραγωγής DVD, Blu-ray κλπ.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων ανάμεσα στην εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση και, στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά.
Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	Ρυθμίστε την επιλογή Έξοδος ήχου σε Ηχείο TV.  >  Ρυθμίσεις > Ήχος > Έξοδος ήχου Αν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή, ελέγξτε την επιλογή εξόδου ήχου της συσκευής. Για παράδειγμα, ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή ήχου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε HDMI, αν έχετε συνδέσει τον δέκτη στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI. Για να ακούτε τον ήχο του υπολογιστή, συνδέστε ένα εξωτερικό ηχείο στην υποδοχή εξόδου ήχου του υπολογιστή. Αν η τηλεόρασή σας διαθέτει υποδοχή ακουστικών, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένη καμία συσκευή στην υποδοχή. Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή, αποσυνδέοντας και, στη συνέχεια, επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής. Για μια συσκευή set-top box ή έναν δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης, ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και επανεκκινήστε την εξωτερική συσκευή. Αν το σύμπτωμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Δεν ακούγεται ήχος.	Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου έχει ρυθμιστεί σε Διαβίβαση. Αν επιλέξετε Διαβίβαση για να χρησιμοποιήσετε έναν δέκτη AV που δεν υποστηρίζει Dolby Digital+, δεν αναπαράγεται ήχος με το περιεχόμενο Dolby Digital+. Συνιστάται να ρυθμίζετε την επιλογή Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου σε Αυτόματο όταν ο συνδεδεμένος δέκτης υποστηρίζει μόνο περιορισμένες μορφές ήχου. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Ήχος > Προηγμένες ρυθμίσεις > Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου > Αυτόματο
Ακούγεται ένας παράξενος ήχος από τα ηχεία.	Εκτελέστε τη λειτουργία Δοκιμή ήχου. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Δοκιμή ήχου Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι συνδεδεμένο στη σωστή υποδοχή εξόδου ήχου της εξωτερικής συσκευής. Για συνδέσεις σε υποδοχή κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης, ελέγξτε τη ρύθμιση Πληροφορίες σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Πληροφορίες σήματος
Ο ήχος διακόπτεται.	Όταν χρησιμοποιείται ένα ηχείο Bluetooth, ο ήχος ενδέχεται να διακόπτεται συχνά. Βεβαιωθείτε ότι το ηχείο Bluetooth και το σημείο ασύρματης πρόσβασης βρίσκονται σε ευθεία γραμμή, καθώς και ότι το ηχείο Bluetooth είναι τοποθετημένο όσο το δυνατόν πιο κοντά στην τηλεόραση. Για να ελαχιστοποιηθούν οι διακοπές, συνιστούμε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης που χρησιμοποιεί τη συχνότητα 5 GHz. Αν το σύμπτωμα παραμένει, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μια ενσύρματη σύνδεση, όπως HDMI-eARC και οπτική. ✎ Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.
Όποτε χρησιμοποιείται μια λειτουργία στην τηλεόραση ή αλλάζει το κανάλι, η τηλεόραση εκφωνεί τη δραστηριότητα. Η τηλεόραση επεξηγεί φωνητικά τις σκηνές βίντεο που προβάλλονται στην οθόνη.	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Φωνητικός οδηγός στην επιλογή Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Γενικές > Προσβασιμότητα > Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού > Φωνητικός οδηγός
Ο ήχος της τηλεόρασης δεν αναπαράγεται μέσω του δέκτη AV.	Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις ρυθμίσεις του δέκτη A/V. - Όταν συνδέετε το οπτικό καλώδιο ανάμεσα στην τηλεόραση και τον δέκτη A/V, βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί σε Οπτική στην τηλεόραση. - Σε περίπτωση σύνδεσης HDMI-eARC, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο στην ειδική θύρα HDMI eARC της τηλεόρασης. Ωστόσο, η λειτουργία eARC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν ο δέκτης A/V υποστηρίζει τη δυνατότητα eARC. ✎ Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η ήχος δεν ακούγεται καθαρά.	Επιλέξτε μια κατάλληλη λειτουργία ήχου.  >  Ρυθμίσεις > Ήχος > Λειτουργία ήχου  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της έντασης ήχου για την εξωτερική συσκευή.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων ανάμεσα στην τηλεόραση και την εξωτερική συσκευή. Όταν συνδέετε μέσω HDMI ένα εξωτερικό ηχείο, όπως αυτό ενός συστήματος οικιακού κινηματογράφου, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο στη θύρα HDMI (eARC) της τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση εξωτερικών συσκευών > Anynet+ (HDMI-CEC) είναι ενεργή στην τηλεόραση.  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.
Θέλω να απενεργοποιούνται και να ενεργοποιούνται ταυτόχρονα η τηλεόραση και η συσκευή ήχου.	Όταν συνδέετε το Samsung Soundbar με την τηλεόραση μέσω Bluetooth, απενεργοποιούνται και ενεργοποιούνται μαζί. Αυτό ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο του Samsung Soundbar. Όταν συνδέετε μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει HDMI-eARC στη θύρα HDMI (eARC) της τηλεόρασης, απενεργοποιούνται και ενεργοποιούνται μαζί.  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

Προβλήματα καναλιών και εκπομπών

Όταν η τηλεόραση αντιμετωπίζει δυσκολίες με τη λήψη εκπομπών, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Εμφανίζεται το μήνυμα «Ασθενές ή καθόλου σήμα» στη λειτουργία τηλεόρασης ή δεν βρέθηκαν κανάλια.	Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη σταθερά και ενεργοποιημένη. Μετακινηθείτε στην επιλογή Πηγές για να επιλέξετε μια άλλη πηγή εισόδου. 🏠 > 📺 Πηγή > Πηγές Όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή set-top box ή έναν δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης, ελέγξτε τα εκπεμπόμενα σήματα ή το δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη η εξωτερική συσκευή.
Η τηλεόραση δεν λαμβάνει όλα τα κανάλια.	Επιβεβαιώστε ότι το ομοαξονικό καλώδιο είναι συνδεδεμένο σταθερά στην τηλεόραση. Εκτελέστε τη λειτουργία Επαναφορά ή Αυτόματος συντονισμός. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Γενικές > Επαναφορά 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Εκπομπή > (Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού) > Αυτόματος συντονισμός ✎ Η επιλογή Ρυθμίσεις αυτόματου συντονισμού ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
Οι υπότιτλοι δεν εμφανίζονται σε ένα ψηφιακό κανάλι. Θέλω να απενεργοποιήσω τους υποτίτλους.	Όταν παρακολουθείτε κανάλια με το καλώδιο της κεραίας συνδεδεμένο, εκτελέστε τη λειτουργία Ρυθμίσεις υποτίτλων. 🏠 > ⚙️ Ρυθμίσεις > Γενικές > Προσβασιμότητα > Ρυθμίσεις υποτίτλων Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να μη διαθέτουν δεδομένα υποτίτλων. Όταν παρακολουθείτε ένα κανάλι από μια εξωτερική συσκευή, όπως μια συσκευή set-top box ή έναν δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία υποτίτλων στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
Η επιλογή Εκπομπή είναι απενεργοποιημένη.	Η επιλογή Εκπομπή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή Πηγή έχει ρυθμιστεί σε TV. Δεν μπορείτε να προσπελάσετε την επιλογή Εκπομπή ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση χρησιμοποιώντας έναν δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης.

Προβλήματα συνδεσιμότητας εξωτερικών συσκευών

Όταν η τηλεόραση αντιμετωπίζει δυσκολίες με τη σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές, όπως υπολογιστής, κονσόλα παιχνιδιών ή μια φορητή συσκευή, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Εμφανίζεται το μήνυμα "Μη υποστηρ. λειτουργία".	Προσαρμόστε την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής σε κάποια ανάλυση που υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
Το βίντεο προβάλλεται σωστά, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	Αν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση HDMI, ελέγξτε τη ρύθμιση εξόδου ήχου στον υπολογιστή σας. Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο DVI σε HDMI, απαιτείται ένα ξεχωριστό καλώδιο ήχου. Για να ακούσετε τον ήχο του υπολογιστή, συνδέστε εξωτερικά ηχεία στην υποδοχή εξόδου ήχου του υπολογιστή.
Θέλω να συνδέσω την τηλεόραση με έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή μέσω της λειτουργίας κατοπτρισμού οθόνης.	Για να συνδέσετε ασύρματα την τηλεόραση με τον υπολογιστή σας, διαβάστε τις οδηγίες στο μενού PC > Κοινή χρήση οθόνης (Ασύρματο) εκτελώντας τη λειτουργία Οδηγός σύνδεσης και, στη συνέχεια, προσπαθήστε να συνδεθείτε. •  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης > PC > Κοινή χρήση οθόνης (Ασύρματο) Επιβεβαιώστε ότι η τηλεόραση και ο υπολογιστής σας έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο. Για να συνδέσετε ασύρματα την τηλεόραση με τη φορητή συσκευή σας, διαβάστε τις οδηγίες στο μενού Smartphone > Κοινή χρήση οθόνης (Smart View) εκτελώντας τη λειτουργία Οδηγός σύνδεσης και, στη συνέχεια, προσπαθήστε να συνδεθείτε. •  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης > Smartphone > Κοινή χρήση οθόνης (Smart View) Αν η τηλεόραση αντιμετωπίζει δυσκολίες με τη σύνδεση στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας λόγω των ραδιοπαρεμβολών περιβάλλοντος, αλλάξτε τη ζώνη συχνοτήτων ασύρματης πρόσβασης και, στη συνέχεια, προσπαθήστε να συνδεθείτε.
Όταν η τηλεόραση συνδέεται σε μια εξωτερική συσκευή, δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης μιας εξωτερικής συσκευής, εκτελέστε τη λειτουργία Οδηγός σύνδεσης. •  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη σταθερά και ενεργοποιημένη. Μετακινηθείτε στην επιλογή Πηγές για να επιλέξετε μια άλλη πηγή εισόδου. •  >  Πηγή > Πηγές Με χρήση της λειτουργίας Αντιμετώπιση προβλημάτων HDMI, μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση καλωδίων HDMI και εξωτερικών συσκευών (διαρκεί περίπου 2 λεπτά). •  >  Πηγή > Οδηγός σύνδεσης > Συσκευή βίντεο > Αντιμετώπιση προβλημάτων HDMI Όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή set-top box ή έναν δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης, ελέγξτε τα εκπεμπόμενα σήματα ή το δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη η εξωτερική συσκευή.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η οθόνη του υπολογιστή δεν εμφανίζεται ή τρεμοπαίζει.	Όταν η οθόνη του υπολογιστή δεν εμφανίζεται ή ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζεται, ελέγξτε την τροφοδοσία του υπολογιστή και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε το καλώδιο HDMI ανάμεσα στον υπολογιστή και την τηλεόραση. Αν το σύμπτωμα παραμένει, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Όταν η ρυθμίσεις ανάλυσης δεν ταιριάζουν, η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίζει. Για τις υποστηριζόμενες αναλύσεις υπολογιστή, ανατρέξτε στην ενότητα <u>«Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)»</u>.

Προβλήματα δικτύου

Όταν η τηλεόραση αντιμετωπίζει δυσκολίες με τη σύνδεση στο Διαδίκτυο, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή σύνδεσης Smart Hub**  

Αν η τηλεόραση αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα με τη σύνδεση δικτύου ή τις τηλεοπτικές υπηρεσίες, ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του Smart Hub.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Απέτυχε η ασύρματη σύνδεση στο δίκτυο. Δεν είναι δυνατή η σύνδεση σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης.	Βεβαιωθείτε ότι κανένα αντικείμενο που μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές δεν είναι τοποθετημένο ανάμεσα στην τηλεόραση και το σημείο ασύρματης/ενσύρματης πρόσβασης. Ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης είναι ενεργοποιημένο. Αν είναι ενεργοποιημένο, απενεργοποιήστε το, περιμένετε 1 ή 2 λεπτά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το. Αν απαιτείται, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Αν αποτύχει η ασύρματη σύνδεση, συνδέστε την τηλεόραση στο σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου LAN. Αν η τηλεόραση μπορεί να συνδεθεί κανονικά στο Διαδίκτυο μέσω της ενσύρματης σύνδεσης, ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το σημείο πρόσβασης. Σε αυτήν την περίπτωση, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό σημείο πρόσβασης.
Απέτυχε η ενσύρματη σύνδεση στο δίκτυο.	Ελέγξτε αν το καλώδιο LAN είναι συνδεδεμένο και στα δύο άκρα. Αν είναι συνδεδεμένο, ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης είναι ενεργοποιημένο. Αν είναι ενεργοποιημένο, απενεργοποιήστε το, περιμένετε 1 ή 2 λεπτά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το.
Απέτυχε η αυτόματη διαμόρφωση IP. Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο.	Ελέγξτε αν το καλώδιο LAN είναι συνδεδεμένο και στα δύο άκρα. Αν είναι συνδεδεμένο, ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης είναι ενεργοποιημένο. Αν το σημείο πρόσβασης είναι ενεργοποιημένο, απενεργοποιήστε το, περιμένετε 1 ή 2 λεπτά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το. Αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης ή κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 3 δευτερόλεπτα.
Συνδεθήκατε σε ένα τοπικό δίκτυο, αλλά όχι στο Διαδίκτυο.	- Βεβαιωθείτε ότι το διαδικτυακό καλώδιο LAN είναι συνδεδεμένο στην εξωτερική θύρα LAN του σημείου πρόσβασης. - Ελέγξτε τη ρύθμιση DNS στην επιλογή Ρυθμίσ. IP.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Δίκτυο > Κατάσταση δικτύου > Ρυθμίσ. IP
Η ρύθμιση δικτύου ολοκληρώθηκε, αλλά δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο Διαδίκτυο.	Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου.

 Τα ενσύρματα δίκτυα δεν υποστηρίζονται από ορισμένα μοντέλα.

Προβλήματα λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)

Όταν δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC), αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Τι είναι το Anynet+;	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν Anynet+ (HDMI-CEC) και είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI. Για παράδειγμα, αν μια συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή υποστηρίζει Anynet+, αυτή η συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή μπορεί να ενεργοποιείται ή να απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε την τηλεόραση.
Δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία Anynet+.	Επιβεβαιώστε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος της συσκευής Anynet+ είναι συνδεδεμένο σωστά. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων της συσκευής Anynet+. Μεταβείτε στην επιλογή Anynet+ (HDMI-CEC) και δείτε αν η επιλογή Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση εξωτερικών συσκευών > Anynet+ (HDMI-CEC) Η λειτουργία Anynet+ ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργές ορισμένες άλλες λειτουργίες, στις οποίες συγκαταλέγεται η αναζήτηση καναλιών, το Smart Hub, η αρχική ρύθμιση κ.λπ. Αν αποσυνδέσατε και, στη συνέχεια, επανασυνδέσατε το καλώδιο HDMI, σαρώστε ξανά για συσκευές ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την τηλεόραση.
Θέλω να εκκινήσω τη λειτουργία Anynet+. Θέλω επίσης οι συνδεδεμένες συσκευές να ενεργοποιούνται όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.	Μετακινήστε την εστίαση στη συσκευή Anynet+ μέσα από την οθόνη  >  Πηγή, πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή Anynet+ (HDMI-CEC) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ είναι συνδεδεμένη σωστά στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μενού Anynet+ (HDMI-CEC) για να δείτε αν η επιλογή Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση εξωτερικών συσκευών > Anynet+ (HDMI-CEC)
Θέλω να εξέλθω από τη λειτουργία Anynet+. Δεν με βολεύει να ενεργοποιούνται άλλες συσκευές όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση. Αυτό δεν με βολεύει επειδή οι συνδεδεμένες συσκευές (π.χ. set-top box) απενεργοποιούνται μαζί με την τηλεόραση.	Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+ μιας συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) στη συσκευή.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση εξωτερικών συσκευών > Anynet+ (HDMI-CEC) Όταν η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) είναι απενεργοποιημένη, η συσκευή Sound Bar που είναι συνδεδεμένη μέσω της θύρας HDMI (eARC) δεν απενεργοποιείται και δεν ενεργοποιείται μαζί με την τηλεόραση. Για να αποτρέψετε την αυτόματη απενεργοποίηση μιας συγκεκριμένης συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία HDMI-CEC σε αυτή τη συσκευή.  Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Σύνδεση με συσκευή Anynet+..." ή "Αποσύνδεση συσκευής Anynet+...".	Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν η τηλεόραση διαμορφώνει τη λειτουργία Anynet+ ή μεταβαίνει στην οθόνη παρακολούθησης τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τη διαμόρφωση της λειτουργίας Anynet+ ή τη μετάβαση στην οθόνη παρακολούθησης τηλεόρασης.
Η συσκευή Anynet+ δεν εκτελεί αναπαραγωγή.	Όταν βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία Επαναφορά , δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής.
Δεν εμφανίζεται η συνδεδεμένη συσκευή.	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+. Οι συσκευές Anynet+ πρέπει να είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία Anynet+. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. Μεταβείτε στην επιλογή Anynet+ (HDMI-CEC) και δείτε αν η επιλογή Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ..  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση εξωτερικών συσκευών > Anynet+ (HDMI-CEC) Σαρώστε ξανά για συσκευές Anynet+. Αν η σύνδεση τερματιστεί λόγω διακοπής ρεύματος ή επειδή αποσυνδέθηκε το καλώδιο HDMI, σαρώστε ξανά για τη συσκευή.

Προβλήματα τηλεχειριστηρίου

Όταν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Ενδέχεται να έχει χαθεί η σύνδεση ανάμεσα στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung και την τηλεόραση. Στρέψτε το Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung προς το εμπρός μέρος της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, κρατήστε πατημένα τα κουμπιά  και  ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Επίσης, αν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή αποκρίνεται αργά, η φόρτιση των μπαταριών ενδέχεται να έχει χαμηλή στάθμη ή να έχει εξαντληθεί. Σε αυτήν την περίπτωση, αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Οι αλκαλικές μπαταρίες συνιστώνται για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος εξωτερικών συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων ανάμεσα στην τηλεόραση και τις εξωτερικές συσκευές. Αν το σύμπτωμα παραμένει, ρυθμίστε το τηλεχειριστήριο χειροκίνητα στο μενού  >  Πηγή > Ρύθμιση universal τηλεχειριστηρίου.

Εφαρμογές

Όταν δεν εκτελούνται εφαρμογές, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Εκκίνησα μια εφαρμογή, αλλά το κείμενο εμφανίζεται σε διαφορετική γλώσσα. Πώς μπορώ να αλλάξω τη γλώσσα;	Οι γλώσσες που υποστηρίζονται από μια εφαρμογή ενδέχεται να είναι διαφορετικές από τη Γλώσσα που έχει οριστεί στο μενού για την τηλεόραση. Η δυνατότητα αλλαγής της γλώσσας εξαρτάται από τον πάροχο της εφαρμογής.
Η εφαρμογή δεν λειτουργεί σωστά. Η ποιότητα εικόνας της είναι κακή.	Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου. Όταν η ταχύτητα του δικτύου είναι χαμηλή, ενδέχεται να μη λειτουργεί η εφαρμογή ή ενδέχεται να είναι κακή η ποιότητα εικόνας της. Οι υπηρεσίες της εφαρμογής σας δεν παρέχονται από την τηλεόραση, αλλά από τον πάροχο υπηρεσιών της εφαρμογής. Ανατρέξτε στην ενότητα βοήθειας στη διαδικτυακή τοποθεσία του παρόχου υπηρεσιών της εφαρμογής.

Αρχεία πολυμέσων

Όταν τα αρχεία δεν αναπαράγονται, αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Διακόπτεται η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων.	Αυτό το πρόβλημα ενδέχεται να προκύψει με αρχεία που δεν υποστηρίζονται ή αρχεία υψηλού ρυθμού μετάδοσης bit. Τα περισσότερα αρχεία αναπαράγονται, αλλά ορισμένα αρχεία ενδέχεται να μην αναπαράγονται ομαλά.
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων.	Ορισμένα αρχεία που χρησιμοποιούν μη υποστηριζόμενο codec ενδέχεται να μην αναπαράγονται. Βεβαιωθείτε ότι το codec υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα codec που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ενότητα « <u>Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής</u> ».

Προβλήματα φωνητικής αναγνώρισης

Όταν δεν εκτελείται η λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης ή Bixby, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Με το Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δυνατότητες εκτός από τη φωνητική αναγνώριση. Δεν υπάρχει απόκριση, ακόμα και αν πατηθεί το κουμπί φωνητικής εισαγωγής.	Δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε ζεύξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση.
Κατά τη διάρκεια της φωνητικής αναγνώρισης, εμφανίζεται το μήνυμα μεγάλου φόρτου και η λειτουργία δεν εκτελείται.	Αποσυνδέστε και κατόπιν επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά μετά από 1 λεπτό και 30 δευτερόλεπτα. Ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος αν εκτελείται έλεγχος του διακομιστή φωνητικής αναγνώρισης.
Θέλω να δω πληροφορίες καιρού για την επιθυμητή περιοχή.	Προφέρετε την εντολή μαζί με το όνομα της περιοχής.

Άλλα προβλήματα

Χρησιμοποιήστε αυτές τις διαδικασίες για να επιλύσετε άλλα προβλήματα που ενδέχεται να προκύψουν σε σχέση με το προϊόν.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η τηλεόραση είναι θερμή.	Η παρακολούθηση τηλεόρασης για παρατεταμένο χρονικό διάστημα προκαλεί την παραγωγή θερμότητας από την οθόνη. Η θερμότητα από την οθόνη διαχέεται μέσω των εσωτερικών ανοιγμάτων εξαερισμού κατά μήκος του πάνω μέρους της τηλεόρασης. Ωστόσο, το κάτω μέρος ενδέχεται να είναι θερμό αν το αγγίξετε μετά από παρατεταμένη χρήση. Τα παιδιά που παρακολουθούν τηλεόραση πρέπει να επιβλέπονται συνεχώς από έναν ενήλικα για να μην αγγίζουν την τηλεόραση. Ωστόσο, αυτή η θερμότητα δεν αποτελεί ελάττωμα και δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα της τηλεόρασης.
Η τηλεόραση έχει οσμή πλαστικού.	Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Οι ρυθμίσεις χάνονται μετά από 5 λεπτά ή κάθε φορά που απενεργοποιείται η τηλεόραση.	Αν η επιλογή Λειτουργία χρήσης έχει ρυθμιστεί σε Λειτουργία καταστήματος, πραγματοποιείται αυτόματα επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και βίντεο της τηλεόρασης κάθε 5 λεπτά. Αλλάξτε την επιλογή Λειτουργία χρήσης σε Οικιακή λειτουργία.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση συστήματος > Λειτουργία χρήσης
Η τηλεόραση γέρνει προς τα πλάγια.	Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση και επανασυναρμολογήστε την.
Η βάση είναι ασταθής ή στραβή.	Ανατρέξτε στον Οδηγό γρήγορης ρύθμισης και βεβαιωθείτε ότι η βάση έχει συναρμολογηθεί σωστά.
Η λειτουργία PIP δεν είναι διαθέσιμη.	Η λειτουργία PIP είναι διαθέσιμη μόνο όταν μια εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη με καλώδιο HDMI ή σήματος συνιστωσών. Σημειώστε ότι η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργό το Smart Hub.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα POP (εσωτερική λωρίδα διαφήμισης της τηλεόρασης).	Αλλάξτε την επιλογή Λειτουργία χρήσης σε Οικιακή λειτουργία.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Διαχείριση συστήματος > Λειτουργία χρήσης
Ακούγεται ένας κρότος από την τηλεόραση.	Η διαστολή και η συστολή του εξωτερικού περιβλήματος της τηλεόρασης ενδέχεται να προκαλέσει έναν κρότο. Αυτό δεν υποδεικνύει δυσλειτουργία του προϊόντος. Η τηλεόραση είναι ασφαλής για χρήση.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Ακούγεται ένας βόμβος από την τηλεόραση.	Η τηλεόρασή σας χρησιμοποιεί κυκλώματα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας και υψηλές τάσεις ηλεκτρικού ρεύματος. Ανάλογα με το επίπεδο φωτεινότητας της τηλεόρασης, η τηλεόραση ενδέχεται να φαίνεται λίγο πιο θορυβώδης από μια συμβατική τηλεόραση. Η τηλεόρασή σας έχει υποβληθεί σε αυστηρές διαδικασίες ελέγχου ποιότητας που ικανοποιούν τις υψηλές απαιτήσεις απόδοσης και αξιοπιστίας της εταιρείας μας. Το να ακούγεται λίγος θόρυβος από την τηλεόραση θεωρείται φυσιολογικό και δεν αποτελεί αποδεκτή αιτία ανταλλαγής ή επιστροφής χρημάτων.
Απέτυχε η ενημέρωση λογισμικού μέσω Διαδικτύου.	Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης στο δίκτυο.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Δίκτυο > Κατάσταση δικτύου Αν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη σε κανένα δίκτυο, συνδέστε την σε ένα δίκτυο. Η αναβάθμιση διακόπτεται αν διαθέτετε ήδη την τελευταία έκδοση λογισμικού.
Η τηλεόραση περιγράφει με σπικάζ όσα συμβαίνουν στην οθόνη.	Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Φωνητικός οδηγός, μετακινήστε την εστίαση από την επιλογή Συντομεύσεις προσβασιμότητας στην επιλογή Φωνητικός οδηγός και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Φωνητικός οδηγός. Για να εκτελέσετε τη λειτουργία Συντομεύσεις προσβασιμότητας, κάντε ένα από τα εξής: - Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί +/- (Ένταση ήχου) στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung σας. - Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί AD/SUBT. ή πατήστε παρατεταμένα το κουμπί MUTE.  >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Προσβασιμότητα > Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού > Φωνητικός οδηγός

Διάγνωση προβλημάτων λειτουργίας της τηλεόρασης

Μπορείτε να διαγνώσετε προβλήματα με την τηλεόραση και το Smart Hub και να εκτελέσετε τις λειτουργίες επαναφοράς.

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία [Δοκιμή εικόνας](#) για να σας βοηθήσει να διαγνώσετε προβλήματα με το βίντεο και τη λειτουργία [Δοκιμή ήχου](#) για να διαγνώσετε προβλήματα ήχου. Μπορείτε επίσης να δείτε πληροφορίες ισχύος σήματος για εναέρια ψηφιακά κανάλια, να δοκιμάσετε τη σύνδεση του Smart Hub στο Διαδίκτυο, καθώς και να εκτελέσετε τις λειτουργίες επαναφοράς εργοστασιακών προεπιλογών για το Smart Hub και την τηλεόραση.

- [Δοκιμή εικόνας](#)
- [Δοκιμή ήχου](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων HDMI](#)
- [Πληροφορίες σήματος](#)
- [Δοκιμή σύνδεσης Smart Hub](#)
- [Επαναφορά Smart Hub](#)

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Πληροφορίες σήματος στο μενού Αυτοδιάγνωση .	Επαληθεύστε ότι το τρέχον κανάλι είναι ψηφιακό κανάλι. Η επιλογή Πληροφορίες σήματος είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια. •  >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Πληροφορίες σήματος
Επαναφορά Smart Hub	Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του Smart Hub στις εργοστασιακές προεπιλογές τους και διαγραφή όλων των πληροφοριών που σχετίζονται με τους λογαριασμούς Samsung, τους συνδεδεμένους λογαριασμούς υπηρεσιών, τα συμφωνητικά όρων χρήσης της υπηρεσίας Smart Hub και τις εφαρμογές του Smart Hub. •  >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Επαναφορά Smart Hub
Επαναφορά εικόνας	Επαναφορά των τρεχόντων ρυθμίσεων εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. •  >  Ρυθμίσεις > Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά εικόνας
Επαναφορά ήχου	Επαναφορά των τρεχόντων ρυθμίσεων ήχου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. •  >  Ρυθμίσεις > Ήχος > Προηγμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά ήχου

Υποστήριξη

Λάβετε βοήθεια απευθείας από τη Samsung αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με την τηλεόρασή σας.

Υποστήριξη μέσω της δυνατότητας Απομακρυσμένη διαχείριση

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Απομακρυσμένη διαχείριση** [Δοκιμή](#)

Αφού αποδεχτείτε το συμφωνητικό όρων χρήσης υπηρεσίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Απομακρυσμένη διαχείριση** για να προσπελάσετε την απομακρυσμένη υποστήριξη ώστε να ζητήσετε από έναν τεχνικό σέρβις της Samsung να εκτελέσει διαγνωστικό έλεγχο της τηλεόρασης, να διορθώσει προβλήματα και να ενημερώσει το λογισμικό της τηλεόρασης απομακρυσμένα, μέσω Διαδικτύου. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Απομακρυσμένη διαχείριση**.

 Αυτή η λειτουργία απαιτεί σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Εύρεση των πληροφοριών επικοινωνίας για υποστήριξη

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Σχετικά με αυτήν τη TV** [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να δείτε τη διεύθυνση της διαδικτυακής τοποθεσίας της Samsung, τον αριθμό τηλεφώνου του τηλεφωνικού κέντρου, τον αριθμό μοντέλου της τηλεόρασης, την έκδοση λογισμικού της τηλεόρασης, την άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα και άλλες πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστείτε για να λάβετε τεχνική υποστήριξη από έναν υπάλληλο του τηλεφωνικού κέντρου της Samsung ή τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung.

 Μπορείτε επίσης να δείτε πληροφορίες σαρώνοντας τον κωδικό QR της τηλεόρασης.

 Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε αυτή τη λειτουργία πατώντας παρατεταμένα το κουμπί  επί 5 ή περισσότερα δευτερόλεπτα. Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, κρατήστε πατημένο το κουμπί  (Αναπαραγωγή) για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Κρατήστε πατημένο το κουμπί μέχρι να εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο πληροφοριών για τον πελάτη.

Αίτημα για υποστήριξη

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αίτημα υποστήριξης** [Δοκιμή](#)

Μπορείτε να ζητήσετε υποστήριξη όταν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επιλέξτε το στοιχείο το οποίο ταιριάζει με το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, εισαγάγετε το απαιτούμενο στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στην επιλογή **Επόμενο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**. Επιλέξτε **Υποβολή αιτήματος τώρα** > **Αποστολή** ή **Προγραμματισμός συνάντησης** > **Αίτημα** > **Αποστολή**. Το αίτημά σας για υποστήριξη θα καταγραφεί. Το κέντρο επικοινωνίας της Samsung θα επικοινωνήσει μαζί σας για να προγραμματίσετε ή να επιβεβαιώσετε το ραντεβού υποστήριξης.

 Πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις για το αίτημα υποστήριξης.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

 Αυτή η λειτουργία απαιτεί σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Συνήθεις ερωτήσεις

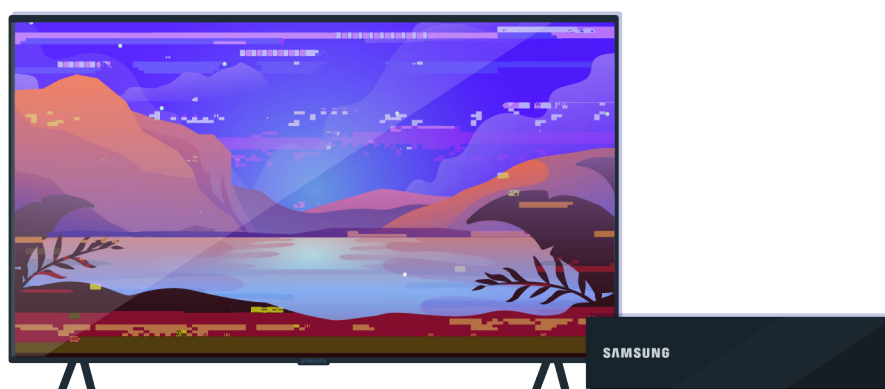
Σε αυτήν την ενότητα, θα βρείτε απαντήσεις για τις ερωτήσεις που λαμβάνουμε πιο συχνά σχετικά με το e-Manual.

Η εικόνα δεν προβάλλεται σωστά στην οθόνη της τηλεόρασης

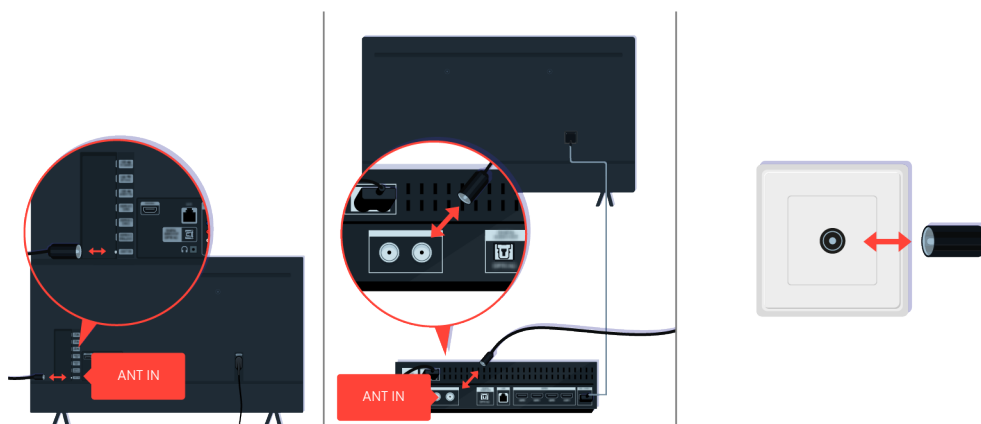
Όταν η εικόνα που προβάλλεται στην οθόνη της τηλεόρασης είναι κακής ποιότητας, ας μάθουμε πώς να ελέγχουμε εύκολα αν αυτό προκαλείται από το προϊόν, το εξωτερικό περιβάλλον, τα εκπεμπόμενα σήματα ή τα καλώδια.

Όταν η εικόνα δεν προβάλλεται σωστά στην οθόνη της τηλεόρασης

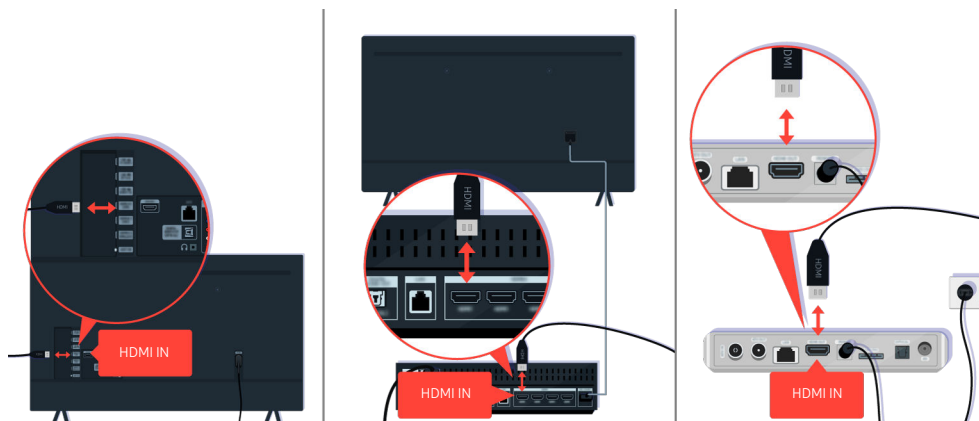
✎ Το χρώμα, η σχεδίαση, τα πρόσθετα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου) και οι δυνατότητες της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου κεραίας και του καλωδίου σήματος εισόδου.



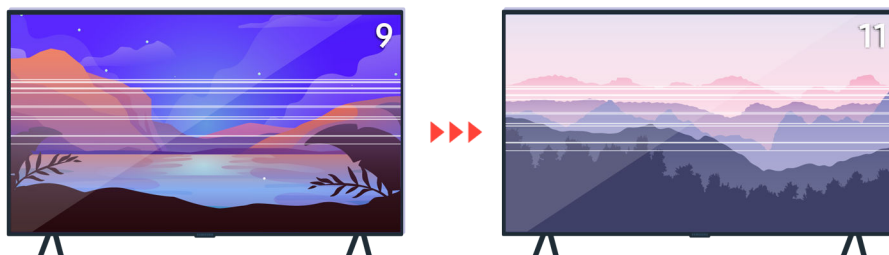
Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου κεραίας και του καλωδίου σήματος εισόδου.



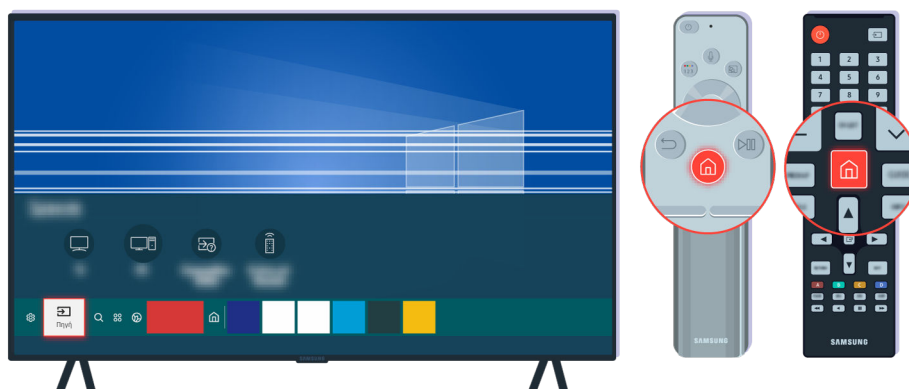
Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου κεραίας και του καλωδίου HDMI.



Αν το σύμπτωμα παραμένει, προσδιορίστε ακριβώς ποιο είναι το πρόβλημα με την εικόνα που προβάλλεται. Για παράδειγμα, μωσαϊκό και μπλοκ, πολλαπλές γραμμές ή λευκές κουκκίδες, μόνιμες οριζόντιες ή κατακόρυφες γραμμές.



Δοκιμάστε να αλλάξετε κανάλι χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.



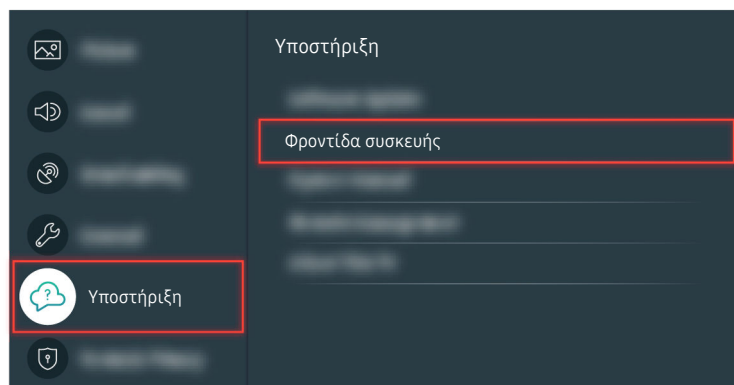
Πατήστε το κουμπί , επιλέξτε **Πηγή** και επιλέξτε μια άλλη πηγή εισόδου.



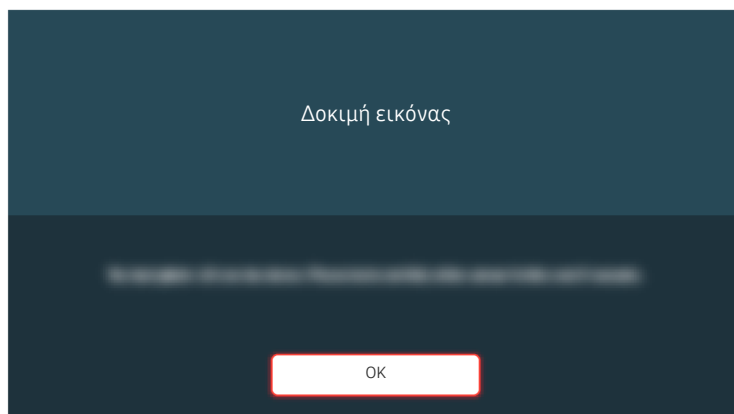
Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, εκτελέστε έναν διαγνωστικό έλεγχο. Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί .



Επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή εικόνας**.



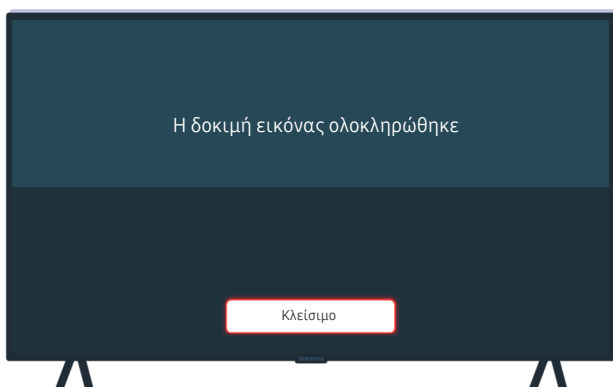
Επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή εικόνας**.



Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα, επιλέξτε **OK** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη δοκιμή.



Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα, επιλέξτε **OK** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη δοκιμή.



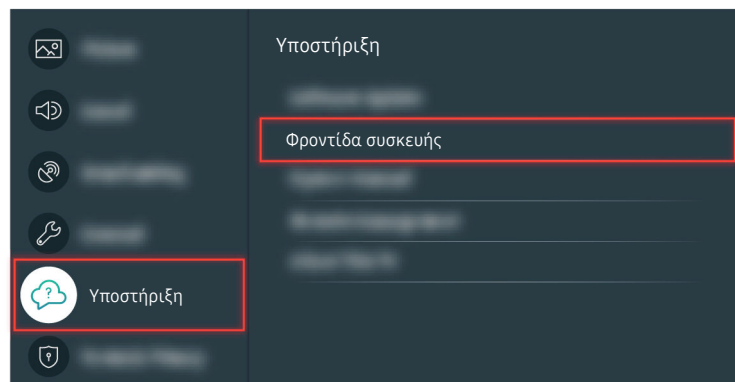
Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα, επιλέξτε **Κλείσιμο** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη δοκιμή.



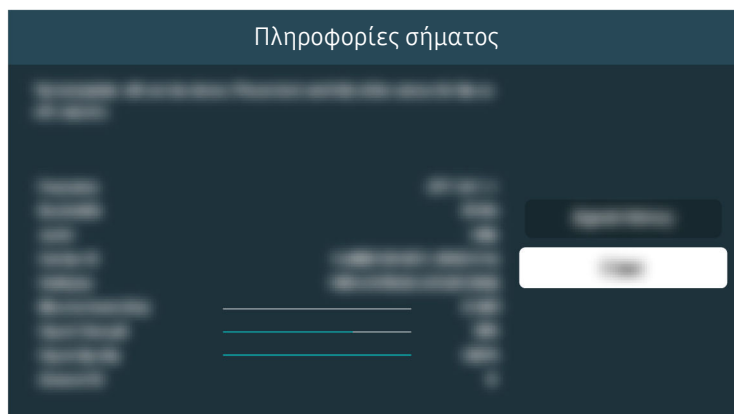
Αν το πρόβλημα επιλύεται κατά τη διάρκεια της δοκιμής, ελέγξτε το τηλεοπτικό σήμα. Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί .



Επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Πληροφορίες σήματος** για να ελέγξετε την ισχύ του σήματος.



Επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Πληροφορίες σήματος** για να ελέγξετε την ισχύ του σήματος.



Ελέγξτε αν η ισχύς του σήματος είναι πολύ χαμηλή.

Σχετική διαδρομή μενού

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Δοκιμή εικόνας](#) [Δοκιμή](#)

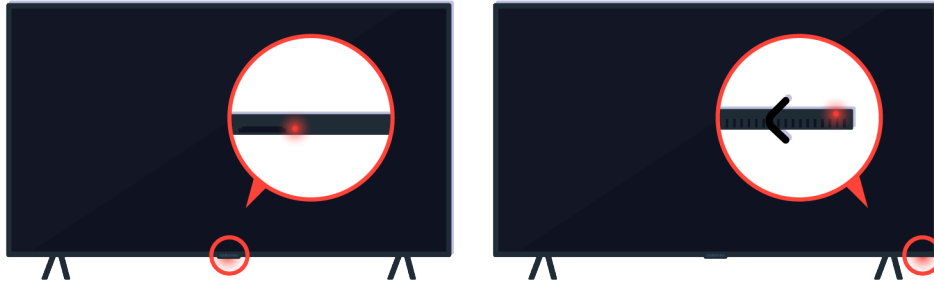
 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Πληροφορίες σήματος](#) [Δοκιμή](#)

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

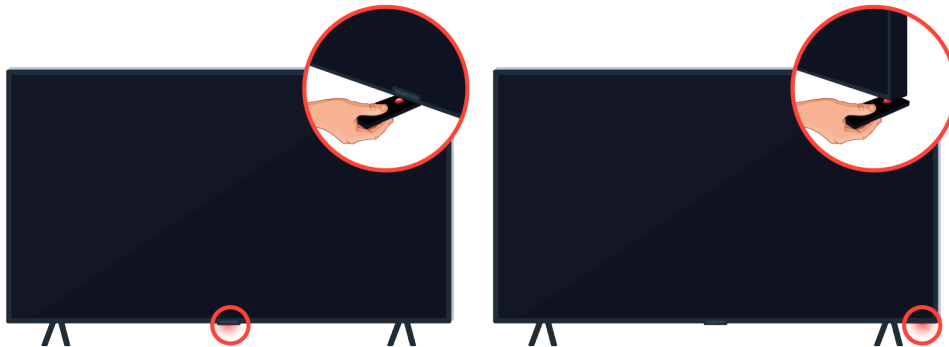
Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη της τηλεόρασης, αυτό συχνά συμβαίνει όταν η επαφή του καλωδίου ρεύματος είναι χαλαρή ή όταν η περιφερειακή συσκευή είναι απενεργοποιημένη.

Όταν η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

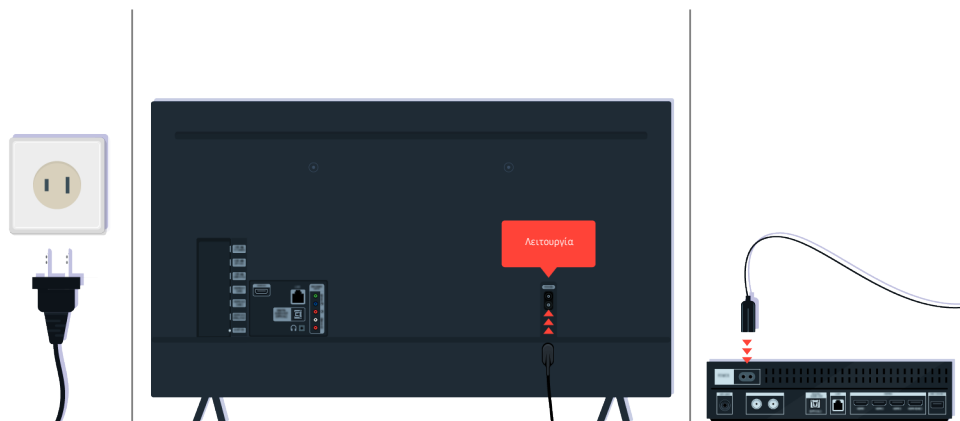
- ✎ Το χρώμα, η σχεδίαση, τα πρόσθετα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου) και οι δυνατότητες της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



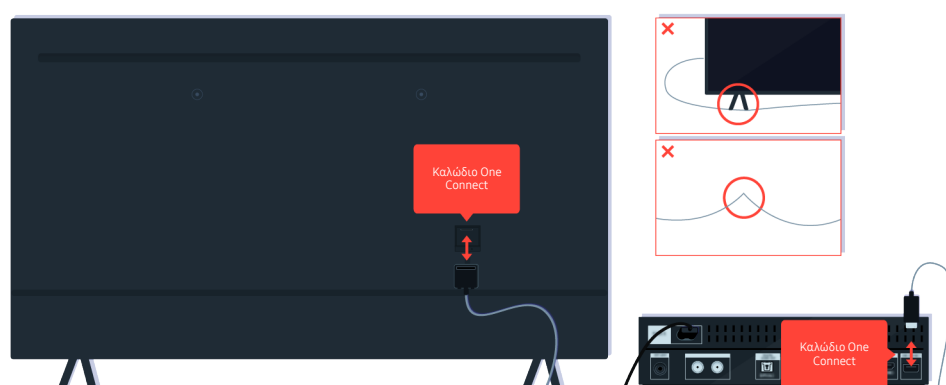
Αν η τηλεόρασή σας δεν ενεργοποιείται, ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένος ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου.



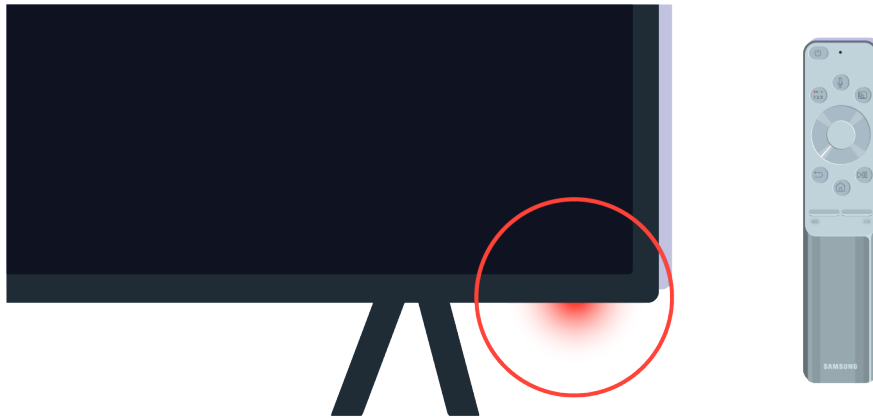
Μπορείτε να βρείτε εύκολα τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου, κρατώντας ένα αντανάκλαστικό αντικείμενο όπως έναν καθρέφτη κάτω από την τηλεόραση.



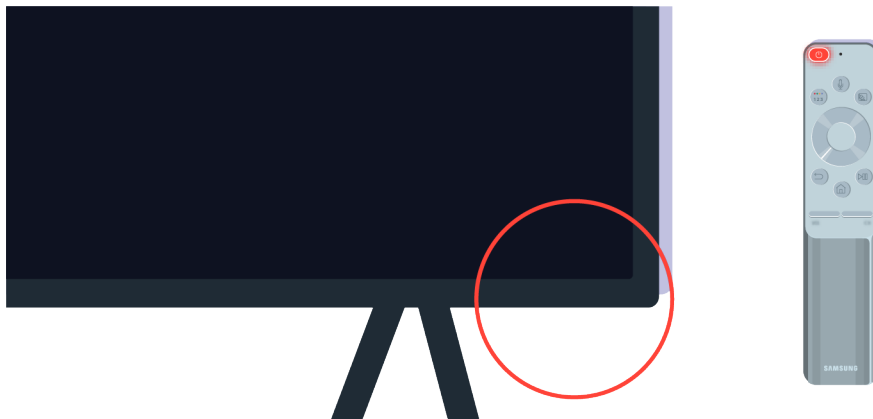
Αν ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου δεν είναι ενεργοποιημένος, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το ξανά.



Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο One Connect ανάμεσα στην τηλεόραση και τη συσκευή One Connect (OC). Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του One Connect δεν συνθλίβεται και δεν είναι λυγισμένο υπερβολικά.



Ελέγξτε ξανά τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου. Αν η λυχνία LED είναι αναμμένη, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.



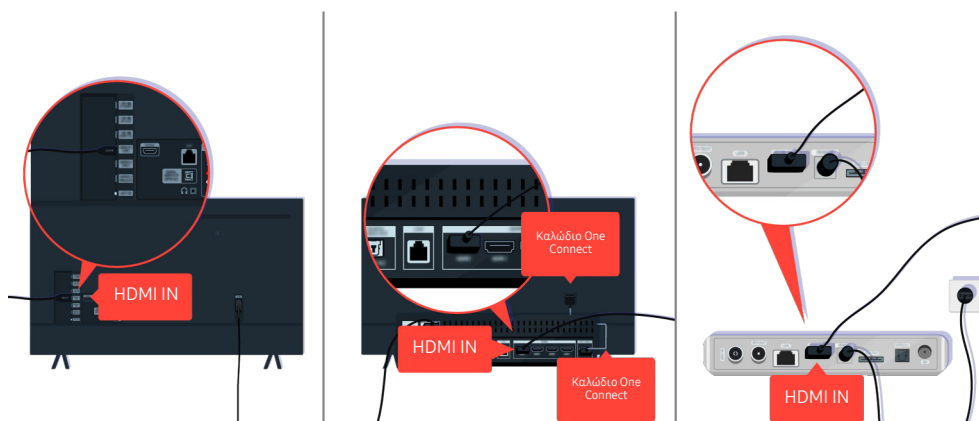
Αν ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου απενεργοποιηθεί όταν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας, η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σωστά στην παροχή ρεύματος.



Αν η οθόνη της τηλεόρασης εξακολουθεί να είναι κενή, πατήστε την απαλά με ένα δάχτυλο. Αν το τμήμα της οθόνης που πατήσατε αναβοσβήσει, η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σωστά στην παροχή ρεύματος.



Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί . Όταν εμφανίζεται η Πρώτη οθόνη, η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, αλλά η συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί ή προέκυψε κάποιο πρόβλημα σύνδεσης.



Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI στην τηλεόραση ή στη συσκευή One Connect.



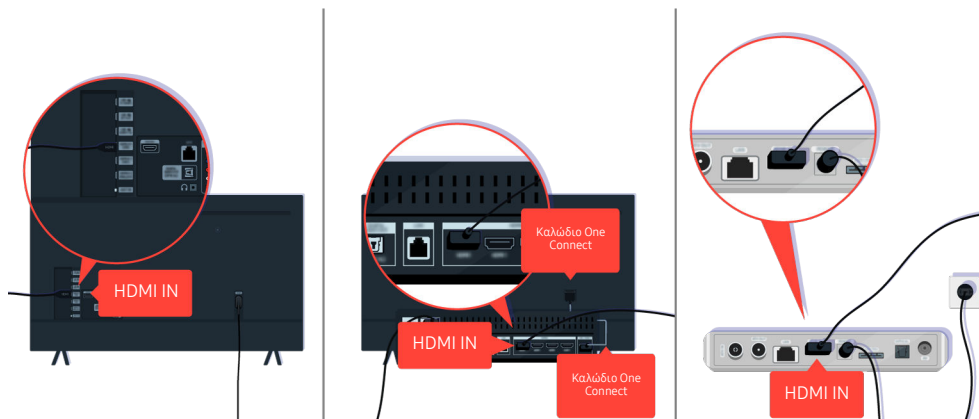
Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή είναι ενεργοποιημένη.



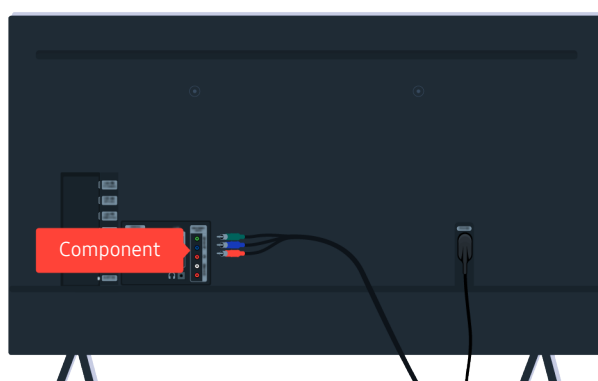
Αν δεν ενεργοποιείται, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στη συσκευή και στην πρίζα τοίχου.



Αν δεν ενεργοποιείται, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στη συσκευή και στην πρίζα τοίχου.



Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI στην τηλεόραση ή στη συσκευή One Connect.



Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόρασή σας και τις εξωτερικές συσκευές είναι συνδεδεμένα σωστά.

 Η σύνδεση στη θύρα COMPONENT IN ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



Επίσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή στην Πρώτη οθόνη ( >  [Πηγή](#)).



Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε να συνδέσετε μια άλλη εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI. Αν η εικόνα προβάλλεται σωστά, η εξωτερική συσκευή σας ενδέχεται να είναι ελαττωματική.

Η εικόνα είναι παραμορφωμένη ή δεν ακούγεται ήχος από τη συσκευή Sound Bar

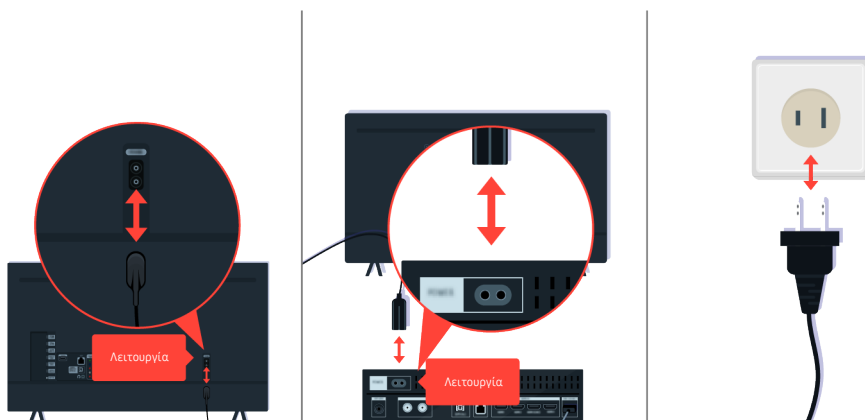
Αν ο ήχος της τηλεόρασης δεν ακούγεται από τη συσκευή Sound Bar ή αν η εικόνα στην τηλεόραση είναι παραμορφωμένη, αυτό συχνά προκαλείται από χαλαρές συνδέσεις καλωδίων.

Όταν η τηλεόραση δεν συνδέεται σωστά με μια εξωτερική συσκευή

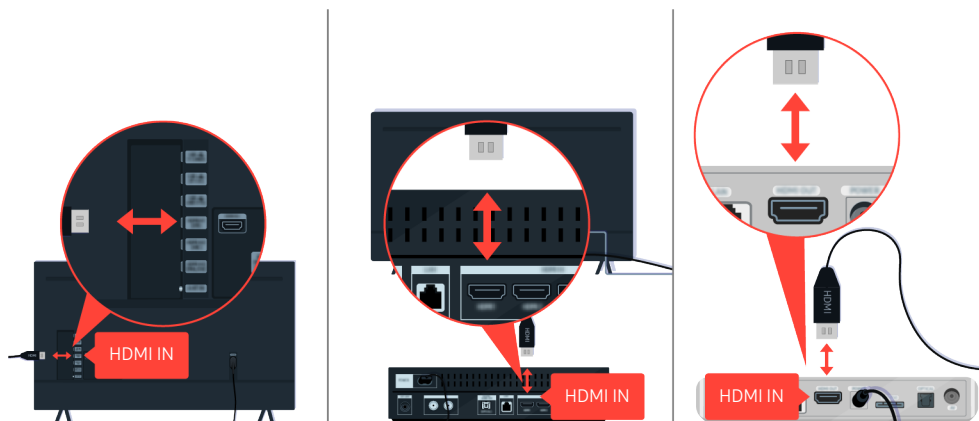
- ✎ Το χρώμα, η σχεδίαση, τα πρόσθετα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου) και οι δυνατότητες της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



Όταν η εικόνα είναι παραμορφωμένη:



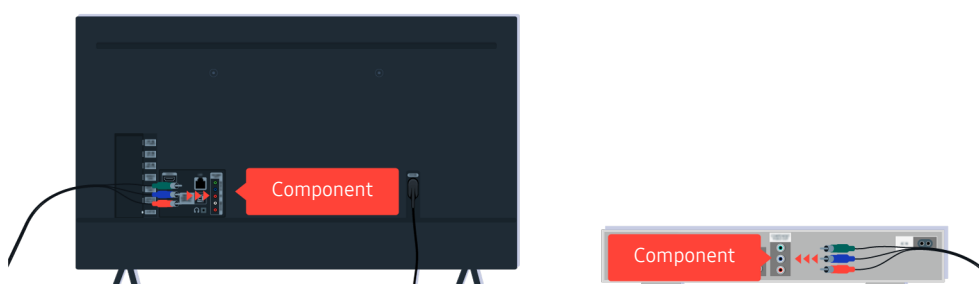
Πρώτα αποσυνδέστε και επανασυνδέστε τα καλώδια ρεύματος και HDMI στο πίσω μέρος της τηλεόρασης ή της συσκευής One Connect (OC) και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το ξανά στην πρίζα τοίχου.



Πρώτα αποσυνδέστε και επανασυνδέστε τα καλώδια ρεύματος και HDMI στο πίσω μέρος της τηλεόρασης ή της συσκευής One Connect (OC) και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το ξανά στην πρίζα τοίχου.



Αν η εξωτερική συσκευή υποστηρίζει βίντεο UHD, χρησιμοποιήστε ένα ειδικό καλώδιο HDMI (4K) για την αναπαραγωγή βίντεο HDMI.

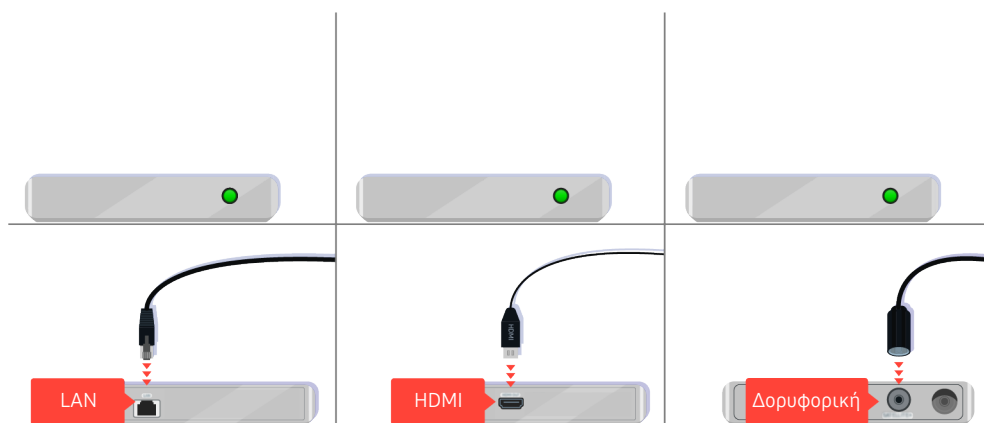


Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο σήματος συνιστωσών, βεβαιωθείτε ότι τα έγχρωμα βύσματα είναι συνδεδεμένα στις αντίστοιχες υποδοχές της εξωτερικής συσκευής και της τηλεόρασης.

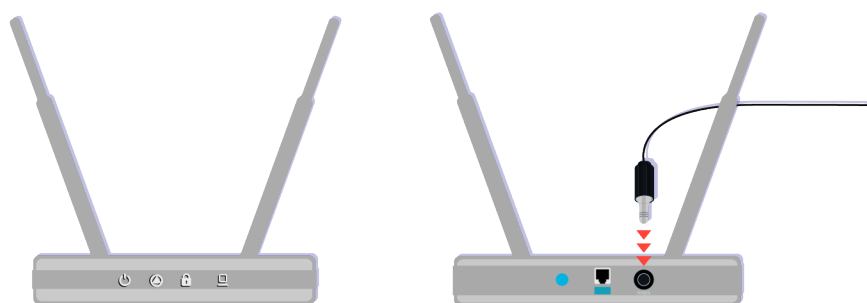
 Η σύνδεση στη θύρα COMPONENT IN ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



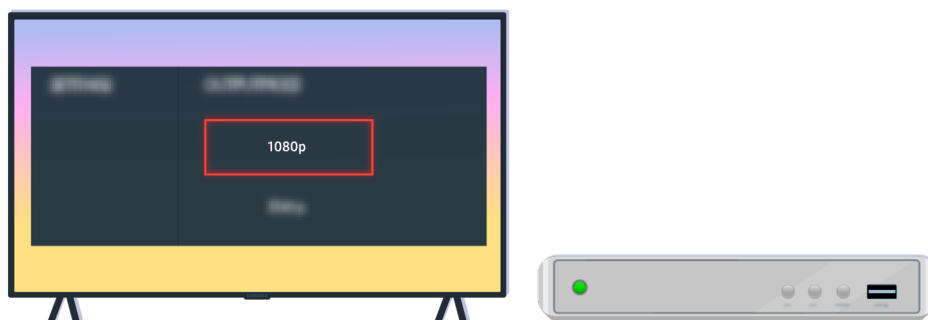
Για καλύτερη ποιότητα βίντεο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI αν η εξωτερική συσκευή σας το υποστηρίζει.



Αν χρησιμοποιείτε μια συσκευή set-top box, ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων. Το καλώδιο που πρέπει να ελέγξετε εξαρτάται από τον τύπο της συσκευής set-top box.

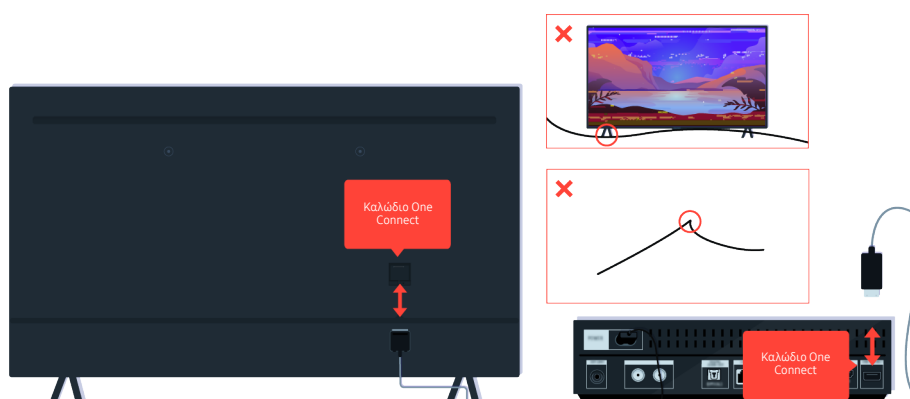


Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης είναι συνδεδεμένο στο Διαδίκτυο. Διαφορετικά, ενδέχεται να απαιτείται να αποσυνδέσετε και να επανασυνδέσετε το καλώδιο ρεύματός του.



Αν το πρόβλημα παραμένει, ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου βίντεο στο μενού ρυθμίσεων της εξωτερικής συσκευής και βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία εξόδου βίντεο.

Οι τηλεοράσεις FHD υποστηρίζουν ανάλυση εξόδου βίντεο έως 1080p και οι τηλεοράσεις UHD υποστηρίζουν ανάλυση εξόδου βίντεο έως 2160p.

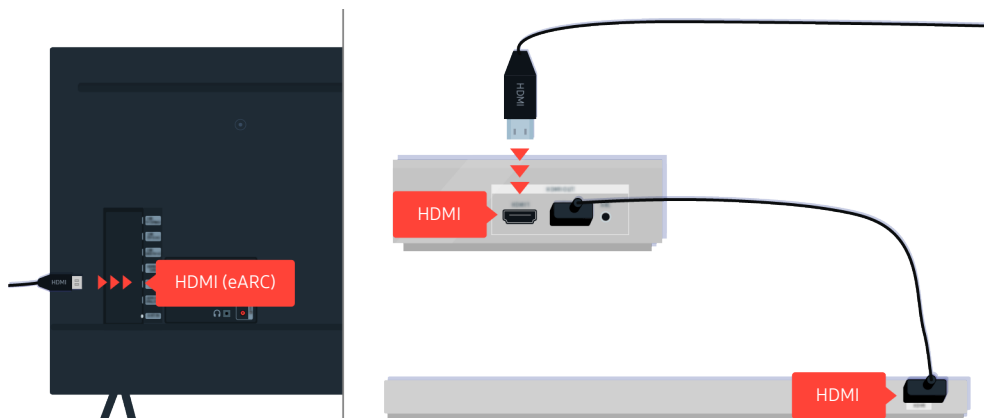


Αν το πρόβλημα παραμένει και η τηλεόραση χρησιμοποιεί το Καλώδιο One Connect, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το Καλώδιο One Connect στην τηλεόραση και τη συσκευή One Connect (OC). Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του Καλώδιο One Connect δεν συνθλίβεται και δεν είναι λυγισμένο υπερβολικά.



Αν δεν ακούγεται ήχος από τη συσκευή Sound Bar και αυτή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI, ελέγξτε την υποδοχή HDMI (eARC) στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

 Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.



Αν η συσκευή Sound Bar είναι συνδεδεμένη σε έναν δέκτη και ο δέκτης είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI, ελέγξτε την υποδοχή HDMI στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Το καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένο στη θύρα HDMI (eARC) της τηλεόρασης.

 Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν τη δυνατότητα HDMI (ARC). Ελέγξτε το όνομα της θύρας HDMI στο μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε.

Δεν είναι διαθέσιμη η πρόσβαση στο Διαδίκτυο

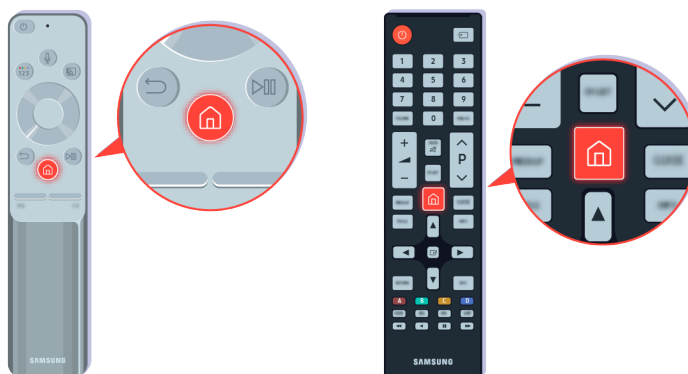
Όταν η τηλεόραση αντιμετωπίζει δυσκολίες με τη σύνδεση στο Διαδίκτυο, αυτά τα βήματα ενδέχεται να σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημα.

Όταν η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στο Διαδίκτυο

 Το χρώμα, η σχεδίαση, τα πρόσθετα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου) και οι δυνατότητες της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



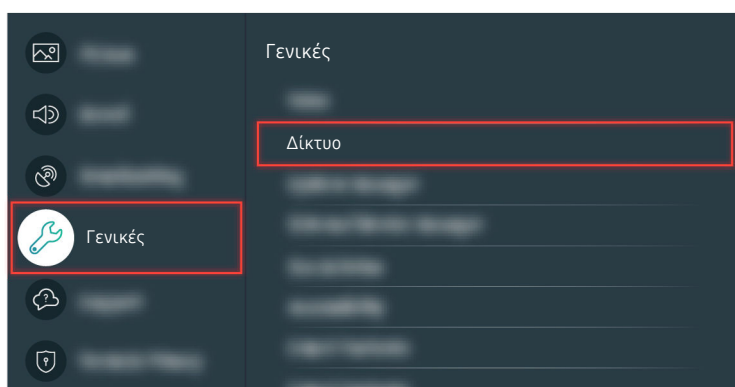
Αν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, ελέγξτε το δίκτυο και την κατάσταση του σημείου πρόσβασης.



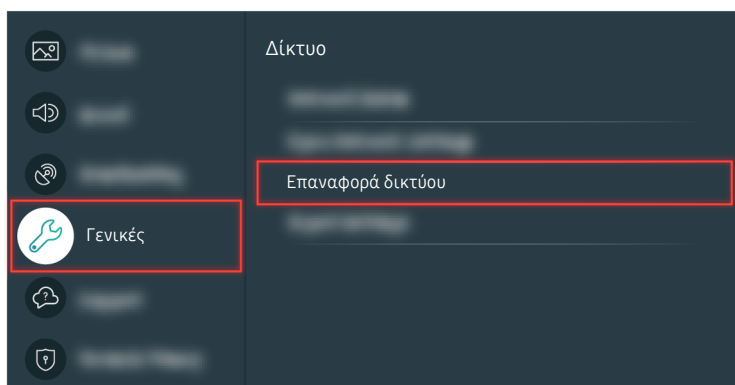
Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί  και μεταβείτε στην επιλογή  **Ρυθμίσεις**, χρησιμοποιώντας το κουμπί κατεύθυνσης.



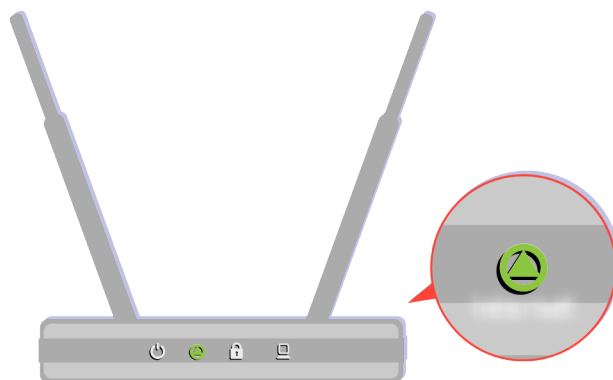
Επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου** για να ελέγξετε την κατάσταση του δικτύου.



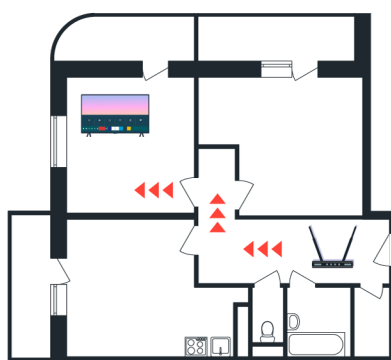
Επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου** για να ελέγξετε την κατάσταση του δικτύου.



Αν η τηλεόραση δεν συνδέεται στο δίκτυο, ενδέχεται να απαιτείται επαναφορά δικτύου.



Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης λειτουργεί σωστά. Ελέγξτε τις ενδεικτικές λυχνίες LED στο σημείο πρόσβασης για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί κανονικά.



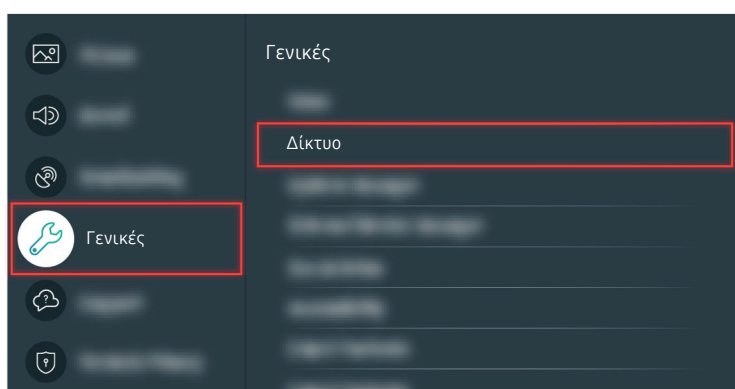
Αν χρησιμοποιείτε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης, ελέγξτε τη θέση του σημείου πρόσβασης. Αν το σημείο πρόσβασης είναι πολύ μακριά από την τηλεόραση, μετακινήστε το πιο κοντά.



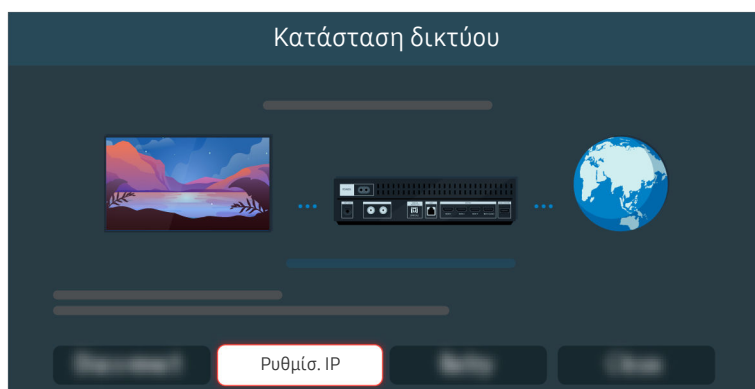
Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε το σημείο πρόσβασης, αποσυνδέοντας και επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος. Μετά από μια επανεκκίνηση, ενδέχεται να χρειαστούν 1 έως 2 λεπτά μέχρι να καταστεί ξανά διαθέσιμο το σημείο πρόσβασης.



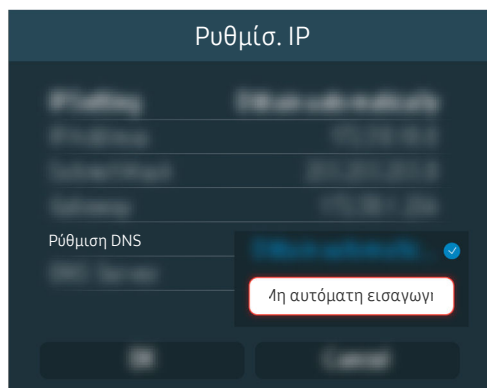
Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου** > **Ρυθμίς. IP** για να μεταβείτε σε έναν διαφορετικό διακομιστή DNS. Αν εκτελεστεί μια δοκιμή, ακυρώστε την και επιλέξτε **Ρυθμίς. IP**.



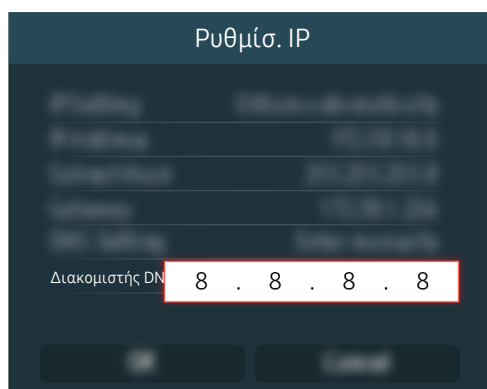
Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου** > **Ρυθμίς. IP** για να μεταβείτε σε έναν διαφορετικό διακομιστή DNS. Αν εκτελεστεί μια δοκιμή, ακυρώστε την και επιλέξτε **Ρυθμίς. IP**.



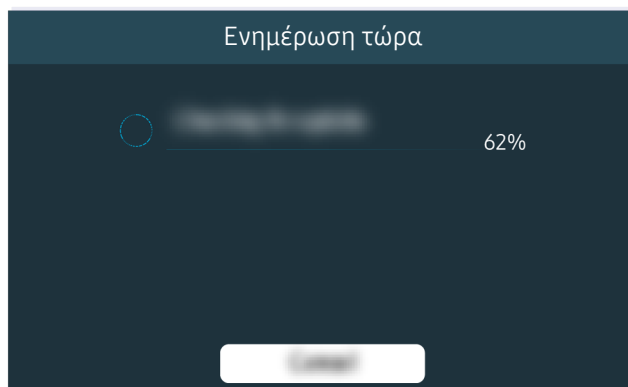
Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου** > **Ρυθμίς. IP** για να μεταβείτε σε έναν διαφορετικό διακομιστή DNS. Αν εκτελεστεί μια δοκιμή, ακυρώστε την και επιλέξτε **Ρυθμίς. IP**.



Επιλέξτε **Ρύθμιση DNS** > **Μη αυτόματη εισαγωγή**.



Επιλέξτε **Διακομιστής DNS**, εισαγάγετε την τιμή 8.8.8.8 και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.



Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, ενδέχεται να απαιτείται ενημέρωση λογισμικού ή επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Σχετική διαδρομή μενού

- 🏠 > ⚙️ **Ρυθμίσεις** > Γενικές > Δίκτυο > Κατάσταση δικτύου Δοκιμή
- 🏠 > ⚙️ **Ρυθμίσεις** > Γενικές > Δίκτυο > Επαναφορά δικτύου Δοκιμή
- 🏠 > ⚙️ **Ρυθμίσεις** > Υποστήριξη > Ενημέρωση λογισμικού Δοκιμή
- 🏠 > ⚙️ **Ρυθμίσεις** > Γενικές > Επαναφορά Δοκιμή

Δεν ακούγεται ήχος ή ακούγεται ένας παράξενος ήχος από τα ηχεία

Όταν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τον ήχο, μπορείτε απλά να ελέγξετε αν το πρόβλημα προκαλείται από το προϊόν ή από τα εκπεμπόμενα σήματα και τα καλώδια.

Όταν δεν ακούγεται ήχος από την τηλεόραση ή ο ήχος είναι διακοπτόμενος

- ✎ Το χρώμα, η σχεδίαση, τα πρόσθετα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου) και οι δυνατότητες της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



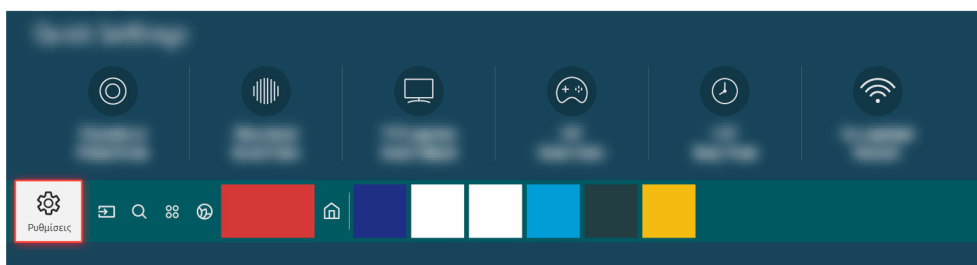
Αν η τηλεόραση δεν αναπαράγει ήχο, πατήστε το κουμπί έντασης ήχου + για να αυξήσετε την ένταση του ήχου.



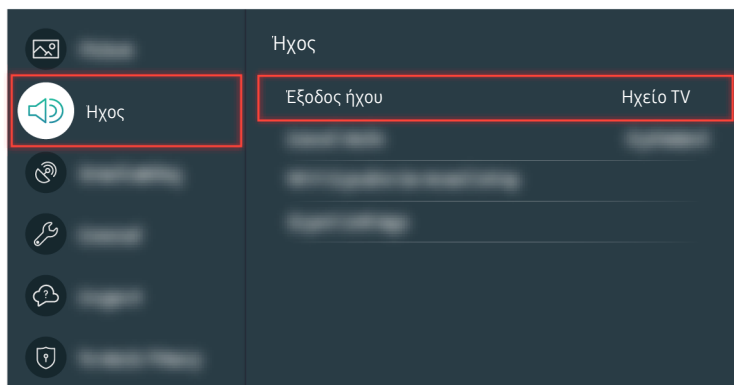
Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε μια εξωτερική συσκευή, ελέγξτε την ένταση ήχου της εξωτερικής συσκευής.



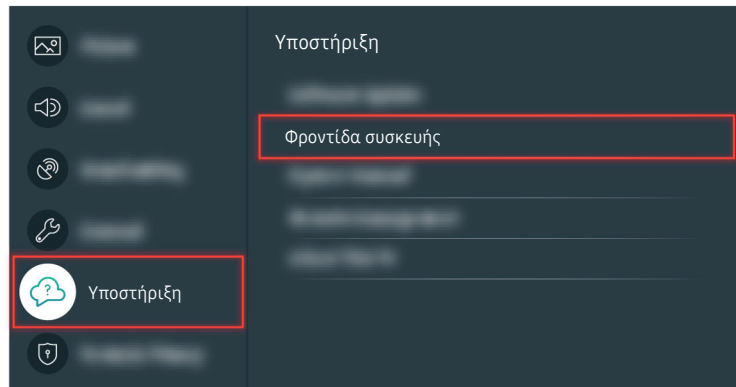
Ελέγξτε την ένδειξη έντασης ήχου στην οθόνη. Αν δεν εμφανίζεται ένας αριθμός για την ένταση ήχου της τηλεόρασης, επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Εξόδος ήχου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Ηχείο TV**.



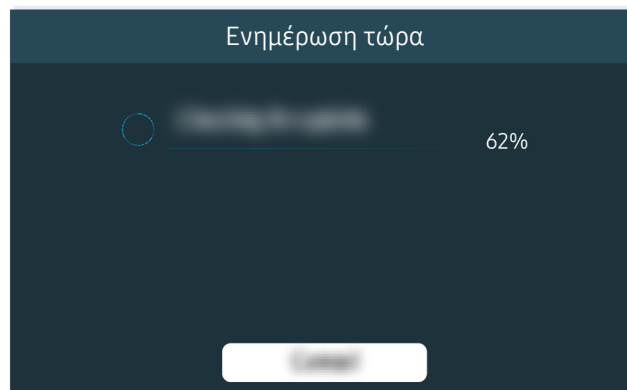
Ελέγξτε την ένδειξη έντασης ήχου στην οθόνη. Αν δεν εμφανίζεται ένας αριθμός για την ένταση ήχου της τηλεόρασης, επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Εξόδος ήχου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Ηχείο TV**.



Ελέγξτε την ένδειξη έντασης ήχου στην οθόνη. Αν δεν εμφανίζεται ένας αριθμός για την ένταση ήχου της τηλεόρασης, επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Ήχος** > **Εξόδος ήχου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Ηχείο TV**.



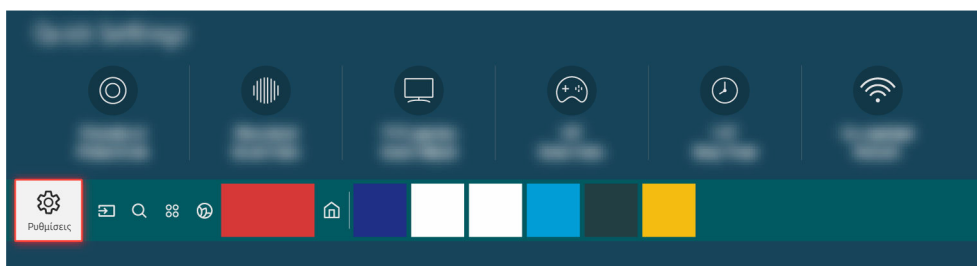
Για να ελέγξετε την έξοδο ήχου, επιλέξτε > **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Φροντίδα συσκευής** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή ήχου**.



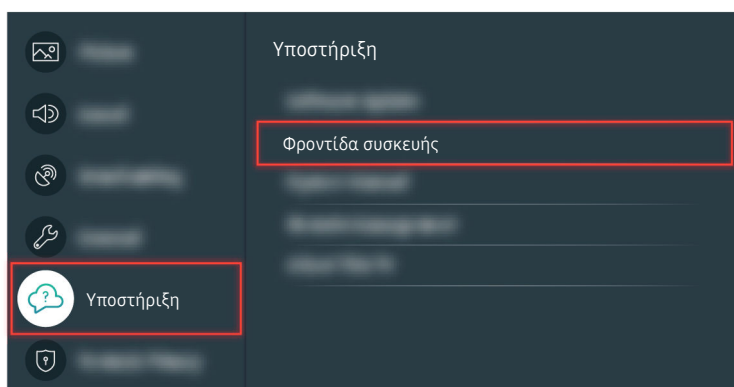
Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, ενδέχεται να απαιτείται ενημέρωση λογισμικού ή επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.



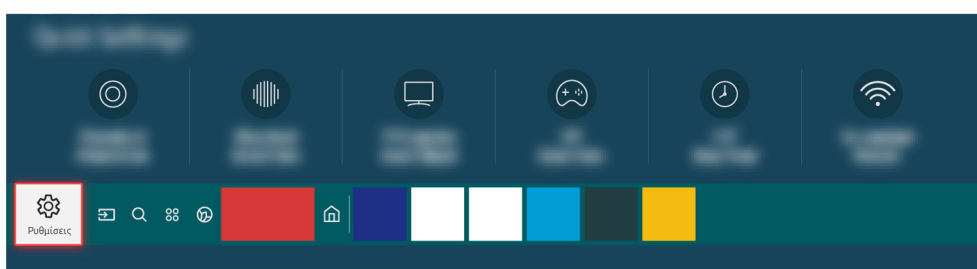
Αν αναπαράγεται ήχος αλλά δεν ακούγεται καθαρά, εκτελέστε έναν διαγνωστικό έλεγχο. Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί .



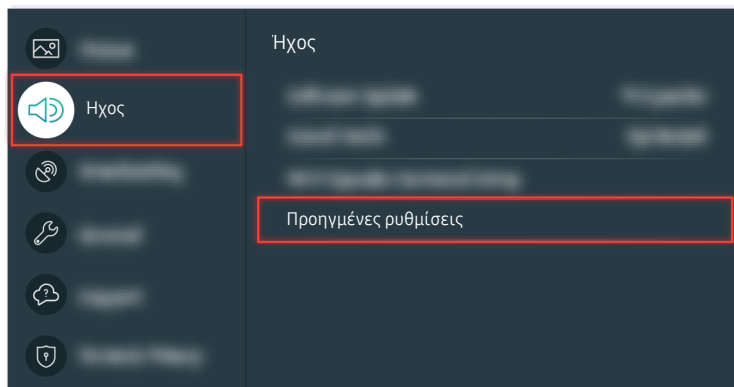
Μεταβείτε στην επιλογή  > [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Δοκιμή ήχου](#) για να ελέγξετε τον ήχο.



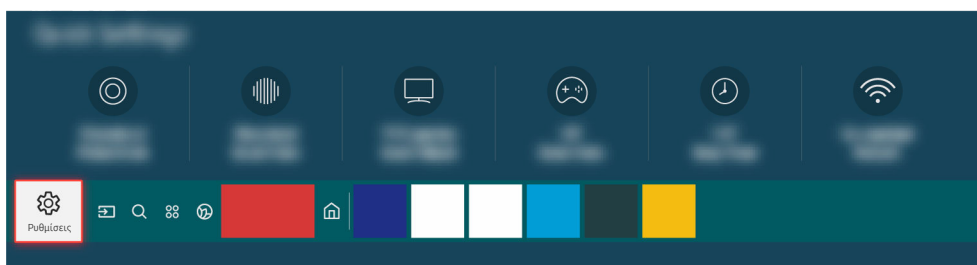
Μεταβείτε στην επιλογή  > [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Δοκιμή ήχου](#) για να ελέγξετε τον ήχο.



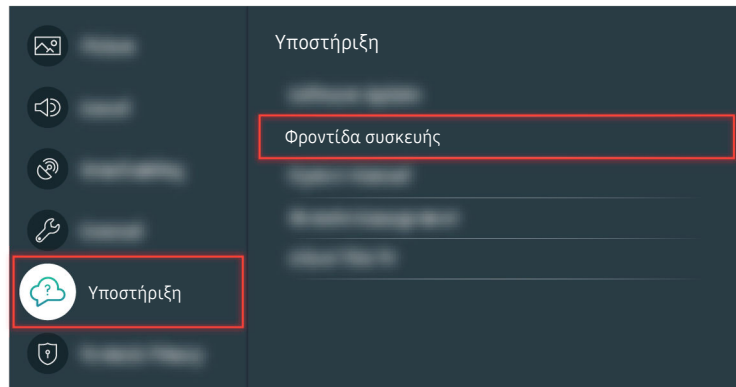
Αν η δοκιμή εντοπίσει κάποιο πρόβλημα, επιλέξτε  > [Ρυθμίσεις](#) > [Ήχος](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Επαναφορά ήχου](#).



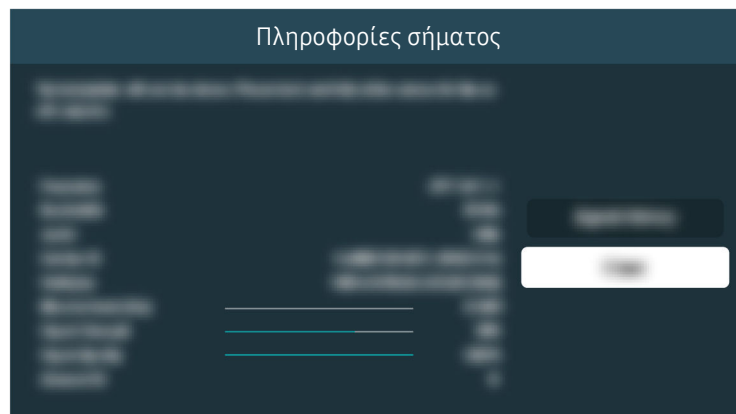
Αν η δοκιμή εντοπίσει κάποιο πρόβλημα, επιλέξτε  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Ήχος](#) > [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) > [Επαναφορά ήχου](#).



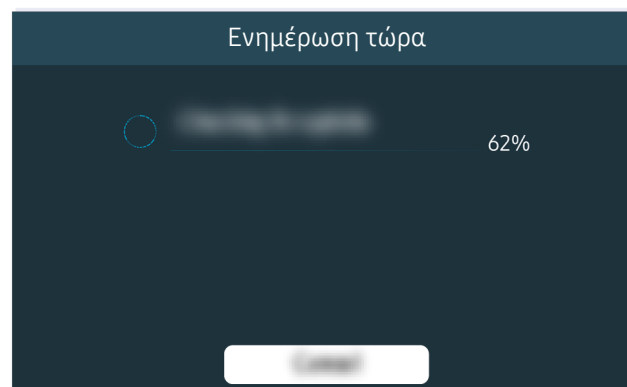
Αν η δοκιμή δεν εντοπίσει κανένα πρόβλημα, επιλέξτε  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Πληροφορίες σήματος](#).



Αν η δοκιμή δεν εντοπίσει κανένα πρόβλημα, επιλέξτε  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Πληροφορίες σήματος](#).



Ελέγξτε αν η ισχύς του σήματος είναι πολύ χαμηλή.



Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, ενδέχεται να απαιτείται ενημέρωση λογισμικού ή επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Σχετική διαδρομή μενού

 >  Ρυθμίσεις > Ήχος > Έξοδος ήχου 

 >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Δοκιμή ήχου 

 >  Ρυθμίσεις > Ήχος > Προηγμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά ήχου 

 >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Φροντίδα συσκευής > Αυτοδιάγνωση > Πληροφορίες σήματος 

 >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Ενημέρωση λογισμικού 

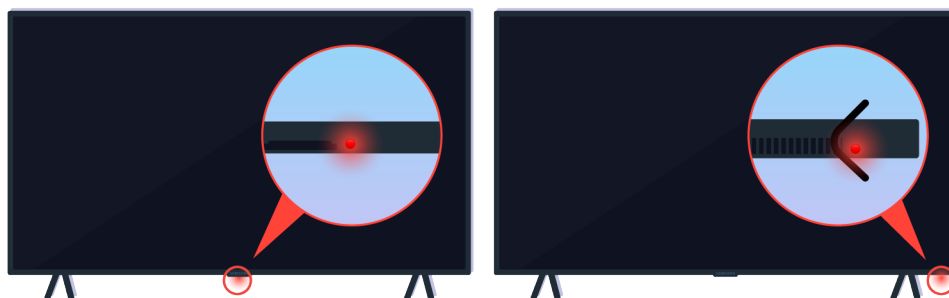
 >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Επαναφορά 

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

Αν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί, ενδέχεται να είναι πολύ χαμηλή η φόρτιση της μπαταρίας.

Όταν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

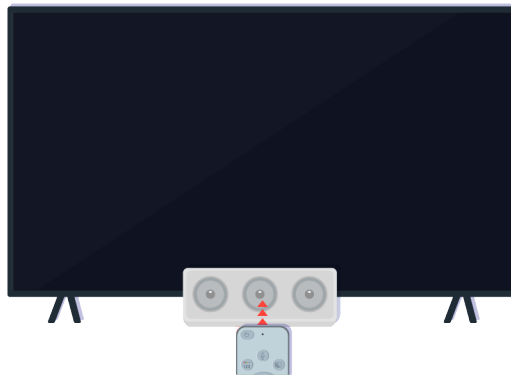
- ✎ Το χρώμα, η σχεδίαση, τα πρόσθετα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου) και οι δυνατότητες της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



Επαληθεύστε ότι το σήμα υπεράυθρων του τηλεχειριστηρίου μεταδίδεται και λαμβάνεται.



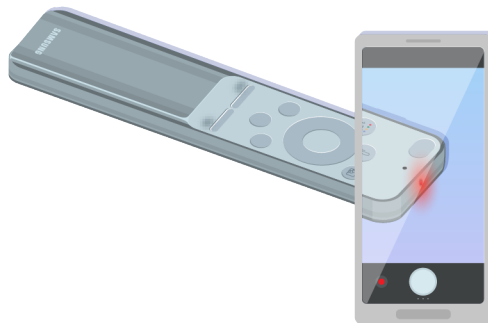
Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης αναβοσβήνει.



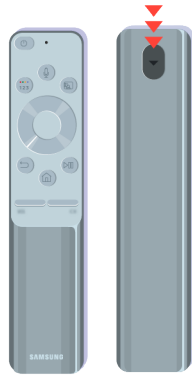
Απομακρύνετε οποιοδήποτε εμπόδιο καλύπτει τον δέκτη υπερύθρων της τηλεόρασης.



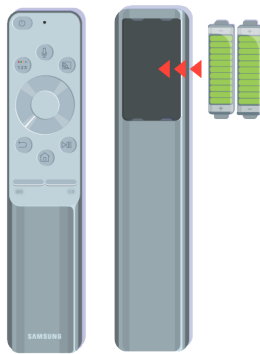
Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά.



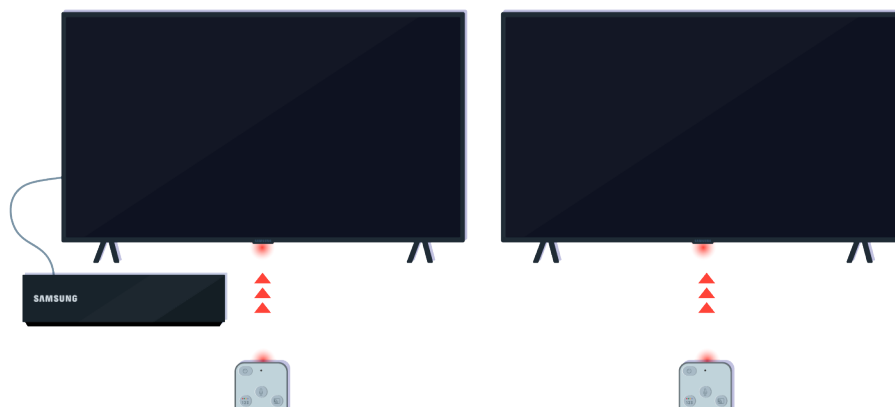
Μπορείτε να ελέγξετε αν το σήμα μεταδίδεται, πατώντας το κουμπί λειτουργίας και παρατηρώντας το μπροστινό άκρο του τηλεχειριστηρίου μέσω της κάμερας του smartphone σας.



Αν δεν βλέπετε σήμα υπερύθρων, αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.



Αν δεν βλέπετε σήμα υπερύθρων, αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.



Το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί πιο αποτελεσματικά αν το στρέψετε προς τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου.



Αν αυτό το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το κατάλληλο τηλεχειριστήριο της SAMSUNG για το μοντέλο της τηλεόρασης.



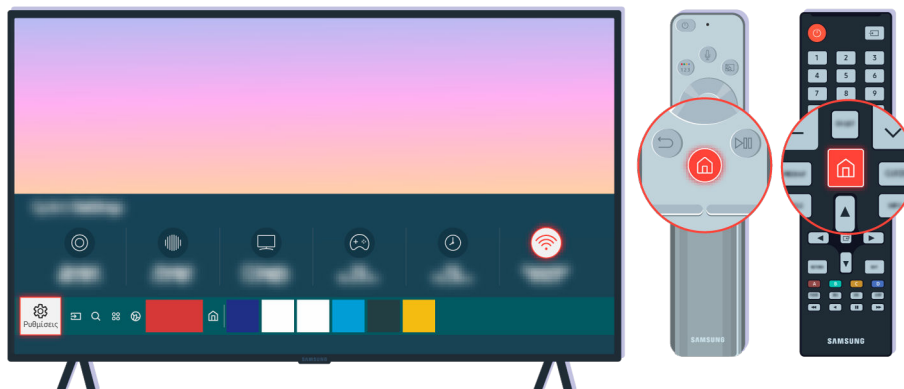
Αν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο πολλαπλών κατασκευαστών (MBR) ή καθολικό τηλεχειριστήριο και το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να ελέγξει μια εξωτερική συσκευή, μετακινήστε την εξωτερική συσκευή πιο κοντά στη συσκευή One Connect.

Ενημέρωση του λογισμικού

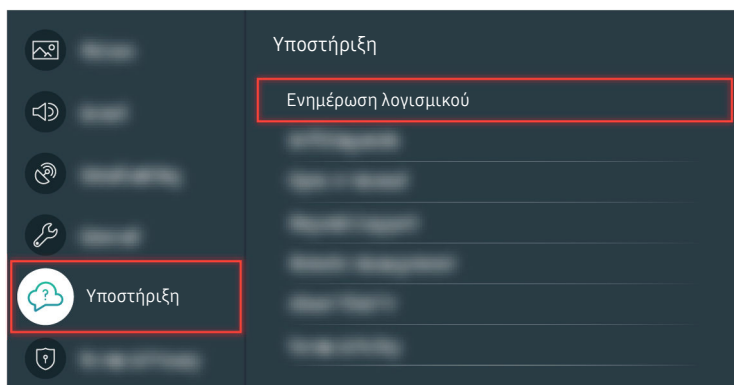
Αν θέλετε να διατηρήσετε την τηλεόραση στη βέλτιστη κατάσταση ή αν παρουσιάζεται περιοδικά κάποιο πρόβλημα, ενημερώστε το λογισμικό της στην τελευταία έκδοση.

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης στην τελευταία έκδοση

✎ Το χρώμα, η σχεδίαση, τα πρόσθετα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου) και οι δυνατότητες της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.



Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, μπορείτε να τη ρυθμίσετε ώστε να λαμβάνει αυτόματα περιοδικές ενημερώσεις. Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί  και μεταβείτε στην επιλογή  **Ρυθμίσεις**, χρησιμοποιώντας το κουμπί κατεύθυνσης.



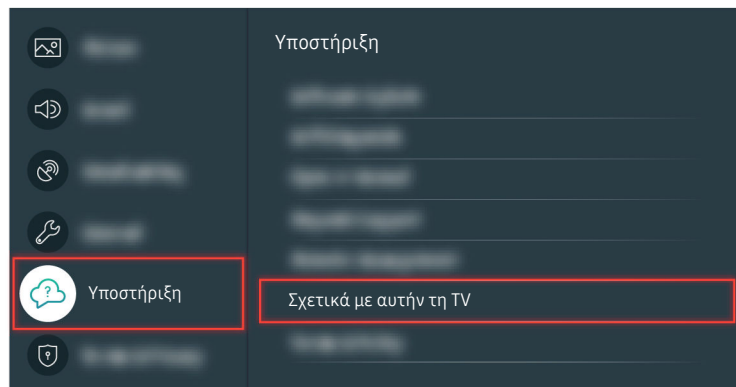
Για να ενεργοποιήσετε τις αυτόματες ενημερώσεις, επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Ενημέρωση λογισμικού** > **Αυτόματη ενημέρωση**.



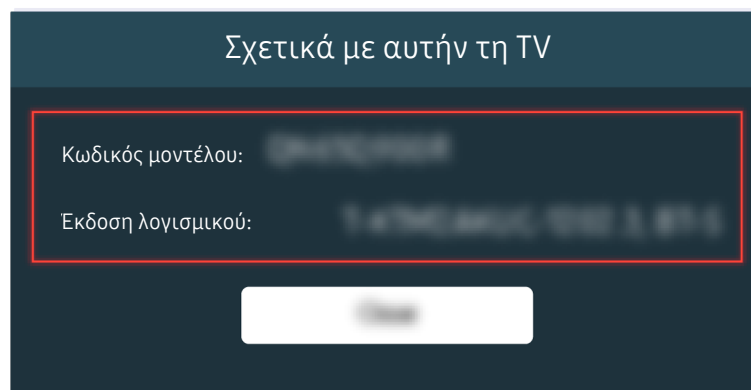
Αν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας μια μονάδα USB.



Επιλέξτε  >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Σχετικά με αυτήν τη TV** και ελέγξτε τον κωδικό μοντέλου και την έκδοση λογισμικού.



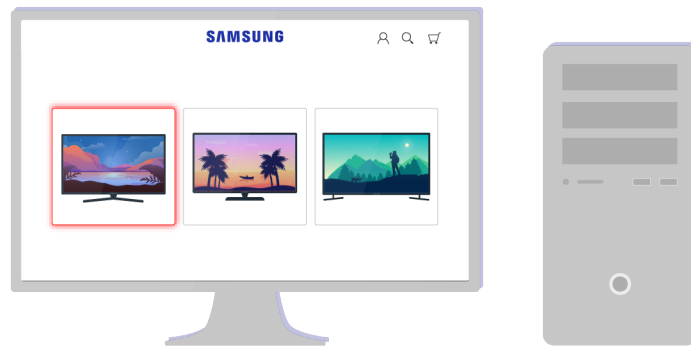
Επιλέξτε > **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Σχετικά με αυτήν τη TV** και ελέγξτε τον κωδικό μοντέλου και την έκδοση λογισμικού.



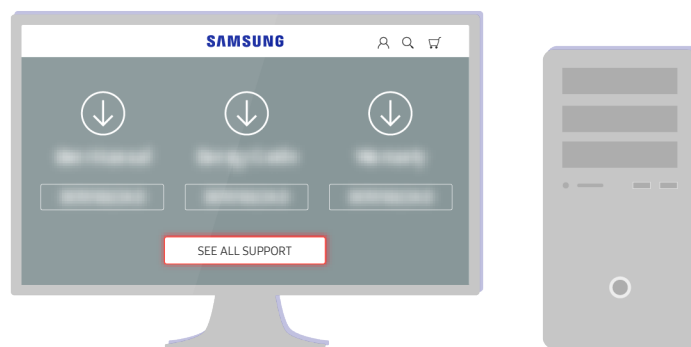
Επιλέξτε > **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Σχετικά με αυτήν τη TV** και ελέγξτε τον κωδικό μοντέλου και την έκδοση λογισμικού.



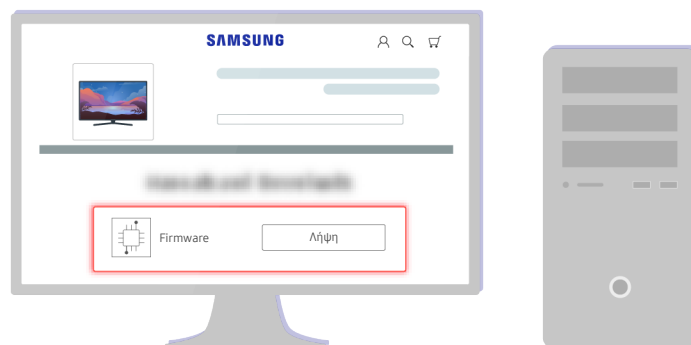
Με χρήση ενός υπολογιστή, συνδεθείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com.



Βρείτε το μοντέλο της τηλεόρασης και λάβετε το αρχείο υλικολογισμικού.



Βρείτε το μοντέλο της τηλεόρασης και λάβετε το αρχείο υλικολογισμικού.



Κάντε κλικ στο Λήψη για να λάβετε το υλικολογισμικό.



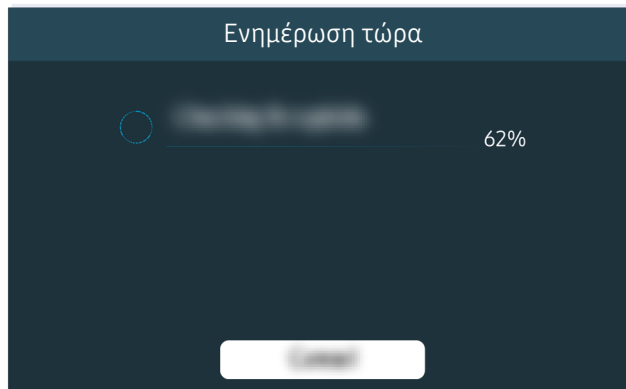
Αποσυμπίεστε το αρχείο που λάβατε και αποθηκεύστε το στον φάκελο ανώτατου επιπέδου της μονάδας USB.



Αποσυμπίεστε το αρχείο που λάβατε και αποθηκεύστε το στον φάκελο ανώτατου επιπέδου της μονάδας USB.



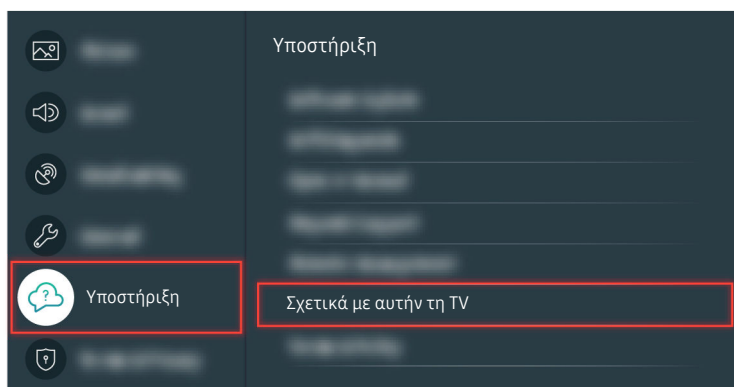
Εισαγάγετε τη συσκευή USB στην υποδοχή USB, στο πίσω μέρος της τηλεόρασης ή στο πλαϊνό μέρος της συσκευής One Connect.



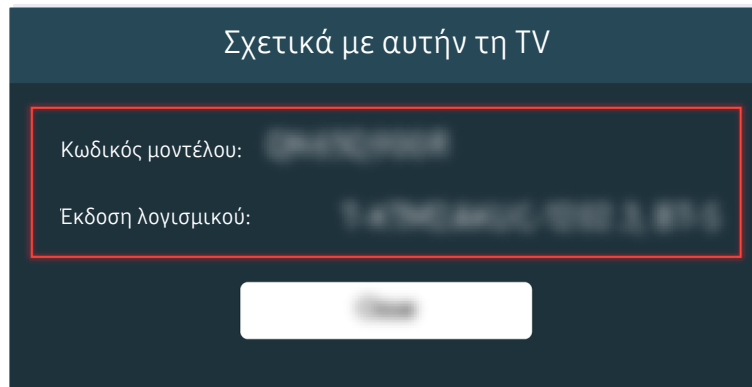
Η ενημέρωση υλικολογισμικού αρχίζει αυτόματα. Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση υλικολογισμικού, πραγματοποιείται αυτόματα επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης. Μην απενεργοποιείτε την τηλεόραση ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η ενημέρωση υλικολογισμικού.



Αφού πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης, επιλέξτε  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Σχετικά με αυτήν τη TV](#) και ελέγξτε τη νέα έκδοση υλικολογισμικού.



Αφού πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης, επιλέξτε  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Σχετικά με αυτήν τη TV](#) και ελέγξτε τη νέα έκδοση υλικολογισμικού.



Αφού πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης, επιλέξτε  >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Σχετικά με αυτήν τη TV](#) και ελέγξτε τη νέα έκδοση υλικολογισμικού.

Σχετική διαδρομή μενού

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Ενημέρωση λογισμικού](#) > [Αυτόματη ενημέρωση](#) [Δοκιμή](#)

 >  [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Σχετικά με αυτήν τη TV](#) [Δοκιμή](#)

Οδηγίες για την πρόσβαση

Παρέχει ένα μενού και έναν οδηγό για το τηλεχειριστήριο που βοηθούν τα άτομα με προβλήματα όρασης.

Μάθετε την οθόνη του Μενού

Μάθετε τα μενού που εμφανίζονται στην οθόνη της TV. Αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, η TV θα λείει τη δομή και τις λειτουργίες των μενού που επιλέγετε.

Χρήση του μενού προσβασιμότητας

Δείτε πώς εκτελούνται οι λειτουργίες του μενού Προσβασιμότητα και περιγραφές των λειτουργιών.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Εκτέλεση των λειτουργιών του μενού Συντομεύσεις προσβασιμότητας

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες προσβασιμότητας, όπως τις [Φωνητικός οδηγός](#), [Απενεργ.Εικ.](#), [Ακουστ.Περιγρ.](#), [Υπότιτλοι](#), [Υψηλή αντίθεση](#), [Μεγέθυνση](#), [Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV](#), [Μάθετε την οθόνη του Μενού](#), [Ήχος πολλαπλής εξόδου](#), [Επιβράδυνση επανάληψης κουμπιού](#), [Accessibility Settings](#), καθώς και μπορείτε να μεταβείτε στις σελίδες [Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV](#) και [Μάθετε την οθόνη του Μενού](#).

- Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung

Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung υπάρχουν δύο λεπτά οριζόντια κουμπιά παλινδρόμησης, το ένα δίπλα στο άλλο, τα οποία βρίσκονται λίγο χαμηλότερα από τη μέση του τηλεχειριστηρίου. Το αριστερό είναι το κουμπί έντασης ήχου. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί έντασης ήχου για να ανοίξετε το μενού [Συντομεύσεις προσβασιμότητας](#).

Ακόμα και αν η επιλογή [Φωνητικός οδηγός](#) έχει ρυθμιστεί σε [Απενεργ.](#), όταν πατάτε παρατεταμένα το κουμπί έντασης ήχου, ενεργοποιείται ο φωνητικός οδηγός για το μενού [Συντομεύσεις προσβασιμότητας](#).

 Οι επιλογές [Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV](#) και [Μάθετε την οθόνη του Μενού](#) είναι διαθέσιμες μόνο όταν η επιλογή [Φωνητικός οδηγός](#) έχει ρυθμιστεί σε [Ενεργ.](#).

- Τυπικό τηλεχειριστήριο

Πατήστε το κουμπί AD/SUBT. ή πατήστε παρατεταμένα το κουμπί MUTE για να ανοίξετε το μενού [Συντομεύσεις προσβασιμότητας](#).

Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί MUTE όταν η λειτουργία [Φωνητικός οδηγός](#) ή ο ήχος έχει απενεργοποιηθεί, ο φωνητικός οδηγός εκφωνεί το μενού [Συντομεύσεις προσβασιμότητας](#).

 Οι επιλογές [Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV](#) και [Μάθετε την οθόνη του Μενού](#) είναι διαθέσιμες μόνο όταν η επιλογή [Φωνητικός οδηγός](#) έχει ρυθμιστεί σε [Ενεργ.](#).

Εκτέλεση των λειτουργιών του μενού Προσβασιμότητα με χρήση του μενού Γενικές

 >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Προσβασιμότητα**

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στο μενού **Προσβασιμότητα** από το μενού ρυθμίσεων της τηλεόρασης. Αυτό παρέχει περισσότερες επιλογές, για παράδειγμα για αλλαγή της ταχύτητας της λειτουργίας Φωνητικός οδηγός.

Η τηλεόραση δεν θα προφέρει αυτό το μενού, εκτός εάν είναι ήδη επιλεγμένη η λειτουργία **Φωνητικός οδηγός**.

1. Πατήστε το κουμπί .
2. Πατήστε το κουμπί αριστερής κατεύθυνσης μέχρι να φτάσετε στην επιλογή  **Ρυθμίσεις**.
3. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να ανοίξετε το μενού **Ρυθμίσεις** της τηλεόρασης.
4. Πατήστε το κουμπί κάτω κατεύθυνσης για να φτάσετε στην επιλογή **Γενικές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να ανοίξετε αυτό το μενού.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης για να μεταβείτε στο μενού **Προσβασιμότητα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να ανοίξετε αυτό το μενού.
6. Το μενού εμφανίζεται με πρώτη την επιλογή **Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού**. Επισημάνετε την επιλογή **Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.
7. Εμφανίζεται ένα μενού με επιλογές για αλλαγή της λειτουργίας **Φωνητικός οδηγός** και των ρυθμίσεων **Ένταση ήχου**, **Ταχύτητα**, **Τόνος**, **Ένταση παρασκήνιου TV**.
8. Επιλέξτε το μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

Εκτέλεση των λειτουργιών του μενού Προσβασιμότητα με χρήση της λειτουργίας Bixby

 Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τη συσκευή The Frame.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bixby, η τηλεόραση πρέπει να έχει ρυθμιστεί και συντονιστεί και πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση στο Διαδίκτυο κατά τη διάρκεια της αρχικής ρύθμισης ή να το κάνετε αργότερα, από το μενού ρυθμίσεων.

Υπάρχουν πολλές επιλογές που μπορείτε να εκφωνήσετε για τον έλεγχο της τηλεόρασης. Αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα με τη λειτουργία **Φωνητικός οδηγός** για να σας δώσουν είσοδο φωνής και έξοδο φωνής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, αλλά η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

Για να προφέρετε μια εντολή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  [βρίσκεται κοντά στο επάνω μέρος του Έξυπνου τηλεχειριστήριου Samsung, ακριβώς κάτω από τη μικρή λυχνία LED (μικρόφωνο) και πάνω από τα κουμπιά κατεύθυνσης], προφέρετε την εντολή και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί . Η τηλεόραση θα επιβεβαιώσει την εντολή.

Για παράδειγμα, μπορείτε:

- Ενεργοποίηση της λειτουργίας Φωνητικός οδηγός
Πατήστε το κουμπί  επάνω στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung και, στη συνέχεια, προφέρετε «Φωνητικός οδηγός ενεργοποιημένη».
- Ενεργοποίηση της λειτουργίας Ακουστ.Περιγρ.
Πατήστε το κουμπί  επάνω στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung και, στη συνέχεια, προφέρετε «Ακουστ.Περιγρ. ενεργοποιημένη».
- Ενεργοποίηση της λειτουργίας Υψηλή αντίθεση
Πατήστε το κουμπί  επάνω στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung και, στη συνέχεια, προφέρετε «Υψηλή αντίθεση ενεργοποιημένη».

Εκμάθηση των λειτουργιών του μενού Προσβασιμότητα

- **Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού**

Αυτή η λειτουργία λειτουργεί σε όλες τις οθόνες της τηλεόρασής σας και, όταν ενεργοποιείται με τη φωνή, σας λέει ποιες είναι οι τρέχουσες ρυθμίσεις της τηλεόρασης και παρέχει προφορικές λεπτομέρειες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε. Για παράδειγμα, σας ενημερώνει για την επιλεγμένη ένταση ήχου και το τρέχον κανάλι και σας δίνει πληροφορίες για το πρόγραμμα. Επίσης, διαβάζει τις πληροφορίες προγράμματος από την οθόνη **Οδηγός**.

- **Ρυθμίσεις Ακουστικής Περιγραφής**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε έναν ηχητικό οδηγό που παρέχει μια ηχητική περιγραφή των σκηνών βίντεο για τα άτομα με προβλήματα όρασης. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο με εκπομπές που παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία.

- **Απενεργ.Εικ.**

Απενεργοποίηση της οθόνης και αναπαραγωγή μόνο ήχου από την τηλεόραση, για μείωση της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας. Αν πατήσετε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο, εκτός από τα κουμπιά έντασης ήχου και λειτουργίας, ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, η οθόνη της τηλεόρασης ενεργοποιείται ξανά.

- **Υψηλή αντίθεση**

Για να εμφανίζονται όλα τα μενού με ένα αδιαφανές μαύρο φόντο και μια λευκή γραμματοσειρά, παρέχοντας τη μέγιστη δυνατή αντίθεση.

 Αν η λειτουργία **Υψηλή αντίθεση** είναι ενεργοποιημένη, ορισμένα μενού **Προσβασιμότητα** δεν είναι διαθέσιμα.

- **Μεγέθυνση**

Μπορείτε να μεγεθύνετε σημαντικά στοιχεία στο μενού, όπως τα ονόματα των προγραμμάτων.

- **Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV**

Μαθαίνετε τα ονόματα και τις λειτουργίες των κουμπιών στο τηλεχειριστήριο. Σε αυτήν την οθόνη, το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας (επάνω αριστερό κουμπί) θα απενεργοποιήσει την τηλεόραση αλλά, όταν πατηθεί οποιοδήποτε άλλο κουμπί, η τηλεόραση θα εκφωνήσει το όνομα του κουμπιού και μια σύντομη περιγραφή όσων κάνει το κουμπί. Αυτή η λειτουργία εκμάθησής σας βοηθά να μάθετε τη θέση και τη λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου, χωρίς να επηρεάζεται η κανονική λειτουργία της τηλεόρασης. Πατήστε δύο φορές το κουμπί RETURN για να εξέλθετε από τη λειτουργία **Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV**.

- **Μάθετε την οθόνη του Μενού**

Μάθετε τα μενού που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης. Αφού ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η τηλεόραση θα σας πληροφορεί για τη δομή και τις δυνατότητες των μενού που επιλέγετε.

- **Ρυθμίσεις υποτίτλων**

Μπορείτε να δείτε τους υποτίτλους σε προγράμματα που παρέχουν υποτίτλους εκπομπών.

 Στα προγράμματα που παρέχουν υποτίτλους εκπομπών, ενεργοποιείται η λειτουργία **Θέση** ώστε να μπορείτε να αλλάξετε τη θέση των υποτίτλων.

 Όταν παρακολουθείτε ένα κανάλι από μια εξωτερική συσκευή, όπως μια συσκευή set-top box ή έναν δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία υποτίτλων στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.

- **Ήχος πολλαπλής εξόδου**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ταυτόχρονα τόσο τα ηχεία της τηλεόρασης όσο και το ηχείο Bluetooth που έχουν σχεδιαστεί για άτομα με προβλήματα ακοής. Στη συνέχεια, τα άτομα με προβλήματα ακοής μπορούν να ρυθμίσουν την ένταση ήχου του ηχείου Bluetooth ώστε να είναι υψηλότερη από την ένταση των ηχείων της τηλεόρασης χωρίς να τη δυναμώνουν, επιτρέποντας στα άτομα με προβλήματα ακοής να ακούν τον ήχο της τηλεόρασης μαζί με την οικογένειά τους σε βολική ένταση.

 Όταν συνδέετε τα ακουστικά Bluetooth στην τηλεόραση, ενεργοποιείται το μενού, **Ήχος πολλαπλής εξόδου**.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Ρυθμίσεις επανάληψης κουμπιού τηλεχειριστηρίου**

Μπορείτε να διαμορφώσετε την ταχύτητα λειτουργίας των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου, έτσι ώστε να μειώνεται όταν τα κρατάτε πατημένα συνεχώς.

Χρήση της τηλεόρασης με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Φωνητικός οδηγός

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Φωνητικός οδηγός που περιγράφει μεγαλοφώνως τις επιλογές μενού, για να βοηθήσει τα άτομα με προβλήματα όρασης.

Αλλαγή καναλιού

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι με τρεις τρόπους. Κάθε φορά που αλλάζετε κανάλια, θα αναγγέλονται τα στοιχεία του νέου καναλιού. Οι τρόποι αλλαγής καναλιών παρατίθενται παρακάτω:

- **Λίστα καναλιών** (🏠 > **Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση** > **Λίστα καναλιών**)

Πατήστε το κουμπί 🏠. Εμφανίζεται η αρχική οθόνη του Smart Hub. Χρησιμοποιήστε το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση**, πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επάνω σειρά, πατήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στη **Λίστα καναλιών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Όταν εμφανίζεται η **Λίστα καναλιών**, χρησιμοποιήστε το κουμπί επάνω ή κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στο επιθυμητό κανάλι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

- Κουμπί $\wedge/\vee$ (Κανάλι)

Από τα δύο κουμπιά που προεξέχουν από το κέντρο του Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, το δεξί είναι το κουμπί $\wedge/\vee$ (Κανάλι). Ωθήστε προς τα επάνω ή τραβήξτε προς τα κάτω το κουμπί $\wedge/\vee$ (Κανάλι) για να αλλάξετε το κανάλι. Πατήστε το κουμπί CH προς τα επάνω ή προς τα κάτω στο τυπικό τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε το κανάλι.

- Κουμπί Αριθμός

Χρησιμοποιήστε το κουμπί 123 στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung για να ανοίξετε το εικονικό αριθμητικό πληκτρολόγιο, εισαγάγετε έναν αριθμό και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος**. Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε έναν αριθμό καναλιού.

Αλλαγή έντασης ήχου

- Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung

Χρησιμοποιήστε το κουμπί $+/-$ (Ένταση ήχου) στα αριστερά για να αλλάξετε την ένταση του ήχου. Κάθε φορά που αλλάζετε την ένταση του ήχου, θα αναγγέλεται η νέα ένταση ήχου.

Από τα δύο κουμπιά που προεξέχουν από το κέντρο του Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, το αριστερό είναι το κουμπί $+/-$ (Ένταση ήχου). Ωθήστε προς τα επάνω ή τραβήξτε προς τα κάτω το κουμπί $+/-$ (Ένταση ήχου) για να αλλάξετε την ένταση του ήχου.

- Τυπικό τηλεχειριστήριο

Πατήστε το κουμπί VOL προς τα επάνω ή προς τα κάτω στο τυπικό τηλεχειριστήριο για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου.

Χρήση των πληροφοριών προγράμματος

Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να δείτε τις πληροφορίες προγράμματος, οι οποίες εμφανίζονται κατόπιν στο επάνω μέρος της οθόνης. Η λειτουργία Φωνητικός οδηγός εκφωνεί τους υποτίτλους προγράμματος ή την ακουστική περιγραφή, αν είναι διαθέσιμα. Για να δείτε πιο λεπτομερείς πληροφορίες προγράμματος, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Επιλέξτε. Η λειτουργία Φωνητικός οδηγός εκφωνεί περισσότερες λεπτομέρειες, όπως μια σύνοψη του προγράμματος.

Πατήστε το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης για να δείτε τι μπορείτε να παρακολουθήσετε στη συνέχεια στο ίδιο κανάλι. Πατήστε το κουμπί επάνω ή κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε σε άλλα κανάλια και να δείτε ποια προγράμματα μεταδίδονται εκείνη τη στιγμή σε αυτά.

Πατήστε το κουμπί RETURN για να επιστρέψετε ή να κλείσετε τις λεπτομέρειες προγράμματος.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Χρήση του οδηγού

[Δείτε μια επισκόπηση των προγραμμάτων κάθε καναλιού.](#)

Όταν θέλετε να μάθετε τις πληροφορίες προγράμματος για το κάθε κανάλι ενώ βλέπετε μια εκπομπή, πατήστε το κουμπί GUIDE στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης για να δείτε τις πληροφορίες προγράμματος.

 Στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, πατήστε το κουμπί  (Κανάλι).

> [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) > [Οδηγός](#)

Μπορείτε να βλέπετε τα καθημερινά προγράμματα για κάθε σταθμό, καθώς και πληροφορίες για το πρόγραμμα, στην ενότητα [Οδηγός](#). Μπορείτε να επιλέξετε προγράμματα για να προγραμματίσετε την προβολή τους.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Η επιλογή [Οδηγός](#) παρέχει πληροφορίες μόνο για ψηφιακά κανάλια. Δεν υποστηρίζει αναλογικά κανάλια.

 Αν δεν έχει ρυθμιστεί η επιλογή [Ρολόι](#), ο Οδηγός δεν παρέχεται. Πρώτα, ρυθμίστε το [Ρολόι](#). ( >  [Ρυθμίσεις](#) > [Γενικές](#) > [Διαχείριση συστήματος](#) > [Ώρα](#) > [Ρολόι](#))

Εάν χρειάζεται να επαναλάβετε τη ρύθμιση του ρολογιού, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

1. Πατήστε το κουμπί  για να ανοίξετε το Smart Hub.
2. Πατήστε το κουμπί αριστερής κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή  [Ρυθμίσεις](#).
3. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να ανοίξετε το μενού [Ρυθμίσεις](#) της τηλεόρασης.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στο μενού [Γενικές](#) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στο μενού [Διαχείριση συστήματος](#) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.
6. Επιλέξτε το μενού [Ώρα](#) και, στη συνέχεια, πατήστε το μενού Επιλέξτε.
7. Επιλέξτε το μενού [Ρολόι](#) και, στη συνέχεια, πατήστε το μενού Επιλέξτε.
8. Επιλέξτε το μενού [Ελεγχόμενη](#), πατήστε το κουμπί Επιλέξτε και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Αυτόματο](#) ή [Χειροκίνητα](#).

 Αν επιλέξετε [Χειροκίνητα](#), μπορείτε να μετακινηθείτε στο μενού [Ημερομηνία](#) ή [Ώρα](#) παρακάτω για να ρυθμίσετε την ώρα ή την ημερομηνία.

Όταν ανοίγετε την ενότητα **Οδηγός**, εμφανίζεται ένας πίνακας που περιέχει κανάλια και προγράμματα. Στην επάνω σειρά φαίνεται το **Φιλτράρισμα κατά : Όλα** και, στη συνέχεια η ημέρα και οι ώρες. Κάθε σειρά έχει ένα όνομα καναλιού στα αριστερά και τα προγράμματα αυτού του καναλιού στα δεξιά.

Στην οθόνη **Οδηγός**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μεταξύ των καναλιών και τα κουμπιά αριστερής και δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μεταξύ των προγραμμάτων ενός καναλιού σε διαφορετικές ώρες.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί  για να εισάγετε έναν αριθμό καναλιού και να μεταβείτε απευθείας στο συγκεκριμένο κανάλι. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί  για να μετακινηθείτε στο πρόγραμμα που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή.

Όταν μετακινήσετε την εστίαση σε ένα πρόγραμμα, θα ακούσετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα. Όταν μετακινήσετε την εστίαση σε ένα διαφορετικό κανάλι, θα ακούσετε το όνομα του καναλιού, τον αριθμό του καναλιού και τις λεπτομέρειες προγράμματος. Εάν μεταβείτε σε διαφορετική ημέρα, θα ακούτε την αναγγελία της ημέρας για το πρώτο πρόγραμμα της ημέρας εκείνης στο οποίο θα μεταβείτε. Η ημέρα δεν επαναλαμβάνεται, οπότε, εάν δεν είστε βέβαιοι τι μέρα είναι, μπορείτε να μετακινηθείτε 24 ώρες προς τα εμπρός και προς τα πίσω και να ακούσετε την αναγγελία της ημέρας.

Για προβολή ενός προγράμματος που παίζεται εκείνη τη στιγμή

Στην οθόνη **Οδηγός**, μετακινηθείτε στο πρόγραμμα που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε** για να μεταβείτε στη ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση για το επιλεγμένο κανάλι και πρόγραμμα.

Άλλες επιλογές στον οδηγό

Στην οθόνη **Οδηγός**, μετακινηθείτε σε ένα πρόγραμμα που έχει προγραμματιστεί για μετάδοση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μενού που παραθέτει τις παρακάτω λειτουργίες.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μέσα σε αυτό το μενού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε** για να επιλέξετε ένα στοιχείο. Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να κλείσετε το μενού και να επιστρέψετε στην οθόνη **Οδηγός**.

 Για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Επιλέξτε**.

- **Προγραμματισμός προβολής**

Μπορείτε να προγραμματίσετε την προβολή ενός προγράμματος που έχει προγραμματιστεί για μετάδοση.

- **Ακύρωση προγραμματισμένης προβολής**

Μπορείτε να ακυρώσετε τις προγραμματισμένες προβολές.

- **Προβολή λεπτομερειών**

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για το επιλεγμένο πρόγραμμα. Οι πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το εκπεμπόμενο σήμα. Αν δεν παρέχονται πληροφορίες μαζί με το πρόγραμμα, δεν εμφανίζεται τίποτα.

Πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε** επάνω στην επιλογή **Προβολή λεπτομερειών**. Με αυτόν τον τρόπο ανοίγει το αναδυόμενο παράθυρο λεπτομερειών για το συγκεκριμένο πρόγραμμα, στο οποίο εμφανίζεται μια σύνοψη. Το αναδυόμενο παράθυρο λεπτομερειών περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες και την επιλογή **OK**. Αφού διαβάσετε τις λεπτομερείς πληροφορίες, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε** στο τηλεχειριστήριο, για να κλείσετε το αναδυόμενο παράθυρο.

Χρήση του Προγραμματισμός προβολής

Διαμορφώστε την τηλεόραση ώστε να προβάλει ένα συγκεκριμένο κανάλι ή πρόγραμμα μια συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα.

Το εικονίδιο  εμφανίζεται δίπλα σε προγράμματα που έχουν διαμορφωθεί για προγραμματισμό προβολής.

 Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού προβολής, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης ( >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Διαχείριση συστήματος** > **Ώρα** > **Ρολόι**).

Ρύθμιση προγραμματισμένης προβολής

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού προβολής σε δύο οθόνες.

- **Οθόνη Οδηγός**

Στην οθόνη **Οδηγός**, επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να δείτε και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Επιλέξτε**. Επιλέξτε **Προγραμματισμός προβολής** στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται.

- **Οθόνη πληροφοριών προγράμματος**

Πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε** ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών προγράμματος. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα που έχει προγραμματιστεί για μετάδοση χρησιμοποιώντας το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**. Μπορείτε να προγραμματίσετε την παρακολούθηση του προγράμματος επιλέγοντας **Προγραμματισμός προβολής**.

Ακύρωση προγραμματισμένης προβολής

Έχετε δύο τρόπους για να ακυρώσετε μια προγραμματισμένη προβολή.

- Ακύρωση προγραμματισμένης προβολής από την οθόνη Οδηγός

Στην οθόνη **Οδηγός** ( > **Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση** > **Οδηγός**), μετακινηθείτε στο πρόγραμμα για το οποίο θέλετε να ακυρώσετε τον προγραμματισμό προβολής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**. Μετακινηθείτε στην επιλογή **Ακύρωση προγραμματισμένης προβολής** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε**. Όταν εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα που σας ζητά να ακυρώσετε τον επιλεγμένο προγραμματισμό προβολής, επιλέξτε **Ναι**. Ακυρώνεται ο επιλεγμένος προγραμματισμός προβολής και εμφανίζεται ξανά η οθόνη **Οδηγός**.

- Ακύρωση προγραμματισμένης προβολής από το Smart Hub

1. Πατήστε το κουμπί  για να ανοίξετε το Smart Hub και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση**. Πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επάνω σειρά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Διαχείριση προγρ..**
2. Πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε** για να ανοίξετε την οθόνη **Διαχείριση προγρ..**
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα κάτω για να μετακινηθείτε στη λίστα προγραμμάτων που έχουν προγραμματιστεί για προβολή.
4. Χρησιμοποιήστε το δεξί κουμπί κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Διαγραφή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλέξτε** για να διαγράψετε το επιλεγμένο στοιχείο.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Χρήση του Λίστα καναλιών

Ανατρέξτε στον τρόπο εμφάνισης σε λίστα των καναλιών που είναι διαθέσιμα στην τηλεόρασή σας.

> Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση > Λίστα καναλιών

Με χρήση της οθόνης [Λίστα καναλιών](#), μπορείτε να αλλάξετε κανάλι ή να ελέγξετε τα προγράμματα στα άλλα ψηφιακά κανάλια ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

Πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται η αρχική οθόνη του Smart Hub. Χρησιμοποιήστε το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#), πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επάνω σειρά, πατήστε το κουμπί δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στη [Λίστα καναλιών](#) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Έτσι εμφανίζεται μια λίστα των καναλιών και το πρόγραμμα που παίζεται εκείνη τη στιγμή. Η εστίαση θα βρίσκεται στο κανάλι που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή, ενώ θα εμφανίζεται το όνομα του καναλιού, ο αριθμός του καναλιού και ο τίτλος του προγράμματος.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης γεπάνω και κάτω για να μετακινηθείτε μέσα στη λίστα καναλιών (ή χρησιμοποιήστε το κουμπί CH για να μετακινηθείτε προς τα επάνω και προς τα κάτω, μία σελίδα κάθε φορά). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε έναν αριθμό καναλιού και να μεταβείτε απευθείας στο συγκεκριμένο κανάλι.

Πατήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης στη [Λίστα καναλιών](#) για να μετακινηθείτε στην επιλογή Λίστα κατηγοριών. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μέσα σε αυτή τη λίστα. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να επιλέξετε την κατηγορία που θέλετε από τη Λίστα κατηγοριών. Η Λίστα κατηγοριών περιέχει τις κατηγορίες [Όλα](#), [Samsung TV Plus](#), [Αγαπημένα](#), [Τύπος καν.](#), [Ταξινόμηση](#) και [Κεραία](#), [Καλωδιακή](#) ή [Δορυφορική](#). Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε σε ένα κανάλι που θέλετε να δείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- [Όλα](#)

Εμφάνιση των καναλιών που έχουν σαρωθεί αυτόματα.

 Εμφανίζονται τα κανάλια που λαμβάνονται με την τρέχουσα επιλεγμένη ρύθμιση [Κεραία](#), [Καλωδιακή](#) ή [Δορυφορική](#).

- **Samsung TV Plus**

Ενώ η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, μπορείτε να παρακολουθήσετε οποιαδήποτε στιγμή δημοφιλή προγράμματα ή στιγμιότυπα για κάθε θέμα μέσω ενός εικονικού καναλιού. Όπως ένα γενικό κανάλι, παρέχει τα ημερήσια χρονοδιαγράμματα προγραμμάτων για το **Samsung TV Plus**.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Αγαπημένα**

Εμφάνιση των λιστών **Αγαπημένα 1** έως **Αγαπημένα 5**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μεταξύ των λιστών αγαπημένων. Επισημάνετε αυτήν που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε. Η λίστα καναλιών θα εμφανίζει πλέον μόνο τα κανάλια αυτής της λίστας.

- **Τύπος καν.**

Ταξινόμηση της λίστας, έτσι ώστε να περιλαμβάνει κανάλια του επιλεγμένου τύπου. Ωστόσο, η επιλογή **Τύπος καν.** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με κανάλια που περιέχουν πληροφορίες τύπου.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μεταδιδόμενο σήμα.

- **Ταξινόμηση**

Ταξινόμηση της λίστας σύμφωνα με την επιλογή **Αριθμός** ή **Όνομα**.

 Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο σε ψηφιακά κανάλια και ενδέχεται να μην είναι πάντοτε διαθέσιμη.

- **Κεραία, Καλωδιακή ή Δορυφορική**

Σας επιτρέπει να επιλέξετε ανάμεσα σε **Κεραία**, **Καλωδιακή** και **Δορυφορική**.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μεταδιδόμενο σήμα.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Χρήση του Smart Hub

Μάθετε πώς να ανοίγετε το Smart Hub για να προσπελάσετε εφαρμογές, παιχνίδια, ταινίες και άλλα.

Smart Hub

Αφού πατήσετε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να περιηγηθείτε στο Διαδίκτυο και να λάβετε εφαρμογές με το Smart Hub.

-  Ορισμένες από τις υπηρεσίες του Smart Hub είναι χρεώσιμες υπηρεσίες.
-  Για να χρησιμοποιήσετε το Smart Hub, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
-  Ορισμένες δυνατότητες του Smart Hub ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών, τη γλώσσα ή τη γεωγραφική περιοχή.
-  Μπορεί να προκληθούν διακοπές στην υπηρεσία Smart Hub από προβλήματα στην υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.
-  Για να χρησιμοποιήσετε το Smart Hub, πρέπει να αποδεχτείτε το συμφωνητικό όρων χρήσης της υπηρεσίας Smart Hub, καθώς και τη συλλογή και τη χρήση των προσωπικών σας στοιχείων. Χωρίς να παρέχετε τη σχετική συγκατάθεση, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις πρόσθετες λειτουργίες και υπηρεσίες. Μπορείτε να δείτε όλο το κείμενο του συμφωνητικού [Όροι και Απόρρητο](#) αν περιηγηθείτε στην επιλογή  > [Ρυθμίσεις](#) > [Όροι και Απόρρητο](#).
-  Αν θέλετε να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Smart Hub, μπορείτε να ακυρώσετε την αποδοχή του συμφωνητικού. Για να ακυρώσετε το συμφωνητικό όρων χρήσης της υπηρεσίας Smart Hub, επιλέξτε [Επαναφορά Smart Hub](#) ( > [Ρυθμίσεις](#) > [Υποστήριξη](#) > [Φροντίδα συσκευής](#) > [Αυτοδιάγνωση](#) > [Επαναφορά Smart Hub](#)).

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Έτσι θα εμφανιστεί μια οθόνη με 2 σειρές. Δοκιμάστε να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) ή σε κάποιο άλλο στοιχείο στην κάτω σειρά. Οι επιλογές στην επάνω σειρά αλλάζουν, ανάλογα με το στοιχείο που είναι επιλεγμένο στην κάτω σειρά.

Τα κουμπιά στα δεξιά της επιλογής [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) παρέχουν γρήγορη πρόσβαση σε εφαρμογές όπως οι [Netflix](#) και [Prime Video](#).

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερής και δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μεταξύ των στοιχείων μενού ή των εφαρμογών σε μια σειρά και τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μεταξύ των σειρών. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ένα μενού ή μια εφαρμογή.

Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη του Smart Hub, χρησιμοποιήστε το κουμπί αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή [Ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση](#) ή [Samsung TV Plus](#). Πατήστε το κουμπί επάνω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επάνω σειρά. Θα βρίσκεστε στο στοιχείο [Οδηγός](#). Τα στοιχεία σε αυτή τη σειρά ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα [Οδηγός](#), [Λίστα καναλιών](#), [Διαχείριση προγρ.](#) και άλλα.

-  Η λειτουργία [Samsung TV Plus](#) ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Χρήση του Smart Hub - Πρώτη οθόνη

Το στατικό μενού που παρατίθεται παρακάτω εμφανίζεται στην αριστερή άκρη της αρχικής οθόνης του Smart Hub. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γρήγορα και εύκολα τα στοιχεία μενού που παρατίθενται για να προσαρμόσετε τις κύριες ρυθμίσεις της τηλεόρασης ή εξωτερικές συσκευές, την αναζήτηση και εφαρμογές.

- **Ρυθμίσεις**

Όταν η εστίαση μετακινείται στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, εμφανίζεται μια λίστα εικονιδίων γρήγορων ρυθμίσεων επάνω από το μενού. Μπορείτε να ρυθμίσετε γρήγορα τις λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά κάνοντας κλικ στα εικονίδια. Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **e-Manual**, **Λειτουργία εικόνας**, **Λειτουργία ήχου**, **Έξοδος ήχου**, **Λειτουργία παιχνιδιών**, **Υπότιτλοι**, **Γλώσσα ήχου**, **PIP**, **Δίκτυο**, **Τόνος χρώματος**, **Καθαρότητα εικόνας**, **Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου**, **Χρωματική περιοχή**, **Φροντίδα συσκευής** και **Όλες οι ρυθμίσεις**.

 Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- **Πηγή**

Μπορείτε να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση».

- **Αναζήτηση**

Εμφανίζεται στην οθόνη ένα εικονικό πληκτρολόγιο και μπορείτε να αναζητήσετε κανάλια, προγράμματα, τίτλους ταινιών ή εφαρμογές που παρέχονται από την υπηρεσία Smart Hub.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

- **Apps**

Μπορείτε να απολαύσετε ένα μεγάλο εύρος περιεχομένου, συμπεριλαμβανομένων ειδήσεων, αθλητικών, καιρού και παιχνιδιών, εγκαθιστώντας τις αντίστοιχες εφαρμογές στην τηλεόραση.

 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της υπηρεσίας Apps».

- **Αρχική σελίδα**

Αυτό το μενού εμφανίζεται αρχικά όταν πατάτε το κουμπί . Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γρήγορα οποιαδήποτε από τις επιλογές [Λογαρ. Samsung](#), [Ειδοποίηση](#) ή [Επιλογές απορρήτου](#).

- **Λογαρ. Samsung**

Μεταβείτε στην οθόνη [Λογαρ. Samsung](#) για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό ή να αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό σας.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το [Λογαρ. Samsung](#), ανατρέξτε στην ενότητα «[Χρήση λογαριασμού Samsung](#)».

- ** Ειδοποίηση**

Μπορείτε να δείτε μια λίστα των ειδοποιήσεων για όλα τα συμβάντα που προκύπτουν στην τηλεόραση. Μια ειδοποίηση εμφανίζεται στην οθόνη όταν είναι η ώρα μετάδοσης ενός προγραμματισμένου προγράμματος ή όταν προκύπτει κάποιο συμβάν σε μια καταχωρισμένη συσκευή.

Αν μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή [Ειδοποίηση](#) και, στη συνέχεια, πατήσετε το κουμπί [Επιλέξτε](#), εμφανίζεται στα δεξιά ένα παράθυρο ειδοποίησης που περιέχει τις ακόλουθες λειτουργίες:  [Διαγραφή όλων](#) και  [Ρυθμίσεις](#).

- **Επιλογές απορρήτου**

Μπορείτε να προβάλετε και να ρυθμίσετε την πολιτική απορρήτου για το Smart Hub και διάφορες άλλες υπηρεσίες.

- **Universal Guide**

Το **Universal Guide** είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να αναζητάτε και να απολαμβάνετε διάφορους τύπους περιεχομένου, όπως τηλεοπτικές εκπομπές, θεατρικά έργα και ταινίες, από ένα μόνο σημείο. Το **Universal Guide** μπορεί να συστήσει περιεχόμενο που είναι προσαρμοσμένο στις προτιμήσεις σας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα στη φορητή συσκευή σας με την εφαρμογή Samsung SmartThings.

 Για να απολαύσετε το περιεχόμενο από αυτές τις εφαρμογές στην τηλεόραση, οι εφαρμογές πρέπει να είναι εγκατεστημένες στην τηλεόραση.

 Όταν παρακολουθείτε χρεώσιμο περιεχόμενο, ενδέχεται να χρειαστεί να κάνετε μια πληρωμή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή που σχετίζεται με αυτό.

 Η πρόσβαση σε ορισμένο περιεχόμενο ενδέχεται να είναι περιορισμένη, ανάλογα με τις συνθήκες του δικτύου σας και τις συνδρομές σας σε πληρωμένα κανάλια.

 Όταν αυτή η υπηρεσία χρησιμοποιείται από παιδιά, ο γονικός έλεγχος είναι απαραίτητος.

 Οι εικόνες ενδέχεται να είναι θολές, ανάλογα με τις συνθήκες του παρόχου υπηρεσιών.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

- ** Τέχνη**

Όταν δεν βλέπετε τηλεόραση ή όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες της λειτουργίας [Τέχνη](#) για να επεξεργαστείτε περιεχόμενο εικόνας, όπως γραφικά ή φωτογραφίες ή για προβάλετε το περιεχόμενο.

 Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τη συσκευή The Frame.

 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο παρεχόμενο εγχειρίδιο χρήσης.

Εκκίνηση του e-Manual

Ανοίξτε το εγχειρίδιο χρήσης που είναι ενσωματωμένο στην τηλεόραση.

Πατήστε το κουμπί  για να ανοίξετε το Smart Hub, πατήστε το κουμπί αριστερής κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Επιλέξτε.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Υποστήριξη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Άνοιγμα e-Manual** για να ανοίξετε το e-Manual.

 >  **Ρυθμίσεις** > **Υποστήριξη** > **Άνοιγμα e-Manual**

Μπορείτε να δείτε το ενσωματωμένο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο e-Manual, το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις βασικές δυνατότητες της τηλεόρασής σας.

 Εναλλακτικά, μπορείτε να λάβετε ένα αντίγραφο του e-Manual από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung (<https://www.samsung.com>).

 Οι λέξεις με μπλε χρώμα (π.χ. **Internet**) υποδεικνύουν ένα στοιχείο μενού.

Το e-Manual περιέχει 2 σειρές εικονιδίων μενού. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω και κάτω κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μεταξύ των σειρών και τα κουμπιά αριστερής και δεξιάς κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε μέσα σε μια σειρά. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να ανοίξετε την ενότητα που θέλετε να διαβάσετε.

Το e-Manual περιέχει μια ενότητα που ονομάζεται «**Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου TV**» στις «**Οδηγίες για την πρόσβαση**». Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για τα άτομα που δεν μπορούν να δουν εύκολα τα κουμπιά στο χειριστήριο ή δεν έχουν καταλάβει καλά τι κάνει το κάθε κουμπί. Όταν προβάλλετε αυτή την ενότητα του e-Manual, το πάτημα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου δεν θα επηρεάσει την τηλεόραση. Σημειώστε ότι το στοιχείο «**Οδηγίες για την πρόσβαση**» είναι διαθέσιμο μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Φωνητικός οδηγός** ( >  **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Προσβασιμότητα** > **Ρυθμίσεις φωνητικού οδηγού** > **Φωνητικός οδηγός**).

Χρήση του Bixby

Ένας οδηγός για να ελέγχετε την τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας την Bixby.

 Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τη συσκευή The Frame.

Για να χρησιμοποιήσετε την Bixby, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο και πρέπει να χρησιμοποιήσετε το μικρόφωνο στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bixby, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung, προφέρετε μια εντολή στο μικρόφωνο του τηλεχειριστηρίου και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί για να εκτελέσετε τη λειτουργία Bixby.

 Οι υφιστάμενες προδιαγραφές λειτουργίας ενδέχεται να αλλάξουν αν ενημερωθεί η λειτουργία Bixby.

Εκτέλεση της λειτουργίας Bixby

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  στο Έξυπνο τηλεχειριστήριο Samsung. Η λειτουργία Bixby ενεργοποιείται στη λειτουργία ακρόασης, το εικονίδιο της λειτουργίας Bixby εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης της τηλεόρασης. Προφέρετε μια εντολή και, στη συνέχεια, ελευθερώστε το κουμπί. Η τηλεόραση παρέχει στοιχεία για το πώς αντιλαμβάνεται την εντολή και, στη συνέχεια, εκτελεί την εργασία της εντολής.

 Εάν η τηλεόραση δεν αντιλαμβάνεται την εντολή, δοκιμάστε και πάλι, με ακριβέστερη προφορά.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

 Η γλώσσα που υποστηρίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

 Λεπτομερή περιγραφή των φωνητικών εντολών περιέχει ο [Explore Bixby](#). Πατήστε το κουμπί . Το κουμπί [Explore Now](#) εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης. Πατήστε το κουμπί Επιλέξτε για να μεταβείτε στην οθόνη [Explore Bixby](#).