



TX-40EX730E	TX-50EX730E	TX-58EX730E	TX-65EX730E
TX-40EX703E	TX-50EX703E	TX-58EX703E	TX-65EX703E
TX-40EX700E	TX-50EX700E	TX-58EX700E	TX-65EX700E
TX-40EX633E	TX-49EX633E	TX-55EX633E	
TX-40EX620E	TX-49EX620E	TX-55EX620E	
TX-40EX613E	TX-49EX613E	TX-55EX613E	TX-65EX613E
TX-40EX610E	TX-49EX610E	TX-55EX610E	TX-65EX610E
TX-40EX603E	TX-49EX603E	TX-55EX603E	TX-65EX603E
TX-40EX600E	TX-49EX600E	TX-55EX600E	TX-65EX600E

*e*HELP

Διαβάστε αυτό πρώτα

Πριν τη χρήση

- Άδεια 13

Λειτουργίες

- Ανάλυση 4K 16
- Αρχική οθόνη 17
- Info Frame 18
- TV Anywhere 19
- DVB-μέσω-IP 20
- Διπλός δέκτης 21
- Εύκολος κατοπτρισμός 22

Αρχική οθόνη

Αρχική οθόνη

- Πληροφορίες 23
- Τρόπος χρήσης 25
- Καρφίτσωμα στην Αρχική 27
- Μενού επιλογών 28

Ζωντανή τηλεόραση

- Τρόπος χρήσης 29
- Μενού επιλογών 30

Εφαρμογές

- Τρόπος χρήσης 31
- Η Εφαρμογή μου 32
- Μενού επιλογών 33

Συσκευές

- Τρόπος χρήσης 34
- Μενού επιλογών 35

Παρακολούθηση

Βασικά

- Δορυφορική σύνδεση 36
- Βασική σύνδεση 39

• Επιλογή καναλιού	42
• Ζώνη πληροφοριών	44
• Επιλογές AV	47
• Υπότιπλοι	49
• Τελευταία προβολή	50
• Χρονοδιακόπτ. απενεργ	51
• Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας	52
• Ρύθμιση της ώρας	54
• Γλώσσα	55
Ανάλυση 4K	
• Εξοπλισμός συμβατός με 4K	56
• Αυτόματη Ρύθμιση HDMI	57
• Έγκυρη μορφή 4K	58
Εξωτερικές συσκευές	
• Εξωτερική σύνδεση	59
• Προβολή εξωτερικών εισόδων	63
• Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης	65
• Χαρακτηριστικά HDMI	67
• Ρύθμιση HDR HDMI	69
• Έγκυρα σήματα εισόδου	70
Για βέλτιστη εικόνα	
• Προεπιλογές εικόνας	71
• Αισθητήρας περιβάλ.	72
• Αναλογία	73
• Σήμα ελέγχου αναλογίας	74
• Βασικές ρυθμίσεις	76
• Ρυθμίσεις μείωσης θορύβου	78
• Προηγμένες ρυθμίσεις	79
• Ρυθμίσεις επιλογών	83
• Ρυθμίσεις οθόνης	86
• Αντιγραφή Ρυθμίσεων	88
Για βέλτιστο ήχο	
• Λειτουργία ήχου	89

• Βασικές ρυθμίσεις	90
• Ρυθμίσεις έντασης ήχου	92
• Φωνητική Καθοδήγηση	94
• Ηχητική Περιγραφή	96
• Ρυθμίσεις για προχωρημένους	97
Οδηγός Προγράμματος	
• Χρήση του Οδηγού Προγράμματος	100
• Εγγραφή χρονοδιακόπτη	102
Teletext	
• Προβολή teletext	104
• Λειτουργία teletext	106
• Χαρακτήρες Teletext	108
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών	
• Μενού ρυθμίσεων	109
• Επεξεργασία λίστας καναλιών	110
• Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών	113
• Αυτόματος Συντονισμός	115
• Χειροκ. Συντονισμός	119
• Ενημέρωση λίστας καναλιών	122
• Κατάσταση σήματος	123
• Άλλες ρυθμίσεις	124
• Επιλέξιμοι δορυφόροι	125
Εγγραφή	
Ρύθμιση USB HDD	
• Προετοιμασία	126
• Ρύθμιση για USB HDD	128
Εγγραφή τρέχοντος προγράμματος	
• Εγγραφή με ένα πλήκτρο	130
• REW LIVE TV	131
Εγγραφή χρονοδιακόπτη	
• Ρύθμιση Εγγραφής Χρονοδιακόπτη	133
• Επεξεργασία Εγγραφής Χρονοδιακόπτη	135

• Απομακρυσμένη εγγραφή	136
• Σημείωση	137
Τεχνικές πληροφορίες	
• USB HDD	139

Media Player

Χρήση του Media Player

• Πληροφορίες	140
• Επιλογή συσκευής / λειτουργίας	142
• Συσκευή δικτύου	144
• Κοινή χρήση αρχείου	145

Προβ. εύκ. λίστας

• Επιλογή αρχείου	146
• Φιλτράρισμα αρχείων	148

Προβ. μικτού φακ.

• Επιλογή αρχείου	149
• Φιλτράρισμα αρχείων	151
• Ταξινόμηση αρχείων	152

Αναπαραγωγή

• Αναπαραγωγή	153
• Ρυθμίσεις Slideshow	155
• Ρύθμιση Βίντεο	157
• Ρυθμίσεις εξόδου ήχου	158

Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης

• Επιλογή περιεχομένου	159
• Παρακολούθηση εγγεγραμμένης τηλεόρασης	160
• Ομαδοποίηση περιεχομένου	162
• Διαγραφή περιεχομένου	163
• Λίστα κεφαλαίων	164
• Ρυθμίσεις εξόδου ήχου	165

Συνδεδεμένη συσκευή

• Προσοχή κατά το χειρισμό συσκευών	166
• Συσκευές USB	167

Υποστηριζόμενη μορφή	
• Μορφή φωτογραφίας	168
• Μορφή βίντεο	169
• Μορφή μουσικής	172

Δίκτυο

Περιεχόμενο ίντερνετ	
• Πληροφορίες	173
• Επιλογή περιεχομένου ίντερνετ	174
• Σημείωση	175

DLNA	
• Ροή στο σπίτι	176
• Χρησιμοποιώντας DLNA	179

Συνδέσεις δικτύου	
• Σύνδεση στο διαδίκτυο	180
• Σύνδεση DLNA	181
• Σημείωση	183

Ρυθμίσεις δικτύου	
• Σύνδεση δικτύου	184
• Χειροκίνητη - Ασύρματο	186
• Χειροκίνητη - Ενσύρματο	189
• Χειροκίνητη - Ασύρ.σημ.πρόσβ.	191
• Κατάσταση δικτύου	192
• Ρυθμίσεις My Home Cloud	193
• Όνομα VIERA	194
• Ρύθμ. εφαρ. TV Remote	195
• Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	197
• Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP	199
• Ρυθμίσεις TV Anywhere	200
• Ρυθμ.μοιράσμ. αρχείων	201
• Ρυθμίσεις κατοπτρισμού	202
• Ρυθμίσεις Control4	203
• Ενημέρωση λογισμικού	204

• Νέο μήνυμα λογισμικού	205
Φωτογραφίες	
• Επιλογή αρχείου	206
• Προβολή φωτογραφιών	207
• Χρήση της διαδοχικής προβολής	208
Βίντεο	
• Επιλογή αρχείου	209
• Παρακολούθηση βίντεο	210
• Ρύθμιση Βίντεο	212
• Ρυθμίσεις εξόδου ήχου	214
Μουσική	
• Επιλογή αρχείου	215
• Αναπαραγωγή μουσικής	216
• Ρύθμιση μουσικής	217
Υποστηριζόμενη μορφή	
• Μορφή φωτογραφίας	218
• Μορφή βίντεο	219
• Μορφή μουσικής	222
Λειτουργίες	
Info Frame	
• Πληροφορίες	223
• Τρόπος χρήσης	224
• Ρυθμίσεις	225
Φωνητικός Έλεγχος	
• Πληροφορίες	226
• Τρόπος χρήσης	227
• Ρυθμίσεις	228
• Σημείωση	229
TV Anywhere	
• Τρόπος χρήσης	230
• Ρυθμίσεις TV Anywhere	231

Κατοπτρισμός	
• Τρόπος χρήσης	232
• Ρυθμίσεις κατοπτρισμού	233
DVB-μέσω-IP	
• Σύνδεση διακομιστή DVB-μέσω-IP	234
• Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP	236
• Σύνδεση πελάτη DVB-μέσω-IP	238
• Επιλογή διακομιστή DVB-μέσω-IP	240
• Σημείωση	242
Πολλαπλά παράθυρα	
• Πληροφορίες	243
• Πολλαπλά παράθυρα	244
• Σημείωση	247
VIERA Link “HDAVI Control™”	
• Περίληψη του VIERA Link	248
• Προετοιμασία	253
• Εύκολη αναπαραγωγή	254
• Ενεργοπ. Συσκευών	255
• Απενεργοπ. συσκευών	256
• Σε κατάσταση Standby	257
• Έξυπνο Αυτόμ. Standby	258
• Έλεγχος VIERA Link	259
• Επιλογή ηχείου	261
• Σημείωση	262
Κλειδώμα από παιδιά	
• Χρήση Παιδικού κλειδώματος	263
• Αριθμός PIN	265
• Διαβάθμ. γονικού ελέγχου	266
Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων	
• Χρήση εφαρμογής υπηρεσίας δεδομένων	267
• Ρύθμιση απορρήτου	268
• Σημείωση	270

Είσοδος Κάρτας CI	
• Προσοχή	271
• Χρήση Κοινής Διεπαφής (Common Interface)	272
Επαναφορά ρυθμίσεων	
• Επαναφορά ρυθμίσεων	273
Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης	
• Πληροφορίες	274
• Αυτόματη ενημέρωση	275
• Χειροκίνητη ενημέρωση	276
Χαρακτήρες ρύθμισης	
• Χρήση αριθμητικών πλήκτρων	277
Πληκτρολόγιο	
• Πληκτρολόγιο	278

Ρυθμίσεις

Μενού ρυθμίσεων	
• Τρόπος χρήσης	279
Εικόνα	
• Προεπιλογές εικόνας	281
• Βασικές ρυθμίσεις	282
• Αισθητήρας περιβάλ.	283
• Ρυθμίσεις μείωσης θορύβου	284
• Προηγμένες ρυθμίσεις	285
• Ρυθμίσεις επιλογών	286
• Ρυθμίσεις οθόνης	288
• Αντιγραφή Ρυθμίσεων	289
• Επαναφορά προεπιλογών	290
Ήχος	
• Προεπιλογές Ήχου	291
• Βασικές ρυθμίσεις	292
• Ρυθμίσεις έντασης ήχου	293
• Φωνητική Καθοδήγηση	294
• Ηχητική Περιγραφή	295

• Ρυθμίσεις για προχωρημένους	296
• Επαναφορά προεπιλογών	297

Δίκτυο

• Σύνδεση δικτύου	298
• Κατάσταση δικτύου	299
• Ρυθμίσεις My Home Cloud	300
• Όνομα VIERA	301
• Ρύθμ. εφαρ. TV Remote	302
• Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	303
• Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP	304
• Ρυθμίσεις TV Anywhere	305
• Ρυθμ.μοιράσμ. αρχείων	306
• Ρυθμίσεις κατοπτρισμού	307
• Ρυθμίσεις Control4	308
• Άλλες ρυθμίσεις	309

Χρονοδιακ.

• Χρονοδιακόπτ. απενεργ	310
• Εγγραφή χρονοδιακόπτη	311
• Ζώνη ώρας	312
• Αυτόματη Αναμονή	313
• Απεν. σε απουσία σήμ.	314

Ρυθμίσεις

• Πλοήγηση Eco	315
• Ρυθμ. Φωνητικού Ελέγχου	316
• Ρύθμιση συσκευής USB	317
• Ρύθμιση εγγραφής	318
• Κλειδωμα από παιδιά	319
• Μενού συντονισμού	320
• Γλώσσα	322
• Ρυθμίσεις οθόνης	323
• Αυτόματη Ρύθμιση HDMI	325
• Ρύθμιση HDR HDMI	326
• Είσοδος Κάρτας CI	327
• Ρυθμίσεις VIERA Link	328

• Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων	329
• Μενού συστήματος	330
• Άλλες ρυθμίσεις	331

Υποστήριξη

Μενού Βοήθεια

• Χρήση του μενού Βοήθεια	332
---------------------------	-----

Συχνές ερωτήσεις

• Εικόνα	333
• Ψηφιακή τηλεόραση	335
• Αναλογική τηλεόραση	337
• Ήχος	338
• HDMI	339
• Δίκτυο	340
• Λοιπά	342
• Αναλυτικές πληροφορίες	344

Συντήρηση

• Φροντίδα και καθαρισμός	345
---------------------------	-----

Τρόπος χρήσης

■ Σημασία των συμβόλων

OK :

Τα γράμματα που περικλείονται από παρενθέσεις υποδηλώνουν τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου.

Μενού :

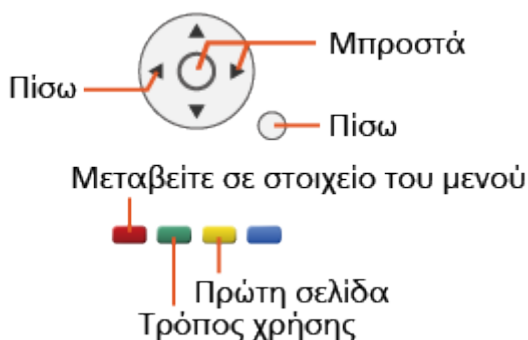
Τα γράμματα με κυανό χρώμα υποδηλώνουν τα στοιχεία που προβάλλονται επί της οθόνης.

 → :

Παραπέμπει στο παρόν eHELP

Μπορείτε να μεταβείτε στη σελίδα πιέζοντας **OK** ενώ ο δρομέας βρίσκεται πάνω στις αναφορές.

■ Οδηγός λειτουργίας



= Σημείωση =

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
- Οι εικόνες που εμφανίζονται στο παρόν eHELP παρατίθενται για ενδεικτικούς λόγους μόνο.
- Αυτή η eHELP (ηλεκτρονική βοήθεια) καλύπτει όλα τα μοντέλα, ωστόσο, ορισμένες δυνατότητες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε συγκεκριμένα μοντέλα.
- Για να επιβεβαιώσετε τις δυνατότητες του μοντέλου σας, ανατρέξτε στο έντυπο εγχειρίδιο και το πραγματικό μενού στη συσκευή της τηλεόρασης κλπ.

Διαβάστε αυτό πρώτα

Πριν τη χρήση

Άδεια

Ακόμη και στην περίπτωση που δεν έχει γίνει ειδική μνεία εμπορικών σημάτων εταιρειών ή προϊόντων, τα εν λόγω εμπορικά σήματα τυγχάνουν πλήρους σεβασμού.

Το DVB και το DVB είναι εμπορικά σήματα της DVB Project.

Το DiSEqC™ αποτελεί εμπορικό σήμα της EUTELSAT.

Τα DLNA®, λογότυπο DLNA και DLNA CERTIFIED™ είναι εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών ή σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και ο λογότυπος HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

το x.v.Colour™ είναι εμπορικό σήμα.

Το HDAVI Control™ αποτελεί εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation.

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories.

Τα Dolby, Dolby Audio, και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Speech Powered by Dragon

2002-2016 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

Το “PlayReady” αποτελεί εμπορικό σήμα της Microsoft. Λάβετε υπόψιν τα παρακάτω.

(α) Το προϊόν αυτό περιέχει τεχνολογία που υπόκειται στην προστασία ορισμένων δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή της τεχνολογίας αυτής εκτός του προϊόντος χωρίς την(τις) κατάλληλη(ες) άδεια(ες) από τη Microsoft.

(β) Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο Microsoft PlayReady™ για να προστατεύουν την πνευματική τους ιδιοκτησία, περιλαμβανομένου του περιεχομένου με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων. Η συσκευή αυτή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτά πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται με PlayReady ή/και WMDRM. Εάν η συσκευή αστοχήσει στην ορθή επιβολή περιορισμών στη χρήση περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες περιεχομένου μπορεί να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει την ικανότητα της συσκευής να καταναλώνει περιεχόμενο που προστατεύεται με PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάζει μη προστατευμένο περιεχόμενο ή περιεχόμενο που προστατεύεται από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης περιεχομένου.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου ενδέχεται να απαιτούν να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση του PlayReady προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους.

Εάν αρνηθείτε να εκτελέσετε μια αναβάθμιση, δεν θα είναι δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο που απαιτεί την αναβάθμιση.

Το Firefox® OS είναι σήμα κατατεθέν του Mozilla Foundation.

Το προϊόν αυτό ενσωματώνει το παρακάτω λογισμικό:

- (1) το λογισμικό που έχει αναπτυχθεί ανεξάρτητα από ή για την Panasonic Corporation,
- (2) το λογισμικό που ανήκει σε τρίτους και έχει χορηγηθεί κατόπιν άδειας στην Panasonic Corporation,
- (3) Το Firefox OS παρέχεται από τη Mozilla,
- (4) το λογισμικό που έχει χορηγηθεί με άδεια GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Έκδοση 2.0 (GPL V2.0),
- (5) το λογισμικό που έχει χορηγηθεί με άδεια GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Έκδοση 2.1 (LGPL V2.1) ή/και,
- (6) λογισμικό ανοικτού κώδικα άλλο εκτός από το λογισμικό που έχει χορηγηθεί με την άδεια GPL V2.0 ή/και LGPL V2.1.

Σχετικά με το λογισμικό υπό την κατηγορία (3), ανατρέξτε στο μενού “Πληρ. για το Firefox OS” σε αυτό το προϊόν.

Το λογισμικό υπό τις κατηγορίες (4) - (6) διανέμεται με την προοπτική να φανεί χρήσιμο, αλλά ΧΩΡΙΣ ΟΥΔΕΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, χωρίς να υπονοείται καν εγγύηση ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΣΚΟΠΟ. Ανατρέξτε στους λεπτομερείς όρους και προϋποθέσεις που παρουσιάζονται επ’ αυτού στο μενού “Άδεια λογισμικού” σε αυτό το προϊόν.

Μετά την πάροδο τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παράδοση του προϊόντος αυτού, η Panasonic θα παρέχει σε οποιονδήποτε τρίτο έρθει σε επικοινωνία μαζί μας σύμφωνα με τα στοιχεία επικοινωνίας που παρατίθενται παρακάτω, ένα πλήρες μηχανικώς αναγνώσιμο αντίγραφο του αντίστοιχου πηγαίου κώδικα υπό άδεια GPL V2.0, LGPL V2.1 ή τις υπόλοιπες άδειες που επιβάλλουν την υποχρέωση να πράξουμε ούτως, καθώς και τις σχετικές περί τούτων ειδοποιήσεις προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων, κατόπιν χρέωσης που δεν θα υπερβαίνει το κόστος μας για τη φυσική εκτέλεση της διανομής του πηγαίου κώδικα.

Στοιχεία Επικοινωνίας: cdrequest@unipf.jp

Ο πηγαίος κώδικας και η ειδοποίηση προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων διατίθενται επίσης δωρεάν στον παρακάτω ιστότοπό μας.

<http://www.unipf.jp/dl/EUIDTV17/>

Λειτουργίες

Ανάλυση 4K

Μπορείτε να παρακολουθείτε περιεχόμενο μορφής 4K που έχει διπλάσια οριζόντια και κάθετη ανάλυση από το σήμα 1080p.

 → Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Εξοπλισμός συμβατός με 4K

Αρχική οθόνη

“Αρχική οθόνη” είναι η πύλη προς τα προγράμματα τηλεόρασης, τις εφαρμογές και τις συνδεδεμένες συσκευές.

Σας παρέχει έναν εύκολο τρόπο πρόσβασης σε όλες τις λειτουργίες.

 → [Αρχική οθόνη](#) > [Αρχική οθόνη](#) > [Πληροφορίες](#)

Info Frame

Το Info Frame είναι μια εύχρηστη λειτουργία που σας παρέχει σχετικές πληροφορίες για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε, προτάσεις, κ.λπ. Εμφανίζεται στην άκρη της οθόνης όταν το χρειάζεστε.

 → [Λειτουργίες > Info Frame > Πληροφορίες](#)

TV Anywhere

Μπορείτε να παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα και να ρυθμίσετε γεγονότα χρονοδιακόπτη με τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.) εκτός του οικιακού δικτύου.

- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

 → [Λειτουργίες > TV Anywhere > Τρόπος χρήσης](#)

DVB-μέσω-IP

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

Η τηλεόραση αυτή μπορεί να διαρθρωθεί ως διακομιστής DVB-μέσω-IP για την παροχή ροής εκπομπών σε μια άλλη τηλεόραση που υποστηρίζει τη λειτουργία πελάτη DVB-μέσω-IP ή σε συσκευές συμβατές με SAT>IP.

 → [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Σύνδεση διακομιστή DVB-μέσω-IP](#)

Η τηλεόραση αυτή διαθέτει τη λειτουργία πελάτη DVB-μέσω-IP και μπορεί να συνδεθεί στον διακομιστή DVB-μέσω-IP ή σε διακομιστές συμβατούς με SAT>IP για τη λήψη ροής εκπομπών.

 → [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Σύνδεση πελάτη DVB-μέσω-IP](#)

Διπλός δέκτης

σειρά EX730

Είναι δυνατή η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.



→ [Λειτουργίες > Πολλαπλά παράθυρα > Πολλαπλά παράθυρα](#)

Εύκολος κατοπτρισμός

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να προβάλλετε εικόνες άλλων συσκευών (smartphone κ.λπ.) στην οθόνη της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας μια λειτουργία κατοπτρισμού. Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε τη λειτουργία κατοπτρισμού από τις άλλες συσκευές χωρίς τον χειρισμό της τηλεόρασης.

 → [Λειτουργίες > Κατοπτρισμός > Τρόπος χρήσης](#)

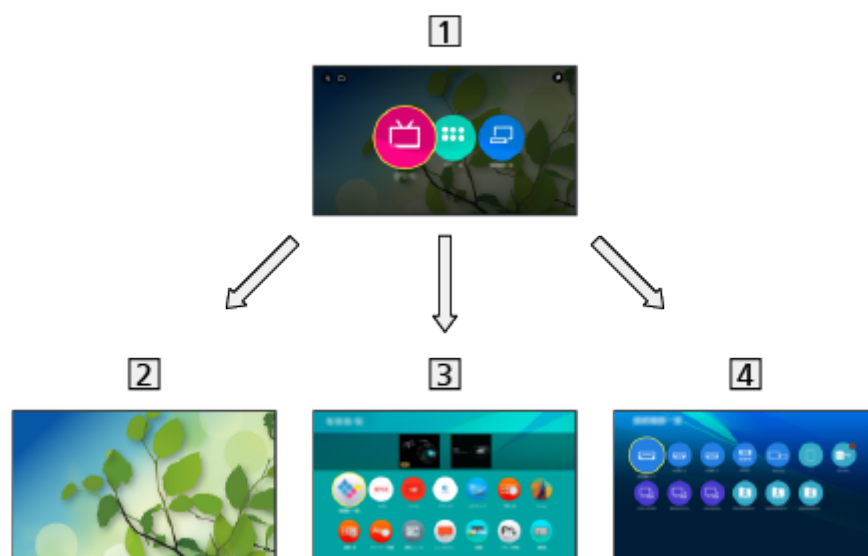
Αρχική οθόνη

Αρχική οθόνη

Πληροφορίες

“Αρχική οθόνη” είναι η πύλη προς τα προγράμματα τηλεόρασης, τις εφαρμογές και τις συνδεδεμένες συσκευές.

Η Αρχική οθόνη εμφανίζεται πατώντας το **HOME** και παρέχει έναν εύκολο τρόπο πρόσβασης σε όλες τις λειτουργίες όπως φαίνεται παρακάτω (παράδειγμα).



1 Αρχική οθόνη

2 Ζωντανή τηλεόραση

– Πύλη προς τα προγράμματα τηλεόρασης

 → Αρχική οθόνη > Ζωντανή τηλεόραση

3 Εφαρμογές

– Πύλη προς διάφορες εφαρμογές (περιεχόμενο ίντερνετ, κ.λπ.)

 → Αρχική οθόνη > Εφαρμογές

4 Συσκευές

– Πύλη προς συνδεδεμένες συσκευές (εξοπλισμός HDMI, συσκευή USB, συσκευή δικτύου, κ.λπ.)

 → Αρχική οθόνη > Συσκευές

= Σημείωση =

- Εξασφαλίστε την ενημέρωση λογισμικού όταν εμφανίζεται στην οθόνη η προειδοποίηση ενημέρωσης λογισμικού. Αν δεν ενημερωθεί το λογισμικό, είναι πιθανό να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Αρχική οθόνη. Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό αργότερα χειροκίνητα.



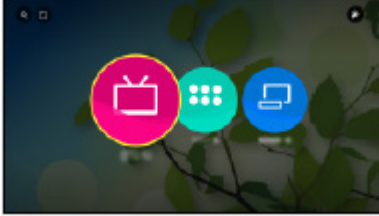
→ Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ενημέρωση λογισμικού

Τρόπος χρήσης

Από την Αρχική οθόνη, μπορείτε να μεταβείτε σε όλες τις λειτουργίες, όπως προγράμματα τηλεόρασης, εφαρμογές και συνδεδεμένες συσκευές.

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.

(Παράδειγμα)




2. Επιλέξτε **Ζωντανή τηλεόραση** / **Εφαρμογές** / **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

- Για να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε προβολή πλήρους οθόνης, επιλέξτε **Ζωντανή τηλεόραση**.

(Παράδειγμα)



- Επίσης ανατρέξτε στο  επάνω δεξιά στην Αρχική οθόνη για τις λειτουργίες.

■ Αναζήτηση

Μπορείτε να αναζητήσετε περιεχόμενο από διάφορες πηγές.

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Q** επάνω αριστερά στην Αρχική οθόνη και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

■ Ο Φάκελός μου

Μπορείτε να δημιουργήσετε φάκελο για να αποθηκεύετε τα αγαπημένα σας εικονίδια συντόμευσης (πρόγραμμα τηλεόρασης / εφαρμογή / συσκευή) στο Αρχική οθόνη. Σε ένα φάκελο, μπορούν να είναι καταχωρημένες έως και 9 συντόμευσεις.

- Για την προσθήκη ενός εικονιδίου συντόμευσης

 → Αρχική οθόνη > Αρχική οθόνη > Καρφίτσωμα στην Αρχική

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **+** επάνω αριστερά στην Αρχική οθόνη και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Το **+** δεν εμφανίζεται όταν δεν προστίθεται εικονίδιο συντόμευσης στο Αρχική οθόνη.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Καρφίτσωμα στην Αρχική

Μπορείτε να προσθέσετε μια συντόμευση για ένα χαρακτηριστικό που χρησιμοποιείτε συχνά στην Αρχική οθόνη.

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε [Ζωντανή τηλεόραση](#) / [Εφαρμογές](#) / [Συσκευές](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε χαρακτηριστικό (πρόγραμμα τηλεόρασης / εφαρμογή / συσκευή).
4. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
5. Επιλέξτε [Καρφίτσωμα στην Αρχική](#) και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Για να διαγράψετε μια συντόμευση από την Αρχική οθόνη, ορίστε [Αφαίρεση από την Αρχική](#).

 → [Αρχική οθόνη](#) > [Αρχική οθόνη](#) > [Μενού επιλογών](#)

Μενού επιλογών

Μπορείτε να προσαρμόσετε την Αρχική οθόνη.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.

[Αφαίρεση από την Αρχική](#) / [Μετακίνηση](#) / [Επεξεργασία φακέλου](#)

3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Αφαίρεση από την Αρχική

Διαγράφει μια συντόμευση από την Αρχική οθόνη.

Μετακίνηση

Τακτοποιεί τη θέση των εικονιδίων.

Επεξεργασία φακέλου

Επεξεργάζεται το φάκελο για τα αγαπημένα εικονίδια συντόμευσης (πρόγραμμα τηλεόρασης / εφαρμογή / συσκευή) και το όνομα φακέλου.

- Επιλέξτε το όνομα φακέλου επάνω δεξιά στην οθόνη και πατήστε **OK** για επεξεργασία του ονόματος.

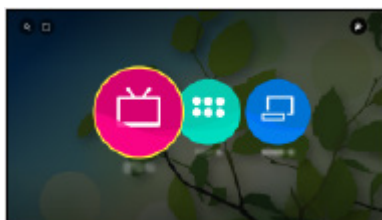
Ζωντανή τηλεόραση

Τρόπος χρήσης

Το [Ζωντανή τηλεόραση](#) είναι η πύλη προς τα προγράμματα τηλεόρασης.

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε [Ζωντανή τηλεόραση](#).

(Παράδειγμα)



3. Πιέστε **OK** για μετάβαση.

(Παράδειγμα)



- Για λεπτομέρειες σχετικά με την παρακολούθηση τηλεόρασης

 → [Παρακολούθηση > Βασικά](#)

- Για την προσθήκη ενός εικονιδίου συντόμευσης

 → [Αρχική οθόνη > Αρχική οθόνη > Καρφίτσωμα στην Αρχική](#)

Μενού επιλογών

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 2. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
[Καρφίτσωμα στην Αρχική](#) / [Προσβασιμότητα](#) / [Επιλογές AV](#)
 3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Καρφίτσωμα στην Αρχική

Προσθέτει μια συντόμευση για λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά στην Αρχική οθόνη.

 → Αρχική οθόνη > Αρχική οθόνη > Καρφίτσωμα στην Αρχική

Προσβασιμότητα

Ρυθμίσεις καθοδήγησης για χρήστες με μειωμένη όραση

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Φωνητική Καθοδήγηση

Επιλογές AV

Εύκολη προαιρετική ρύθμιση για την προβολή, τον ήχο, κ.λπ.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Επιλογές AV

- Τα στοιχεία μενού και τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία της τηλεόρασης.


Εφαρμογές

Τρόπος χρήσης

Η μετάβαση σε διάφορες εφαρμογές (περιεχόμενο ίντερνετ, κτλ.) γίνεται εύκολα από το [Εφαρμογές](#).

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε [Εφαρμογές](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
(Παράδειγμα)




- Για έξοδο από τη [Εφαρμογές](#)
EXIT
 - Για την προσθήκη ενός εικονιδίου συντόμευσης
 → [Αρχική οθόνη > Αρχική οθόνη > Καρφίτσωμα στην Αρχική](#)
3. Επιλέξτε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- = Σημείωση =
- Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε πλήρως αυτή τη λειτουργία.
 - Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Η Εφαρμογή μου

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε την αγαπημένη σας εφαρμογή στο **MY APP** του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Μετά τη ρύθμιση, μπορείτε εύκολα να πραγματοποιήσετε εκκίνηση της εφαρμογής πιέζοντας μόνο **MY APP**.

- Μπορεί να αντιστοιχιστεί μόνο μία εφαρμογή στο **MY APP**.

■ Για αντιστοίχιση μιας εφαρμογής για πρώτη φορά

1. Πιέστε **MY APP** για εμφάνιση του **Η Εφαρμογή μου**.
2. Επιλέξτε εφαρμογή για αντιστοίχιση και πιέστε **OK** για ορισμό.
 - Το  εμφανίζεται στην εφαρμογή που έχει αντιστοιχιστεί.

■ Για να αλλάξετε την εφαρμογή προς αντιστοίχιση

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Εφαρμογές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Η Εφαρμογή μου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε εφαρμογή για αντιστοίχιση και πιέστε **OK** για ορισμό.

Μενού επιλογών

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 2. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
[Καρφίτσωμα στην Αρχική](#) / [Μετακίνηση](#) / [Κλείδωμα](#) / [Χωρίς κλείδωμα](#) / [Απεγκατάσταση](#) / [Εμφάνιση πληροφ.](#)
 3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Καρφίτσωμα στην Αρχική

Προσθέτει μια συντόμευση για λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά στην Αρχική οθόνη.

 → [Αρχική οθόνη](#) > [Αρχική οθόνη](#) > [Καρφίτσωμα στην Αρχική](#)

Μετακίνηση

Τακτοποιεί τη θέση των εφαρμογών.

Κλείδωμα, Χωρίς κλείδωμα

Κλειδώνει / Ξεκλειδώνει μια συγκεκριμένη εφαρμογή για να περιορίσει την πρόσβαση (αν διατίθεται).

- Απαιτείται κωδικός PIN Κλειδώματος από Παιδιά για την πρόσβαση στις κλειδωμένες εφαρμογές.

 → [Λειτουργίες](#) > [Κλείδωμα από παιδιά](#) > [Αριθμός PIN](#)

Απεγκατάσταση

Διαγράφει μια εφαρμογή από τις [Εφαρμογές](#) (αν διατίθεται).

Εμφάνιση πληροφ.

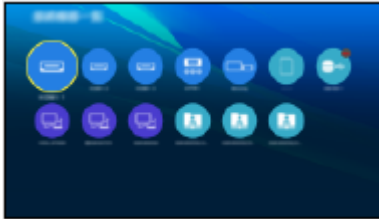
Εμφανίζει τις πληροφορίες της επιλεγμένης εφαρμογής.






ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Τρόπος χρήσης

Η μετάβαση σε συνδεδεμένες συσκευές (εξοπλισμός HDMI, συσκευή USB, συσκευή δικτύου, κτλ.) γίνεται εύκολα από το [Συσκευές](#).

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε [Συσκευές](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
(Παράδειγμα)



- Για έξοδο από τη [Συσκευές](#)
EXIT
 - Για την προσθήκη ενός εικονιδίου συντόμευσης
 → Αρχική οθόνη > Αρχική οθόνη > Καρφίτσωμα στην Αρχική
3. Επιλέξτε συσκευή και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Για εξωτερικό εξοπλισμό
 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές
 - Για συσκευή USB, συσκευή δικτύου για Media Player
 → Media Player > Χρήση του Media Player
 - Για εξοπλισμό δικτύου για DLNA
 → Δίκτυο > DLNA
 - Για λειτουργία κατοπτρισμού
 → Λειτουργίες > Κατοπτρισμός
- = Σημείωση =
- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Μενού επιλογών

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 2. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
[Καρφίτσωμα στην Αρχική](#) / [Προσβασιμότητα](#) / [Εναλ. σε Component](#) / [Εναλλαγή σε βίντεο](#) / [Εμφάνιση πληροφ.](#)
 3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

[Καρφίτσωμα στην Αρχική](#)

Προσθέτει μια συντόμευση για λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά στην Αρχική οθόνη.

 → [Αρχική οθόνη](#) > [Αρχική οθόνη](#) > [Καρφίτσωμα στην Αρχική](#)

[Προσβασιμότητα](#)

Ρυθμίσεις καθοδήγησης για χρήστες με μειωμένη όραση

 → [Παρακολούθηση](#) > [Για βέλτιστο ήχο](#) > [Φωνητική Καθοδήγηση](#)

[Εναλ. σε Component](#) / [Εναλλαγή σε βίντεο](#)

Μπορείτε να επιλέξετε **COMPONENT** και **VIDEO** στο **AV**.

[Εμφάνιση πληροφ.](#)

Εμφανίζει τις πληροφορίες της επιλεγμένης συσκευής.

Παρακολούθηση

Βασικά

Δορυφορική σύνδεση

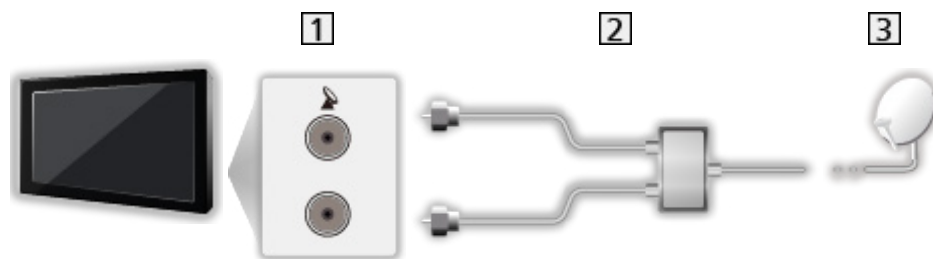
σειρά EX730

Παρακαλούμε φροντίστε για την αποσύνδεση της μονάδας από την πρίζα πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση τυχόν καλωδίων.

- Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.
- Για DVB-S

■ Διπλός δέκτης (DiSEqC)

Συνδέοντας και τους δύο ακροδέκτες δορυφορικού δέκτη IN 1 και IN 2 σε δορυφορικό πιάτο με Πολλαπλός επιλογέας θα μπορείτε να παρακολουθήσετε ή να εκτελέσετε εγγραφή 2 προγραμμάτων DVB-S ταυτόχρονα.



- 1 Ακροδέκτες IN 1 / IN 2 δορυφορικού δέκτη
- 2 Δορυφορικά καλώδια με Πολλαπλός επιλογέας
- 3 Δορυφορικό πιάτο

■ Διπλός δέκτης (Σύστ.μονού καλωδ.)

Συνδέοντας τον ακροδέκτη δορυφορικού δέκτη IN 1 σε δορυφορικό πιάτο με δρομολογητή μονού καλωδίου μπορείτε να παρακολουθήσετε ή να εκτελέσετε εγγραφή 2 προγραμμάτων DVB-S ταυτόχρονα, εφόσον και τα δύο προγράμματα είναι στον ίδιο αναμεταδότη.

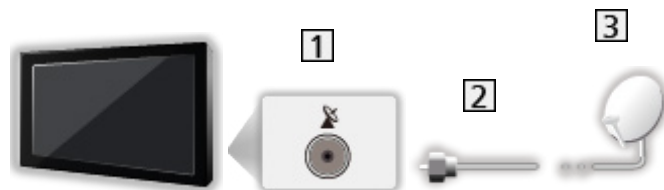


- 1 Ακροδέκτης IN 1 δορυφορικού δέκτη
- 2 Δορυφορικά καλώδια μ ρούτερ μονού καλωδίου
- 3 Δορυφορικό πιάτο

■ Μονός δέκτης


Συνδέστε τον ακροδέκτη IN 1 δορυφορικού δέκτη στο δορυφορικό δίσκο.

- Η παρακολούθηση ή η εγγραφή 2 προγραμμάτων DVB-S ταυτόχρονα κ.λπ. δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία μονού δέκτη.



- 1 Ακροδέκτης IN 1 δορυφορικού δέκτη
- 2 Καλώδιο δορυφορικής λήψης
- 3 Δορυφορικό πιάτο

= Σημείωση =

- Για να βεβαιωθείτε ότι ο δορυφορικός σας δίσκος έχει εγκατασταθεί σωστά, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πωλητή. Συμβουλευτείτε επίσης τις ληφθείσες εταιρείες δορυφορικών μεταδόσεων για λεπτομέρειες.
- Επιλέξιμοι δορυφόροι και ευθυγράμμιση δίσκου για συντονισμό καναλιών DVB-S
 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Επιλέξιμοι δορυφόροι
- Κρατήστε την τηλεόραση μακριά από ηλεκτρονικό εξοπλισμό (εξοπλισμό βίντεο, κτλ.) ή εξοπλισμό με υπέρυθρο αισθητήρα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση εικόνας / ήχου ή να επηρεαστεί η λειτουργία του άλλου εξοπλισμού.

- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά για τη σύνδεση.
- Η λειτουργία διπλού δέκτη (η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.) δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP.

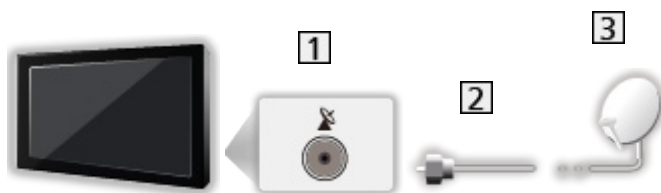
Βασική σύνδεση

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

Παρακαλούμε φροντίστε για την αποσύνδεση της μονάδας από την πρίζα πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση τυχόν καλωδίων.

- Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.

■ Δορυφορικό πιάτο



1 Ακροδέκτης δορυφορικού δέκτη

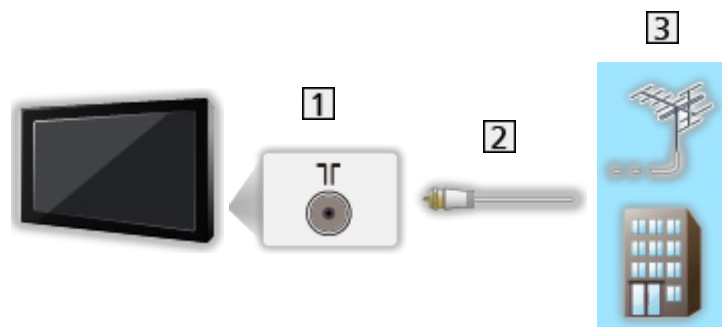
2 Καλώδιο δορυφορικής λήψης

3 Δορυφορικό πιάτο

- Για DVB-S
- Για να βεβαιωθείτε ότι ο δορυφορικός σας δίσκος έχει εγκατασταθεί σωστά, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πωλητή. Συμβουλευτείτε επίσης τις ληφθείσες εταιρείες δορυφορικών μεταδόσεων για λεπτομέρειες.
- Επιλέξιμοι δορυφόροι και ευθυγράμμιση δίσκου για συντονισμό καναλιών DVB-S

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Επιλέξιμοι δορυφόροι

■ Κεραία



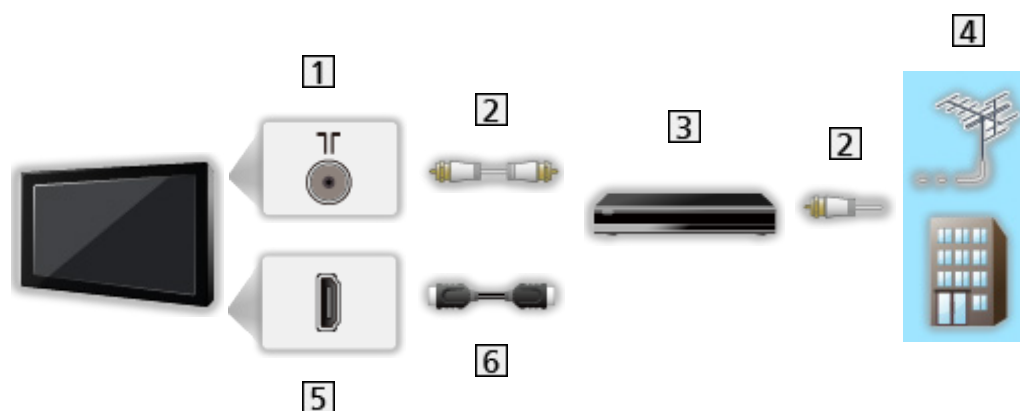
1 Ακροδέκτης επίγειας κεραίας / καλωδιακής λήψης

2 Καλώδιο RF

3 Επίγεια κεραία / Καλώδιο

- Για DVB-C, DVB-T, Αναλογικό

■ Συσκευή εγγραφής DVD / Blu-ray Recorder, κ.λπ.



1 Ακροδέκτης επίγειας κεραίας / καλωδιακής λήψης

2 Καλώδιο RF

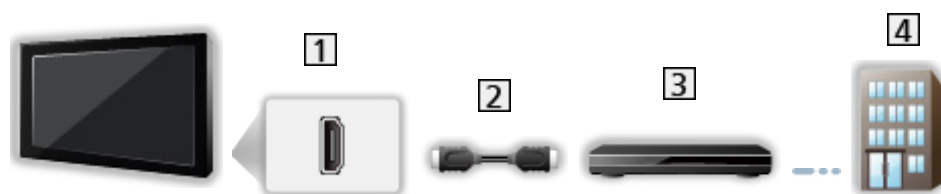
3 Συσκευή εγγραφής DVD / Blu-ray Recorder, κ.λπ.

4 Επίγεια κεραία / Καλώδιο

5 Ακροδέκτης HDMI



6 Καλώδιο HDMI

■ Αποκωδικοποιητής



- 1 Ακροδέκτης HDMI
- 2 Καλώδιο HDMI
- 3 Αποκωδικοποιητής
- 4 Καλώδιο

= Σημείωση =

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις DVB-μέσω-IP
 → [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP](#)
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις VIERA Link
 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Περίληψη του VIERA Link](#)
- Παρακαλούμε διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής με την οποία γίνεται η σύνδεση.
- Κρατήστε την τηλεόραση μακριά από ηλεκτρονικό εξοπλισμό (εξοπλισμό βίντεο, κτλ.) ή εξοπλισμό με υπέρυθρο αισθητήρα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση εικόνας / ήχου ή να επηρεαστεί η λειτουργία του άλλου εξοπλισμού.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά για τη σύνδεση.

Επιλογή καναλιού

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

1. Επιλέξτε τη λειτουργία με το **TV**.

DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-μέσω-IP / Αναλογική

- Οι επιλέξιμοι τρόποι λειτουργίας ποικίλλουν ανάλογα με τα αποθηκευμένα κανάλια.

2. Επιλέξτε ένα κανάλι με τα **Κανάλι Πάνω / Κάτω** ή **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- Πιέστε τα **Αριθμητικά πλήκτρα** για επιλογή θέσης καναλιού με 2 ή περισσότερα ψηφία (π.χ. 399, πιέστε **3 9 9**).


■ Για να επιλέξετε ένα κανάλι από τη λίστα καναλιών

1. Εμφανίστε τη λίστα καναλιών με το πλήκτρο **OK**.
2. Επιλέξτε ένα κανάλι από τη λίστα και πιέστε **OK** για παρακολούθηση.

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά

 (κόκκινο)

- Για να αλλάξετε την κατηγορία

 (μπλε)

■ Για να επιλέξετε ένα κανάλι χρησιμοποιώντας τη ζώνη πληροφοριών

1. Εμφανίστε τη ζώνη πληροφοριών με το πλήκτρο **i** εάν δεν έχει εμφανιστεί.
2. Επιλέξτε ένα κανάλι και πιέστε **OK** ενώ εμφανίζεται η ζώνη, για παρακολούθηση.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Ζώνη πληροφοριών

■ Για να επιλέξετε ένα κανάλι με τον Οδηγό Προγράμματος

1. Εμφανίστε το **Οδηγός Προγράμματος** με το πλήκτρο **GUIDE**.
2. Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα και πιέστε **OK** για μετάβαση.
– Το τρέχον πρόγραμμα εμφανίζεται στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης.

3. Επιλέξτε **Επιλογή & Έξοδος** και πιέστε **OK** για προβολή.

 → Παρακολούθηση > Οδηγός Προγράμματος > Χρήση του Οδηγού Προγράμματος

- Δεν ισχύει σε Αναλογική

■ Για να παρακολουθήσετε pay-TV

- Για λεπτομέρειες σχετικά με κρυπτογραφημένα κανάλια



→ [Λειτουργίες > Είσοδος Κάρτας CI > Χρήση Κοινής Διεπαφής \(Common Interface\)](#)

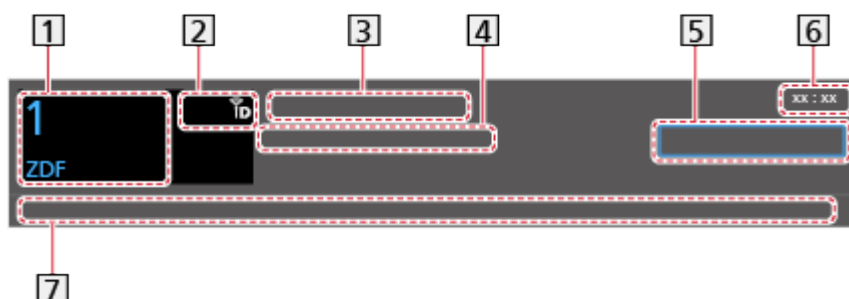
- Συμβουλευτείτε το διαχειριστή / αναμεταδότη ή τον κατασκευαστή της κάρτας CI για περισσότερες πληροφορίες και προϋποθέσεις των υπηρεσιών.








Ζώνη πληροφοριών

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

Εμφανίστε τη ζώνη πληροφοριών με το πλήκτρο .

- Εμφανίζεται επίσης κατά την αλλαγή ενός καναλιού.
(Παράδειγμα)



- 1 Θέση και όνομα καναλιού
- 2 Τύπος καναλιού (Ραδιόφωνο, HDTV, κτλ.) / Κωδικοποιημένο κανάλι () / Λειτουργία τηλεόρασης (, , , , )
- 3 Πρόγραμμα
- 4 Ώρα έναρξης / λήξης (εκτός από Αναλογική)
Θέση καναλιού, κτλ. (Αναλογική)
Δείκτης χρονικής διάρκειας του επιλεγμένου προγράμματος (εκτός από Αναλογική)
- 5 Κατηγορία
 - Για να αλλάξετε την κατηγορία (DVB)
 - 1) Εμφανίστε τη λίστα κατηγοριών με το πλήκτρο  (μπλε).
 - 2) Επιλέξτε την κατηγορία και πιέστε **OK** για αλλαγή.
- 6 Τρέχουσα ώρα
- 7 Διαθέσιμες λειτουργίες / Σημασία μηνυμάτων

Ασθενές σήμα:

Κακή ποιότητα σήματος TV

DD+, DD, HE-AAC:

Κομμάτι ήχου Dolby Audio (Dolby Digital Plus, Dolby Digital) ή HE-AAC

AD:

Διαθέσιμη υπηρεσία ηχητικής περιγραφής

- Η λειτουργία αυτή μπορεί να βοηθήσει χρήστες με μειωμένη όραση παρέχοντας ένα επιπρόσθετο ηχητικό κομμάτι για την περιγραφή των συμβάντων στην οθόνη.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ηχητική Περιγραφή



Διαθέσιμη υπηρεσία υπότιτλων



Διαθέσιμη υπηρεσία Teletext



Διαθέσιμος πολυκάναλος ήχος



Διαθέσιμο πολυκάναλο βίντεο



Διαθέσιμες πολλαπλές δυνατότητες ήχου και βίντεο

Stereo, Mono:

Λειτουργία ήχου



Διατίθεται υπηρεσία δεδομένων (εφαρμογή Ευρυζωνικής Τηλεόρασης Υβριδικής Μετάδοσης)



→ [Λειτουργίες > Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων > Χρήση εφαρμογής υπηρεσίας δεδομένων](#)

1 – 90:

Υπόλοιπος χρόνος χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης



→ [Παρακολούθηση > Βασικά > Χρονοδιακόπτ. απενεργ](#)

- Για να επιβεβαιώσετε ένα άλλο συντονισμένο κανάλι



- Για να παρακολουθήσετε το κανάλι που αναγράφεται στη ζώνη



- Πληροφορίες για το επόμενο πρόγραμμα (DVB)



- Επιπλέον πληροφορίες (DVB)



– Πιέστε ξανά για απόκρυψη της ζώνης.

- Για να αποκρύψετε τη ζώνη



- Για να ρυθμίσετε τη διάρκεια της ζώνης, ορίστε την επιλογή **Διάρκεια ένδειξης**.
 - 1) Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 - 2) Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Διάρκεια ένδειξης** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 3) Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
- Για να εμφανίσετε τη ζώνη εισαγωγής για την υπηρεσία ίντερνετ
 - 1) Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 - 2) Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Smart Banner** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 3) Επιλέξτε **Ναι / Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

Επιλογές AV

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

Επιβεβαιώστε ή αλλάξτε την τρέχουσα κατάσταση.

- Εμφανίστε την προβολή πλήρους οθόνης τηλεόρασης για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε **Επιλογές AV** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.

[Τύπος ήχου / Επιλογή εναλλακ. Εικόνας / Επιλογή ήχου / Δικάναλος Ήχος / Sub Channel / Γλώσσα υπότιτλων / Χαρακτήρες Teletext / Γλώσσα Teletext / MPX / Διόρθωση έντασης / Επιλογή CAM](#)

- Τα στοιχεία της λειτουργίας ποικίλλουν ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης και τη χώρα που επιλέξατε.
4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Τύπος ήχου

Ορίστε σε [Ηχητική Περιγραφή](#) αν το πρόγραμμα διαθέτει υπηρεσία ηχητικής περιγραφής και, στη συνέχεια, θα ακούσετε ένα επιπρόσθετο ηχητικό κομμάτι για την περιγραφή των συμβάντων στην οθόνη (αν διατίθεται).

- Για DVB
- Για προσαρμογή της έντασης ήχου της ηχητικής περιγραφής

 → [Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ηχητική Περιγραφή](#)

Επιλογή εναλλακ. Εικόνας

Επιλέγει από μία ομάδα πολλαπλών βίντεο (αν διατίθεται).

- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και επιστρέφει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.
 - Για DVB
-

Επιλογή ήχου

Επιλέγει από εναλλακτικές γλώσσες ή ηχητική περιγραφή για τα κομμάτια ήχου (εάν διατίθενται).

- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και επιστρέφει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.
 - Για DVB
-

Δικάναλος Ήχος

Επιλέγει στερεοφωνικό / μονοφωνικό ήχο (αν διατίθεται).

- Για DVB
-

Sub Channel

Επιλέγει το πρόγραμμα - υποκάνάλι πολλαπλής τροφοδοσίας (εάν διατίθεται).

- Για DVB
-

Γλώσσα υπότιτλων

Επιλέγει μεταξύ εναλλακτικών γλωσσών ή τύπων υποτίτλων (αν διατίθενται).

- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και επιστρέφει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.
 - Για DVB
-

Χαρακτήρες Teletext

Καθορίζει τη γραμματοσειρά γλώσσας teletext.

 → Παρακολούθηση > Teletext > Χαρακτήρες Teletext

Γλώσσα Teletext

Επιλέγει μεταξύ εναλλακτικών γλωσσών teletext (αν διατίθενται).

- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και επιστρέφει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.
 - Για DVB
-

MPX

Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν διατίθεται).

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

- Για Αναλογική
-

Διόρθωση έντασης

Ρυθμίζει την ένταση κάθε μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου.

Επιλογή CAM

Επιλέγει κάρτα CI (αν είναι διαθέσιμη).

- Δεν ισχύει ενώ πραγματοποιείται εγγραφή
- Για DVB

ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθενται) με το **STTL**.

- Για να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα για υπότιτλους DVB (εάν διατίθενται), ορίστε την επιλογή **Προτίμηση Υπότιτλων**.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Γλώσσα

- Για να επιλέξετε τον προτιμώμενο τύπο υποτίτλων

1) Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.

2) Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Τύπος προτιμ. Υποτίτλων** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

3) Επιλέξτε **Κανονικοί / Για προβληματική ακοή** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

– Η επιλογή **Για προβληματική ακοή** παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υπότιτλων DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

- Η επιλογή **Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2** στη Γλώσσα έχει προτεραιότητα.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Γλώσσα

= Σημείωση =

- Εάν πιέσετε το πλήκτρο **STTL** στην Αναλογική, η τηλεόραση μεταβαίνει στην υπηρεσία teletext και ανακαλεί μια αγαπημένη σελίδα. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για επιστροφή στη λειτουργία τηλεόρασης.

Τελευταία προβολή

Εύκολη μετάβαση σε προηγούμενως προβεβλημένο κανάλι ή τρόπο λειτουργίας εισόδου με την επιλογή **LAST VIEW**.

- Πατήστε ξανά για να επιστρέψετε στην τρέχουσα προβολή.

= Σημείωση =

- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται ανάλογα με την κατάσταση.
- Η παρακολούθηση ενός καναλιού ή μιας λειτουργίας εισόδου για λιγότερο από 10 δευτερόλεπτα δε λογίζεται ως προηγούμενη προβολή.

Χρονοδιακόπτ. απενεργ

Αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης στην κατάσταση Αναμονής μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Χρονοδιακ. > Χρονοδιακόπτ. απενεργ** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το διάστημα σε βήματα των 15 λεπτών και πιέστε **OK** για επικύρωση.


90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Όχι (λεπτά)

- Για ακύρωση, ρυθμίστε στη θέση **Όχι** ή απενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Ο υπόλοιπος χρόνος εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Ο υπόλοιπος χρόνος θα αναβοσβήνει στην οθόνη όταν μείνουν λιγότερα από 3 λεπτά.

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας

Η τηλεόραση μπορεί να είναι φιλική προς το περιβάλλον χρησιμοποιώντας λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας.

Η τηλεόραση μεταβαίνει σε κατάσταση Αναμονής στις ακόλουθες συνθήκες:

- Η επιλογή **Πλοήγηση Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ρύθμιση Eco**.
- Η ρύθμιση **Χρονοδιακόπτ. απενεργ** είναι ενεργοποιημένη.
 → Παρακολούθηση > Βασικά > Χρονοδιακόπτ. απενεργ
- Δεν εκτελείται καμία λειτουργία για 4 ώρες ενώ η ρύθμιση **Αυτόματη Αναμονή** έχει οριστεί στη θέση **Ναι**.
- Δε λαμβάνεται κανένα σήμα και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για 10 λεπτά ενώ η ρύθμιση **Απεν. σε απουσία σήμ.** έχει οριστεί στη θέση **Ναι**.

= Σημείωση =

- Η λειτουργία αυτή δεν επηρεάζει την εγγραφή.

■ Αυτόματη Αναμονή

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Χρονοδιακ.** > **Αυτόματη Αναμονή** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Ναι / Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

Αυτόματη Αναμονή

(**Ναι / Όχι**)

Εκτελεί αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση Αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας όταν δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για 4 ώρες.

- Η αυτόματη αλλαγή της εισαγωγής με τις συνδεδεμένες συσκευές επηρεάζει αυτή τη λειτουργία και πραγματοποιείται επαναφορά της καταμέτρησης του χρόνου.
- Ένα μήνυμα ειδοποίησης θα εμφανιστεί 3 λεπτά πριν τη μετάβαση στην κατάσταση Αναμονής.
- Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.

■ Απεν. σε απουσία σήμ.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Χρονοδιακ.** > **Απεν. σε απουσία σήμ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Ναι / Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

Απεν. σε απουσία σήμ.

(Ναι / Όχι)

Εκτελεί αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση Αναμονής για να αποτρέπεται η περιττή κατανάλωση ισχύος όταν δεν λαμβάνεται σήμα και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για 10 λεπτά.

- Ένα μήνυμα ειδοποίησης θα εμφανιστεί 3 λεπτά πριν τη μετάβαση στην κατάσταση Αναμονής.

■ Πλοήγηση Eco

Ορίζει αυτόματα την τηλεόραση στην πιο κατάλληλη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εμφανίζονται τα σχετικά στοιχεία και οι τρέχουσες ρυθμίσεις τους. Επιλέξτε **Ρύθμιση Eco** για να καθορίσετε άμεσα τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Πλοήγηση Eco** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Ρύθμιση Eco** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Οι επιλογές **Αυτόματη Αναμονή** και **Απεν. σε απουσία σήμ.** είναι ενεργές όταν η επιλογή **Πλοήγηση Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ρύθμιση Eco**.

■ Λειτουργία Ραδιοφώνου

Ορίζει τον χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης όταν επιλέγεται ένας ραδιοφωνικός σταθμός.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Λειτουργία Ραδιοφώνου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το διάστημα και πιέστε **OK** για επικύρωση.
20 / 15 / 10 / 5 / Όχι (δευτερόλεπτα)
 - Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη. Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε έναν ραδιοφωνικό σταθμό.
 - Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό), **Ένταση Πάνω / Κάτω** και **MUTE** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.



- Δεν ισχύει σε Αναλογική

Ρύθμιση της ώρας

Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Χρονοδιακ.** > **Ζώνη ώρας** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
 - Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT.

Γλώσσα

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Γλώσσα** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Γλώσσα Μενού / Προτιμώμενη Γλώσσα 1 / 2 / Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2 / Προτιμώμενο Teletext
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Γλώσσα Μενού

Αλλάζει τη γλώσσα για τις ενδείξεις επί της οθόνης.

Προτιμώμενη Γλώσσα 1 / 2

Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για πολυκάναλο ήχο DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2

Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για υπότιτλους DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

- Για την προβολή υποτίτλων

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Υπότιτλοι


Προτιμώμενο Teletext

Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

Ανάλυση 4K

Εξοπλισμός συμβατός με 4K

Μπορείτε να παρακολουθείτε περιεχόμενο μορφής 4K που έχει διπλάσια οριζόντια και κάθετη ανάλυση από το σήμα 1080p.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την έγκυρη μορφή 4K
 → [Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Έγκυρη μορφή 4K](#)
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που είναι συμβατός με 4K στον ακροδέκτη HDMI χρησιμοποιώντας καλώδιο συμβατό με 4K και θα μπορείτε να παρακολουθείτε περιεχόμενο μορφής 4K.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.

■ Εξοπλισμός συμβατός με 4K



- 1 Ακροδέκτης HDMI
 - 2 Καλώδιο HDMI
 - 3 Εξοπλισμός συμβατός με 4K
- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά για τη σύνδεση.
 - Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.

Αυτόματη Ρύθμιση HDMI

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Αυτόματη Ρύθμιση HDMI** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Αυτόματη Ρύθμιση HDMI

(**Τρόπος λειτουργίας1** / **Τρόπος λειτουργίας2**)

Αναπαράγει την εικόνα με μεγαλύτερη ακρίβεια με τη διευρυμένη γκάμα χρωμάτων όταν συνδέετε τον 4K συμβατό εξοπλισμό. Επιλέξτε τη λειτουργία ανάλογα με τον εξοπλισμό.

Τρόπος λειτουργίας1:

Για καλύτερη συμβατότητα. Ρυθμίστε στη **Τρόπος λειτουργίας1** όταν η εικόνα ή ο ήχος στην είσοδο HDMI δεν αναπαράγεται σωστά.

Τρόπος λειτουργίας2:

Για τον 4K συμβατό εξοπλισμό που διαθέτει τη λειτουργία εξόδου της εικόνας ακριβώς με τη διευρυμένη γκάμα χρωμάτων

- Η ρύθμιση μπορεί να αποθηκευθεί για κάθε είσοδο HDMI.
- Για HDMI1/2
- Έγκυρη μορφή (4K)
 - **Τρόπος λειτουργίας1:** 4:4:4 / 4:2:2 (30p, 25p, 24p), 4:2:0 (60p, 50p)
 - **Τρόπος λειτουργίας2:** 4:4:4 / 4:2:2 (30p, 25p, 24p), 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 (60p, 50p)

Έγκυρη μορφή 4K

■ Έγκυρη μορφή 4K (HDMI)

- 4K UHD

3 840 × 2 160 (60p, 50p, 30p, 25p, 24p)

- Η αναλογία διαστάσεων ορίζεται σε **16:9**.
-

- DCI 4K

4 096 × 2 160 (60p, 50p, 30p, 25p, 24p)

- Η πραγματική ανάλυση είναι 3 840 × 2 160p.
 - Η αναλογία διαστάσεων ορίζεται σε **V Full**.
-

= Σημείωση =

- Συνδέστε με HDMI1 ή HDMI2 για τις ακόλουθες μορφές.
 - 60p, 50p / 4:4:4, 4:2:2
- Τα ανωτέρω σήματα αναμορφοποιούνται για βέλτιστη προβολή στην οθόνη σας.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την αναλογία διαστάσεων




→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Αναλογία

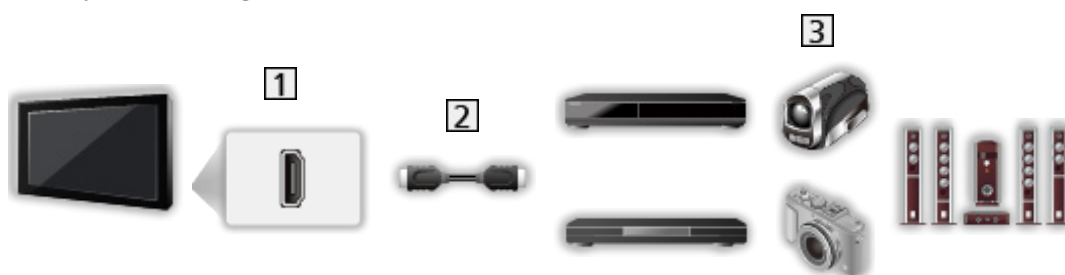
Εξωτερικές συσκευές

Εξωτερική σύνδεση

Τα διαγράμματα αυτά υποδεικνύουν τον συνιστώμενο τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασης με τις διάφορες άλλες συσκευές σας. Για άλλες συνδέσεις, συμβουλευτείτε τις οδηγίες για κάθε τμήμα του εξοπλισμού.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη βασική σύνδεση
 → [Παρακολούθηση > Βασικά > Βασική σύνδεση](#)
- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά για τη σύνδεση.
- Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.

■ Εξοπλισμός HDMI




1 Ακροδέκτης HDMI

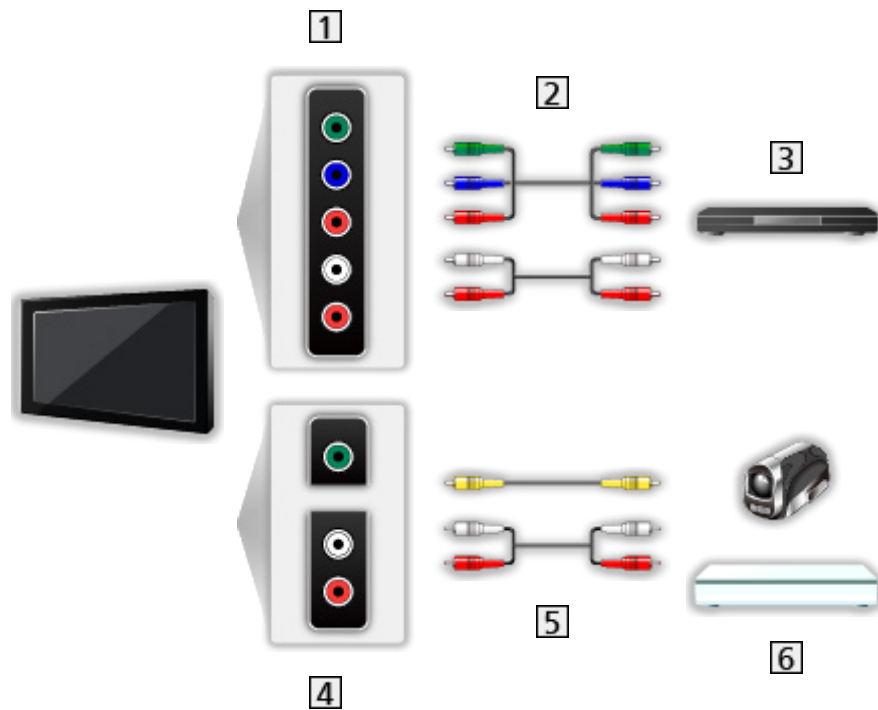
2 Καλώδιο HDMI

3 Recorder / Player / Αποκωδικοποιητής / Βιντεοκάμερα / Ενισχυτής με σύστημα ηχείων

= Σημείωση =

- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις VIERA Link
 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Περίληψη του VIERA Link](#)
- Χρησιμοποιήστε το HDMI2 για να συνδέσετε την τηλεόραση σε ενισχυτή που έχει λειτουργία ARC (Κανάλι Επιστροφής Ήχου).

■ Συσκευές AV



- 1 Ακροδέκτες AV (COMPONENT)
- 2 Καλώδια component
- 3 Συσσκευή αναπαραγωγής DVD, κ.λπ.
- 4 Ακροδέκτες AV (VIDEO)
- 5 Καλώδια composite
- 6 Βιντεοκάμερα / Κονσόλα παιχνιδιών

■ Συσσκευές USB



1 Θύρα USB

2 Καλώδιο USB

3 USB HDD, κλπ.

= Σημείωση =

- Συνιστάται η σύνδεση της συσκευής απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο ή περισσότερες συσκευές USB ίδιου είδους ταυτόχρονα εκτός από Μνήμη Φλας USB ή USB HDD.
- Χρησιμοποιήστε θύρα USB 1 ή USB 2 για να συνδέσετε τον USB HDD.
(Ανατρέξτε στην ένδειξη τερματικού της τηλεόρασης.)
- Μερικές συσκευές USB ή USB HUB ενδέχεται να μην χρησιμοποιούνται με την παρούσα τηλεόραση.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευές χρησιμοποιώντας πρόγραμμα ανάγνωσης κάρτας USB.

■ Ακρόαση με εξωτερικά ηχεία



1 DIGITAL AUDIO

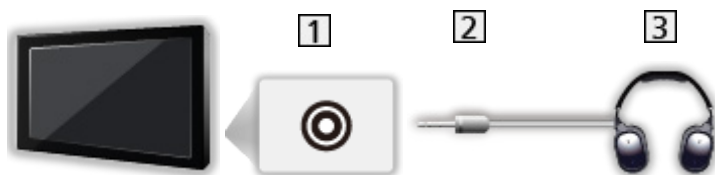
2 Οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου

3 Ενισχυτής με σύστημα ηχείων

- Για να απολαμβάνετε πολυκάναλο ήχο από εξωτερικό εξοπλισμό (π.χ. Dolby Audio (Dolby Digital) 5.1 καναλιών), συνδέστε τον εξοπλισμό με τον ενισχυτή. Για πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις, διαβάστε τα εγχειρίδια του εξοπλισμού και του ενισχυτή.
- Για να επιλέξετε την έξοδο ήχου για την προσαρμογή της έντασης ήχου, ορίστε την επιλογή **Ρύθμ. ηχείου τηλεόρασης**.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

■ Ακουστικά



1 Υποδοχή ακουστικών

2 Μίνι στερεοφωνικό βύσμα M3

3 Ακουστικά

- Για προσαρμογή της έντασης ήχου, ορίστε [Ένταση ακουστικών](#).

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

- Για να επιλέξετε την έξοδο ήχου για την προσαρμογή της έντασης ήχου, ορίστε την επιλογή [Ρύθμ. ηχείου τηλεόρασης](#).

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Προβολή εξωτερικών εισόδων

Συνδέστε τον εξωτερικό εξοπλισμό (Βίντεο, DVD, κ.λπ.) στην τηλεόρασή σας για να μπορείτε να παρακολουθήσετε μέσω της εισόδου.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογής εισόδου με το πλήκτρο **AV**.
2. Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου όπου έχει συνδεθεί ο εξοπλισμός και πιέστε **OK** για προβολή. (Η τρέχουσα λειτουργία εμφανίζεται στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης.)
 - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την είσοδο πιέζοντας το **AV**. Πιέστε επανειλημμένα ώσπου να επιλεγθεί η επιθυμητή είσοδος.
 - Μπορείτε να επιλέξετε **COMPONENT** και **VIDEO** στο **AV**.
 - Μπορείτε να προσδιορίσετε ή να παραλείψετε κάθε λειτουργία εισόδου. Οι εισοδοί που παραλείφθηκαν δεν θα εμφανιστούν όταν πιέσετε το πλήκτρο **AV**. (Ονομασίες εισόδων)
 - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για το χειρισμό περιεχομένου ή εξωτερικού εξοπλισμού.



→ Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία τηλεόρασης



= Σημείωση =

- Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε **16:9**.
- Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού ή απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

■ Ονομασίες εισόδων

Αποκτώντας πρόσβαση στη λίστα ονομασίας εισόδων μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της εισόδου ή να παρακάμψετε την είσοδο αν δεν είναι συνδεδεμένη οπότε βελτιώνονται η αναγνώριση και η επιλογή στο πλαίσιο **Επιλογή εισόδου**.



→ Παρακολούθηση > Βασικά > Ζώνη πληροφοριών

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Ονομασίες εισόδων** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Για ελεύθερη ονομασία κάθε λειτουργίας εισόδου, επιλέξτε **Εισαγωγή κειμένου** και ορίστε τους χαρακτήρες (μέγιστο 10 χαρακτήρων).
 - Για να παραλείψετε τη λειτουργία εισόδου, επιλέξτε **Κενό**.

■ Διάρκεια παιχνιδιού

Ρυθμίστε το σε **Ναι** για να εμφανίζεται η διάρκεια συνεχούς χρήσης σε Λειτουργία Game στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης κάθε 30 λεπτά.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Διάρκεια παιχνιδιού** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Ναι / Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Λειτουργία Game** έχει ρυθμιστεί στη θέση **Ναι**.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Μπορείτε να χειριστείτε περιεχόμενο στο Media Player / στο διακομιστή μέσω των λειτουργιών εγγραφής ή το συνδεδεμένο εξοπλισμό με τα παρακάτω πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου αυτής της τηλεόρασης.



Αναπαραγωγή (Βίντεο / DVD / περιεχόμενο βίντεο)



Διακόψτε τις λειτουργίες



Γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω, προβολή της ταινίας γρήγορα με αντίστροφη φορά (Βίντεο)

Μεταπήδηση στο προηγούμενο κομμάτι, τίτλο ή κεφάλαιο (DVD / περιεχόμενο βίντεο)



Γρήγορη μετάβαση προς τα εμπρός, προβολή της ταινίας γρήγορα με αντίστροφη φορά (Βίντεο)

Αναζήτηση προς τα εμπρός (DVD / περιεχόμενο βίντεο)



Γρήγορη μετάβαση προς τα εμπρός, προβολή της ταινίας γρήγορα προς τα εμπρός (Βίντεο)

Μεταπήδηση στο επόμενο κομμάτι, τίτλο ή κεφάλαιο (DVD / περιεχόμενο βίντεο)



Γρήγορη μετάβαση προς τα εμπρός, προβολή της ταινίας γρήγορα προς τα εμπρός (Βίντεο)

Αναζήτηση προς τα εμπρός (DVD / περιεχόμενο βίντεο)



Παύση / Συνέχιση

Πιέστε παρατεταμένα για αναπαραγωγή με αργή ταχύτητα (DVD)



Εγγραφή με ένα πλήκτρο



→ Εγγραφή > Εγγραφή τρέχοντος προγράμματος > Εγγραφή με ένα πλήκτρο

■ Τρόπος αλλαγής του κωδικού

Κάθε προϊόν Panasonic διαθέτει τον ιδιαίτερο κωδικό τηλεχειριστηρίου. Παρακαλούμε να αλλάξετε τον κωδικό ανάλογα με το προϊόν που πρόκειται να χειρίζεστε.

1. Πιέστε παρατεταμένα διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό) κατά τη διάρκεια των ακόλουθων λειτουργιών.



2. Εισαγάγετε τον κατάλληλο κωδικό όπως φαίνεται παρακάτω με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- Κωδικοί για κάθε προϊόν και χαρακτηριστικά

70: Συσκευή εγγραφής DVD, Συσκευή αναπαραγωγής DVD, Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc

71: Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, Home cinema με Blu-ray Disc

72: Βίντεο

73 (προεπιλογή):

Χρήση για εγγραφή σε USB HDD, λειτουργία Media Player, λειτουργίες DLNA ή σε VIERA Link

3. Πιέστε  για αλλαγή.

= Σημείωση =

- Επιβεβαιώστε εάν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά μετά από την αλλαγή του κωδικού.
- Σε περίπτωση αντικατάστασης των μπαταριών, μπορεί να πραγματοποιηθεί επαναφορά των κωδικών στις προεπιλογές.
- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται ανάλογα με τον εξοπλισμό.

Χαρακτηριστικά HDMI

Το HDMI (διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι η πρώτη παγκοσμίως ολοκληρωμένη ψηφιακή διασύνδεση AV για καταναλωτές, η οποία συμμορφώνεται με πρότυπο μη συμπίεσης.

Το HDMI σας επιτρέπει να απολαύσετε ψηφιακές εικόνες υψηλής ανάλυσης και ήχο υψηλής ποιότητας συνδέοντας την τηλεόραση με εξωτερικό εξοπλισμό.

Εξοπλισμός συμβατός με HDMI* με ακροδέκτη εξόδου HDMI ή DVI, όπως συσκευή αναπαραγωγής DVD, αποκωδικοποιητής ή κονσόλα παιχνιδιών, μπορεί να συνδεθεί στον ακροδέκτη HDMI με τη χρήση καλωδίου πλήρους συνδεσμολογίας συμβατού με HDMI .

 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Εξωτερική σύνδεση

*: Το λογότυπο HDMI εμφανίζεται στον εξοπλισμό που είναι συμβατός με HDMI.

■ Διαθέσιμες λειτουργίες HDMI

- Είσοδος σήματος ήχου:

LPCM 2 καν., Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus)

- Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις ήχου στο [Μορφή Ήχου HDMI](#) στο Μενού Ήχου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

- Είσοδος σήματος βίντεο:

Αντιστοιχίζει τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.

 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Έγκυρα σήματα εισόδου

- VIERA Link (HDAVI Control 5)

 → Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Περίληψη του VIERA Link

- Τύπος Περιεχομένου

- Deep Colour

- Κανάλι Επιστροφής Ήχου

- Το Κανάλι Επιστροφής Ήχου (ARC) είναι μια λειτουργία για την αποστολή ψηφιακών ηχητικών σημάτων μέσω ενός καλωδίου HDMI.

- Για HDMI2

- x.v.Colour™

- 4K

 → Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Έγκυρη μορφή 4K

■ Σύνδεση DVI

Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει μόνο έξοδο DVI, συνδέστε με τον ακροδέκτη HDMI μέσω καλωδίου προσαρμογής DVI σε HDMI. Κατά τη χρήση καλωδίου προσαρμογής DVI σε HDMI, συνδέστε το καλώδιο ήχου στον ακροδέκτη εισόδου ήχου (χρησιμοποιήστε τους ακροδέκτες ήχου COMPONENT / VIDEO).

- Ζητήστε ένα καλώδιο προσαρμογής HDMI στο τοπικό σας κατάστημα λιανικής πώλησης ψηφιακού εξοπλισμού.

= Σημείωση =

- Μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις ήχου στο [Μορφή Ήχου HDMI / Είσοδος HDMI](#) στο Μενού Ήχου.



⇒ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

- Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε αναλογία πλευρών “16:9”.
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι “τύπου A”.
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι συμβατά με προστασία κατά της αντιγραφής HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή, που δεν διαθέτει ακροδέκτη ψηφιακής εξόδου, στον ακροδέκτη εισόδου “COMPONENT” ή “VIDEO” ώστε να λαμβάνετε αναλογικά σήματα.
- Αυτή η τηλεόραση ενσωματώνει την τεχνολογία HDMI™.

Ρύθμιση HDR HDMI

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση HDR HDMI** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Ρύθμιση HDR HDMI

(**Ναι** / **Όχι**)

Ρύθμιση σε **Ναι** όταν η συσκευή HDR είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση.

- Παρακαλώ επιλέξτε **Όχι** για τη συγκεκριμένη λειτουργία αν η εικόνα παραμορφωθεί σε σοβαρό βαθμό. Αυτό μπορεί να σημειωθεί σε ορισμένες περιπτώσεις, όπως για παράδειγμα συμβατότητα συνδεδεμένης συσκευής, ή των αρχικών εικόνων.
- Η εικόνα μπορεί να εξαφανιστεί για λίγα δευτερόλεπτα όταν αλλάξει η ρύθμιση.
- Για HDMI

Έγκυρα σήματα εισόδου

■ COMPONENT, HDMI

Όνομασία σήματος	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1 125 (1 080) / 60i, 50i	○	○
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p		○
3 840 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p		○
4 096 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p		○

○: Κατάλληλο σήμα εισόδου

= Σημείωση =

- Σήματα διαφορετικά από τα ανωτέρω ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Τα ανωτέρω σήματα αναμορφοποιούνται για βέλτιστη προβολή στην οθόνη σας.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την έγκυρη μορφή 4K



→ Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Έγκυρη μορφή 4K

Για βέλτιστη εικόνα

Προεπιλογές εικόνας

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Εικόνα > Προεπιλογές εικόνας** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε τη λειτουργία και πιέστε **OK** για επικύρωση.
-

Προεπιλογές εικόνας

([Δυναμική](#) / [Κανονική](#) / [Cinema](#) / [True Cinema](#) / [Προσωπ.ρυθμίσεις](#))

Επιλέγει την αγαπημένη σας λειτουργία εικόνας για κάθε είσοδο.

Δυναμική:

Βελτιώνει την αντίθεση και την οξύτητα για παρακολούθηση σε φωτεινό χώρο.

Κανονική:

Κανονική χρήση για παρακολούθηση υπό κανονικές συνθήκες φωτισμού.

Cinema:

Βελτιώνει την απόδοση της αντίθεσης, αναπαραγωγής μαύρου και χρωμάτων για παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο.

True Cinema:

Αναπαράγει με ακρίβεια την αρχική ποιότητα εικόνας χωρίς την οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Προσωπ.ρυθμίσεις:

Προσαρμόζει κάθε αντικείμενο μενού χειροκίνητα ώστε να ανταποκρίνεται στην αγαπημένη σας ποιότητα εικόνας.

- Τα παρακάτω στοιχεία μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν για κάθε λειτουργία.

[Οπίσθιος Φωτισμός](#) / [Αντίθεση](#) / [Φωτεινότητα](#) / [Χρώμα](#) / [Απόχρωση](#) / [Οξύτητα](#) / [Θερμοκρασία χρώματος](#) / [Ζωντανό Χρώμα](#) / [Έλεγχ. προσαρμ. οπ.φωτ.](#) / [Αισθητήρας περιβάλ.](#) / [Μείωση θορύβου](#) / [MPEG Remaster](#) / [Resolution Remaster](#) / [Remaster δυναμ. εύρους](#) / [Intelligent Frame Creation](#) / [Καθαρή Κίνηση](#)

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να καταχωρηθεί στη μνήμη αντίστοιχα για λειτουργία εισόδου ή τηλεόρασης.

Αισθητήρας περιβάλ.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Εικόνα > Αισθητήρας περιβάλ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **Ναι / Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
-

Αισθητήρας περιβάλ.

(Ναι / Όχι)

- Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας αυτόματα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.

Αναλογία

Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων (μέγεθος εικόνας) με το πλήκτρο **ASPECT**.

■ Για να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων χειροκίνητα

1. Εμφανίστε το **Επιλογή αναλογίας πλευρών** με το πλήκτρο **ASPECT**.
2. Επιλέξτε τη λειτουργία και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία πιέζοντας το **ASPECT**.
(Πιέστε επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία.)

Αυτόματα:

Επιλέγεται αυτόματα η βέλτιστη αναλογία διαστάσεων σύμφωνα με το “Σήμα Ελέγχου Αναλογίας”.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Σήμα ελέγχου αναλογίας

16:9:

Εμφανίζει απευθείας την εικόνα σε διαστάσεις 16:9 χωρίς παραμόρφωση (αναμορφισμός).

4:3:

Εμφανίζει την εικόνα στο κλασικό 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

Μεγέθυνση:

Εμφανίζει μια εικόνα γραμματοκιβωτίου 16:9 ή μια εικόνα 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

V Full:

Εμφανίζει την εικόνα μεγεθυμένη κατακόρυφα ώστε να προσαρμόζεται στην οθόνη χωρίς παραμόρφωση.

- Για μορφή DCI 4K

= Σημείωση =

- Εμφανίστε την εικόνα (τηλεόραση, εξωτερική είσοδος, κτλ.) σε προβολή πλήρους οθόνης για να χρησιμοποιήσετε πλήρως αυτή τη λειτουργία.
- Η λειτουργία των διαστάσεων μπορεί να απομνημονεύεται μεμονωμένα για τα σήματα SD (Τυπικής ευκρίνειας) και HD (Υψηλής ευκρίνειας).
- Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της αναλογίας στην υπηρεσία teletext.
- Η αναλογία ορίζεται σε **16:9** στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η επιλογή **Λειτουργία Game** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **4K Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pixel by 4pixels** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Περιεχόμενο 4K εκτός DCI 4K

Σήμα ελέγχου αναλογίας

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

Τα προγράμματα συνήθως περιέχουν ένα “Σήμα Ελέγχου Αναλογίας”. (Σήμα ευρείας οθόνης, Σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη HDMI)

Στη λειτουργία **Αυτόματα**, η επιλογή της αναλογίας διαστάσεων θα εμφανιστεί στο άνω αριστερό τμήμα της οθόνης εάν εντοπιστεί σήμα ευρείας οθόνης (WSS) ή σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη HDMI. Πραγματοποιείται μετάβαση στην κατάλληλη αναλογία διαστάσεων.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Αναλογία

■ Διαθέσιμες συνθήκες

- Ακροδέκτης δορυφορικού δέκτη (μόνο WSS)

Έγκυρη μορφή σήματος εισόδου:

DVB-S

- Ακροδέκτης επίγειας κεραίας / καλωδιακής λήψης (μόνο WSS)

Έγκυρη μορφή σήματος εισόδου:

DVB-C

DVB-T / DVB-T2

PAL B, G, H, I, D, K

SECAM B, G, L, L', D, K

Μη έγκυρη μορφή σήματος εισόδου:

PAL 525/60 6,5 MHz

PAL 525/60 6,0 MHz

PAL 525/60 5,5 MHz

M.NTSC 6,5 MHz

M.NTSC 6,0 MHz

M.NTSC 5,5 MHz

- Ακροδέκτες AV (VIDEO)

Έγκυρη μορφή σήματος εισόδου:

PAL

SECAM

PAL 525/60 *

M.NTSC *

NTSC *

*: Σήμα ελέγχου μόνο μέσω ακροδέκτη HDMI

- Ακροδέκτες AV (COMPONENT) (μόνο WSS)

Έγκυρη μορφή σήματος εισόδου:

625 (576) / 50i, 50p

Μη έγκυρη μορφή σήματος εισόδου:

525 (480) / 60i, 60p

750 (720) / 60p, 50p

1 125 (1 080) / 60i, 50i

- Ακροδέκτης HDMI

Έγκυρη μορφή σήματος εισόδου:

525 (480) / 60i, 60p

625 (576) / 50i, 50p

750 (720) / 60p, 50p

1 125 (1 080) / 60i, 50i

1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p

3 840 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p

4 096 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p

- Ο ακροδέκτης HDMI δε λαβαίνει σήμα WSS.
-

= Σημείωση =

- Εάν το μέγεθος οθόνης φαίνεται ασυνήθιστο, κατά την αναπαραγωγή σε συσκευή βίντεο ενός προγράμματος που έχει εγγραφεί σε ευρεία οθόνη, ρυθμίστε τη λειτουργία ιχνηλάτησης (tracking) της συσκευής βίντεο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο του βίντεο.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την έγκυρη μορφή 4K



→ Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Έγκυρη μορφή 4K

Βασικές ρυθμίσεις

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Εικόνα** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Οπίσθιος Φωτισμός / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Χρώμα / Απόχρωση / Οξύτητα / Θερμοκρασία χρώματος / Ζωντανό Χρώμα / Έλεγχ. προσαρμ. οπ.φωτ. / Resolution Remaster / Remaster δυναμ. εύρους / Intelligent Frame Creation / Καθαρή Κίνηση
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Οπίσθιος Φωτισμός, Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Απόχρωση, Οξύτητα

Προσαρμόζει τα επίπεδα των συγκεκριμένων επιλογών σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας.

- Η επιλογή **Οξύτητα** δεν είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση **1080p Pixel by 4pixels** είναι στη θέση **Ναι**.
-

Θερμοκρασία χρώματος

Καθορίζει τον συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας (πιο μπλε - πιο κόκκινο).

Ζωντανό Χρώμα

(**Ναι** / **Όχι**)

Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά.

Έλεγχ. προσαρμ. οπ.φωτ.

Ελέγχει αυτόματα το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού ανάλογα με τις εικόνες.

Resolution Remaster

(**Αυτόματα** / **Μέγιστο** / **Μεσαίο** / **Ελάχιστο** / **Όχι**)

Ενισχύει την ανάλυση της εικόνας για να κάνει την εικόνα πιο ευκρινή.

- Δεν ισχύει όταν η ρύθμιση **1080p Pixel by 4pixels** έχει οριστεί στη θέση **Ναι**
-

Remaster δυναμ. εύρους

(Ναι / Όχι)

Ενισχύει τις φωτεινές περιοχές της εικόνας ώστε να είναι πιο κοντά στην αρχική φωτεινότητα με βελτιωμένη επίδραση στην εικόνα.

- Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η επιλογή Έλεγχ. προσαρμ. οπ.φωτ. έχει ρυθμιστεί σε Όχι.
 - Η επιλογή Έλεγχος Αντίθεσης έχει ρυθμιστεί σε Όχι.
-

Intelligent Frame Creation

(Μέγιστο / Μεσαίο / Ελάχιστο / Όχι)

Εξισορροπεί αυτόματα το ρυθμό καρτέ της εικόνας και αφαιρεί τις τρανταζόμενες κινήσεις για να κάνει τις εικόνες ομαλές.

- Ανάλογα με το περιεχόμενο, οι εικόνες μπορεί να έχουν θόρυβο. Για την αποφυγή του θορύβου, αλλάξτε τη ρύθμιση.
 - Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η επιλογή Λειτουργία Game έχει ρυθμιστεί σε Ναι.
 - Η επιλογή 1080p Pixel by 4pixels έχει ρυθμιστεί σε Ναι.
 - Η επιλογή 1080p Pure Direct έχει ρυθμιστεί σε Ναι.
 - Η επιλογή 4K Pure Direct έχει ρυθμιστεί σε Ναι.
 - Περιεχόμενο φωτογραφιών
-

Καθαρή Κίνηση

(Ναι / Όχι)

Κάνει τις κινούμενες εικόνες καθαρότερες ελέγχοντας το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού.

- Δεν ισχύει για περιεχόμενο φωτογραφιών

Ρυθμίσεις μείωσης θορύβου

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Εικόνα > Μείωση θορύβου / MPEG Remaster** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Μείωση θορύβου

([Αυτόματα](#) / [Μέγιστο](#) / [Μεσαίο](#) / [Ελάχιστο](#) / [Όχι](#))

Μειώνει τον ανεπιθύμητο θόρυβο της εικόνας.

- Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η επιλογή **Λειτουργία Game** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pixel by 4pixels** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **4K Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
-

MPEG Remaster

([Αυτόματα](#) / [Μέγιστο](#) / [Μεσαίο](#) / [Ελάχιστο](#) / [Όχι](#))

Μειώνει το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας και τον τεχνητό θόρυβο.

- Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η επιλογή **Λειτουργία Game** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pixel by 4pixels** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **4K Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να ρυθμίσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας όταν η [Προεπιλογές εικόνας](#) έχει οριστεί στην επιλογή [Cinema](#), [True Cinema](#) ή [Προσωπ.ρυθμίσεις](#). Οι ρυθμίσεις στη λειτουργία [True Cinema](#) ή [Προσωπ.ρυθμίσεις](#) μπορούν να αποθηκευθούν για κάθε είσοδο.

 → [Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Προεπιλογές εικόνας](#)

1. Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου με τα **AV** ή **TV**.
2. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
3. Επιλέξτε [Εικόνα > Προεπιλογές εικόνας](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε τη λειτουργία και πιέστε **OK** για επικύρωση.

[Cinema](#) / [True Cinema](#) / [Προσωπ.ρυθμίσεις](#)

■ Προσαρμόστε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε [Εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.

[Έλεγχος Αντίθεσης](#) / [HDR Brightness Enhancer](#) / [Γκάμα χρωμάτων](#)
/ [Ισορροπία Λευκού](#) / [Διαχείριση χρώματος](#) / [Γάμμα](#) / [Επαναφορά προεπιλογών](#)

4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.

■ Έλεγχος Αντίθεσης

[Έλεγχος Αντίθεσης](#)

([Ειδική](#) / [Αυτόματα](#) / [Όχι](#))

Προσαρμόζει αυτόματα τις λεπτομερείς ρυθμίσεις αντίθεσης. Επιλέξτε [Ειδική](#) για να ορίσετε χειροκίνητα τη [Ρύθμ. ελέγχου αντίθεσης](#).

[Ρύθμ. ελέγχου αντίθεσης](#)

[Προσαρμ. έλεγχος γάμμα:](#)

Προσαρμόζει την καμπύλη γάμμα για να γίνει πιο φωτεινή η εικόνα.

[Διεύρυνση μαύρου:](#)

Προσαρμόζει σταδιακά τις βαθμίδες του μαύρου.

[Λευκό αποτέλεσμα:](#)

Κάνει πιο καθαρή τη λευκή περιοχή.

[Επαναφορά προεπιλογών:](#)

Επαναφέρει τα στοιχεία για την [Ρύθμ. ελέγχου αντίθεσης](#).

■ HDR Brightness Enhancer

HDR Brightness Enhancer

(Ναι / Όχι)

Ενισχύει τη φωτεινότητα όταν παρακολουθείτε βίντεο HDR σε φωτεινό περιβάλλον.

■ Γκάμα χρωμάτων

Γκάμα χρωμάτων

(Αυτόματα / Κανονική / Φυσικά)

Αναπαράγει με ακρίβεια τα χρώματα της εικόνας σύμφωνα με τα πρότυπα της γκάμας χρωμάτων.

Αυτόματα:

Προσαρμόζει αυτόματα την γκάμα χρωμάτων, ανάλογα με το σήμα εισόδου.

Κανονική:

Προβάλλονται χρώματα σύμφωνα με την γκάμα χρωμάτων.

Φυσικά:

Προβάλλονται βαθιά χρώματα εκτείνοντας πλήρως την γκάμα χρωμάτων.

- Δεν ισχύει για περιεχόμενο φωτογραφιών

■ Ισορροπία Λευκού

Κέρδος R / Κέρδος G / Κέρδος B

Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού των φωτεινών κόκκινων / πράσινων / μπλε περιοχών.

Αποκοπή R / Αποκοπή G / Αποκοπή B

Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού των σκοτεινών κόκκινων / πράσινων / μπλε περιοχών.

Πιο λεπτομερής ρύθμιση

Προσαρμόζει πιο λεπτομερή στοιχεία για το στοιχείο **Ισορροπία Λευκού**.

Επίπεδο σήματος εισόδου:

Προσαρμόζει το επίπεδο σήματος εισόδου.

Κέρδος R / Κέρδος G / Κέρδος B:

Προσαρμόζει λεπτομερώς την ισορροπία λευκού των φωτεινών κόκκινων / πράσινων / μπλε περιοχών.

Επαναφορά προεπιλογών:

Επαναφέρει τα στοιχεία για την **Πιο λεπτομερής ρύθμιση**.

Επαναφορά προεπιλογών

Οι **Ισορροπία Λευκού** επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

■ Διαχείριση χρώματος

Απόχρωση R / Κορεσμός R / Φωτεινότητα R

Προσαρμόζει την απόχρωση / τον κορεσμό / τη φωτεινότητα εικόνας για τις κόκκινες περιοχές.

Απόχρωση G / Κορεσμός G / Φωτεινότητα G

Προσαρμόζει την απόχρωση / τον κορεσμό / τη φωτεινότητα εικόνας για τις πράσινες περιοχές.

Απόχρωση B / Κορεσμός B / Φωτεινότητα B

Προσαρμόζει την απόχρωση / τον κορεσμό / τη φωτεινότητα εικόνας για τις μπλε περιοχές.

Πιο λεπτομερής ρύθμιση

Προσαρμόζει πιο λεπτομερή στοιχεία για το στοιχείο **Διαχείριση χρώματος**.

Απόχρωση C / Απόχρωση M / Απόχρωση Y:

Προσαρμόζει την απόχρωση της εικόνας των κυανών / ματζέντα / κίτρινων περιοχών.

Κορεσμός C / Κορεσμός M / Κορεσμός Y:

Προσαρμόζει τον κορεσμό των κυανών / ματζέντα / κίτρινων περιοχών.

Επαναφορά προεπιλογών:

Επαναφέρει τα στοιχεία για την **Πιο λεπτομερής ρύθμιση**.

Επαναφορά προεπιλογών

Οι [Διαχείριση χρώματος](#) επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

■ Γάμμα

Γάμμα

Αλλάζει την καμπύλη γάμμα.

- Παρακαλούμε σημειώστε ότι οι αριθμητικές τιμές αποτελούν αναφορά για τη ρύθμιση.
-

Πιο λεπτομερής ρύθμιση

Προσαρμόζει πιο λεπτομερή στοιχεία για το στοιχείο [Γάμμα](#).

Επίπεδο σήματος εισόδου:

Προσαρμόζει το επίπεδο σήματος εισόδου.

Κέρδος:

Προσαρμόζει την απολαβή του γάμμα για το επιλεγμένο επίπεδο σήματος.

Επαναφορά προεπιλογών:

Επαναφέρει τα στοιχεία για την [Πιο λεπτομερής ρύθμιση](#).

Επαναφορά προεπιλογών

Οι [Γάμμα](#) επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

■ Επαναφορά προεπιλογών

Επαναφορά προεπιλογών

Οι [Προηγμένες ρυθμίσεις](#) επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις επιλογών

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Λειτουργία Game / Λειτ. Film Cadence / 1080p Pure Direct / 4K Pure Direct / 1080p Pixel by 4pixels / Τύπος περιεχομέν. HDMI / Τύπος HDMI EOTF / Τύπος EOTF / Εύρος RGB HDMI / Σύστημα χρώματος AV / 3D-COMB
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Λειτουργία Game

(**Ναι** / **Όχι**)

Παρέχει κατάλληλες εικόνες για σήματα ταχείας απόκρισης για παιχνίδια.

- Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Λειτουργία τηλεόρασης
 - Η επιλογή **1080p Pixel by 4pixels** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **4K Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Για να προβάλετε μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά τον οποίο χρησιμοποιείται η Λειτουργία Game, ορίστε την επιλογή **Διάρκεια παιχνιδιού**.
-

Λειτ. Film Cadence

(**Αυτόματα** / **Ναι** / **Όχι**)

Βελτιώνει την κάθετη ανάλυση για εικόνες ταινιών.

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη για διεμπλεκόμενα σήματα (εκτός από υπηρεσίες ίντερνετ ή όταν η **Λειτουργία Game** είναι ορισμένη στο **Ναι**).
-

1080p Pure Direct

(**Ναι** / **Όχι**)

Αναπαράγει την αρχική ποιότητα εικόνας με λεπτομέρεια για σήμα εισόδου 1080p (HDMI).

- Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η επιλογή **1080p Pixel by 4pixels** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
-

4K Pure Direct

(Ναι / Όχι)

Αναπαράγει την αρχική ποιότητα εικόνας με λεπτομέρεια για σήμα εισόδου 4K (HDMI).

1080p Pixel by 4pixels

(Ναι / Όχι)

Προβολή 'pixel-ανά-pixel' για να είναι η εικόνα πιο ευκρινής για σήμα 1080p.

- Για HDMI
 - Η προβολή 'pixel-ανά-pixel' δεν είναι ακριβής σε κάθε εικόνα.
-

Τύπος περιεχομέν. HDMI

(Γραφικά / Φωτογραφίες / Αυτόματα / Όχι)

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της εικόνας για κάθε είσοδο HDMI ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο περιεχομένου.

Αυτόματα:

Προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις της εικόνας ανάλογα με το περιεχόμενο HDMI που λαμβάνεται, εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός υποστηρίζει τύπο περιεχομένου HDMI.

- Για να ορίσετε τη διαθεσιμότητα κάθε τύπου περιεχομένου για την Αυτόματη λειτουργία, επιλέξτε **Αυτόμ. ρύθμ. λεπτομ..**
 - Για HDMI
-

Τύπος HDMI EOTF

(Αυτόματα / Κλασική γάμμα / HLG / PQ)

Επιλέγει τον τύπο EOTF για κάθε είσοδο HDMI. Ρυθμίστε σε **Αυτόματα** για γενική χρήση.

- Για HDMI
-

Τύπος EOTF

(Αυτόματα / Κλασική γάμμα / HLG / PQ)

Επιλέγει τον τύπο EOTF για μετάδοση ή περιεχόμενο βίντεο.

Λειτουργεί σωστά μόνο όταν το σήμα ανταποκρίνεται σε κάθε τύπο EOTF.

Ρυθμίστε σε **Αυτόματα** για γενική χρήση.

- Πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή στο **Αυτόματα** για μετάδοση, κάθε φορά που επιλέγεται άλλη είσοδος / κανάλι.
 - Για DVB, περιεχόμενο βίντεο
-

Εύρος RGB HDMI

(Αυτόματα / Πλήρ. / Κανονική)

Προσαρμόζει το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για κάθε είσοδο HDMI.

- Όταν το επίπεδο του μαύρου δεν είναι κατάλληλο, κάντε την επιλογή **Πλήρ.**
 - Για HDMI
-

Σύστημα χρώματος AV

(Αυτόματα / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)

Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρωμάτων βάσει των σημάτων βίντεο.

- Για AV (VIDEO)
-

3D-COMB

(Ναι / Όχι)

Κάνει στατικές ή αργά κινούμενες εικόνες να φαίνονται περισσότερο ζωντανές.

- Περιστασιακά, ενδέχεται να παρατηρήσετε το φαινόμενο μουaré στα χρώματα, ενώ παρακολουθείτε ακίνητες ή αργά κινούμενες εικόνες. Ρυθμίστε σε **Ναι** για ευκρινέστερη και ακριβέστερη απόδοση των χρωμάτων.
- Για σήμα λήψης PAL / NTSC στη λειτουργία τηλεόρασης ή από σύνδεση composite

Ρυθμίσεις οθόνης

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Εικόνα > Ρυθμίσεις οθόνης** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Overscan 16:9 / Προσαρμογές μεγέθυνσης / Προβολή οθόνης
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Overscan 16:9

(**Ναι** / **Όχι**)

Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα για αναλογία διαστάσεων 16:9.

Ναι:

Μεγεθύνει την εικόνα ώστε να καλύπτεται το άκρο της οθόνης.

Όχι:

Εμφανίζει την εικόνα στο αρχικό της μέγεθος.

- Ρυθμίστε σε **Ναι**, εάν παρατηρείται θόρυβος στο άκρο της οθόνης.
 - Η λειτουργία αυτή μπορεί να καταχωρηθεί στη μνήμη για τα σήματα SD (τυπικής ανάλυσης) και HD (υψηλής ανάλυσης) αντίστοιχα.
 - Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Περιεχόμενο 4K
 - Περιεχόμενο φωτογραφιών
 - Η επιλογή **Λειτουργία Game** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pixel by 4pixels** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **1080p Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
 - Η επιλογή **4K Pure Direct** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**.
-

Προσαρμογές μεγέθυνσης

Προσαρμόζει την κάθετη θέση και το μέγεθος όταν η ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων έχει οριστεί σε **Μεγέθυνση**.

- Δεν ισχύει στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Περιεχόμενο 4K
-

Προβολή οθόνης

(Ναι / Όχι)

Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε Όχι.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε την οθόνη της τηλεόρασης.
- Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό)) για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Αντιγραφή Ρυθμίσεων

Αντιγράφει τις ρυθμίσεις εικόνας για τις λειτουργίες **True Cinema** ή **Προσωπ. ρυθμίσεις** σε αυτές μιας άλλης λειτουργίας εισόδου ή λειτουργίας προβολής.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Εικόνα > Αντιγραφή Ρυθμίσεων > Λειτ. Προβ. Προορ. / Αντιγραφή σε** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε τον προορισμό της αντιγραφής και πιέστε **OK** για επικύρωση.
4. Επιλέξτε **Έναρξη αντιγραφής** και πιέστε **OK** για αντιγραφή.
5. Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για ρύθμιση.

= Σημείωση =

- Οι επιλογές **Ρυθμίσεις επιλογών** και **Ρυθμίσεις οθόνης** δεν αντιγράφονται.

Για βέλτιστο ήχο

Λειτουργία ήχου

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος > Προεπιλογές Ήχου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε τη λειτουργία και πιέστε **OK** για επικύρωση.
-

Προεπιλογές Ήχου

(Κανονικοί / Μουσική / Ατμοσφαιρικός / Ρύθμιση χρήστη)

Επιλέγει την αγαπημένη σας λειτουργία ήχου για κάθε είσοδο.

Κανονικοί:

Παρέχει κατάλληλη ποιότητα ήχου για όλους τους τύπους σκηνών.

Μουσική:

Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε μουσικά βίντεο, κ.λπ.

Ατμοσφαιρικός:

Βελτιώνει τα εφέ χώρου και παρέχει καθαρούς ήχους.

Ρύθμιση χρήστη:

Ρυθμίζει χειροκίνητα τους ήχους, χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας.

- Τα παρακάτω στοιχεία μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν για κάθε λειτουργία.

Μπάσα / Πρίμα / Surround / Ενίσχυση μπάσων

- Για τη λειτουργία Ρύθμισης χρήστη, η επιλογή **Ισοσταθμιστής** είναι διαθέσιμη στο Μενού ήχου αντί των **Μπάσα** και **Πρίμα**. Επιλέξτε **Ισοσταθμιστής** και ρυθμίστε τη συχνότητα.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Βασικές ρυθμίσεις

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική μόνο για ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης.

Βασικές ρυθμίσεις

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Μπάσα / Πρίμα / Ισοσταθμιστής / Ισορροπία Ηχείων / Surround / Ενίσχυση μπάσων
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Μπάσα

Προσαρμόζει το επίπεδο ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή χαμηλότερου, βαθύτερου ήχου.

Πρίμα

Προσαρμόζει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή οξύτερου, υψηλότερου ήχου.

Ισοσταθμιστής

Προσαρμόζει το επίπεδο συχνότητας για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας.

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Προεπιλογές Ήχου** έχει ρυθμιστεί στη θέση **Ρύθμιση χρήστη**.
 - Επιλέξτε τη συχνότητα και προσαρμόστε το επίπεδο συχνότητας.
 - Για να βελτιώσετε τα μπάσα, αυξήσετε το επίπεδο της χαμηλότερης συχνότητας. Για να ενισχύσετε τα πρίμα, αυξήσετε το επίπεδο της υψηλότερης συχνότητας.
 - Για να επαναφέρετε τα επίπεδα κάθε συχνότητας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε **Επαναφορά προεπιλογών** και πιέστε **OK**.
 - Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική μόνο για ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης.
-

Ισορροπία Ηχείων

Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης στο δεξιό και αριστερό ηχείο.

Surround

(Virtual Surround / Όχι)

Επιλέγει ρυθμίσεις περιβάλλοντος ήχου.

Virtual Surround:

Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους και βάθους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική μόνο για ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης.
-

Ενίσχυση μπάσων

(Ναι / Όχι)

Βελτιώνει το εφέ στα μπάσα.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική μόνο για ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης.

Ρυθμίσεις έντασης ήχου

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Επιλογή ηχείου / Ρύθμ. ηχείου τηλεόρασης / Ένταση ακουστικών / Αυτόμ. έλεγχος έντασης / Διόρθωση έντασης / Ρύθμιση καθαρού ήχου
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Επιλογή ηχείου

(TV / Home Cinema)

Επιτρέπει τον έλεγχο των ηχείων home cinema με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης στρέφοντάς το προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης.

TV:

Τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

Home Cinema:

Ο ήχος παράγεται από τα ηχεία home theatre. Η συσκευή αναπαραγωγής home theatre, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema δίσκων Blu-ray ή ο ενισχυτής θα ενεργοποιηθούν αυτόματα εφόσον βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής.

- Πραγματοποιείται σίγαση του ήχου των ηχείων της τηλεόρασης. Όταν ο εξοπλισμός απενεργοποιείται, τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργοποιημένα.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα **Ένταση Πάνω / Κάτω** και **MUTE**.



- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση ηχεία home cinema που υποστηρίζουν τη λειτουργία VIERA Link.
-

Ρύθμ. ηχείου τηλεόρασης

(Μεγάφωνο τηλεόρασης / Ακουστικά / Όχι)

Επιλέγει την έξοδο ήχου για την προσαρμογή της έντασης ήχου.

- Ο ήχος από το ηχείο της τηλεόρασης απενεργοποιείται όταν έχει επιλεγεί **Ακουστικά** ή **Όχι**.
-

Ένταση ακουστικών

Ρυθμίζει την ένταση των ακουστικών.

Αυτόμ. έλεγχος έντασης

(Ναι / Όχι)

Κανονίζει αυτόματα τις μεγάλες διαφορές στα επίπεδα ήχου μεταξύ των καναλιών και των εισόδων.

Διόρθωση έντασης

Ρυθμίζει την ένταση κάθε μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου.

Ρύθμιση καθαρού ήχου

(Ναι / Όχι)

Αν ο ήχος από τα ηχεία της τηλεόρασης δεν είναι καθαρός λόγω του περιβάλλοντος εγκατάστασης, προτείνεται το **Ναι**.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική μόνο για ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης.

Φωνητική Καθοδήγηση

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος > Φωνητική Καθοδήγηση** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Φωνητική Καθοδήγηση / Ταχύτητα / Ένταση / Γλώσσα / Επίπεδο Χρήστη / Πρόγραμμα περιήγ.
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Φωνητική Καθοδήγηση

(**Ναι / Όχι**)

Ορίστε στη θέση **Ναι** για να ενεργοποιήσετε τη φωνητική καθοδήγηση για τα βασικά χαρακτηριστικά (μηνύματα επί της οθόνης, κτλ.) για χρήστες με μειωμένη όραση.

Ταχύτητα

(**Γρήγορη / Κανονική / Αργό**)

Επιλέγει την ταχύτητα ανάγνωσης για τη φωνητική καθοδήγηση.

Ένταση

(**Μέγιστο / Μεσαίο / Ελάχιστο**)

Επιλέγει την ένταση ήχου για τη φωνητική καθοδήγηση.

Γλώσσα

Αλλάζει τη γλώσσα για τη φωνητική καθοδήγηση.

- Μπορεί να μην είναι διαθέσιμες όλες οι γλώσσες. Όταν δεν υποστηρίζεται η επιλεγμένη γλώσσα, η **Γλώσσα** ορίζεται αυτόματα ως **Αγγλικά**.
-

Επίπεδο Χρήστη

(**Αρχάριος / Έμπειρος**)

Επιλέγει το επίπεδο λεπτομέρειας για τη φωνητική καθοδήγηση.

Πρόγραμμα περιήγ.

(**Ναι / Όχι**)

Ορίστε στη θέση **Ναι** για να ενεργοποιήσετε τη φωνητική καθοδήγηση για το περιεχόμενο δικτύου στη λειτουργία περιήγησης στον παγκόσμιο ιστό.

= Σημείωση =

- Η λειτουργία φωνητικής καθοδήγησης μπορεί να μην ανταποκρίνεται με ακρίβεια.

Ηχητική Περιγραφή

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος > Ηχητική Περιγραφή** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Προτιμώμενος τύπος ήχου / Ένταση / Ηχεία / Ακουστικά
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
 - Για DVB
-

Προτιμώμενος τύπος ήχου

(**Ηχητική Περιγραφή / Κανονικοί**)

Ρυθμίσεις αφήγησης για χρήστες με μειωμένη όραση

Ρυθμίστε σε **Ηχητική Περιγραφή** για να ενεργοποιήσετε το κομμάτι ήχου αφήγησης όταν αυτό διατίθεται από τη μετάδοση.

- Η διαθεσιμότητα του κομματιού ηχητικής περιγραφής υποδεικνύεται από την ένδειξη **AD** στη ζώνη πληροφοριών.
-

Ένταση

Προσαρμόζει την ένταση ήχου της ηχητικής περιγραφής.

Ηχεία

(**Μείξη ήχων / Κανονικοί**)

Ορίστε στην τιμή **Μείξη ήχων** για ενεργοποίηση του ηχητικού κομματιού περιγραφής από τα ηχεία της τηλεόρασης.

Ακουστικά

(**Μείξη ήχων / Κανονικοί**)

Ορίστε στην τιμή **Μείξη ήχων** για ενεργοποίηση του ηχητικού κομματιού περιγραφής από τα ακουστικά.

Ρυθμίσεις για προχωρημένους

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
MPX / Προτίμηση ήχου / Επιλογή SPDIF / Μορφή Ήχου HDMI / Στάθμη PCM οπτικ.εξόδου / Καθυστερήση SPDIF / Είσοδος HDMI
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

MPX

Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν διατίθεται).

Stereo:

Συνήθως χρησιμοποιείτε αυτή την επιλογή.

Mono:

Όταν είναι αδύνατη η λήψη στερεοφωνικού σήματος

M1 / M2:

Διατίθεται όταν μεταδίδεται μονοφωνικό σήμα

- Για Αναλογική
-

Προτίμηση ήχου

(Αυτόματα / Πολλαπλά κανάλια / Stereo / MPEG)

- Τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με την χώρα που επιλέγετε.

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για ηχητικά κομμάτια.

Αυτόματα:

Επιλέγει αυτόματα τα κομμάτια ήχου, εφόσον το πρόγραμμα έχει δύο ή περισσότερα κομμάτια. Τηρείται η ακόλουθη σειρά κατά προτεραιότητα - Dolby Audio (Dolby Digital Plus), HE-AAC, Dolby Audio (Dolby Digital), MPEG.

Πολλαπλά κανάλια:

Προτεραιότητα δίνεται στο πολυκάναλο κομμάτι ήχου.

Stereo:

Προτεραιότητα δίνεται στο στερεοφωνικό (2 κανάλια) κομμάτι ήχου.

MPEG:

Προτεραιότητα δίνεται στο MPEG.

- Τα Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) είναι μέθοδος κωδικοποίησης ψηφιακών σημάτων που αναπτύχθηκαν από τη Dolby Laboratories. Εκτός από στερεοφωνικό ήχο (2 κανάλια), αυτά τα σήματα ενδέχεται να είναι πολυκάναλος ήχος.
 - Το HE-AAC είναι μια αντιληπτική μέθοδος κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται στη συμπίεση ψηφιακού ήχου για αποτελεσματική αποθήκευση και μετάδοση.
 - Το MPEG είναι μέθοδος συμπίεσης ήχου που συμπιέζει τον ήχο σε μικρότερο μέγεθος χωρίς καμία σημαντική απώλεια ποιότητας ήχου.
 - Τα Dolby Audio (Dolby Digital Plus) και HE-AAC είναι τεχνολογίες προγραμμάτων HD (Υψηλή ανάλυση).
 - Για DVB
-

Επιλογή SPDIF

(Αυτόματα / PCM)

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Το SPDIF είναι πρότυπη μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου.

Αυτόματα:

Το Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) και το πολυκάναλο HE-AAC εξάγονται ως Dolby Digital Bitstream. Το MPEG εξάγεται ως PCM.

PCM:

Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.

- Το ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) είναι μια λειτουργία εξόδου ψηφιακού ήχου χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
- Για DVB, περιεχόμενο βίντεο

 → Media Player > Αναπαραγωγή > Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

 → Δίκτυο > Βίντεο > Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

Μορφή Ήχου HDMI

(Αυτόματα / Bitstream / PCM)

Επιλέγει τη μορφή ήχου για το σήμα εισόδου HDMI.

Αυτόματα:

Όταν τα ηχεία της τηλεόρασης είναι ενεργά, το μορφότυπο ήχου είναι προκαθορισμένο στο PCM. Όταν ο ήχος παράγεται από τα ηχεία home theatre, το μορφότυπο ήχου είναι προκαθορισμένο στο Bitstream.

Bitstream:

Το Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) εξάγεται ως Dolby Audio Bitstream. Τα υπόλοιπα σήματα εξόδου ψηφιακού ήχου εξάγονται ως PCM.

PCM:

Το σήμα ψηφιακού ήχου εξάγεται ως PCM.

Στάθμη PCM οπτικ.εξόδου

Ρυθμίζει τη στάθμη του ήχου της εξόδου PCM από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC) για ισοστάθμιση με τη στάθμη των άλλων τύπων ήχου.

Καθυστέρηση SPDIF

Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης της εξόδου του ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC) αν ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα.

- Για DVB
-

Είσοδος HDMI

(Ψηφιακή / Αναλογική)

Επιλέγεται ώστε να αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου.

 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χαρακτηριστικά HDMI

Ψηφιακή:

Όταν ο ήχος μεταφέρεται μέσω σύνδεσης καλωδίου HDMI

Αναλογική:

Όταν ο ήχος δεν μεταφέρεται μέσω σύνδεσης καλωδίου με προσαρμογέα HDMI-DVI

- Για HDMI

Οδηγός Προγράμματος

Χρήση του Οδηγού Προγράμματος

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

Ο **Οδηγός Προγράμματος** – Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG) παραθέτει επί της οθόνης λίστα των προγραμμάτων που μεταδίδονται επί του παρόντος όπως και τις μελλοντικές εκπομπές για τις επόμενες επτά ημέρες (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

- Δεν ισχύει σε Αναλογική

1. Επιλέξτε τη λειτουργία με το **TV**.

DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-μέσω-IP

2. Εμφανίστε το **Οδηγός Προγράμματος** με το πλήκτρο **GUIDE**.

(Παράδειγμα)

XXXXX XXXXX		XXXXX	XXXXX		
XXXXX XXXXX					
XX:XX - XX:XX XXXXXXXXXXX					
11:00	11:30	12:00	12:30	1:00	
1 XXXX	Das Erste	DIY SOS	The Bill	Red Cap	Sports
7 XXXX	Hot Wars	Holiday Program		Live junction	
14 XXXX	Emmerdal	Coronation Street	The Bill	Drama	
70 XXXX	10 O'clock News	Pepsi Char.	Good bye	NEWS	
72 XXXX	Panorama	Spring watch	Coast		
85 XXXX	Shopping	Topics	Cinema	Live	

1 Οθόνη τηλεόρασης

2 Ημερομηνία

3 Ώρα

4 Πρόγραμμα

5 Θέση και όνομα καναλιού

- Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα



1) Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα και πιέστε **OK** για μετάβαση.






- Το τρέχον πρόγραμμα εμφανίζεται στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης.

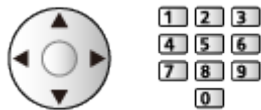
2) Επιλέξτε **Επιλογή & Έξοδος** και πιέστε **OK** για προβολή.







- Για χρήση **Εγγραφή χρονοδιακόπτη**

→ Παρακολούθηση > Οδηγός Προγράμματος > Εγγραφή χρονοδιακόπτη

- Στην προηγούμενη ημέρα
 (κόκκινο)
- Στην επόμενη ημέρα
 (πράσινο)
- Για την αναζήτηση τίτλων προγραμμάτων και την προβολή μιας λίστας των προγραμμάτων που αναζητήθηκαν (αν διατίθεται)

- 1) Εμφανίστε τη λίστα αναζήτησης με το πλήκτρο  (κίτρινο).
- 2) Επιλέξτε [Αναζήτηση](#) και πιέστε  για μετάβαση.
- 3) Εισαγάγετε χαρακτήρες με τα  Πλήκτρα δρομέων ή τα  Αριθμητικά πλήκτρα και πιέστε  για επικύρωση.






- 4) Πιέστε  (πράσινο) για να ξεκινήσει η αναζήτηση.
 - Παρατίθενται όλοι οι τίτλοι προγραμμάτων που περιέχουν τη λέξη που ορίσατε.
 - Η αναζήτηση χωρίς χαρακτήρες εμφανίζει μια λίστα με όλα τα προγράμματα, συμπεριλαμβανομένων των τρεχόντων προγραμμάτων.
- Για να προβάλετε μία λίστα καναλιών από την επιλεγμένη κατηγορία
 - 1) Εμφανίστε τη λίστα κατηγοριών με το πλήκτρο  (μπλε).
 - 2) Επιλέξτε την κατηγορία και πιέστε  για προβολή.
 - Για να παρουσιάσετε τη λίστα των αγαπημένων καναλιών, ορίστε την επιλογή [Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών](#).
 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών
- Για προβολή περισσότερων λεπτομερειών του προγράμματος
 - 1) Επιλέξτε το πρόγραμμα.
 - 2) Πιέστε  για προβολή.
 - Πιέστε ξανά για επιστροφή στο στοιχείο [Οδηγός Προγράμματος](#).
- Για έξοδο από τη [Οδηγός Προγράμματος](#)


= Σημείωση =



- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά ή η τηλεόραση απενεργοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο από μία εβδομάδα, ενδέχεται να καθυστερήσει η πλήρης εμφάνιση του Οδηγού Προγράμματος.

Εγγραφή χρονοδιακόπτη

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να εγγράψετε στο USB HDD.


1. Εμφανίστε το [Οδηγός Προγράμματος](#) με το πλήκτρο **GUIDE**.
2. Επιλέξτε το προσεχές πρόγραμμα και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα γεγονός χρονοδιακόπτη πιέζοντας το .
 - Για να ελέγξετε / αλλάξετε / ακυρώσετε το γεγονός χρονοδιακόπτη  → [Εγγραφή > Εγγραφή χρονοδιακόπτη > Επεξεργασία Εγγραφής Χρονοδιακόπτη](#)
 - Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής όταν έχει οριστεί η [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#).
 - Για να επιστρέψετε στη [Οδηγός Προγράμματος](#) **BACK/RETURN**
 - Εάν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα, εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης ρωτώντας αν επιθυμείτε να παρακολουθήσετε ή να καταγράψετε το πρόγραμμα. Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) και πιέστε **OK** για να ορίσετε τη ρύθμιση [USB HDD Rec](#) για την εγγραφή από τη στιγμή που θα ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του γεγονότος χρονοδιακόπτη.
 - Το εικονίδιο  εμφανίζεται στην οθόνη του Οδηγού Προγράμματος εάν η [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) οριστεί από το στοιχείο [Οδηγός Προγράμματος](#).
 - Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, μπορείτε επίσης να ορίσετε την επιλογή [Εγγραφή με υποστήρ. σήματος](#) (ανατρέξτε παρακάτω).

= Σημείωση =

- Δεν ισχύει σε Αναλογική
- Η [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) δε λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα της ώρας από το σήμα της τηλεόρασης.
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή άλλων καναλιών όταν η εγγραφή με τη λειτουργία [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) βρίσκεται σε εξέλιξη. (Μόνο για το μοντέλο μονού δέκτη)
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων στο USB HDD, μην παραλείψετε να φορμάρετε το USB HDD και να το θέσετε σε κατάσταση προς εγγραφή στο [Ρύθμιση συσκευής USB](#).
 → [Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD](#)
- Για τη ρύθμιση γεγονότων της λειτουργίας εγγραφής χρονοδιακόπτη της τηλεόρασης αυτής στον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.) εκτός του οικιακού δικτύου.
 → [Εγγραφή > Εγγραφή χρονοδιακόπτη > Απομακρυσμένη εγγραφή](#)

■ Εγγραφή με υποστήρ. σήματος

Η λειτουργία [Εγγραφή με υποστήρ. σήματος](#) είναι [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) που ελέγχεται από πληροφορίες από τον Οδηγό Προγράμματος. Εάν η ώρα έναρξης και λήξης ενός προγράμματος αλλάξουν από τον αναμεταδότη, το γεγονός χρονοδιακόπτη θα ακολουθήσει την αλλαγή. Σημειώστε πως η επιλογή [Εγγραφή με υποστήρ. σήματος](#) λειτουργεί αξιόπιστα μόνο εφόσον έχουν ληφθεί σωστές πληροφορίες από τους αναμεταδότες.





- Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας αυτής εξαρτάται από τη χώρα και τη λειτουργία τηλεόρασης που επιλέγετε.
- Το εικονίδιο  εμφανίζεται στο γεγονός χρονοδιακόπτη εάν οριστεί η επιλογή [Εγγραφή με υποστήρ. σήματος](#).

= Σημείωση =

- Εάν επεξεργαστείτε την ώρα έναρξης ή λήξης ενός γεγονότος εγγραφής με υποστήριξη σήματος κατά περισσότερο από 10 λεπτά, θα παύσει να ανταποκρίνεται στις μεταβολές που επιφέρει ο αναμεταδότης στην ώρα έναρξης ή λήξης. Οι ώρες έναρξης και λήξης θα οριστικοποιηθούν.

Teletext


Προβολή teletext

1. Μεταβείτε στο teletext με το **TEXT**.
 - Εμφανίζει τη σελίδα Ευρετήριο (το περιεχόμενο ποικίλλει ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).
 - Ο τρέχων αριθμός και οι αριθμοί των υποσελίδων εμφανίζονται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
 - Η ώρα / ημερομηνία εμφανίζονται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
 - Η γραμμή χρωμάτων εμφανίζεται στην κάτω πλευρά της οθόνης.
2. Επιλέξτε τη σελίδα με τα **Πλήκτρα δρομέων**, **Αριθμητικά πλήκτρα** ή     (έγχρωμα πλήκτρα).




- Για να ρυθμίσετε την ένταση
 - 1) Πιέστε τρεις φορές **MENU** για να εμφανιστεί η ρύθμιση **Αντίθεση**.
 - 2) Ρυθμίστε και πιέστε **OK** για επικύρωση.
- Για έξοδο από το teletext
EXIT

■ Αποκάλυψη κρυμμένων δεδομένων


1. Πιέστε **MENU**.
2. Αποκαλύψτε με το  (κόκκινο).
 - Πιέστε ξανά για απόκρυψη.

■ Για να προβάλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα

Πιέστε **STTL** για να προβάλετε μια αγαπημένη σελίδα.

- Ανακαλέστε τη σελίδα που έχει αποθηκευτεί στο  (μπλε). (Κατάλογος)
- Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι "P103".









■ ΠΛΗΡΗΣ / ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ / ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ

1. Πιέστε **MENU**.
2. Πιέστε  (πράσινο) για να αλλάξετε τον προσανατολισμό.

■ Παρακολουθήστε τηλεόραση και teletext σε δύο παράθυρα ταυτόχρονα

1. Πιέστε δύο φορές **MENU**.
2. Ορίστε την επιλογή **Εικόνα & Κείμενο** στη θέση **Ναι / Όχι**.
 - Οι λειτουργίες είναι εφικτές μόνο στην οθόνη teletext.



■ Αποθηκεύστε συχνά προβαλλόμενες σελίδες στη γραμμή χρωμάτων (Κατάλογος)






1. Πιέστε     (έγχρωμα πλήκτρα) ενώ εμφανίζεται η σελίδα.
2. Πιέστε παρατεταμένα **OK**.
 - Ο αριθμός της αποθηκευμένης σελίδας αλλάζει σε λευκό.
 - Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες
 - 1) Πιέστε     (έγχρωμα πλήκτρα) για αλλαγή.
 - 2) Πληκτρολογήστε ένα νέο αριθμό PIN με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- 3) Πιέστε παρατεταμένα **OK**.

■ Προβολή υποσελίδας

Ο αριθμός των υποσελίδων εμφανίζεται στην επάνω πλευρά της οθόνης. Πιέστε  /  για προβολή μιας υποσελίδας. (Μόνο όταν το teletext περιλαμβάνει περισσότερες από μία σελίδες.)

- Ο αριθμός υποσελίδων ποικίλλει ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 79 σελίδες).
- Η αναζήτηση μπορεί να διαρκέσει λίγα λεπτά ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
- Για να προβάλετε συγκεκριμένη υποσελίδα
 - 1) Πιέστε **MENU**.
 - 2) Πιέστε  (μπλε).
 - 3) Πληκτρολογήστε τον 4-ψήφιο αριθμό (π.χ. P6, πιέστε    ).





Λειτουργία teletext

Οι υπηρεσίες teletext είναι πληροφορίες κειμένου που παρέχονται από τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.

- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.
1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Teletext** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **TOP (FLOF) / Κατάλογος** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

■ Λειτουργία TOP (Για μετάδοση κειμένου TOP)

Το TOP είναι μια ιδιαίτερη βελτίωση της υπηρεσίας τυπικού teletext που έχει σαν αποτέλεσμα την απλούστερη αναζήτηση και την αποτελεσματική καθοδήγηση.

- Γρήγορη επισκόπηση των διαθέσιμων πληροφοριών teletext
 - Απλή στη χρήση επιλογή, βήμα-προς-βήμα, του θέματος
 - Πληροφορίες κατάστασης σελίδας στο κάτω μέρος της οθόνης
 - Διαθέσιμη σελίδα πάνω / κάτω
 -  (κόκκινο) /  (πράσινο)
 - Για να επιλέξετε από τα θεματικά μπλοκ
 -  (μπλε)
 - Για να επιλέξετε το επόμενο θέμα εντός του θεματικού μπλοκ
 -  (κίτρινο)
- (Μετά από το τελευταίο θέμα, μεταβαίνει στο επόμενο θεματικό μπλοκ.)

■ Λειτουργία FLOF (FASTEXT) (Για μετάδοση FLOF (FASTEXT))

Στη λειτουργία FLOF, υπάρχουν τέσσερα θέματα διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες πληροφορίες για καθένα από αυτά τα θέματα, πιέστε το πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα.

Αυτή η δυνατότητα διευκολύνει τη γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με τα εμφανιζόμενα θέματα.

■ Κατάλογος

Στον κατάλογο υπάρχουν τέσσερις αριθμοί σελίδων διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Καθένας από αυτούς τους αριθμούς μπορεί να τροποποιηθεί και να αποθηκευτεί στη μνήμη της τηλεόρασης.

 → Παρακολούθηση > Teletext > Προβολή teletext

Χαρακτήρες Teletext

Επιλέγει τη γραμματοσειρά γλώσσας teletext.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Χαρακτήρες Teletext** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε τη γραμματοσειρά και πιέστε **OK** για επικύρωση.
-

Δυτικές:

Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ.

Ανατολικές1:

Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λεττονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ.

Ανατολικές2:

Τσεχικά, Ουγγρικά, Λεττονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.

Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών

Μενού ρυθμίσεων

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

Μπορείτε να συντονίσετε εκ νέου κανάλια, να επεξεργαστείτε λίστες καναλιών, να καταρτίσετε τις λίστες σας αγαπημένων καναλιών κ.λπ.

1. Επιλέξτε τη λειτουργία με το **TV**.
[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#) / [DVB-μέσω-IP](#) / [Αναλογική](#)
2. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
3. Επιλέξτε [Ρυθμίσεις](#) > [Μενού συντονισμού](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
[Μενού συντονισμού DVB-S](#) / [Μενού συντονισμού DVB-C](#) / [Μενού συντονισμού DVB-T](#) / [Μενού συντονισ. DVB-μέσω-IP](#) / [Μενού αναλογ. συντονισμ.](#)
 - Το όνομα του μενού διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία της τηλεόρασης.
4. Επιλέξτε μια από τις ακόλουθες λειτουργίες και πιέστε **OK** για μετάβαση.
[Επεξεργασία λίστας καναλιών](#) / [Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών](#) / [Αυτόματος Συντονισμός](#) / [Χειροκ. Συντονισμός](#) / [Ενημέρωση λίστας καναλιών](#) / [Αγαπημένο δίκτυο](#) / [Μήνυμα νέου καναλιού](#) / [Αντικατάστ. Υπηρεσίας](#) / [Κατάσταση σήματος](#) / [Εξασθενητής σήματος](#) / [Προσθέστε σήμα TV](#)
 - Τα στοιχεία της λειτουργίας ποικίλλουν ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης και τη χώρα που επιλέξατε.

Επεξεργασία λίστας καναλιών

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

■ Επεξεργασία καναλιών DVB

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα όλων των καναλιών DVB προσθέτοντας/ διαγράφοντας και μετακινώντας κανάλια.

- Η προβολή όσων καναλιών δεν βρίσκονται στη λίστα όλων των καναλιών DVB δεν είναι δυνατή παρά μόνο στη λειτουργία αυτή.

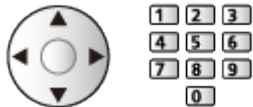
1. Επιλέξτε **Επεξεργασία λίστας καναλιών** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

- Για εναλλαγή / μετακίνηση της θέσης καναλιού


1) Πιέστε  (πράσινο) για επεξεργασία.

2) Επιλέξτε τη νέα θέση με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα

Αριθμητικά πλήκτρα και πιέστε  (πράσινο) για αποθήκευση.



- Για να διαγράψετε το κανάλι

 (μπλε)

- Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια

 (κίτρινο)

- Για προσθήκη καναλιού

1) Επιλέξτε κανάλι από τη λίστα **Βρέθηκαν Κανάλια**.


2) Πιέστε **OK** για να το προσθέσετε σε Όλα τα DVB Κανάλια.

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά

 (κόκκινο)

- Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα (αν υπάρχει)

1) Πιέστε  (κίτρινο).


2) Πιέστε  (πράσινο) για προσθήκη όλων (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

- Για να προσθέσετε συνεχόμενα κανάλια στη λίστα μονομιάς (αν υπάρχει)

1) Πιέστε  (κίτρινο).

2) Σχηματίστε την ομάδα καναλιών και πιέστε **OK** για προσθήκη.

- Για να αλλάξετε την κατηγορία του **Βρέθηκαν Κανάλια**

 (μπλε)

2. Πιέστε **BACK/RETURN** και **OK** για αποθήκευση.

- Για αλλαγή της λίστας καναλιών (DVB-S)

1) Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.

2) Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Άλλες ρυθμίσεις > Αλλαγή λίστας καναλιών** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

3) Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- Κατά την ενέργεια αυτή, αφαιρέστε όλες τις συσκευές USB εκτός από τη Μνήμη Φλας USB που χρησιμοποιείται για αυτή τη λειτουργία.

 → **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις > Άλλες ρυθμίσεις**

■ Παράλειψη ανεπιθύμητων αναλογικών καναλιών

Μπορείτε να αποκρύψετε (παραλείψετε) ανεπιθύμητα κανάλια. Τα κρυμμένα κανάλια δεν μπορούν να εμφανιστούν παρά μόνο σε αυτή τη λειτουργία.

1. Επιλέξτε **Λίστα καναλιών** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

2. Επιλέξτε ένα κανάλι.

3. Πιέστε **OK** για να ορίσετε **Ανάδειξη / Απόκρυψη** (παραλείψη).

: **Ανάδειξη**

: **Απόκρυψη** (παραλείψη)


- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών (αν διατίθενται)

 (κίτρινο)

■ Επεξεργασία αναλογικών καναλιών

- Για να ανταλλάξετε / μεταφέρετε τη θέση καναλιού (εάν διατίθεται)

1) Πιέστε  (πράσινο) για επεξεργασία.

2) Ρυθμίστε τη νέα θέση με **Πλήκτρα δρομέων** και πιέστε  (πράσινο) για αποθήκευση.



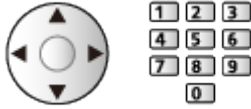
- Για εκ νέου συντονισμό κάθε καναλιού (**Χειροκ. Συντονισμός**)

 (κόκκινο)

- Για μετονομασία του καναλιού

1) Πιέστε  (μπλε) για επεξεργασία.

2) Εισαγάγετε χαρακτήρες (μέγιστο 5 χαρακτήρων) με τα **Πλήκτρα** **δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα** και πιέστε **OK** για επικύρωση.



3) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

= Σημείωση =

- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο μόνο με το καλώδιο RF σε αναλογική λειτουργία, επεξεργαστείτε το στοιχείο **Βίντεο**.

Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών








■ Λίστα αγαπημένων καναλιών DVB

Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διάφορους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 4: [Λίστα αγαπημένων 1](#) έως [4](#)).

Οι λίστες αγαπημένων διατίθενται για εναλλαγή στη Ζώνη πληροφοριών και την οθόνη του Οδηγού Προγράμματος.


 → Παρακολούθηση > Βασικά > Ζώνη πληροφοριών

 → Παρακολούθηση > Οδηγός Προγράμματος > Χρήση του Οδηγού Προγράμματος





1. Επιλέξτε [Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
2. Επιλέξτε ένα από όλα τα κανάλια DVB για τη λίστα.
 - Η ένδειξη  εμφανίζεται όταν το κανάλι είναι κρυπτογραφημένο.
 - Για εμφάνιση άλλων αγαπημένων
 -  (πράσινο)
 - Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά
 -  (κόκκινο)
 - Για να αλλάξετε την κατηγορία
 -  (μπλε)
3. Πιέστε **OK** για να το προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων.
 - Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα (αν υπάρχει)
 - 1) Πιέστε  (κίτρινο).
 - 2) Πιέστε  (πράσινο) για προσθήκη όλων.
 - Για να προσθέσετε συνεχόμενα κανάλια στη λίστα μονομιάς
 - 1) Πιέστε  (κίτρινο).
 - 2) Σχηματίστε την ομάδα καναλιών και πιέστε **OK** για προσθήκη.
4. Πιέστε **BACK/RETURN** και **OK** για αποθήκευση.

■ Επεξεργασία λίστας αγαπημένων καναλιών DVB

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα αγαπημένων ενώ ο δρομέας βρίσκεται πάνω στο κανάλι στη λίστα αγαπημένων.

- Για να μετακινήσετε το κανάλι
 - 1) Επιλέξτε το κανάλι.
 - 2) Πιέστε  (πράσινο).
 - 3) Επιλέξτε τη νέα θέση με τα **Πλήκτρα δρομέων**.



- 4) Πιέστε  (πράσινο) για αποθήκευση.
- Για να διαγράψετε το κανάλι
 - 1) Επιλέξτε το κανάλι.
 - 2) Πιέστε  (μπλε) για διαγραφή.
 - Πιέστε  (κίτρινο) για διαγραφή όλων των καναλιών.
 - Για να ονομάσετε τα αγαπημένα
 - 1) Πιέστε  (κόκκινο).
 - 2) Εισαγάγετε χαρακτήρες (μέγιστο 10 χαρακτήρων) με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα** και πιέστε **OK** για επικύρωση.



- 3) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

Αυτόματος Συντονισμός

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

Εκτελείται αυτόματος επανασυντονισμός των καναλιών που λαμβάνονται στην περιοχή.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Επανασυντονίζεται μόνο η επιλεγμένη λειτουργία. Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Απαιτείται κωδικός PIN Κλειδώματος από Παιδιά για τον επανασυντονισμό των κλειδωμένων καναλιών.

 → [Λειτουργίες](#) > [Κλειδωμα από παιδιά](#) > [Αριθμός PIN](#)

- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός, ορίστε τη ρύθμιση [Χειροκ. Συντονισμός](#).

 → [Παρακολούθηση](#) > [Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών](#) > [Χειροκ. Συντονισμός](#)

■ DVB-S

1. Επιλέξτε [Σύστημα κεραίας](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
2. Επιλέξτε [Ένα LNB / MiniDiSEqC / DiSEqC 1.0 / Με ένα μόνο καλώδιο](#) και πιέστε **OK** για επικύρωση.

[Ένα LNB:](#)

Συμβατό με μονό LNB.

[MiniDiSEqC:](#)

Μπορούν να ελεγχθούν μέχρι 2 LNB.

[DiSEqC 1.0:](#)

Μπορούν να ελεγχθούν μέχρι 4 LNB.

[Με ένα μόνο καλώδιο:](#)

Κατά τη χρήση του ρούτερ Μονού Καλωδίου, είναι διαθέσιμες μέχρι 32 συνδέσεις χρήστη.

- Μπορείτε να λάβετε διάφορους δορυφόρους αν διαθέτετε σύστημα κεραίας ελέγχου DiSEqC.
 - Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει DiSEqC Έκδοση 1.0.
3. Επιλέξτε [Διαμόρφωση LNB](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Επιλέξτε [Λειτουργία διπλού δέκτη](#), ορίστε στη θέση [Ναι](#) για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία διπλού δέκτη.

4. Επιλέξτε **LNB / Δορυφόρος** και επικυρώστε.

- Επιλέξτε **IN 1 / IN 2** στη ρύθμιση **Είσοδος σήματος** για ρύθμιση για κάθε δέκτη.

1) Ρυθμίστε πρώτα την επιλογή **LNB**.

- Εάν ρυθμίσετε σε **Ένα LNB**, το **LNB** δεν μπορεί να επιλεγθεί.
- Εάν ρυθμίσετε σε **MiniDiSEqC** ή **Με ένα μόνο καλώδιο**, επιλέξτε μεταξύ **LNB AA** και **AB**.
- Εάν ρυθμίσετε σε **DiSEqC 1.0**, επιλέξτε μεταξύ **LNB AA**, **AB**, **BA** και **BB**.

2) Ορίστε **Δορυφόρος** για το επιλεγμένο **LNB**.

- Επιλέξτε **Κανένας δορυφόρος** αν δεν γνωρίζετε το συνδεδεμένο δορυφόρο. (Στην **Αυτόματος Συντονισμός** εκτελείται αναζήτηση διαθέσιμων δορυφόρων.)
- Επιλέξτε **Οριζόμενα από τον χρήστη** για να ορίσετε χειροκίνητα τη **Δοκιμαστική συχνότητα Transponder**.
- Αν ρυθμίσετε σε **Με ένα μόνο καλώδιο**, απαιτούνται επιπλέον ρυθμίσεις. Ρυθμίστε τις επιλογές **Έκδοση με ένα μόνο καλώδιο**, **Μπάντα χρήστη**, **Συχνότητες χρήστη** και **Αριθμός PIN** (ανάλογα με το ρούτερ Μονού Καλωδίου που χρησιμοποιείτε). Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του ρούτερ Μονού Καλωδίου.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Επιλέξιμοι δορυφόροι

5. Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

6. Επιλέξτε **Αυτόματος Συντονισμός** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

7. Επιλέξτε **Λειτουργία αναζήτησης / Λειτουργία σάρωσης** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

8. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.

- **Λειτουργία σάρωσης**

Γρήγορη:

Σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα για τον επιλεγμένο δορυφόρο.

Πλήρης:

Σαρώνει ολόκληρο το εύρος συχνοτήτων.

- Μετά από τις ρυθμίσεις, επιλέξτε **Έναρξη σάρωσης** και πιέστε **OK** για αναζήτηση.

9. Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης, πιέστε **OK** για να αρχίσει η **Αυτόματος Συντονισμός**. (Οι ρυθμίσεις εκτελούνται αυτόματα.)

- Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη χαμηλότερη θέση.

= Σημείωση =

- Ορίστε την επιλογή **Λειτουργία διπλού δέκτη** σε **Ναι** για να επιλέξετε το σήμα DVB-S για τη λειτουργία διακομιστή DVB-μέσω-IP. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)

■ DVB-C, DVB-T, Αναλογική

1. Επιλέξτε **Αυτόματος Συντονισμός** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
2. Ορίστε την επιλογή **Ρυθμίσεις Αυτόματου Συντονισμού DVB-C** και πιέστε **OK** για αποθήκευση. (DVB-C)

- **Λειτουργία σάρωσης**

Γρήγορη:

Σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα στη χώρα σας.

Πλήρης:

Σαρώνει ολόκληρο το εύρος συχνοτήτων.

- Ορίστε κανονικά **Συχνότητα**, **Symbol Rate** και **ID δικτύου** σε **Αυτόματα**. Αν η επιλογή **Αυτόματα** δεν εμφανίζεται ή αν είναι απαραίτητο, εισαγάγετε την τιμή που καθορίζεται από τον πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών σας με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- Μετά από τις ρυθμίσεις, επιλέξτε **Έναρξη σάρωσης** και πιέστε **OK** για αναζήτηση.
3. Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης, πιέστε **OK** για να αρχίσει η **Αυτόματος Συντονισμός**. (Οι ρυθμίσεις εκτελούνται αυτόματα.)
 - Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη χαμηλότερη θέση.

■ DVB-μέσω-IP

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → **Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Σύνδεση πελάτη DVB-μέσω-IP**

 → **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου**

1. Επιλέξτε **Αυτόματος Συντονισμός** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
2. Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης, πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε διακομιστή από τη **Λίστα διακομιστών**.

4. Επιλέξτε **Ρυθμ. προγρ.πελάτη** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Επιλέξτε **Περιβάλλον Unicast** για χρήση σε οικιακό δίκτυο.
 - Επιλέξτε **Περιβάλλον Multicast** για χρήση σε πολυκατοικίες, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, κτλ. (Όλοι οι διακομιστές επιλέγονται αυτόματα.)
5. Επιλέξτε **Αναζήτηση καναλιών** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
6. Ρυθμίστε το **Κατάσταση αναζήτησης DVB-μέσω-IP** και επιλέξτε το **Έναρξη Αυτ. Συντον..**
 - Ρυθμίστε τη διαμόρφωση DVB-via-IP για να συντονίσετε τα κανάλια DVB.
 - Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη χαμηλότερη θέση.

■ Αυτόματος Συντονισμός με χρήση των κουμπιών στην τηλεόραση

1. Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο INPUT/OK/HOLD for MENU για 3 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί το μενού.
 2. Ορίστε **Αυτόματος Συντονισμός** με τα ακόλουθα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου.
 - Μετακινήστε το δρομέα / επιλέξτε από ένα εύρος επιλογών / επιλέξτε το στοιχείο του μενού
- The image shows two sets of remote control buttons. The first set is labeled 'CH' and consists of four buttons: an up arrow, a right arrow, a down arrow, and a left arrow. The second set is labeled 'VOL' and consists of four buttons: a plus sign with a right arrow, a right arrow, a minus sign with a left arrow, and a left arrow.
- Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού / αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις μετά από τον καθορισμό τους ή τον καθορισμό των επιλογών με το πλήκτρο INPUT/OK/HOLD for MENU

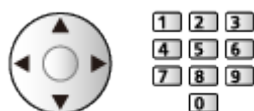
Χειροκ. Συντονισμός

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

- Κανονικά χρησιμοποιήστε [Αυτόματος Συντονισμός](#) ή [Ενημέρωση λίστας καναλιών](#) για να συντονίσετε ξανά κανάλια DVB.
- Σε περίπτωση που ο συντονισμός δεν έχει ολοκληρωθεί, ή για τη ρύθμιση της κατεύθυνσης της κεραίας ή του πιάτου, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία. (DVB)
- Προστίθενται όλα τα εντοπισμένα κανάλια DVB στη [Επεξεργασία λίστας καναλιών](#).

■ DVB-S

- Παρακαλούμε συμβουλευτείτε για τη ρύθμιση τις εταιρείες εκπομπής του λαμβανόμενου δορυφόρου.
1. Επιλέξτε [Συχνότητα αναμεταδότη](#) / [Symbol Rate](#) / [Πόλωση](#) / [Modulation](#) / [ID υπηρεσίας](#) και ορίστε με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



2. Επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης](#) και πιέστε **OK** για αναζήτηση.

■ DVB-C

1. Εισαγάγετε τη συχνότητα με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- Ορίστε κανονικά [Symbol Rate](#) και [ID υπηρεσίας](#) σε [Αυτόματα](#).
2. Επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης](#) και πιέστε **OK** για αναζήτηση.

■ DVB-T

1. Επιλέξτε ένα κανάλι και ρυθμίστε τη συχνότητα για κάθε κανάλι.
 - Επιλέξτε το σημείο όπου το επίπεδο για την επιλογή [Ποιότητα σήματος](#) μεγιστοποιείται.
2. Πιέστε **OK** για αναζήτηση.

■ Αναλογική

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα μετά από τις **Αυτόματος Συντονισμός**.

- Καθορίστε τις επιλογές **Σύστημα ήχου** και **Σύστημα χρώματος** και ακολούθως εκτελέστε αυτή τη λειτουργία. Κανονικά ορίστε το **Σύστημα χρώματος** σε **Αυτόματα**.

- SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
- SC2: PAL I
- SC3: PAL D, K / SECAM D, K
- F: SECAM L, L'

1. Επιλέξτε τη θέση του καναλιού με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



2. Επιλέξτε το κανάλι με τα **Κανάλι Πάνω / Κάτω**.



3. Ορίστε τις **Χειροκ. Συντονισμός**.

4. Επιλέξτε **Αποθήκευση** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Μικρορύθμιση** για να πραγματοποιήσετε μικρορυθμίσεις στο συντονισμό ενός μεμονωμένου προγράμματος (επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες, κ.λπ.).
- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο με το καλώδιο RF, επιλέξτε θέση καναλιού **0**.

■ DVB-μέσω-IP (DVB-S)

- Παρακαλούμε συμβουλευτείτε για τη ρύθμιση τις εταιρείες εκπομπής του λαμβανόμενου δορυφόρου.

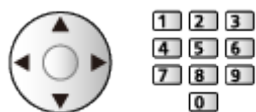
1. Επιλέξτε **Συχνότητα αναμεταδότη / Symbol Rate / Πόλωση / Modulation / FEC / ID υπηρεσίας** και ορίστε με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



2. Επιλέξτε **Έναρξη σάρωσης** και πιέστε **OK** για αναζήτηση.

■ DVB-μέσω-IP (DVB-C)

1. Επιλέξτε [Συχνότητα](#) / [Εύρος ζώνης](#) / [Τύπος Modulation](#) / [Symbol Rate](#) / [FEC](#) / [ID υπηρεσίας](#) και ορίστε με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- Κανονικά ορίστε το [Symbol Rate](#) σε [Αυτόματα](#).
2. Επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης](#) και πιέστε **OK** για αναζήτηση.

■ DVB-μέσω-IP (DVB-T)

1. Επιλέξτε [Συχνότητα](#) / [Εύρος ζώνης](#) / [Modulation](#) / [FEC](#) / [ID υπηρεσίας](#) και ορίστε με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



2. Επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης](#) και πιέστε **OK** για αναζήτηση.

= Σημείωση =

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις DVB-μέσω-IP

 → [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Σύνδεση πελάτη DVB-μέσω-IP](#)

- Δεν ισχύει όταν η ρύθμιση [Ρυθμ. προγρ.πελάτη](#) έχει οριστεί στη θέση [Περιβάλλον Multicast](#) (DVB-μέσω-IP)

Ενημέρωση λίστας καναλιών

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

Ενημερώνοντας τη λίστα καναλιών DVB, μπορείτε να προσθέτετε νέα κανάλια, να διαγράψετε κανάλια που έχουν αφαιρεθεί ή να αλλάζετε ονόματα και θέσεις καναλιών αυτόματα.

- Η λίστα καναλιών ενημερώνεται ενώ οι ρυθμίσεις σας διατηρούνται στις ρυθμίσεις [Επεξεργασία λίστας καναλιών](#), [Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών](#), [Κλειδωμά από παιδιά](#), κλπ.
- Ανάλογα με την κατάσταση του σήματος, η ενημέρωση ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Για να ενημερώσετε τα κανάλια DVB-S, ρυθμίστε τα [Λειτουργία αναζήτησης](#) και [Λειτουργία σάρωσης](#) πριν από την ενημέρωση.
 - 1) Επιλέξτε [Λειτουργία αναζήτησης](#) / [Λειτουργία σάρωσης](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 2) Ορίστε κάθε στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
 - 3) Μετά από τις ρυθμίσεις, επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης](#) και πιέστε **OK** για αναζήτηση.

= Σημείωση =

- Δεν ισχύει όταν η ρύθμιση [Ρυθμ. προγρ.πελάτη](#) έχει οριστεί στη θέση [Περιβάλλον Multicast](#) (DVB-μέσω-IP)

Κατάσταση σήματος

Επιλέγει ένα κανάλι και ελέγχει την κατάσταση του σήματος με ενδείξεις.

- Η καλή Ισχύς σήματος δεν αποτελεί ένδειξη κατάλληλης λήψης σήματος.
- Οι κάθετες γραμμές υποδεικνύουν τη μέγιστη ισχύ του σήματος του επιλεγμένου καναλιού.
- Για να αλλάξετε το κανάλι



- Για DVB

Άλλες ρυθμίσεις

Αγαπημένο δίκτυο

Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες).

- Για DVB-C, DVB-T
-

Μήνυμα νέου καναλιού

Επιλέγει εάν θα σταλεί ή όχι μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB.

- Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα ειδοποίησης, μπορείτε να εκτελέσετε την ενέργεια [Ενημέρωση λίστας καναλιών](#) πιέζοντας το πλήκτρο **OK**.
 - Δεν ισχύει για DVB-μέσω-IP
-

Αντικατάστ. Υπηρεσίας

(Ναι / Όχι)

Ρυθμίστε στο **Ναι** για να εμφανίζεται ένα μήνυμα για μετάβαση στη διαθέσιμη υπηρεσία (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες).

- Για DVB-C, DVB-T
-

Εξασθενητής σήματος

(Ναι / Όχι)

Μειώνει αυτόματα το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή.

- Αν το σήμα DVB-C είναι πολύ ισχυρό, μπορεί να προκύψει παρεμβολή. Στην περίπτωση αυτή, ρυθμίστε στο **Ναι** για να μειωθεί αυτόματα το σήμα.
-

Προσθέστε σήμα TV

Προσθέτει τη λειτουργία τηλεόρασης.

- Σας επιτρέπει να προσθέσετε κάθε λειτουργία τηλεόρασης που παραλείψατε κατά την αρχική [Αυτόματος Συντονισμός](#).

Επιλέξιμοι δορυφόροι

σειρά EX730, EX703, EX633, EX613, EX603

■ Επιλέξιμοι δορυφόροι και ευθυγράμμιση δίσκου για συντονισμό καναλιών DVB-S

Για να βεβαιωθείτε ότι ο δορυφορικός σας δίσκος έχει εγκατασταθεί σωστά, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πωλητή.

Παρακαλούμε επίσης να συμβουλευτείτε τις ληφθείσες εταιρείες δορυφορικών μεταδόσεων για λεπτομέρειες.

- Intelsat στις 85,2° Ανατολικά
- ABS 1 στις 75° Ανατολικά
- Express στις 53° Ανατολικά
- Intelsat στις 45° Ανατολικά
- Turksat στις 42° Ανατολικά
- Hellas στις 39° Ανατολικά
- Eutelsat στις 36° Ανατολικά
- Eutelsat στις 33° Ανατολικά
- Astra στις 28,2° Ανατολικά
- Arabsat στις 26° Ανατολικά
- Eutelsat στις 25,5° Ανατολικά
- Astra στις 23,5° Ανατολικά
- Eutelsat στις 21,5° Ανατολικά
- Astra στις 19,2° Ανατολικά
- Eutelsat στις 16° Ανατολικά
- Hot Bird στις 13° Ανατολικά
- Eutelsat στις 10° Ανατολικά
- Eutelsat στις 9° Ανατολικά
- Eutelsat στις 7° Ανατολικά
- Astra στις 4,8° Ανατολικά
- Thor στις 0,8° Δυτικά / Intelsat στη 1° Δυτικά
- Amos στις 4° Δυτικά
- Eutelsat στις 5° Δυτικά
- Eutelsat στις 7° Δυτικά
- Eutelsat στις 8° Δυτικά
- Eutelsat στις 12,5° Δυτικά
- Telstar στις 15° Δυτικά
- SES στις 22° Δυτικά
- Intelsat στις 24,5° Δυτικά
- Hispasat στις 30° Δυτικά

Εγγραφή

Ρύθμιση USB HDD

Προετοιμασία

Μπορείτε να εγγράψετε τα προγράμματα ψηφιακής τηλεόρασης στο συνδεδεμένο USB HDD και να απολαύσετε αναπαραγωγή με διάφορους τρόπους.

- Προετοιμάστε τον Σκληρό δίσκο USB HDD για αποκλειστική χρήση εγγραφής με αυτήν την τηλεόραση.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.
- Συνδέστε το USB HDD στη θύρα USB 1 ή USB 2 με το καλώδιο USB.
(Ανατρέξτε στην ένδειξη τερματικού της τηλεόρασης.)
- Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει το USB HDD στην πρίζα.
- Για να αφαιρέσετε με ασφάλεια το USB HDD από την τηλεόραση, πραγματοποιήστε τη λειτουργία [Ασφαλής αφαίρεση USB](#) στην επιλογή [Ρύθμιση συσκευής USB](#).

 → [Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD > Ρύθμιση για USB HDD](#)

- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά για τη σύνδεση.



- 1 Θύρα USB
- 2 Καλώδιο USB
- 3 USB HDD
- 4 πρίζα

= Προσοχή =

- Όλα τα δεδομένα στο USB HDD θα διαγραφούν στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Κατά το φορμάρισμα του USB HDD με την τηλεόραση αυτή

 → [Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD > Ρύθμιση για USB HDD](#)

- Κατά το φορμάρισμα του USB HDD για χρήση σε Η/Υ, κ.λπ.
- Όταν η τηλεόραση έχει επισκευαστεί λόγω δυσλειτουργίας, ενδέχεται να πρέπει να φορμάρετε πάλι το USB HDD με την τηλεόραση για να τον χρησιμοποιήσετε. (Όλα τα δεδομένα διαγράφονται μετά το φορμάρισμα.)
- Για να χρησιμοποιήσετε το USB HDD με τον Η/Υ σας μετά από εγγραφή με αυτήν την τηλεόραση, φορμάρετέ τον πάλι με τον Η/Υ σας. (Μπορεί να απαιτούνται ειδικές λειτουργίες ή εργαλεία για το φορμάρισμα μέσω του Η/Υ σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του USB HDD.)
- Τα εγγεγραμμένα με την παρούσα τηλεόραση δεδομένα στο USB HDD μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε αυτή την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να αναπαράγετε το περιεχόμενό του με άλλη τηλεόραση (συμπεριλαμβανομένης της τηλεόρασης του ίδιου νούμερου μοντέλου) ή με άλλο εξοπλισμό.
- Μην απενεργοποιείτε την τηλεόραση, τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή αποσυνδέετε το USB HDD κατά τη διάρκεια της λειτουργίας (μορφοποίηση, εγγραφή, κ.λπ.). Αν συμβεί αυτό μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής ή φθορά στα εγγεγραμμένα δεδομένα. (Η δυσλειτουργία μπορεί ακόμη να προκληθεί από διακοπή ρεύματος.)

= Σημείωση =

- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή προγράμματος αναλογικής τηλεόρασης στο USB HDD.
- Η μετάδοση δεδομένων (MHEG, κ.λπ.), η ραδιοφωνική μετάδοση δεν εγγράφονται, και η λειτουργία εγγραφής δεν είναι διαθέσιμη ενώ δεν υπάρχει σήμα.
- Δεν μπορούν να εγγραφούν όλα τα προγράμματα ανάλογα με τον αναμεταδότη και τον φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου, η λειτουργία εγγραφής μπορεί να μη λειτουργεί κανονικά στο DVB-μέσω-IP.
- Η λειτουργία διπλού δέκτη (η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.) δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
- Δεν μπορείτε να αντιγράψετε τα εγγεγραμμένα τηλεοπτικά προγράμματα από το USB HDD.
- Το εγγεγραμμένο περιεχόμενο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά ανάλογα με την εξέλιξη της εγγραφής. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
- Για λεπτομέρειες του USB HDD



→ [Εγγραφή > Τεχνικές πληροφορίες > USB HDD](#)

Ρύθμιση για USB HDD

Φορμάρετε και ρυθμίστε το USB HDD με την παρούσα τηλεόραση για να χρησιμοποιηθεί για εγγραφή.

Εμφανίζονται σε λίστα όλες οι συσκευές USB που αναγνωρίζονται ως συσκευές μαζικής αποθήκευσης.

- Παρακαλούμε σημειώστε ότι το USB HDD θα φορμαριστεί και όλα τα δεδομένα σε αυτό θα διαγραφούν μετά από αυτή τη ρύθμιση.
- Πριν τις ρυθμίσεις, συνδέστε το USB HDD και βεβαιωθείτε ότι ενεργοποιήσατε το USB HDD.

 → Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD > Προετοιμασία

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση συσκευής USB** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το USB HDD για εγγραφή και πιέστε **OK** για έναρξη της ρύθμισης.
 - Ενδέχεται να μην εμφανιστούν μερικά USB HDD.
 - Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης συσκευής



4. Όταν εμφανιστεί η οθόνη προσοχής και επιβεβαίωσης για τη χρήση του USB HDD, επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.
5. Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης του ονόματος του USB HDD, επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Το όνομα για το USB HDD δημιουργείται αυτόματα. Αν θέλετε να επεξεργαστείτε το όνομα, επιλέξτε **Ναι**.

- 1) Εισαγάγετε χαρακτήρες με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα** και πιέστε **OK** για επικύρωση.




- 2) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

6. Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης για να επιτραπεί η εγγραφή στο USB HDD, επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Αν υπάρχει ήδη άλλο φορμαρισμένο USB HDD προς εγγραφή, αυτή η οθόνη επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί για να μεταβείτε στην ενεργοποίηση αυτού του USB HDD προς εγγραφή.

- Λειτουργία του USB HDD
 - ◉▶ : Το USB HDD είναι διαθέσιμο για εγγραφή / αναπαραγωγή.
Μόνο ένα USB HDD στη λίστα μπορεί να είναι διαθέσιμο για εγγραφή.
 - ▶ : Το USB HDD είναι διαθέσιμο για αναπαραγωγή.
- Για να αλλάξετε τη λειτουργία
 - OK
- Για επεξεργασία του ονόματος του USB HDD
 - (πράσινο)
- Για φορμάρισμα
 - (κόκκινο)
- Για να αφαιρέσετε με ασφάλεια το USB HDD από την τηλεόραση
 - (κίτρινο)

= Σημείωση =

- Ωστόσο μπορείτε να επιλέξετε μόνο ένα USB HDD για εγγραφή κάθε φορά.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για το USB HDD ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η εγγραφή.
- Για ταυτόχρονη εγγραφή 2 προγραμμάτων σε DVB-S, βεβαιωθείτε ότι έχετε δώσει στην επιλογή [Λειτουργία διπλού δέκτη](#) τη ρύθμιση **Ναι** στη δυνατότητα [Διαμόρφωση LNB](#). (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
- ▶  ⇒ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός

Εγγραφή τρέχοντος προγράμματος

Εγγραφή με ένα πλήκτρο

Εκτελεί άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στο USB HDD.

- Επιβεβαιώστε πως ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου είναι “73”.



→ Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** > **Ρύθμιση εγγραφής** > **Εγγραφή με ένα πλήκτρο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το μέγιστο χρόνο εγγραφής **30 / 60 / 90 / 120 / 180 (λεπτά)** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

■ Για να ξεκινήσετε Εγγραφή Ενός Αγγίγματος

Πατήστε  για έναρξη.

- Δεν μπορούν να επιλεγούν άλλα κανάλια όταν η εγγραφή βρίσκεται σε εξέλιξη. (Μόνο για το μοντέλο μονού δέκτη)

■ Για διακοπή της εγγραφής που βρίσκεται σε εξέλιξη.

Πατήστε  για διακοπή.

■ Για να αναπαράγετε ή να διαγράψετε το εγγεγραμμένο περιεχόμενο

Τα εγγεγραμμένα τηλεοπτικά προγράμματα μπορούν να αναπαραχθούν στο Media Player.

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το USB HDD για εγγραφή και πιέστε **OK** για μετάβαση.



→ Media Player > Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης

- Ακόμη κι αν βρίσκεται σε εξέλιξη η **Εγγραφή με ένα πλήκτρο**, μπορείτε να αναπαράγετε όλο το περιεχόμενο. (Ανάλογα με το USB HDD, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή, ή η εγγραφή μπορεί να μη γίνει κανονικά ενώ γίνεται αναπαραγωγή.)

REW LIVE TV

Εκτελεί συνεχή εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος εντός του μέγιστου χρόνου εγγραφής στο USB HDD.

- Επιβεβαιώστε πως ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου είναι “73”.

 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** > **Ρύθμιση εγγραφής** > **REW LIVE TV** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Αυτόματα** για να αρχίσει η λειτουργία **REW LIVE TV**.
 - Όταν επιλέγετε **Αυτόματα**, η εγγραφή θα ξεκινάει αυτόματα.
 - Αυτή η εγγραφή μπορεί να μην ξεκινήσει εάν βρίσκεται σε εξέλιξη άλλη εγγραφή, αν η κατάσταση του σήματος της τηλεόρασης είναι κακή ή όταν δεν εμφανίζεται καμία εικόνα.

■ Για το χειρισμό της λειτουργίας REW LIVE TV

- Για παύση



- Για αναζήτηση προς τα πίσω (έως 90 λεπτά)



- Μετά την παύση ή την αναζήτηση προς τα πίσω, τα ακόλουθα κουμπιά είναι διαθέσιμα προς χειρισμό.

◀ : Αναζήτηση προς τα πίσω

▶ : Αναζήτηση προς τα εμπρός

▽ : Επιστροφή στο τρέχον πρόγραμμα

OK : Αναπαραγωγή / Παύση

◀▶ : Αναζήτηση προς τα πίσω / Αναζήτηση προς τα εμπρός

⏸ : Παύση / Συνέχιση

▶ : Αναπαραγωγή

■ : Επιστροφή στο τρέχον πρόγραμμα

■ Για διακοπή REW LIVE TV

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρύθμιση εγγραφής > REW LIVE TV** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Όχι** για να διακόψετε τη λειτουργία **REW LIVE TV**.
 - Εάν διακόψετε τη λειτουργία **REW LIVE TV**, το εγγεγραμμένο περιεχόμενο της λειτουργίας **REW LIVE TV** θα διαγραφεί.
 - Η λειτουργία **REW LIVE TV** σταματάει και το εγγεγραμμένο περιεχόμενο διαγράφεται αυτόματα υπό τις ακόλουθες συνθήκες: (Ακόμη κι αν η λειτουργία **REW LIVE TV** σταματήσει για τις ακόλουθες συνθήκες, όσο η ρύθμιση είναι **Αυτόματα**, η νέα εγγραφή ξεκινάει αυτόματα σε κατάσταση που να είναι εφικτή η εγγραφή.)
 - Επιλέγονται άλλα κανάλια
 - Επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι
 - Επιλέγεται μη έγκυρο κανάλι
 - Δεν υπάρχει σήμα τηλεόρασης
 - Επιλέγεται εξωτερική είσοδος
 - Όταν εκκινείται η εφαρμογή πλήρους οθόνης (Οδηγός Προγράμματος, Media Player, eHELP, κ.λπ.)
 - Η τηλεόραση μεταβαίνει σε Αναμονή ή απενεργοποιείται
 - Όταν αρχίζει άλλη εγγραφή (Μόνο για το μοντέλο μονού δέκτη)

Εγγραφή χρονοδιακόπτη

Ρύθμιση Εγγραφής Χρονοδιακόπτη

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να εγγράψετε στο USB HDD.

- Δεν ισχύει σε Αναλογική

1. Επιλέξτε τη λειτουργία με το **TV**.

DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-μέσω-IP


2. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.

3. Επιλέξτε **Χρονοδιακ. > Εγγραφή χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

4. Πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη ρύθμιση.

USB HDD Rec:

Εκτελεί εγγραφή του προγράμματος σε USB HDD.

- Πατήστε  (κίτρινο) για να επιλέξετε την κατάλληλη κάρτα CI για το πρόγραμμα που πρόκειται να εγγραφεί. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)

 → **Λειτουργίες > Είσοδος Κάρτας CI**

5. Επιλέξτε και ορίστε ένα στοιχείο (κανάλι, ημερομηνία, χρόνο έναρξης, χρόνο τερματισμού).

- Τα **4** και **7** μπορούν επίσης να εισαχθούν με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



(Παράδειγμα)

1	2	3	4	5	6	7
			1 ZDF		-- / --	--:-- --:-- (-- xxx)
					-- / --	--:-- --:-- (-- xxx)
					-- / --	--:-- --:-- (-- xxx)

1 !: Γεγονότα χρονοδιακόπτη με αλληλοεπικάλυψη

2 Λειτουργία (USB HDD Rec)

3 Λειτουργία τηλεόρασης

: DVB-S

: DVB-C

: DVB-T

: DVB-μέσω-IP

– Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία μέσα από το μενού.

4 Θέση καναλιού, όνομα καναλιού κτλ.

5 : Εγγραφή με υποστήρ. σήματος (αν διατίθενται)

→ Παρακολούθηση > Οδηγός Προγράμματος > Εγγραφή χρονοδιακόπτη

6 Ημερομηνία

– Καθημ. Κυ-Σαβ: Κυριακή έως Σάββατο

– Καθημ. Δε-Σαβ: Δευτέρα έως Σάββατο

– Καθημ. Δε-Παρ: Δευτέρα έως Παρασκευή

– Κάθε Κυριακή / Δευτέρα / Τρίτη / Τετάρτη / Πέμπτη / Παρασκ / Σάββατο.: Την ίδια ώρα την ίδια μέρα κάθε εβδομάδα



7 Χρόνος έναρξης / Χρόνος λήξης / Διάρκεια (αυτόματη εμφάνιση)

: Εγγραφή με υποστήρ. σήματος (αν διατίθενται)


→ Παρακολούθηση > Οδηγός Προγράμματος > Εγγραφή χρονοδιακόπτη

6. Αποθήκευση με το **OK**.

Επεξεργασία Εγγραφής Χρονοδιακόπτη


1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Χρονοδιακ.** > **Εγγραφή χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το γεγονός.
 - Για να αλλάξετε ένα γεγονός χρονοδιακόπτη
OK
 - Διορθώστε αν είναι απαραίτητο.
 → **Εγγραφή > Εγγραφή χρονοδιακόπτη > Ρύθμιση Εγγραφής Χρονοδιακόπτη**
 - Για να διαγράψετε ένα γεγονός χρονοδιακόπτη
 - 1) Πιέστε  (κόκκινο).
 - 2) Πιέστε **OK** για διαγραφή.

■ Για να διακόψετε την εγγραφή

1. Πιέστε .
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πατήστε **OK** για μετάβαση (όταν βρίσκεται σε εξέλιξη εγγραφή 2 προγραμμάτων).
3. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για διακοπή.

■ Για να αναπαράγετε ή να διαγράψετε το εγγεγραμμένο περιεχόμενο

Τα εγγεγραμμένα τηλεοπτικά προγράμματα μπορούν να αναπαραχθούν στο Media Player.

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το USB HDD για εγγραφή και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 → **Media Player > Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης**
 - Το εγγεγραμμένο περιεχόμενο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά ανάλογα με την εξέλιξη της εγγραφής. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)

Απομακρυσμένη εγγραφή

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού με τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λ.π.), έξω από το οικιακό σας δίκτυο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία TV Anywhere.

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

- Ορίστε την επιλογή **TV Anywhere** σε **Ναι** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

 → Λειτουργίες > TV Anywhere

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία TV Anywhere, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χειρισμού VIERA στο smartphone.


 → Υποστήριξη > Συχνές ερωτήσεις > Αναλυτικές πληροφορίες


Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης της εφαρμογής.

= Σημείωση =

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί από τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό).
- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

Σημείωση

- Η λειτουργία διπλού δέκτη (η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.) δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
- Ο **Οδηγός Προγράμματος** μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να ρυθμίσετε ένα γεγονός της λειτουργίας χρονοδιακόπτη.
 → Παρακολούθηση > Οδηγός Προγράμματος > Εγγραφή χρονοδιακόπτη
- Η λειτουργία **Εγγραφή χρονοδιακόπτη** μπορεί να αποθηκεύσει έως και 15 γεγονότα.
- Η **Εγγραφή χρονοδιακόπτη** δε λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα της ώρας από το σήμα της τηλεόρασης.
- Για εγγραφή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Εγγραφή χρονοδιακόπτη**, η τηλεόραση πρέπει να λειτουργεί ή να βρίσκεται στη θέση αναμονής.
- Ανάλογα με την εξέλιξη της εγγραφής, μπορεί να μην επιλεγεί αναλογικό κανάλι. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή άλλων καναλιών όταν η εγγραφή με τη λειτουργία **Εγγραφή χρονοδιακόπτη** βρίσκεται σε εξέλιξη. (Μόνο για το μοντέλο μονού δέκτη)
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή ενός κρυπτογραφημένου προγράμματος (το οποίο διαθέτει προστασία έναντι της εγγραφής).
- Ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου, η λειτουργία εγγραφής μπορεί να μη λειτουργεί κανονικά στο DVB-μέσω-IP.
- Όταν επέλθει η ώρα έναρξης, το κανάλι μπορεί να ενεργοποιηθεί αυτόματα και να παράγονται σήματα βίντεο και ήχου. 2 λεπτά πριν από τον χρόνο έναρξης, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
- Όταν επέλθει η ώρα έναρξης, το κανάλι θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα παράγονται σήματα βίντεο και ήχου. 2 λεπτά πριν από τον χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση. (Μόνο για το μοντέλο μονού δέκτη)
 - Για την απομάκρυνση του μηνύματος και την έναρξη της εγγραφής, πιέστε **OK**.
 - Για την ακύρωση της εγγραφής, πιέστε **EXIT**.
- Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής όταν έχει οριστεί η **Εγγραφή χρονοδιακόπτη**.

- Το “!” αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη τριών ή περισσότερων γεγονότων χρονοδιακόπτη. Όσον αφορά στα γεγονότα εγγραφής που αλληλοεπικαλύπτονται, το πρώτο γεγονός ξεκινά και ολοκληρώνεται όπως είχε προγραμματιστεί. Στη συνέχεια μπορεί να αρχίσει το επόμενο γεγονός. [\(Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη\)](#)
- Το “!” αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη δύο ή περισσότερων γεγονότων χρονοδιακόπτη. Όσον αφορά στα γεγονότα εγγραφής που αλληλοεπικαλύπτονται, το πρώτο γεγονός ξεκινά και ολοκληρώνεται όπως είχε προγραμματιστεί. Στη συνέχεια μπορεί να αρχίσει το επόμενο γεγονός. [\(Μόνο για το μοντέλο μονού δέκτη\)](#)
- Η εγγραφή της λειτουργίας [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) μπορεί να μεταβεί αυτόματα στο προγραμματισμένο κανάλι λίγα δευτερόλεπτα πριν την ώρα έναρξης. [\(Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη\)](#)
- Η εγγραφή της λειτουργίας [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) μεταβαίνει αυτόματα στο προγραμματισμένο κανάλι λίγα δευτερόλεπτα πριν την ώρα έναρξης. [\(Μόνο για το μοντέλο μονού δέκτη\)](#)
- Για λεπτομέρειες του USB HDD
 → [Εγγραφή > Τεχνικές πληροφορίες](#)

Τεχνικές πληροφορίες

USB HDD

■ USB HDD

(για εγγραφή των ψηφιακών τηλεοπτικών προγραμμάτων με αυτή την τηλεόραση)

- Η χωρητικότητα USB HDD που λειτουργεί με αυτή την τηλεόραση είναι από 160 GB ως 6 TB.
- Συνδέστε τον USB HDD στην πρίζα για να κάνετε σωστή εγγραφή και αναπαραγωγή με αυτήν την τηλεόραση.
- Χρησιμοποιήστε Σκληρό δίσκο USB HDD που έχει φορμαριστεί με αυτή την τηλεόραση.



→ [Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD > Ρύθμιση για USB HDD](#)

- Όσον αφορά την απόδοση, δεν εγγυόμαστε για όλες τις συσκευές USB HDD.

= Σημείωση =

- Δεδομένα που έχουν τροποποιηθεί με H/Y ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή ενώ η τηλεόραση προσπελαίνει τα δεδομένα. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή την τηλεόραση.
- Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες πάνω στη συσκευή.
- Μην υποβάλλετε τη συσκευή σε υψηλή πίεση ή κρούση.
- Εισαγάγετε τη συσκευή με τη σωστή κατεύθυνση. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή την τηλεόραση.
- Οι ηλεκτρικές παρεμβολές, ο στατικός ηλεκτρισμός ή ο εσφαλμένος χειρισμός ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δεδομένα ή στη συσκευή.

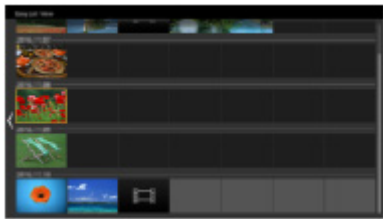
Media Player

Χρήση του Media Player

Πληροφορίες

Το Media Player σας επιτρέπει να απολαύσετε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική που έχουν εγγραφεί στη Μνήμη Φλας USB / στον USB HDD / σε συσκευή δικτύου και περιεχόμενο που έχει εγγραφεί με αυτή την τηλεόραση στον διαμορφωμένο USB HDD.

(Παράδειγμα)



Προβ. εύκ. λίστας:

Αναπαράγονται στατικές φωτογραφίες / κινούμενες εικόνες που ελήφθησαν με φωτογραφική μηχανή ψηφιακές βιντεοκάμερες ή ψηφιακή βιντεοκάμερα.

Προβ. μικτού φακ.:

Εμφανίζονται όλα τα αρχεία ομαδοποιημένα κατά φάκελο.

Λειτουργία εγγεγραμμένης τηλεόρασης:

(Για αποκλειστικό USB HDD) Αναπαράγονται προγράμματα τηλεόρασης εγγεγραμμένα στον USB HDD με την παρούσα τηλεόραση.

- Κατά τη λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC). Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει λειτουργία ARC και ρυθμίστε τη χρήση ηχείων home cinema.

 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™"](#)

- Οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά σε αυτή την τηλεόραση ανάλογα με τον τύπο της χρησιμοποιούμενης συσκευής εγγραφής.
- Η εμφάνιση ενδέχεται να καθυστερήσει λίγο, όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι.
- Αρχεία που έχουν υποστεί μερική αλλοίωση μπορεί να εμφανίζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Η ρύθμιση της εικόνας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με τις συνθήκες.

- Τα ονόματα φακέλων και αρχείων μπορεί να διαφέρουν από εκείνα στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή βιντεοκάμερα που χρησιμοποιείται.

■ Για τοποθέτηση ή αφαίρεση της Μνήμης Φλας USB

- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν από την τοποθέτηση ή την αφαίρεση της Μνήμης Φλας USB.




Βεβαιωθείτε για την ορθή και πλήρη ευθυγράμμιση κατά την εισαγωγή ή την αφαίρεση.



- Για να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη Μνήμη Φλας USB από την τηλεόραση, πραγματοποιήστε την ενέργεια [Ασφαλής αφαίρεση USB](#) στη [Ρύθμιση συσκευής USB](#).

- 1) Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
- 2) Επιλέξτε [Ρυθμίσεις](#) > [Ρύθμιση συσκευής USB](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
- 3) Επιλέξτε τη συσκευή και πιέστε **OK** (κίτρινο) για επικύρωση.

= Σημείωση =

- Για σύνδεση του USB HDD
 -  → [Εγγραφή](#) > [Ρύθμιση USB HDD](#)
- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και των συσκευών είναι σωστοί για τη σύνδεση.
- Για λεπτομέρειες των συσκευών
 -  → [Media Player](#) > [Συνδεδεμένη συσκευή](#)
- Για λεπτομέρειες των υποστηριζόμενων μορφών αρχείων
 -  → [Media Player](#) > [Υποστηριζόμενη μορφή](#)

Επιλογή συσκευής / λειτουργίας

1. Τοποθετήστε τη Μνήμη Φλας USB στην τηλεόραση.

 → Media Player > Χρήση του Media Player > Πληροφορίες

- Για την αναπαραγωγή του περιεχομένου στον USB HDD, βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση και οι ρυθμίσεις.

 → Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD

- Για την αναπαραγωγή του περιεχομένου στη συσκευή δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση και οι ρυθμίσεις.

 → Media Player > Χρήση του Media Player > Συσκευή δικτύου

2. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.

3. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

4. Επιλέξτε τη συσκευή (Μνήμη Φλας USB / USB HDD / συσκευή δικτύου) και πιέστε **OK** για μετάβαση.

- Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης για τη συσκευή δικτύου, εισαγάγετε τα **Ρύθμιση χρήστη / Κωδικός πρόσβ.** για μετάβαση.

5. Επιλέξτε **Προβ. εύκ. λίστας** / **Προβ. μικτού φακ.** / **Εγγραφές TV** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

Προβ. εύκ. λίστας

 → Media Player > Προβ. εύκ. λίστας

Προβ. μικτού φακ.

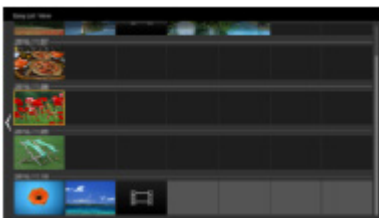
 → Media Player > Προβ. μικτού φακ.

Εγγραφές TV

 → Media Player > Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης

6. Εμφανίζεται η προβολή εικονιδίων.

(Παράδειγμα)



- Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου περιεχόμενου



= Σημείωση =

- Η επιλογή **Εγγραφές TV** είναι διαθέσιμη για περιεχόμενο που έχει εγγραφεί με αυτήν την τηλεόραση στο USB HDD.
- Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή και περιεχόμενο για την αναπαραγωγή του κάθε αρχείου.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά κατά την αναπαραγωγή. Επιβεβαιώστε πως ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου είναι "73".



 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Συσκευή δικτύου

Μπορείτε να απολαύσετε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική που έχουν αποθηκευθεί σε συσκευές δικτύου.

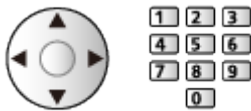
- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, συνδέστε την τηλεόραση στο οικιακό σας δίκτυο.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

■ Τρόπος ρύθμισης των επιλογών Ρύθμιση χρήστη / Κωδικός πρόσβ.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμ.μοιράσμ. αρχείων > Λίστα Συσκευών Δικτύου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε τη συσκευή δικτύου και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Εισαγάγετε τα **Ρύθμιση χρήστη / Κωδικός πρόσβ.** με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα**, και πιέστε **OK** για επικύρωση.



- Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.
 - Για να καταχωρίσετε τη νέα συσκευή δικτύου, ορίστε **Όνομα διακομιστή / Φάκελος μοιρ.** Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
5. Επιλέξτε **Δήλωση** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Για να διαγράψετε την καταχωρισμένη συσκευή, επιλέξτε **Διαγραφή** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

= Σημείωση =

- Όσον αφορά την απόδοση, δεν εγγυόμαστε για όλους τους διακομιστές.
- Μπορούν να καταχωριστούν έως 48 συσκευές.

Κοινή χρήση αρχείου

Μπορείτε να μοιράσετε τα αρχεία μεταξύ του Η/Υ και των συσκευών που έχουν συνδεθεί σε αυτή την τηλεόραση.



- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, συνδέστε την τηλεόραση στο οικιακό σας δίκτυο.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμ.μοιράσμ. αρχείων > Διακ/στής μοιράσμ. αρχ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
4. Χειριστείτε τον Η/Υ σας για κοινή χρήση των αρχείων.
 - Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί από τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό). Μπορείτε να μοιραστείτε τα αρχεία στην κατάσταση Αναμονής εάν η επιλογή **DLNA Server** οριστεί σε **Ναι**.

= Σημείωση =

- Όσον αφορά την απόδοση, δεν εγγυόμαστε για όλους τους Η/Υ.
- Μην απενεργοποιείτε την τηλεόραση, τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή αποσυνδέετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας (ανάγνωση, αντιγραφή, κ.λπ.). Αν συμβεί αυτό μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής ή φθορά στα εγγεγραμμένα δεδομένα.
- Όλα τα δεδομένα που βρίσκονται στο USB HDD θα διαγραφούν όταν φορμάρετε το USB HDD με αυτή την τηλεόραση για εγγραφή.
- Για σύνδεση του USB HDD
 -  → Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD
- Μπορεί να παρατηρηθεί θόρυβος εικόνας στην οθόνη όταν αρχίσει η αναπαραγωγή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας (ανάγνωση, αντιγραφή, κ.λπ.).
- Για λεπτομέρειες των συσκευών
 -  → Media Player > Συνδεδεμένη συσκευή


Προβ. εύκ. λίστας




Επιλογή αρχείου

Αναπαράγονται στατικές φωτογραφίες / κινούμενες εικόνες που ελήφθησαν με φωτογραφική μηχανή ψηφιακές βιντεοκάμερες ή ψηφιακή βιντεοκάμερα.


Επιλέξτε το αρχείο στην προβολή εικονιδίων και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναπαραγωγή.

- Εάν ένα αρχείο ή φάκελος έχει υποστεί επεξεργασία ή μετονομασία από φωτογραφική μηχανή, ψηφιακή βιντεοκάμερα, Η/Υ κ.λπ., το εικονίδιο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά.

 : Ένδειξη σφάλματος

- Για ταξινόμηση ανά μήνα
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε **Ημερολόγιο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
- Η προεπισκόπηση θα ξεκινήσει όταν επισημανθεί ο τίτλος / η σκηνή στην προβολή εικονιδίων εφόσον υποστηρίζεται η προεπισκόπηση. Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης, ορίστε την επιλογή **Προεπισκόπηση Βίντεο** σε **Όχι**.
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε  και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 3) Επιλέξτε **Ρύθμιση Βίντεο** > **Προεπισκόπηση Βίντεο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 4) Επιλέξτε **Ναι** / **Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Οι εικόνες μπορεί να μην εμφανίζονται για μια στιγμή στην προβολή εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο **Όχι**.
 - Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη στην προβολή εικονιδίων.
- Για λεπτομέρειες των υποστηριζόμενων μορφών αρχείων
 -  → **Media Player** > **Υποστηριζόμενη μορφή**
- Για να αναπαράγετε το αρχείο
 -  → **Media Player** > **Αναπαραγωγή** > **Αναπαραγωγή**

■ Ρυθμίσεις

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε  και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.

[Επιλογή αναπαραγωγής](#) / [Επανάληψη](#) / [Τυχαία σειρά](#)

4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Επιλογή αναπαραγωγής

Ρυθμίσεις για επιλογή αρχείου αναπαραγωγής

Επανάληψη

([Φάκελος](#) / [Επανάληψη αρχείου](#) / [Όχι](#))

Επανάληψη αναπαραγωγής

[Φάκελος](#):

Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο

[Επανάληψη αρχείου](#):

Επανάληψη αναπαραγωγής του μεμονωμένου επιλεγμένου αρχείου

Τυχαία σειρά

([Ναι](#) / [Όχι](#))

Η αναπαραγωγή των αρχείων γίνεται τυχαία.

Φιλτράρισμα αρχείων

Μπορείτε να φιλτράρετε τα αρχεία όπως τον τύπο περιεχομένου. (Photo / Εικόνα)

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Photo / Εικόνα** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
4. Επιλέξτε **OK** και πιέστε **OK** για αλλαγή.

- Για να επιλέξετε αρχείο μουσικής


 → **Media Player > Προβ. μικτού φακ. > Φιλτράρισμα αρχείων**




Προβ. μικτού φακ.

Επιλογή αρχείου


Εμφανίζει τα εικονίδια όλων των αρχείων που είναι ομαδοποιημένα κατά φάκελο.

Επιλέξτε το φάκελο / αρχείο και πιέστε **OK** για έναρξη της αναπαραγωγής.

 : Ένδειξη σφάλματος

- Η προεπισκόπηση θα ξεκινήσει όταν επισημανθεί ο τίτλος / η σκηνή στην προβολή εικονιδίων εφόσον υποστηρίζεται η προεπισκόπηση. Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης, ορίστε την επιλογή **Προεπισκόπηση Βίντεο** σε **Όχι**.
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε  και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 3) Επιλέξτε **Ρύθμιση Βίντεο** > **Προεπισκόπηση Βίντεο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 4) Επιλέξτε **Ναι** / **Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Οι εικόνες μπορεί να μην εμφανίζονται για μια στιγμή στην προβολή εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο **Όχι**.
 - Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη στην προβολή εικονιδίων.
- Για λεπτομέρειες των υποστηριζόμενων μορφών αρχείων
 → **Media Player > Υποστηριζόμενη μορφή**
- Για να αναπαράγετε το αρχείο
 → **Media Player > Αναπαραγωγή > Αναπαραγωγή**

■ Ρυθμίσεις

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε  και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Επιλογή αναπαραγωγής / Επανάληψη / Τυχαία σειρά
4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.

Επιλογή αναπαραγωγής

Ρυθμίσεις για επιλογή αρχείου αναπαραγωγής

Επανάληψη

(Φάκελος / Επανάληψη αρχείου / Όχι)

Επανάληψη αναπαραγωγής

Φάκελος:

Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο

Επανάληψη αρχείου:

Επανάληψη αναπαραγωγής του μεμονωμένου επιλεγμένου αρχείου

Τυχαία σειρά

(Ναι / Όχι)

Η αναπαραγωγή των αρχείων γίνεται τυχαία.

Φιλτράρισμα αρχείων

Μπορείτε να φιλτράρετε τα αρχεία όπως τον τύπο περιεχομένου. (Photo / Εικόνα / Μουσική)

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Photo / Εικόνα / Μουσική** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
4. Επιλέξτε **OK** και πιέστε **OK** για αλλαγή.

Ταξινόμηση αρχείων

Μπορείτε να ταξινομήσετε τα αρχεία σε αλφαβητική σειρά ή κατά ημερομηνία.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε **Ταξινόμηση** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Αλφάβητο(A...Ω)** / **Αλφάβητο(Ω...A)** / **Ημερομηνία(1...9)** / **Ημερομηνία(9...1)** και πιέστε **OK** για αλλαγή.

Αναπαραγωγή

Αναπαραγωγή

■ Αναπαραγωγή φωτογραφίας



Στην προηγούμενη φωτογραφία



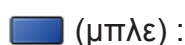
Στην επόμενη φωτογραφία



Διακοπή



Εναλλάξτε τη λειτουργία αναπαραγωγής (Ανά μία φωτο / Προβολή Slideshow).



Περιστροφή



Εμφάνιση / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας.



Επιστροφή στο εικονίδιο.

■ Αναπαραγωγή βίντεο / μουσικής



Γρήγορη μετάβαση πίσω



Γρήγορη μετάβαση εμπρός



Διακοπή



Παύση (εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης) / Αναπαραγωγή

- Για μεταπήδηση σε συγκεκριμένο χρονικό σημείο

1) Εμφανίστε τη γραμμή χρονικής αναζήτησης με το

2) Ενώ ακόμη εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης

Πιέστε /

Αναζήτηση για περ. 10 δευτερόλεπτα

Πιέστε παρατεταμένα ◀ / ▶:

Ταχεία αναζήτηση

3) Μεταβείτε στο συγκεκριμένο χρονικό σημείο με το **OK**.

 (κόκκινο) :

Στον προηγούμενο τίτλο / σκηνή / κομμάτι

 (πράσινο) :

Στον επόμενο τίτλο / σκηνή / κομμάτι

 :

Εμφάνιση / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας.

BACK/RETURN :

Επιστροφή στο εικονίδιο.

= Σημείωση =

- Για ορισμό του **Επανάληψη / Τυχαία σειρά** για αναπαραγωγή

 → Media Player > Προβ. εύκ. λίστας > Επιλογή αρχείου

 → Media Player > Προβ. μικτού φακ. > Επιλογή αρχείου

Ρυθμίσεις Slideshow

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία Φωτογραφίας.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις Slideshow** με το πλήκτρο **OK**.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
[Λειτουργία οθόνης](#) / [Μεσοδιάστημα](#) / [Συνοδευτική μουσική](#)
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Λειτουργία οθόνης

(Κανονική / Μεγέθυνση)

Επιλέγει μεγεθυμένη ή κανονική προβολή.

- Ανάλογα με το μέγεθος της φωτογραφίας, η φωτογραφία μπορεί να μη μεγεθυνθεί πλήρως για να γεμίσει την οθόνη (π.χ. εικόνα με στυλ πορτραίτου).
-

Μεσοδιάστημα

(Αργό / Κανονική / Γρήγορο)

Επιλέγει το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί στη διαδοχική προβολή.

Συνοδευτική μουσική

(Όχι / Τύπος1 / Τύπος2 / Τύπος3 / Τύπος4 / Τύπος5 / Ρύθμιση χρήστη / Αυτόματα)

Επιλέγει τη συνοδευτική μουσική κατά τη Λειτουργία Φωτογραφίας.

Τύπος1 - 5:

Αναπαράγονται μουσικά αρχεία που έχουν εγκατασταθεί σε αυτή την τηλεόραση κατά τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Αυτόματα:

Αναπαράγονται αρχεία μουσικής που έχουν αποθηκευθεί στην τρέχουσα συσκευή.

- Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα μουσικής, δεν αναπαράγεται κανένας ήχος.

Ρύθμιση χρήστη:

Αναπαράγονται τα αρχεία μουσικής στη συσκευή που είναι καταχωρημένα από εσάς.

- Εάν δεν έχουν καταχωρηθεί μουσικά αρχεία, ή εάν έχει αφαιρεθεί η συσκευή που είχε τα καταχωρημένα μουσικά αρχεία, δεν αναπαράγεται ήχος.

● Για την καταχώριση μουσικής

1) Επιλέξτε το αρχείο μουσικής και πιέστε **OK** για μετάβαση.

- Ανάλογα με την κατάσταση της συσκευής, επιλέξτε φακέλους έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο μουσικής.

2) Επιλέξτε **Αρχείο** / **Φάκελος** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

Αρχείο:

Το επιλεγμένο αρχείο μουσικής καταχωρείται.

Φάκελος:

Όλα τα μουσικά αρχεία του φακέλου που περιλαμβάνει το επιλεγμένο αρχείο μουσικής καταχωρούνται.

= Σημείωση =

- Η ποιότητα της εικόνας μπορεί να αλλοιωθεί, ανάλογα με τη ρύθμιση της διαδοχικής προβολής.
- Η ρύθμιση της εικόνας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με τη ρύθμιση της διαδοχικής προβολής.

Ρύθμιση Βίντεο

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία Βίντεο.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση Βίντεο** με το πλήκτρο **OK**.
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.

Επιλογή ήχου / Ήχος Dual Mono / Ρυθμίσεις υποτίτλων

- Τα στοιχεία μενού και τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με το περιεχόμενο.
4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Επιλογή ήχου, Ήχος Dual Mono

Επιλέγει για κομμάτια ήχου με δυνατότητα επιλογής (εάν διατίθενται).

- Ενδέχεται να περάσουν αρκετά δευτερόλεπτα για να αλλάξει ο ήχος.
 - Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
-

Ρυθμίσεις υποτίτλων

Ορίζει τη ρύθμιση των υποτίτλων.

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Υπότιτλοι:

Εμφάνιση / απόκρυψη υποτίτλων (εάν διατίθενται).

Κείμενο Υποτίτλων:

Επιλέγεται ο τύπος γραμματοσειράς για σωστή προβολή των υποτίτλων (αν διατίθεται).

Μέγεθος κειμ. υποτίτλων:

Επιλέγει το μέγεθος γραμματοσειράς των υποτίτλων.

Χρώμα κειμέν. υποτίτλων:

Επιλέγει το χρώμα των υποτίτλων.

Θέση κειμένου υποτίτλων:

Προσαρμόζει τη θέση των υποτίτλων στην οθόνη.

Καθυστ. κειμ. υποτίτλων:

Προσαρμόζει τον χρόνο καθυστέρησης για τους υπότιτλους.

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε ακροδέκτη DIGITAL AUDIO ή HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου

 → Media Player > Αναπαραγωγή > Ρύθμιση Βίντεο

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος > Επιλογή SPDIF** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **Αυτόματα / PCM** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
-

Επιλογή SPDIF

(Αυτόματα / PCM)

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Το SPDIF είναι πρότυπη μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου.

Αυτόματα:

Το Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) και το πολυκάναλο HE-AAC εξάγονται ως Dolby Digital Bitstream. Το MPEG εξάγεται ως PCM.

PCM:

Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.

- Το ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) είναι μια λειτουργία εξόδου ψηφιακού ήχου χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.

Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης

Επιλογή περιεχομένου

- Για αποκλειστικό USB HDD
- Για την αναπαραγωγή του περιεχομένου στον USB HDD, βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση και οι ρυθμίσεις.

 → Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD

1. Η λίστα περιεχομένου της επιλεγμένης συσκευής εμφανίζεται στη λειτουργία Εγγεγραμμένης τηλεόρασης.





- Εμφανίζεται η υπολειπόμενη χωρητικότητα της επιλεγμένης συσκευής στην επάνω δεξιά γωνία. (Αυτή η τιμή ενδέχεται να μην είναι ακριβής ανάλογα την κατάσταση.)
- Η λίστα περιεχομένου εμφανίζεται ως Όλα ή Δεν έχετε δει.

Όλα:

Παρατίθενται όλα τα καταγεγραμμένα τηλεοπτικά προγράμματα.

Δεν έχετε δει:

Παρατίθενται το περιεχόμενο που δεν έχει αναπαραχθεί ακόμα.

- Εμφανίζονται τα εικονίδια.
 -  : Περιεχόμενο που δεν έχει αναπαραχθεί ακόμα (Μόλις αναπαραγάγετε το περιεχόμενο, αυτό το εικονίδιο θα εξαφανιστεί.)
 -  : Δεν μπορεί να διαγραφεί προστατευμένο περιεχόμενο.
 -  : Περιεχόμενο που εγγράφεται (Μπορείτε να αναπαραγάγετε αυτό το περιεχόμενο εγγραφής.)
 -  : Ομάδα περιεχομένου

2. Επιλέξτε το περιεχόμενο και πιάστε **OK** για έναρξη της αναπαραγωγής.

- Εάν σταματήσατε την τελευταία αναπαραγωγή στο μέσον, μπορεί να εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης που σας ρωτά εάν επιθυμείτε να ξεκινήσετε από το τμήμα στο οποίο έγινε τελευταία η διακοπή ή από την αρχή.
- Αν το περιεχόμενο έχει πολλαπλά προγράμματα με διαφορετικές διαβαθμίσεις γονικού ελέγχου, ισχύει ο μεγαλύτερος περιορισμός για το περιεχόμενο. Αφού ξεκλειδώσετε τον περιορισμό, μπορούν να αναπαραχθούν όλα τα προγράμματα στο περιεχόμενο.
- Για λεπτομέρειες των υποστηριζόμενων μορφών αρχείων

 → Media Player > Υποστηριζόμενη μορφή > Μορφή βίντεο

Παρακολούθηση εγγεγραμμένης τηλεόρασης

■ Αναπαραγωγή

- Για το χειρισμό της αναπαραγωγής

△ : Ρυθμιζ.Παράλ/ψη

- Πιέστε για υπερπήδηση προς τα εμπρός περ. 30 δευτερόλεπτα.
- Πιέστε παρατεταμένα για υπερπήδηση προς τα πίσω περ. 15 δευτερόλεπτα.

◀ : Γρήγορη μετάβαση πίσω

▶ : Γρήγορη μετάβαση εμπρός

▽ : Διακοπή

OK : Παύση (εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης) / Αναπαραγωγή

- Για μεταπήδηση σε συγκεκριμένο χρονικό σημείο

1) Εμφανίστε τη γραμμή χρονικής αναζήτησης με το OK.

2) Ενώ ακόμη εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης

Πιέστε ◀ / ▶ :

Αναζήτηση για περ. 10 δευτερόλεπτα

Πιέστε παρατεταμένα ◀ / ▶ :


Ταχεία αναζήτηση

3) Μεταβείτε στο συγκεκριμένο χρονικό σημείο με το OK.

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας και της ζώνης πληροφοριών



- Για επανάληψη ανάμεσα στο σημείο εκκίνησης “A” και στο σημείο τερματισμού “B”

 (μπλε)

(Ορίστε το “A” και “B” με τη σειρά.)

- Τα σημεία επαναφέρονται πατώντας πάλι ή από άλλες λειτουργίες.

- Στο προηγούμενο / επόμενο κεφάλαιο

 (κόκκινο) /  (πράσινο)

- Το καταγεγραμμένο περιεχόμενο διαιρείται αυτόματα σε κεφάλαια (περ. 5 λεπτών το καθένα).

- Για την αλλαγή της αναλογίας

ASPECT



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Αναλογία

- Για να εμφανίσετε τους υπότιτλους (αν διατίθενται)

STTL

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε τη τρέχουσα κατάσταση (αν διατίθεται)

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Επιλογές AV

- Για να επιστρέψετε στη λίστα

BACK/RETURN

= Σημείωση =

- Το εγγεγραμμένο περιεχόμενο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά ανάλογα με την εξέλιξη της εγγραφής. [\(Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη\)](#)

Ομαδοποίηση περιεχομένου

1. Επιλέξτε το περιεχόμενο για επεξεργασία και πιέστε το (μπλε) για να επισημάνετε περιεχόμενο στη λίστα.
2. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
3. Επιλέξτε [Δημιουργήστε ομάδα](#) / [Ελευθερώστε την ομάδα](#) / [Αποκλείστε από ομάδα](#) / [Αλλαγή προστασίας](#) και πιέστε **OK** για επικύρωση.

[Δημιουργήστε ομάδα](#):

Δημιουργήστε μια ομάδα περιεχομένου. Επιλέξτε και επισημάνετε όλο το επιθυμητό περιεχόμενο και στη συνέχεια, επιλέξτε [Δημιουργήστε ομάδα](#).

[Ελευθερώστε την ομάδα](#):

Επιλέξτε τη δημιουργημένη ομάδα για να ελευθερωθεί και στη συνέχεια επιλέξτε [Ελευθερώστε την ομάδα](#). (Για να ελευθερώσετε πολλές ομάδες ταυτόχρονα, επισημάνετε τις ομάδες που επιθυμείτε.)




[Αποκλείστε από ομάδα](#):

Επιλέξτε την ομάδα και πατήστε **OK** για να εμφανιστεί το ομαδοποιημένο περιεχόμενο. Για να αποκλειστεί συγκεκριμένο περιεχόμενο από την ομάδα, επισημάνετε το και στη συνέχεια επιλέξτε [Αποκλείστε από ομάδα](#). (Για να εξαιρέσετε κάποια από τα περιεχόμενα ταυτόχρονα, επιλέξτε όλο το επιθυμητό περιεχόμενο.)

[Αλλαγή προστασίας](#):

Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να προστατεύσετε από τη διαγραφή και στη συνέχεια επιλέξτε [Αλλαγή προστασίας](#). Εκτελέστε με τον ίδιο τρόπο για να ανακληθεί η προστασία. (Για να αλλάξετε την κατάσταση ορισμένων περιεχομένων ταυτόχρονα, επιλέξτε όλο το επιθυμητό περιεχόμενο.)

Διαγραφή περιεχομένου

1. Επιλέξτε το περιεχόμενο για επεξεργασία και πιέστε το  (μπλε) για να επισημάνετε περιεχόμενο στη λίστα.
2. Διαγράψτε το περιεχόμενο με το  (κόκκινο).
3. Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι** και πιέστε  για ρύθμιση.

Λίστα κεφαλαίων

Μπορείτε να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή από τη λίστα κεφαλαίων που επιλέγετε.

1. Εμφανίστε τη λίστα κεφαλαίων με το πλήκτρο  (κίτρινο).
2. Επιλέξτε το κεφάλαιο και πιάστε **OK** για να αρχίσει η αναπαραγωγή.

= Σημείωση =

- Η λίστα κεφαλαίων δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή του επιλεγμένου περιεχομένου.
- Ανάλογα τα εγγεγραμμένα προγράμματα, κάποιες λειτουργίες αναπαραγωγής μπορεί να μη γίνουν κανονικά.

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε ακροδέκτη DIGITAL AUDIO ή HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου

 → Media Player > Αναπαραγωγή > Ρύθμιση Βίντεο

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος > Επιλογή SPDIF** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **Αυτόματα / PCM** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
-

Επιλογή SPDIF

(Αυτόματα / PCM)

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Το SPDIF είναι πρότυπη μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου.

Αυτόματα:

Το Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) και το πολυκάναλο HE-AAC εξάγονται ως Dolby Digital Bitstream. Το MPEG εξάγεται ως PCM.

PCM:

Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.

- Το ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) είναι μια λειτουργία εξόδου ψηφιακού ήχου χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.

Συνδεδεμένη συσκευή

Προσοχή κατά το χειρισμό συσκευών

- Δεδομένα που έχουν τροποποιηθεί με Η/Υ ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή ενώ η τηλεόραση προσπελαύνει τα δεδομένα. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή την τηλεόραση.
- Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες πάνω στη συσκευή.
- Μην υποβάλλετε τη συσκευή σε υψηλή πίεση ή κρούση.
- Εισαγάγετε τη συσκευή με τη σωστή κατεύθυνση. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή την τηλεόραση.
- Οι ηλεκτρικές παρεμβολές, ο στατικός ηλεκτρισμός ή ο εσφαλμένος χειρισμός ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δεδομένα ή στη συσκευή.
- Να δημιουργείτε εφεδρικά αντίγραφα των καταγεγραμμένων δεδομένων σας σε τακτά χρονικά διαστήματα για να αποφευχθεί η αλλοίωση ή βλάβη των δεδομένων ή άστατη λειτουργία της τηλεόρασης. Η Panasonic δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιά των εγγεγραμμένων δεδομένων.

Συσκευές USB

- Συνιστάται η σύνδεση της συσκευής απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης.
- Μερικές συσκευές USB ή USB HUB ενδέχεται να μην χρησιμοποιούνται με την παρούσα τηλεόραση.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευές χρησιμοποιώντας αναγνώστη καρτών USB.

■ Μνήμη Φλας USB

Μορφή αρχείου Μνήμης Φλας USB:

FAT16, FAT32 ή exFAT

- Δεν είναι εγγυημένη η λειτουργία συσκευών USB HDD με το Media Player, όταν αυτές έχουν φορμαριστεί σε H/Y.

■ USB HDD

- Η χωρητικότητα USB HDD που λειτουργεί με αυτή την τηλεόραση είναι από 160 GB ως 6 TB.
- Συνδέστε τον USB HDD στην πρίζα για να κάνετε σωστή εγγραφή και αναπαραγωγή με αυτήν την τηλεόραση.
- Χρησιμοποιήστε Σκληρό δίσκο USB HDD που έχει φορμαριστεί με αυτή την τηλεόραση.



→ [Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD > Ρύθμιση για USB HDD](#)

- Όσον αφορά την απόδοση, δεν εγγυόμαστε για όλες τις συσκευές USB HDD.

Υποστηριζόμενη μορφή

Μορφή φωτογραφίας

■ Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφιών

● JPEG (.jpg, .jpeg)

Υποδειγματοληψία:

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

Ανάλυση εικόνας (pixel):

8 × 8 έως 30 719 × 17 279

- Πρότυπα DCF και EXIF
 - Δεν υποστηρίζεται Progressive JPEG.
-

= Σημείωση =

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Ορισμένα αρχεία μπορεί να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με την ανάλυση, κ.λπ..
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες πολλών byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα ονόματα των αρχείων.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση των συνδεδεμένων συσκευών με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.

Μορφή βίντεο

■ Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

- AVI (.avi)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VC-1, WMV9

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, ADPCM, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3

- Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει αυτό το περιεχόμενο που καταγράφηκε με προϊόντα Panasonic. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο των προϊόντων.
-

- MKV (.mkv)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3, Vorbis

- ASF (.asf, .wmv)

Κωδικοποιητής βίντεο:

MPEG4, VC-1, WMV9

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
-

- FLV (.flv)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, MPEG4

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, MPEG1, MPEG2, VC-1

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, VC-1

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3

- WebM (.webm)

Κωδικοποιητής βίντεο:

VP9

Κωδικοποιητής ήχου:

Vorbis

■ Υποστηριζόμενες μορφές υπότιτλων

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Το αρχείο βίντεο και το αρχείο κειμένου υπότιτλων βρίσκονται μέσα στον ίδιο φάκελο, και τα ονόματα αρχείων είναι τα ίδια εκτός από τις προεκτάσεις αρχείων.
 - Αν υπάρχουν παραπάνω από ένα αρχεία κειμένου υπότιτλων μέσα στον ίδιο φάκελο, εμφανίζονται με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: “.srt”, “.sub”, “.txt”.
-

= Σημείωση =

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Ορισμένα αρχεία μπορεί να μην αναπαράγονται σωστά ανάλογα με την ανάλυση, την κατάσταση ρυθμού καρτέ, κ.λπ..
- Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες λειτουργίες υποτίτλων ή κεφαλαίων.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες πολλών byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα ονόματα των αρχείων.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση των συνδεδεμένων συσκευών με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.
- Οι υποστηριζόμενες μορφές διαφέρουν στο Media Player και στο διακομιστή μέσων.

Μορφή μουσικής

■ Υποστηριζόμενες μορφές μουσικής

- MP3 (.mp3)

- AAC / Apple Lossless (.m4a)

- Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
-

- FLAC (.flac)

- WMA / WMA Pro (.wma)

- Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
-

- LPCM (.wav)

= Σημείωση =

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες πολλών byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα ονόματα των αρχείων.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση των συνδεδεμένων συσκευών με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.

Δίκτυο

Περιεχόμενο ίντερνετ

Πληροφορίες

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε συγκεκριμένους ιστότοπους που υποστηρίζονται από την Panasonic και να απολαμβάνετε περιεχόμενο ίντερνετ όπως βίντεο, παιχνίδια, εργαλεία επικοινωνίας κ.λπ. από τη [Εφαρμογή](#).

(Παράδειγμα)



- Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

Επιλογή περιεχομένου ίντερνετ

1. Εμφανίστε το **Εφαρμογές** με το πλήκτρο **APPS**.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη **Εφαρμογές**

 → Αρχική οθόνη > Εφαρμογές

- Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, η ανάγνωση όλων των δεδομένων μπορεί να διαρκέσει λίγο χρόνο.

2. Επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο και πιέστε **OK** για μετάβαση.

(Παράδειγμα)






- Για έξοδο από τη **Εφαρμογές**

EXIT

- Μπορείτε να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο για την εισαγωγή χαρακτήρων στις εφαρμογές. Μπορείτε ακόμη να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο για τον χειρισμό της τηλεόρασης.

 → Λειτουργίες > Πληκτρολόγιο

Σημείωση

- Αν δεν μπορείτε να μεταβείτε στο περιεχόμενο ίντερνετ, ελέγξτε τις συνδέσεις δικτύου και τις ρυθμίσεις.
 -  → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου
 -  → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου
- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
- Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα χαρακτηριστικά των ιστότοπων.
- Εξασφαλίστε την ενημέρωση λογισμικού όταν εμφανίζεται στην οθόνη η προειδοποίηση ενημέρωσης λογισμικού. Αν δεν ενημερωθεί το λογισμικό, είναι πιθανό να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Εφαρμογές**. Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό αργότερα χειροκίνητα.
 -  → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ενημέρωση λογισμικού
- Οι υπηρεσίες μέσα από τη **Εφαρμογές** εφαρμόζονται από τους αντίστοιχους παροχείς υπηρεσιών και ενδέχεται μια σχετική υπηρεσία να μην συνεχιστεί είτε προσωρινά είτε μόνιμα χωρίς προειδοποίηση. Συνεπώς, η Panasonic δεν εγγυάται για το περιεχόμενο ή τη συνέχεια των υπηρεσιών.
- Το περιεχόμενο ενδέχεται να μη διατίθεται ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.
- Το περιεχόμενο ενδέχεται να παρουσιάζεται σε συγκεκριμένες γλώσσες.
- Ανάλογα το περιβάλλον σύνδεσης, η σύνδεση ίντερνετ μπορεί να είναι αργή ή ανεπιτυχής.

DLNA

Ροή στο σπίτι

Η παρούσα τηλεόραση αποτελεί προϊόν που φέρει πιστοποίηση DLNA Certified™.

Το DLNA® (Digital Living Network Alliance) αποτελεί πρότυπο που κάνει τα DLNA Certified ψηφιακά ηλεκτρονικά προϊόντα ευκολότερα και πιο συμβατά για χρήση στο οικιακό δίκτυο. Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφθείτε το www.dlna.org.

- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, συνδέστε την τηλεόραση στο οικιακό σας δίκτυο.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

■ Αναπαραγωγή μοιραζόμενου περιεχομένου που έχει αποθηκευτεί σε διακομιστή μέσω

Αποθηκεύστε περιεχόμενο φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής στον διακομιστή μέσω DLNA Certified που είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο. Στη συνέχεια, μπορείτε να απολαύσετε το περιεχόμενο αυτό από την τηλεόραση.

(Παράδειγμα)



- Για λεπτομέρειες σχετικά με την παρακολούθηση και το χειρισμό περιεχομένου από αυτή την τηλεόραση

 → Δίκτυο > DLNA > Χρησιμοποιώντας DLNA

- Για λεπτομέρειες των υποστηριζόμενων μορφών αρχείων

 → Δίκτυο > Υποστηριζόμενη μορφή

■ Αναπαραγωγή μοιραζόμενου περιεχομένου από αυτή την τηλεόραση με τον δικτυακό εξοπλισμό DMC (Digital Media Controller)

Μπορείτε να απολαύσετε περιεχόμενο που έχει αποθηκευτεί στο διακομιστή μέσω των ελέγχοντάς το με τον εξοπλισμό δικτύου DMC που έχει συνδεθεί στο οικιακό σας δίκτυο.

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με smartphone ή Η/Υ, ορίστε τις [Ρύθμ. εφαρ. TV Remote](#) της τηλεόρασης.

 → [Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ρύθμ. εφαρ. TV Remote](#)

Επίσης πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χειρισμού VIERA στο smartphone σας.

 → [Υποστήριξη > Συχνές ερωτήσεις > Αναλυτικές πληροφορίες](#)

Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης της εφαρμογής.

■ Μοίρασμα του περιεχομένου αυτής της τηλεόρασης με άλλο στοιχείο του δικτυακού εξοπλισμού

Μπορείτε να απολαύσετε το περιεχόμενο της τηλεόρασης αυτής με άλλο εξοπλισμό δικτύου που έχει συνδεθεί στο οικιακό σας δίκτυο.

Διαθέσιμο περιεχόμενο:

- Περιεχόμενο φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής αυτής της τηλεόρασης
- Τρέχον πρόγραμμα ψηφιακής τηλεόρασης
- Τηλεοπτικά προγράμματα που έχουν εγγραφεί σε USB HDD με αυτή την τηλεόραση

Διαθέσιμος εξοπλισμός δικτύου:

- DLNA Certified VIERA
- Smartphone, κτλ.
- Για να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία αυτή με το smartphone σας, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χειρισμού VIERA στο smartphone.

 → [Υποστήριξη > Συχνές ερωτήσεις > Αναλυτικές πληροφορίες](#)

Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης της εφαρμογής.

- Για χρήση αυτής της λειτουργίας με άλλη VIERA DLNA Certified, καθορίστε τις [Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου](#) της τηλεόρασης αυτής.

 → [Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου](#)

- Η κοινή χρήση του τρέχοντος προγράμματος ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη όταν επιλέγετε ραδιοφωνικά κανάλια, κρυπτογραφημένα προγράμματα (με προστασία έναντι της εγγραφής) ή όταν η μετάδοση εμποδίζει την εξαγωγή του βίντεο και του ήχου.
- Εμφάνιση της τηλεόρασης σε πλήρη οθόνη για κοινή χρήση του τηλεοπτικού προγράμματος με άλλο στοιχείο του δικτυακού εξοπλισμού.
- Μόνο 1 ακόμα στοιχείο εξοπλισμού μπορεί να χρησιμοποιήσει από κοινού το περιεχόμενο αυτής της τηλεόρασης.

= Σημείωση =

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί από τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό).
- Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη στην ακόλουθη συνθήκη της τηλεόρασης:
 - Ενώ πραγματοποιείται εγγραφή
- Η επιλογή του καναλιού ή της λειτουργίας της τηλεόρασης στο smartphone μπορεί να μην είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία εγγραφής βρίσκεται σε εξέλιξη.

Χρησιμοποιώντας DLNA

Για να χρησιμοποιήσετε χαρακτηριστικά DLNA®, βεβαιωθείτε πως έχετε προετοιμάσει επιτυχώς το διακομιστή μέσω των συνδέσεων και τις ρυθμίσεις δικτύου.

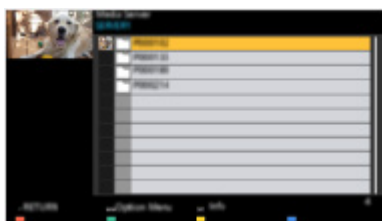
 → Δίκτυο > DLNA > Ροή στο σπίτι

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε τον διακομιστή μέσω και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου παρόχου μέσω
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε **Εμφάνιση πληροφο.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε το αρχείο και πιέστε **OK** για μετάβαση.

(Παράδειγμα)



- Ανάλογα με την κατάσταση του παρόχου μέσω, μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε τον φάκελο πριν επιλέξετε το αρχείο.
- Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου αρχείου



= Σημείωση =

- Στη λίστα βρίσκονται επίσης αρχεία που δεν είναι προς αναπαραγωγή αλλά δεν μπορούν να επιλεγθούν.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά κατά την αναπαραγωγή. Επιβεβαιώστε πως ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου είναι "73".



 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Συνδέσεις δικτύου

Σύνδεση στο διαδίκτυο

Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε υπηρεσίες Ίντερνετ.

- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο LAN.
- Αν δεν έχετε υπηρεσίες δικτύου broadband, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον πωλητή σας για υποστήριξη.
- Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν συνδέσεις ίντερνετ dial-up.
- Απαιτούμενη ταχύτητα (πραγματική): τουλάχιστον 1,5 Mbps για ποιότητα εικόνας SD (Βασικής ανάλυσης) και 6 Mbps για HD (Υψηλής ανάλυσης) αντιστοίχως. Αν η ταχύτητα μεταφοράς δεν είναι αρκετή, ενδέχεται να μην αναπαραχθεί το περιεχόμενο κανονικά.

■ Ασύρματη σύνδεση



- 1 Ενσωματωμένο ασύρματο LAN (Πίσω μέρος της τηλεόρασης)
- 2 Σημείο πρόσβασης
- 3 Περιβάλλον διαδικτύου

■ Ενσύρματη σύνδεση



- 1 Ακροδέκτης ETHERNET
- 2 Καλώδιο LAN (Θωρακισμένο)
 - Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN Θωρακισμένου Συνεστραμμένου Ζεύγους (STP).
- 3 Περιβάλλον διαδικτύου

Σύνδεση DLNA

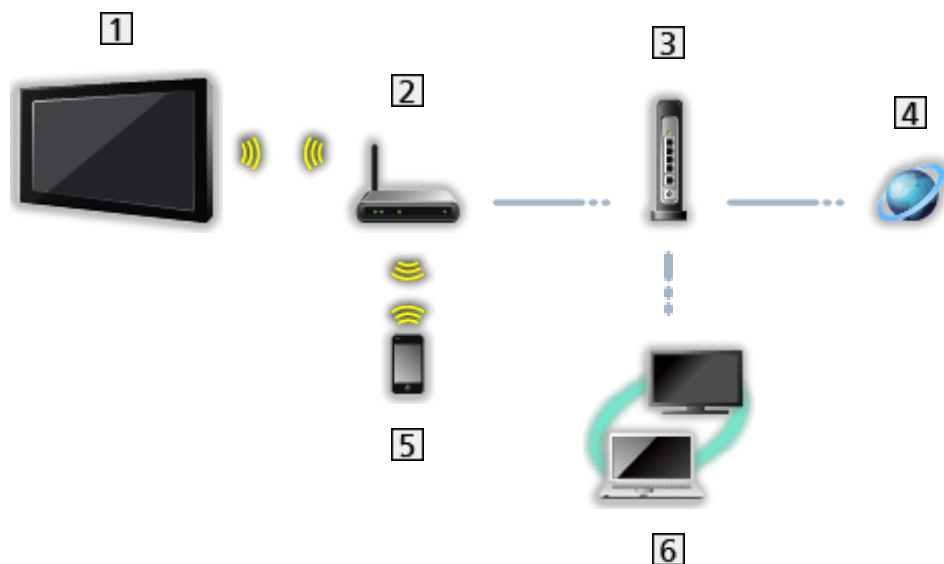
Για χρήση των λειτουργιών DLNA, απαιτείται ένα περιβάλλον οικιακού δικτύου οπότε μπορείτε να χειριστείτε τις λειτουργίες χωρίς ευρυζωνικό περιβάλλον δικτύου.

- Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε υπηρεσίες Ίντερνετ.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου > Σύνδεση στο διαδίκτυο

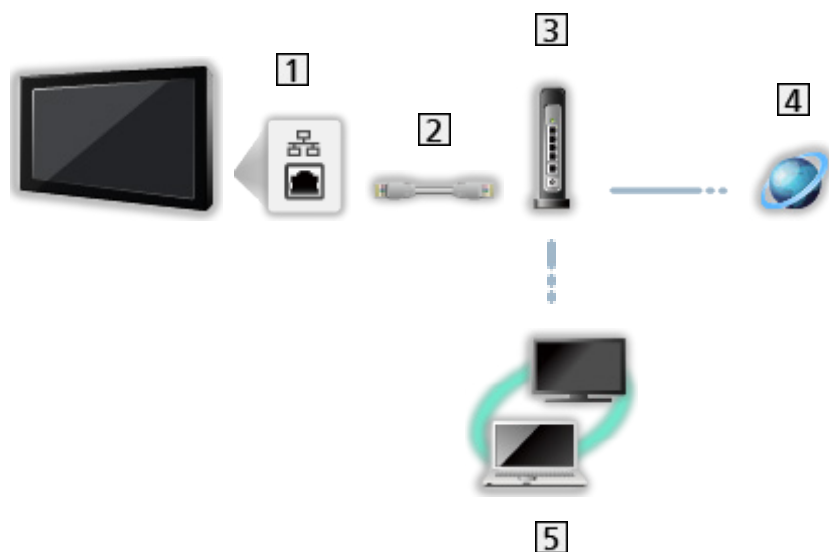
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο LAN.

■ Ασύρματη σύνδεση (Για DLNA και υπηρεσία ίντερνετ)



- 1 Ενσωματωμένο ασύρματο LAN (Πίσω μέρος της τηλεόρασης)
- 2 Σημείο πρόσβασης
- 3 Κέντρο / Ρούτερ
- 4 Περιβάλλον διαδικτύου
- 5 Smartphone, κτλ.
- 6 Διακομιστής μέσω DLNA Certified (PC, κ.λπ.)

■ Ενσύρματη σύνδεση (Για DLNA και υπηρεσία ίντερνετ)



1 Ακροδέκτης ETHERNET

2 Καλώδιο LAN (Θωρακισμένο)

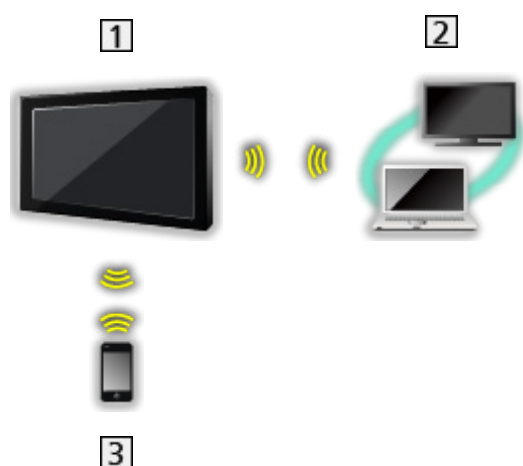
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN Θωρακισμένου Συνεστραμμένου Ζεύγους (STP).

3 Κέντρο / Ρούτερ

4 Περιβάλλον διαδικτύου

5 Διακομιστής μέσω DLNA Certified (PC, κ.λπ.)

■ Ασύρματη σύνδεση (Για DLNA)



1 TV

- Για χρήση της τηλεόρασης ως ασύρματου σημείου πρόσβασης

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Χειροκίνητη - Ασύρ.σημ.πρόσβ.

2 Διακομιστής μέσω DLNA Certified (PC, κ.λπ.)

3 Smartphone, κτλ.

Σημείωση

- Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε ένα μη αντεστραμμένο καλώδιο LAN.
- Στήστε και συνδέστε τον εξοπλισμό που απαιτείται για το περιβάλλον δικτύου. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε τέτοιες ρυθμίσεις σε αυτή την τηλεόραση. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Αν το μόντεμ σας δεν έχει καθόλου λειτουργίες broadband, χρησιμοποιήστε ρούτερ broadband.
- Αν το μόντεμ σας έχει λειτουργίες ρούτερ broadband αλλά δεν υπάρχουν ελεύθερες θύρες, χρησιμοποιήστε κεντρικό σημείο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ρούτερ broadband και τα κεντρικά σημεία είναι συμβατά με 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Αν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό συμβατό μόνο με 100BASE-TX, απαιτούνται καλώδια LAN κατηγορίας 5 ή πιο πρόσφατης.
- Επικοινωνήστε με τον Πάροχο Υπηρεσίας Ίντερνετ (ISP) ή την εταιρεία τηλεπικοινωνιών για περαιτέρω υποστήριξη όσον αφορά τον εξοπλισμό δικτύου.
- Επιβεβαιώστε τους όρους και τις συνθήκες των συμβολαίων με τον Πάροχο Υπηρεσίας Ίντερνετ (ISP) ή την εταιρεία τηλεπικοινωνιών. Ανάλογα τα συμβόλαια, ενδέχεται να γίνει επιπλέον χρέωση ή να είναι πιθανές πολλαπλές συνδέσεις στο ίντερνετ.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό) και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την πάλι κατά την αλλαγή ή επανασύνδεση με το δίκτυο.
- Ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου, το περιεχόμενο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις DVB-μέσω-IP



→ [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Σύνδεση πελάτη DVB-μέσω-IP](#)



Ρυθμίσεις δικτύου

Σύνδεση δικτύου

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ολοκληρωμένες πριν την εκκίνηση της ρύθμισης δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

■ Αυτόματη - Ασύρματο

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Σύνδεση δικτύου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Επιβεβαιώστε το κλειδί κρυπτογράφησης, τις ρυθμίσεις και τη θέση του σημείου πρόσβασης πριν αρχίσει η ρύθμιση. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης.
3. Επιλέξτε **Αυτόματη** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Όταν συνδεθεί το καλώδιο LAN, η ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης θα πραγματοποιηθεί αυτόματα.
4. Επιλέξτε το επιθυμητό σημείο πρόσβασης και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα εμφανίζονται αυτόματα.
 -  : Κρυπτογραφημένο σημείο πρόσβασης
 - Για WPS (Πιέστε το πλήκτρο)
 - 1) Επιλέξτε **Εύκολη ρύθμιση με πλήκτρο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 2) Πατήστε το κουμπί WPS στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αναβοσβήσει το φως.
 - 3) Συνδέστε την τηλεόραση με το σημείο πρόσβασης με το **OK**.
 - WPS: Wi-Fi Protected Setup™
 - Αν η σύνδεση αποτύχει, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασής σας. Έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Συνιστάται να επιλέξετε το κρυπτογραφημένο σημείο πρόσβασης.
5. Εισαγάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες χρησιμοποιώντας τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.

 - Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

6. Εκτελείται αυτόματη ρύθμιση και εμφανίζεται η οθόνη **Κατάσταση δικτύου**.

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου

7. Επιλέξτε **Έξοδος** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

- Για χειροκίνητη ρύθμιση

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Χειροκίνητη - Ασύρματο

■ Αυτόματη - Ενσύρματο

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.

2. Επιλέξτε **Δίκτυο** > **Σύνδεση δικτύου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

3. Επιλέξτε **Αυτόματη** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

4. Εκτελείται αυτόματη ρύθμιση και εμφανίζεται η οθόνη **Κατάσταση δικτύου**.

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου

5. Επιλέξτε **Έξοδος** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

- Για χειροκίνητη ρύθμιση

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Χειροκίνητη - Ενσύρματο







= Σημείωση =

- Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Εύκολος κατοπτρισμός** σε **Όχι** και επιβεβαιώστε ότι ο τύπος σύνδεσης δικτύου έχει ρυθμιστεί σε **Ενσύρματο**.

Χειροκίνητη - Ασύρματο

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ολοκληρωμένες πριν την εκκίνηση της ρύθμισης δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Σύνδεση δικτύου > Χειροκίνητη > Ασύρματο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Επιβεβαιώστε το κλειδί κρυπτογράφησης, τις ρυθμίσεις και τη θέση του σημείου πρόσβασης πριν αρχίσει η ρύθμιση. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης.
3. Επιλέξτε το επιθυμητό σημείο πρόσβασης και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα εμφανίζονται αυτόματα.
 : Κρυπτογραφημένο σημείο πρόσβασης
 - Για **WPS (Πιέστε το πλήκτρο)**
 - 1) Πιέστε  (κόκκινο).
 - 2) Πατήστε το κουμπί WPS στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αναβοσβήσει το φως.
 - 3) Συνδέστε την τηλεόραση με το σημείο πρόσβασης με το **OK**.
 - WPS: Wi-Fi Protected Setup™
 - Αν η σύνδεση αποτύχει, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασής σας. Έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Για **WPS (PIN)**
 - 1) Πιέστε  (πράσινο).
 - 2) Εισαγάγετε τον κωδικό PIN στο σημείο πρόσβασης.
 - 3) Συνδέστε την τηλεόραση με το σημείο πρόσβασης με το **OK**.
 - Για **Χειροκίνητη**
 - 1) Πιέστε  (κίτρινο).
 - 2) Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τα SSID, ρυθμίσεις ασφάλειας και κλειδί κρυπτογράφησης.
 - 3) Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και ρυθμίστε χειροκίνητα.
 - Για αναζήτηση σημείων πρόσβασης ξανά
 (μπλε)
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου σημείου πρόσβασης

 - Συνιστάται να επιλέξετε το κρυπτογραφημένο σημείο πρόσβασης.

4. Εισαγάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης και πιέστε **OK** για επικύρωση.

- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες χρησιμοποιώντας τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

5. Εμφανίζεται η επιλογή **Ρυθμίσεις IP/DNS**.

Ανάκτηση διεύθυνσης IP / Ανάκτηση διεύθ. DNS

- Συνιστάται η επιλογή **Αυτόματα**.
- Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εμφανίζονται αυτόματα.
- Για χειροκίνητη ρύθμιση, επιλέξτε και ορίστε **Διεύθυνση IP / Subnet Mask / Προεπιλεγμένο Gateway / Διεύθυνση DNS**.

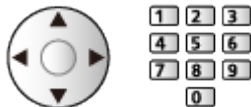
Ρυθμίσεις Proxy

- Δεν απαιτείται για συνηθισμένη οικιακή χρήση.
- Ορισμένες υπηρεσίες ίντερνετ ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με τη ρύθμιση proxy.

Proxy:

Αυτή είναι η διεύθυνση του διακομιστή αναμετάδοσης που έχει συνδεθεί μεταξύ του προγράμματος περιήγησης και του διακομιστή του στόχου για αποστολή δεδομένων στο πρόγραμμα περιήγησης.

- 1) Επιλέξτε **Proxy** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
- 2) Εισαγάγετε τη διεύθυνση με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα** και πιέστε **OK** για επικύρωση.



- 3) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

Θύρα Proxy:

Αυτός ο αριθμός καθορίζεται επίσης από τον πάροχο μαζί με τη διεύθυνση proxy.

- 1) Επιλέξτε **Θύρα Proxy**.
- 2) Εισαγάγετε τον αριθμό με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



3) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

6. Επιλέξτε **Κατάσταση δικτύου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

 → **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου**

7. Επιλέξτε **Έξοδος** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

Χειροκίνητη - Ενσύρματο

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ολοκληρωμένες πριν την εκκίνηση της ρύθμισης δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Σύμβαση δικτύου > Χειροκίνητη > Ενσύρματο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Εμφανίζεται η επιλογή **Ρυθμίσεις IP/DNS**.

Ανάκτηση διεύθυνσης IP / Ανάκτηση διεύθ. DNS

- Συνιστάται η επιλογή **Αυτόματα**.
- Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εμφανίζονται αυτόματα.
- Για χειροκίνητη ρύθμιση, επιλέξτε και ορίστε **Διεύθυνση IP / Subnet Mask / Προεπιλεγμένο Gateway / Διεύθυνση DNS**.

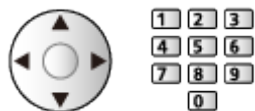
Ρυθμίσεις Proxy

- Δεν απαιτείται για συνηθισμένη οικιακή χρήση.
- Ορισμένες υπηρεσίες ίντερνετ ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με τη ρύθμιση proxy.

Proxy:

Αυτή είναι η διεύθυνση του διακομιστή αναμετάδοσης που έχει συνδεθεί μεταξύ του προγράμματος περιήγησης και του διακομιστή του στόχου για αποστολή δεδομένων στο πρόγραμμα περιήγησης.

- 1) Επιλέξτε **Proxy** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
- 2) Εισαγάγετε τη διεύθυνση με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή τα **Αριθμητικά πλήκτρα** και πιέστε **OK** για επικύρωση.



- 3) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

Θύρα Proxy:

Αυτός ο αριθμός καθορίζεται επίσης από τον πάροχο μαζί με τη διεύθυνση proxy.

- 1) Επιλέξτε **Θύρα Proxy**.
- 2) Εισαγάγετε τον αριθμό με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



3) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

4. Επιλέξτε **Κατάσταση δικτύου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

 → **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου**

5. Επιλέξτε **Έξοδος** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

= Σημείωση =

- Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Εύκολος κατοπτρισμός** σε **Όχι** και επιβεβαιώστε ότι ο τύπος σύνδεσης δικτύου έχει ρυθμιστεί σε **Ενσύρματο**.

Χειροκίνητη - Ασύρ.σημ.πρόσβ.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ασύρματο σημείο πρόσβασης και να συνδέσετε τον εξοπλισμό δικτύου χωρίς σημείο πρόσβασης.

- Επιβεβαιώστε τον κωδικό PIN, τις ρυθμίσεις δικτύου του εξοπλισμού πριν αρχίσετε τη ρύθμιση. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Σύνδεση δικτύου > Χειροκίνητη > Ασύρ.σημ.πρόσβ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **Σύνδ.σε συσκ.σε WPS** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Για χειροκίνητη ρύθμιση, επιλέξτε **Αλλ.Ρυθμ.** (βλ. παρακάτω).
 4. Επιλέξτε και ορίστε **WPS (Πιέστε το πλήκτρο) / WPS (PIN)** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

WPS (Πιέστε το πλήκτρο):

Ρυθμίστε τον εξοπλισμό για **WPS (Πιέστε το πλήκτρο)**. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

WPS (PIN):

Εισαγάγετε τον κωδικό PIN του εξοπλισμού.

- Αν η σύνδεση αποτύχει, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του εξοπλισμού. Έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.


■ Αλλ.Ρυθμ.

Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις επιλογές **Όνομα δικτύου(SSID)**, **Κλειδί Κρυπτογράφησης**, **Τύπος Wireless** και **Μέθ.ρύθμ.καν..**

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και ρυθμίστε χειροκίνητα.

- Επιλέξτε **Επαναφ. Ρυθ.** για επαναφορά των στοιχείων της επιλογής **Αλλ. Ρυθμ..**

= Σημείωση =

- Η σύνδεση υπηρεσίας ίντερνετ δεν είναι δυνατή ενώ η τηλεόραση έχει οριστεί στη ρύθμιση **Ασύρ.σημ.πρόσβ..**
- Μπορείτε να συνδέσετε έως και 7 συσκευές. Αλλά η ταχύτητα μεταφοράς διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον επικοινωνίας ή τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών.
- Για να επιβεβαιώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου
 → **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου**
- Βεβαιωθείτε πως ο εξοπλισμός που θα συνδεθεί υποστηρίζει λειτουργία WPS για αυτή τη ρύθμιση.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

Κατάσταση δικτύου

Εμφανίζεται και ελέγχεται η κατάσταση δικτύου (Διεύθυνση MAC, τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου, κλπ.).

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Κατάσταση δικτύου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Εκτελείται αυτόματη δοκιμή και εμφανίζεται η οθόνη **Κατάσταση δικτύου**.

Δοκιμάστε ξανά:

Πραγματοποιεί αυτόματη δοκιμή της σύνδεσης δικτύου για την τηλεόραση και εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση ξανά.

Λεπτομέρειες:

Εμφανίζει την αναλυτική κατάσταση δικτύου (SSID, ρυθμίσεις ασφάλειας, κτλ.).

- Για πληροφορίες όσον αφορά τη σύνδεση δικτύου, επιλέξτε **Βοήθεια**.

Ρυθμίσεις My Home Cloud

Εμφανίζει τους όρους της υπηρεσίας.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμίσεις My Home Cloud > Ειδοποιήσεις** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Όνομα VIERA

Ορίζει το αγαπημένο σας όνομα για αυτήν την τηλεόραση.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Όνομα VIERA** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Εισαγάγετε χαρακτήρες και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Αυτό το όνομα χρησιμοποιείται ως το όνομα αυτής της τηλεόρασης στην οθόνη του άλλου εξοπλισμού δικτύου.
 - Όταν χρησιμοποιείτε δύο ή περισσότερες τηλεοράσεις στο δικτυακό σας περιβάλλον, ορίστε το όνομα για κάθε τηλεόραση.

Ρύθμ. εφαρ. TV Remote

Ορίζει το χειρισμό της τηλεόρασης με οποιοδήποτε εξοπλισμό (smartphone, κτλ.) είναι συνδεδεμένος στο δίκτυό σας.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρύθμ. εφαρ. TV Remote** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
TV Remote / Ενεργοπ. από τα Apps / Networked Standby / Οικιακή ροή δεδομένων / Συσκ.για αποστ. περιεχ.
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

TV Remote

(**Ναι** / **Όχι**)

Καθιστά δυνατό τον έλεγχο της τηλεόρασης από τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.).

Ενεργοπ. από τα Apps

(**Ναι** / **Όχι**)

Καθιστά δυνατή την ενεργοποίηση της τηλεόρασης από τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.).

- Ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου, ενδέχεται να πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση με τον διακόπτη αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό) του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.
 - Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.
 - Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής εάν η επιλογή **Ενεργοπ. από τα Apps** οριστεί σε **Ναι**.
-

Networked Standby

(**Ναι** / **Όχι**)

Καθιστά δυνατή την ενεργοποίηση της τηλεόρασης μέσω του καλωδίου LAN ή ασύρματου LAN χρησιμοποιώντας ένα μήνυμα αφύπνισης που αποστέλλεται από τον εξοπλισμό δικτύου στο οικιακό δίκτυο.

- Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.
-

Οικιακή ροή δεδομένων

(Πάντοτε / Μόνο στην ενεργοποίηση)

Επιτρέπει το μοίρασμα του τηλεοπτικού προγράμματος και του περιεχομένου της τηλεόρασης αυτής με τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κτλ.) στο οικιακό δίκτυο.

- Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.
- Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής εάν η επιλογή **Οικιακή ροή δεδομένων** οριστεί σε **Πάντοτε**.

Συσκ.για αποστ. περιεχ.

Επιλέγει τη συσκευή για μεταφόρτωση περιεχομένου από τον εξοπλισμό του δικτύου (smartphone, κ.λπ.).

= Σημείωση =

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί από τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό).
- Πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χειρισμού VIERA στο smartphone σας.



→ Υποστήριξη > Συχνές ερωτήσεις > Αναλυτικές πληροφορίες

Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης της εφαρμογής.

- Ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη διατίθεται.
- Ανάλογα με την περιοχή, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην διατίθεται. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic.

Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου

Ορίζει τον έλεγχο της τηλεόρασης με τις συσκευές που έχουν συνδεθεί στο δίκτυο.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
DLNA Server / Τύπος εγγραφής / Λίστα απομακρ. συσκευών
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

DLNA Server

(**Ναι / Όχι**)

Επιτρέπει το μοίρασμα του τηλεοπτικού προγράμματος και του περιεχομένου της τηλεόρασης αυτής με τον εξοπλισμό δικτύου (VIERA DLNA Certified, κ.λπ.).

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή με άλλη VIERA, επιλέξτε το όνομα αυτής της τηλεόρασης από τη λίστα του διακομιστή DLNA της άλλης VIERA και, στη συνέχεια, επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να μοιραστείτε. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο άλλης συσκευής VIERA.
- Για να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία αυτή με το smartphone σας, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χειρισμού VIERA στο smartphone.

 → Υποστήριξη > Συχνές ερωτήσεις > Αναλυτικές πληροφορίες

Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης της εφαρμογής.

- Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.
 - Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής εάν η επιλογή **DLNA Server** οριστεί σε **Ναι**.
-

Τύπος εγγραφής

(**Αυτόματα / Χειροκίνητη**)

Ορίζει τον τύπο περιορισμού πρόσβασης στην τηλεόραση αυτή για κάθε στοιχείο του εξοπλισμού στο οικιακό δίκτυο.

Αυτόματα:

Όλος ο διαθέσιμος εξοπλισμός στο οικιακό δίκτυο είναι προσβάσιμος (μέγιστος αριθμός 16 στοιχείων εξοπλισμού).

Χειροκίνητη:

Ορίστε τους περιορισμούς για κάθε στοιχείο του εξοπλισμού στη **Λίστα απομακρ. συσκευών**.

Λίστα απομακρ. συσκευών

Παρουσιάζει λίστα του προσβάσιμου εξοπλισμού για αυτή την τηλεόραση στο οικιακό δίκτυο.

= Σημείωση =

- Ανάλογα με την περιοχή, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην διατίθεται. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic.

Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP

σειρά EX730

Επιλέγει το σήμα τηλεόρασης και καθιστά δυνατό το συντονισμό με τη λειτουργία διακομιστή DVB-μέσω-IP.

 → [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP](#)

Ρυθμίσεις TV Anywhere

Ρυθμίσεις για την παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων ή την επεξεργασία της λειτουργίας εγγραφής χρονοδιακόπτη με τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.) εκτός του οικιακού δικτύου.

 → [Λειτουργίες > TV Anywhere > Ρυθμίσεις TV Anywhere](#)

Ρυθμ.μοιράσμ. αρχείων

Διακ/στής μοιράσμ. αρχ.

(Ναι / Όχι)

Ρυθμίζει την κοινή χρήση των αρχείων μεταξύ του Η/Υ και των συσκευών που έχουν συνδεθεί σε αυτή την τηλεόραση.

 → Media Player > Χρήση του Media Player > Κοινή χρήση αρχείου

Λίστα Συσκευών Δικτύου

Παραθέτει τις συσκευές δικτύου που είναι προσβάσιμες για αναπαραγωγή περιεχομένου στο Media Player.

 → Media Player > Χρήση του Media Player > Συσκευή δικτύου

Ρυθμίσεις κατοπτρισμού

Ρυθμίσεις για τη λειτουργία κατοπτρισμού

 → [Λειτουργίες > Κατοπτρισμός > Ρυθμίσεις κατοπτρισμού](#)

Ρυθμίσεις Control4

Ρυθμίσεις για τη λειτουργία Control4

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμίσεις Control4** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **Ανακάλυψη Control4 / Αποστολή αναγνωριστικού** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Ανακάλυψη Control4

(Ναι / Όχι)

Ενεργοποιεί τη λειτουργία Control4.

Αποστολή αναγνωριστικού

Αποστέλλει αναγνωριστικό μήνυμα στον ελεγκτή Control4.

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Ανακάλυψη Control4** έχει ρυθμιστεί στη θέση **Ναι**.
-

= Σημείωση =

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις και τις λειτουργίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο Control4.

Ενημέρωση λογισμικού

Εισέρχεται σε συγκεκριμένο ιστότοπο για ενημέρωση του λογισμικού τηλεόρασης αν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ενημέρωση λογισμικού** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Νέο μήνυμα λογισμικού

Επιλέγει εάν θα παρέχεται ή όχι μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο λογισμικό μέσω δικτύου.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Νέο μήνυμα λογισμικού** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Ναι / Όχι** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

Φωτογραφίες

Επιλογή αρχείου

Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η προετοιμασία του διακομιστή μέσων, των συνδέσεων και των ρυθμίσεων δικτύου.

 → Δίκτυο > DLNA > Ροή στο σπίτι

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε τον διακομιστή μέσων και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου παρόχου μέσων
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε **Εμφάνιση πληροφ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε το αρχείο και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Ανάλογα με την κατάσταση του παρόχου μέσων, μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε τον φάκελο πριν επιλέξετε το αρχείο.
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου αρχείου





= Σημείωση =

- Στη λίστα βρίσκονται επίσης αρχεία που δεν είναι προς αναπαραγωγή αλλά δεν μπορούν να επιλεγθούν.






Προβολή φωτογραφιών

■ Αναπαραγωγή

- Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο
 - ◀ : Στην προηγούμενη φωτογραφία
 - ▶ : Στην επόμενη φωτογραφία
 - ▽ : Διακοπή (επιστροφή στη λίστα)
 - OK : Προβολή Slideshow
- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας
 - 
- Για περιστροφή 90°
 -  (μπλε)
- Για να επιστρέψετε στη λίστα
 - BACK/RETURN





Χρήση της διαδοχικής προβολής

Η Διαδοχική προβολή τερματίζεται όταν έχουν προβληθεί όλες οι φωτογραφίες εντός της τρέχουσας λίστας.

1. Για την πρώτη προβολή επιλέξτε το αρχείο από το εικονίδιο των φωτογραφιών.
2. Αρχίστε τη διαδοχική προβολή με τα  (κόκκινο) και .
 - Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας 
 - Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο) 
 - Για να επιστρέψετε στη λίστα 

■ Ρυθμίσεις Slideshow

Ορίστε τις ρυθμίσεις για λειτουργίες αρχείων φωτογραφιών σε αυτή την τηλεόραση.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το .
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις Slideshow** και πιέστε  για μετάβαση.
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε  για μετάβαση.
Μεσοδιάστημα / Επανάληψη / Συνοδευτική μουσική
4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε  για αποθήκευση.

Μεσοδιάστημα

(Αργό / Κανονική / Γρήγορο)

Επιλέγει το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί στη διαδοχική προβολή.

Επανάληψη

(Ναι / Όχι)

Επανάληψη διαδοχικής προβολής

Συνοδευτική μουσική

(Όχι / Τύπος1 / Τύπος2 / Τύπος3 / Τύπος4 / Τύπος5)

Επιλέγει τη συνοδευτική μουσική κατά τη Λειτουργία Φωτογραφίας.

Βίντεο

Επιλογή αρχείου

Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η προετοιμασία του διακομιστή μέσων, των συνδέσεων και των ρυθμίσεων δικτύου.

 → Δίκτυο > DLNA > Ροή στο σπίτι

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε τον διακομιστή μέσων και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου παρόχου μέσων
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε **Εμφάνιση πληροφ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε το αρχείο και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Ανάλογα με την κατάσταση του παρόχου μέσων, μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε τον φάκελο πριν επιλέξετε το αρχείο.
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου αρχείου






= Σημείωση =

- Στη λίστα βρίσκονται επίσης αρχεία που δεν είναι προς αναπαραγωγή αλλά δεν μπορούν να επιλεγθούν.

Παρακολούθηση βίντεο

■ Αναπαραγωγή

Εάν σταματήσατε την τελευταία αναπαραγωγή στο μέσον, μπορεί να εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης που σας ρωτά εάν επιθυμείτε να ξεκινήσετε από το τμήμα στο οποίο έγινε τελευταία η διακοπή ή από την αρχή.

- Για το χειρισμό της αναπαραγωγής
 - △ : Ρυθμιζ.Παράλ/ψη (αν διατίθενται)
 - Πιέστε για υπερπήδηση προς τα εμπρός περ. 30 δευτερόλεπτα.
 - ◀ : Γρήγορη μετάβαση πίσω
 - ▶ : Γρήγορη μετάβαση εμπρός
 - ▽ : Διακοπή
 - OK : Παύση (εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης / αναπαραγωγή σε αργή κίνηση) / Αναπαραγωγή
- Για μεταπήδηση σε συγκεκριμένο χρονικό σημείο
 - 1) Εμφανίστε τη γραμμή χρονικής αναζήτησης με το OK.
 - 2) Ενώ ακόμη εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης
 - Πιέστε ◀ / ▶ :
 - Αναζήτηση για περ. 10 δευτερόλεπτα
 - Πιέστε παρατεταμένα ◀ / ▶ :
 - Ταχεία αναζήτηση
 - 3) Μεταβείτε στο συγκεκριμένο χρονικό σημείο με το OK.
- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας και της ζώνης πληροφοριών
 - 
- Στο προηγούμενο περιεχόμενο
 -  (κόκκινο)
- Στο επόμενο περιεχόμενο
 -  (πράσινο)
- Για την αλλαγή της αναλογίας
 - 1) Εμφανίστε το **Επιλογή αναλογίας πλευρών** με το πλήκτρο ASPECT.
 - 2) Επιλέξτε τη λειτουργία και πιέστε OK για επικύρωση.
 - Αναλογία πλευρών 1:**
 - Εμφανίζει το περιεχόμενο στο αρχικό του μέγεθος.

Αναλογία πλευρών 2:

Εμφανίζει το περιεχόμενο μεγεθυμένο χωρίς παραμόρφωση.

- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία πιέζοντας το **ASPECT**.
(Πιέστε επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία.)
- Η αναλογία διαστάσεων δεν μπορεί να μεταβληθεί σε συνάρτηση με το περιεχόμενο.
- Για να επιστρέψετε στη λίστα

BACK/RETURN

Ρύθμιση Βίντεο

Ορίστε τις ρυθμίσεις για λειτουργίες αρχείων βίντεο σε αυτή την τηλεόραση.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση Βίντεο** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.

Προεπισκόπηση Βίντεο / Επιλογή ήχου / Δικάναλος Ήχος / Ήχος Dual Mono / Επανάληψη / Ρυθμίσεις υποτίτλων

- Τα στοιχεία μενού και τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με το περιεχόμενο.
4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Προεπισκόπηση Βίντεο

(Ναι / Όχι)

Ρυθμίζει την έναρξη της προεπισκόπησης του τίτλου ή της σκηνής στην προβολή εικονιδίων.

- Οι εικόνες μπορεί να μην εμφανίζονται για μια στιγμή στην προβολή εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο **Όχι**.
-

Επιλογή ήχου, Δικάναλος Ήχος, Ήχος Dual Mono

Επιλέγει για κομμάτια ήχου με δυνατότητα επιλογής (εάν διατίθενται).

- Ενδέχεται να περάσουν αρκετά δευτερόλεπτα για να αλλάξει ο ήχος.
 - Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
-

Επανάληψη

(Ναι / Όχι)

Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στο επιλεγμένο αρχείο

Ρυθμίσεις υποτίτλων

Ορίζει τη ρύθμιση των υποτίτλων.

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Υπότιτλοι:

Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθενται).

Κείμενο Υποτίτλων:

Επιλέγεται ο τύπος γραμματοσειράς για σωστή προβολή των υποτίτλων (αν διατίθεται).

Μέγεθος κειμ. υποτίτλων:

Επιλέγει το μέγεθος γραμματοσειράς των υποτίτλων.

Χρώμα κειμέν. υποτίτλων:

Επιλέγει το χρώμα των υποτίτλων.

Θέση κειμένου υποτίτλων:

Προσαρμόζει τη θέση των υποτίτλων στην οθόνη.

Καθυστ. κειμ. υποτίτλων:

Προσαρμόζει τον χρόνο καθυστέρησης για τους υπότιτλους.

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε ακροδέκτη DIGITAL AUDIO ή HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου

 → Δίκτυο > Βίντεο > Ρύθμιση Βίντεο

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ήχος > Επιλογή SPDIF** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **Αυτόματα / PCM** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
-

Επιλογή SPDIF

(Αυτόματα / PCM)

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Το SPDIF είναι πρότυπη μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου.

Αυτόματα:

Το Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) και το πολυκάναλο HE-AAC εξάγονται ως Dolby Digital Bitstream. Το MPEG εξάγεται ως PCM.

PCM:

Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.

- Το ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) είναι μια λειτουργία εξόδου ψηφιακού ήχου χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.

= Σημείωση =

- Κατά τη λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC). Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει λειτουργία ARC και ρυθμίστε τη χρήση ηχείων home cinema.

 → Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™"

Μουσική

Επιλογή αρχείου

Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η προετοιμασία του διακομιστή μέσων, των συνδέσεων και των ρυθμίσεων δικτύου.

 → Δίκτυο > DLNA > Ροή στο σπίτι

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε τον διακομιστή μέσων και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου παρόχου μέσων
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε **Εμφάνιση πληροφ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε το αρχείο και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Ανάλογα με την κατάσταση του παρόχου μέσων, μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε τον φάκελο πριν επιλέξετε το αρχείο.
 - Για την εμφάνιση / απόκρυψη των πληροφοριών του επιλεγμένου αρχείου






= Σημείωση =

- Στη λίστα βρίσκονται επίσης αρχεία που δεν είναι προς αναπαραγωγή αλλά δεν μπορούν να επιλεγθούν.

Αναπαραγωγή μουσικής

■ Αναπαραγωγή

- Για το χειρισμό της αναπαραγωγής
 - ◀ : Γρήγορη μετάβαση πίσω
 - ▶ : Γρήγορη μετάβαση εμπρός
 - ▽ : Διακοπή
 - OK : Παύση (εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης) / Αναπαραγωγή
- Για μεταπήδηση σε συγκεκριμένο χρονικό σημείο
 - 1) Εμφανίστε τη γραμμή χρονικής αναζήτησης με το OK.
 - 2) Ενώ ακόμη εμφανίζεται η γραμμή χρονικής αναζήτησης
Πιέστε ◀ / ▶ :
Αναζήτηση για περ. 10 δευτερόλεπτα
Πιέστε παρατεταμένα ◀ / ▶ :
Ταχεία αναζήτηση
 - 3) Μεταβείτε στο συγκεκριμένο χρονικό σημείο με το OK.
- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Στο προηγούμενο κομμάτι
 (κόκκινο)
- Στο επόμενο κομμάτι
 (πράσινο)
- Για να επιστρέψετε στη λίστα
BACK/RETURN

Ρύθμιση μουσικής

Ορίστε τις ρυθμίσεις για λειτουργίες αρχείων μουσικής σε αυτή την τηλεόραση.

1. Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση μουσικής** > **Επανάληψη** με το **OK**.
3. Επιλέξτε **Όχι** / **Φάκελος** / **Ένα** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

Φάκελος:

Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο

Ένα:

Επανάληψη αναπαραγωγής του μεμονωμένου επιλεγμένου αρχείου

Υποστηριζόμενη μορφή

Μορφή φωτογραφίας

■ Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφιών

● JPEG (.jpg, .jpeg)

Υποδειγματοληψία:

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

Ανάλυση εικόνας (pixel):

8 × 8 έως 30 719 × 17 279

- Πρότυπα DCF και EXIF
 - Δεν υποστηρίζεται Progressive JPEG.
-

= Σημείωση =

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες πολλών byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα ονόματα των αρχείων.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση των συνδεδεμένων συσκευών με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.

Μορφή βίντεο

■ Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

- AVI (.avi)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VC-1, WMV9

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, ADPCM, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3

- Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει αυτό το περιεχόμενο που καταγράφηκε με προϊόντα Panasonic. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο των προϊόντων.
-

- MKV (.mkv)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3, Vorbis

- ASF (.asf, .wmv)

Κωδικοποιητής βίντεο:

MPEG4, VC-1, WMV9

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA

- Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
-

- FLV (.flv)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, MPEG4

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Κωδικοποιητής βίντεο:

MPEG1, MPEG2

Κωδικοποιητής ήχου:

Dolby Audio (Dolby Digital), LPCM

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Κωδικοποιητής βίντεο:

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2

Κωδικοποιητής ήχου:

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC

- WebM (.webm)

Κωδικοποιητής βίντεο:

VP9

Κωδικοποιητής ήχου:

Vorbis

■ Υποστηριζόμενες μορφές υπότιτλων

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Το αρχείο βίντεο και το αρχείο κειμένου υπότιτλων βρίσκονται μέσα στον ίδιο φάκελο, και τα ονόματα αρχείων είναι τα ίδια εκτός από τις προεκτάσεις αρχείων.
 - Αν υπάρχουν παραπάνω από ένα αρχεία κειμένου υπότιτλων μέσα στον ίδιο φάκελο, εμφανίζονται με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: “.srt”, “.sub”, “.txt”.
-

= Σημείωση =

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες λειτουργίες υποτίτλων ή κεφαλαίων.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες πολλών byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα ονόματα των αρχείων.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση των συνδεδεμένων συσκευών με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.
- Οι υποστηριζόμενες μορφές διαφέρουν στο Media Player και στο διακομιστή μέσων.

Μορφή μουσικής

■ Υποστηριζόμενες μορφές μουσικής

- MP3 (.mp3)

- AAC / Apple Lossless (.m4a)

- Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
-

- FLAC (.flac)

- WMA (.wma)

- Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
-

- LPCM (.wav)

= Σημείωση =

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες πολλών byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα ονόματα των αρχείων.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση των συνδεδεμένων συσκευών με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.

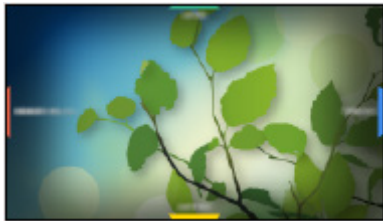
Λειτουργίες

Info Frame

Πληροφορίες

Το Info Frame είναι μια εύχρηστη λειτουργία που σας παρέχει σχετικές πληροφορίες για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε, προτάσεις, κ.λπ. Εμφανίζεται στην άκρη της οθόνης όταν το χρειάζεστε.

(Παράδειγμα)



- Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε πλήρως αυτή τη λειτουργία.

= Σημείωση =

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

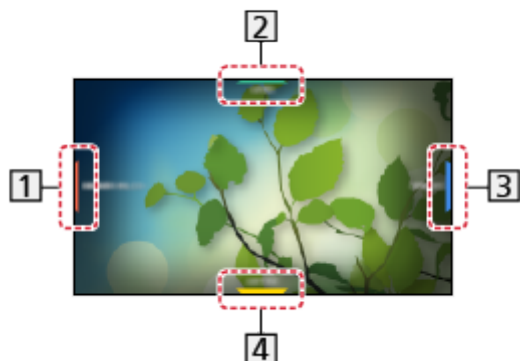
Τρόπος χρήσης

Μπορείτε να δείτε χρήσιμες πληροφορίες χρησιμοποιώντας το Info Frame ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

1. Πιέστε παρατεταμένα **HOME**.

- Το Info Frame εμφανίζεται στην άκρη της οθόνης.

(Παράδειγμα)







1 Πληροφορίες τρέχοντος προγράμματος, κ.λπ.

2 Σχετικές πληροφορίες (πρόβλεψη καιρού, κ.λπ.)

3 Μήνυμα ειδοποίησης

4 Προτεινόμενο περιεχόμενο (πρόγραμμα τηλεόρασης, περιεχόμενο ίντερνετ, κ.λπ.)

2. Επιλέξτε μια πλευρά του Info Frame με τα **Πλήκτρα δρομέων** ή     (έγχρωμα πλήκτρα) ενώ εμφανίζεται το Info Frame.



3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- Για έξοδο από τη Info Frame

BACK/RETURN

= Σημείωση =

- Το Info Frame εμφανίζεται για αρκετά δευτερόλεπτα κάθε φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση.

 → [Λειτουργίες > Info Frame > Ρυθμίσεις](#)

Ρυθμίσεις

Μπορείτε να ορίσετε στοιχεία για το Info Frame.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις οθόνης > Πλαίσιο πλ. στην ενεργ.** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Πλαίσιο πλ. στην ενεργ.

(**Ναι / Όχι**)

Εμφανίζει το Info Frame όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

Φωνητικός Έλεγχος

Πληροφορίες

Η λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου σας επιτρέπει να χειρίζεστε την τηλεόραση (π.χ. επιλογή καναλιού), να πραγματοποιείτε αναζήτηση περιεχομένου από διάφορες λειτουργίες κτλ. μέσω της ομιλίας σας με το smartphone σας.

- Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε πλήρως αυτή τη λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου


 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

- Για να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία αυτή με το smartphone σας, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χειρισμού VIERA στο smartphone.

 → Υποστήριξη > Συχνές ερωτήσεις > Αναλυτικές πληροφορίες

Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης της εφαρμογής.

Τρόπος χρήσης

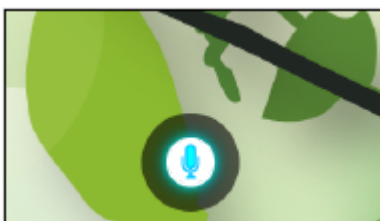
1. Πιέστε το  στην οθόνη του smartphone σας για να προβληθεί ο οδηγός λειτουργίας.
 - Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, διαβάστε προσεκτικά και αρχίστε τη λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου.




(Παράδειγμα)



2. Πείτε μια λέξη-κλειδί (π.χ. Η Αρχική Οθόνη μου) στο μικρόφωνο ενώ προβάλλεται ο οδηγός λειτουργίας.

(Παράδειγμα)



- Ο οδηγός λειτουργίας γίνεται μπλε κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας.
- Ο οδηγός λειτουργίας εξαφανίζεται αυτόματα μετά από ένα καθορισμένο διάστημα χρόνου. Πιέστε το  πάλι για να ξεκινήσει η λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου.
- Για να εμφανίσετε λίστα φωνητικών εντολών

- Για έξοδο από τη λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου


Ρυθμίσεις

Μπορείτε να ορίσετε στοιχεία για τη λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωνητικού Ελέγχου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Γλώσσα / Επίπεδο εντοπ. ομιλίας / Όροι χρήσης / Οδηγίες Έλεγχου φωνής
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Γλώσσα

Επιλέξτε τη γλώσσα για τη λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου.

- Μπορεί να μην είναι διαθέσιμες όλες οι γλώσσες. Όταν δεν υποστηρίζεται η επιλεγμένη γλώσσα, η **Γλώσσα** ορίζεται αυτόματα ως **Αγγλικά**.
-

Επίπεδο εντοπ. ομιλίας

(Υψηλό / Κανονικοί)

Προσαρμόζει την ευαισθησία αναγνώρισης της ομιλίας σας.

Όροι χρήσης

Εμφανίζει τους όρους της υπηρεσίας.

Οδηγίες Έλεγχου φωνής

Εμφανίζει λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου στο eHELP.

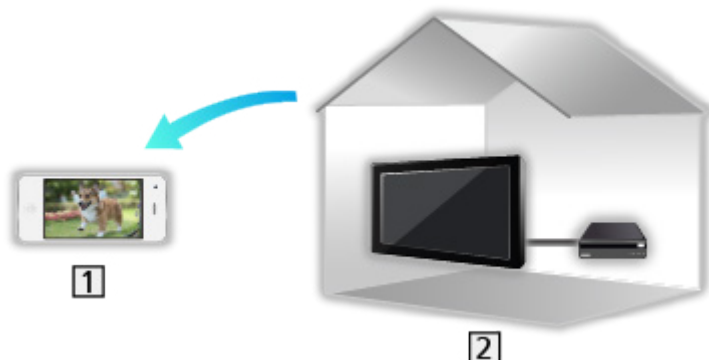
Σημείωση

- Όταν εκκινείτε τη λειτουργία Φωνητικού ελέγχου, η ένταση του ήχου της τηλεόρασης χαμηλώνει.
- Η λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η προφορά δεν είναι καθαρή ή είναι εσφαλμένη.
 - Η ομιλία είναι υπερβολικά δυνατή ή χαμηλόφωνη.
 - Στο περιβάλλον υπάρχει μεγάλος θόρυβος βάρους.
- Φράσεις εκτός από Φωνητικές εντολές ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται.
- Ο Φωνητικός Έλεγχος μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ανάλογα με το μικρόφωνο του smartphone.
- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
- Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε πλήρως αυτή τη λειτουργία, διότι η λειτουργία αυτή απαιτεί πρόσβαση στο διακομιστή αναγνώρισης ομιλίας μέσω σύνδεσης στο Ίντερνετ. Ακόμη και αν διαθέτετε περιβάλλον σύνδεσης στο ίντερνετ, η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης (proxy). Συνδεθείτε στο ίντερνετ χωρίς ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης (proxy). (Οι ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης (proxy) δεν απαιτούνται για συνηθισμένη οικιακή χρήση. Για λεπτομέρειες σχετικά με το περιβάλλον σύνδεσης στο ίντερνετ, συμβουλευτείτε τον πάροχό σας υπηρεσιών ίντερνετ (ISP) ή την εταιρεία τηλεπικοινωνιών.)

TV Anywhere

Τρόπος χρήσης

Μπορείτε να παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα και να ρυθμίσετε γεγονότα χρονοδιακόπτη με τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.) εκτός του οικιακού δικτύου.



1 Smartphone, κτλ.

2 TV

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

1. Ορίστε την επιλογή **TV Anywhere** στη θέση **Ναι**.

 → Λειτουργίες > TV Anywhere > Ρυθμίσεις TV Anywhere

2. Συνδέστε τη συσκευή (smartphone, κ.λπ.) στο οικιακό δίκτυο και αποκτήστε πρόσβαση στην τηλεόραση.

- Πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χειρισμού VIERA στο smartphone σας.

 → Υποστήριξη > Συχνές ερωτήσεις > Αναλυτικές πληροφορίες

Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης της εφαρμογής.

= Σημείωση =

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί από τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό).
- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

Ρυθμίσεις TV Anywhere

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμίσεις TV Anywhere** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
TV Anywhere / Υποστηρ. από Swipe & Share / Αναγνωριστικό συσκευής / Κωδ. πρόσβασης συσκευής
 4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
-

TV Anywhere

(**Ναι** / **Όχι**)

Επιτρέπει την παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων και τη ρύθμιση γεγονότων χρονοδιακόπτη με τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.) εκτός του οικιακού δικτύου.

- Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.
 - Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής εάν η επιλογή **TV Anywhere** οριστεί σε **Ναι**.
-

Υποστηρ. από Swipe & Share

(**Ναι** / **Όχι**)

Επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση της τηλεόρασης όταν η λειτουργία Swipe & Share ενεργοποιείται από την άλλη συσκευή (smartphone, κτλ.).

- Ορίστε την επιλογή **TV Anywhere** σε **Ναι** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
 - Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Swipe & Share για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση μόνο όταν μπορείτε να δείτε την κατάσταση της τηλεόρασης.
-

Αναγνωριστικό συσκευής

Εμφανίζει το αναγνωριστικό συσκευής αυτής της τηλεόρασης.

Κωδ. πρόσβασης συσκευής

Εμφανίζει τον κωδικό πρόσβασης συσκευής αυτής της τηλεόρασης.

Κατοπτρισμός

Τρόπος χρήσης

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να προβάλλετε εικόνες άλλων συσκευών (smartphone κ.λπ.) στην οθόνη της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας μια λειτουργία κατοπτρισμού.



1 Smartphone, κτλ.

2 TV

1. Εμφανίστε το Αρχική οθόνη με το πλήκτρο **HOME**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Κατοπτρισμός** και πιέστε **OK**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Οι πληροφορίες ζεύξης της συσκευής (smartphone, κτλ.) καταχωρούνται μόλις χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

■ Εύκολος κατοπτρισμός

Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε τη λειτουργία κατοπτρισμού από την άλλη συσκευή (smartphone, κτλ.) όταν η επιλογή **Εύκολος κατοπτρισμός** είναι ρυθμισμένη σε **Ναι**.

 → **Λειτουργίες > Κατοπτρισμός > Ρυθμίσεις κατοπτρισμού**

- Η χρήση της λειτουργίας Εύκολου κατοπτρισμού δεν είναι δυνατή ενώ η τηλεόραση έχει οριστεί στη ρύθμιση **Ασύρ.σημ.πρόσβ..**

 → **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου**

= Σημείωση =

- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με άλλες συσκευές (smartphone, κτλ.) που υποστηρίζουν τη λειτουργία κατοπτρισμού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης των συσκευών.

Ρυθμίσεις κατοπτρισμού

Μπορείτε να ορίσετε στοιχεία για τη λειτουργία κατοπτρισμού.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμίσεις κατοπτρισμού** και πιέστε **OK**.
 3. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
Εύκολος κατοπτρισμός / Ενερ από Εύκολο κατοπτρισμό / Διαγρ. όλων των ζεύξεων
 4. Ρυθμίστε το στοιχείο και πιέστε **OK** για αποθήκευση.
-

Εύκολος κατοπτρισμός

(Ναι / Όχι)

Επιτρέπει την έναρξη της λειτουργίας κατοπτρισμού από την άλλη συσκευή (smartphone, κτλ.) χωρίς τον χειρισμό της τηλεόρασης.

- Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Εύκολος κατοπτρισμός** σε **Όχι** και επιβεβαιώστε ότι ο τύπος σύνδεσης δικτύου έχει ρυθμιστεί σε **Ενσύρματο**.

 → **Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου**

- Δεν ισχύει όταν η τηλεόραση έχει οριστεί στη ρύθμιση **Ασύρ.σημ.πρόσβ.**
-

Ενερ από Εύκολο κατοπτρισμό

(Ναι / Όχι)

Επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση της τηλεόρασης όταν η λειτουργία κατοπτρισμού ενεργοποιείται από την άλλη συσκευή (smartphone, κτλ.).

- Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.
 - Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κατοπτρισμού για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση μόνο όταν μπορείτε να δείτε την κατάσταση της τηλεόρασης.
 - Καταχωρίστε τις συσκευές (smartphone, κτλ.) πριν τη χρήση αυτής της λειτουργίας.
 - Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής εάν η επιλογή **Ενερ από Εύκολο κατοπτρισμό** οριστεί σε **Ναι**.
-

Διαγρ. όλων των ζεύξεων

Διαγράψτε τις πληροφορίες ζεύξης για όλες τις συζευγμένες συσκευές.

DVB-μέσω-IP

Σύνδεση διακομιστή DVB-μέσω-IP

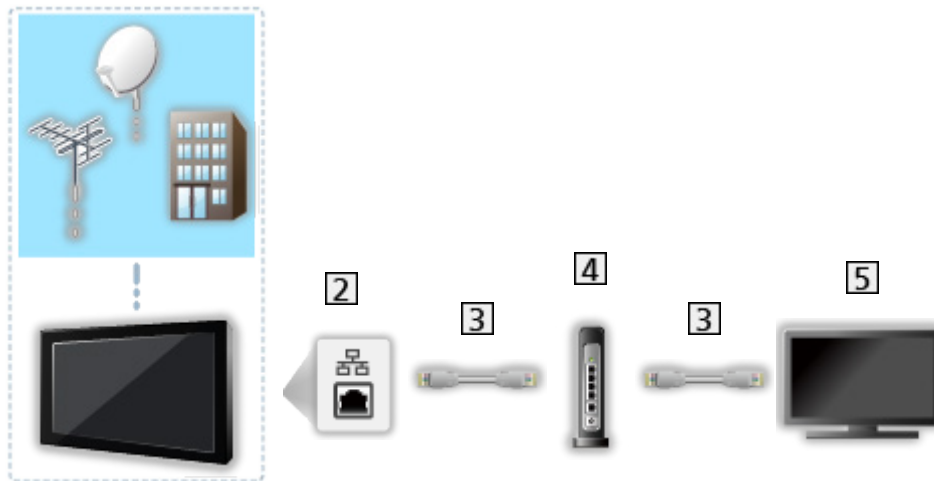
σειρά EX730

Η τηλεόραση αυτή μπορεί να διαρθρωθεί ως διακομιστής DVB-μέσω-IP για την παροχή ροής εκπομπών σε μια άλλη τηλεόραση που υποστηρίζει τη λειτουργία πελάτη DVB-μέσω-IP ή σε συσκευές συμβατές με SAT>IP.

Παρακαλούμε φροντίστε για την αποσύνδεση της μονάδας από την πρίζα πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση τυχόν καλωδίων.

■ Σύνδεση

1



1 TV (Δορυφορικό πιάτο / Επίγεια κεραία / Καλώδιο)

2 Ακροδέκτης ETHERNET

3 Καλώδιο LAN (Θωρακισμένο)

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN Θωρακισμένου Συνεστραμμένου Ζεύγους (STP).

4 Κέντρο / Ρούτερ

5 Πελάτης DVB-μέσω-IP (VIERA, κτλ.)

= Σημείωση =

- Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.
- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά για τη σύνδεση.

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, ορίστε την επιλογή **Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP**.

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP

- Η λειτουργία διπλού δέκτη (η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.) δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP.
- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.
- Για να επιβεβαιώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου

Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP

σειρά EX730

■ Προετοιμασία

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Σύνδεση διακομιστή DVB-μέσω-IP


 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

- Ελέγξτε ότι η **Λειτουργία διπλού δέκτη** είναι ρυθμισμένη σε **Ναι** στην επιλογή **Διαμόρφωση LNB**.

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός

■ Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP

Επιλέγει το σήμα τηλεόρασης και καθιστά δυνατό το συντονισμό με τη λειτουργία διακομιστή DVB-μέσω-IP.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Δίκτυο > Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **DVB-S / DVB-C / DVB-T** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Οι επιλέξιμες λειτουργίες τηλεόρασης για τη συσκευή-πελάτη ποικίλλουν ανάλογα με τα αποθηκευμένα κανάλια.
 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός
4. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση DVB-μέσω-IP** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
5. Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης, πιέστε **OK** για επικύρωση. (Πραγματοποιείται αυτόματη επανεκκίνηση της τηλεόρασης.)
 - Η αλλαγή της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας του προϊόντος.
 - Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργή.

= Σημείωση =

- Η λειτουργία διπλού δέκτη (η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.) δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP.

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί από τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό).
- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

Σύνδεση πελάτη DVB-μέσω-IP

Η τηλεόραση αυτή διαθέτει τη λειτουργία πελάτη DVB-μέσω-IP και μπορεί να συνδεθεί στον διακομιστή DVB-μέσω-IP ή σε διακομιστές συμβατούς με SAT>IP για τη λήψη ροής εκπομπών.

Παρακαλούμε φροντίστε για την αποσύνδεση της μονάδας από την πρίζα πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση τυχόν καλωδίων.

- Συνιστάται η σύνδεση με διακομιστή DVB-μέσω-IP με καλώδιο LAN.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο LAN.

■ Ενσύρματη σύνδεση



1 Ακροδέκτης ETHERNET

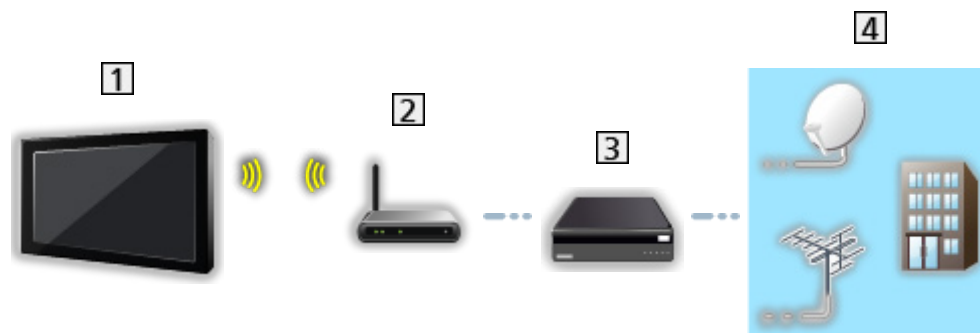
2 Καλώδιο LAN (Θωρακισμένο)

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN Θωρακισμένου Συνεστραμμένου Ζεύγους (STP).

3 Διακομιστής DVB-μέσω-IP

4 Δορυφορικό πιάτο / Επίγεια κεραία / Καλώδιο

■ Ασύρματη σύνδεση




1 Ενσωματωμένο ασύρματο LAN (Πίσω μέρος της τηλεόρασης)

2 Σημείο πρόσβασης

3 Διακομιστής DVB-μέσω-IP

4 Δορυφορικό πιάτο / Επίγεια κεραία / Καλώδιο

= Σημείωση =

- Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση.
- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά για τη σύνδεση.
- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.
- Για να επιβεβαιώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου
 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου
- Για πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του διακομιστή DVB-μέσω-IP.

Επιλογή διακομιστή DVB-μέσω-IP

■ Προετοιμασία

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Σύνδεση πελάτη DVB-μέσω-IP](#)

 → [Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου](#)

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις διακομιστή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του διακομιστή DVB-μέσω-IP.

■ Επιλογή διακομιστή DVB-μέσω-IP

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε [Ρυθμίσεις > Μενού συντονισμού > Προσθέστε σήμα TV](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε [DVB-μέσω-IP](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε [Έναρξη Αυτ. Συντον.](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
5. Επιλέξτε διακομιστή από τη [Λίστα διακομιστών](#) και πιέστε **OK** για επικύρωση.
6. Επιλέξτε [Ρυθμ. προγρ.πελάτη](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Επιλέξτε [Περιβάλλον Unicast](#) για χρήση σε οικιακό δίκτυο.
 - Επιλέξτε [Περιβάλλον Multicast](#) για χρήση σε πολυκατοικίες, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, κτλ. (Όλοι οι διακομιστές επιλέγονται αυτόματα.)
7. Επιλέξτε [Αναζήτηση καναλιών](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
8. Ρυθμίστε το [Κατάσταση αναζήτησης DVB-μέσω-IP](#) και επιλέξτε το [Έναρξη Αυτ. Συντον..](#)
 - Ρυθμίστε τη διαμόρφωση DVB-via-IP για να συντονίσετε τα κανάλια DVB.
 - Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη χαμηλότερη θέση.

= Σημείωση =

- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός, ορίστε τη ρύθμιση [Χειροκ. Συντονισμός](#).

 → [Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Χειροκ. Συντονισμός](#)

- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

- Αν τυχόν εγκαταστήσετε τον πελάτη DVB-μέσω-IP σε περιβάλλον πολυεκπομπής, συμβουλευτείτε τον επαγγελματία αντιπρόσωπό σας ή τον κατασκευαστή του διακομιστή.

Σημείωση

- Λόγω των συνθηκών του δικτύου ή των περιορισμών ορισμένων φορέων τηλεοπτικών μεταδόσεων, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.
- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί από τον διακόπτη τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό).
- Η λειτουργία διπλού δέκτη (η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.) δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
- Παρακαλούμε διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο του διακομιστή DVB-μέσω-IP.

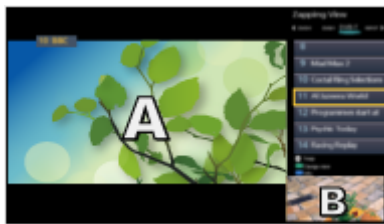
Πολλαπλά παράθυρα

Πληροφορίες

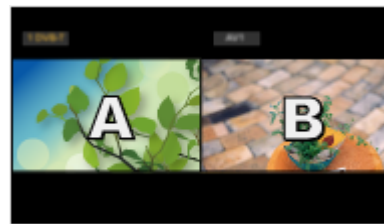
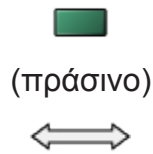
σειρά EX730

■ Πολλαπλά παράθυρα

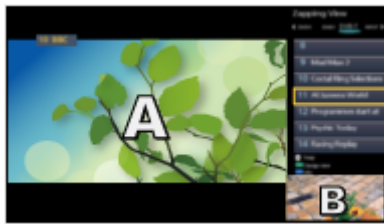
Εμφανίζει δύο παράθυρα ταυτόχρονα για προβολή τηλεοπτικών προγραμμάτων ή εξωτερικών εισόδων (AV / COMPONENT / HDMI) όπως φαίνεται παρακάτω (παράδειγμα).



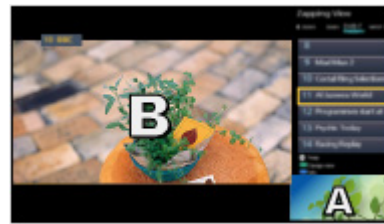
Προεπισκόπηση



Διπλή προβολή



Προεπισκόπηση



Προεπισκόπηση

- Για εναλλαγή παραθύρων

OK

– Δεν ισχύει ενώ πραγματοποιείται εγγραφή

- Για έξοδο από την προβολή σε πολλαπλό παράθυρο

EXIT

Πολλαπλά παράθυρα

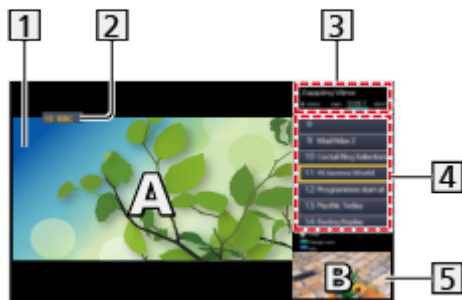
σειρά EX730

Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι ενώ παρακολουθείτε ένα άλλο πρόγραμμα ή εξωτερική είσοδο.

1. Εμφανίστε το **Εφαρμογές** με το πλήκτρο **APPS**.
2. Επιλέξτε **Πολλαπλά παράθυρα** και πιέστε **OK** για μετάβαση.

■ Προεπισκόπηση

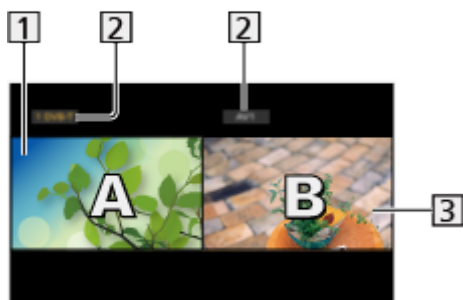
(Παράδειγμα)



- 1 Κύρια οθόνη
- 2 Λειτουργία τηλεόρασης / λειτουργία εισόδου / Θέση και όνομα καναλιού (για κύρια οθόνη)
- 3 Λειτουργία τηλεόρασης / λειτουργία εισόδου (για δευτερεύουσα οθόνη)
 - Πιέστε ◀ / ▶ για να επιλέξετε τη λειτουργία τηλεόρασης / εισόδου της δευτερεύουσας οθόνης.
- 4 Πληροφορίες του τρέχοντος προγράμματος (αν διατίθενται) (για τη δευτερεύουσα οθόνη)
 - Πιέστε ▲ / ▼ για να επιλέξετε το πρόγραμμα της δευτερεύουσας οθόνης.
- 5 Δευτερεύουσα οθόνη / οθόνη πληροφοριών
 - Πατήστε **[μπλε]** (μπλε) για να αλλάξετε την οθόνη.
 - Ο ήχος προέρχεται μόνο από την κύρια οθόνη.

■ Διπλή προβολή

(Παράδειγμα)



1 Κύρια οθόνη

2 Λειτουργία τηλεόρασης / λειτουργία εισόδου / Θέση και όνομα καναλιού

3 Δευτερεύουσα οθόνη

- Πατήστε ◀ / ▶ για να επιλέξετε την οθόνη που πρόκειται να χειριστείτε.
 - Εμφανίζεται η ένδειξη στην οθόνη.
- Για να επιλέξετε ήχο
 - 1) Εμφανίστε το μενού επιλογών με το **OPTION**.
 - 2) Επιλέξτε **Έξοδος ήχου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 3) Επιλέξτε **Κύρια / Υπό-οθόνη** και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Εμφανίζεται η ένδειξη στην οθόνη.
- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση **OPTION**
 - Τα στοιχεία του μενού και οι δυνατές επιλογές μπορεί να ποικίλλουν μεταξύ της κύριας και της δευτερεύουσας οθόνης.
 - ⇒ Παρακολούθηση > Βασικά > Επιλογές AV
- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας



= Σημείωση =



- Οι λειτουργίες διαφέρουν κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP ως εξής.

PaP:


Πιέστε (κίτρινο) για μετάβαση σε λειτουργία Εικόνα-και-Εικόνα.

PiP:

Πιέστε (πράσινο) για μετάβαση σε λειτουργία Εικόνα-σε-Εικόνα. Η κύρια οθόνη εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη και η δευτερεύουσα οθόνη εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της κύριας οθόνης.

- Η εναλλαγή μεταξύ κύριας και βοηθητικής οθόνης είναι δυνατή με το  (μπλε).
- Πιέστε  για προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας.
- Ο ήχος προέρχεται μόνο από την κύρια οθόνη στην προβολή σε πολλαπλό παράθυρο.

Σημείωση

- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά, ανάλογα με τη μορφή του σήματος.
- Βεβαιωθείτε πως η **Λειτουργία διπλού δέκτη** έχει οριστεί στη θέση **Ναι** στην **Διαμόρφωση LNB** για προβολή DVB-S και στα δύο παράθυρα. (Μόνο για το μοντέλο διπλού δέκτη)
 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός
- Η λειτουργία διπλού δέκτη (η παρακολούθηση ή εγγραφή 2 προγραμμάτων ταυτόχρονα, η παρακολούθηση ενός προγράμματος κατά την εγγραφή ενός άλλου προγράμματος, κτλ.) δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας διακομιστή DVB-μέσω-IP.
- Δεν ισχύει σε Αναλογική
- Οι υπηρεσίες δεδομένων δεν είναι διαθέσιμες σε προβολή πολλαπλών παραθύρων.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων στην προβολή σε πολλαπλό παράθυρο.
- Η λειτουργία εξωτερικής εισόδου μπορεί να προβάλλεται είτε στην κύρια οθόνη είτε στη δευτερεύουσα οθόνη.
- Το HDMI είναι διαθέσιμο μόνο για την κύρια οθόνη.
- Ορισμένα σήματα αναμορφοποιούνται για κατάλληλη προβολή στην οθόνη σας.
- Η αναπαραγωγή με γρήγορη μετάβαση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω στη δευτερεύουσα οθόνη μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα εικόνας στην κύρια οθόνη.

VIERA Link “HDAVI Control™”

Περίληψη του VIERA Link

Απολαύστε επιπρόσθετη συνεργατική λειτουργία μέσω HDMI με προϊόντα της Panasonic που διαθέτουν λειτουργία “HDAVI Control™”.

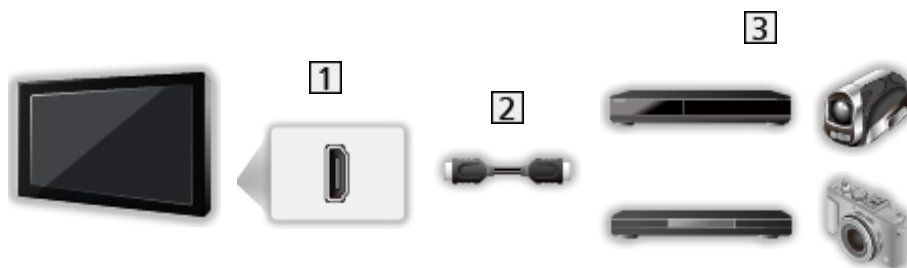
Το VIERA Link (HDAVI Control) συνδέει την τηλεόραση και τον εξοπλισμό με τη λειτουργία VIERA Link και διευκολύνει τον έλεγχο, την αναπαραγωγή, την εξοικονόμηση ενέργειας, τη δημιουργία home cinema, κ.λπ. χωρίς πολύπλοκες ρυθμίσεις. Η σύνδεση στον εξοπλισμό (Συσκευή εγγραφής DVD, Βιντεοκάμερα HD, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, Ενισχυτής, κλπ.) με καλώδιο HDMI επιτρέπουν την αυτόματη διασύνδεση. Οι λειτουργίες αυτές περιορίζονται στα μοντέλα που ενσωματώνουν “HDAVI Control” και “VIERA Link”.

- Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία “HDAVI Control 5”.
- Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες ανάλογα με την έκδοση του HDAVI Control του εξοπλισμού. Επιβεβαιώστε την έκδοση του HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Το VIERA Link “HDAVI Control” είναι μια μοναδική λειτουργία που αναπτύξαμε και προσθέσαμε, η οποία βασίζεται στις λειτουργίες ελέγχου που παρέχονται μέσω HDMI, που είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο γνωστό ως HDMI CEC (Χειριστήρια Ηλεκτρονικών Καταναλωτή). Ως εκ τούτου, η λειτουργία του με προϊόντα άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC δεν είναι εγγυημένη.
- Οι λειτουργίες VIERA Link ενδέχεται να διατίθενται ακόμα με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC.
- Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά εγχειρίδια λειτουργίας των προϊόντων άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζουν τη λειτουργία VIERA Link.
- Για σχετικές πληροφορίες αναφορικά με τα προϊόντα της Panasonic, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.

■ VIERA Link (σύνδεση HDMI)

- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.

Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο HDMI που συνδέει βιντεοκάμερα HD ή φωτογραφική μηχανή LUMIX της Panasonic, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.



- 1 Ακροδέκτης HDMI
- 2 Καλώδιο HDMI
- 3 Εξοπλισμός με λειτουργία VIERA Link (Συσκευή εγγραφής DVD / Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc / Βιντεοκάμερα HD / Φωτογραφική μηχανή LUMIX)

■ Διαθέσιμα χαρακτηριστικά (σύνδεση HDMI)

Συσκευή εγγραφής DVD / Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc

- Εύκολη αναπαραγωγή
 - Ενεργοπ. Συσκευών
 - Απενεργοπ. συσκευών
 - Σε κατάσταση Standby*²
 - Έξυπνο Αυτόμ. Standby*²
 - Έλεγχος VIERA Link*¹
-

Βιντεοκάμερα HD / Φωτογραφική μηχανή LUMIX

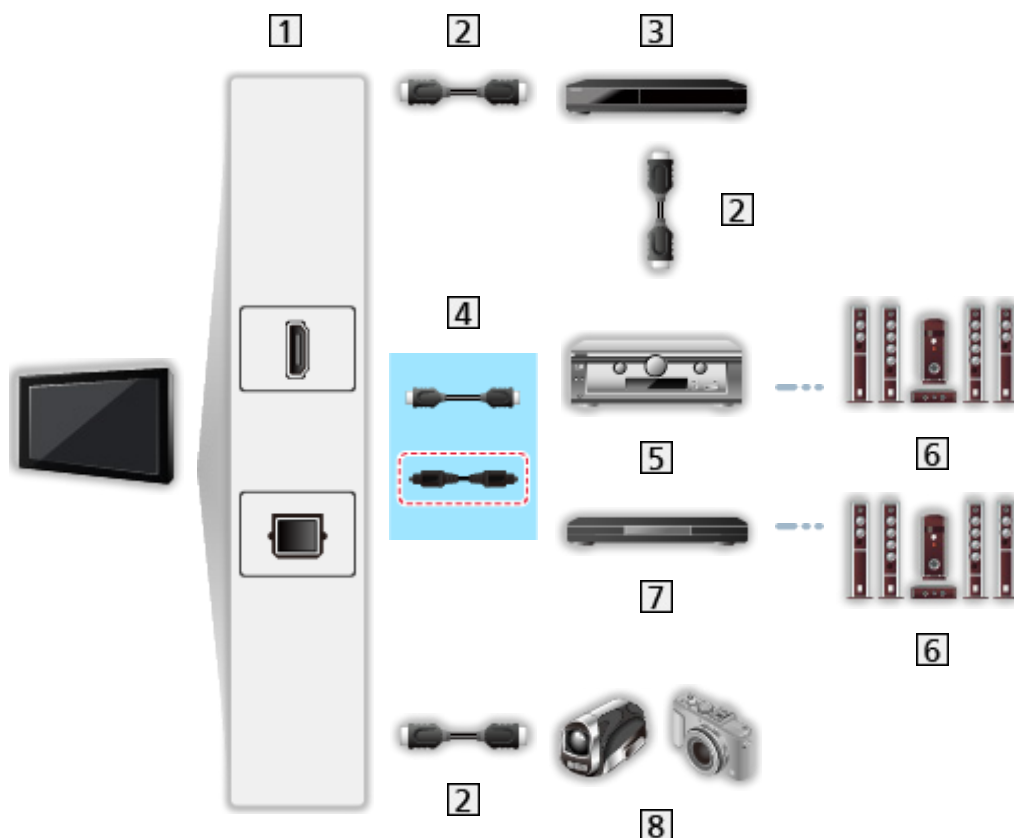
- Εύκολη αναπαραγωγή
 - Ενεργοπ. Συσκευών
 - Απενεργοπ. συσκευών
 - Έλεγχος VIERA Link*¹
-

*¹ : Για εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία “HDAVI Control 2” ή νεότερη.

*² : Για εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία “HDAVI Control 4” ή νεότερη.

■ VIERA Link (συνδέσεις HDMI και εξόδου ήχου)

- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Χρησιμοποιήστε το οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου για έξοδο ήχου από την τηλεόραση.



- 1 Ακροδέκτης HDMI / DIGITAL AUDIO
- 2 Καλώδιο HDMI
- 3 Συσκευή εγγραφής DVD με λειτουργία VIERA Link
- 4 Καλώδιο HDMI (Οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου *)
- 5 Ενισχυτής με λειτουργία VIERA Link
- 6 Σύστημα ηχείων
- 7 Συσκευή αναπαραγωγής home cinema / Home cinema με Blu-ray Disc με λειτουργία VIERA Link
- 8 Βιντεοκάμερα HD / Φωτογραφική μηχανή LUMIX με λειτουργία VIERA Link

*: Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός διαθέτει τη λειτουργία "HDAVI Control 5", δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτό το καλώδιο ήχου (Οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου). Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τη συσκευή με τον ακροδέκτη HDMI2 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.

■ Διαθέσιμα χαρακτηριστικά (συνδέσεις HDMI και εξόδου ήχου)

Συσκευή αναπαραγωγής home cinema

- Εύκολη αναπαραγωγή*³
 - Ενεργοπ. Συσκευών
 - Απενεργοπ. συσκευών
 - Έξυπνο Αυτόμ. Standby*^{2*4}
 - Έλεγχος VIERA Link*¹
 - Επιλογή ηχείου
-

Home cinema με Blu-ray Disc

- Εύκολη αναπαραγωγή*³
 - Ενεργοπ. Συσκευών
 - Απενεργοπ. συσκευών
 - Σε κατάσταση Standby*²
 - Έξυπνο Αυτόμ. Standby*^{2*4}
 - Έλεγχος VIERA Link*¹
 - Επιλογή ηχείου
-

Ενισχυτής

- Απενεργοπ. συσκευών
 - Έξυπνο Αυτόμ. Standby*²
 - Επιλογή ηχείου
-

*¹ : Για εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία “HDAVI Control 2” ή νεότερη.

*² : Για εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία “HDAVI Control 4” ή νεότερη.

*³ : Κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου

*⁴ : Εκτός από προβολή δίσκου

■ Έλεγχος VIERA Link συμβατού εξοπλισμού.


Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον μέγιστο πλήθος συμβατού εξοπλισμού που μπορεί να ελεγχθεί μέσω του ελέγχου VIERA Link. Αυτός περιλαμβάνει τις συνδέσεις στον εξοπλισμό που έχουν ήδη συνδεθεί με την τηλεόραση.

Για παράδειγμα, Συσκευή αναπαραγωγής DVD συνδεδεμένη με Ενισχυτή που συνδέεται με την τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI.

 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Έλεγχος VIERA Link](#)

- Recorder:
Μέγιστο 3
- Player:
Μέγιστο 3 (Συσκευή αναπαραγωγής DVD, Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, Βιντεοκάμερα HD, Φωτογραφική μηχανή LUMIX, Φωτογραφική μηχανή, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, Home cinema με Blu-ray Disc, κλπ.)
- Σύστημα ήχου:
Μέγιστο 1 (Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, Home cinema με Blu-ray Disc, Ενισχυτής, κλπ.)
- Δέκτης:
Μέγιστο 4 (Αποκωδικοποιητής, κλπ.)

Προετοιμασία

- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις VIERA Link
 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Περίληψη του VIERA Link](#)
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Ορίστε το [VIERA Link](#) σε [Ναι](#) στο Μενού Ρυθμίσεων.
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους της τηλεόρασης. Μετά από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Επιλέξτε την είσοδο HDMI input από την [Επιλογή εισόδου](#) με το πλήκτρο **AV** και βεβαιωθείτε πως η εικόνα εμφανίζεται σωστά. (Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να εκτελείται κάθε φορά που ισχύουν οι ακόλουθες συνθήκες.)
 - Λειτουργία για πρώτη φορά
 - Προσθήκη ή επανασύνδεση εξοπλισμού
 - Αλλαγή ρύθμισης

Εύκολη αναπαραγωγή

Αυτόματη επιλογή εισόδου - Κατά τη λειτουργία του συνδεδεμένου εξοπλισμού, η μετάβαση στην κατάλληλη λειτουργία εισόδου εκτελείται αυτόματα.

Ενεργοπ. Συσκευών

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοπ. Συσκευών** σε **Ναι** στις **Ρυθμίσεις VIERA Link** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Κατά τη λειτουργία του συνδεδεμένου εξοπλισμού, η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα. (Μόνον όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.)

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Ορίστε την επιλογή [Απενεργοπ. συσκευών](#) σε [Ναι](#) στις [Ρυθμίσεις VIERA Link](#) για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη κατάσταση αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή.

- Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στην αυτόματη κατάσταση αναμονής ισχύος.

Σε κατάσταση Standby

Ορίστε την επιλογή [Σε κατάσταση Standby](#) σε [Ναι](#) στις [Ρυθμίσεις VIERA Link](#) για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού ελέγχεται σε υψηλότερο ή χαμηλότερο επίπεδο σε συγχρονισμό με την κατάσταση ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της τηλεόρασης για τη μείωση της κατανάλωσης.

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή και η κατανάλωση ενέργειας του συνδεδεμένου εξοπλισμού αυτομάτως ελαχιστοποιείται.

Όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός βρίσκεται ακόμα σε κατάσταση αναμονής, αλλά η κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται για γρήγορη εκκίνηση του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός μπορεί να αλλάξει την κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση αναμονής και ρυθμιστεί σε μεγαλύτερη κατανάλωση.
- Αυτή το χαρακτηριστικό λειτουργεί όταν η [Απενεργοπ. συσκευών](#) είναι ρυθμισμένη σε [Ναι](#).

Έξυπνο Αυτόμ. Standby

Ορίστε την επιλογή Έξυπνο Αυτόμ. Standby σε **Ναι** στις Ρυθμίσεις VIERA [Link](#) για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός που δε χρησιμοποιείται μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Για παράδειγμα, όταν η λειτουργία εισόδου αλλάξει από HDMI, ή όταν η [Επιλογή ηχείου](#) αλλάξει σε **TV** (εκτός από την προβολή δίσκου).

- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά, ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Σε αυτή την περίπτωση, ορίστε σε **Όχι**.


Έλεγχος VIERA Link

Μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες του συνδεδεμένου εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης στρέφοντάς το προς τον δέκτη σήματος της τηλεόρασης.

1. Εμφανίστε το **Εφαρμογές** με το πλήκτρο **APPS**.
2. Επιλέξτε **VIERA Link** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Έλεγχος VIERA Link** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.

Recorder / Player / Home Cinema / Βιντεοκάμερα / LUMIX / Φωτογραφική μηχανή / Άλλα

(Εμφανίζεται το μενού του εξοπλισμού στον οποίο έχετε πρόσβαση. Η λειτουργία εισόδου αλλάζει αυτόματα.)

- Το στοιχείο που εμφανίζεται μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις συνδεδεμένες συσκευές.
 - Η επιλογή **Home Cinema** σημαίνει συσκευή αναπαραγωγής home cinema, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema δίσκων Blu-ray ή συσκευή εγγραφής home cinema.
 - Η επιλογή **Άλλα** σημαίνει αποκωδικοποιητής δέκτη.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού.
 - Επιβεβαιώστε πως ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου είναι "73".
 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης
 - Για την προβολή του οδηγού λειτουργίας
OPTION
(Εάν μεταβείτε στον εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων / επιλογής περιεχομένου.)
 - Τα διαθέσιμα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου εξαρτώνται από το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

■ Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής

Κάθε συσκευή εγγραφής / αναπαραγωγής είναι αριθμημένος. Ο αριθμός δίνεται από το μικρότερο αριθμό του ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης στον οποίο είναι συνδεδεμένος ο ίδιος τύπος εξοπλισμού. Για παράδειγμα, έστω δύο συσκευές εγγραφής συνδεδεμένες στα HDMI2 και HDMI3, η συσκευή εγγραφής που είναι συνδεδεμένη με το HDMI2 εμφανίζεται ως **Recorder1** και η συσκευή εγγραφής που συνδέεται με το HDMI3 εμφανίζεται ως **Recorder2**.

■ Εάν αποκτάτε πρόσβαση σε εξοπλισμό χωρίς VIERA Link

Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Παρόλο που μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο συνδεδεμένο εξοπλισμό, δεν μπορείτε να τον χειριστείτε. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

= Σημείωση =

- Εάν ο χειρισμός του εξοπλισμού είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό.



→ Λειτουργίες > VIERA Link “HDAVI Control™” > Περίληψη του VIERA Link

- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται ανάλογα με τον εξοπλισμό. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

Επιλογή ηχείου

Μπορείτε να ελέγξετε τα ηχεία home cinema με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης στρέφοντάς το προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης.

1. Εμφανίστε το **Εφαρμογές** με το πλήκτρο **APPS**.
2. Επιλέξτε **VIERA Link** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Επιλογή ηχείου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
4. Επιλέξτε **TV / Home Cinema** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

TV:

Τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

Home Cinema:

Ο ήχος παράγεται από τα ηχεία home theatre. Η συσκευή αναπαραγωγής home theatre, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema δίσκων Blu-ray ή ο ενισχυτής θα ενεργοποιηθούν αυτόματα εφόσον βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής.

- Πραγματοποιείται σίγαση του ήχου των ηχείων της τηλεόρασης. Όταν ο εξοπλισμός απενεργοποιείται, τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργοποιημένα.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα **Ενταση Πάνω / Κάτω** και **MUTE**.



■ Πολυκαναλικός ήχος

Αν επιθυμείτε να απολαύσετε τον πολυκαναλικό-ήχο (π.χ. Dolby Audio (Dolby Digital) 5.1 καν.) μέσω ενισχυτή, συνδέστε τον με καλώδιο HDMI και οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου και έπειτα επιλέξτε **Home Cinema**. Εάν ο ενισχυτής σας έχει λειτουργία "HDAVI Control 5", χρειάζεται απλώς να τον συνδέσετε με καλώδιο HDMI στον ακροδέκτη HDMI2 της τηλεόρασης.

Για να απολαύσετε πολυκάναλο ήχο από τη συσκευή εγγραφής DIGA, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από τη συσκευή εγγραφής DIGA στον Ενισχυτή.

= Σημείωση =

- Εάν ο χειρισμός του εξοπλισμού είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό.



→ **Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Περίληψη του VIERA Link**

- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται ανάλογα με τον εξοπλισμό.

Σημείωση

- Αυτά τα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη εικόνα ή ήχος για μερικά δευτερόλεπτα όταν εκτελείται μετάβαση σε διαφορετική λειτουργία εισόδου.
- Το “HDAVI Control 5” είναι το πλέον νεότερο πρότυπο για εξοπλισμό συμβατό με HDAVI Control. Αυτό το πρότυπο είναι συμβατό με εξοπλισμό HDAVI.
- Για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDAVI Control αυτής της τηλεόρασης



→ Υποστήριξη > Μενού Βοήθεια > Χρήση του μενού Βοήθεια






Κλειδωμα από παιδιά

Χρήση Παιδικού κλειδώματος

Μπορείτε να κλειδώσετε συγκεκριμένα κανάλια / ακροδέκτες εισόδου AV για να περιορίσετε την πρόσβαση από αυτά. Όταν επιλεγεί το κλειδωμένο κανάλι / η κλειδωμένη είσοδος, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN για να το παρακολουθήσετε.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κλειδωμα από παιδιά** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (4 ψηφία) με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



- Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN δύο φορές στην πρώτη ρύθμιση.
 - Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.
 - Ο αριθμός "0000" μπορεί να είναι αποθηκευμένος ως προεπιλεγμένος αριθμός PIN, ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.
4. Επιλέξτε **Λίστα Κλειδωμένων** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 5. Επιλέξτε το κανάλι / την είσοδο και πιέστε **OK** για κλείδωμα.
 - Η ένδειξη  εμφανίζεται όταν το κανάλι / η είσοδος είναι κλειδωμένο/η.
 - Για ακύρωση
 - 1) Επιλέξτε το/την κλειδωμένο/η κανάλι / είσοδο.
 - 2) Πιέστε **OK**.
 - Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά
 -  (κόκκινο)
 - Για κλείδωμα όλων
 -  (πράσινο)
 - Για να ακυρώσετε το κλείδωμα όλων
 -  (κίτρινο)
 - Για να μεταπηδήσετε στην αρχή της επόμενης ομάδας καναλιού / εισόδου
 -  (μπλε)

■ Εμφ. εφαρμογής ενηλίκων

Ορίστε στη θέση **Όχι** για να κλειδώσετε συγκεκριμένες εφαρμογές και να περιορίσετε την πρόσβαση σε αυτές (αν διατίθενται).

= Σημείωση =

- Για περιεχόμενο ίντερνετ

Αριθμός PIN

Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό PIN.

1. Επιλέξτε [Αλλαγή αριθμού PIN](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
2. Πληκτρολογήστε ένα νέο αριθμό PIN δύο φορές με τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



= Σημείωση =

- Ορίζοντας τη ρύθμιση [Επαναφορά ρυθμίσεων](#) διαγράφεται ο αριθμός PIN και όλες οι ρυθμίσεις.

Διαβάθμ. γονικού ελέγχου

Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα DVB που διαθέτει πληροφορίες διαβάθμισης για την επιλεγμένη ηλικία, πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

1. Επιλέξτε [Διαβάθμ. γονικού ελέγχου](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
2. Επιλέξτε μια ηλικία για περιορισμό πρόσβασης στα προγράμματα και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας αυτής εξαρτάται από τη χώρα που επιλέγετε.

= Σημείωση =

- Ορίζοντας τη ρύθμιση [Επαναφορά ρυθμίσεων](#) διαγράφεται ο αριθμός PIN και όλες οι ρυθμίσεις.

Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων

Χρήση εφαρμογής υπηρεσίας δεδομένων

Μπορείτε να απολαμβάνετε την εφαρμογή Ευρυζωνικής Τηλεόρασης Υβριδικής Μετάδοσης που μπορεί να παρασχεθεί μέσω ψηφιακής μετάδοσης ως διαδραστικές υπηρεσίες δεδομένων.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων > Υπηρεσία Δεδομένων** και πιέστε **OK** για μετάβαση.







3. Επιλέξτε **Αυτόματη έναρξη / Μη αυτ. έναρξη / Όχι** για κάθε κανάλι.

Αυτόματη έναρξη:

Πραγματοποιεί αυτόματη εκκίνηση της εφαρμογής.

Μη αυτ. έναρξη:

Πραγματοποιεί εκκίνηση της εφαρμογής πιέζοντας  (κόκκινο).

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά
 (κόκκινο)
 - Για ορισμό **Αυτόματη έναρξη** για όλα τα κανάλια
 (πράσινο)
 - Για απενεργοποίηση της υπηρεσίας για όλα τα κανάλια
 (κίτρινο)
 - Για ορισμό **Μη αυτ. έναρξη** για όλα τα κανάλια
 (μπλε)
4. Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.
 - Όταν η εφαρμογή θα είναι διαθέσιμη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ειδοποίησης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Η ένδειξη  εμφανίζεται στη ζώνη πληροφοριών εάν το πρόγραμμα διαθέτει εφαρμογή Ευρυζωνικής Τηλεόρασης Υβριδικής Μετάδοσης.
 → Παρακολούθηση > Βασικά > Ζώνη πληροφοριών
 - Για να τερματίσετε την εκτελούμενη εφαρμογή. (Ενδέχεται να γίνει αμέσως εκκίνηση της προεπιλεγμένης εφαρμογής.)

EXIT

Ρύθμιση απορρήτου

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων > Ρύθμιση απορρήτου** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε **Χαμηλή / Υψηλή / Custom** και πιέστε **OK** για επικύρωση.

■ Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απορρήτου χειροκίνητα

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις απορρήτου όταν η επιλογή **Ρύθμιση απορρήτου** έχει οριστεί σε **Custom**.

Αποθήκευση Cookie

(**Ναι / Όχι**)

Επιτρέπει την αποθήκευση τεχνικών πληροφοριών που παραμένουν από μια εφαρμογή υπηρεσίας δεδομένων στην τηλεόραση προκειμένου να αναγνωρίζονται για επανάχρηση.

Διαγραφή Cookie

Διαγράφει όλες τις τεχνικές πληροφορίες που παραμένουν από μια εφαρμογή υπηρεσίας δεδομένων.

Ρύθ. “Χωρίς παρακολ.”

(**Τρόπος λειτουργίας1 / Τρόπος λειτουργίας2 / Τρόπος λειτουργίας3**)

Ρυθμίζει την ενημέρωση ιστοτόπων και ορισμένων εφαρμογών σχετικά με την παρακολούθηση των δραστηριοτήτων περιήγησής σας.

Τρόπος λειτουργίας1:

Ενημερώνει τους ιστότοπους ότι επιθυμείτε να σας παρακολουθούν.

Τρόπος λειτουργίας2:

Ενημερώνει τους ιστότοπους ότι δεν επιθυμείτε να σας παρακολουθούν.

Τρόπος λειτουργίας3:

Δεν στέλνει καμία πληροφορία διαμόρφωσης σχετικά με την παρακολούθηση.

Αποδοχή μοναδικού ID συσκευής

(Ναι / Όχι)

Αποστέλλει αναγνωριστικό ID αυτής της τηλεόρασης για την εφαρμογή υπηρεσίας δεδομένων.

Επαναφορά μοναδικού ID συσκ.

Επαναφέρει το αναγνωριστικό ID αυτής της τηλεόρασης.

Σημείωση

- Απαιτείται περιβάλλον δικτύου broadband για να χρησιμοποιήσετε πλήρως την εφαρμογή Ευρυζωνικής Τηλεόρασης Υβριδικής Μετάδοσης. Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

- Δεν είναι όλες οι υπηρεσίες δεδομένων διαθέσιμες ανάλογα με τη χώρα, περιοχή και φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Δεν ισχύει σε λειτουργία προβολής σε πολλαπλά παράθυρα
- Ανάλογα το περιβάλλον σύνδεσης, η σύνδεση ίντερνετ μπορεί να είναι αργή ή ανεπιτυχής.
- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- Οι οδηγίες επί της οθόνης ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου.

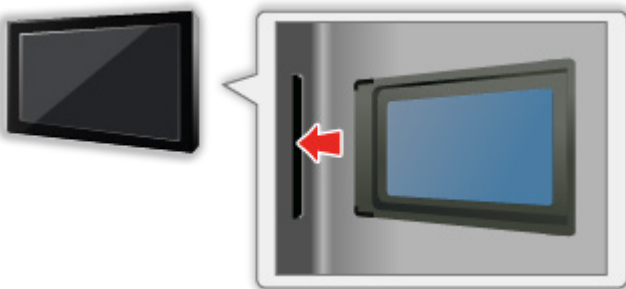
Είσοδος Κάρτας CI

Προσοχή

Εάν εμφανίζεται στην οθόνη το κρυπτογραφημένο μήνυμα, τότε δεν έχει τοποθετηθεί η σωστή κάρτα Common Interface (CI) ή η σωστή έξυπνη κάρτα για αυτή την υπηρεσία.

■ Τρόπος τοποθέτησης κάρτας CI και έξυπνης κάρτας

- Ο διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό) πρέπει να χρησιμοποιηθεί για απενεργοποίηση της τηλεόρασης κατά την εισαγωγή ή την αφαίρεση της κάρτας CI.
- Ανάλογα με το μοντέλο, μπορεί να χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του ακροδέκτη / κάλυμμα καλωδίου πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τη μονάδα CI.
- Εάν η έξυπνη κάρτα και η κάρτα CI παρέχονται ως σετ, πρώτα εισαγάγετε την κάρτα CI, ακολούθως εισαγάγετε την έξυπνη κάρτα στην κάρτα CI.
- Τοποθετήστε ή αφαιρέστε την κάρτα CI πλήρως με τη σωστή φορά όπως φαίνεται.



- Όταν τοποθετείτε την τηλεόραση στραμμένη προς τα επάνω, να αφαιρείτε την κάρτα CI από την τηλεόραση. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην κάρτα CI και στην υποδοχή CI.

= Σημείωση =

- Ενδέχεται να διατίθενται στην αγορά ορισμένες κάρτες CI με παλαιότερη έκδοση firmware που δε συνεργάζονται πλήρως με αυτή τη νέα τηλεόραση με CI+ έκδ.1.3. Σε αυτή την περίπτωση, επικοινωνήστε με τον πάροχο του περιεχομένου.

Χρήση Κοινής Διεπαφής (Common Interface)

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

Το μενού Κάρτας Κοινής Διεπαφής παρέχει πρόσβαση στο λογισμικό που περιλαμβάνεται σε Κάρτες Common Interface (CI).

- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
- Ενδέχεται να μην παράγονται σήματα βίντεο και ήχου, ανάλογα με την εκπομπή ή την υπηρεσία.


Αν και η κάρτα CI ενδέχεται να καθιστά εφικτή την προβολή ορισμένων υπηρεσιών, η συγκεκριμένη τηλεόραση δεν εγγυάται όλες τις υπηρεσίες (π.χ. κρυπτογραφημένα κανάλια συνδρομητικής τηλεόρασης). Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε μόνο την κάρτα CI που έχει την έγκριση του φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων. Συμβουλευτείτε το διαχειριστή / αναμεταδότη ή τον κατασκευαστή της κάρτας CI για περισσότερες πληροφορίες και προϋποθέσεις των υπηρεσιών.

■ Εισαγάγετε την κάρτα CI (προαιρετικό)


- Συνήθως θα εμφανίζονται τα κρυπτογραφημένα κανάλια. (Τα κανάλια που μπορούν να προβληθούν και οι λειτουργίες τους εξαρτώνται από την κάρτα CI.) Εάν δεν εμφανίζονται κρυπτογραφημένα κανάλια, ακολουθήστε τα ακόλουθα βήματα.
- Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της κάρτας CI, ή απευθυνθείτε στον πάροχο περιεχομένων.

1. Επιλέξτε τη λειτουργία με το .

DVB-S / DVB-C / DVB-T

2. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο .

3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Είσοδος Κάρτας CI** και πιέστε  για μετάβαση.

4. Επιλέξτε **Υποδοχή 1: / Υποδοχή 2:**, πιέστε  και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- Οι οδηγίες επί της οθόνης ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την κάρτα CI για να παρακολουθήσετε τα κρυπτογραφημένα κανάλια από την επιλογή **Επιλογή CAM**.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Επιλογές AV

= Σημείωση =


- Για να συντονιστείτε σωστά στα κρυπτογραφημένα κανάλια, βεβαιωθείτε ότι είναι τοποθετημένη και επιλεγμένη η κατάλληλη κάρτα CI.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πλήρως (παρακολούθηση, εγγραφή, κτλ.), τοποθετήστε την ίδια κάρτα CI σε κάθε υποδοχή.

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει την τηλεόραση στην αρχική της κατάσταση (δηλαδή, χωρίς συντονισμένα προγράμματα).

Επαναφέρονται όλες οι ρυθμίσεις εκτός από τη [Ρύθμιση συσκευής USB](#) (ρυθμίσεις καναλιών, εικόνας, ήχου, κλπ.).

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε [Ρυθμίσεις](#) > [Μενού συστήματος](#) > [Επαναφορά ρυθμίσεων](#) και πιάστε **OK** για μετάβαση.
 - Απαιτείται κωδικός PIN Κλειδώματος από Παιδιά ανάλογα με τη χώρα. Εάν έχετε ξεχάσει το τροποποιημένο PIN σας, εισαγάγετε “6969” στη θέση του PIN.
 → [Λειτουργίες](#) > [Κλειδωμα από παιδιά](#) > [Αριθμός PIN](#)
3. Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, επιλέξτε [Ναι](#) και πιάστε **OK** για ρύθμιση.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - Η [Αυτόματος Συντονισμός](#) ξεκινάει αυτόματα.

= Σημείωση =

- Για να συντονίσετε εκ νέου τηλεοπτικά κανάλια μόνο (π.χ. ύστερα από μετακόμιση), ορίστε [Αυτόματος Συντονισμός](#).


 → [Παρακολούθηση](#) > [Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών](#) > [Αυτόματος Συντονισμός](#)

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Πληροφορίες

Είναι πιθανό να διατεθεί μία νέα έκδοση του λογισμικού για λήψη ώστε να βελτιωθεί η απόδοση ή οι λειτουργίες της τηλεόρασης.

Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση και το κανάλι διαθέτει τις πληροφορίες ενημέρωσης, εμφανίζεται ένα μήνυμα ειδοποίησης.

- Για να εγκαταστήσετε νέο λογισμικό, επιλέξτε [Αναμονή](#) / [Τώρα](#) και πατήστε  για επικύρωση.

[Αναμονή:](#)

Εκτελεί εγκατάσταση νέου λογισμικού στην κατάσταση αναμονής.

[Τώρα:](#)

Εκτελεί εγκατάσταση νέου λογισμικού τώρα.

Αυτόματη ενημέρωση

Μπορείτε να εκτελείτε αυτόματη ενημέρωση του νέου λογισμικού.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Μενού συστήματος > Ενημέρωση Συστήματος > Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Επιλέξτε το διάστημα και πιέστε **OK** για επικύρωση.
 - Εάν διατίθενται ενημερώσεις λογισμικού, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ειδοποίησης. Για να εγκαταστήσετε νέο λογισμικό, επιλέξτε **Αναμονή / Τώρα** και πατήστε **OK** για επικύρωση.

Αναμονή:

Εκτελεί εγκατάσταση νέου λογισμικού στην κατάσταση αναμονής.

Τώρα:

Εκτελεί εγκατάσταση νέου λογισμικού τώρα.

- Εάν εκτελεστεί Ενημέρωση Συστήματος, θα ενημερωθεί το λογισμικό (ενδέχεται να επέλθουν αλλαγές στις λειτουργίες της τηλεόρασης). Εάν δεν επιθυμείτε να το κάνετε, ρυθμίστε την **Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή** σε **Όχι**.
- Η αυτόματη ενημέρωση δεν μπορεί να εκτελεστεί στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί με το διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό)
 - Υπάρχει εγγραφή σε εξέλιξη.
 - DVB-μέσω-IP

= Σημείωση =

- Η λήψη μπορεί να διαρκέσει μερικές ώρες.
- Κατά τη λήψη και ενημέρωση λογισμικού, ΜΗΝ απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- Το μήνυμα ειδοποίησης ενδέχεται να είναι μια υπενθύμιση. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστούν οι πληροφορίες προγραμματισμού (η ημερομηνία κατά την οποία θα είναι εφικτή η χρήση της νέας έκδοσης). Μπορείτε να ορίσετε κράτηση θέσης για ενημέρωση. Η ενημέρωση δεν αρχίζει όταν η τηλεόραση είναι ρυθμισμένη στο Όχι.

Χειροκίνητη ενημέρωση

Μπορείτε να εκτελείτε χειροκίνητα ενημέρωση του νέου λογισμικού.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Μενού συστήματος > Ενημέρωση Συστήματος > Αναζήτ. ενημερώσεων συστ. τώρα** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
3. Εκτελείται αναζήτηση για ενημέρωση (για μερικά λεπτά) και, αν υπάρχει, εμφανίζεται το αντίστοιχο μήνυμα.
4. Εκτελέστε λήψη με το **OK**.

= Σημείωση =

- Η λήψη μπορεί να διαρκέσει μερικές ώρες.
- Κατά τη λήψη και ενημέρωση λογισμικού, ΜΗΝ απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Χαρακτήρες ρύθμισης

Χρήση αριθμητικών πλήκτρων

Μπορείτε να εισαγάγετε χαρακτήρες χρησιμοποιώντας τα **Αριθμητικά πλήκτρα** για τα στοιχεία ελεύθερης εισαγωγής.

Πιέστε τα **Αριθμητικά πλήκτρα** επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία.

1 : . @ / 1 ! : # + - * _ () “ ‘ % & ? , ; = \$ [] ~ < > { } | ` ^ \

2 : 2 α β γ Α Β Γ

3 : 3 δ ε ζ Δ Ε Ζ

4 : 4 η θ ι Η Θ Ι

5 : 5 κ λ μ Κ Λ Μ

6 : 6 ν ξ ο Ν Ξ Ο

7 : 7 π ρ σ Π Ρ Σ

8 : 8 τ υ φ Τ Υ Φ

9 : 9 χ ψ ω Χ Ψ Ω

0 : Διάστημα 0

- Ο χαρακτήρας ρυθμίζεται αυτόματα εάν τον αφήσετε για 1 δευτερόλεπτο.
- Μπορείτε επίσης να ορίσετε τους χαρακτήρες πιέζοντας **OK** ή άλλα **Αριθμητικά πλήκτρα** για λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο.
- Οι χαρακτήρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το στοιχείο εισαγωγής.

Πληκτρολόγιο

Πληκτρολόγιο

- Δεν υποστηρίζονται πληκτρολόγια που απαιτούν προγράμματα οδηγούς.
- Για να αλλάξετε τον τύπο της γλώσσας, ρυθμίστε την επιλογή [Διάταξη πληκτρολ. USB](#).
 - 1) Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 - 2) Επιλέξτε [Ρυθμίσεις](#) > [Μενού συστήματος](#) > [Διάταξη πληκτρολ. USB](#) και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - 3) Επιλέξτε γλώσσα και πιέστε **OK** για επικύρωση.
- Ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά χαρακτήρες στην οθόνη της τηλεόρασης ανάλογα το συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή τη ρύθμιση εξόδου του πληκτρολογίου.
- Μερικά από τα κλειδιά των πληκτρολογίων μπορεί να ανταποκρίνονται στη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.


Πληκτρολόγιο	Τηλεχειριστήριο
↑ / ↓ / ← / →	△ / ▽ / ◀ / ▶
Είσοδος	OK
Πίσω Διάστημα	BACK/RETURN
Esc (Έξοδος)	EXIT
0 - 9 / Χαρακτήρας	Αριθμητικά πλήκτρα
F1	HOME
F2	APPS
F3	MENU
F4	AV
F5 / F6	Κανάλι Κάτω / Πάνω
F7 / F8	Ένταση Κάτω / Πάνω
F9 / F10 / F11 / F12	Έγχρωμα πλήκτρα

Ρυθμίσεις

Μενού ρυθμίσεων

Τρόπος χρήσης

Διάφορα μενού σας επιτρέπουν να καθορίσετε τις ρυθμίσεις για εικόνα, ήχο και άλλες λειτουργίες.

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 - Τα εμφανιζόμενα στοιχεία ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα εισόδου.
 2. Επιλέξτε το μενού και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε τα στοιχεία και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 - Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.
 - Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση από το **eHELP** πιέζοντας  (κόκκινο) σε κάθε στοιχείο (αν διατίθεται).
- Μπορείτε να επιλέξετε μέσα από τις εναλλακτικές με τα Δ / ∇ και να πιέσετε **OK** για επικύρωση.
 - Μπορείτε να ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τη γραμμή ολίσθησης με τα \triangleleft / \triangleright και να πιέσετε **OK** για επικύρωση.
 - Μπορείτε να μεταβείτε στην επόμενη οθόνη με το **OK**.
 - Μπορείτε να εισάγετε ονόματα και αριθμούς ελεύθερα για ορισμένα στοιχεία.
- 1) Εισαγάγετε χαρακτήρες έναν προς έναν με τα **Πλήκτρα δρομέων** και πιέστε **OK** για επικύρωση.



- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες χρησιμοποιώντας τα **Αριθμητικά πλήκτρα**.



 → [Λειτουργίες > Χαρακτήρες ρύθμισης > Χρήση αριθμητικών πλήκτρων](#)

- 2) Πιέστε **BACK/RETURN** για αποθήκευση.

- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις
 - Για να επαναφέρετε μόνο τις ρυθμίσεις εικόνας ή ήχου, επιλέξτε **Επαναφορά προεπιλογών** στο Μενού εικόνας ή στο Μενού ήχου.
 - Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις, επιλέξτε **Επαναφορά ρυθμίσεων**.

 → **Λειτουργίες > Επαναφορά ρυθμίσεων**

- Για έξοδο από την οθόνη του μενού

EXIT

- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

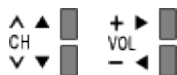
BACK/RETURN

= Σημείωση =

- Τα στοιχεία του μενού και οι διαθέσιμες επιλογές ποικίλλουν ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας (Λειτουργία τηλεόρασης, Media Player, υπηρεσίες δικτύου, κτλ.).
- Ορισμένες ρυθμίσεις στο μενού Εικόνας μπορεί επίσης να επηρεάσουν την οθόνη του μενού κατά την προβολή περιεχομένου σε μορφή 4K.

■ Χρήση των πλήκτρων του πίνακα ελέγχου

1. Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο INPUT/OK/HOLD for MENU για 3 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί το μενού.
2. Επιλέξτε και ρυθμίστε με τα ακόλουθα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου.
 - Μετακινήστε το δρομέα / επιλέξτε από ένα εύρος επιλογών / επιλέξτε το στοιχείο του μενού / προσαρμόστε τα επίπεδα



- Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού / αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις μετά από τον καθορισμό τους ή τον καθορισμό των επιλογών με το πλήκτρο INPUT/OK/HOLD for MENU

Εικόνα

Προεπιλογές εικόνας

Επιλέγει την αγαπημένη σας λειτουργία εικόνας για κάθε είσοδο.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Προεπιλογές εικόνας

Βασικές ρυθμίσεις

Οπίσθιος Φωτισμός, Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Απόχρωση, Οξύτητα

Προσαρμόζει τα επίπεδα των συγκεκριμένων επιλογών σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Θερμοκρασία χρώματος

Καθορίζει τον συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας (πιο μπλε - πιο κόκκινο).

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Ζωντανό Χρώμα

Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Έλεγχ. προσαρμ. οπ.φωτ.

Ελέγχει αυτόματα το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού ανάλογα με τις εικόνες.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Resolution Remaster

Ενισχύει την ανάλυση της εικόνας για να κάνει την εικόνα πιο ευκρινή.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Remaster δυναμ. εύρους

Ενισχύει τις φωτεινές περιοχές της εικόνας ώστε να είναι πιο κοντά στην αρχική φωτεινότητα με βελτιωμένη επίδραση στην εικόνα.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Intelligent Frame Creation

Εξισορροπεί αυτόματα το ρυθμό καρέ της εικόνας και αφαιρεί τις τρανταζόμενες κινήσεις για να κάνει τις εικόνες ομαλές.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Καθαρή Κίνηση

Κάνει τις κινούμενες εικόνες καθαρότερες ελέγχοντας το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις

Αισθητήρας περιβάλ.

Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας αυτόματα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Αισθητήρας περιβάλ.

Ρυθμίσεις μείωσης θορύβου

Μείωση θορύβου

Μειώνει τον ανεπιθύμητο θόρυβο της εικόνας.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις μείωσης θορύβου

MPEG Remaster

Μειώνει το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας και τον τεχνητό θόρυβο.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις μείωσης θορύβου

Προηγμένες ρυθμίσεις

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να διαμορφώσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Προηγμένες ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις επιλογών

Λειτουργία Game

Παρέχει κατάλληλες εικόνες για σήματα ταχείας απόκρισης για παιχνίδια.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

Λειτ. Film Cadence

Βελτιώνει την κάθετη ανάλυση για εικόνες ταινιών.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

1080p Pure Direct

Αναπαράγει την αρχική ποιότητα εικόνας με λεπτομέρεια για σήμα εισόδου 1080p (HDMI).



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

4K Pure Direct

Αναπαράγει την αρχική ποιότητα εικόνας με λεπτομέρεια για σήμα εισόδου 4K (HDMI).



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

1080p Pixel by 4pixels

Προβολή 'pixel-ανά-pixel' για να είναι η εικόνα πιο ευκρινής για σήμα 1080p.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

Τύπος περιεχομέν. HDMI

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της εικόνας για κάθε είσοδο HDMI ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο περιεχομένου.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

Τύπος HDMI EOTF

Επιλέγει τον τύπο EOTF για κάθε είσοδο HDMI. Ρυθμίστε σε **Αυτόματα** για γενική χρήση.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

Τύπος EOTF

Επιλέγει τον τύπο EOTF για μετάδοση ή περιεχόμενο βίντεο.

Λειτουργεί σωστά μόνο όταν το σήμα ανταποκρίνεται σε κάθε τύπο EOTF. Ρυθμίστε σε [Αυτόματα](#) για γενική χρήση.

- Πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή στο [Αυτόματα](#) για μετάδοση, κάθε φορά που επιλέγεται άλλη είσοδος / κανάλι.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

Εύρος RGB HDMI

Προσαρμόζει το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για κάθε είσοδο HDMI.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

Σύστημα χρώματος AV

Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρωμάτων βάσει των σημάτων βίντεο.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

3D-COMB

Κάνει στατικές ή αργά κινούμενες εικόνες να φαίνονται περισσότερο ζωντανές.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις επιλογών

Ρυθμίσεις οθόνης

Overscan 16:9

Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα για αναλογία διαστάσεων 16:9.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις οθόνης

Προσαρμογές μεγέθυνσης

Προσαρμόζει την κάθετη θέση και το μέγεθος όταν η ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων έχει οριστεί σε **Μεγέθυνση**.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις οθόνης

Προβολή οθόνης

Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε **Όχι**.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις οθόνης

Αντιγραφή Ρυθμίσεων

Αντιγράφει τις ρυθμίσεις εικόνας για τις λειτουργίες **True Cinema** ή **Προσωπ. ρυθμίσεις** σε αυτές μιας άλλης λειτουργίας εισόδου ή λειτουργίας προβολής.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Αντιγραφή Ρυθμίσεων

Επαναφορά προεπιλογών

Εκτελεί επαναφορά της τρέχουσας Λειτουργίας προβολής εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ήχος

Προεπιλογές Ήχου

Επιλέγει την αγαπημένη σας λειτουργία ήχου για κάθε είσοδο.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Λειτουργία ήχου

Βασικές ρυθμίσεις

Μπάσα

Προσαρμόζει το επίπεδο ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή χαμηλότερου, βαθύτερου ήχου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Βασικές ρυθμίσεις

Πρίμα

Προσαρμόζει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή οξύτερου, υψηλότερου ήχου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Βασικές ρυθμίσεις

Ισοσταθμιστής

Προσαρμόζει το επίπεδο συχνότητας για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Βασικές ρυθμίσεις

Ισορροπία Ηχείων

Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης στο δεξιό και αριστερό ηχείο.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Βασικές ρυθμίσεις

Surround

Επιλέγει ρυθμίσεις περιβάλλοντος ήχου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Βασικές ρυθμίσεις

Ενίσχυση μπάσων

Βελτιώνει το εφέ στα μπάσα.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Βασικές ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Επιλογή ηχείου

Επιτρέπει τον έλεγχο των ηχείων home cinema με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης στρέφοντάς το προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Ρύθμ. ηχείου τηλεόρασης

Επιλέγει την έξοδο ήχου για την προσαρμογή της έντασης ήχου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Ένταση ακουστικών

Ρυθμίζει την ένταση των ακουστικών.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Αυτόμ. έλεγχος έντασης

Κανονίζει αυτόματα τις μεγάλες διαφορές στα επίπεδα ήχου μεταξύ των καναλιών και των εισόδων.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Διόρθωση έντασης

Ρυθμίζει την ένταση κάθε μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Ρύθμιση καθαρού ήχου

Αν ο ήχος από τα ηχεία της τηλεόρασης δεν είναι καθαρός λόγω του περιβάλλοντος εγκατάστασης, προτείνεται το **Ναι**.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις έντασης ήχου

Φωνητική Καθοδήγηση

Φωνητική Καθοδήγηση

Ορίστε στη θέση **Ναι** για να ενεργοποιήσετε τη φωνητική καθοδήγηση για τα βασικά χαρακτηριστικά (μηνύματα επί της οθόνης, κτλ.) για χρήστες με μειωμένη όραση.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Φωνητική Καθοδήγηση

Ταχύτητα

Επιλέγει την ταχύτητα ανάγνωσης για τη φωνητική καθοδήγηση.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Φωνητική Καθοδήγηση

Ένταση

Επιλέγει την ένταση ήχου για τη φωνητική καθοδήγηση.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Φωνητική Καθοδήγηση

Γλώσσα

Αλλάζει τη γλώσσα για τη φωνητική καθοδήγηση.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Φωνητική Καθοδήγηση

Επίπεδο Χρήστη

Επιλέγει το επίπεδο λεπτομέρειας για τη φωνητική καθοδήγηση.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Φωνητική Καθοδήγηση

Πρόγραμμα περιήγ.

Ορίστε στη θέση **Ναι** για να ενεργοποιήσετε τη φωνητική καθοδήγηση για το περιεχόμενο δικτύου στη λειτουργία περιήγησης στον παγκόσμιο ιστό.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Φωνητική Καθοδήγηση

Ηχητική Περιγραφή

Προτιμώμενος τύπος ήχου

Ρυθμίσεις αφήγησης για χρήστες με μειωμένη όραση



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ηχητική Περιγραφή

Ένταση

Προσαρμόζει την ένταση ήχου της ηχητικής περιγραφής.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ηχητική Περιγραφή

Ηχεία

Ορίστε στην τιμή **Μείξη ήχων** για ενεργοποίηση του ηχητικού κομματιού περιγραφής από τα ηχεία της τηλεόρασης.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ηχητική Περιγραφή

Ακουστικά

Ορίστε στην τιμή **Μείξη ήχων** για ενεργοποίηση του ηχητικού κομματιού περιγραφής από τα ακουστικά.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ηχητική Περιγραφή

Ρυθμίσεις για προχωρημένους

MPX

Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν διατίθεται).

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Προτίμηση ήχου

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για ηχητικά κομμάτια.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Επιλογή SPDIF

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC).

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Μορφή Ήχου HDMI

Επιλέγει τη μορφή ήχου για το σήμα εισόδου HDMI.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Στάθμη PCM οπτικ.εξόδου

Ρυθμίζει τη στάθμη του ήχου της εξόδου PCM από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC) για ισοστάθμιση με τη στάθμη των άλλων τύπων ήχου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Καθυστέρηση SPDIF

Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης της εξόδου του ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO και HDMI2 (λειτουργία ARC) αν ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Είσοδος HDMI

Επιλέγεται ώστε να αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Επαναφορά προεπιλογών

Εκτελεί επαναφορά της τρέχουσας Λειτουργίας ήχου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Δίκτυο

Σύνδεση δικτύου

Ορίζει τη ρύθμιση δικτύου για χρήση της τηλεόρασης στο δικό σας περιβάλλον δικτύου.

 → [Δίκτυο](#) > [Ρυθμίσεις δικτύου](#) > [Σύνδεση δικτύου](#)

Κατάσταση δικτύου

Εμφανίζεται και ελέγχεται η κατάσταση δικτύου (Διεύθυνση MAC, τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου, κλπ.).

 → [Δίκτυο](#) > [Ρυθμίσεις δικτύου](#) > [Κατάσταση δικτύου](#)

Ρυθμίσεις My Home Cloud

Ειδοποιήσεις

Εμφανίζει τους όρους της υπηρεσίας.



→ [Δίκτυο](#) > [Ρυθμίσεις δικτύου](#) > [Ρυθμίσεις My Home Cloud](#)

Όνομα VIERA

Ορίζει το αγαπημένο σας όνομα για αυτήν την τηλεόραση.

 → [Δίκτυο](#) > [Ρυθμίσεις δικτύου](#) > [Όνομα VIERA](#)

Ρύθμ. εφαρ. TV Remote

Ορίζει τον έλεγχο της τηλεόρασης από τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κλπ.).

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ρύθμ. εφαρ. TV Remote

Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου

Ορίζει τον έλεγχο της τηλεόρασης με τις συσκευές που έχουν συνδεθεί στο δίκτυο.

 → [Δίκτυο](#) > [Ρυθμίσεις δικτύου](#) > [Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου](#)

Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP

[σειρά EX730](#)

Επιλέγει το σήμα τηλεόρασης και καθιστά δυνατό το συντονισμό με τη λειτουργία διακομιστή DVB-μέσω-IP.

 → [Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP > Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP](#)

Ρυθμίσεις TV Anywhere

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονοδιακόπτη με τον εξοπλισμό δικτύου (smartphone, κ.λπ.) εκτός του οικιακού δικτύου.

 → [Λειτουργίες > TV Anywhere > Τρόπος χρήσης](#)

Ρυθμ.μοιράσμ. αρχείων

Διακ/στής μοιράσμ. αρχ.

Ρυθμίζει την κοινή χρήση των αρχείων μεταξύ του Η/Υ και των συσκευών που έχουν συνδεθεί σε αυτή την τηλεόραση.

 → [Media Player > Χρήση του Media Player > Κοινή χρήση αρχείου](#)

Λίστα Συσκευών Δικτύου

Παραθέτει τις συσκευές δικτύου που είναι προσβάσιμες για αναπαραγωγή περιεχομένου στο Media Player.

 → [Media Player > Χρήση του Media Player > Συσκευή δικτύου](#)

Ρυθμίσεις κατοπτρισμού

Ρυθμίσεις για τη λειτουργία κατοπτρισμού

 → [Λειτουργίες > Κατοπτρισμός > Ρυθμίσεις κατοπτρισμού](#)

Ρυθμίσεις Control4

Ρυθμίσεις για τη λειτουργία Control4

 → [Δίκτυο](#) > [Ρυθμίσεις δικτύου](#) > [Ρυθμίσεις Control4](#)

Άλλες ρυθμίσεις

Ενημέρωση λογισμικού

Ελέγχει για διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού από τον ιστότοπο της Panasonic.

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ενημέρωση λογισμικού

Νέο μήνυμα λογισμικού

Επιλέγει εάν θα παρέχεται ή όχι μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο λογισμικό μέσω δικτύου.

 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Νέο μήνυμα λογισμικού

Χρονοδιακ.

Χρονοδιακόπτ. απενεργ

Ορίζει το χρονικό διάστημα ώσπου η τηλεόραση να μεταβεί στην κατάσταση Αναμονής.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Χρονοδιακόπτ. απενεργ

Εγγραφή χρονοδιακόπτη

Ορίζει ένα χρονόμετρο για εγγραφή προσεχών προγραμμάτων.

 → [Εγγραφή](#) > [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#) > [Ρύθμιση Εγγραφής Χρονοδιακόπτη](#)

Ζώνη ώρας

Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Ρύθμιση της ώρας

Αυτόματη Αναμονή

Εκτελεί αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση Αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας όταν δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία για 4 ώρες.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας

Απεν. σε απουσία σήμ.

Εκτελεί αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση Αναμονής για να αποτρέπεται η περιττή κατανάλωση ισχύος όταν δεν λαμβάνεται σήμα και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για 10 λεπτά.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας

Ρυθμίσεις

Πλοήγηση Eco

Ορίζει αυτόματα την τηλεόραση στην πιο κατάλληλη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας

Ρυθμ. Φωνητικού Ελέγχου

Ρυθμίσεις για τη λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου

 → [Λειτουργίες > Φωνητικός Έλεγχος > Ρυθμίσεις](#)

Ρύθμιση συσκευής USB

Φορμάρει το USB HDD ή εκτελεί ασφαλή κατάργηση συσκευής USB.



→ Εγγραφή > Ρύθμιση USB HDD > Ρύθμιση για USB HDD

Ρύθμιση εγγραφής

Ρυθμίσεις για το χαρακτηριστικό εγγραφής του USB HDD

 → Εγγραφή > Εγγραφή τρέχοντος προγράμματος > Εγγραφή με ένα πλήκτρο

 → Εγγραφή > Εγγραφή τρέχοντος προγράμματος > REW LIVE TV

Κλειδωμα από παιδιά

Εφαρμόζει έλεγχο στην πρόσβαση καναλιών ή εισόδων για την αποφυγή ανεπιθύμητης πρόσβασης.

 → [Λειτουργίες](#) > [Κλειδωμα από παιδιά](#) > [Χρήση Παιδικού κλειδώματος](#)

Μενού συντονισμού

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

Επεξεργασία λίστας καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα των καναλιών προσθέτοντας/διαγράφοντας και μετακινώντας κανάλια.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Επεξεργασία λίστας καναλιών

Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών

Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αλλαγή λίστας αγαπημένων καναλιών

Αυτόματος Συντονισμός

Εκτελεί αυτόματα αναζήτηση για κανάλια που μπορούν να ληφθούν.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός

Χειροκ. Συντονισμός

Εκτελεί χειροκίνητη αναζήτηση για κανάλια.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Χειροκ. Συντονισμός

Ενημέρωση λίστας καναλιών

Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Ενημέρωση λίστας καναλιών

Αγαπημένο δίκτυο

Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες).



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Άλλες ρυθμίσεις

Μήνυμα νέου καναλιού

Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Άλλες ρυθμίσεις

Αντικατάστ. Υπηρεσίας

Ρυθμίστε στο **Ναι** για να εμφανίζεται ένα μήνυμα για μετάβαση στη διαθέσιμη υπηρεσία (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες).

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Άλλες ρυθμίσεις

Κατάσταση σήματος

Ελέγχει την κατάσταση σήματος.

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Κατάσταση σήματος

Σύστημα κεραίας

Ρυθμίζει το σύστημα κεραίας για να χρησιμοποιεί πολλαπλά LNB για να λαμβάνει διαφορετικούς δορυφόρους.

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός

Διαμόρφωση LNB

Επιλέγει τον δορυφόρο για κάθε LNB.

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός

Εξασθενητής σήματος

Μειώνει αυτόματα το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή.

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Άλλες ρυθμίσεις

Προσθέστε σήμα TV

Προσθέτει τη λειτουργία τηλεόρασης.

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Άλλες ρυθμίσεις

= Σημείωση =

- Οι ρυθμίσεις στο **Μενού συντονισμού** ισχύουν μόνο για την επιλεγμένη λειτουργία τηλεόρασης. Το όνομα του μενού διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία της τηλεόρασης. (**Μενού συντονισμού DVB-S** / **Μενού συντονισμού DVB-C** / **Μενού συντονισμού DVB-T** / **Μενού συντονισμ. DVB-μέσω-IP** / **Μενού αναλογ.συντονισμ.**)

Γλώσσα

Γλώσσα Μενού

Αλλάζει τη γλώσσα για τις ενδείξεις επί της οθόνης.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Γλώσσα

Προτιμώμενη Γλώσσα 1 / 2

Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για πολυκάναλο ήχο DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Γλώσσα

Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2

Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για υπότιτλους DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Γλώσσα

Προτιμώμενο Teletext

Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Γλώσσα

Ρυθμίσεις οθόνης

Τύπος προτιμ. Υποτίτλων

Επιλέγει τον προτιμώμενο τύπο υποτίτλων.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Υπότιτλοι

Teletext

Επιλέγει τη λειτουργία προβολής teletext.

 → Παρακολούθηση > Teletext > Λειτουργία teletext

Χαρακτήρες Teletext

Επιλέγει τη γραμματοσειρά γλώσσας teletext.

 → Παρακολούθηση > Teletext > Χαρακτήρες Teletext

Ονομασίες εισόδων

Αποκτώντας πρόσβαση στη λίστα ονομασίας εισόδων μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της εισόδου ή να παρακάμψετε την είσοδο αν δεν είναι συνδεδεμένη οπότε βελτιώνονται η αναγνώριση και η επιλογή στο πλαίσιο [Επιλογή εισόδου](#).

 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Προβολή εξωτερικών εισόδων

Διάρκεια ένδειξης

Ορίζει τη διάρκεια παραμονής της ζώνης πληροφοριών στην οθόνη.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Ζώνη πληροφοριών

Smart Banner

Εμφανίζει τη ζώνη εισαγωγής για την υπηρεσία ίντερνετ.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Ζώνη πληροφοριών

Διάρκεια παιχνιδιού

Ρυθμίστε το σε [Ναι](#) για να εμφανίζεται η διάρκεια συνεχούς χρήσης σε Λειτουργία Game στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης κάθε 30 λεπτά.

 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Προβολή εξωτερικών εισόδων

Λειτουργία Ραδιοφώνου

Ορίζει τον χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης όταν επιλέγεται ένας ραδιοφωνικός σταθμός.

 → Παρακολούθηση > Βασικά > Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας

Πλαίσιο πλ. στην ενεργ.

Εμφανίζει το Info Frame όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

 → Λειτουργίες > Info Frame > Ρυθμίσεις

Ειδοποίηση

(Ναι / Όχι)

Εμφανίζει ένα μήνυμα ειδοποίησης.

Αυτόματη Ρύθμιση HDMI

Ρυθμίστε στη [Τρόπος λειτουργίας1](#) όταν η εικόνα ή ο ήχος στην είσοδο HDMI δεν αναπαράγεται σωστά.

 → Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Αυτόματη Ρύθμιση HDMI

Ρύθμιση HDR HDMI

Ρύθμιση σε **Ναι** όταν η συσκευή HDR είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση.

 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Ρύθμιση HDR HDMI

Είσοδος Κάρτας CI

Ορίζει την παρακολούθηση κρυπτογραφημένων καναλιών, κ.λπ.

 → [Λειτουργίες > Είσοδος Κάρτας CI > Χρήση Κοινής Διεπαφής \(Common Interface\)](#)

Ρυθμίσεις VIERA Link

VIERA Link

Ορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link.

 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Προετοιμασία](#)

Ενεργοπ. Συσκευών

Ορίζει τη χρήση των λειτουργιών Διασύνδεσης ενεργοποίησης.

 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Ενεργοπ. Συσκευών](#)

Απενεργοπ. συσκευών

Ορίζει τη χρήση των λειτουργιών Διασύνδεσης απενεργοποίησης.

 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Απενεργοπ. συσκευών](#)

Σε κατάσταση Standby

Ελέγχει το συνδεδεμένο εξοπλισμό για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής.

 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Σε κατάσταση Standby](#)

Έξυπνο Αυτόμ. Standby

Επιτυγχάνει τη μετάβαση του συνδεδεμένου εξοπλισμού που δεν παρακολουθείται ή δε χρησιμοποιείται σε κατάσταση Αναμονής ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ισχύος.

 → [Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Έξυπνο Αυτόμ. Standby](#)

Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων

Υπηρεσία Δεδομένων

Ορίζει τη χρήση εφαρμογής Hybrid Broadcast Broadband TV.

 → [Λειτουργίες > Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων > Χρήση εφαρμογής υπηρεσίας δεδομένων](#)

Ρύθμιση απορρήτου

Ρυθμίσεις για το απόρρητο στις διαδραστικές υπηρεσίες δεδομένων

 → [Λειτουργίες > Εφαρμ. Υπηρ. Δεδομένων > Ρύθμιση απορρήτου](#)

Μενού συστήματος

Διάταξη πληκτρολ. USB

Επιλέγει τη γλώσσα που υποστηρίζει το Πληκτρολόγιο USB σας.

 → [Λειτουργίες](#) > [Πληκτρολόγιο](#) > [Πληκτρολόγιο](#)

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στην αρχική κατάσταση.

 → [Λειτουργίες](#) > [Επαναφορά ρυθμίσεων](#) > [Επαναφορά ρυθμίσεων](#)

Ενημέρωση Συστήματος

Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση.

 → [Λειτουργίες](#) > [Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης](#) > [Αυτόματη ενημέρωση](#)

Μενού Άδειας

Εμφανίζει τις πληροφορίες για την άδεια χρήσης του λογισμικού.

Άλλες ρυθμίσεις

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα. Τα διαθέσιμα αντικείμενα μενού απεικονίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας.

Εξοικον. ενέργειας

(Ναι / Όχι)

Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας.

Αλλαγή λίστας καναλιών

Εξάγει / Εισάγει τις ρυθμίσεις για τη λίστα καναλιών DVB-S χρησιμοποιώντας τη συσκευή USB για να μοιραστείτε τις ίδιες ρυθμίσεις με μια συσκευή VIERA που έχει την ίδια λειτουργία.



→ Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Επεξεργασία λίστας καναλιών

Υποστήριξη

Μενού Βοήθεια

Χρήση του μενού Βοήθεια

1. Εμφανίστε το μενού με το πλήκτρο **MENU**.
 2. Επιλέξτε **Βοήθεια** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
 3. Επιλέξτε **Πληρ. για το Firefox OS / Αυτοέλεγχ.TV / Πληροφορ. συστήματος / Πληροφορίες συσκευής** και πιέστε **OK** για μετάβαση.
-

Πληρ. για το Firefox OS

Εμφανίζει τις πληροφορίες για το Firefox OS.

Αυτοέλεγχ.TV

Πραγματοποιεί διαγνωστικό έλεγχο για προβλήματα εικόνας ή ήχου.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Πληροφορ. συστήματος

Εμφανίζει τις πληροφορίες συστήματος της τηλεόρασης.

Πληροφορίες συσκευής

Εμφανίζει τις πληροφορίες αυτής της συσκευής τηλεόρασης.

Συχνές ερωτήσεις

Εικόνα

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος. Πραγματοποιεί επίσης διαγνωστικό έλεγχο για προβλήματα εικόνας στο [Αυτοέλεγχ.TV](http://AutoElegh.TV).

 → Υποστήριξη > Μενού Βοήθεια > Χρήση του μενού Βοήθεια

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Αυτόματη προσαρμογή

- Η λειτουργία Αυτόματη προσαρμογή έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει τη βέλτιστη αναλογία διαστάσεων που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Σήμα ελέγχου αναλογίας

- Πιέστε **ASPECT** εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία πλευρών.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Αναλογία

Ασπρόμαυρη εικόνα

- Ελέγξτε εάν η έξοδος του εξωτερικού εξοπλισμού αντιστοιχεί με την είσοδο της τηλεόρασης.
-



Ασαφής εικόνα με θόρυβο

- Ρυθμίστε την επιλογή **Μείωση θορύβου** και **MPEG Remaster** στο Μενού εικόνας για αφαίρεση του θορύβου.

 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Ρυθμίσεις μείωσης θορύβου

- Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικό εξοπλισμό που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).
-

Δεν εμφανίζεται εικόνα

- Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η σωστή λειτουργία εισόδου.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση του **AV (COMPONENT / VIDEO)** στην **Επιλογή εισόδου** ώστε να αντιστοιχεί στο σήμα εξόδου του εξωτερικού εξοπλισμού.
 → Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές
- Έχετε ρυθμίσει τα **Οπίσθιος Φωτισμός, Αντίθεση, Φωτεινότητα ή Χρώμα** στο Μενού Εικόνας στο ελάχιστο;
 → Παρακολούθηση > Για βέλτιστη εικόνα > Βασικές ρυθμίσεις
- Ελέγξτε εάν όλα τα απαιτούμενα καλώδια και οι συνδέσεις είναι συνδεδεμένα σωστά.

Θαμπή η παραμορφωμένη εικόνα (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση ήχου)

- Ρυθμίστε εκ νέου τα κανάλια.

 → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Αυτόματος Συντονισμός

Ενδέχεται να υπάρχει μια μικρή μαύρη εικόνα

- Εμφανίζεται μια μαύρη εικόνα για την αποφυγή της στρέβλωσης της εικόνας, όταν αλλάζει ένα σήμα εισόδου.

Μπορεί να υπάρχουν κόκκινα, μπλε, πράσινα και μαύρα σημεία στην οθόνη

- Αυτό είναι χαρακτηριστικό των πλαισίων υγρών κρυστάλλων και δεν αποτελεί πρόβλημα. Το πλαίσιο υγρών κρυστάλλων είναι κατασκευασμένο με τεχνολογία πολύ υψηλής ανάλυσης δίνοντάς σας λεπτομέρειες τέλειας εικόνας. Περιστασιακά, μερικά μη ενεργά πίξελ μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη όπως καθορισμένο σημείο κόκκινου, πράσινου, μπλε ή μαύρου χρώματος. Παρακαλούμε σημειώστε ότι αυτό το γεγονός δεν επηρεάζει την απόδοση της οθόνης σας.





Ψηφιακή τηλεόραση

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.


Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος.

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Παρουσιάζονται τεχνητός θόρυβος, πάγωμα ή εξαφάνιση της εικόνας / Δεν μπορεί να γίνει ο συντονισμός ορισμένων καναλιών

- Ελέγξτε τη θέση, την κατεύθυνση και τη σύνδεση της κεραίας ή του δίσκου.
- Ελέγξτε **Κατάσταση σήματος**. Αν το επίπεδο του **Ποιότητα σήματος** είναι χαμηλό, το σήμα DVB είναι αδύναμο. Η ποιότητα του σήματος μπορεί να βελτιωθεί με απευθείας σύνδεση της κεραίας στην τηλεόραση παρά με σύνδεση της κεραίας μέσα από τον εξοπλισμό (Αποκωδικοποιητής, DVD, κτλ.).
 -  → Παρακολούθηση > Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών > Κατάσταση σήματος
 -  → Παρακολούθηση > Βασικά > Βασική σύνδεση
- Οι καιρικές συνθήκες επηρεάζουν τη λήψη του σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), ιδίως στις περιοχές με φτωχή λήψη. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καλών καιρικών συνθηκών, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει την κακή λήψη ορισμένων καναλιών.
- Λόγω των ψηφιακών τεχνολογιών λήψης που ενσωματώνονται, η ποιότητα των ψηφιακών σημάτων ενδέχεται να είναι σχετικά χαμηλή σε ορισμένες περιπτώσεις, παρά την καλή λήψη των αναλογικών καναλιών.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις του δικτύου (DVB-μέσω-IP).
 -  → Λειτουργίες > DVB-μέσω-IP
 -  → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το να πατηθεί ο διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά.

Η **Αυτόματος Συντονισμός DVB-S** δεν μπορεί να ολοκληρωθεί

- Ελέγξτε τις συνδέσεις και την ευθυγράμμιση δίσκου.
 -  → Παρακολούθηση > Βασικά > Βασική σύνδεση
 - Αν το πρόβλημα παραμένει, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας έμπορο.
-

Εμφανίζεται το μήνυμα [Faulty dish](#)

- Το δορυφορικό καλώδιο μπορεί να είναι βραχυκυκλωμένο ή να υπάρχουν προβλήματα σύνδεσης του καλωδίου. Ελέγξτε το καλώδιο και τη σύνδεση και έπειτα απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το να πατηθεί ο διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την πάλι.
 - Αν το μήνυμα επιμένει, συμβουλευτείτε έναν ειδικό εγκατάστασης δορυφορικών δίσκων για να κάνει έλεγχο του δίσκου και του καλωδίου.
-

Δεν παρουσιάζεται κανένα πρόγραμμα στο στοιχείο [Οδηγός Προγράμματος](#)

- Ελέγξτε τον ψηφιακό πομπό.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας ή του δίσκου προς άλλο αναμεταδότη που βρίσκεται εγγύτερα.

Αναλογική τηλεόραση

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος.

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Παρουσιάζονται λευκές κηλίδες ή σκιώδης εικόνας / Δεν μπορεί να γίνει συντονισμός ορισμένων καναλιών

- Ελέγξτε τη θέση, την κατεύθυνση και τη σύνδεση της κεραίας.
- Οι καιρικές συνθήκες επηρεάζουν τη λήψη του σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), ιδίως στις περιοχές με φτωχή λήψη. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καλών καιρικών συνθηκών, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει την κακή λήψη ορισμένων καναλιών.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το να πατηθεί ο διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά.
- Αν το πρόβλημα παραμένει, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το φορέα παροχής υπηρεσιών δικτύου για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών.

Ήχος

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος. Πραγματοποιεί επίσης διαγνωστικό έλεγχο για προβλήματα ήχου στο [Αυτοέλεγχ.ΤV](#).

 → [Υποστήριξη](#) > [Μενού Βοήθεια](#) > [Χρήση του μενού Βοήθεια](#)

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Δεν παράγεται ήχος

- Είναι η “Σίγαση ήχου” ενεργοποιημένη; Πιέστε **MUTE** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη σίγαση ήχου.
- Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο;
- Ελέγξτε τις συνδέσεις και τη ρύθμιση του εξωτερικού εξοπλισμού.

 → [Παρακολούθηση](#) > [Εξωτερικές συσκευές](#)

- Ελέγξτε ότι η [Επιλογή ηχείου](#) είναι ρυθμισμένη σε [TV](#).

 → [Παρακολούθηση](#) > [Για βέλτιστο ήχο](#) > [Ρυθμίσεις έντασης ήχου](#)

 → [Λειτουργίες](#) > [VIERA Link “HDAVI Control™”](#) > [Επιλογή ηχείου](#)

- Ελέγξτε ότι η [Ρύθμ. ηχείου τηλεόρασης](#) είναι ρυθμισμένη σε [Μεγάφωνο τηλεόρασης](#).

 → [Παρακολούθηση](#) > [Για βέλτιστο ήχο](#) > [Ρυθμίσεις έντασης ήχου](#)

Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος

- Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να είναι χαμηλής ποιότητας.
- Ορίστε το [MPX](#) στο μενού Ήχου σε [Mono](#). (Αναλογική)

 → [Παρακολούθηση](#) > [Για βέλτιστο ήχο](#) > [Ρυθμίσεις για προχωρημένους](#)

HDMI

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος.

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Ασυνήθιστος ήχος

- Ελέγξτε τη ρύθμιση στη **Μορφή Ήχου HDMI** στο Μενού Ήχου για να δείτε αν ταιριάζει με το σήμα ήχου από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

- Ελέγξτε τη ρύθμιση **Είσοδος HDMI** στο Μενού Ήχου.



→ Παρακολούθηση > Για βέλτιστο ήχο > Ρυθμίσεις για προχωρημένους

- Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου.



→ Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Χαρακτηριστικά HDMI

- Ορίστε την επιλογή **Αυτόματη Ρύθμιση HDMI** στο Μενού Ρυθμίσεων σε **Τρόπος λειτουργίας1**.



→ Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Αυτόματη Ρύθμιση HDMI

Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI

- Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά.



→ Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Εξωτερική σύνδεση

- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολούθως ενεργοποιήστε τα ξανά.

- Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό.



→ Παρακολούθηση > Εξωτερικές συσκευές > Έγκυρα σήματα εισόδου

- Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με EIA/CEA-861/861D.

- Ορίστε την επιλογή **Αυτόματη Ρύθμιση HDMI** στο Μενού Ρυθμίσεων σε **Τρόπος λειτουργίας1**.








→ Παρακολούθηση > Ανάλυση 4K > Αυτόματη Ρύθμιση HDMI

Δίκτυο




Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος.

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.



Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο

- Ελέγξτε αν το καλώδιο LAN ή το ασύρματο LAN είναι κατάλληλα συνδεδεμένα.
 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου
 - Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις.
 → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου
 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου
 - Ελέγξτε τον εξοπλισμό δικτύου και το περιβάλλον δικτύου.
 - Το ρούτερ μπορεί να μην είναι ρυθμισμένο να εκπέμπει αυτόματα διεύθυνση IP. Αν ο διαχειριστής δικτύου προτιμά να διανείμει μία διεύθυνση IP, ορίστε χειροκίνητα μία διεύθυνση IP.
 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου
 - Το ρούτερ μπορεί να χρησιμοποιεί φίλτράρισμα διεύθυνσης MAC (ρύθμιση ασφάλειας). Επιβεβαιώστε τη Διεύθυνση MAC αυτής της τηλεόρασης και ρυθμίστε το ρούτερ ώστε να τη χρησιμοποιήσει.
 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου
 - Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, συμβουλευτείτε τον Φορέα Παροχής Υπηρεσιών Ίντερνετ ή την εταιρεία τηλεπικοινωνιών.
-

Μη δυνατή η επιλογή του αρχείου κατά τις λειτουργίες DLNA

- Είναι προετοιμασμένος ο διακομιστής πολυμέσων του συνδεδεμένου εξοπλισμού;
 → Δίκτυο > DLNA > Ροή στο σπίτι
 - Ελέγξτε την κατάλληλη μορφή δεδομένων.
 → Δίκτυο > Υποστηριζόμενη μορφή
 - Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για την επιλογή **Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου**.
 → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου > Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου
-

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός περιεχομένου ίντερνετ

- Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις.
 -  → Δίκτυο > Συνδέσεις δικτύου > Σύνδεση στο διαδίκτυο
 -  → Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου
- Ο διακομιστής ή η συνδεδεμένη γραμμή ενδέχεται να είναι απασχολημένοι.

Λοιπά

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος.

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Η λειτουργία **VIERA Link** δεν λειτουργεί και εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος

- Ελέγξτε τις συνδέσεις.



→ Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™" > Περίληψη του VIERA Link

- Ενεργοποιήστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση.



→ Λειτουργίες > VIERA Link "HDAVI Control™"

Τμήματα της τηλεόρασης θερμαίνονται

- Κάποια τμήματα της τηλεόρασης μπορεί να θερμανθούν. Αυτές οι αυξήσεις της θερμοκρασίας δεν δημιουργούν κανένα πρόβλημα ως προς τις επιδόσεις ή την ποιότητα.
-

Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος υπερέντασης

- Η συνδεδεμένη συσκευή USB μπορεί να έχει προκαλέσει αυτό το σφάλμα. Μετακινήστε τη συσκευή και απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το να πατηθεί ο διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την πάλι.
 - Ελέγξτε αν υπάρχουν ξένα σώματα μέσα στη θύρα USB.
-

Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος

- Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.
 - Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.
-

Η LED δεν μετατρέπεται σε κόκκινο χρώμα στην κατάσταση Αναμονής

- Η LED ανάβει στο πορτοκαλί χρώμα στην κατάσταση Αναμονής υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Υπάρχει εγγραφή σε εξέλιξη.
 - Έχει ρυθμιστεί η επιλογή [Εγγραφή χρονοδιακόπτη](#).
 - Η επιλογή [DLNA Server](#) έχει ρυθμιστεί σε [Ναι](#).
 - Η επιλογή [Ενεργοπ. από τα Apps](#) έχει ρυθμιστεί σε [Ναι](#).
 - Η επιλογή [Οικιακή ροή δεδομένων](#) έχει ρυθμιστεί σε [Πάντοτε](#).
 - Η επιλογή [Ενερ από Εύκολο κατοπτρισμό](#) έχει ρυθμιστεί σε [Ναι](#).
 - Η επιλογή [TV Anywhere](#) έχει ρυθμιστεί σε [Ναι](#).
 - Η επιλογή [Ρυθμ. διακομ. DVB-μέσω-IP](#) έχει ρυθμιστεί σε [Ενεργοποίηση DVB-μέσω-IP](#).
-

Όταν πιεστεί με το δάκτυλο, η οθόνη μετακινείται ελαφρά και ακούγεται ένας ήχος

- Υπάρχει ένα μικρό κενό γύρω από το πλαίσιο για να προληφθεί φθορά στο πλαίσιο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Αναλυτικές πληροφορίες

Πληροφορίες υποστήριξης για την εφαρμογή, τις προαιρετικές συσκευές, τη λειτουργία κ.λπ. μπορείτε να βρείτε στον παρακάτω ιστότοπο.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/> (Μόνο στα αγγλικά)

Συντήρηση

Φροντίδα και καθαρισμός

Πρώτα, αφαιρέστε το φιλτράκι από την πρίζα.

■ Οθόνη, Περίβλημα, βάση στήριξης

Τακτική φροντίδα:

Σκουπίστε απαλά την επιφάνεια της οθόνης, το περίβλημα, ή τη βάση στήριξης χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί για να αφαιρέσετε τη βρωμιά ή τα δακτυλικά αποτυπώματα.

Για δύσκολες βρωμιές:

- (1) Πρώτα καθαρίστε τη σκόνη από την επιφάνεια.
- (2) Βρέξτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή αραιωμένο ουδέτερο απορρυπαντικό (1 μέρος απορρυπαντικού σε 100 μέρη νερού).
- (3) Στύψτε το πανί καλά. (Προσέξτε, μην αφήσετε υγρό να εισέλθει στο εσωτερικό της τηλεόρασης καθώς θα μπορούσε να οδηγήσει στη βλάβη του προϊόντος.)
- (4) Σκουπίστε προσεκτικά με το υγρό πανί και απομακρύνετε την επίμονη βρωμιά.
- (5) Τέλος, σκουπίστε και αφαιρέστε όλη την υγρασία.

= Προσοχή =

- Μη χρησιμοποιείτε σκληρό πανί ή τρίβετε πολύ έντονα την επιφάνεια, καθώς μπορεί να προκληθούν γρατζουνιές στην επιφάνεια.
- Προσέξτε να μην εκθέσετε τις επιφάνειες σε εντομοαπωθητικό, διαλύτη, αραιωτικό, ή άλλες πτητικές ουσίες. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει το ξεφλούδισμα του χρώματος.
- Η επιφάνεια του πλαισίου οθόνης έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία και μπορεί εύκολα να υποστεί φθορά. Προσέξτε να μην χτυπήσετε ή να ξύσετε την επιφάνεια με το νύχι σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα.
- Μην αφήνετε το περίβλημα και το βάθρο να έλθει σε επαφή με ουσίες από ελαστικό ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας.

■ Φιλτράκι

- Να σφουγγίζετε το φιλτράκι με στεγνό πανί τακτικά. Η υγρασία και η σκόνη ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

