



GB

GR

Instruction Manual

Εγχειρίδιο χρήσης

55" LED Smart 4K HDR TV

LED Smart 4K HDR TV 55 ιντσών

LT-55K880(A)



Contents

1	Safety Warnings	7
2	Preparation.....	13
	Unpacking the TV	13
	Installing / Removing the Base Stand	14
	– Fitting the Neck and Neck Cover Together.....	14
	– Fitting the Neck and Stand to the TV	14
	Mounting the TV to a Wall	15
	Front / Right Side View and Controls.....	15
	Rear View and Sockets	16
	Installing Batteries in the Remote Control	17
	Remote Control Operation Range.....	17
	TV Stand Angle	17
	Remote Control	18
3	Initial Setup	20
	Turning the TV On for the First Time	20
	– Tuning in Your TV Connected to an Aerial	22
	– Tuning in Your TV Connected to a Satellite	23
	– Connecting an Analogue Device.....	24
	– Channel Selection	24
	– Display Channel Information	24
	– Volume Adjustment.....	24
	– Using the buttons on the back of the TV.....	24
4	Customising TV Settings	25
	Adjusting the Picture Settings.....	25
	– Aspect Ratio.....	26
	Adjusting the Sound Settings	26
	Editing the Channel List	27
	Viewing your Favourite Channel List	28
5	Using the Features	29
	Programme Guide	29
	– Switch On / Off Programme Guide	29
	– Select a Programme	29
	Time Shift Recording onto a USB Storage Device	31
	Recording DTV Programmes onto a USB Storage Device	32
	Timer Programming	33
	Recording Settings.....	34
	Playing Recorded Programmes	35
	Listening to the Radio.....	36
6	Using the Smart Features.....	37
	Connecting to the Internet (Wired)	37
	Connecting to the Internet using wireless.....	38
	– Wake On	38
	Connecting using the WPS button	39
	Selecting Smart TV.....	40
	– Market	40
	– Widget	40
	– My Apps.....	41
	– Organising your apps in My Apps	41
	– Deleting an app from My Apps	41
	– Key Apps	41
	– Searching for Apps.....	41
	– Editing the Smart Wallpaper	42

Using the Internet.....	43
– Adding Bookmarks	43
– Adding Tabs	43
– Adding a Site to Speed Dial	44
– Editing Speed Dial	44
– Opera Menu	44
Casting You Tube or Netflix to your TV	45
7 Other Information.....	46
CI (Common Interface) (DTV Mode)	46
Time Settings.....	47
Accessibility Settings.....	47
Other Settings.....	48
– HDMI ARC (Audio Return Channel).....	49
Language Settings	50
Sources.....	50
Resetting your TV	51
Parental Settings.....	52
8 Entertainment	53
Connecting a USB Storage Device.....	53
Viewing Videos	54
Viewing Photos.....	55
Listening to Music.....	56
9 Technical Information and Help	57
Maintenance	57
Hints and Tips.....	58
Product Fiche and Specifications	60
License Information used with JVC Televisions	62
Declaration of Conformity.....	62

1. Προειδοποιήσεις ασφαλείας	10
2 Προετοιμασία	65
Αφαίρεση συσκευασίας της τηλεόρασης	65
Εγκατάσταση/Αφαίρεση της βάσης στήριξης	66
– Εφαρμογή του αυχένα και του καλύμματος αυχένα.....	66
– Εφαρμογή του αυχένα και της βάσης στην τηλεόραση.....	66
Τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τοίχο	67
Μπροστινή / δεξιά πλευρική όψη και χειριστήρια	67
Πίσω όψη και πρίζες.....	68
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	69
Εμβέλεια τηλεχειριστηρίου.....	69
Εμβέλεια τηλεχειριστηρίου.....	69
Γωνία στήριξης τηλεόρασης	69
Τηλεχειριστήριο	70
3 Αρχική εγκατάσταση.....	72
Ενεργοποίηση της τηλεόρασης για πρώτη φορά.....	72
– Συντονισμός της τηλεόρασης με σύνδεση σε κεραία.....	74
– Συντονισμός της τηλεόρασης με δορυφορική σύνδεση.....	75
– Σύνδεση αναλογικής συσκευής	76
– Επιλογή καναλιού	76
– Εμφάνιση πληροφοριών καναλιού	76
– Ρύθμιση έντασης ήχου	76
– Χρήση των κουμπιών στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.....	76
4 Προσαρμογή ρυθμίσεων τηλεόρασης.....	77
Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας	77
– Αναλογία διαστάσεων.....	78
Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου.....	78
Επεξεργασία λίστας καναλιών.....	79
Προβολή της λίστας αγαπημένων καναλιών.....	80
5 Χρήση των λειτουργιών	81
Οδηγός προγράμματος.....	81
– Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Οδηγού προγραμμάτων.....	81
– Επιλέξτε ένα πρόγραμμα	81
Εγγραφή χρονικής μετατόπισης σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.....	83
Εγγραφή προγραμμάτων DTV σε συσκευή αποθήκευσης USB.....	84
Προγραμματισμός χρονοδιακόπτη	85
Ρυθμίσεις Εγγραφής.....	86
Αναπαραγωγή εγγεγραμμένων προγραμμάτων	87
Ακρόαση ραδιοφώνου	88
6 Χρήση Έξυπνων δυνατοτήτων	89
Σύνδεση στο διαδίκτυο (Ενσύρματη)	89
Ασύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο.....	90
– Ενεργοποίηση	90
Σύνδεση χρησιμοποιώντας το κουμπί WPS.....	91
Επιλογή Smart TV.....	92
– Αγορά.....	92
– Widget	92
– Οι εφαρμογές μου	93
– Οργάνωση των εφαρμογών σας στην ενότητα Οι εφαρμογές μου	93
– Διαγραφή μιας εφαρμογής από την ενότητα Οι εφαρμογές μου	93
– Βασικές εφαρμογές.....	93
– Αναζήτηση Εφαρμογών	93
– Επεξεργασία της Έξυπνης ταπετσαρίας.....	94
Χρήση του διαδικτύου	95
– Προσθήκη Σελιδοδεικτών.....	95
– Προσθήκη Καρτελών	95
– Προσθήκη Ιστότοπου στην Ταχεία κλήση	96
– Επεξεργασία Ταχείας κλήσης.....	96

– Μενού Όπερα.....	96
Διανομή You Tube ή Netflix στην τηλεόρασή σας	97
7 Λοιπές πληροφορίες.....	98
CI (Υποδοχή κοινής διασύνδεσης) (Λειτουργία DTV)	98
Ρυθμίσεις ώρας.....	99
Ρυθμίσεις προσβασιμότητας.....	99
Άλλες ρυθμίσεις.....	100
– HDMI ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου).....	101
Ρυθμίσεις γλώσσας.....	102
Πηγές	102
Επαναφορά της τηλεόρασης.....	103
Γονικές ρυθμίσεις	104
8 Ψυχαγωγία.....	105
Σύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB	105
Προβολή βίντεο	106
Προβολή φωτογραφιών.....	107
Ακρόαση Μουσικής	108
9 Τεχνικές πληροφορίες και Βοήθεια	109
Συντήρηση	109
Υποδείξεις και Συμβουλές.....	110
Δελτίο προϊόντος και Προδιαγραφές	113
Πληροφορίες άδειας χρήσης που χρησιμοποιούνται με τις τηλεοράσεις JVC	115
Δήλωση συμμόρφωσης.....	115

- Read all the instructions carefully before using the unit and keep them for future reference.
- Retain the manual. If you pass the unit onto a third party make sure to include this manual.
- Check that the voltage marked on the rating label matches your mains voltage.
- **WARNING:** Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over tighten the screws and mount the stand rubbers properly.

Damage

- Please inspect the unit for damage after unpacking.
- Do not continue to operate the unit if you are in any doubt about it working normally, or if it is damaged in any way - switch off, withdraw the mains plug and consult your dealer.

Location of Unit

- The unit must be placed on a flat stable surface and should not be subjected to vibrations.
- Do not place the unit on sloped or unstable surfaces as the unit may fall off or tip over causing serious personal injury or death.
- The mains socket must be located near the unit and should be easily accessible.
- This unit is designed for indoor, domestic use only.
- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as;

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only use furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Wall Mounting

- Read the TV and wall mount instructions before mounting your TV on the wall.
- For TVs over 40" in size, wall mounting requires 2 people to lift and position the TV on to the wall mount.
- The wall mount bracket is not supplied, they can be purchased from your dealer.
- Do not install the TV on a ceiling or an inclined wall.
- Only use the screws supplied with the wall mount bracket when attaching the TV to the bracket. See your TV instructions for screw type.
- Tighten the wall mount screw firmly to prevent the TV from falling. Do not over tighten the screws.
- If you are in any doubt how to mount your TV, contact a professional.

Temperature

- Avoid extreme degrees of temperature, either hot or cold. Place the unit well away from heat sources such as radiators or gas / electric fires.
- Avoid exposure to direct sunlight and other sources of heat.

Naked Flames

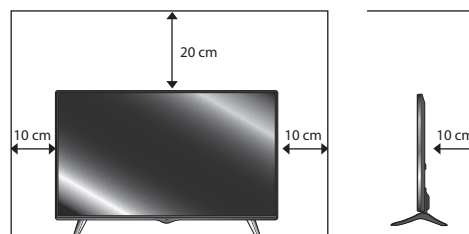
- Never place any type of candle or naked flame on the top of or near the unit.

Moisture

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage, do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
- If you spill any liquid into the unit, it can cause serious damage. Switch it off at the mains immediately. Withdraw the mains plug and consult your dealer.

Ventilation

- To prevent the risk of electric shock or fire hazard due to overheating, ensure that curtains and other materials do not obstruct the ventilation vents.
- Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure the unit is well ventilated.
- Make sure that there is a gap of at least 10 cm on both sides and a gap of 20 cm at the top.



Safety

- Always disconnect the unit from the mains supply before connecting / disconnecting other devices or moving the unit.
- Unplug the unit from the mains socket during a lightning storm and long inactivity periods (going on holiday).

1 Safety Warnings

Mains Cable

- Make sure the unit or unit stand is not resting on top of the mains cable, as the weight of the unit may damage the mains cable and create a safety hazard.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. If the mains cable is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Interference

- Do not place the unit on or near appliances which may cause electromagnetic interference. If you do, it may adversely affect the operating performance of the unit, and cause a distorted picture or sound.

Optimum viewing

- View the unit in moderate light to prevent eye strain. It is recommended to watch the unit from a distance 3-7 times that of the screen height.

LCD screen

- The LCD screen is manufactured using high-precision technology. However, some tiny black points and / or bright points (red, blue or green in colour) may constantly appear on the LCD screen. These points are generated in the manufacturing process and are normal.

Screen Burn

- A characteristic of Plasma and TV Panels is that displaying the same image for a long time may cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called screen burn. Most pictures shown on the unit will be constantly moving and fill the screen.
- Examples of images that you need to watch out for are as follows (this is not an all-inclusive list):
 1. **Black Bars:** If black bars appear at the left / right or top / bottom of the screen, it is recommended to change the format so that the picture fills the entire screen.
 2. **TV Channel Logos:** e.g. Shopping channel logos and pricing displays - especially if they are bright and stationary. Moving or low-contrast graphics are less likely to cause ageing of the screen.
 3. **Time Displays**
 4. **Teletext:** Do not view a stationary page for long periods of time.
 5. **TV Menus**
 6. **Pause Mode:** Do not leave the screen in pause mode for long periods of time, e.g. when watching videos.
- To prevent screen burn if viewing any of the above for long periods of time, reduce contrast and brightness when viewing. Once burn-in occurs it will never disappear completely.

Country Restrictions for Wireless Internet

- This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria (BG)	General authorization required for outdoor use and public service
France (FR)	In-door use only for 2454-2483.5 MHz
Italy (IT)	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece (GR)	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg (EL)	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway (NO)	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation (RU)	In-door use only

- The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

Earphones

- Listening to loud sounds for prolonged periods of time may permanently damage your hearing.
- Before putting on earphones, turn the volume down then put the earphones on and slowly increase the volume until you reach a comfortable listening level.

Standby

- The  button on the remote control does not switch off the unit completely. The unit will continue to draw electricity from the mains supply while in standby. In the interests of safety and to avoid unnecessary energy consumption, never leave the unit in standby while unattended for long periods of time, e.g. overnight, while on holiday or while out of the house. Disconnect the mains plug from the mains socket.

Batteries

- Batteries used in the remote control for this unit are easily swallowed by young children and this is dangerous.
- Keep loose batteries away from young children and make sure that the battery holder tray is secure in the remote control. Seek medical advice if you believe a cell has been swallowed.
- Please dispose of batteries correctly by following the guidance in this manual.
- Do not dispose of batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Supervision

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit and the remote control.
- Never let anyone especially children push anything into the holes, slots or any other openings in the case - this could result in a fatal electric shock.

Earthing

- Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing - and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the unit's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the manual accompanying the unit.

Service

- To reduce the risk of electric shock, do not remove screws. The unit does not contain any user-serviceable parts. Please leave all maintenance work to qualified personnel.
- Do not open any fixed covers as this may expose dangerous voltages.

Maintenance

- Ensure to unplug the unit from the mains socket before cleaning.
- Do not use any type of abrasive pad or abrasive cleaning solutions as these may damage the unit's surface.
- Do not use liquids to clean the unit.
- The wall socket plug is used as a disconnect device, the disconnect device should be readily accessible.
- ☐ This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

1. Προειδοποιήσεις ασφαλείας

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες προσεκτικά πριν από τη χρήση της μονάδας και φυλάξτε τις για σκοπούς μελλοντικής αναφοράς.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο. Εάν δώσετε τη μονάδα σε τρίτους, βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνεται κι αυτό το εγχειρίδιο.
- Ελέγξτε αν η τάση που επισημαίνεται στην ετικέτα βαθμονόμησης ταιριάζει με την τάση του δικτύου.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ποτέ μην αφήνετε άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας ή/και γνώση χρήσης ηλεκτρικών συσκευών χωρίς επίτηρηση.
- Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ασφυξίας, φυλάξτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια ζώα.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Εάν η βάση διατίθεται με βίδες, σφίξτε τις βίδες γερά για να αποφύγετε τυχόν ανατροπή της τηλεόρασης. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε τα καουτσούκ της βάσης σωστά.

Ζημία

- Ελέγξτε τη μονάδα για τυχόν ζημιές που έχουν προκληθεί μετά την αφαίρεση της συσκευασίας.
- Μην συνεχίζετε να θέτετε σε λειτουργία τη μονάδα εάν έχετε αμφιβολία για το αν λειτουργεί κανονικά ή σε περίπτωση που φέρει οποιουδήποτε είδους ζημιά - απενεργοποιήστε την, αφαιρέστε το βύσμα τροφοδοσίας από το κύριο δίκτυο και συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.

Θέση της μονάδας

- Η μονάδα πρέπει να τοποθετηθεί πάνω σε επίπεδη σταθερή επιφάνεια και δεν θα πρέπει να υφίσταται κραδασμούς.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε κεκλιμένες ή ασταθείς επιφάνειες, καθώς η μονάδα μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Η πρίζα κύριου δικτύου πρέπει να βρίσκεται κοντά στη μονάδα και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Η μονάδα έχει σχεδιαστεί για οικιακή χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο.
- Χρησιμοποιήστε αυτό το δέκτη τηλεόρασης σε υψόμετρο κάτω από 2.000 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας, σε ξηρές περιοχές και σε περιοχές με ήπια ή τροπικά κλίματα.

Πολλοί τραυματισμοί, κυρίως παιδιών, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών μέτρων ασφαλείας όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Χρησιμοποιήστε μόνο έπιπλα που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια το δέκτη τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης τηλεόρασης δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στήριξης.
- Μην τοποθετείτε το δέκτη τηλεόρασης σε ψηλό έπιπλο (για παράδειγμα ντουλάπια ή βιβλιοθήκες) χωρίς να στερεώσετε και τα δύο έπιπλα καθώς και την τηλεόραση σε κατάλληλη στήριξη.
- Μην στηρίζετε το δέκτη τηλεόρασης σε ύφασμα ή άλλα υλικά που είναι τοποθετημένα ανάμεσα στην τηλεόραση και τα έπιπλα στήριξης.

- Προειδοποιήστε τα παιδιά για τους κινδύνους αναρρίχησης στο έπιπλο ώστε να φτάσουν το δέκτη τηλεόρασης ή να αποκτήσουν πρόσβαση στον έλεγχο της. Εάν ο υπάρχων δέκτης τηλεόρασής σας έχει διατηρηθεί και επανατοποθετηθεί, θα πρέπει να εφαρμοστούν τα παραπάνω βήματα.

Τοποθέτηση σε τοίχο

- Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασης και τις οδηγίες επιτοίχιας τοποθέτησης πριν αναρτήσετε την τηλεόρασή σας στον τοίχο.
- Για τηλεοράσεις μεγέθους άνω των 40 ιντσών, η επιτοίχια τοποθέτηση απαιτεί 2 άτομα για να σηκώσουν και να τοποθετήσουν την τηλεόραση στην επιτοίχια στήριξη.
- Ο βραχίονας επιτοίχιας τοποθέτησης δεν διατίθεται και μπορείτε να τον αγοράσετε από τον προμηθευτή σας.
- Μην κρεμάτε την τηλεόραση από την οροφή ή σε κεκλιμένο τοίχο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις βίδες που παρέχονται με το βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης κατά τη σύνδεση της τηλεόρασης με το βραχίονα. Δείτε τις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασής σας για τον τύπο βιδών.
- Σφίξτε τη βίδα στον τοίχο σταθερά για να αποτραπεί ενδεχόμενη πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες.
- Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με την τοποθέτηση της τηλεόρασής σας, επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία.

Θερμοκρασία

- Αποφεύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες, είτε πρόκειται για πολύ υψηλές είτε για πολύ χαμηλές. Τοποθετήστε τη μονάδα σε επαρκή απόσταση από πηγές θερμότητας όπως θερμαντικά σώματα ή φλόγες από εστία αερίου ή ηλεκτρική εστία.
- Αποφεύγετε την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως και σε άλλες πηγές θερμότητας.

Γυμνές φλόγες

- Μην τοποθετείτε ποτέ οποιονδήποτε τύπο κεριού ή γυμνής φλόγας στο πάνω μέρος ή κοντά στη μονάδα.

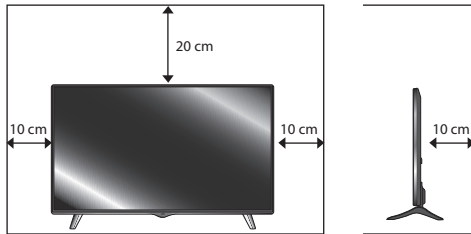
Υγρασία

- Προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος εκδήλωσης φωτιάς, ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, μην εκθέτετε αυτή τη μονάδα σε βροχή, υγρασία, σταγόνες ή πιτσιλίσματα. Μην τοποθετείτε αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα, επάνω στη μονάδα.
- Σε περίπτωση που χυθεί υγρό στο εσωτερικό της μονάδας, μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά. Σβήστε αμέσως το ρεύμα. Βγάλτε το βύσμα που συνδέεται με το δίκτυο και επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπό σας.

Αερισμός

- Προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας ή εκδήλωσης φωτιάς λόγω υπερθέρμανσης, βεβαιωθείτε ότι κουρτίνες και άλλα υλικά δεν φράζουν τις θυρίδες εξαερισμού.
- Μην εγκαθιστάτε ή τοποθετείτε τη μονάδα αυτή σε βιβλιοθήκη, εντοιχισμένο ντουλάπι ή άλλο περιορισμένο χώρο. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα αερίζεται καλά.

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κενό τουλάχιστον 10 εκ. και από τις δύο πλευρές καθώς και κενό 20 εκ. από την κορυφή.



Ασφάλεια

- Αποσυνδέετε πάντοτε τη μονάδα από την τροφοδοσία του κύριου δικτύου προτού συνδέσετε/αποσυνδέσετε άλλες συσκευές ή προτού μετακινήσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας και μεγάλων περιόδων αδράνειας (π.χ. διακοπές).

Καλώδιο δικτύου

- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ή η βάση της μονάδας δεν έχει κατακαθίσει στο πάνω μέρος του καλωδίου τροφοδοσίας κύριου δικτύου, καθώς το βάρος της μονάδας ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο και να προκύψει κίνδυνος ασφαλείας.
- Ένα κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος/βύσμα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Πιάστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βύσμα και μην αποσυνδέσετε την τηλεόραση τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας. Ποτέ μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας/βύσμα με βρεγμένα χέρια καθώς θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Ποτέ μην κάνετε κόμπο στο καλώδιο τροφοδοσίας ή μην το δένετε με άλλα καλώδια. Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί φθορά, μπορεί να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, αντιπρόσωπο σέρβις ή αντίστοιχο εξειδικευμένο τεχνικό για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

Παρεμβολές

- Μην τοποθετείτε τη μονάδα πάνω ή κοντά σε συσκευές που ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή. Εάν συμβεί αυτό, ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση λειτουργίας της μονάδας και να προκαλέσει παραμόρφωση στην εικόνα ή τον ήχο.

Βέλτιστη παρακολούθηση

- Παρακολουθείτε τη μονάδα με μέτριο φωτισμό για να αποφευχθεί η καταπόνηση των ματιών. Συνιστάται να παρακολουθείτε τη μονάδα από απόσταση 3-7 φορές του ύψους της οθόνης.

Οθόνη LCD

- Η οθόνη LCD κατασκευάζεται χρησιμοποιώντας τεχνολογία υψηλής ακρίβειας. Ωστόσο, ενδέχεται να εμφανίζονται κατ' εξακολούθηση μικροσκοπικά μαύρα σημεία και/ή φωτεινά σημεία (κόκκινου, μπλε ή πράσινου χρώματος) στην οθόνη LCD. Τα σημεία αυτά παράγονται κατά τη διαδικασία κατασκευής και είναι φυσιολογικά.

Κάψιμο της οθόνης (Screen Burn)

- Ένα χαρακτηριστικό των οθονών τηλεόρασης Plasma είναι ότι η προβολή της ίδιας εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται στην πορεία να αφήσει αποτύπωμα της εικόνας το οποίο θα παραμείνει στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται «κάψιμο» της

οθόνης. Οι περισσότερες εικόνες που εμφανίζονται στη μονάδα θα μετακινούνται συνεχώς και θα καλύπτουν την οθόνη.

- Παραδείγματα εικόνων τα οποία θα πρέπει να προσέχετε είναι τα εξής (στη λίστα δεν συμπεριλαμβάνονται όλα):

- Μαύρες γραμμές:** Εάν στα αριστερά/δεξιά ή στο πάνω/κάτω μέρος της οθόνης εμφανιστούν μαύρες γραμμές, συνιστάται να αλλάξετε τη μορφή έτσι ώστε η εικόνα να καλύψει ολόκληρη την οθόνη.
- Λογότυπα τηλεοπτικών καναλιών:** π.χ. Λογότυπα καναλιών προώθησης προϊόντων και εμφάνιση τιμών - ειδικά εάν είναι φωτεινά και στατικά. Μετακινούμενα ή χαμηλής αντίθεσης γραφικά είναι λιγότερο πιθανόν να προκαλέσουν φθορά στη οθόνη με την πάροδο του χρόνου.
- Εμφάνιση ώρας**
- Τελετέξτ:** Μην παρακολουθείτε μια στατική σελίδα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Μενού τηλεόρασης**
- Λειτουργία παύσης:** Μην αφήνετε την οθόνη σε λειτουργία παύσης για μεγάλα χρονικά διαστήματα, π.χ. κατά την παρακολούθηση βίντεο.

- Προκειμένου να αποφευχθεί η πρόκληση καψίματος οθόνης σε περίπτωση παρακολούθησης κάποιου από τα παραπάνω για μεγάλα χρονικά διαστήματα, μειώνετε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ενόσω παρακολουθείτε. Από τη στιγμή που θα εμφανιστεί το κάψιμο της οθόνης δεν θα εξαφανιστεί ποτέ πλήρως.

Περιορισμοί χώρας για ασύρματο διαδίκτυο

- Η συσκευή αυτή προορίζεται για οικιακή και επαγγελματική χρήση σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και σε άλλες χώρες σύμφωνα με τη σχετική οδηγία της ΕΕ) χωρίς κανέναν περιορισμό, εκτός από τις χώρες που αναφέρονται στη συνέχεια.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία (BG)	Απαιτείται γενική άδεια για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και δημόσιες υπηρεσίες
Γαλλία (FR)	Για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους για 2454-2483,5 MHz
Ιταλία (IT)	Απαιτείται γενική άδεια σε περίπτωση χρήσης εκτός ιδιόκτητων εγκαταστάσεων
Ελλάδα (GR)	Για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους για ζώνη από 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο (EL)	Απαιτείται γενική άδεια για παροχή δικτύου και υπηρεσιών (όχι για φάσμα)
Νορβηγία (NO)	Η ραδιομετάδοση απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χλμ. από το κέντρο του Ny-Ålesund
Ρωσική Ομοσπονδία (RU)	Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους

- Οι απαιτήσεις για κάθε χώρα ενδέχεται να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να ελέγχει με τις τοπικές αρχές την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών κανονισμών τους τόσο για 2,4 GHz και 5 GHz ασύρματου LAN.

Ακουστικά

- Η ακρόαση σε υψηλή ένταση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή σας.

1 Safety Warnings

- Προτού τοποθετήσετε τα ακουστικά στα αυτιά σας, μειώστε την ένταση, στη συνέχεια τοποθετήστε τα ακουστικά και αυξήστε αργά την ένταση μέχρι να φτάσει σε επίπεδο βολικό για ακρόαση.

Αναμονή

- Το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο δεν απενεργοποιεί τη μονάδα τελείως. Η μονάδα θα συνεχίσει να αντλεί ηλεκτρικό ρεύμα από το δίκτυο ενώ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Για λόγους ασφάλειας και για να αποφευχθεί περιττή κατανάλωση ενέργειας, ποτέ μην αφήνετε τη μονάδα σας σε κατάσταση αναμονής χωρίς να την επιβλέπετε για μεγάλες χρονικές περιόδους, π.χ. για ολόκληρη τη νύχτα, όσο είστε διακοπές ή όταν λείπετε από το σπίτι. Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα κύριου δικτύου.

Μπαταρίες

- Οι μπαταρίες που χρησιμοποιούνται στο τηλεχειριστήριο για τη μονάδα αυτή μπορούν εύκολα να καταποθούν από παιδιά και αυτό είναι επικίνδυνο.
- Φυλάξτε τις αχρησιμοποίητες μπαταρίες μακριά από μικρά παιδιά και βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα συγκράτησης των μπαταριών έχει ασφαλίσει στο τηλεχειριστήριο. Ζητήστε ιατρικές συμβουλές, εάν πιστεύετε ότι έχουν καταπιεί μία μπαταρία.
- Απορρίψτε τις μπαταρίες σωστά, ακολουθώντας τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε συνθήκες υπερβολικά υψηλής θερμοκρασίας, όπως ηλιοφάνεια, φωτιά ή παρόμοια.

Επίβλεψη

- Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη μονάδα και το τηλεχειριστήριο.
- Μην αφήνετε κανέναν και ειδικά παιδιά να σπρώχνουν τυχόν αντικείμενα στο εσωτερικό των οπών, των θυρίδων ή άλλων ανοιγμάτων στο περίβλημα - αυτό θα είχε ως αποτέλεσμα την πρόκληση θανάσιμου επεισοδίου ηλεκτροπληξίας.

Γείωση

- Συσκευή που συνδέεται με την προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης του ηλεκτρικού δικτύου ή μέσω άλλης συσκευής με μια σύνδεση με προστατευτική γείωση - και σε ένα σύστημα διανομής τηλεόρασης χρησιμοποιώντας ομοαξονικό καλώδιο, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε ένα σύστημα διανομής τηλεόρασης πρέπει επομένως να παρέχεται μέσω συσκευής που παρέχει ηλεκτρική μόνωση υπό συγκεκριμένο εύρος συχνοτήτων (γαλβανικός απομονωτής, βλ. EN 60728-11)



Το σύμβολο του κεραυνού με ένα βέλος στην άκρη, μέσα σε ένα ισοσκελές τρίγωνο, έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει το χρήστη για την ύπαρξη μη μονωμένης "επικίνδυνης τάσης" μέσα στο περίβλημα της μονάδας, το μέγεθος της οποίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.



Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο χρησιμοποιείται για να ειδοποιήσει τον χρήστη για την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (σέρβις) μέσα στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη μονάδα.

Σέρβις

- Προκειμένου να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρείτε βίδες. Η μονάδα δεν περιλαμβάνει μέρη που επισκευάζονται από τον χρήστη. Αφήστε όλες τις εργασίες συντήρησης στο εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην ανοίγετε τυχόν καλύμματα που έχουν στερεωθεί καθώς με αυτόν τον τρόπο μπορεί να εκτεθείτε σε επικίνδυνες τάσεις ρεύματος.

Συντήρηση

- Φροντίστε να αποσυνδέετε τη μονάδα από την πρίζα κύριου ρεύματος πριν από τον καθαρισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε κανενός είδους τραχύ σπόγγο ή ισχυρά καθαριστικά διαλύματα καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιείτε υγρά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Το βύσμα της επιτοίχιας πρίζας χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης, η οποία θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- ☐ Αυτός ο εξοπλισμός αποτελεί συσκευή Κατηγορίας II ή διαφορετικά ηλεκτρική συσκευή με διπλή μόνωση. Έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μην απαιτείται σύνδεση ασφαλείας σε ηλεκτρική γείωση.



Προς αποφυγή διάδοσης πυρκαγιάς, φυλάσσετε πάντα μακριά από αυτό το προϊόν κεριά ή άλλες ανοικτές εστίες φλόγας.

Thank you

 for purchasing your new JVC TV.

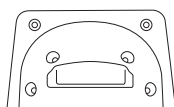
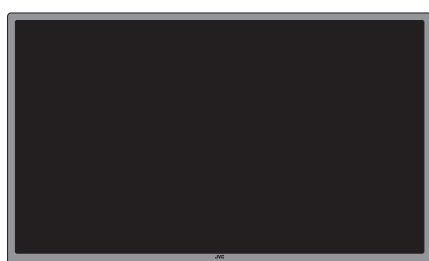
Your new TV has many features and incorporates the latest technology to enhance your viewing experience. We recommend that you spend some time reading this instruction manual so that you fully understand these features. You will also find some hints and tips to help you resolve any issues.

Read all the safety instructions carefully before use and keep this instruction manual for future reference.

Unpacking the TV

Remove all packaging from the TV. Retain the packaging. If you dispose of it please do so according to local regulations.

The following items are included:



TV Stand Neck Cover and Neck



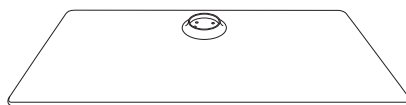
Instruction Manual



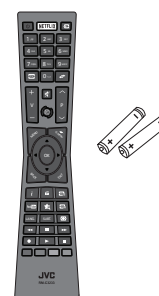
Screws x5



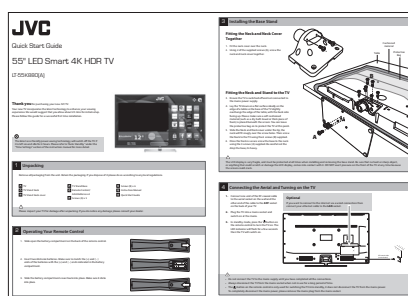
Screws x6



TV Stand Base



Remote Control /
AAA Batteries x 2



Quick Start Guide

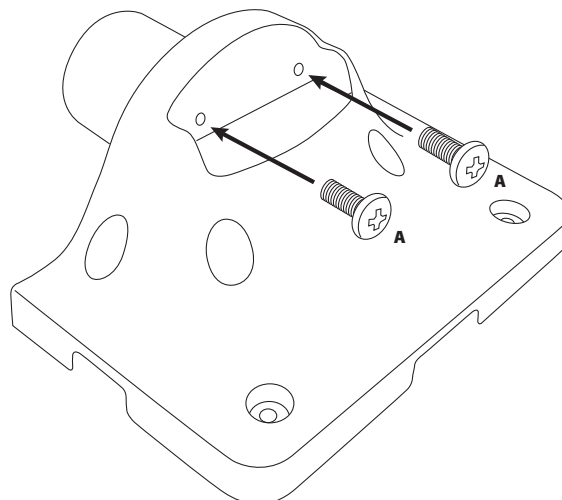
Installing / Removing the Base Stand



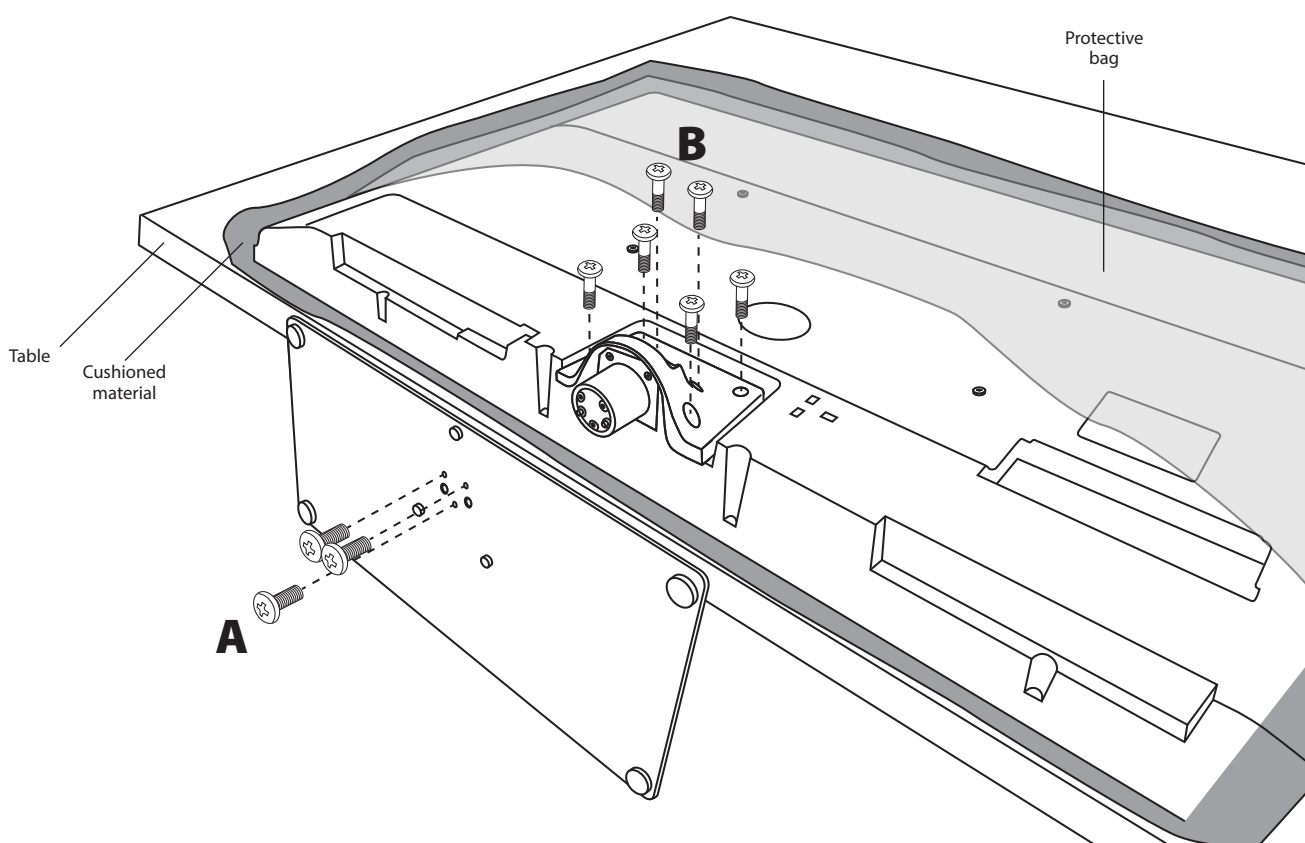
The LCD display is very fragile, and must be protected at all times when installing and removing the base stand. Be sure that no hard or sharp object, or anything that could scratch or damage the LCD display, comes into contact with it. DO NOT exert pressure on the front of the TV at any time because the screen could crack.

Fitting the Neck and Neck Cover Together

1. Fit the neck cover over the neck.
2. Using 2 of the supplied screws (A), screw the neck and neck cover together.



Fitting the Neck and Stand to the TV



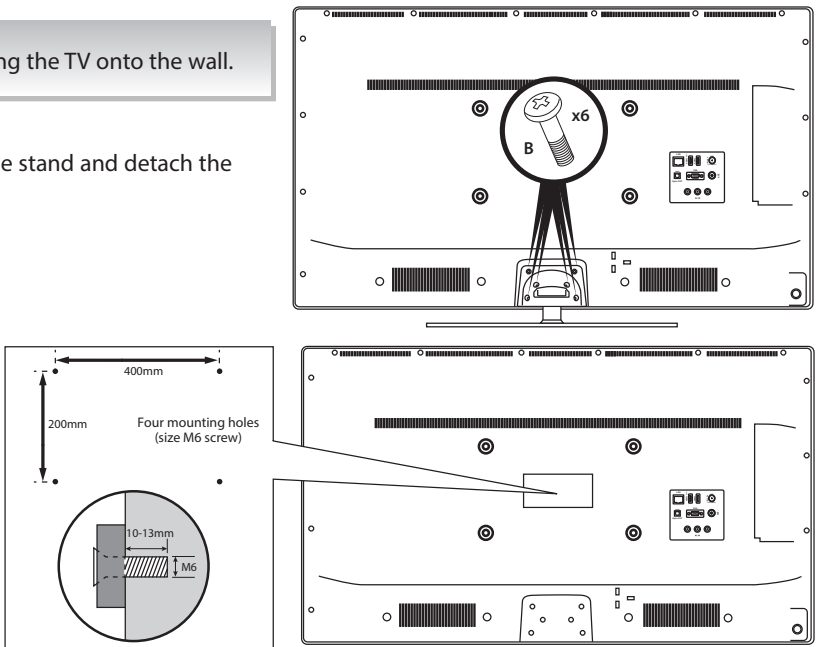
3. Ensure the TV is switched off and not connected to the mains power supply.
4. Lay the TV down on a flat surface ideally on the edge of a table so the base of the TV slightly overhangs the edge of the table, with the back side facing up. Please make sure a soft cushioned material (such as a dry bath towel or thick piece of foam) is placed beneath the screen. You can leave the protective bag on to protect the TV at this point.
5. Slide the Neck and Neck cover under the lip, the neck will fit snugly over the screw holes. Then screw the Neck to the TV using the 6 screws (B) supplied.
6. Once the Neck is secure screw the base to the neck using the 3 screws (A) supplied. Be careful not to drop the base, it's heavy.

Mounting the TV to a Wall



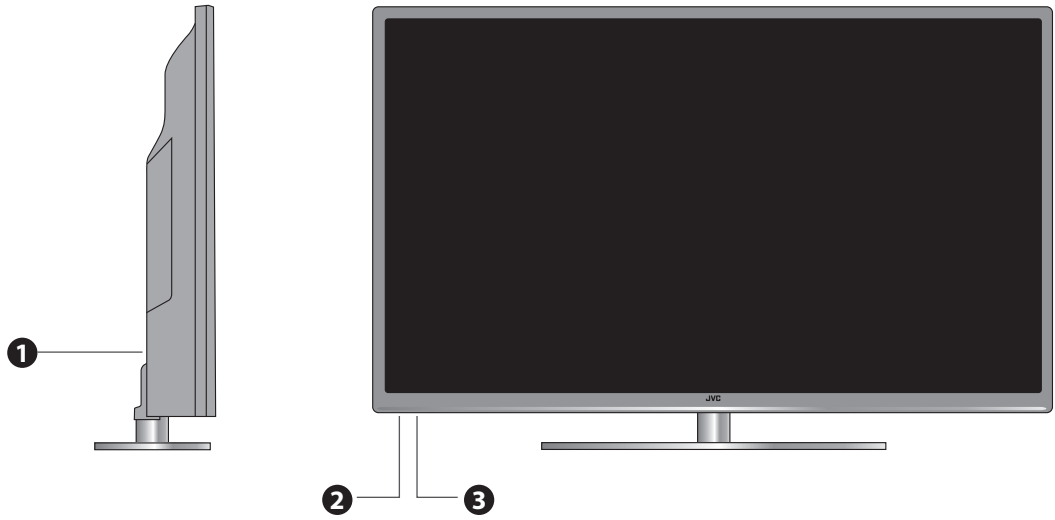
Remove the stand assembly before mounting the TV onto the wall.

- 1. Remove the 6 screws (B) from the neck of the stand and detach the stand.
- 2. This TV is designed to be wall-mounted with a standard 200 mm x 400 mm mounting kit (sold separately) designed for flat-panel TVs. Mount this TV according to the instructions included in the mounting kit. Due to space restrictions, we recommend that you make all connections before mounting on to the wall.



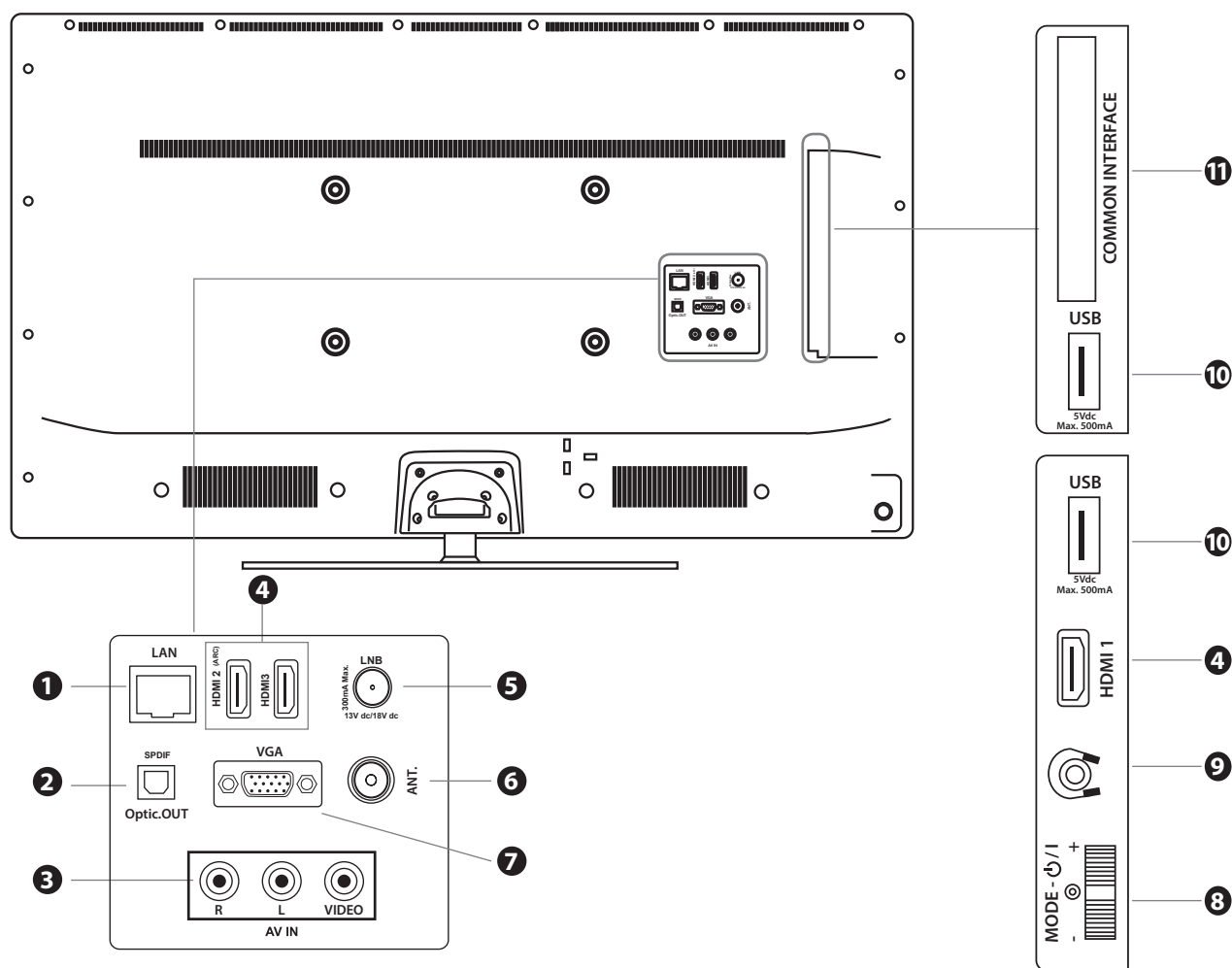
- If you are wall mounting your TV you may wish to buy a 90° HDMI adapter. This will help with your cable management.
- Please read this instruction manual carefully while setting up your TV.
- If you require additional assistance please call our Call Centre on (UK) **0344 561 1234** or (Ireland) **1 890 818 575**. Our Customer Contact Centre is open Monday-Saturday 8am-8pm or Sunday 8am-6pm.

Front / Right Side View and Controls



Item	Description
1 MULTI FUNCTION SWITCH	Switches the TV into standby and on. Selects modes (channel,volume, and source).
2 POWER LED	Illuminates when the TV is in standby mode. The LED will blink confirming that a timer recording programme has started in the standby mode.
3 IR (Infrared Receiver)	Receives IR signals from the remote control. Do not put anything near the sensor, as its function may be affected.

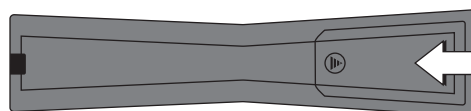
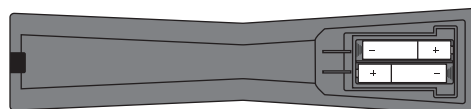
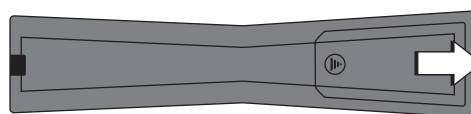
Rear View and Sockets



Item	Description
1 LAN	Connect to a router via a LAN cable for smart TV services.
2 Optic OUT	Optical audio out (Digital) - Connects to an audio device via an optical cable.
3 AV IN	Connects to composite video and AUDIO (L/R) output sockets on external video devices. Audio inputs (red and white) also used with VGA input.
4 HDMI 1, 2(ARC) & 3	Connects to a High-Definition (HD) signal output device, such as a set-top box, blu-ray disc player or AV receiver.
5 LNB	Connects to a satellite socket on the wall with the RF coaxial cable using an 'F type' connector.
6 ANT	Connects to the aerial socket on the wall with the RF coaxial cable.
7 VGA	Connects to a computer or other devices with VGA interfaces.
8 MULTI FUNCTION SWITCH	Switches the TV into standby and on. Selects modes (channel,volume, and source).
9	Connects to the headphones. The headphone jack must only have 2 divisions to mute the audio.
10 USB (USB 2.0)	Allows the insertion of a USB storage device to play video, audio, photo and text files (USB mode) and record DTV programmes on to a USB storage device.
11 COMMON INTERFACE	Allows the insertion of a Common Access Module.

Installing Batteries in the Remote Control

1. Slide open the battery compartment on the back of the remote control.
2. Insert two AAA size batteries. Make sure to match the (+) and (-) ends of the batteries with the (+) and (-) ends indicated in the battery compartment.
3. Replace the battery compartment cover. Make sure it clicks into place.



Handling the Batteries

- Improper or incorrect use of batteries may cause corrosion or battery leakage, which could cause fire, personal injury or damage to property.
- Only use the battery type indicated in this manual.
- When the batteries are exhausted, the remote will not function. Replace both batteries at the same time with new ones.
- Do not install new batteries with used ones and do not mix different types of batteries.
- Do not dispose of used batteries as domestic waste. Dispose of them in accordance with local regulations.

Handling the Remote Control

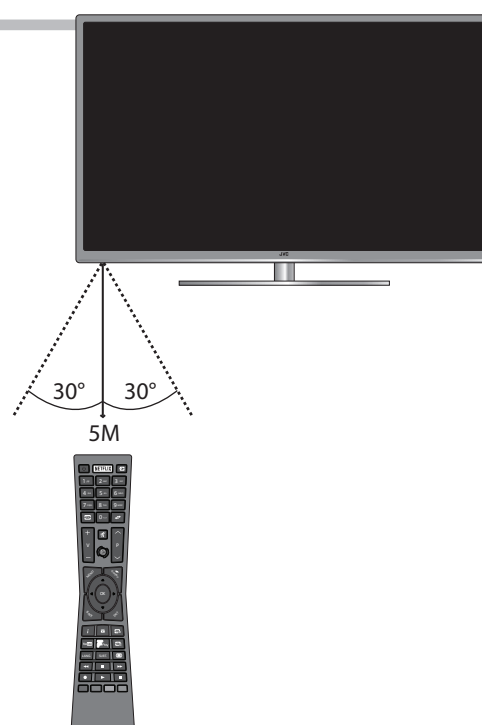
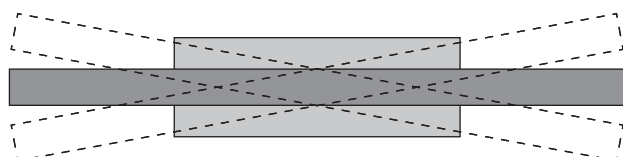
- Take care of your fingernails when you press and hold the battery release tab.
- Do not drop or cause impact to the remote control.
- Do not spill water or any liquid on the remote control.
- Do not place the remote control on a wet object.
- Do not place the remote control under direct sunlight or near sources of excessive heat.
- Remove the battery from the remote control when not in use for a long period of time, as it could cause corrosion or battery leakage and may result in physical injury and/or property damage including fire.

Remote Control Operation Range

Point the remote control at the TV no more than 5 metres from the remote control sensor on the TV and within 60° in front of the TV. The operating distance may vary depending on the brightness of the room.

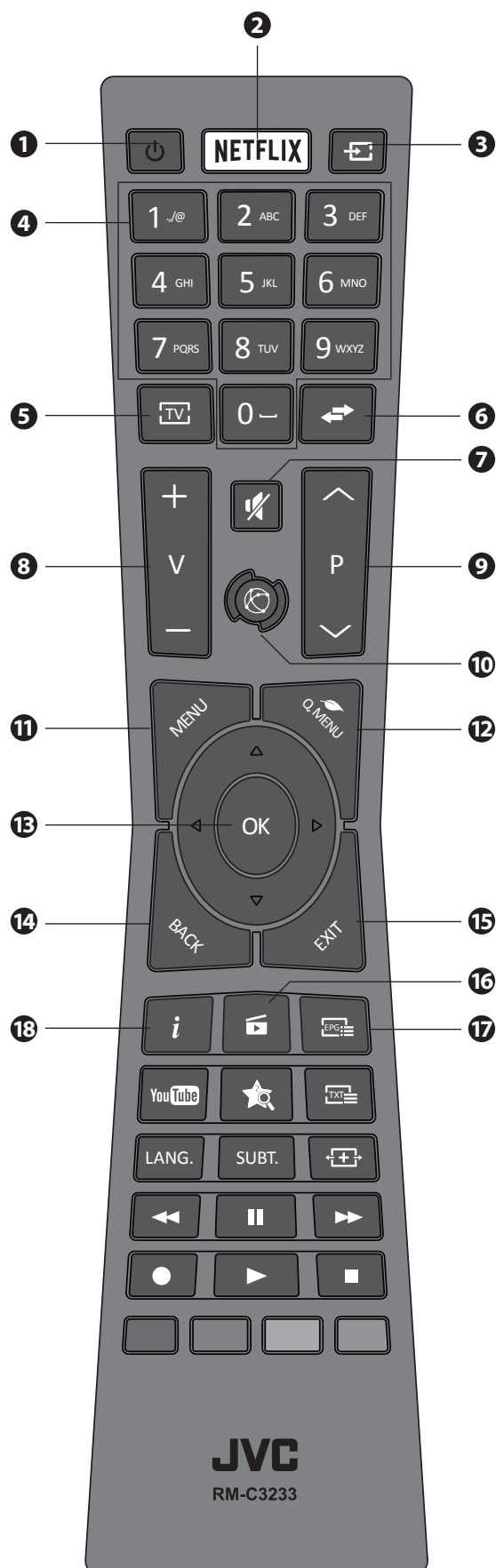
TV Stand Angle

Your TV stand can swivel up to 15°.



Remote Control

1. **⏻**
Switch the TV between on and standby mode.
2. **NETFLIX Button**
Connects to Netflix for viewing online TV shows and films (internet connection required).
3. **SOURCE**
Press to change the source you are viewing.
TV - BACK AV - HDMI 1 - HDMI 2 - HDMI 3 - YPbPr - VGA/PC..
4. **0-9 Number Button**
 - Press to select a programme. (TV / RADIO mode)
5. **TV**
 - Press to enter TV mode when viewing other sources.
6. **⏮ (Previous programme/source)**
 - Press to switch between the previous programme or source that was selected.
7. **MUTE**
Mute and restore the sound.
8. **V + / -**
Adjust the volume.
9. **P+ / P-**
Press to select the next channel up or down the channel list.
10. **SMART HUB**
Connects to the Smart Hub (internet connection required).
11. **MENU**
Display the main menu.
12. **Q. MENU**
Press the select the Settings menu.
13. **OK / ◀▶▶▶**
 - Press OK to select or save a setting in menus.
 - Press OK to select the Channel list while watching TV.
 - ◀▶▶▶ Allows you to navigate the OSD menus and adjust the system settings to your preference.
14. **BACK**
Press to move backwards through menus.
15. **EXIT**
Press to exit a menu.
16. **📺 (Media Browser)**
Press to enter the media browser menu, a hard drive will need to be attached to the USB port.
17. **📺 (Programme Guide)**
Press to view the Programme Guide.
18. **i (info)**
Press to see programme information in TV mode.



19. YouTube

Press to enter YouTube (internet connection required).

20. ★ (My button)

Press to access the Channel Network Type menu or press and hold for 5 seconds to set a favourite channel/source.

21. TV

Press to enter teletext if available.

22. SUBT

Press to switch subtitles on and off.

23. [Aspect ratio] (Aspect ratio)

Press to adjust the aspect ratio of the picture.

AUTO - 16:9 - Subtitle - 14:9 - 14:9 Zoom - 4:3 - Cinema.

24. LANG.

Selects the Current Language menu.

25. PLAYBACK and RECORD buttons

- starts a recording, continue to press will add more recordings.
- ▶ plays a recording.
- ⏸ pauses a recording and starts timeshifting in TV mode if you have a hard drive attached to the USB port.
- stops a recording.
- ◀▶ searches forwards and backwards when viewing a recording.

26. COLOURED BUTTONS

Access the TELETEXT items (TV mode) or menu options.

TELETEXT (RED)

Accesses TELETEXT.

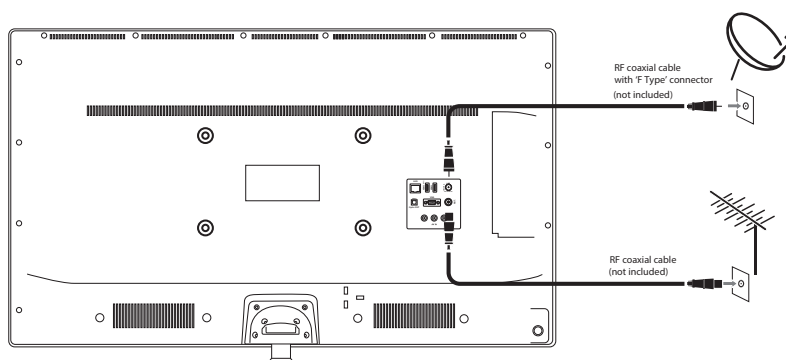


Turning the TV On for the First Time

1. Connect one end of the RF coaxial cable to the aerial socket on the wall and the other end of the cable to the **ANT** socket on the back of your TV.



Do not connect the TV to the mains supply until you have completed all the connections.



2. Plug the TV into a mains socket and switch on at the mains.
3. In standby mode, press the  button on the remote control to turn the TV on. The LED indicator will flash for a few seconds then the TV will switch on.



- Always disconnect the TV from the mains socket when not in use for a long period of time.
- The  button on the remote control is only used for switching the TV into standby, it does not disconnect the TV from the mains power. To completely disconnect the mains power, please remove the mains plug from the mains socket.

4. The first time you turn the TV on, it will go straight into the **First Time Installation** menu. Please ensure the aerial is plugged in. Press the   buttons to highlight your language then press **OK**.



5. Press the   buttons to select your country.
6. Press the  button to highlight Scan Encrypted (pay-per-view) Channel, then press the   buttons to select On or Off.

Select Favorite Network Type

In this section you can tell your TV what to tune in.

Digital Aerial is TV through your aerial this is automatically selected.

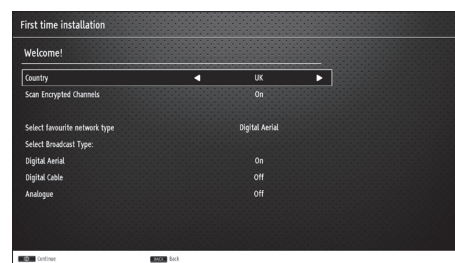
Cable is if you have cable wired directly into your TV NOT through a set top box

Satellite is if you receive your TV via a satellite dish.

Analogue is for analogue devices that you may have connected to your TV e.g. a video recorder.

None select this if you don't want to tune in any channels, this could be because you receive your TV via a set top box that you have connected via HDMI.

7. Press the  button to highlight Select favourite network type, then press the   buttons to select Digital Aerial, Digital Cable, Analogue or None. Confirm these settings by pressing **OK**.



8. Press the ◀▶ buttons to highlight Home Mode then press **OK**.

To access all the features of your Smart TV you must be connected to the internet. If you do not wish to set up your network connection you can skip this section by pressing selecting NO , however we recommend you set up your network connection now.

9. Select Yes and Press **OK**.



- To enjoy Smart TV you must be connected to the internet.

WIRED Connection

- If you have connected your ethernet cable to the LAN socket on the back of your TV press the ◀▶ buttons to select WIRED DEVICE. When Network says ENABLED press the **OK** button.

WIRELESS Connection

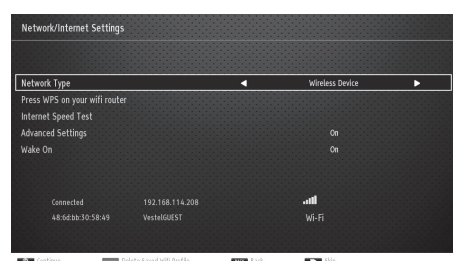
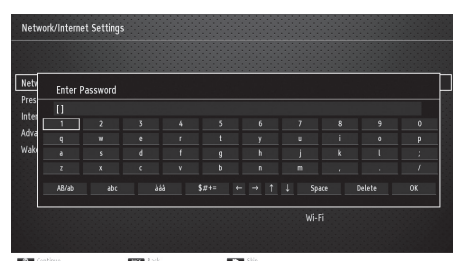
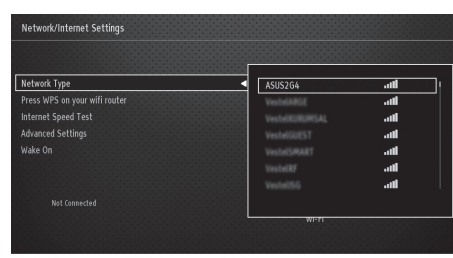
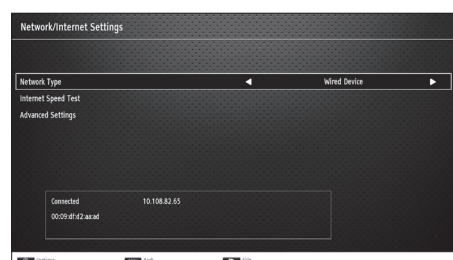
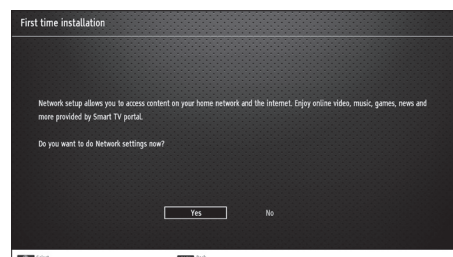
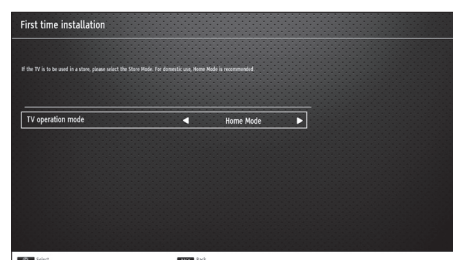
You can connect using a wireless connection via your router.

10. Press the ◀▶ buttons to select WIRELESS DEVICE. Wait a few seconds and a list of all wireless networks will be displayed.

11. Press the ▲▼ buttons to select your wireless network then press **OK**.

12. You now need to enter your password, a keyboard will appear. Press the ▲▼ buttons to select a letter/number/symbol and press **OK** to enter each one. Once you have typed your password highlight **OK** and press **OK**. The network will now show Connected.

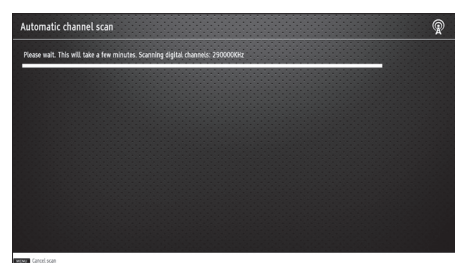
13. Press the **OK** button to continue.



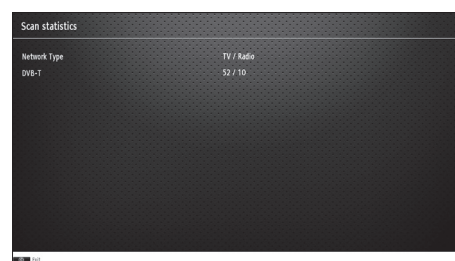
3 Initial Setup

Tuning in Your TV Connected to an Aerial

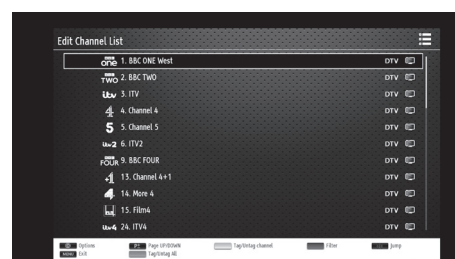
1. If you selected **Digital Aerial** Your TV will now start the automatic channel scan.



2. The Scan statistics screen will now be displayed. This shows the amount of TV and Radio channels that have been tuned in. Press **OK** to exit.



3. The Edit Channel list will appear, press the **EXIT** button to remove this. Your TV is now fully tuned in and ready to use.

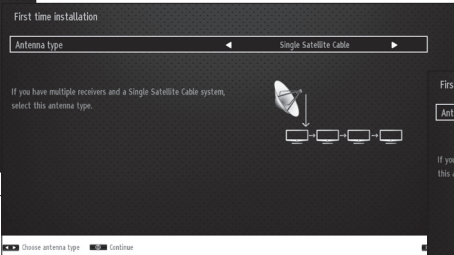


Tuning in Your TV Connected to a Satellite

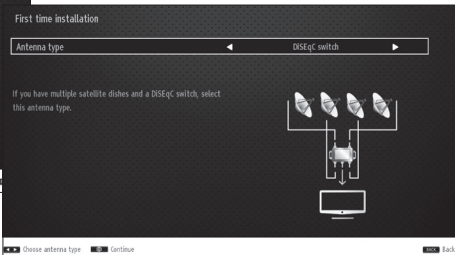
1. If you selected Satellite you will now have to select your Antenna Type.
You have 3 choices **Direct - Single Satellite Cable - DiSEqC Switch**. Then press **OK**.



Direct

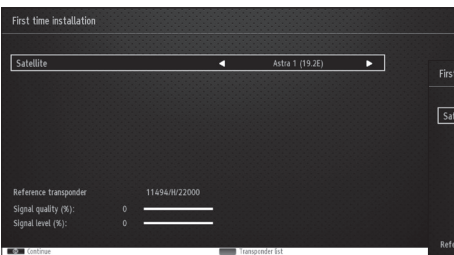


Single Satellite Cable

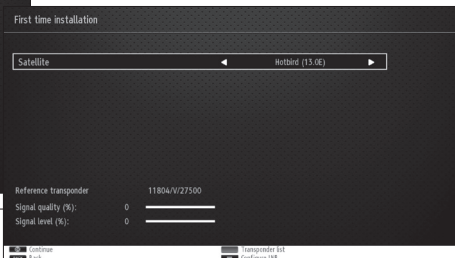


DiSEqC Switch

2. Now select your **Satellite** either Astra 1 (19.2E) or Hotbird (13.0E). Then press **OK**.

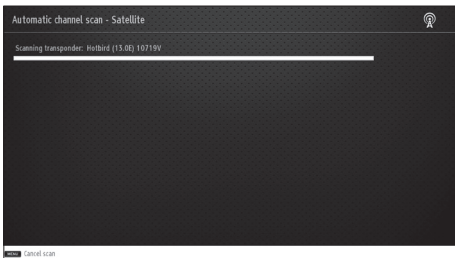


Astra 1 (19.2E)



Hotbird (13.0E)

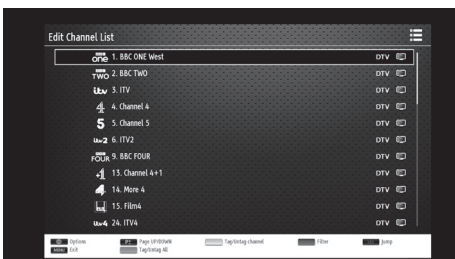
3. Your TV will now start the automatic channel scan.



4. The Scan statistics screen will now be displayed. This shows the amount of TV and Radio channels that have been tuned in. Press **OK** to exit.



5. The Edit Channel list will appear, press the **EXIT** button to remove this. Your TV is now fully tuned in and ready to use.

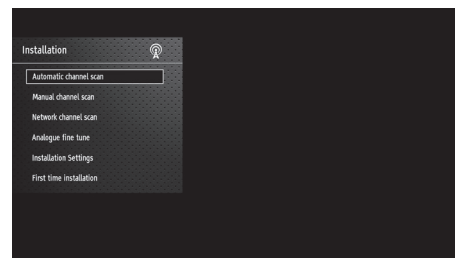


3 Initial Setup

Connecting an Analogue Device

If you have connected an analogue device such as a video recorder via the aerial socket on your TV you will have to tune it in using **Analogue** mode. Ensure the device is switched on before you start the tuning process.

1. Press the **MENU** button, press the **▼** buttons to select **INSTALLATION** and press **OK**.
2. Select **AUTOMATIC CHANNEL SCAN (RETUNE)** and press **OK**.
3. Press the **▲▼** buttons to select **ANALOGUE** and press **OK**.
4. Press the **◀▶** buttons to select **YES** then press **OK**. The search will automatically start, this will not delete your Digital channels, so don't worry!
5. When the search has finished the **EDIT CHANNEL LIST** will appear. Your analogue channel will be at the end of the channel list.



Channel Selection

- Press the **P + / -** buttons on the remote control repeatedly or the **0-9** buttons to select the channel.



Alternative

Press the **OK** button to enter the **Channel List**. Then use the **▲▼** buttons to highlight and select the channel. Press the **OK** button to view the selected channel.

OR

Press the **i** (info) button then the **▲▼** buttons to search for a channel you wish to watch then press **OK**.

- If a locked channel is selected, the password screen will be displayed. Press the **0-9** buttons to enter the password, the channel will then be unlocked (refer to **Locking Channel** for details).
- Press the **↶** button to return to the previously viewed channel.

Display Channel Information

- Press the **i** button to view the current information.

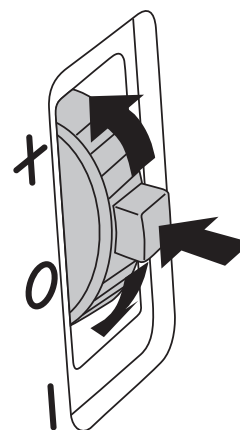
Volume Adjustment

- Press the **V +** or **-** button on the remote control or select volume mode and rotate the multi-function switch up or down on the back of the TV.
- If you wish to switch the sound off, press the **⏏** button. You can turn the volume down while your TV is in mute mode. Press the **VOL -** button, you will see the volume level reduce, but you won't hear anything at the moment. To listen to your TV at the new lower level, press the **⏏** button again or **VOL +** button.

Using the multifunction button on the back of the TV

The button on the back of the TV can be pushed the centre and moved up and down.

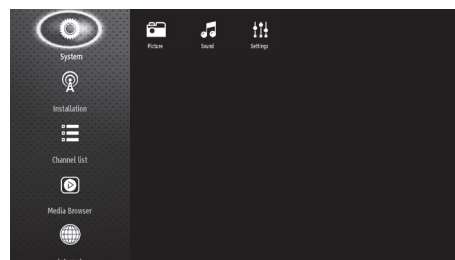
- Press and hold the button the switch the TV into **STANDBY**.
- Press the button to scroll through the **SOURCE**, **VOLUME** and **PROGRAMME** modes.
- Press up/down to change source, volume or programme.



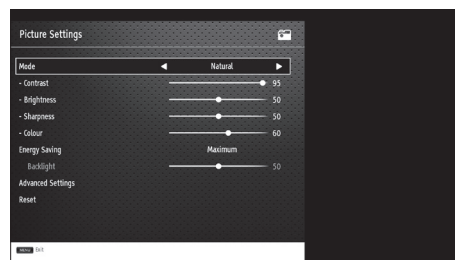
Adjusting the Picture Settings

Allows you to set your preferred picture mode.

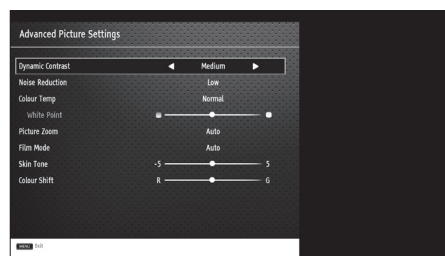
1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **PICTURE** and then press the **OK** button.



2. Press the ▲▼ buttons to select the following picture options and then press the **OK** button.
 - Press the ◀▶ buttons to adjust the levels in the menus.



Picture Mode	Your TV has some pre-set picture modes: Dynamic - Natural - Cinema - Game. The default setting is Standard. You can also manually adjust each mode.	
Contrast	Adjusts the difference between light and dark levels in the picture.	
Brightness	Increases or decreases the picture brightness.	
Sharpness	Adjusts the level of crispness in the edges between light and dark areas of the picture.	
Colour	Controls the colour intensity.	
Energy Saving	The energy saving mode can be adjusted from Custom - OFF - Minimum - Medium - Maximum - Auto - Screen Off. Adjusting this setting will reduce the brightness and power consumption of your TV or turn the screen off altogether.	
Backlight	Adjusts the backlight setting. Only available when Custom Energy Saving is selected above.	
Advanced Picture Settings	Select to have more advanced adjustments to your TV's picture.	
	Dynamic Contrast	Adjusts the contrast to pre-set levels. OFF - LOW - MEDIUM - HIGH
	Noise Reduction	Reduces the noise level of the connected device: Off / Low / Middle / High.
	Colour Temp	Adjusts the colour temperature. NORMAL - WARM - COOL
	Picture Zoom	Adjusts the aspect ratio of the picture. AUTO - 16:9 - SUBTITLE - 14:9 - 14:9 Zoom - 4:3 - CINEMA.
	Film Mode	Film mode can be switched to AUTO or OFF. Auto mode will adjust the frame rate to produce the clearest motion.
	Skin Tone	Adjusts the skin tone from -5 to 5.
	Colour Shift	Adjusts the colour tint from red to green.
	Colour Shift	Select to adjust the picture colour between Red and Green.



3. Press the **BACK** button to return to the previous menu.
4. Press the **EXIT** button to exit the menu.

4 Customising TV Settings

Aspect Ratio

Allows you to watch the screen in various picture formats: Auto / 16:9 / Subtitle / 14:9 / 14:9 Zoom / 4:3 / Cinema. The default setting is AUTO.

1. Press the  button to scroll through the aspect ratios. The aspect Ratio can also be adjusted in the PICTURE ZOOM section of the Advanced Picture settings menu.

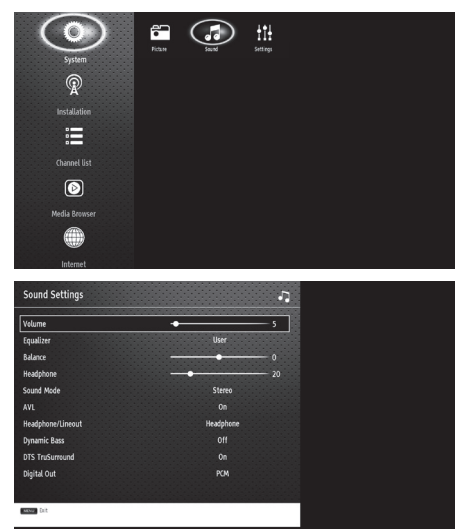
Simply adjust the aspect ratio until you see a picture format you are happy with. This may need to be adjusted when viewing a 4:3 transmission, if you want to fill the screen.



Adjusting the Sound Settings

Allows you to adjust the sound settings on your TV.

1. Press the **MENU** button and then press the   buttons to select **SOUND** and then press the **OK** button.
2. Press the   buttons to select the following sound options and then press the **OK** button to select or press the   buttons to adjust each option's setting.



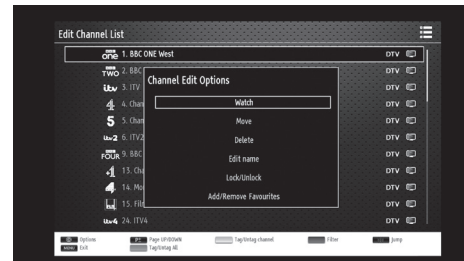
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects pre-set equalizer modes. Highlight the equalizer mode then press OK to enter the EQUALIZER SETTINGS menu. The equalizer modes are: MOVIE - SPEECH - FLAT - CLASSIC - USER - MUSIC.
Balance	Adjusts the sound level from the left and right speakers.
Headphone	Adjusts the volume level when listening to the TV with headphones. To prevent damaging your hearing set the volume level low and gradually increase the level until you're happy.
Sound Mode	Selects the sound modes. STEREO - DUAL I - DUAL II.
AVL (Automatic volume limiting)	AVL will set the sound level so that its the same across all programmes. So when you change channels the sound level won't change. Set AVL to ON or OFF.
Headphone/lineout	Changes output between Headphone and lineout. Choose 'Headphone' when connecting headphones and 'Lineout' when connecting an audio device to your Headphone socket.
Dynamic Bass	Switches Dynamic bass ON and OFF.
DTS TruSurround HD	Surround Sound can be switched ON or OFF. When switched on you will hear a more spacious sound, to make you feel more immersed in the action on your TV.
Digital Out	Sets the digital audio out type to PCM or COMPRESSED.

3. Press the **BACK** button to return to the previous menu.
4. Press the **EXIT** button to exit the menu.

Editing the Channel List

You can move, delete, edit the name of or lock channels in the EDIT CHANNEL LIST menu.

1. Press the **MENU** button and then press the **▲▼** buttons to select **Channel List** and then press the **OK** button. Press **OK** again to see the **Channel Edit Options**.



Watch	1. Press the ▲▼ buttons to select the channel that you wish to watch. 2. Press OK, then press the ▲▼ buttons to select WATCH then press OK.
Move	1. Press the ▲▼ buttons to select the channel that you wish to move. 2. Press OK, then press the ▲▼ buttons to select MOVE then press OK. 3. Press the NUMBER buttons to enter the channel number that you want to move the channel to, then press OK. 4. Select YES and press OK. The channel will now have moved positions in the channel list.
Delete	1. Press the ▲▼ buttons to select the channel that you wish to delete. 2. Press OK, then press the ▲▼ buttons to select DELETE then press OK. 3. Select YES and press OK. The channel will be deleted. To get the channel back you will need to tune your TV in again.
Edit name	1. Press the ▲▼ buttons to select the channel that you wish to change the name of. 2. Press OK, then press the ▲▼ buttons to select EDIT NAME then press OK. 3. Press the NUMBER buttons and ◀▶ buttons to enter the new name of the channel, then press OK.
Lock/Unlock	1. Press the ▲▼ buttons to select the channel that you wish to lock. 2. Press OK, then press the ▲▼ buttons to select LOCK/UNLOCK then press OK. 3. Press the NUMBER buttons to enter your PIN number. The lock symbol will appear next to the channel. To view the locked channel you will now have to enter your PIN number.
Add/Remove Favourites	1. Press the ▲▼ buttons to select the channel that you wish to add or remove from your favourites. 2. Press OK, then press the ▲▼ buttons to select ADD/REMOVE FAVOURITES then press OK. 3. Press the ▲▼ buttons to select the list you want to add the channel into. 4. Press the ◀▶ buttons to select YES or NO, then press OK. The list number will now appear next to the channel number to show its been added to your favourites.

Viewing your Favourite Channel List

1. Press the **MENU** button and then press the **▲▼** buttons to select **Channel List** and then press the **OK** button.
2. Press the **BLUE** button to view the CHANNEL LIST FILTER.
3. Press **▲▼** buttons to select FAVOURITES, then press the **◀▶** buttons to select the favourite list 1-4 that you want to view. The channel list will now just show you your favourite channels.

To see the full list of channels again select NONE under Favourites.

Programme Guide

This system has a Programme Guide to help you navigate through all the possible viewing options.

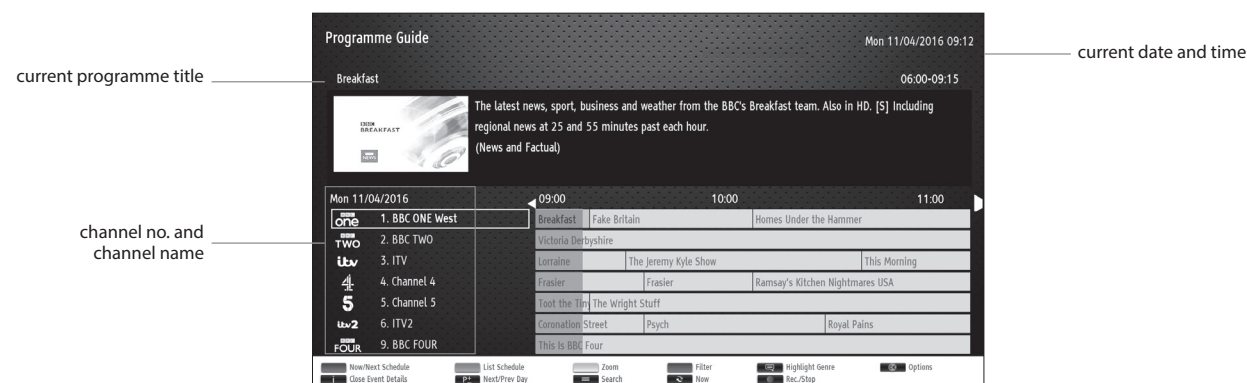
The Programme Guide supplies information such as programme listings, start and end times for all available services. In addition, detailed information about the programme is often available in the Programme Guide (the availability and amount of programme information will vary, depending on the particular broadcaster).

This function can be used only when the Programme Guide information is broadcast by broadcasting companies.

The Programme Guide displays the programme details for the next 7 days.

Switch On / Off Programme Guide

1. Press the  button to view the Programme Guide.
2. Press the  button or the **EXIT** button again to switch off Programme Guide and return to normal TV viewing.



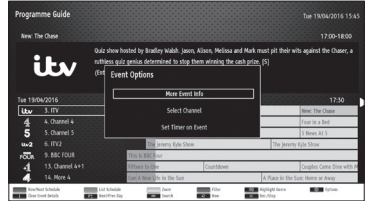
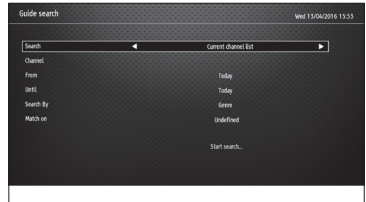
Select a Programme

Press the **▲▼** buttons to select the desired channel and then press the **◀▶** buttons to select the desired programme. Press the **OK** button to confirm.

Button Functions in a 7-Days Guide

Remote Control Button	Function
RED (Now/Next Schedule)	Press the RED button to view a list of current programmes and the next programmes. Press the YELLOW button to return back to the Timeline schedule.
GREEN (List Schedule)	1. Press the GREEN button to view the List Schedule. It will list the next programmes that are on the selected channel. 2. Press the RED button to see the previous programmes or press GREEN to see the next programmes in the list.
YELLOW (Zoom)	Press the YELLOW button to condense the programme information so you can see more programmes for your selected day.
BLUE (Filter)	Press the BLUE button to select the CHANNEL LIST FILTER. Here you can filter the Programme Guide to make it easier to find your programmes. • Network Type - DIGITAL AERIAL - DIGITAL CABLE • TV/Radio - Filter ALL - TV ONLY - RADIO ONLY - TEXT ONLY. • Free/CAS - Filter ALL - FREE - ENCRYPTED • A-Z - Filter using the first letter of the programme A - B - C... • Sort - Filter NUMERIC or ALPHABETIC • HD/SD - Filter for High Definition or Standard Definition. • Favourites - NONE - FAVOURITES 1 - 2 - 3 - 4
SUBT.	• Press the SUBT. button to select a Genre. Once a Genre is selected the programmes in that Genre will be highlighted in blue. Press the ▲▼◀▶ until you see the highlighted programmes.

5 Using the Features

i (Event Details)	Press i to see a brief description of the selected programme. 
P+/-	Press the P+ / P- buttons to view the next or previous days programmes.
OK (Options)	When a programme is highlighted press the OK button to see the EVENT OPTIONS menu. • More Event Info - Shows programme information. • Select Channel - Select this option to view the selected programme. • View HD Alternatives - Select to view the HD channel. • Record - Select this option to set the selected programme to automatically record. The programme will be highlighted in red to show a recording is set. • Set Timer on Event - Select this option to set the selected programme to switch on when the programme starts. The programme will be highlighted in yellow to show a 'timer on event' is set. Not all of the event options may be available, it depends if a programme has started and if a USB storage device is connected. 
TXT (Search)	Press the TXT button to enter the GUIDE SEARCH menu. Use this menu to search the Programme Guide for a specific programme or type of programme on a particular day. • Search - This is the field that you wish to search through. Select ALL CHANNELS - ALL TV CHANNELS - ALL RADIO CHANNELS - CURRENT CHANNEL LIST - SINGLE CHANNEL. • Channel - If you have selected SINGLE CHANNEL you can now select the channel you wish to search. • From - Select the day you want to search from. To select from your current day select TODAY. • Until - Select the day you want to search until. Make sure this day is after the 'FROM' day. • Search By - Select GENRE to search by genre or select NAME MATCH to manually type in the name of the programme you are searching for. • Match on - If you selected GENRE above, press OK to open the SELECT GENRE menu. If you selected NAME MATCH above then press the NUMBER buttons to enter the name of the programme you are searching for. • Start search - Select START SEARCH and then press OK to start searching. A list of search results will appear on screen, this may take a few seconds to generate.  Search Results 
↔ (Now)	Press the ↔ button to automatically go back to the programme that is on now.
● (Record/Stop)	Press the ● button to record the selected programme, to show a recording is set it will be highlighted red. To remove the record function, highlight the programme then press ●.

Time Shift Recording onto a USB Storage Device

This function allows you to pause live TV. The picture will pause and the programme will begin recording so you don't miss any of the programme. You will have to have a USB storage device attached to the USB socket for Time Shift Recording to work.



- Time Shift Mode and Recording functions may not work if the signal strength is weak.
- Stop the time shift function before switching to another input source.

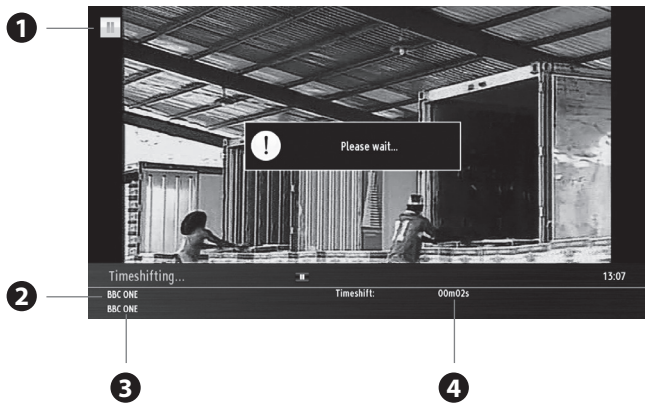


If the transfer rate of the USB storage device is too slow for recording or time shift function, a warning statement will be shown on the screen. If this happens, please upgrade your USB storage device. The minimum transfer speed is 5MB/s.

While watching your TV, you may press the **||** button to pause the live programme if you want to go out for a while (e.g. going to the bathroom / kitchen). "**||**" will show on the screen.

When you have returned, press the **▶** (PLAY) button to play the missed broadcast programme. "**▶**" will briefly show on the screen.

The video and sound may have a little bit of delay or be out-of-sync for a few seconds when the unit starts to playback the missed programme. It will soon turn to normal.



The 'PVR Time Shift Progress Bar'

- 1 Indicates the status of the currently displayed video (**▶** / **||** / **◀◀** / **▶▶**)
- 2 Channel name being recorded.
- 3 Programme name being recorded.
- 4 Indicates the amount of time recorded.

Using the Remote Control

You can shift playback to any point of the virtually recorded programme.

◀◀ or ▶▶	When playing, • Press the ▶▶ button repeatedly to speed up - x 2 / x 4 / x 8 / x 16 / x 32. • During fast forward press the ▶ (PLAY) button to return to normal playback. When paused • Press the ▶▶ button repeatedly to view in slow motion - x 1/4 / x 1/2 / x 1 (normal playback).
 	• During playback, press the button to display a still screen and then press the button again or the ▶ (PLAY) button to resume playback.
OK	When timeshifting press the OK button to play or pause the recording.
■	If you want to exit timeshifting, press the ■ button.

Recording DTV Programmes onto a USB Storage Device

Use this function to record the DTV programme you are watching on the main screen and save it for future viewing.

The recording from timer programme or direct recording may have a little bit of delay when it starts to record the broadcast programme.

Please make sure the USB device is inserted. If not, a warning message will pop up. You can only record the programme that you are currently watching.

1. Press the  button to record the programme that you are currently watching.



The recording screen will briefly appear. It will display the channel and programme name and the minutes of that programme left.



2. To stop a recording press the  button, then select YES and press **OK**.



Recording will stop automatically when the disk is full.



You can turn off the TV while recording. Press the  button. The standby indicator light will flash to show the TV is still recording.

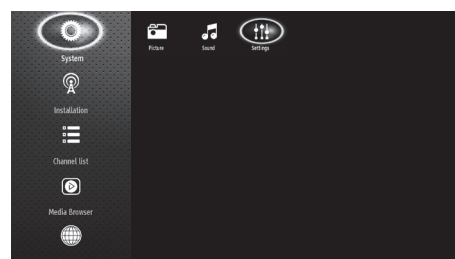
Timer Programming

This function is used to perform scheduled recordings or timers (will switch the programme on when it starts).

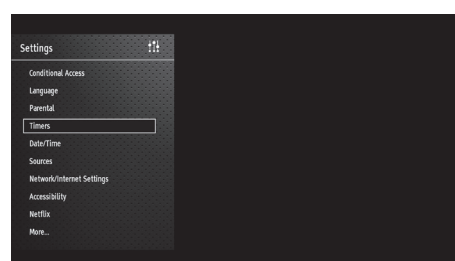
The recording from timers or direct recording may have a little bit of delay when it starts to record the broadcast programme.

Please make sure the USB device is inserted. If not, a warning message will pop up.

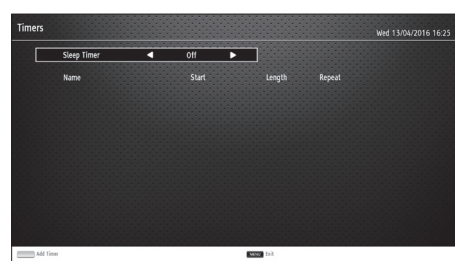
1. Press the **MENU** button then press the ◀▶ buttons to select **SETTINGS** and press **OK**.



2. Press the ▲▼ to highlight **TIMERS** then press **OK**.



3. Press the **YELLOW** button to add a timer. The **ADD TIMER** menu will be displayed.



4. Adding the timer

Press the ▲▼ to select each setting below.

Timer Type	Press the ◀▶ buttons to select RECORD or TIMER . RECORD - Will record a programme TIMER - Will automatically switch to the selected programme when it starts.
Channel	Press the ◀▶ buttons to select the channel.
Record Type	Not adjustable.
Date	Press the ◀▶ buttons and the NUMBER buttons to set the date.
Start	Press the ◀▶ buttons and the NUMBER buttons to set the start time.
End	Press the ◀▶ buttons and the NUMBER buttons to set the end time.
Duration	Set automatically.
Repeat	Press the ◀▶ buttons to set the recording to record ONCE - DAILY - WEEKLY or just WEEKDAYS .
Change/Delete	Press the ◀▶ buttons to select ALLOWED or DISALLOWED . ALLOWED - You allow anyone to change or delete the recording. DISALLOWED - You will have to enter the PIN code to change or delete the recording.
Playback	Press the ◀▶ buttons to select USE PARENTAL SETTINGS , DISALLOWED or ALLOWED . You will need to enter the PIN number if you want to play a recording when you select 'use parental settings and disallowed'.



- When the preset time is reached, the TV will start recording automatically.
- If a programme recording starts when the TV is in standby mode, the LED indicator will flash.

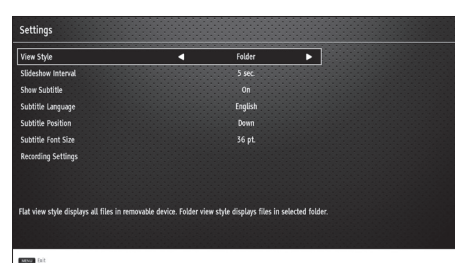
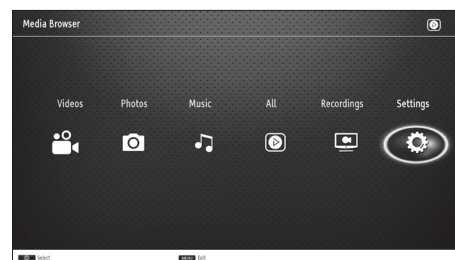
Recording Settings

The recording settings menu allows recording adjustment. You can add time to the start and end of each recording and set and maximum recording time for timeshifting.

You can also select how you want your TV to automatically delete your recordings so you won't run out of space on your USB storage device.

1. Press the  button then press the ◀▶ buttons to select SETTINGS and press **OK**.
2. Press the ▲▼ to highlight RECORDING SETTINGS then press **OK**. The Recording settings menu will be displayed.
3. Press the ▲▼ to select each setting below.

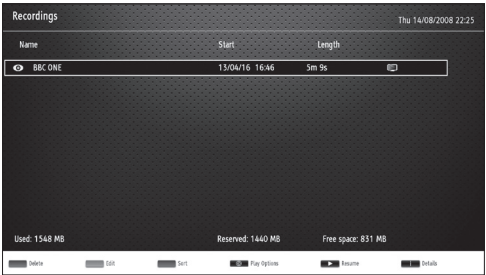
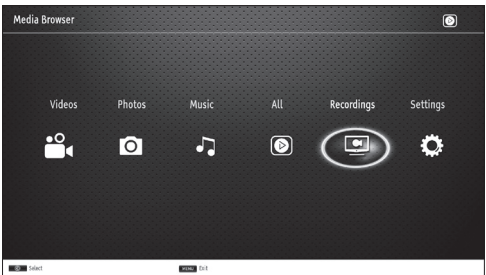
Start early	Press the ◀▶ buttons to select an amount of time you would like the recording to start before the programme starts (max 10 mins).
End late	Press the ◀▶ buttons to select an amount of time you would like the recording to end after the programme finishes (max 10 mins).
Max Timeshift	Press the ◀▶ buttons to select a maximum amount of time you would like the timeshift recording to record (from 10 mins to 2 hours).
Auto discard - Discard	Press the ◀▶ buttons to select the recording that you want to automatically delete when the USB storage device is full. NONE - OLDEST - LONGEST - SHORTEST
Auto discard - Unplayed	Press the ◀▶ buttons to select to delete the played or unplayed recordings.
Hard disk information	Select to see the Hard disk information.
Format Disk	Select to format the USB storage device, you will need to enter your PIN number. Any previous recordings will be deleted.



Playing Recorded Programmes

All of your recording are stored in the Media Browser, in the

- 1. Press the **MENU** button, then press the **▲▼** buttons to select MEDIA BROWSER then press **OK**.
- 2. Press the **◀▶** buttons to select RECORDINGS then press **OK**.
- 3. The RECORDING menu will be displayed. Press the **▲▼** buttons to select the recording that the want to watch then press **▶** (PLAY).



Recordings Library Controls

RED button (Delete)	Press the ▲▼ buttons to select the recording that you wish to delete then press the RED button. You will be asked if you want to delete the recording, select YES then press OK.
GREEN button (Edit)	To edit the recording permissions press the GREEN button. You can allow or disallow the recording to be deleted or played back.
BLUE button (Sort)	Press the BLUE button to see the SORT BY menu. Press the ▲▼ buttons to select your sorting option then press OK. NAME - NAME, REVERSED - START, OLDEST FIRST - START, NEWEST FIRST - LENGTH, SHORTEST FIRST - LENGTH, LONGEST FIRST - UNVIEWED FIRST - VIEWED FIRST.
OK (Play Options)	Press the ▲▼ buttons to select the recording that you wish to play then press OK. The PLAY OPTIONS menu will be displayed. PLAY FROM START - This option will play the recording from the start. RESUME - This option with play the recording from the point you last watched the recording. PLAY FROM OFFSET - This option allows you to select a start point into the recording.
▶ (Play)	Press the ▶ (play) button to play the recording.
i	Press the i button to see information about the recorded programme.

Listening to the Radio

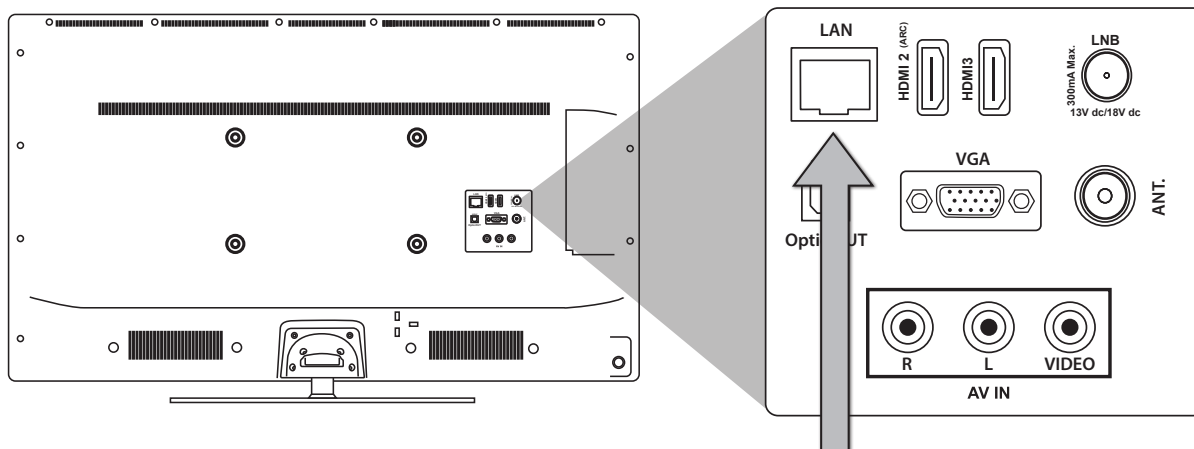
You can listen to radio stations through your TV.

1. Press the **EPG** button to select the PROGRAMME GUIDE.
2. Press the **BLUE** button to select the filter.
3. Press the **◀▶** buttons to select RADIO ONLY then press **OK**.
4. Press the **▲▼** buttons to select your desired radio station then press **OK** to listen to it.
5. The radio stations are from channel position 700, you can also select them using the **P+/P-** buttons or the **NUMBER** buttons.



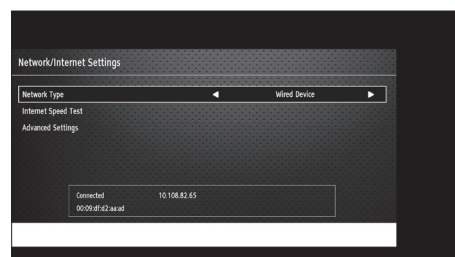
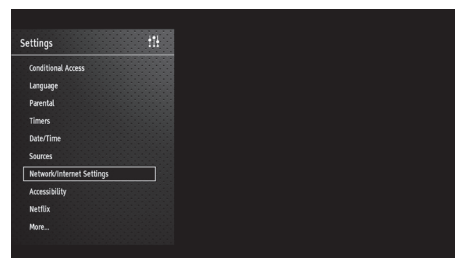
Connecting to the Internet (Wired)

For the fastest and most reliable connection we recommend connecting your TV to the internet using an ethernet cable.



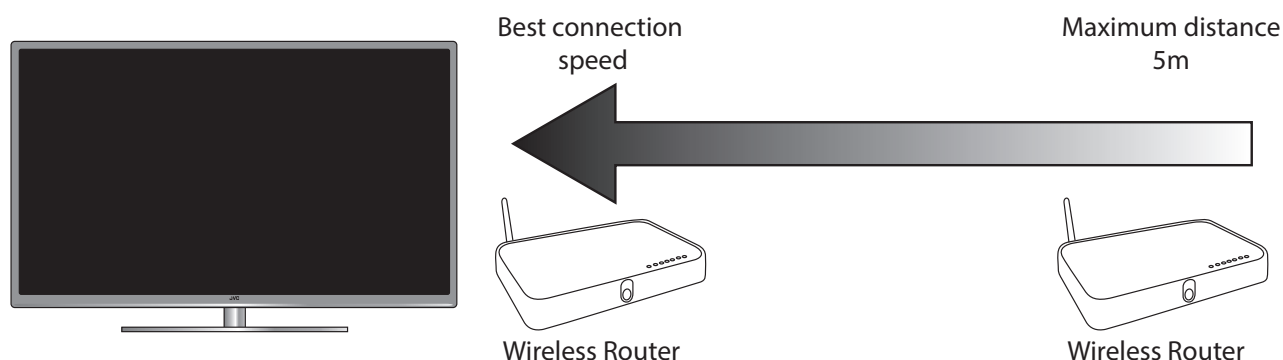
Connect your ethernet cable
to the LAN socket

1. Press the **MENU** button then press ◀▶ to select **SETTINGS** then press **OK**.
2. Press the ▲▼ buttons to select **NETWORK/INTERNET SETTINGS** then press **OK**.
3. Press the ◀▶ buttons to select **wired**. The word **connected** will appear to show you are now connected to the internet.



Connecting to the Internet using wireless

You can connect your TV to your router using the built in wireless connection. This may not always give you the fastest connection speed but may be the most convenient connection method.



For the best wireless connection its recommended than your router its positioned no more that 5 meters away from your TV and that its in the same room as your TV.

WIRELESS Connection

- If you want to connect using a wireless connection press the ◀▶ buttons to select WIRELESS DEVICE.

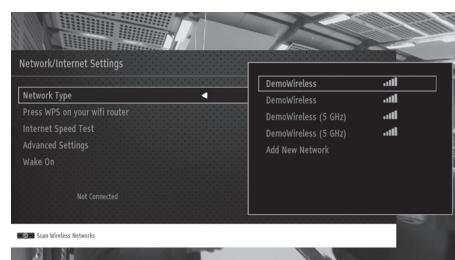
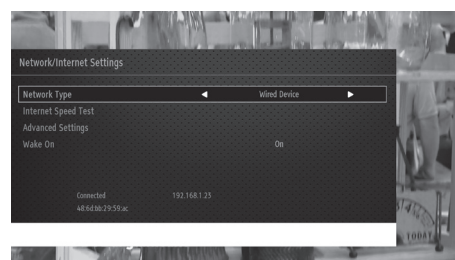
You have two options for connecting to your wireless network. By entering your router PASSWORD or using the WPS button.

PASSWORD option

- Press the ◀▶ buttons to select WIRELESS DEVICE.

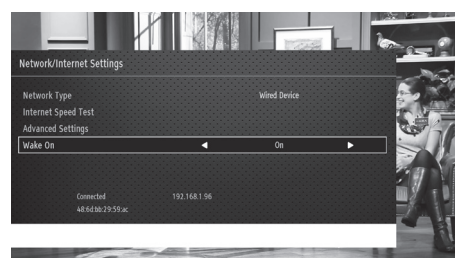
Your TV will scan for your wireless network (router). A message saying 'Please wait' will appear while your TV searches for all the wireless networks in your area.

- Press the ▲▼ buttons to select your wireless network then press **OK**. You now need to enter your password, a keyboard will appear. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to select a letter/number/symbol and press **OK** to enter each one. Once you have typed your password highlight OK and press **OK**. The network will now show CONNECTED.



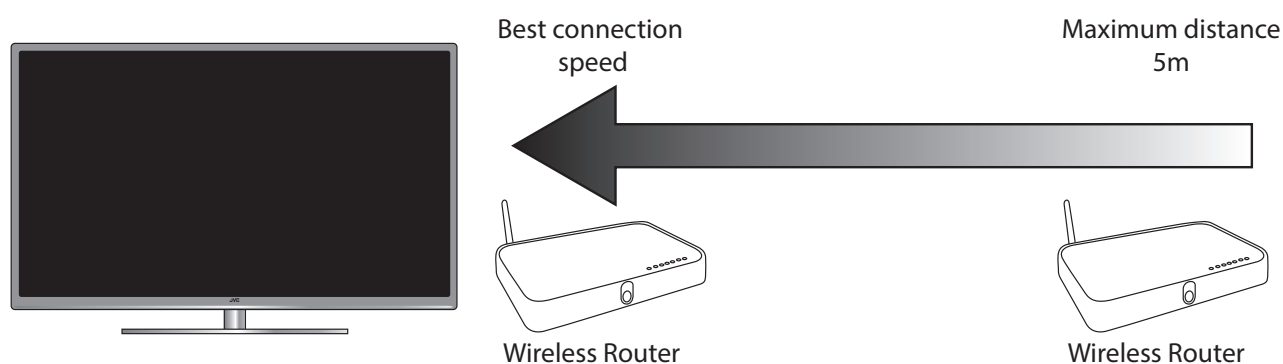
Wake On

Wake On is a setting that works with your YouTube app on your mobile device. When its switched to on, your TV will automatically switch on when you cast YouTube to your TV. Both devices need to be connected to the same network (router) for this to work.



Connecting using the WPS button

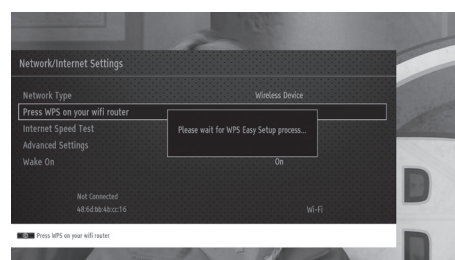
Connecting to your router using the WPS button is ideal if you can't find your password. Pressing the WPS button temporarily disables the security on your router and allows a device to connect without the use of a password.



For the best wireless connection it's recommended that your router is positioned no more than 5 meters away from your TV and that it's in the same room as your TV.

WIRELESS Connection using the WPS Button

1. Press the ◀▶ buttons to select WIRELESS DEVICE.
2. The list of wifi networks will appear. Press the **BACK** button to come out of the list.
3. Press the ▼ button to highlight 'Press WPS on your wifi router' then press **OK**.
4. Now press the WPS button on your router and your TV will connect to your router.



Selecting Smart TV

1. Press the  button to enter smart mode.

The loading symbol  will appear in the top left corner of the screen while smart mode is loading. Please be patient it may take a few seconds to load the smart mode.



Your TV will update automatically, so the amount of apps available may vary from time to time. The app content may also be updated.



The Smart screen is broken up into 4 sections. Market, Widget, My Apps and Key Apps. Each section can be accessed by pressing one of the **COLOURED** buttons.

Market

The Market shows all the Apps that are available on your TV. You can either add them to My Apps section or open the App directly from the Market.

1. Press the **RED** button to open the Market. The TV picture will change to a list of Apps.
2. The Apps can be viewed in 5 different tabs. 1 - New Apps, 2 - Services, 3 - Videos, 4 - TV Apps, 5 - All Apps. Press the **NUMBER** buttons to select these tabs.
3. To select an App press the    to highlight the App then press **OK**.
If the App is already in your My Apps section you will be given the option to GO TO APP or REMOVE. Select GO TO APP to run the App. Select REMOVE if you wish to remove it from your My Apps section.
If the App isn't already in your My Apps section you will be given the ADD option. Select ADD to add the App into your My Apps section.



Widget

The Widget section shows your Facebook and Twitter feeds if you are logged in.

1. Press the **GREEN** button to select the Widget section.
2. Repeatedly press the **GREEN** button to switch between Facebook and Twitter.



My Apps

The My Apps section shows all of your Apps that you have added to this section. They can be arranged into any order, to make it easy for you to find your Apps.

1. Press the **YELLOW** button to Select the My Apps section.
2. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight the app that you would like to open, then press **OK**.

Organising your apps in My Apps

You can change the order of the apps to suit your personal use.

1. Press the **YELLOW** button to make sure you are in the My Apps section.
2. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight the app that you would like to move.
3. Press the **NUMBER 1** to open the OPTIONS menu. Select MOVE and press **OK**.
4. The App logo will now animate, press the ◀▶ ▲▼ buttons to move the App to its new location, then press **OK**.

Deleting an app from My Apps

1. Press the **YELLOW** button to make sure you are in the My Apps section.
2. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight the app that you would like to delete.
3. Press the **NUMBER 1** to open the OPTIONS menu. Select REMOVE and press **OK**. The app will be deleted from the My Apps section, but will remain in the Market section if you want it back in the future.

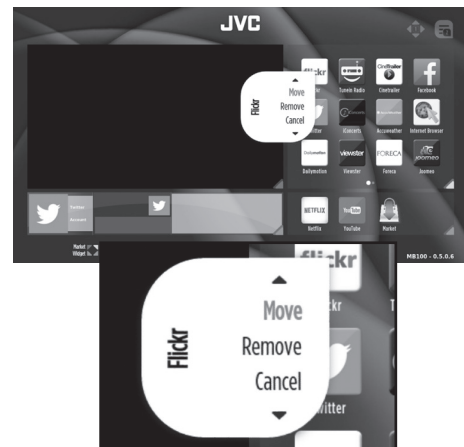
Key Apps

The Key Apps are the apps that are the most commonly used. These app can't be changed or deleted. You can also access the Market section from Key Apps.

1. Press the **BLUE** button to make sure you are in the Key Apps section.
2. Press the ◀▶ buttons to highlight the app that you would like to use.

Searching for Apps

Rather than scrolling through lists of Apps to find the App you are looking for you can type in a word and a list of apps related to your search will be displayed, e.g. type Weather and all the weather apps will be displayed.



6 Using the Smart TV Features

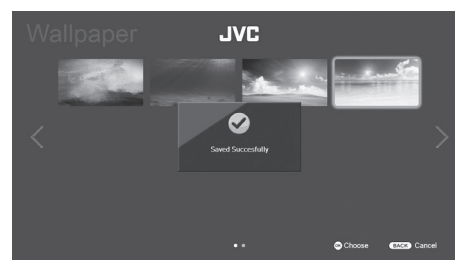
Editing the Smart Wallpaper

You can select different background picture for the smart screen.

1. Press the **NUMBER 2** button, highlight EDIT WALLPAPER and press **OK**.
2. A list of wallpapers will be displayed, press the ◀▶▲▼ buttons to highlight the wallpaper you would like, then press **OK**.
3. The display will say its 'SAVED SUCCESSFULLY' and when the smart screen returns the new wallpaper will be in the background.



Selection of wallpapers

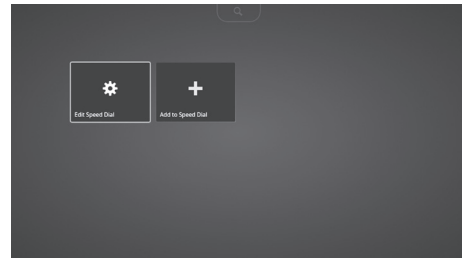


New wallpaper

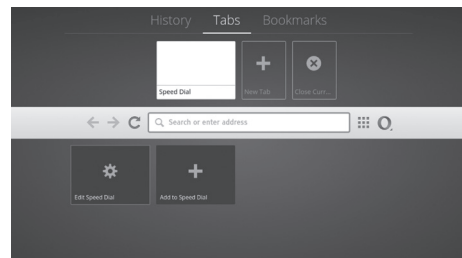
Using the Internet

You can surf the internet on your TV in just the same way you would on a PC.

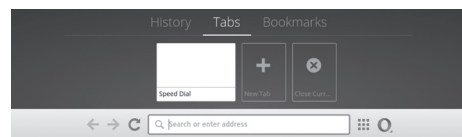
1. In smart mode press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight the Internet Browser app then press **OK**. The internet home screen will appear.



2. Press the ▲ buttons to access the address bar.



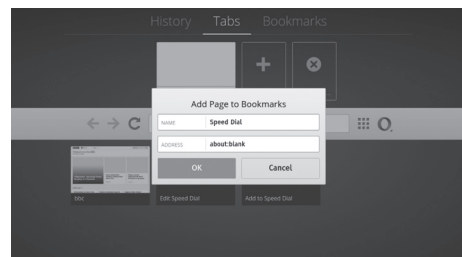
3. With the address bar highlighted press the **OK** button, a keyboard will now appear on the screen. You can now search the internet. Simply type in what you are looking for and then click on SUBMIT.



Adding Bookmarks

You can bookmark web pages to make them quicker and easier to find.

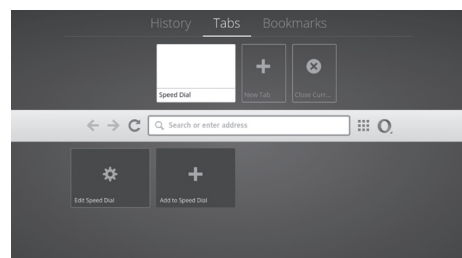
1. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight BOOKMARKS then press the ▼ button to highlight ADD TO BOOKMARKS then press **OK**.
2. Enter the name of your bookmark e.g. BBC, and the address e.g. www.bbc.co.uk. Highlight OK and press **OK**. Your bookmark will now be saved and added to the top of the page.



Adding Tabs

You can add tabs to help you navigate webpages. The tabs will not be saved when you exit the smart hub.

1. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight TABS then press the ▼ button to highlight ADD TABS then press **OK**.
2. Enter the name of your Tab e.g. BBC, and the address e.g. www.bbc.co.uk. Highlight OK and press **OK**. Your Tab will now appear at the top of the screen.

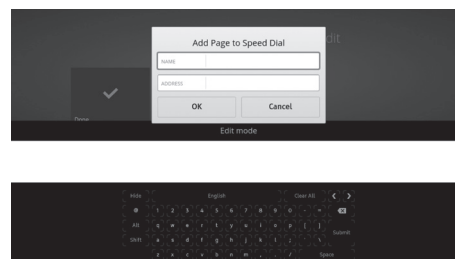


6 Using the Smart TV Features

Adding a Site to Speed Dial

You can add your favourite sites to Speed Dial. They will be saved so you can easily access them without entering the URL each time.

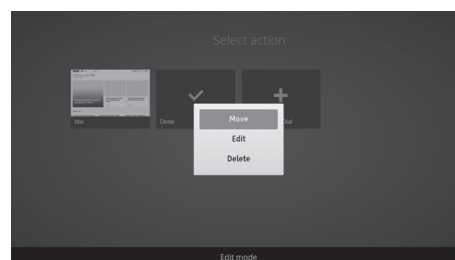
1. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight ADD TO SPEED DIAL then press **OK**.
2. Using the keyboard enter a name for your speed dial e.g. BBC.
3. Using the keyboard enter Address for your speed dial e.g. bbc.co.uk.
4. Once you have entered these details your speed dial will appear at the bottom of the screen.
5. To select on of your saved speed dials highlight it and press **OK**. The web browser will open and show the page.



Editing Speed Dial

You can move, re-name or delete your speed dials.

1. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to highlight EDIT SPEED DIAL then press **OK**.
2. A tick and the word done will appear.
3. Press the ◀▶ ▲▼ buttons to select the speed dial you wish to edit. and press **OK**. The edit menu will appear, you can now choose to move, edit or delete the selected speed dial.



Opera Menu

The Opera menu can be accessed by selecting the 'O' symbol. This menu give the following options:

Add to Speed Dial

Add to bookmarks

Page Security

Settings -

Zoom

Text Size

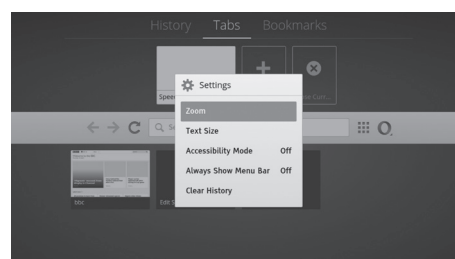
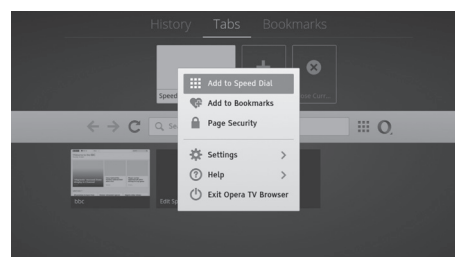
Accessibility Mode (ON/OFF)

Always Show Menu Bar (ON/OFF)

Clear History

Help

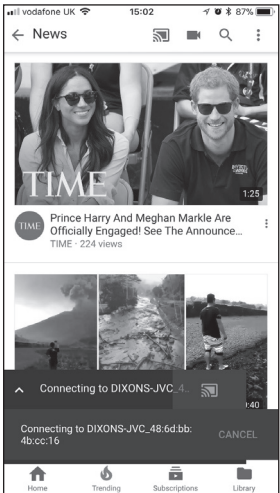
Exit Opera TV Browser



Casting You Tube or Netflix to your TV

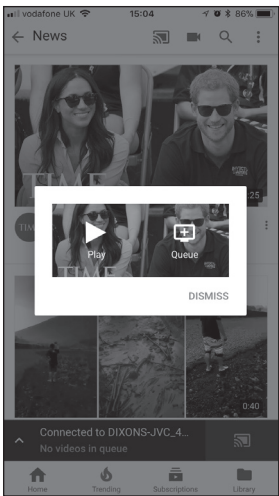
When viewing You Tube or Netflix on your mobile device you can cast it to your TV. Your mobile device will detect your TV and switch your TV on if its in Standby and You Tube or Netflix will be displayed. **Your TV and mobile device must both be on the same network.**

- 1. First make sure your TV and Mobile device are on the same network.
 - 2. Select the You Tube or Netflix app on your mobile device. Press the  at the top of the screen. Your mobile will now connect to your TV. You will see this happening on the screen of your mobile device.
- Once your TV has connected, it will switch on if it was in Standby and the You Tube or Netflix app will be displayed.

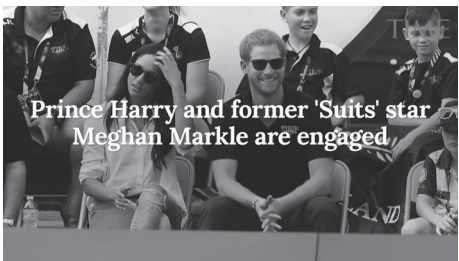


Mobile Device

- 3. Press play on your mobile device and the video will play on your TV.



Mobile Device



Your TV

CI (Common Interface) (DTV Mode)

The common interface allows the use of a Common Access Module to enable you to view scrambled (pay-per-view) services. These services are provided by TopUp TV (UK only) and others. The Common Access Module and viewing card can be obtained from the service provider.



Do not repeatedly insert or remove the Common Access Module as this may damage the interface and cause a malfunction.

This feature is not available in all countries.

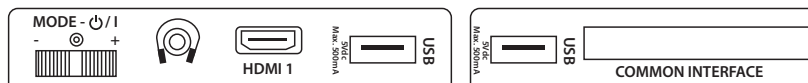
To insert the Common Access Module

1. Before you insert the Common Access Module, ensure that the TV is switched off and the viewing card is inserted **in accordance with the Service Provider's instructions**.
2. Insert the Common Access Module into the slot. Flip it to the other side and try again if you feel resistance.
3. Switch the TV on.

To remove the Common Access Module

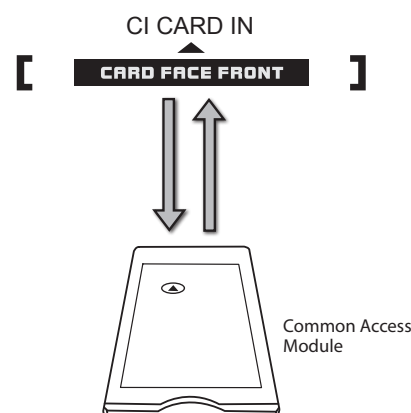
1. Before you remove the Common Access Module, ensure that the TV is switched off at the mains.
2. Pull the Common Access Module from the slot.
3. Switch the TV on.

Rear Left Side View of TV



CI (Common Interface)

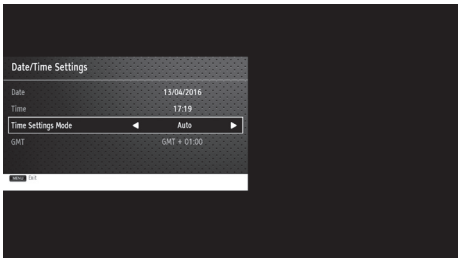
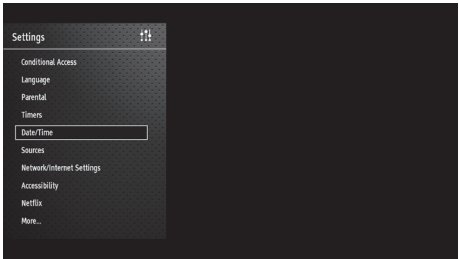
Allows the Common Access Module to be inserted and access the content that has been encrypted.



Time Settings

The time and date are set automatically. You can manually change the time zone if required.

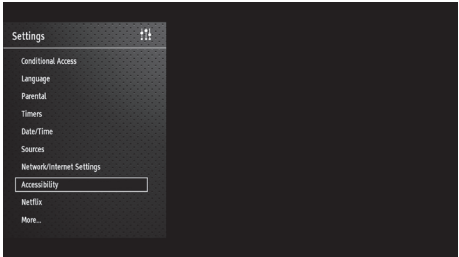
1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **SETTINGS** and then press the **OK** button. The SETTINGS menu will be displayed.
2. Press the ▲▼ buttons to select DATE/TIME and then press the **OK** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select TIME SETTING MODE and then press the ◀▶ buttons to select MANUAL.
4. Press the ▲▼ buttons to select TIME ZONE then press the ◀▶ buttons to select your desired time zone.
5. Press the **MENU** button to exit the menu.



Accessibility Settings

This setting allows you to switch the Hard of Hearing mode on and off and switch Audio Description on and off.

1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **SETTINGS** and then press the **OK** button. The SETTINGS menu will be displayed.
2. Press the ▲▼ buttons to select ACCESSIBILITY SETTINGS and then press the **OK** button.



Hard of Hearing	Hard of Hearing will enhance the dialogue to make it easier to hear. Select ON or OFF.
Audio Description	Audio description describes the action when people aren't speaking. • Select AUDIO DESCRIPTION then press the OK button. • If any available languages are available then press the ◀▶ to select your desired language. • Press the ◀▶ to select your preferred language. • Press the ◀▶ to set your desired volume of the audio description.

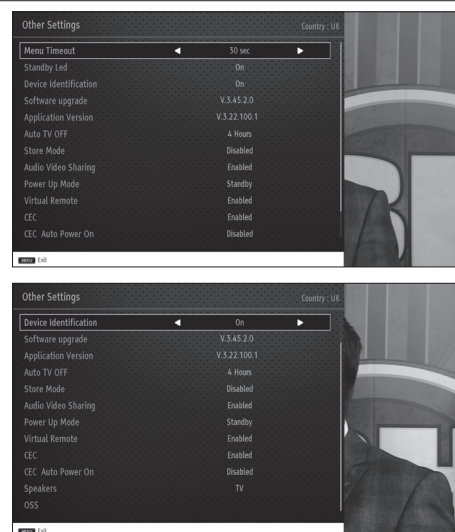


3. Press the **MENU** button to exit the menu.

Other Settings

The Other Settings menu has more advanced setting that you can adjust, these are not everyday setting.

1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **SETTINGS** and then press the **OK** button. The SETTINGS menu will be displayed.
2. Press the ▲▼ buttons to select **MORE** and then press the **OK** button.



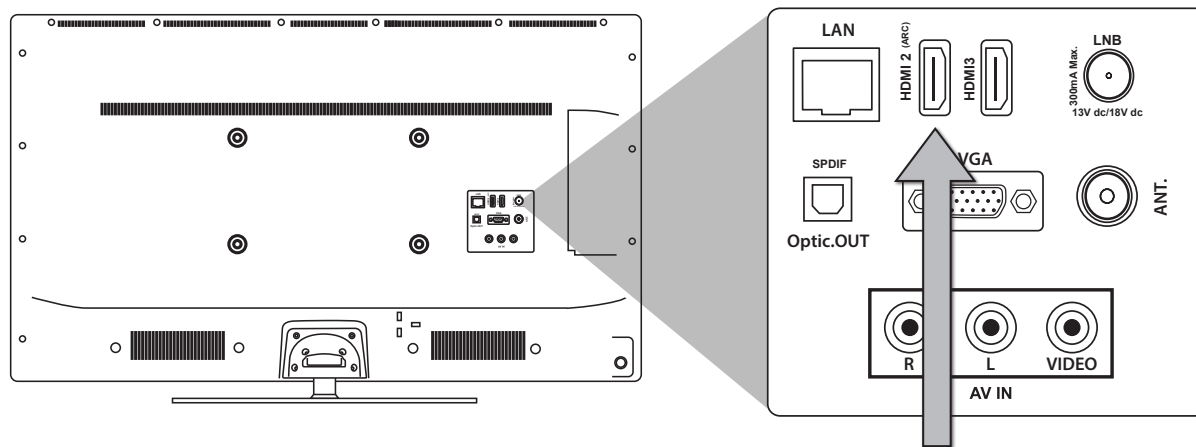
Menu Timeout	You can select a time that your TV menus will be displayed. If you select OFF the menu will remain on the screen until you press a button to remove it. OFF - 15 Sec - 30 Sec - 60 Sec.
Standby Led	You can switch the standby LED off using this setting.
Device Identification	You can switch Device Identification on or off.
Software upgrade	• Select SOFTWARE UPGRADE then press OK. The Upgrade Options menu will appear. • Press the ◀▶ to enable or disable AUTOMATIC SCANNING. • To manually scan for an upgrade select SCAN FOR UPGRADE then press OK.
Auto TV OFF	Select a time that you would like your TV to switch off if no buttons are pressed for a certain amount of time. OFF - 1 HOUR - 2 HOURS - 3 HOURS - 4 HOURS - 5 HOURS - 6 HOURS - 7 HOURS - 8 HOURS
Store Mode	Press the ◀▶ to select enable or disable store mode. Store mode will brighten the display.
Audio Video Sharing	Press the ◀▶ to select enable or disable audio video sharing.
Power Up Mode	Press the ◀▶ to select STANDBY or LAST STATE. If you choose LAST STATE, and switch your TV off and back on again at the mains it will switch on at its last state. Its best to leave it as STANDBY, otherwise your TV may switch on after a power cut.
Virtual Remote	Press the ◀▶ to select enable or disable virtual remote.
CEC	Press the ◀▶ to select enable or disable virtual remote.
CEC Auto Power On	Press the ◀▶ to select enable or disable virtual remote.
Speaker	Press the ◀▶ to select TV or Amplifier. CEC has to be set to Enable to access this setting.
OSS	Press OK to view the licencing information of your TV.



When in Smart or Media modes the CEC function will not function.
For CEC to function properly your TV must be in TV mode.

HDMI ARC (Audio Return Channel)

The ARC (Audio Return Channel) function allows you to send audio from your ARC-compliant TV to ARC-compliant audio devices (e.g. soundbar) through a single HDMI connection.



ARC enabled devices **MUST** be connected to the socket marked **HDMI 2 (ARC)**.



Make sure CEC is enabled when using an ARC-compliant device.



External speaker e.g. Soundbar

HDMI-ARC Connection

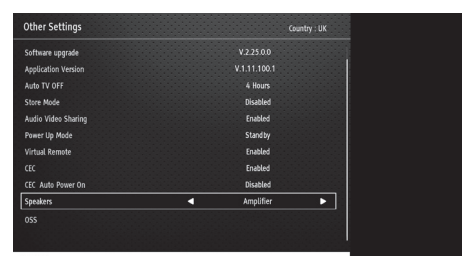
To enjoy the ARC function, please ensure your ARC-compliant audio devices are connected by an HDMI cable that support the ARC function to the HDMI 3(ARC) port of your ARC-compliant TV. When correctly set up, you can use your TV remote control to adjust the volume output (VOL +/- and MUTE) of the connected audio device.

1. Make sure your TV and ARC-compliant device are disconnected from the main and switched off.
2. Connect your ARC-compliant device to your TV making sure you use the HDMI 3 (ARC) socket on the back of the TV. The plug in and switch on at the mains.
3. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **SETTINGS** and then press the **OK** button.
4. Press the ▲▼ buttons to select MORE then press **OK**.



5. Press the ▲▼ buttons to select **SPEAKERS** then press the ◀▶ buttons to select **AMPLIFIER**. It may take up to 15 seconds before you hear sound from your external speaker, this is normal.

You will now be able to use your TV remote control to adjust the volume of your external speaker and the speaker will also switch into on/standby when you switch your TV on and off.



Language Settings

Allows you to select your desired language settings for your TV.

1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **SETTINGS** and then press the **OK** button. The SETTINGS menu will be displayed.
2. Press the ▲▼ buttons to select LANGUAGE and then press the **OK** button.

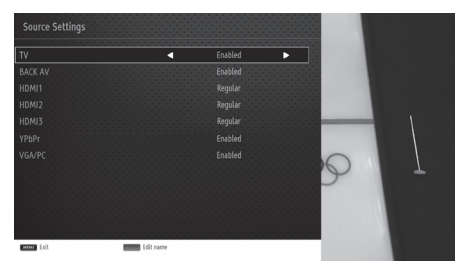


Menu	Press the ◀▶ buttons to select your desired menu language.
Preferred	
Audio	Press the ◀▶ buttons to select your preferred audio language.
Subtitle	Press the ◀▶ buttons to select your preferred subtitle language.
Teletext	Press the ◀▶ buttons to select your preferred teletext language.
Guide	Press the ◀▶ buttons to select your preferred guide language.
Current	
Audio	Shows the current audio language, this may not be able to be changed.
Subtitle	Shows the current subtitle language. Press the ◀▶ buttons to select a different subtitle language.

Sources

In the SOURCE SETTING menu you can decide to switch each input source on or off, by selecting ENABLED or DISABLED. When viewing HDMI sources you also have the option for REGULAR and ENHANCED as well as ENABLED and DISABLED. When viewing HDR content through HDMI select ENHANCED.

1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **SETTINGS** and then press the **OK** button. The SETTINGS menu will be displayed.
2. Press the ▲▼ buttons to select SOURCES and then press the **OK** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select a source then press the ◀▶ buttons to select ENABLED or DISABLED.



- Select EXT1 for a source connected to the AV socket.
- For HDR viewing on HDMI select ENHANCED.

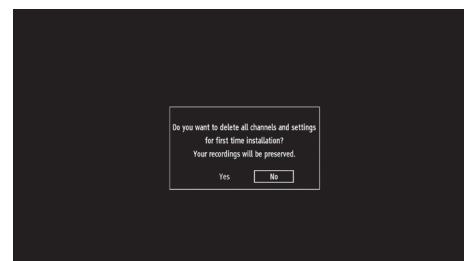
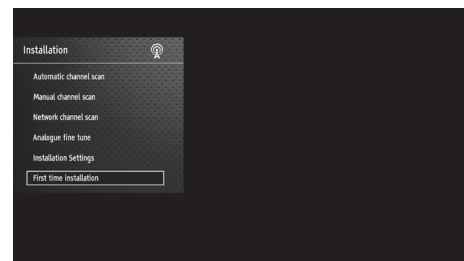
Resetting your TV

Restores all settings to the factory defaults and will delete all channels you currently have stored.

1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **INSTALL AND RETUNE** and then press the **OK** button. The **INSTALL AND RETUNE** menu will be displayed.
2. Press the ▲▼ buttons to select **FIRST TIME INSTALLATION** and then press the **OK** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **YES** the press **OK**. The screen will turn black and then in a few seconds you will see the **FIRST TIME INSTALLATION MENU**.



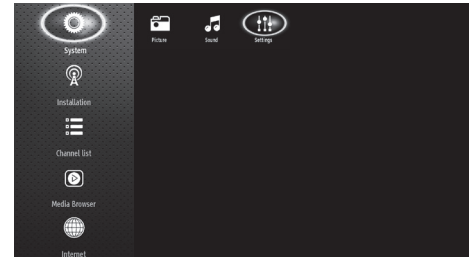
All channel and user settings will be lost and the TV will revert to "First Time Installation".



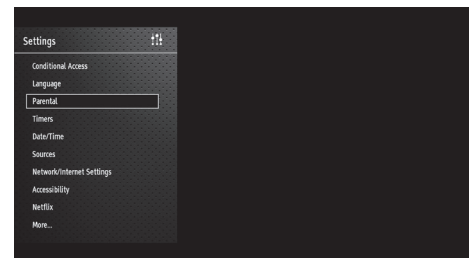
Parental Settings

To access the **PARENTAL SETTINGS** menu options, you must enter the password. Enter the default password “0000” for first time use. To change the password, select SET PIN.

1. Press the **MENU** button and then press the ◀▶ buttons to select the **SETTINGS** and then press the **OK** button. The SETTINGS menu will be displayed.



2. Press the ▲▼ buttons to select PARENTAL and then press the **OK** button.



3. Press the **NUMBER** buttons to enter your PIN number. The PARENTAL SETTINGS menu will appear on screen.



Menu Lock	You can lock all of the menus or just the installation menus. Press the ◀▶ buttons to select ALL MENUS - INSTALLATION MENUS - OFF. If you choose to lock the menus you will have to enter your PIN number to enter the selected menu.
Child Lock	The child lock will prevent the buttons working on your TV, to stop children from accidentally changing any of the settings. Press the ◀▶ buttons to set the child lock to ON or OFF.
Set PIN	• Press the ▲▼ buttons to select SET PIN. • Press OK. • Press the NUMBER buttons to enter and NEW PIN • Press the NUMBER buttons to CONFIRM the new pin. The words 'PIN CHANGED' will briefly appear on the screen. Don't forget to make a note of your new PIN number.



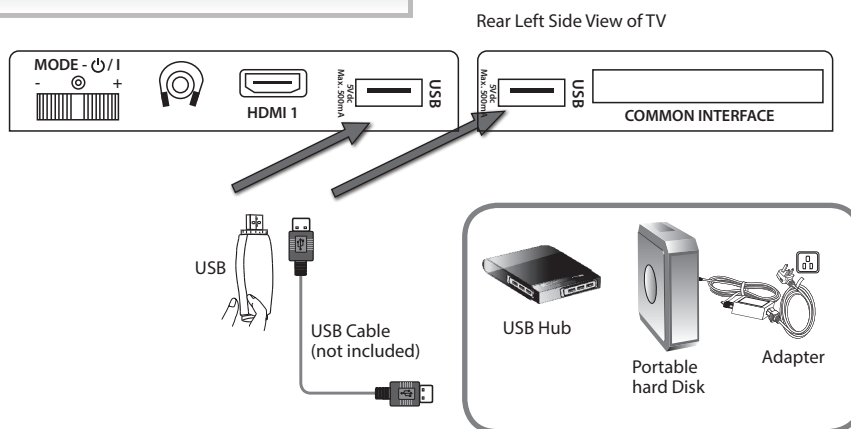
The default password is “0000”.
If you change the password, be sure to remember the new password!

Connecting a USB Storage Device



You must use a USB storage device with a minimum of 2GB of storage space.

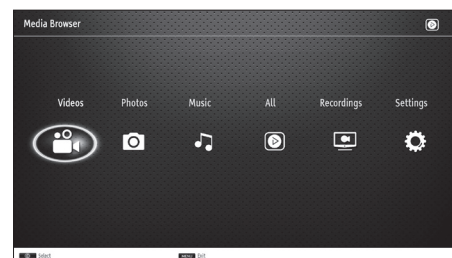
1. Switch off the TV before connecting any USB storage device.
2. Connect your USB storage device to the USB port of your TV. If your USB device is powered by the main, plug the connected devices into the mains socket and switch on.
3. Press the  button on the remote control to turn on your TV.
4. Press the  button on the remote control to enter MEDIA BROWSER mode.



- Some versions of portable hard disk may require more power than the TV USB socket can provide. To ensure correct operation please use the power adapter for that device.
- If a USB hub is used, make sure its mains adapter is connected to the mains supply as the total current consumption may exceed 500mA.
- The file system only supports FAT32 format.
- If you want to store the video streaming of a DTV programme, the transfer rate of the USB storage device must not be less than 5MB/s, otherwise the picture and sound of the programme will be affected and a warning statement will be shown on the screen. If this happens, please upgrade your USB storage device.
- The TV screen will be blank temporarily as it will take time to start up and stabilise the connected hard disk. This is normal and the starting time may vary depending on the brand and the memory size of the connected hard disk.
- Disconnect the USB storage device if it is not in use.

Viewing Videos

1. Press the  button on the remote control. The MEDIA BROWSER will be displayed.



2. Press the   buttons to select **VIDEOS** and then press the **OK** button.

- **NUMBER Buttons** - Jump to a video in the list.
- **OK Button** - Plays the selected video.
- **PLAY button** - Plays the selected video.
- **GREEN button** - Repeats or shuffles your videos.
- **YELLOW button** - Changes the menu style.
- **LANG button** - Plays a preview of the selected video.
- **BLUE button** - Changes to another media.



3. Press the   buttons to select the video you wish to play, then press the **OK** button. The video will start to play.

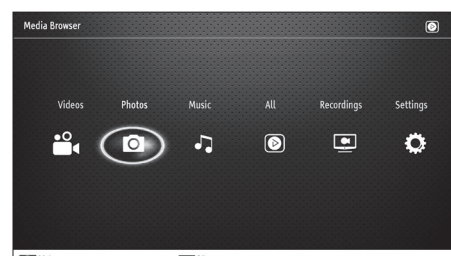
-   **buttons** - Plays the next or previous video
-  **button** - Stops the video.
- **LANG button** - Shows the Subtitle/Audio menu
-  **button** - Pauses the video, press again to resume playback.
- **BACK button** - Returns back to the video menu.
-     **buttons** - Rewind and fast forward the video 2x - 4x - 8x.
- **GREEN button** - Press to jump to a selected time in your video.
- **YELLOW button** - Press to see the SUBTITLE TIME CORRECTION menu, where you can adjust the time delay of the subtitles to match the action in the video.



- Supported file formats: MPEG1 & 2, VOB, and MKV.

Viewing Photos

1. Press the  button on the remote control. The MEDIA BROWSER will be displayed.



2. Press the  buttons to select **PHOTOS** and then press the **OK** button.

- **NUMBER Buttons** - Jump to a photo in the list.
- **OK Button** - Press to view the selected photo on the full screen.
- **PLAY button** - Plays a slide show of all the photos in the list.
- **GREEN button** - Shows thumbnail images of the photos in the list.
- **RED button** - Sorts the photos by date.
- **YELLOW button** - Changes the menu style.
- **BLUE button** - Changes to another media.



3. Press the  buttons to select the photo you wish to view, then press the **OK** button. The photo will now be displayed on the full screen.

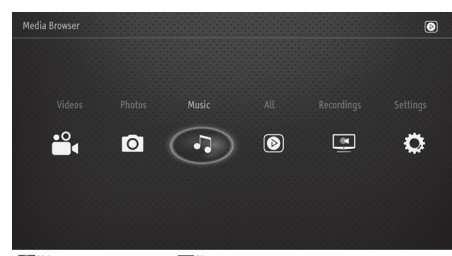
- **PLAY button** - Plays a slide show of all the photos in the list.
- **|| button** - Pauses the slide show.
- **BACK button** - Returns back to the photo menu.
- **RED button** - Zooms into the photo 150% - 200% - 300% - 400% - 50%. When zoomed in press the    buttons to move around the photo.
-   **button** - Press to rotate the photo.
-   **button** - Press to see the next or previous photo in the list.
- **i button** - Press to see the information bar.



- Supported file formats: JPEG and BMP.

Listening to Music

1. Press the  button on the remote control. The MEDIA BROWSER will be displayed.



2. Press the   buttons to select **Music** and then press the **OK** button.

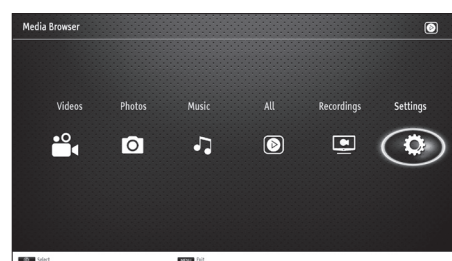
- **NUMBER Buttons** - Jump to a track in the list.
- **OK Button** - Press to play the selected track.
- **PLAY button** - Press to play the selected track.
- **GREEN button** - Press to repeat or shuffle the tracks.
- **RED button** - Sorts the tracks by Title - Artist - Album.
- **YELLOW button** - Changes the menu style.
- **BLUE button** - Changes to another media.
- **|| button** - Pauses the track, press again to resume playback.
- **■ button** - Stops the track.



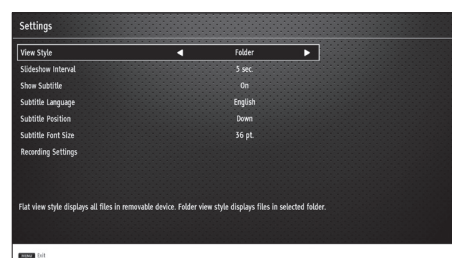
- Supported file formats: MP3 and WMA /ASF.

Media Browser Settings

1. Press the  button on the remote control. The MEDIA BROWSER will be displayed.
2. Press the   buttons to select **Settings** and then press the **OK** button.



In the SETTINGS menu you can adjust the settings for your slideshows and subtitle settings for when you are watching a video.



Maintenance

Careful and regular cleaning can prolong the life of your TV.

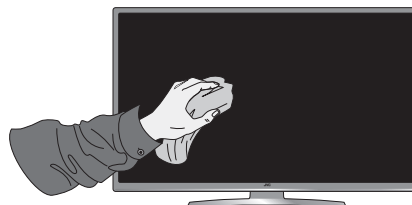


Be sure to press the  button on the remote control and disconnect the mains cable from the mains socket before any cleaning.

1. Use a soft dry cloth to wipe away the dust from the screen and surfaces.
2. If the surfaces are extremely dirty, clean the TV with a damp cloth.
3. Ensure there is no excess water on the screen. Allow any water or dampness to evaporate before switching the TV on.



Never use alcohol, benzine, paint-thinner, cleaning fluid or other chemicals. Do not use compressed air to remove dust.



Hints and Tips

The following table contains various hints and tips to get the best performance from your TV. If you require additional assistance please call our Call Centre on **210 289 9999**.

Our Customer Contact Centre is open Monday – Friday: 9:00-21:00 and Saturday: 9:00-20:00.

The TV does not operate properly.	
The TV does not respond when pressing any buttons	The TV may freeze up during use. Switch the TV off at the mains for a few minutes. Switch on again and try to operate it again as usual.
TV cannot be switched on	- Check that the TV is connected to the mains supply and switched on. - Make sure all connected AV devices are switched off before switching on your TV.
The remote control does not work	- Check to see if there are any objects between the TV and the remote control causing an obstruction. Ensure that you are pointing the remote control directly at the TV. - Ensure that the batteries are installed with the correct polarity (+ to +, - to -). - Install new batteries.
Power is suddenly turned off	- Check the TV has power to it. The mains supply maybe interrupted. - Check if the sleep timer is set. - Check whether the Auto Standby is activated.
The video function does not work.	
No Picture & No Sound	- Check whether the TV is switched on. - Try another channel. The problem may be caused by the broadcaster.
Picture appears slowly after switching on	This is normal, the image is muted during the TV startup process. Please contact your service centre, if the picture has not appeared after five minutes.
No or poor colour or poor picture	- Adjust the settings in the PICTURE menu. - Try another channel. The problem may be caused by the broadcaster. - Check if the video cables are connected properly. - Check that you are watching the correct resolution i.e. SD, HD or 4K.
Horizontal / Vertical bar or picture shaking	Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
Poor reception on some channels	- Station or cable channel may be experiencing problems, tune to another station. - Station signal is weak, reposition the aerial for better reception. - Check for sources of possible interference.
Lines or streaks in pictures	Check aerial (Change the position of the aerial.)
No pictures when connecting HDMI	Check if the input source is HDMI 1, 2, 3 or 4.
Picture appears in wrong ratio	Adjust the Aspect Ratio. Press the  (ASPECT) button on the remote control.
What is HDR?	HDR is High Dynamic Range. Using this feature the TV can reproduce a greater dynamic range of luminosity by capturing and combining several different exposures. HDR promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that film makers intended to achieve, showing hidden areas of dark shadows and sunlight in full clarity colour and detail.
HDR isn't working on HDMI sources	When viewing HDR content via a HDMI source you must select ENHANCED in the SOURCE SETTINGS menu. MENU - SETTINGS - SOURCES

The audio function does not work.	
Picture OK but no sound	- Press the VOL + / - buttons. - Sound muted? Press the MUTE button. - Try another channel. The problem may be caused by the broadcaster.
No output from one of the speakers	Adjust the Balance settings in the SOUND menu.
Unusual sound from inside the TV	A change in ambient humidity or temperature may result in an unusual noise when the TV is switched on or off and does not indicate a fault with the TV.
No sound when connecting HDMI	Check if the input source is HDMI1, 2, 3 or 4.
Audio noise	Keep the RF coaxial cable away from other connected cables.

Password	
Lost password	Select the Set Password setting in the LOCK menu, then enter the following master password "4725". The master password clears your previous password and allows you to enter a new password.

There is a problem in PC mode.	
The signal is out of range (Invalid format)	Adjust the resolution, horizontal frequency, or vertical frequency.
Vertical bar or stripe on background & horizontal noise & incorrect position	Use Auto configure or adjust clock, phase, or H/V position.
Screen colour is unstable or shows a single colour	- Check the signal cable. - Reinstall the PC video card.

Smart TV isn't working	
Can't access Smart TV	- Check you are connected to your router and that the router is switch on and working. - Your router may be to far away from your TV, move your router closer to your TV. - Try connecting your TV to your router using an ethernet cable.
Smart TV is very slow to activate	Your internet speed may be very slow, check your speed with your internet provider.
Some of the Apps have disappeared or changed from Smart TV	The Apps on your TV may have been updated or even removed this can happen at any time. Its normal and not a fault of your TV.

FAQs (Frequently Asked Questions)	
Why have I lost some / all of my channels?	It happens sometimes if you have a weak signal. Usually it just means you'll need to re-tune your TV. Don't worry, it is easy to do. And once you've done it, you should get all the Freeview channels available to you. If problems persist you may need to get your aerial checked. Talk to your retailer or contact your local aerial installer.
Why do I get 'blocking' on my digital picture?	- In most cases, blocking is caused by a reception problem – either the signal is too weak or there is some kind of interference. Talk to your retailer or contact your local aerial installer. - Blocking can also be caused by a digital signal that is too strong. If you are still experiencing blocking and the signal is strong, consult your local aerial installer for advice.
Can I watch TV using a portable set-top aerial?	- Some, but only a few, homes may be able to use a set top aerial. However, for a much better reception, we strongly recommend that you use a rooftop aerial. - If you do not have access to a rooftop aerial – for example, if you rent a flat and the aerial is the responsibility of your landlord, or if you're using a second TV in the bedroom and don't want the hassle and expense of using extension cables, a set top aerial may be your only option.
What type of aerial do I need?	- If you are installing a new aerial, we recommend a wideband rooftop aerial rather than a loft aerial. Loft aerials generally receive a weaker digital signal and are more likely to get interference from other electrical devices at home. We suggest you have an aerial survey done before getting an aerial upgrade. - Talk to your retailer or contact your local aerial installer.

Product Fiche and Specifications

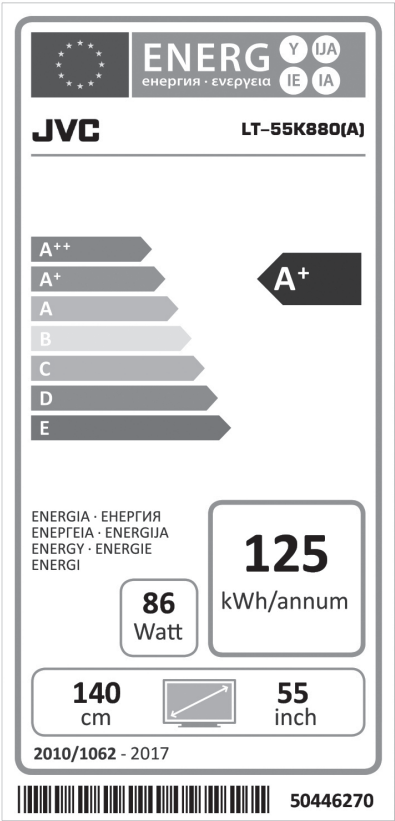
Brand	JVC
Model	LT-55K880(A)
Energy Efficiency Class	A+
Screen Size (measured diagonally)	55" - 140cm
Power Consumption (In HOME mode)	86W
Average Annual Energy Consumption **	125 kWh / annum
Standby Power Consumption	0.5W
Display Resolution	3840 pixels (horizontal) x 2160 pixels (vertical)
Panel System	55 inch Direct lit LED Panel
Television System	PAL I / BG / DK DVB-T2, DVB-S2, DVB-C (VIDEO: MPEG-4 MP@ML, SOUND: AAC, MPEG-1 LAYER 1/2, MPEG-2 LAYER 2)
Brightness	350 cd/m ²
Contrast Ratio	6000 : 1
PPI	1200
Power Source	220-240V ~50Hz
Operating Temperature	0°C – 40°C
Operating Humidity	80% (max)
Mercury Content (mg)	X
Presence of Lead	√*
Reference Period	2010/1062 - 2017
Speaker Power	2 x 10W
Dimension(W x H x D) with base	1248(W) x 784(H) x 220(D)
Weight (Net)	17.3kg
Inputs / Output	
AV	1
HDMI	3 (HDMI 2 with ARC)
PC-RGB (VGA)	1
BACK AV (L & R)	1
Common Interface	1
USB	2 x USB 2.0
ANT. (Aerial socket)	1
LNB (Satellite socket)	1
SPDIF (Optical)	1
Headphone	1
Ethernet (RJ-45)	1
Built in wireless network	Yes

Wireless LAN Transmitter	
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Features and specifications are subject to change without prior notice.

*This television contains lead in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.

**Energy consumption 125 kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.



License Information used with JVC Televisions

The software pre-installed in the JVC Digital Televisions consists of multiple, independent software components. Each software component is copyrighted by JVC or a third party. The JVC Digital Televisions uses software components that are distributed as freeware under a third-party end-user license agreement or copyright notice (hereinafter referred to as a "EULA"). Some EULAs require that the source code of the applicable component be disclosed as the condition for distributing the software component in executable format. The JVC warranty provided in respect of the Digital TV is the only warranty provided and no additional warranties are provided in respect of the software components subject to EULAs. Some of the software components distributed under EULAs are made available for use by the user on the premise that they are not copyrighted or warranted by JVC or any third party. These software components are licensed to the user free of charge and therefore not covered by any warranty within the scope of the applicable laws. These software components are provided in "as is" condition without any warranty, whether express or implied. "Warranty" here includes, but not limited to, an implied warranty for marketability or fitness for specific uses. All risks associated with the quality or performance of these software components are assumed by the user. JVC shall not be liable whatsoever for any cost of repair or correction or other incidental expense incurred in connection with a defect found in any of these software components. Unless specified under the applicable laws or in a written agreement, a party who changes or redistributes the software with consent from the copyright holders or based on the aforementioned licenses shall not be held liable whatsoever for any loss arising from the use of or inability to use such software components. The same applies even when the copyright holders or relevant third parties have been informed of the possibility of such loss. "Loss" here includes normal, special, incidental and indirect loss (including, but not limited to, the loss of data or its accuracy; loss incurred by the user or any third party; and interface incompatibility with other software).

Please read each EULA for details on the use conditions and items that must be observed regarding these software components. For details of software components covered by "GPL", please visit the following website:

<https://www.teamknowhow.com>

Click on **SEARCH** and enter the model number.

Declaration of Conformity



Hereby, DSG Retail Ltd., declares that this TV (LT-55K880(A)) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: **<https://www.teamknowhow.com>**
Click on **SEARCH** and enter the model number.



The symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste for recycling, please contact your local authority, or where you purchased your product.



Notes for Battery Disposal

The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. To preserve our environment, dispose of used batteries according to your local laws or regulations. Do not dispose of batteries with normal household waste.

For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

MPEG-2 NOTICE

Any use of this product in any matter other than personal use that complies with the MPEG-2 standard for encoding video information for packaged media is expressly prohibited without a license under applicable patents in the MPEG-2 Patent Portfolio, which license is available from MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado, 80111 U.S.A.

Rovi Proprietary Rights

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Restriction on Use & Rovi Trade Mark Rights

Use of the copyright protection technology contained in this product must be authorised by Rovi Corporation and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Rovi Corporation. The names "Rovi Corporation" and "Macrovision" are protected by trademarks.

Dolby Digital

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

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

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

All trademarks are the property of their respective owners and all rights are acknowledged.

The product is distributed and warranted exclusive by DSG Retail Ltd.
"JVC" is the trademark of JVC KENWOOD Corporation, used by DSG Retail Ltd. under license.

Dear Customer,

This apparatus is in conformance with the valid European directives compatibility and electrical safety.

European representative of the manufacturer is:

DSG Retail Ltd. (co. no. 504877)

1 Portal Way, London, W3 6RS, UK

For Help and Support Call

210 289 9999

Lines open Monday - Friday 9am-9pm and Saturday 9am-8pm

www.kotsovolos.gr



The product is distributed and warranted exclusive by DSG Retail Ltd.
"JVC" is the trademark of JVC KENWOOD Corporation, used by DSG Retail Ltd. under license.

Σας ευχαριστούμε για την αγορά της νέας τηλεόρασης της JVC.

Η νέα τηλεόρασή σας διαθέτει πολλά χαρακτηριστικά και ενσωματώνει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας για βελτιωμένη εμπειρία τηλεθέασης. Συνιστάται να αφιερώσετε λίγο χρόνο στην ανάγνωση αυτού του εγχειριδίου οδηγιών προκειμένου να κατανοήσετε πλήρως όλα τα λειτουργικά χαρακτηριστικά που παρέχονται. Θα βρείτε και κάποιες υποδείξεις και συμβουλές για να μπορέσετε να επιλύσετε κάποιο ζήτημα.

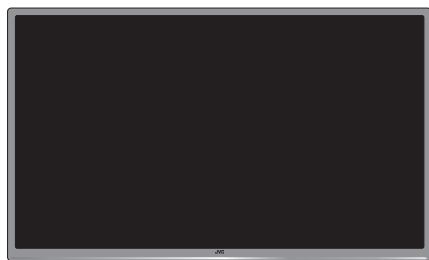
Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

GR

Αφαίρεση συσκευασίας της τηλεόρασης

Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας από την τηλεόραση. Φυλάξτε τη συσκευασία. Σε περίπτωση απόρριψης, ακολουθήστε τους κανονισμούς της τοπικής κοινότητας.

Περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα:



Τηλεόραση

A

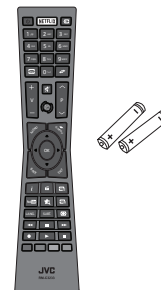


Βίδες x5

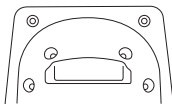
B



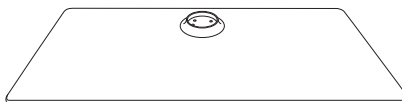
Βίδες x6



Τηλεχειριστήριο/Μπαταρίες
AAA x 2



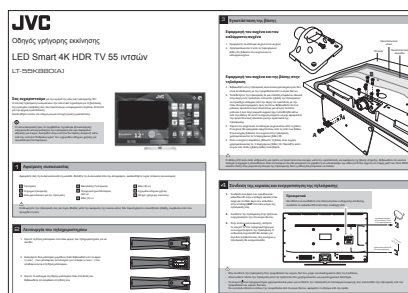
Κάλυμμα αυχένα βάσης
στήριξης τηλεόρασης και
αυχένas



Βάση στήριξης
τηλεόρασης



Εγχειρίδιο χρήσης



Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

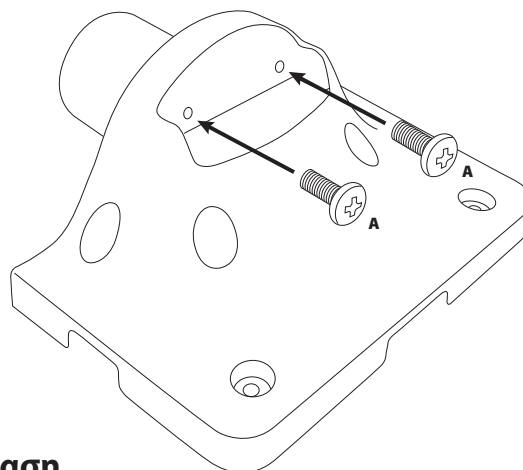
Εγκατάσταση/Αφαίρεση της βάσης στήριξης



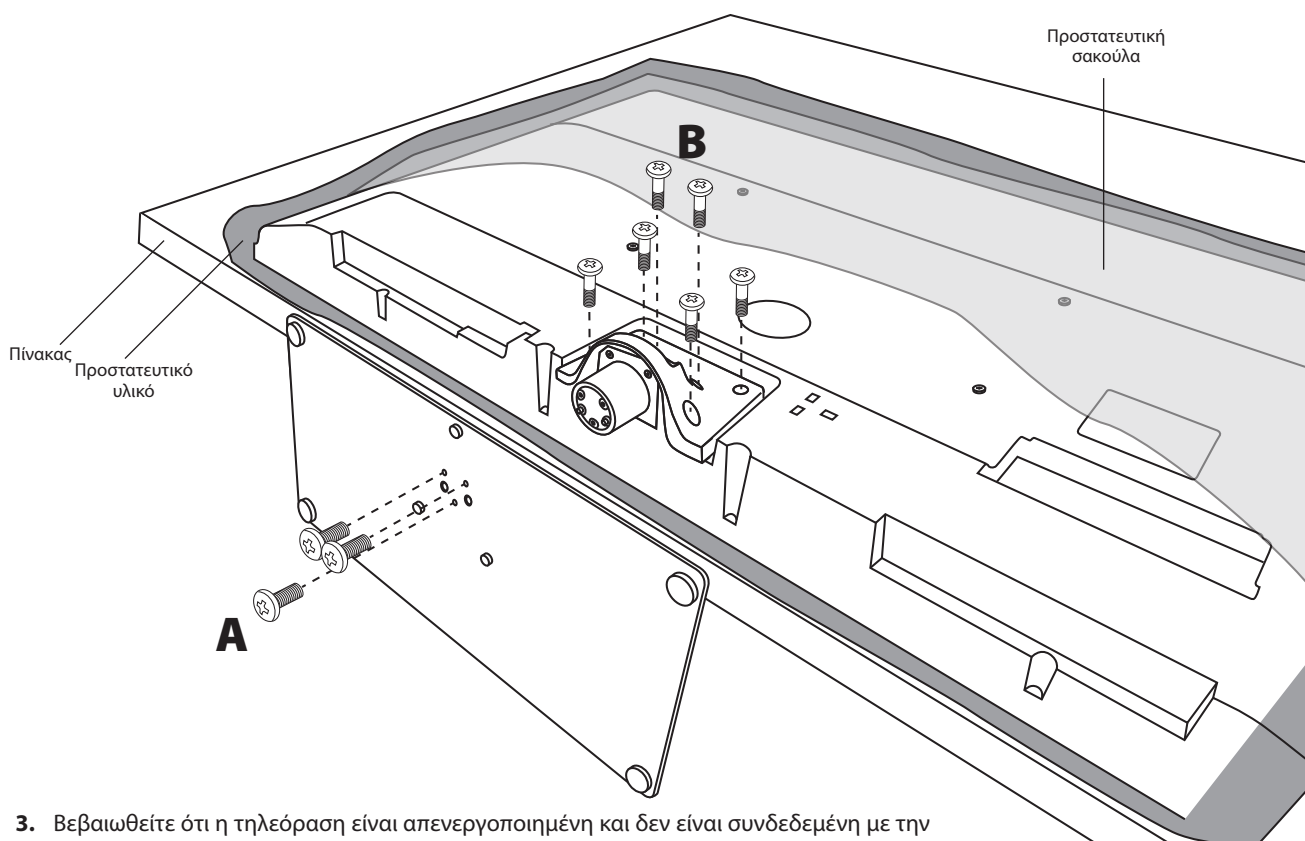
Η οθόνη LCD είναι πολύ εύθραυστη και πρέπει να προστατεύεται συνεχώς κατά την εγκατάσταση και αφαίρεση της βάσης στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι κανένα σκληρό ή αιχμηρό ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο που θα μπορούσε να χαράξει ή να καταστρέψει την οθόνη LCD δεν έρχεται σε επαφή μαζί του. Ποτέ ΜΗΝ ασκείτε πίεση στην μπροστινή πλευρά της τηλεόρασης διότι η οθόνη θα μπορούσε να σπάσει.

Εφαρμογή του αυχένα και του καλύμματος αυχένα

1. Τοποθετήστε το κάλυμμα αυχένα πάνω από τον αυχένα.
2. Βιδώστε τον αυχένα στο κάλυμμα αυχένα χρησιμοποιώντας 2 από τις παρεχόμενες βίδες.



Εφαρμογή του αυχένα και της βάσης στην τηλεόραση



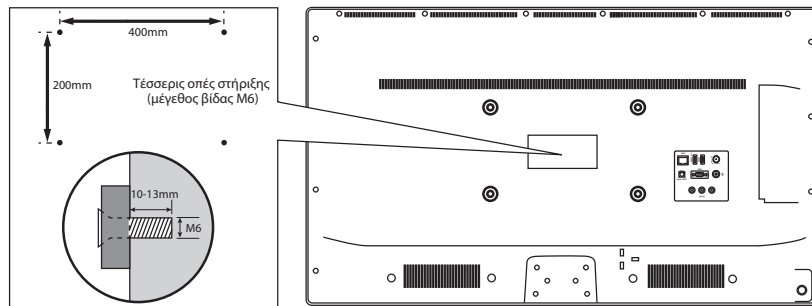
3. Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη και δεν είναι συνδεδεμένη με την τροφοδοσία από το κύριο δίκτυο.
4. Τοποθετήστε την τηλεόραση σε μια επίπεδη επιφάνεια, ιδανικά στην άκρη ενός τραπεζιού, έτσι ώστε η βάση της τηλεόρασης να προεξέχει ελαφρώς από την άκρη του τραπεζιού, με την πίσω πλευρά στραμμένη προς τα πάνω. Βεβαιωθείτε ότι ένα μαλακό, προστατευτικό υλικό (όπως μια στεγνή πετσέτα μπάνιου ή ένα παχύ κομμάτι αφρού) έχει τοποθετηθεί κάτω από την οθόνη. Μπορείτε να μην αφαιρέσετε την προστατευτική σακούλα για την προστασία της τηλεόρασης σε αυτή τη φάση.
5. Σύρετε τον αυχένα και το κάλυμμα αυχένα κάτω από το χέιλος. Ο αυχένας θα εφαρμόσει σφιχτά πάνω από τις οπές των βιδών. Έπειτα βιδώστε τον αυχένα στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας τις 6 παρεχόμενες βίδες (B).
6. Όταν ο αυχένας έχει ασφαλιστεί, βιδώστε τη βάση στον αυχένα χρησιμοποιώντας τις 3 παρεχόμενες βίδες (A). Προσέξτε ώστε να μην σας πέσει κάτω η βάση καθώς είναι βαριά.

Τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τοίχο



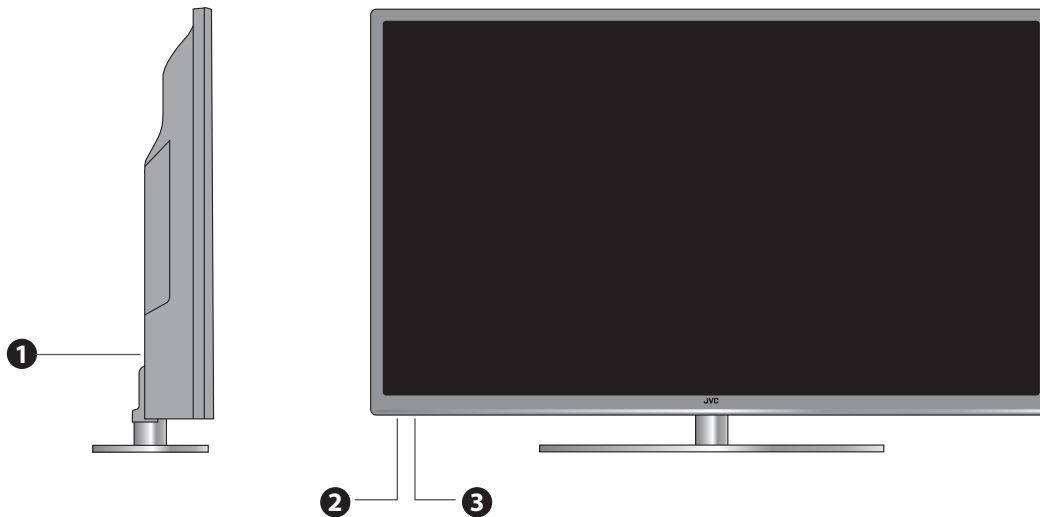
Αφαιρέστε τη διάταξη της βάσης στήριξης πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

1. Αφαιρέστε τις 6 βίδες από τον αυχένα της βάσης και αποσπάστε τη βάση.
2. Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί για τοποθέτηση σε τοίχο με ένα τυπικό κιτ τοποθέτησης 200 mm x 400 mm (πωλείται ξεχωριστά) σχεδιασμένο για τηλεοράσεις με επίπεδη οθόνη. Τοποθετήστε αυτή την τηλεόραση σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο κιτ τοποθέτησης. Λόγω περιορισμών του χώρου, συνιστούμε να πραγματοποιήσετε όλες τις συνδέσεις πριν την τοποθέτηση στον τοίχο.



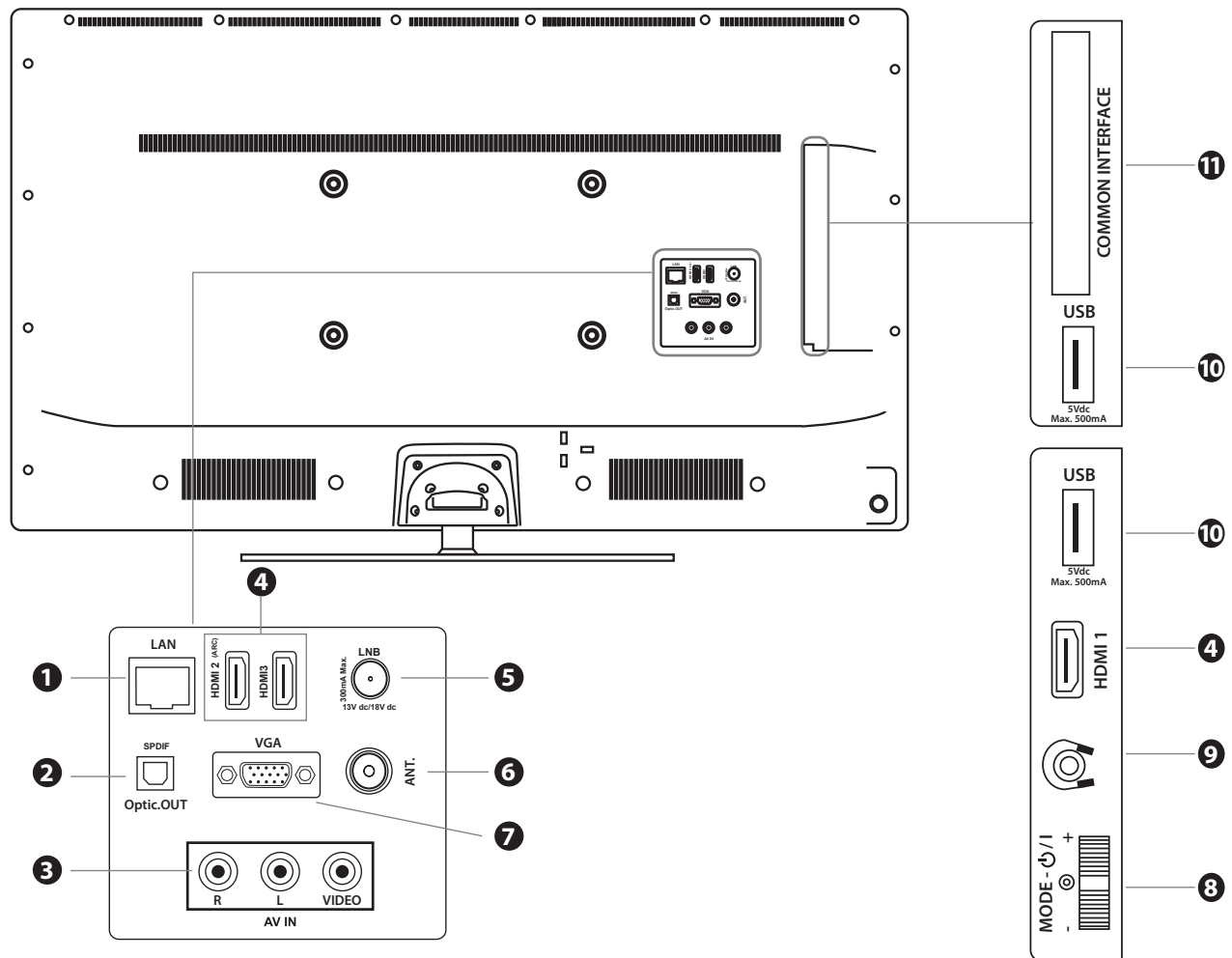
- Εάν τοποθετείτε την τηλεόρασή σας στον τοίχο, ενδέχεται να χρειαστεί να αγοράσετε έναν προσαρμογέα HDMI 90 μοιρών. Κάτι τέτοιο θα σας βοηθήσει στην διαχείριση των καλωδίων.
- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης ενώ ρυθμίζετε την τηλεόρασή σας.
- Εάν χρειάζεστε πρόσθετη βοήθεια, καλέστε το Τηλεφωνικό κέντρο μας στο **210 289 9999**. Το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών μας λειτουργεί Δευτέρα - Παρασκευή 9 π.μ. - 9 μ.μ. και Σάββατο 9 π.μ. - 8 μ.μ.

Μπροστινή / δεξιά πλευρική όψη και χειριστήρια



Εξάρτημα	Περιγραφή
1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Θέτει την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής και την ενεργοποιεί. Επιλέγει λειτουργίες (κανάλι, ένταση και πηγή).
2 ΛΥΧΝΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ LED	Ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής. Η λυχνία LED θα ανάψει επιβεβαιώνοντας ότι ένα πρόγραμμα εγγραφής με χρονοδιακόπτη έχει εκκινηθεί στη λειτουργία αναμονής.
3 IR (Υπέρυθρος δέκτης)	Λαμβάνει σήματα IR από το τηλεχειριστήριο. Μην τοποθετείτε τίποτα κοντά στον αισθητήρα, καθώς μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία του.

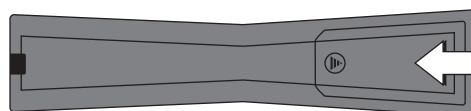
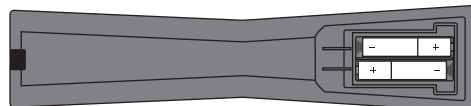
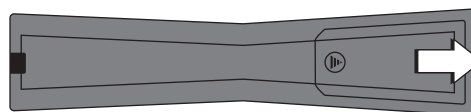
Πίσω όψη και πρίζες



Στοιχείο	Περιγραφή
1 LAN	Συνδέεται σε δρομολογητή μέσω ενός καλωδίου LAN για έξυπνες υπηρεσίες τηλεόρασης.
2 Optic OUT	Οπτική έξοδος ήχου (Ψηφιακή) - Συνδέεται σε μια συσκευή ήχου μέσω ενός οπτικού καλωδίου.
3 AV IN	Συνδέεται στις υποδοχές εξόδου σύνθετου BINTEO και ΗΧΟΥ (Α/Δ) σε εξωτερικές συσκευές βίντεο. Είσοδοι ήχου (κόκκινη και λευκή) χρησιμοποιούνται επίσης με είσοδο VGA.
4 HDMI 1, 2(ARC) και 3	Συνδέεται σε μια συσκευή εξόδου ήχου υψηλής ανάλυσης (HD), όπως αποκωδικοποιητή, συσκευή αναπαραγωγής δίσκου blu-ray ή δέκτη AV.
5 LNB	Συνδέεται σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με το ομοαξονικό καλώδιο RF με χρήση σύνδεσης 'Τύπου F'.
6 ANT	Συνδέεται σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με το ομοαξονικό καλώδιο RF.
7 VGA	Συνδέεται σε έναν υπολογιστή ή άλλες συσκευές με μια διεπαφή VGA.
8 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Θέτει την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής και την ενεργοποιεί. Επιλέγει λειτουργίες (kanáli, ένταση και πηγή).
9	Συνδέεται στα ακουστικά.
10 USB	Επιτρέπει την εισαγωγή μιας συσκευής αποθήκευσης USB για την αναπαραγωγή βίντεο, ήχου και αρχείων κειμένου (λειτουργία USB) και την εγγραφή προγραμμάτων DTV σε συσκευή αποθήκευσης USB.
11 ΚΟΙΝΗ ΔΙΕΠΑΦΗ	Επιτρέπει την εισαγωγή μιας Μονάδας κοινής πρόσβασης.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

1. Σύρετε για να ανοίξει η θήκη μπαταριών στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
2. Εισαγάγετε δύο μπαταρίες μεγέθους AAA. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα των μπαταριών (+) και (-) αντιστοιχούν με τα άκρα (+) και (-) που αναγράφονται στη θήκη μπαταριών.
3. Ανατοποθετήστε το κάλυμμα του θαλάμου μπαταριών. Βεβαιωθείτε ότι ασφαλίζει στη θέση του.



Χειρισμός των μπαταριών

- Λανθασμένη ή ακατάλληλη χρήση των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει διάβρωση ή διαρροή των μπαταριών, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή ζημία.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο μπαταρίας που υποδεικνύεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Μόλις το φορτίο των μπαταριών εξαντληθεί, το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργεί. Αντικαταστήστε και τις δύο μπαταρίες ταυτόχρονα με νέες.
- Μην τοποθετείτε νέες μπαταρίες με χρησιμοποιημένες και μη συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Μην απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μαζί με τα οικιακά απόβλητα. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου

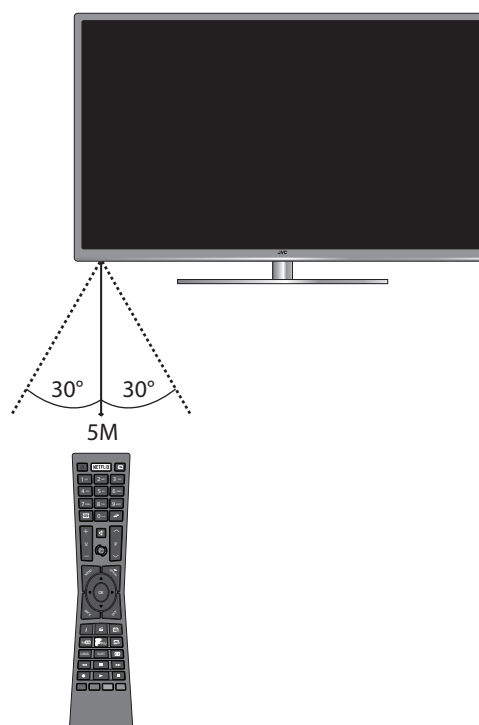
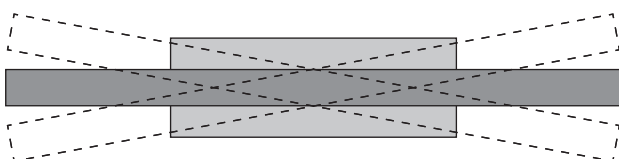
- Προσέξτε τα νύχια σας όταν πατάτε και κρατάτε πατημένο το κουμπί αποδέσμευσης της μπαταρίας.
- Μην ρίχνετε ούτε να προκαλείτε σύγκρουση στο τηλεχειριστήριο.
- Μην χύνετε νερό ή άλλα υγρά στο τηλεχειριστήριο.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο πάνω σε υγρά αντικείμενα.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο σε ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές υπερβολικής θερμότητας.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία από το τηλεχειριστήριο όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένη χρονική περίοδο, καθώς θα μπορούσε να προκαλέσει διάβρωση ή διαρροή στη μπαταρία και ενδέχεται να οδηγήσει σε τραυματισμό και ζημία συμπεριλαμβανομένης και πυρκαγιάς.

Εμβέλεια τηλεχειριστηρίου

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση σε απόσταση όχι μεγαλύτερη από 5 μέτρα από τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης και εντός 60° μπροστά από την τηλεόραση. Η απόσταση λειτουργίας ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με τη φωτεινότητα του δωματίου.

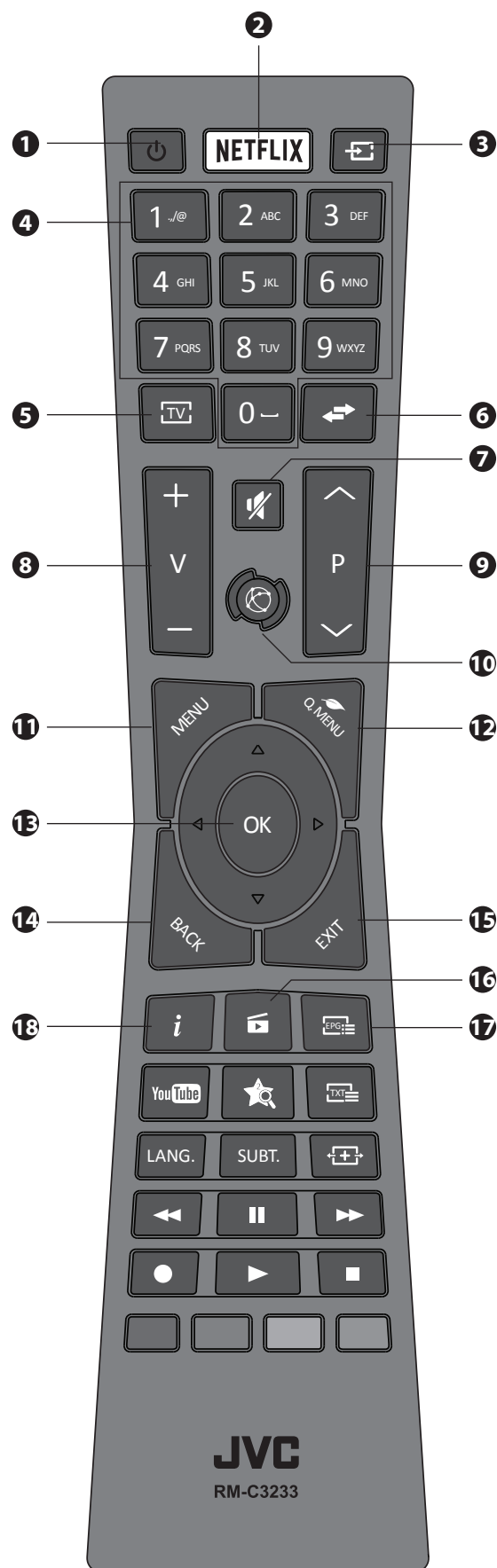
Γωνία στήριξης τηλεόρασης

Η βάση στήριξης της τηλεόρασής σας μπορεί να περιστραφεί έως 15 μοίρες.



Τηλεχειριστήριο

1. **⏻**
Πραγματοποιεί εναλλαγή της τηλεόρασης από την κατάσταση αναμονής λειτουργίας στην ενεργοποίηση.
2. **Κουμπί NETFLIX**
Συνδέεται στο Netflix για online προβολή τηλεοπτικών εκπομπών και ταινιών (απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο).
3. **ΠΗΓΗ**
Πατήστε για να αλλάξετε την πηγή που βλέπετε.
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ - BACK AV - HDMI 1 - HDMI 2 -
HDMI 3 - VGA/PC.
4. **Αρίθμηση κουμπιών 0-9**
 - Πατήστε για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα. (Λειτουργία ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ/ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ)
5. **TV**
 - Πατήστε για εισαγωγή της λειτουργίας τηλεόρασης κατά την προβολή άλλων πηγών.
6. **↔ (Προηγούμενο πρόγραμμα/πηγή)**
 - Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ του προηγούμενου προγράμματος ή πηγής που επιλέχθηκε.
7. **ΣΙΓΑΣΗ**
Σίγαση και επαναφορά του ήχου.
8. **V + / -**
Προσαρμογή της έντασης.
9. **P+ / P-**
Πατήστε για να επιλέξετε το επόμενο κανάλι πάνω ή κάτω στη λίστα καναλιών.
10. **SMART HUB**
Συνδέεται στο Smart Hub (απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο).
11. **MENU**
Προβολή του κύριου μενού.
12. **Q. MENU**
Πατήστε για να επιλέξετε το μενού Ρυθμίσεις.
13. **OK / ◀▶▶▶**
 - Πατήστε OK για να επιλέξετε ή να αποθηκεύσετε μια ρύθμιση στα μενού.
 - Πατήστε OK για να επιλέξετε τη λίστα καναλιών ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
 - **◀▶▶▶** Σας δίνει τη δυνατότητα να περιηγείστε στα μενού OSD και να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις του συστήματος ανάλογα με την προτίμησή σας.
14. **BACK**
Πατήστε για να μεταβείτε προς τα πίσω μέσα από τα μενού.
15. **EXIT**
Πατήστε για έξοδο από το μενού.
16. **⏏ (Επισκόπηση Μέσων)**
Πατήστε για εισαγωγή στο μενού επισκόπησης μέσων. Θα πρέπει να προσαρτηθεί ένας σκληρός δίσκος στη θύρα USB.
17. **📺 (Οδηγός προγραμμάτων)**
Πατήστε για προβολή του Οδηγού προγραμμάτων.
18. **i (πληροφορίες)**
Πατήστε για προβολή των πληροφοριών προγράμματος στη λειτουργία τηλεόρασης.



19. YouTube

Πατήστε για εισαγωγή στο YouTube (απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο).

20. ★ (Το πλήκτρο μου)

Πατήστε παρατεταμένα για 5 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε ένα αγαπημένο κανάλι/πηγή. Το κουμπί έχει ρυθμιστεί στο YouTube ως προεπιλεγμένη ρύθμιση.

21. TV

Πατήστε για εισαγωγή τελετέξτ εάν είναι διαθέσιμο.

22. SUBT

Πατήστε για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση υποτίτλων.

23. + (Αναλογία διαστάσεων)

Πατήστε για ρύθμιση της αναλογίας διαστάσεων της εικόνας.

ΑΥΤΟΜΑΤΟ - 16:9 - Υπότιτλος - 14:9 - 14:9 Ζουμ - 4:3 - Κινηματογράφος.

24. LANG.

Επιλέγει το μενού Τρέχουσας γλώσσας.

25. Κουμπιά ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ και ΕΓΓΡΑΦΗ

- αρχίζει μια εγγραφή. Όσο συνεχίζετε να το πατάτε θα προσθέτει περισσότερες εγγραφές.
- ▶ αναπαράγει μια εγγραφή.
■ σταματά μια εγγραφή και αρχίζει η μετατόπιση στη λειτουργία τηλεόρασης εάν έχετε προσαρτήσει έναν σκληρό δίσκο στη θύρα USB.
- σταματά την εγγραφή.
- ◀▶ αναζητά προς τα εμπρός και πίσω κατά την προβολή μιας εγγραφής.

26. ΕΓΧΡΩΜΑ ΚΟΥΜΠΙΑ

Αποκτήστε πρόσβαση στα στοιχεία ΤΕΛΕΤΕΞΤ (λειτουργία τηλεόρασης) ή τις επιλογές μενού.

ΤΕΛΕΤΕΞΤ (ΚΟΚΚΙΝΟ)

Για πρόσβαση στο ΤΕΛΕΤΕΞΤ.

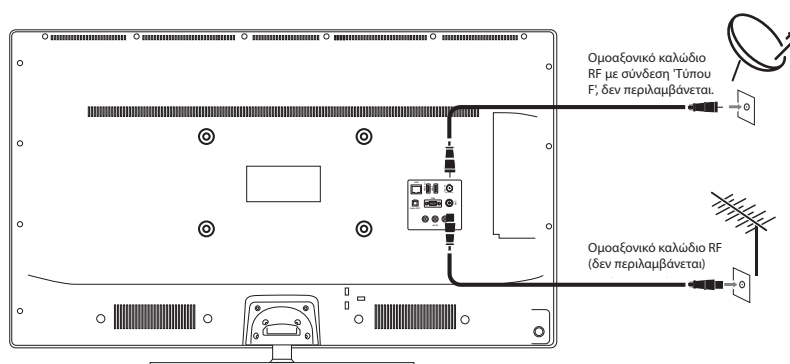


Ενεργοποίηση της τηλεόρασης για πρώτη φορά

1. Συνδέστε το ένα άκρο του ομοαξονικού καλωδίου RF στην πρίζα κεραίας στον τοίχο και το άλλο άκρο του καλωδίου στην πρίζα **ANT** στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας.



Μη συνδέετε την τηλεόραση στην τροφοδοσία ρεύματος πριν ολοκληρώσετε όλες τις συνδέσεις.



2. Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και ενεργοποιήστε την στο κύριο δίκτυο.
3. Στη λειτουργία αναμονής, πατήστε το κουμπί **⏻** στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση. Η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήνει για λίγα δευτερόλεπτα κι έπειτα θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση.

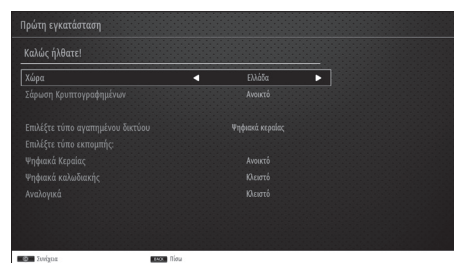


- Πάντα να αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα όταν δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Το κουμπί **⏻** στο τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται μόνο για μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής, δεν αποσυνδέει την τηλεόραση από το κύριο δίκτυο. Για να αποσυνδέσετε πλήρως την παροχή ρεύματος, αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα.

4. Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση, θα μεταβεί απευθείας στο μενού **Πρώτη εγκατάσταση**. Βεβαιωθείτε ότι η κεραία είναι συνδεδεμένη. Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε τη γλώσσα σας και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



5. Πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε τη χώρα σας.
6. Πατήστε το κουμπί **▼** για να επιλέξετε τη Σάρωση κρυπτογραφημένου καναλιού (πληρωμή-ανά-προβολή) και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.



Επιλογή αγαπημένου τύπου δικτύου

Σε αυτή την ενότητα μπορείτε να πείτε στην τηλεόρασή σας τι να συντονίσει.

Τα **Ψηφιακά Κεραίας** είναι μέσω της τηλεόρασής σας και επιλέγονται αυτόματα.

Το **Καλωδιακή** προορίζεται εάν έχετε απευθείας συνδεδεμένο καλώδιο στην τηλεόρασή σας, ΟΧΙ μέσω αποκωδικοποιητή.

Δορυφορική είναι όταν πραγματοποιείτε λήψη της τηλεόρασής σας μέσω δορυφορικού πιάτου.

Τα **Αναλογικά** προορίζονται για αναλογικές συσκευές που μπορεί να έχετε συνδέσει στην τηλεόρασή σας, π.χ. συσκευή εγγραφής βίντεο.

Κανένα επιλέξτε το εάν δεν επιθυμείτε να συντονίσετε κανένα κανάλι. Αυτό οφείλεται στο ότι λαμβάνετε την τηλεόρασή σας μέσω αποκωδικοποιητή που έχετε συνδέσει μέσω HDMI.

7. Πατήστε το κουμπί **▼** για να επιλέξετε το μενού Επιλογή αγαπημένου τύπου δικτύου, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε Ψηφιακά κεραίας, Ψηφιακά καλωδίου, Αναλογικά ή Κανένα. Επιβεβαιώστε αυτές τις ρυθμίσεις πατώντας **OK**.

8. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε την Αρχική λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες της Smart TV σας, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο. Εάν δεν επιθυμείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου σας, μπορείτε να παραλείψετε αυτή την ενότητα πατώντας την επιλογή **ΟΧΙ**. Ωστόσο, σας συνιστούμε να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου σας τώρα.

9. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε **OK**.



- Για να απολαύσετε τη Smart TV, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο.

ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ σύνδεση

- Εάν έχετε συνδέσει το καλώδιο ethernet στην υποδοχή LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασης, πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ** δίκτυο, πατήστε το κουμπί **OK**.

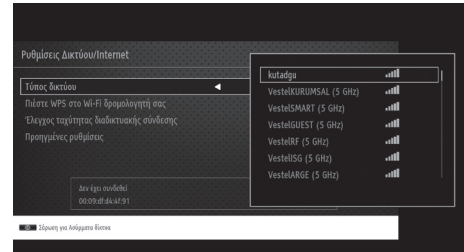
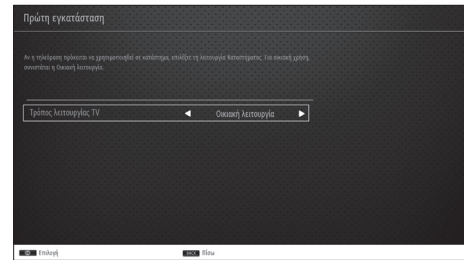
ΑΣΥΡΜΑΤΗ σύνδεση

Μπορείτε να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας μια ασύρματη σύνδεση μέσω του δρομολογητή σας.

10. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**. Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα και θα εμφανιστεί μια λίστα με όλα τα ασύρματα δίκτυα.
11. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το ασύρματο δίκτυο και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

12. Τώρα θα εμφανιστεί ένα πληκτρολόγιο για να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶▲▼ για να επιλέξετε ένα γράμμα/αριθμό/σύμβολο και πατήστε **OK** για να εισάγετε το καθένα από αυτά. Αφού πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε **OK**, πατήστε **OK**. Τώρα θα εμφανιστεί η ένδειξη **Συνδεδεμένο δίκτυο**.

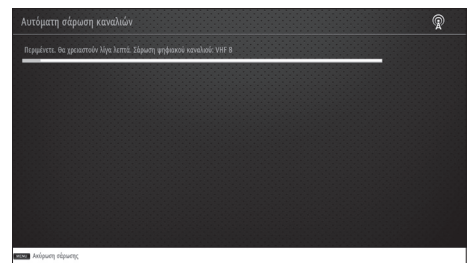
13. Πατήστε το κουμπί **OK** για να συνεχίσετε.



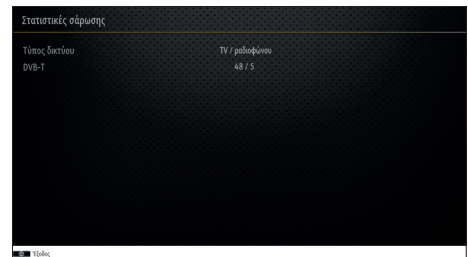
3 Αρχική εγκατάσταση

Συντονισμός της τηλεόρασης με σύνδεση σε κεραία

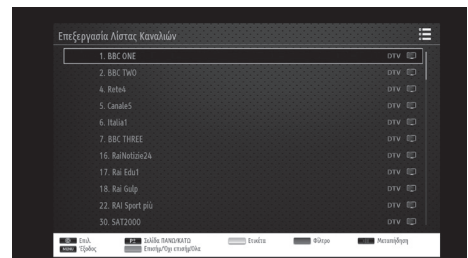
1. Η τηλεόρασή σας θα ξεκινήσει τώρα την αυτόματη σάρωση καναλιών.



2. Τώρα θα εμφανιστεί η οθόνη Στατιστικές σάρωσης. Η οθόνη απεικονίζει το πλήθος των τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών καναλιών που έχουν συντονιστεί. Πατήστε **OK** για έξοδο.

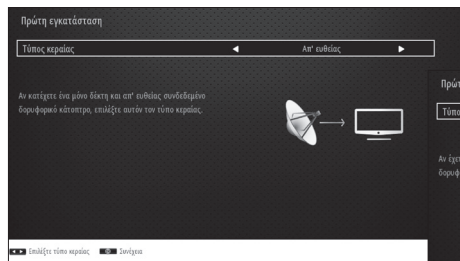


3. Η λίστα επεξεργασίας καναλιών θα εμφανιστεί. Πατήστε το κουμπί **Έξοδος** για να την αφαιρέσετε. Η τηλεόρασή σας έχει πλέον συντονιστεί πλήρως και είναι έτοιμη για χρήση.



Συντονισμός της τηλεόρασης με δορυφορική σύνδεση

- Εάν επιλέξατε Δορυφορική, θα πρέπει τώρα να επιλέξετε την επιλογή κεραίας. Έχετε 3 επιλογές **Άμεσα- Μονό δορυφορικό καλώδιο - Διακόπτης DiSEqC**. Στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



Άμεσα

Μονό δορυφορικό καλώδιο



Διακόπτης DiSEqC

- Τώρα επιλέξτε τη **Δορυφορική** σας είτε Astra 1 (19.2E) ή Hotbird (13.0E). Στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



Astra 1 (19.2E)

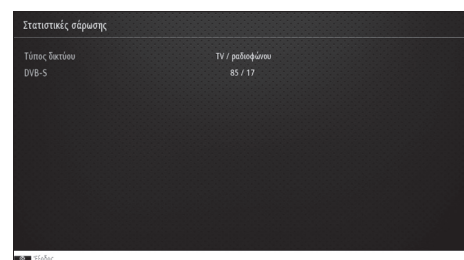


Hotbird (13.0E)

- Η τηλεόρασή σας θα ξεκινήσει τώρα την αυτόματη σάρωση καναλιών.



- Τώρα θα εμφανιστεί η οθόνη Στατιστικές σάρωσης. Η οθόνη απεικονίζει το πλήθος των τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών καναλιών που έχουν συντονιστεί. Πατήστε **OK** για έξοδο.



- Η λίστα επεξεργασίας καναλιών θα εμφανιστεί. Πατήστε το κουμπί **EXIT** (ΕΞΟΔΟΣ) για να την αφαιρέσετε. Η τηλεόρασή σας έχει συντονιστεί πλήρως και τώρα είναι έτοιμη για χρήση.

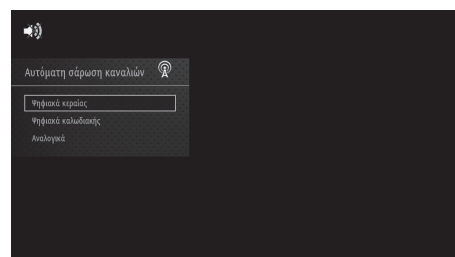
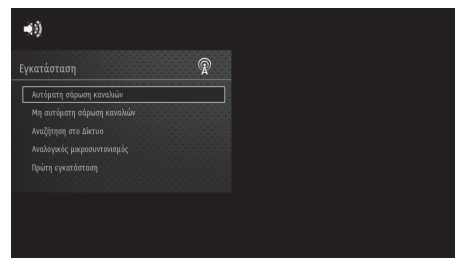


3 Αρχική εγκατάσταση

Σύνδεση αναλογικής συσκευής

Εάν έχετε συνδέσει μια αναλογική συσκευή, όπως συσκευή εγγραφής βίντεο, μέσω της υποδοχής κεραίας στην τηλεόρασή σας θα πρέπει να την συντονίσετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Αναλογικά**. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη πριν αρχίσετε τη διαδικασία συντονισμού.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, πατήστε τα κουμπιά **▼** για να επιλέξετε ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΑΡΩΣΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΝΕΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ) και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε ΝΑΙ και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Η αναζήτηση θα αρχίσει αυτόματα. Μην ανησυχείτε, έτσι δεν θα διαγραφούν τα Ψηφιακά κανάλια!
5. Όταν ολοκληρωθεί η αναζήτηση, θα εμφανιστεί η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΙΣΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ. Το αναλογικό κανάλι θα βρίσκεται στο τέλος της λίστας καναλιών.



Επιλογή καναλιού

- Πατήστε επανειλημμένα τα κουμπιά **P + / -** στο τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά **0-9** για την επιλογή καναλιού.



Εναλλακτική

Πατήστε το κουμπί **OK** για να εισάγετε τη **Λίστα καναλιών**. Έπειτα, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε το κανάλι.

Πατήστε το κουμπί **OK** για προβολή του επιλεγμένου καναλιού.

Ή

Πατήστε τα κουμπιά **i** (πληροφορίες) **▲▼** για αναζήτηση του καναλιού που θέλετε να παρακολουθήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.

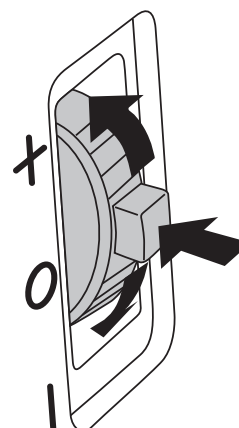
- Εάν έχει επιλεγεί ένα κλειδωμένο κανάλι, θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης. Πατήστε τα κουμπιά **0-9** για εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης και το κανάλι θα ξεκλειδωθεί (ανατρέξτε στην ενότητα **Κλειδωμα καναλιού** για λεπτομέρειες).
- Πατήστε το κουμπί **↶** για επιστροφή στο κανάλι που προβλήθηκε προηγουμένως.

Εμφάνιση πληροφοριών καναλιού

- Πατήστε το κουμπί **i** για προβολή των τρεχουσών πληροφοριών.

Ρύθμιση έντασης ήχου

- Πατήστε το κουμπί **V +** ή **-** στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε τη λειτουργία έντασης και περιστρέψτε το διακόπτη πολλαπλών λειτουργιών πάνω ή κάτω στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τον ήχο, πατήστε το κουμπί **🔇**. Μπορείτε να χαμηλώσετε την ένταση ενόσω η τηλεόρασή σας βρίσκεται σε λειτουργία σίγασης. Πατήστε το κουμπί **VOL -** και θα δείτε ότι το επίπεδο της έντασης μειώνεται, αλλά δεν θα ακούσετε τίποτα προς το παρόν. Για να παρακολουθήσετε τηλεόραση με τον χαμηλότερο δυνατό ήχο, πατήστε ξανά το κουμπί **🔇** ή το κουμπί **VOL +**.



Χρήση του κουμπιού πολλαπλών λειτουργιών στο πίσω μέρος της τηλεόρασης

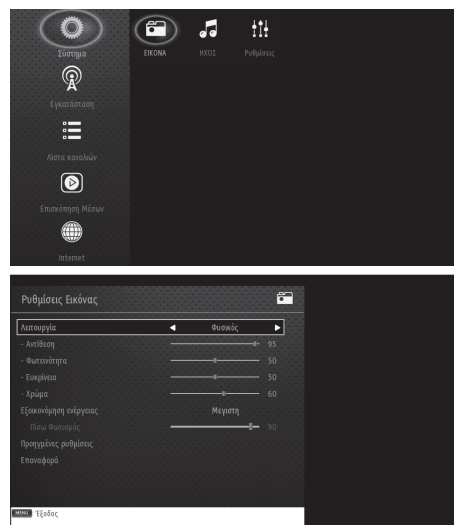
Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί στο πίσω μέρος της τηλεόρασης στο κέντρο, πάνω και κάτω.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί και γυρίστε το διακόπτη της τηλεόρασης στη θέση ΑΝΑΜΟΝΗ.
- Πατήστε το κουμπί για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες ΠΗΓΗ, ΕΝΤΑΣΗ και ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ.
- Πατήστε πάνω/κάτω για να αλλάξετε πηγή, ένταση ή πρόγραμμα.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας

Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη λειτουργία εικόνας που προτιμάτε.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε την **ΕΙΚΟΝΑ** κι έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να προβείτε στις παραπάνω επιλογές εικόνας και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί **OK**.
- Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να ρυθμίσετε τα επίπεδα στα μενού.



Λειτουργία εικόνας	Η τηλεόρασή σας διαθέτει ορισμένες προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας: Δυναμική - Φυσική - Σινεμά - Παιχνίδι. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι η Στάνταρ. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε κάθε λειτουργία μη αυτόματα.	
Αντίθεση	Προσαρμόζει τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών επιπέδων στην εικόνα.	
Φωτεινότητα	Αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας.	
Ευκρίνεια	Προσαρμόζει το επίπεδο ακρίβειας στα άκρα μεταξύ των φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.	
Χρώμα	Ελέγχει την ένταση των χρωμάτων.	
Εξοικονόμηση ενέργειας	Η λειτουργία εξοικονόμησης μπορεί να προσαρμοστεί από το μενού Προσαρμογή - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ - Ελάχιστη - Μεσαία - Μέγιστη - Αυτόματη - Απενεργοποίηση οθόνης. Η προσαρμογή αυτής της ρύθμισης θα μειώσει τη φωτεινότητα και την κατανάλωση ενέργειας της τηλεόρασής σας ή θα απενεργοποιήσει πλήρως την οθόνη.	
Πίσω Φωτισμός	Προσαρμόζει τη ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού. Είναι διαθέσιμο μόνο όταν είναι επιλεγμένη η Προσαρμοσμένη εξοικονόμηση ενέργειας.	
Προηγμένες ρυθμίσεις Εικόνας	Δυναμική αντίθεση	Προσαρμόζει την αντίθεση σε προκαθορισμένα επίπεδα. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ - ΧΑΜΗΛΟ - ΜΕΣΑΙΟ - ΥΨΗΛΟ
	Ελάττωση Θορύβου	Μειώνει το επίπεδο θορύβου της συνδεδεμένης συσκευής: Απενεργοποίηση / Χαμηλό / Μεσαίο / Υψηλό
	Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζει τη χρωματική θερμοκρασία. ΚΑΝΟΝΙΚΟ - ΘΕΡΜΟ - ΨΥΧΡΟ
	Ζουμ σε Εικόνα	Προσαρμόζει τις αναλογίες διαστάσεων της εικόνας. ΑΥΤΟΜΑΤΟ T - 16:9 - ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ - 14:9 - 14:9 Ζουμ - 4:3 - ΣΙΝΕΜΑ.
	Λειτουργία Ταινίας	Η λειτουργία ταινίας μπορεί να εναλλαχθεί σε ΑΥΤΟΜΑΤΟ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ. Η αυτόματη λειτουργία θα προσαρμόσει τον ρυθμό καρέ για την παραγωγή της καθαρότερης κίνησης.
	Απόχρωση δέρματος	Προσαρμόζει τον τόνο δέρματος από -5 έως 5.
	Χρωματική μετατόπιση	Προσαρμόζει την απόχρωση χρώματος από κόκκινο σε πράσινο.
	Χρωματική μετατόπιση	Επιλέξτε για προσαρμογή του χρώματος της εικόνας μεταξύ Κόκκινου και Πράσινου.



3. Πατήστε το κουμπί **Πίσω** για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
4. Πατήστε το κουμπί **Έξοδος** για έξοδο από το μενού.

4 Προσαρμογή ρυθμίσεων τηλεόρασης

Αναλογία διαστάσεων

Σας δίνει τη δυνατότητα να παρακολουθείτε την εικόνα που προβάλλεται στην οθόνη σε διαφορετικές μορφές: Αυτόματο / 16:9 / Υπότιτλοι / 14:9 / 14:9 Ζουμ / 4:3 / Σινεμά. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΑΥΤΟΜΑΤΟ.

1. Πατήστε το κουμπί  για να περιηγηθείτε στην αναλογία διαστάσεων. Η αναλογία διαστάσεων μπορεί επίσης να προσαρμοστεί στην ενότητα ΖΟΥΜ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ από το μενού Προηγμένες ρυθμίσεις εικόνας.

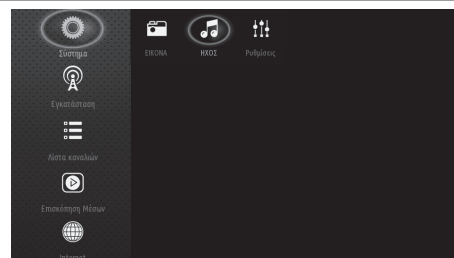
Προσαρμόστε απλώς την αναλογία διαστάσεων μέχρι να δείτε την επιθυμητή μορφή εικόνας. Κάτι τέτοιο μπορεί να πρέπει να προσαρμοστεί κατά την προβολή μιας μετάδοσης 4:3, εάν θέλετε να γεμίσετε την εικόνα.



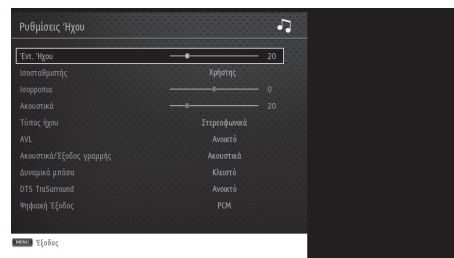
Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου

Επιτρέπει προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου στην τηλεόρασή σας.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού** και στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **ΗΧΟΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να προβείτε στις παρακάτω επιλογές ήχου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για επιλογή ή πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση κάθε επιλογής.



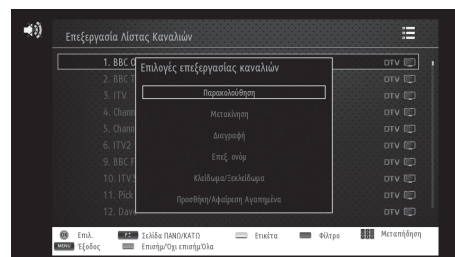
Ένταση Ήχου	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης.
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τις προκαθορισμένες λειτουργίες του ισοσταθμιστή. Επιλέξτε τη λειτουργία ισοσταθμιστή και, στη συνέχεια, πατήστε OK για εισαγωγή στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΟΣΤΑΘΜΙΣΤΗ. Οι λειτουργίες ισοσταθμιστή είναι: ΤΑΙΝΙΑ - ΟΜΙΛΙΑ - ΕΠΙΠΕΔΗ - ΚΛΑΣΙΚΗ - ΧΡΗΣΤΗΣ - ΜΟΥΣΙΚΗ.
Ισορροπία	Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου από τα αριστερά και δεξιά ηχεία.
Ακουστικά	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης όταν παρακολουθείτε τηλεόραση με ακουστικά. Για να αποφύγετε τυχόν βλάβη στην ακοή σας, ρυθμίστε το επίπεδο έντασης χαμηλά και αυξήστε σταδιακά την ένταση μέχρι το επιθυμητό επίπεδο.
Τύπος ήχου	Επιλέγει τις λειτουργίες ήχου. ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΑ - DUAL I - DUAL II.
AVL (Αυτόματος περιορισμός έντασης)	Το AVL θα ρυθμίσει το επίπεδο ήχου έτσι ώστε να είναι το ίδιο σε όλα τα προγράμματα. Επομένως, όταν αλλάζετε κανάλια το επίπεδο ήχου δεν θα αλλάξει. Ρυθμίστε το AVL στη θέση ON ή OFF.
Ακουστικά/ Έξοδος γραμμής	Αλλάζει την έξοδο μεταξύ των ακουστικών και της εξόδου γραμμής. Επιλέξτε "Ακουστικά" κατά τη σύνδεση των ακουστικών και "Έξοδος γραμμής" κατά τη σύνδεση μιας συσκευής ήχου στην υποδοχή των ακουστικών.
Δυναμικά μπάσα	Εναλλάσσει τα δυναμικά μπάσα στη θέση ON και OFF.
DTS TruSurround HD	Ο ήχος Surround μπορεί να τεθεί στη θέση ON και OFF. Όταν είναι ενεργοποιημένος, θα ακούτε έναν βαθύ ήχο που θα σας κάνει να βυθίζεστε στη δράση που διαδραματίζεται στην τηλεόρασή σας.
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ψηφιακής εξόδου ήχου σε PCM ή ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟ.

3. Πατήστε το κουμπί **Πίσω** για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
4. Πατήστε το κουμπί **Έξοδος** για έξοδο από το μενού.

Επεξεργασία Λίστας καναλιών

Μπορείτε να μετακινήσετε, να διαγράψετε, να επεξεργαστείτε το όνομα των κλειδωμένων καναλιών στο μενού ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΙΣΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε τη **Λίστα καναλιών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Πατήστε ξανά **OK** για να δείτε τις **Επιλογές επεξεργασίας καναλιών**.



Παρακολούθηση	1. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να παρακολουθήσετε. 2. Πατήστε OK και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ. Έπειτα, πατήστε OK.
Μετακίνηση	1. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να παρακολουθήσετε. 2. Πατήστε OK και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ. Έπειτα, πατήστε OK. 3. Πατήστε το κουμπί ΑΡΙΘΜΟΣ για να εισάγετε τον αριθμό του καναλιού στον οποίο θέλετε να μετακινήσετε το κανάλι και, στη συνέχεια, πατήστε OK. 4. Επιλέξτε ΝΑΙ και πατήστε OK. Πλέον θα έχει μετακινηθεί η θέση του καναλιού στη λίστα καναλιών.
Διαγραφή	1. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να διαγράψετε. 2. Πατήστε OK, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΔΙΑΓΡΑΦΗ και, στη συνέχεια, πατήστε OK. 3. Επιλέξτε ΝΑΙ και πατήστε OK. Το κανάλι θα διαγραφεί. Για επαναφορά του καναλιού θα χρειαστεί να συντονίσετε την τηλεόραση εκ νέου.
Επεξ. ονόμ	1. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το κανάλι του οποίου το όνομα θέλετε να αλλάξετε. 2. Πατήστε OK, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΝΟΜΑΤΟΣ και κατόπιν πατήστε OK. 3. Πατήστε το κουμπί ΑΡΙΘΜΟΣ και τα κουμπιά ◀▶ για να εισάγετε το νέο όνομα του καναλιού και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα	1. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να κλειδώσετε. 2. Πατήστε OK, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα και κατόπιν πατήστε OK. 3. Πατήστε τα κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ για εισαγωγή του αριθμού PIN σας. Το σύμβολο κλειδώματος θα εμφανιστεί δίπλα στο κανάλι. Για να δείτε το κλειδωμένο κανάλι θα πρέπει τώρα να εισάγετε τον αριθμό PIN σας.
Προσθήκη/Αφαίρεση Αγαπημένων	1. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε από τα αγαπημένα σας. 2. Πατήστε OK, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΓΑΠΗΜΕΝΩΝ και κατόπιν πατήστε OK. 3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε τη λίστα στην οποία θέλετε να προσθέσετε το κανάλι. 4. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΝΑΙ ή ΟΧΙ και, στη συνέχεια, πατήστε OK. Ο αριθμός λίστας θα εμφανιστεί τώρα δίπλα στον αριθμό καναλιού υποδεικνύοντας ότι έχει προστεθεί στα αγαπημένα σας.

Προβολή της Λίστας αγαπημένων καναλιών

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε τη **Λίστα καναλιών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Πατήστε το **Μπλε** κουμπί για προβολή του ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΙΣΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ.
3. Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε τα ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε τη λίστα αγαπημένων 1-4 που θέλετε να προβάλετε. Η λίστα καναλιών θα σας δείξει τώρα τα αγαπημένα σας κανάλια.

Για να δείτε την πλήρη λίστα των καναλιών εκ νέου, επιλέξτε ΚΑΜΙΑ κάτω από τα Αγαπημένα.

Οδηγός προγράμματος

Το σύστημα αυτό διαθέτει Οδηγό προγραμμάτων για να σας βοηθήσει να πλοηγηθείτε σε όλες τις πιθανές επιλογές προβολής.

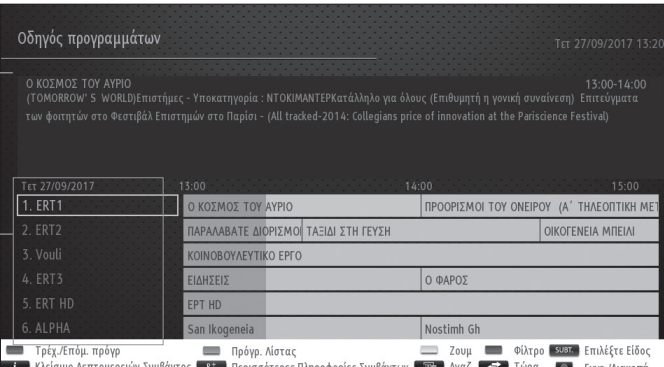
Ο Οδηγός προγραμμάτων παρέχει πληροφορίες όπως λίστες προγραμμάτων, ώρες έναρξης και λήξης για όλες τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Επιπλέον, συχνά είναι διαθέσιμες λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα στον Οδηγό προγραμμάτων (η διαθεσιμότητα και το πλήθος των πληροφοριών των προγραμμάτων θα διαφέρουν, ανάλογα με τον εκάστοτε φορέα εκπομπής).

Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι πληροφορίες του Οδηγού προγραμμάτων μεταδίδονται μέσω εταιρειών εκπομπής.

Ο Οδηγός προγραμμάτων απεικονίζει τις λεπτομέρειες του προγράμματος για τις επόμενες 7 ημέρες.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Οδηγού προγραμμάτων

1. Πατήστε το κουμπί  για προβολή του Οδηγού προγραμμάτων.
2. Πατήστε το κουμπί  του κουμπιού Έξοδος εκ νέου για να απενεργοποιήσετε τον Οδηγό προγραμμάτων και να επανέλθετε στην κανονική παρακολούθηση τηλεόρασης.



τίτλος τρέχοντος προγράμματος

αριθμός και όνομα καναλιού

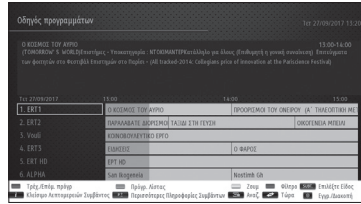
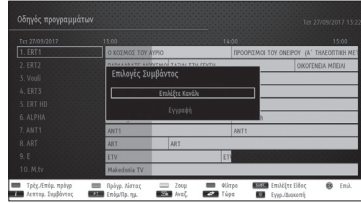
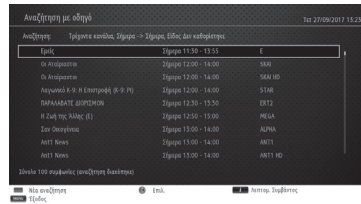
τρέχουσα ημερομηνία και ώρα

Επιλέξτε ένα πρόγραμμα

Πατήστε τα κουμπί   για να επιλέξετε το κανάλι που επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε τα κουμπί   για να επιλέξετε το πρόγραμμα που επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί **OK** για επιβεβαίωση.

Λειτουργίες του κουμπιού σε έναν Οδηγό 7 ημερών

Κουμπί τηλεχειριστηρίου	Λειτουργία
Κόκκινος (Τρέχον/Επόμενο πρόγραμμα)	Πατήστε το Κόκκινος κουμπί για να δείτε μια λίστα των τρεχόντων προγραμμάτων και των επόμενων προγραμμάτων. Πατήστε το ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί για να επανέλθετε το Πρόγρ. Γραμ. χρόνου.
Πράσινος (Πρόγρ. Λίστας)	1. Πατήστε το Πράσινος κουμπί για να δείτε το Πρόγραμμα Λίστας. Θα αναφέρει τα επόμενα προγράμματα που βρίσκονται στο επιλεγμένο κανάλι. 2. Πατήστε το Κόκκινος κουμπί για να δείτε προηγούμενα προγράμματα ή πατήστε το Πράσινος για να δείτε τα επόμενα προγράμματα στη λίστα.
ΚΙΤΡΙΝΟ (Ζουμ)	Πατήστε το ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί για την συντόμευση των πληροφοριών των προγραμμάτων ώστε να μπορείτε να δείτε περισσότερα προγράμματα τη μέρα που επιλέξατε.
Μπλε (Φίλτρο)	Πατήστε το Μπλε κουμπί για να επιλέξετε το ΦΙΛΤΡΟ ΛΙΣΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ. Εδώ μπορείτε να φιλτράρετε τον Οδηγό προγραμμάτων ώστε να σας είναι πιο εύκολο να βρείτε τα προγράμματά σας. • Τύπος δικτύου - ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΕΡΑΙΑ - ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ • TV/Ραδιόφωνο - Φιλτράρισμα ΟΛΩΝ - ΜΟΝΟ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ - ΜΟΝΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ - ΜΟΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ. • Ελεύθερα/CAS - Φιλτράρισμα ΟΛΩΝ - ΕΛΕΥΘΕΡΑ - ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΜΕΝΑ • A-Z - Φίλτρο που χρησιμοποιεί το πρώτο γράμμα του προγράμματος A - B - C... • Ταξινόμηση - ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ή ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ Φίλτρα • HD/SD - Φίλτρο για Υψηλή ανάλυση ή Τυπική ανάλυση. • Αγαπημένα - ΚΑΝΕΝΑ - ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ 1 - 2 - 3 - 4
ΥΠΟΤ.	• Πατήστε το κουμπί ΥΠΟΤ. για να επιλέξετε ένα Είδος. Όταν επιλέγεται ένα Είδος, τα προγράμματα σε αυτό το Είδος θα επισημανθούν με μπλε. Πατήστε το   μέχρι να δείτε τα επιλεγμένα προγράμματα.

i (Λεπτομέρειες συμβάντος)	Πατήστε i για να δείτε μια σύντομη περιγραφή του επιλεγμένου προγράμματος. 
P+/-	Πατήστε τα κουμπιά P+ / P- για να δείτε τα προγράμματα των επόμενων ή προηγούμενων ημερών.
OK (Επιλογές)	Όταν ένα πρόγραμμα έχει επιλεγεί, πατήστε το κουμπί OK για να δείτε το μενού ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ. • Περισσότερες Πληροφορίες Συμβάντων Εμφανίζει τις πληροφορίες του προγράμματος. • Επιλογή καναλιού - Κάντε αυτή την επιλογή για να δείτε το επιλεγμένο πρόγραμμα. • Προβολή εναλλ. επιλογών HD - Επιλέξτε για να δείτε το κανάλι HD. • Εγγραφή - Κάντε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα σε αυτόματη εγγραφή. Το πρόγραμμα θα επισημανθεί με κόκκινο για να δείξει ότι έχει ρυθμιστεί μια εγγραφή. • Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν - Κάντε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα ώστε να ενεργοποιείται κατά την έναρξη του προγράμματος. Το πρόγραμμα θα επισημανθεί με κίτρινο για να δείξει ότι έχει ρυθμιστεί ένας "χρονοδιακόπτης σε συμβάν". Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες όλες οι επιλογές συμβάντων. Αυτό εξαρτάται από το εάν το πρόγραμμα έχει ξεκινήσει και εάν έχει συνδεθεί μια συσκευή αποθήκευσης USB. 
(Αναζήτηση)	Πατήστε το κουμπί για εισαγωγή στο μενού ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΟ. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για αναζήτηση στον Οδηγό προγραμμάτων ενός συγκεκριμένου προγράμματος ή τύπου προγράμματος μια συγκεκριμένη μέρα. • Αναζήτηση - Αυτό είναι το πεδίο που θέλετε να αναζητήσετε. Επιλέξτε ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ - ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ TV - ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ - ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΛΙΣΤΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ - ΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙ. • Κανάλι - Εάν έχετε επιλέξει ΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙ μπορείτε τώρα να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να αναζητήσετε. • Από - Επιλέξτε τη μέρα που θέλετε να αρχίσει η αναζήτηση. Για να επιλέξετε από την τρέχουσα μέρα επιλέξτε ΣΗΜΕΡΑ. • Έως - Επιλέξτε τη μέρα μέχρι την οποία θέλετε να αναζητήσετε. Βεβαιωθείτε ότι αυτή η μέρα είναι μετά από τη μέρα "ΑΠΟ". • Αναζήτηση κατά - Επιλέξτε ΕΙΔΟΣ για αναζήτηση κατά είδος ή επιλέξτε ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΟΝΟΜΑΤΟΣ για να πληκτρολογήσετε μη αυτόματα το όνομα του προγράμματος που αναζητάτε. • Συμφωνία σε - Εάν επιλέξατε ΕΙΔΟΣ παραπάνω, πατήστε OK για να ανοίξει το μενού ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΔΟΥΣ. Εάν επιλέξατε ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΟΝΟΜΑΤΟΣ παραπάνω, πατήστε τα κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ για να εισάγετε το όνομα του προγράμματος που αναζητάτε. • Έναρξη αναζήτησης - Επιλέξτε ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ και, στη συνέχεια, πατήστε OK για έναρξη αναζήτησης. Μια λίστα με αποτελέσματα αναζήτησης θα εμφανιστεί στην οθόνη, γεγονός που μπορεί να διαρκέσει κάποια δευτερόλεπτα.  Αναζήτηση αποτελεσμάτων 
➡ (Τώρα)	Πατήστε το κουμπί ➡ για να μεταβείτε αυτόματα πίσω στο πρόγραμμα που είναι τώρα ενεργοποιημένο.
● (Εγγραφή/Διακοπή)	Πατήστε το κουμπί ● για εγγραφή του επιλεγμένου προγράμματος. Για να φανεί ότι έχει ρυθμιστεί μια εγγραφή, θα επισημανθεί με κόκκινο. Για την αφαίρεση της λειτουργίας εγγραφής, επιλέξτε το πρόγραμμα και στη συνέχεια πατήστε ●.

Εγγραφή χρονικής μετατόπισης σε μια συσκευή αποθήκευσης USB

Η λειτουργία αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να διακόψετε τη ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση. Η εικόνα θα παύσει και το πρόγραμμα θα αρχίσει την εγγραφή έτσι ώστε να μην χάσετε κανένα σημείο του προγράμματος. Θα πρέπει να έχετε συνδέσει μια συσκευή αποθήκευσης USB στην υποδοχή USB ώστε να λειτουργήσει η Εγγραφή χρονικής μετατόπισης.



- Οι λειτουργίες Χρονική μετατόπιση και Εγγραφή ενδέχεται να μη λειτουργούν εάν η ισχύς του σήματος είναι ασθενής.
- Διακόψτε τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης προτού κάνετε εναλλαγή σε άλλη προέλευση εισόδου.



Εάν ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων της συσκευής αποθήκευσης USB είναι πολύ αργός για τη λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης, θα εμφανιστεί μια προειδοποιητική δήλωση στην οθόνη. Εάν συμβεί αυτό, αναβαθμίστε τη συσκευή αποθήκευσης USB που διαθέτετε. Ο ελάχιστος ρυθμός μεταφοράς είναι 5MB/s.

Ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, μπορεί να πατήσετε το κουμπί **II** για παύση του ζωντανού προγράμματος, εάν θέλετε να βγείτε έξω για λίγο (π.χ. να πάτε στο μπάνιο ή την κουζίνα). "**II**" θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Όταν επιστρέψετε, πατήστε το κουμπί **▶** (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) για αναπαραγωγή της εκπομπής του προγράμματος που χάσατε. "**▶**" θα εμφανιστεί σύντομα στην οθόνη.

Το βίντεο και ο ήχος μπορεί να έχουν μια μικρή καθυστέρηση ή να μην έχουν συγχρονιστεί για λίγα δευτερόλεπτα όταν η μονάδα αρχίσει την αναπαραγωγή του προγράμματος που χάσατε. Θα επανέλθει σύντομα στην κανονική λειτουργία.



Η 'Γραμμή εξέλιξης χρονικής μετατόπισης PVR'

- 1 Υποδεικνύει την κατάσταση του βίντεο που εμφανίζεται αυτή τη στιγμή (**▶** / **II** / **◀◀** / **▶▶**)
- 2 Το όνομα του καναλιού εγγράφεται.
- 3 Το όνομα του προγράμματος εγγράφεται.
- 4 Υποδεικνύει τον χρόνο που έχει εγγραφεί.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να μετατοπίσετε την αναπαραγωγή σε οποιοδήποτε σημείο του εικονικά καταγεγραμμένου προγράμματος.



Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής,

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **▶▶** για επιτάχυνση - x 2 / x 4 / x 8 / x 16 / x 32.
- Κατά τη γρήγορη κίνηση, πατήστε το κουμπί **▶** (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή.

Κατά την παύση

- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **▶▶** για προβολή σε αργή κίνηση - x $\frac{1}{4}$ / x $\frac{1}{2}$ / x 1 (κανονική αναπαραγωγή).



- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **II** για εμφάνιση μιας σταθερής οθόνης και κατόπιν πατήστε ξανά το κουμπί **II** ή το κουμπί **▶** (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) για συνέχιση της αναπαραγωγής.



Κατά τη χρονική μετατόπιση, πατήστε το κουμπί **OK** για αναπαραγωγή ή παύση της εγγραφής.



Εάν θέλετε να εξέλθετε από τη χρονική μετατόπιση, πατήστε το κουμπί **■**.

Εγγραφή προγραμμάτων DTV σε συσκευή αποθήκευσης USB

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή για εγγραφή του προγράμματος DTV που παρακολουθείτε στην κύρια οθόνη και για να το αποθηκεύσετε για προβολή στο μέλλον.

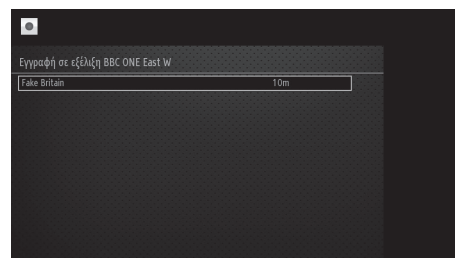
Η εγγραφή από το πρόγραμμα χρονοδιακόπτη ή η απευθείας εγγραφή ενδέχεται να έχει μια μικρή καθυστέρηση όταν ξεκινά η εγγραφή του προγράμματος μετάδοσης.

Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει εισαγωγή της συσκευής USB. Εάν όχι, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα προειδοποίησης. Μπορείτε να εγγράψετε μόνο το πρόγραμμα που παρακολουθείτε αυτή τη στιγμή.

1. Πατήστε το κουμπί  για να κάνετε εγγραφή του προγράμματος που παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή.



Η οθόνη εγγραφής θα εμφανιστεί σύντομα. Θα εμφανίσει το όνομα του καναλιού και του προγράμματος και τα λεπτά του προγράμματος που απομένουν.



2. Για διακοπή μιας εγγραφής πατήστε το κουμπί , έπειτα επιλέξτε ΝΑΙ και πατήστε **OK**.



Η εγγραφή θα σταματήσει αυτόματα όταν ο δίσκος γεμίσει.



Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την εγγραφή. Πατήστε το κουμπί . Η ενδεικτική λυχνία αναμονής αναβοσβήνει για να δείξει ότι η τηλεόραση εξακολουθεί να εγγράφει.

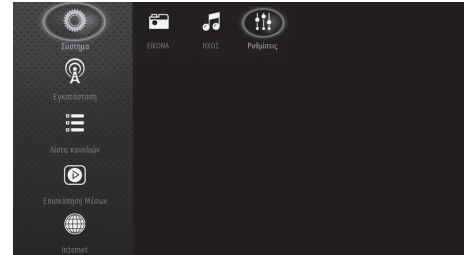
Προγραμματισμός χρονοδιακόπτη

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για πραγματοποίηση προγραμματισμένων εγγραφών ή χρονοδιακοπών (θα ενεργοποιηθεί το πρόγραμμα κατά την εκκίνησή του).

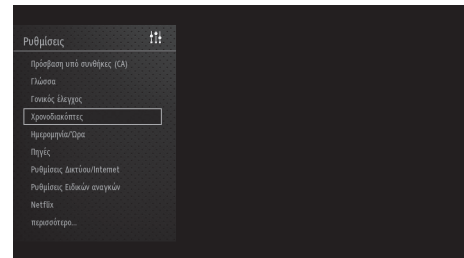
Η εγγραφή από χρονοδιακόπτες ή η απευθείας εγγραφή μπορεί να καθυστερήσει λίγο όταν αρχίζει η εγγραφή του προγράμματος που μεταδίδεται.

Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει εισαγωγή της συσκευής USB. Εάν όχι, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα προειδοποίησης.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



2. Πατήστε το ▲▼ για να επιλέξετε ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ και κατόπιν πατήστε **OK**.



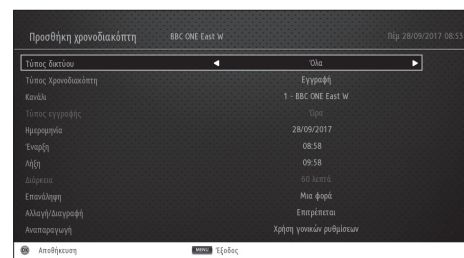
3. Πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ** κουμπί για να προσθέσετε έναν χρονοδιακόπτη. Θα εμφανιστεί το μενού ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ.



4. Προσθήκη χρονοδιακόπτη

Πατήστε το ▲▼ για να επιλέξετε κάθε ρύθμιση στη συνέχεια.

Τύπος Χρονοδιακόπτη	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΕΓΓΡΑΦΗ ή ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ. ΕΓΓΡΑΦΗ - Θα εγγράψει ένα πρόγραμμα ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ - Θα μεταβεί αυτόματα στο επιλεγμένο πρόγραμμα κατά την εκκίνησή του.
Κανάλι	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε το κανάλι.
Τύπος εγγραφής	Μη ρυθμιζόμενη.
Ημερομηνία	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ και τα κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ για να ορίσετε την ημερομηνία.
Έναρξη	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ και τα κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης.
Τέλος	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ και τα κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ για να ρυθμίσετε την ώρα λήξης.
Διάρκεια	Ρυθμίζεται αυτόματα.
Επανάληψη	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να ρυθμίσετε την εγγραφή ώστε να εγγράψει ΜΙΑ ΦΟΡΑ - ΚΑΘΕ ΗΜΕΡΑ - ΚΑΘΕ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ή απλά ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ.
Αλλαγή/ Διαγραφή	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ή ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ. ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ - Επιτρέπετε σε οποιονδήποτε να αλλάξει ή να διαγράψει την εγγραφή. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ - Θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό PIN για να αλλάξετε ή να διαγράψετε την εγγραφή.
Αναπαραγωγή	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΧΡΗΣΗ ΓΟΝΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ, ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ή ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ. Θα πρέπει να εισάγετε τον αριθμό PIN εάν θέλετε να αναπαράγετε μια εγγραφή όταν επιλέξετε "χρήση γονικών ρυθμίσεων και δεν επιτρέπεται".



- Όταν επιτευχθεί ο προκαθορισμένος χρόνος, η τηλεόραση θα ξεκινήσει αυτόματα την εγγραφή.
- Εάν ξεκινήσει η εγγραφή ενός προγράμματος όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η ένδειξη LED θα αναβοσβήνει.

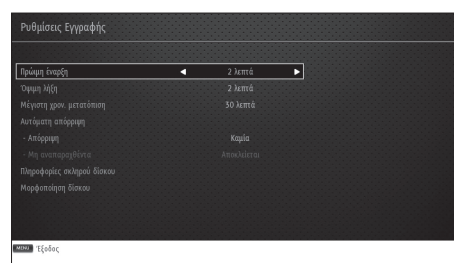
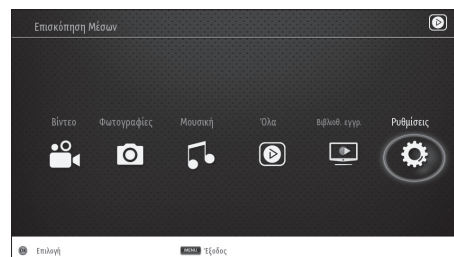
Ρυθμίσεις Εγγραφής

Το μενού ρυθμίσεων εγγραφής επιτρέπει την προσαρμογή εγγραφής. Μπορείτε να προσθέσετε την ώρα στην έναρξη και λήξη κάθε εγγραφής και να ρυθμίσετε τον μέγιστο χρόνο εγγραφής για τη χρονική μετατόπιση.

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε πώς θέλετε η τηλεόρασή σας να διαγράφει αυτόματα τις εγγραφές σας, ώστε να μην υπάρξει έλλειψη χώρου στη συσκευή αποθήκευσης USB.

1. Πατήστε το κουμπί , έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε το ▲▼ για να επιλέξετε τις ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ και στη συνέχεια πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού Ρυθμίσεις εγγραφής.
3. Πατήστε ▲▼ για να επιλέξετε κάθε ρύθμιση στη συνέχεια.

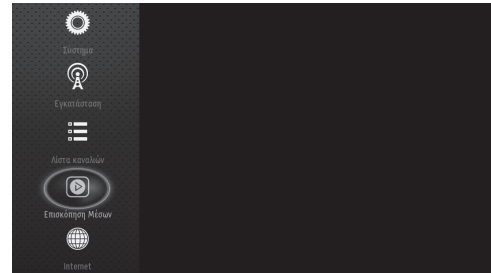
Πρώιμη έναρξη	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε το χρόνο που θα θέλατε να αρχίσει η εγγραφή πριν αρχίσει το πρόγραμμα (10 λεπτά το μέγιστο).
Ώσιμη λήξη	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε το χρόνο που θα θέλατε να λήξει η εγγραφή αφού λήξει το πρόγραμμα (10 λεπτά το μέγιστο).
Μέγιστη χρονική μετατόπιση	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε το μέγιστο χρόνο εγγραφής που θα θέλατε να εγγράψει η χρονική μετατόπιση (από 10 λεπτά έως 2 ώρες).
Αυτόματη απόρριψη - Απόρριψη	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε την εγγραφή που θέλετε να διαγράψετε αυτόματα όταν η συσκευή αποθήκευσης USB είναι πλήρης. ΚΑΜΙΑ - ΠΙΟ ΠΑΛΙΑ - ΠΙΟ ΜΕΓΑΛΗ - ΠΙΟ ΣΥΝΤΟΜΗ
Αυτόματη απόρριψη - Μη αναπαραχθέντα	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τη διαγραφή των αναπαραχθέντων ή μη αναπαραχθέντων εγγραφών.
Πληροφορίες σκληρού δίσκου	Επιλέξτε για να δείτε τις πληροφορίες του σκληρού δίσκου.
Μορφοποίηση δίσκου	Επιλέξτε για μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Θα χρειαστεί να εισάγετε τον αριθμό PIN σας. Οποιοσδήποτε προηγούμενες εγγραφές θα διαγραφούν.



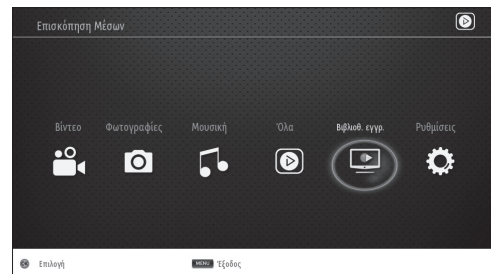
Αναπαραγωγή εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Όλες οι εγγραφές σας είναι αποθηκευμένες στην Επισκόπηση μέσω, στο

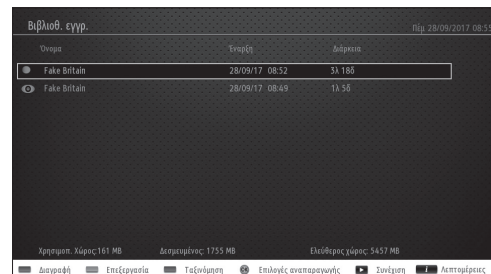
1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε **ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΣΩΝ** κι έπειτα πατήστε **OK**.



2. Πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε **ΕΓΓΡΑΦΕΣ** και, στη συνέχεια πατήστε **OK**.



3. Θα εμφανιστεί το μενού **ΕΓΓΡΑΦΗ**. Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε την εγγραφή που θέλετε να παρακολουθήσετε και πατήστε **▶** (**ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ**).



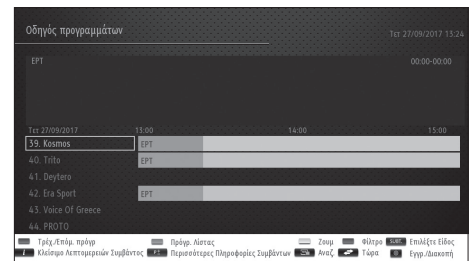
Έλεγχοι βιβλιοθηκών εγγραφών

ΚΟΚΚΙΝΟ κουμπί (Διαγραφή)	• Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την εγγραφή που θέλετε να διαγράψετε και στη συνέχεια πατήστε το ΚΟΚΚΙΝΟ κουμπί. Θα ερωτηθείτε εάν θέλετε να διαγράψετε την εγγραφή. Επιλέξτε ΝΑΙ και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί (Επεξεργασία)	• Για να επεξεργαστείτε τις άδειες εγγραφής πατήστε το ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί. Μπορείτε να επιτρέψετε ή να μην επιτρέψετε τη διαγραφή ή αναπαραγωγή της εγγραφής.
ΜΠΛΕ κουμπί (Ταξινόμηση)	• Πατήστε το ΜΠΛΕ κουμπί για να δείτε το μενού ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την επιλογή ταξινόμησής σας κι έπειτα πατήστε OK. ΟΝΟΜΑ - ΟΝΟΜΑ, ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ - ΕΝΑΡΞΗ, Η ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΗ ΠΡΩΤΑ - ΕΝΑΡΞΗ, Η ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΡΩΤΑ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ, Η ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΠΡΩΤΑ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ, Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΩΤΑ - ΠΡΩΤΑ ΟΣΕΣ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΒΛΗΘΕΙ - ΠΡΩΤΑ ΟΣΕΣ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΒΛΗΘΕΙ.
OK (Επιλογές Αναπαραγωγής)	• Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την εγγραφή που θέλετε να αναπαράγετε και, στη συνέχεια, πατήστε OK. Θα εμφανιστεί το μενού ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ - Με αυτή την επιλογή γίνεται αναπαραγωγή της εγγραφής από την αρχή. ΣΥΝΕΧΙΣΗ - Με αυτή την επιλογή γίνεται αναπαραγωγή της εγγραφής από το σημείο που παρακολουθήσατε για τελευταία φορά. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΗΜΕΙΟ - Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα σημείο έναρξης στην εγγραφή.
▶ (Αναπαραγωγή)	• Πατήστε το κουμπί (αναπαραγωγή) ▶ για αναπαραγωγή της εγγραφής.
i	• Πατήστε το κουμπί i για προβολή πληροφοριών σχετικά με το εγγεγραμμένο πρόγραμμα.

Ακρόαση ραδιοφώνου

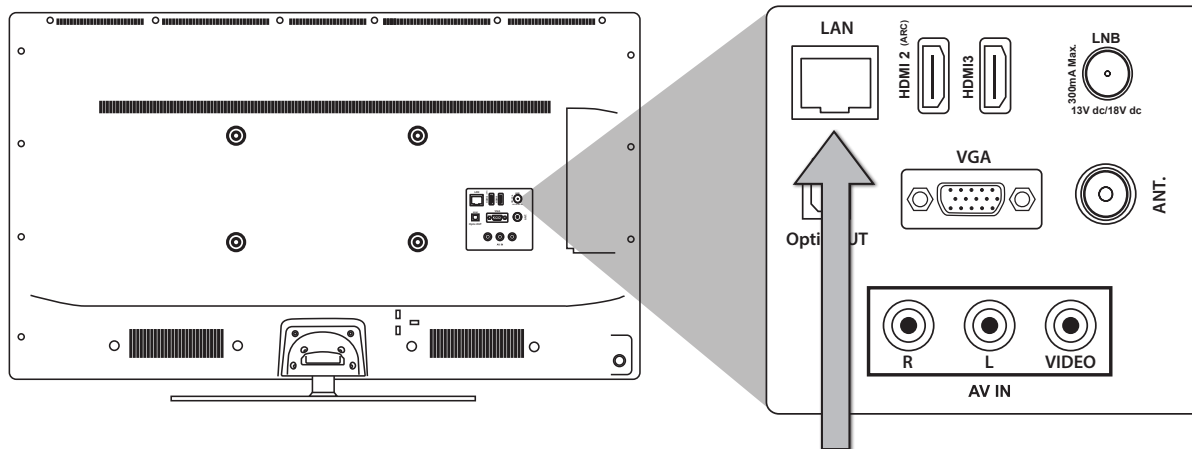
Μπορείτε να ακούτε ραδιοφωνικούς σταθμούς μέσω της τηλεόρασής σας.

1. Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε τον ΟΔΗΓΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.
2. Πατήστε το **ΜΠΛΕ** κουμπί για να επιλέξετε το φίλτρο.
3. Πατήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε ΜΟΝΟ ΡΑΔΙΟ κι έπειτα πατήστε **ΟΚ**.
4. Πατήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε τον επιθυμητό ραδιοφωνικό σταθμό κι έπειτα πατήστε **ΟΚ** για να τον ακούσετε.
5. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε ραδιοφωνικούς σταθμούς χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **P+/P-** ή τα κουμπιά **ΑΡΙΘΜΟΣ**.



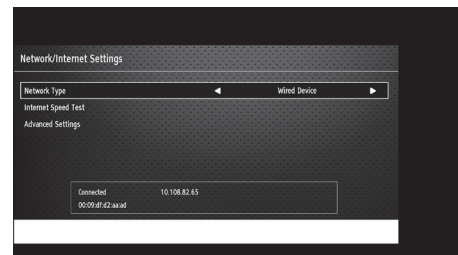
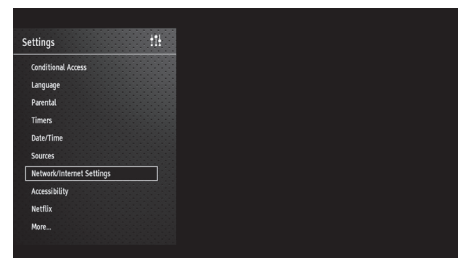
Σύνδεση στο διαδίκτυο (Ενσύρματη)

Για ταχύτερη και πιο αξιόπιστη σύνδεση συνιστάται η σύνδεση της τηλεόρασής σας στο διαδίκτυο με τη χρήση ενός καλωδίου Ethernet.



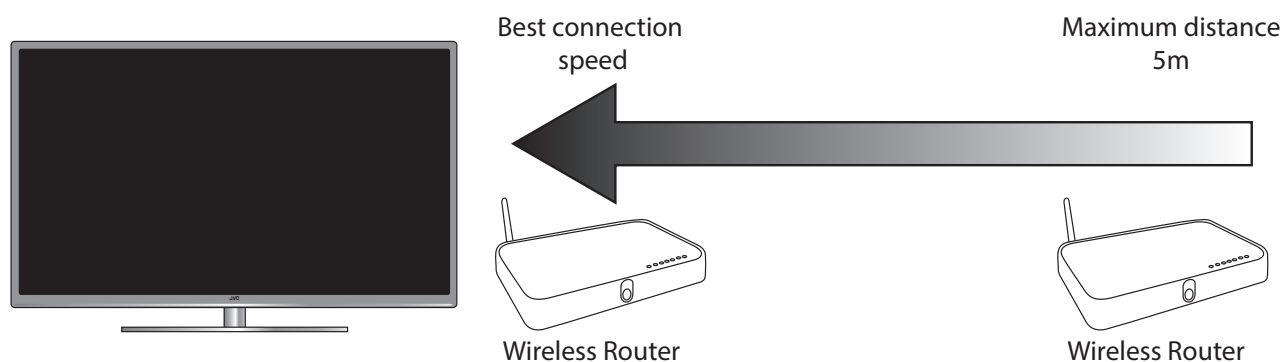
Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στην υποδοχή LAN

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε το κουμπί ◀▶ για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ/ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ κι έπειτα πιάστε **OK**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ενσύρματη συσκευή. Θα εμφανιστεί η λέξη "συνδέθηκε" για να σας υποδείξει ότι τώρα είστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο.



Ασύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στον δρομολογητή χρησιμοποιώντας μια ασύρματη σύνδεση. Κάτι τέτοιο μπορεί να μην σας παρέχει πάντοτε την πιο γρήγορη ταχύτητα σύνδεσης αλλά μπορεί να είναι η πιο βολική μέθοδος σύνδεσης.



Για την καλύτερη ασύρματη σύνδεση, συνιστάται ο δρομολογητής σας να τοποθετηθεί όχι παραπάνω από 5 μέτρα μακριά από την τηλεόρασή σας και να βρίσκεται στο ίδιο δωμάτιο με την τηλεόρασή σας.

ΑΣΥΡΜΑΤΗ σύνδεση

- Εάν θέλετε να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας μια ασύρματη σύνδεση, πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

Έχετε δύο επιλογές για σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο. Εισάγοντας είτε τον ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ του δρομολογητή σας είτε χρησιμοποιώντας το κουμπί WPS.

Επιλογή ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

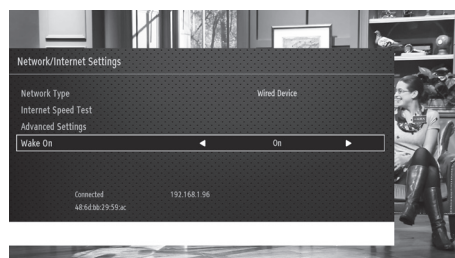
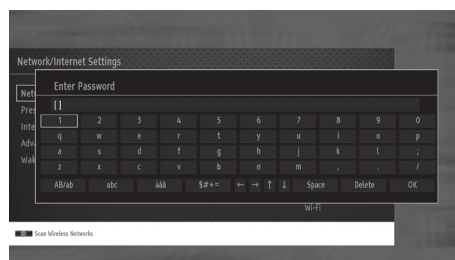
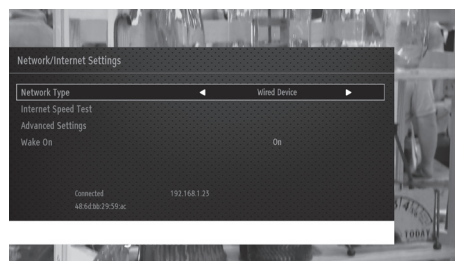
1. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

Η τηλεόρασή σας θα σαρώσει το ασύρματο δίκτυό σας (δρομολογητής). Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Παρακαλώ περιμένετε" ενώ η τηλεόραση αναζητά ασύρματα δίκτυα στην περιοχή σας.

2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το ασύρματο δίκτυό και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Τώρα θα εμφανιστεί ένα πληκτρολόγιο για να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶▲▼ για να επιλέξετε ένα γράμμα/αριθμό/σύμβολο και πατήστε **OK** για να εισάγετε το καθένα από αυτά. Αφού πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε **OK**, πατήστε **OK**. Τώρα, θα εμφανιστεί η ένδειξη ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ για το δίκτυο.

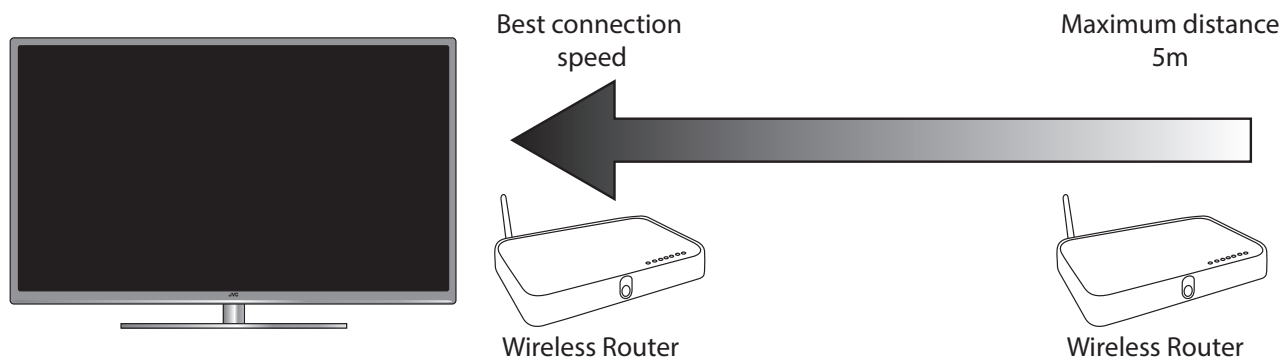
Ενεργοποίηση

Το Ενεργοποίηση είναι μια ρύθμιση που λειτουργεί με την εφαρμογή You Tube σας την κινητή συσκευή σας. Όταν είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόρασή σας θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν γίνει διανομή του You Tube στην τηλεόρασή σας. Και οι δύο συσκευές πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο (δρομολογητής) για να λειτουργήσει αυτό.



Σύνδεση χρησιμοποιώντας το κουμπί WPS

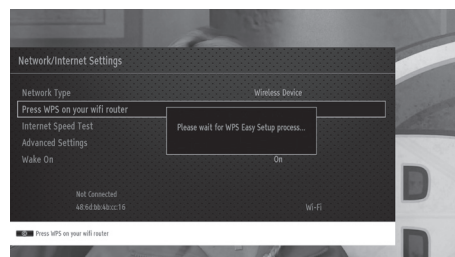
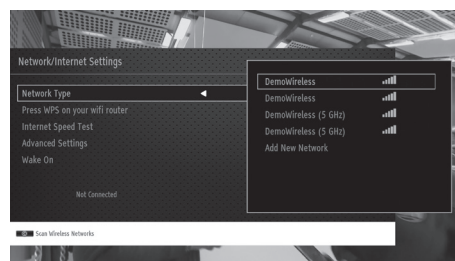
Η σύνδεση με το δρομολογητή σας με τη χρήση του κουμπιού WPS είναι ιδανική αν δεν μπορείτε να βρείτε τον κωδικό πρόσβασής σας. Πατώντας το κουμπί WPS, απενεργοποιείται προσωρινά η ασφάλεια του δρομολογητή σας και επιτρέπεται η σύνδεση μιας συσκευής χωρίς τη χρήση κωδικού πρόσβασης.



Για την καλύτερη ασύρματη σύνδεση, συνιστάται ο δρομολογητής σας να τοποθετηθεί όχι παραπάνω από 5 μέτρα μακριά από την τηλεόρασή σας και να βρίσκεται στο ίδιο δωμάτιο με την τηλεόρασή σας.

ΑΣΥΡΜΑΤΗ σύνδεση με χρήση του κουμπιού WPS

1. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.
2. Θα εμφανιστεί η λίστα των δικτύων wifi. Πατήστε το κουμπί **BACK** (ΠΙΣΩ) για να βγείτε από τη λίστα.
3. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε 'Πατήστε WPS στο δρομολογητή wifi σας' και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
4. Τώρα πατήστε το κουμπί WPS στο δρομολογητή σας και η τηλεόρασή σας θα συνδεθεί με τον δρομολογητή σας.



Επιλογή Smart TV

1. Πατήστε το κουμπί  για να εισάγετε έξυπνη λειτουργία.

Το σύμβολο φόρτωσης  θα εμφανιστεί στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης ενώ φορτώνει η έξυπνη λειτουργία. Κάνετε υπομονή καθώς η φόρτωση της έξυπνης λειτουργίας θα διαρκέσει λίγα δευτερόλεπτα.



Η τηλεόρασή σας θα ενημερωθεί αυτόματα, οπότε ο διαθέσιμος αριθμός εφαρμογών ενδέχεται να διαφέρει ενίοτε. Το περιεχόμενο των εφαρμογών ενδέχεται επίσης να ενημερωθεί.

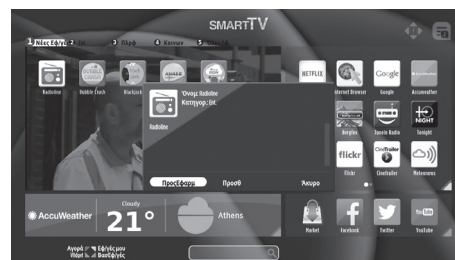


Η Έξυπνη οθόνη χωρίζεται σε 4 τμήματα. Αγορά, Widget, Οι εφαρμογές μου και Βασικές εφαρμογές. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάθε ενότητα πατώντας ένα από τα **ΕΓΧΡΩΜΑ** κουμπιά.

Αγορά

Η Αγορά δείχνει όλες τις διαθέσιμες Εφαρμογές στην τηλεόρασή σας. Μπορείτε είτε να τις προσθέσετε στην ενότητα Οι εφαρμογές μου είτε να ανοίξετε απευθείας την Εφαρμογή από την Αγορά.

1. Πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ** κουμπί για να ανοίξετε την Αγορά. Η εικόνα της τηλεόρασης θα αλλάξει σε μια λίστα Εφαρμογών.
2. Μπορείτε να προβάλλετε τις Εφαρμογές σε 5 διαφορετικές καρτέλες. 1 - Νέες εφαρμογές, 2 - Υπηρεσίες, 3 - Βίντεο, 4 - Εφαρμογές τηλεόρασης, 5 - Όλες οι εφαρμογές. Πατήστε τα κουμπιά **ΑΡΙΘΜΟΣ** για να επιλέξετε αυτές τις καρτέλες.
3. Για να επιλέξετε μια Εφαρμογή πατήστε     για να επιλέξετε την Εφαρμογή κι έπειτα πατήστε **OK**.
Εάν η Εφαρμογή βρίσκεται ήδη στην ενότητα Οι εφαρμογές μου, θα σας δοθεί η επιλογή **ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ** ή **ΑΦΑΙΡΕΣΗ**. Επιλέξτε **ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ** για εκτέλεση της Εφαρμογής. Επιλέξτε **ΑΦΑΙΡΕΣΗ** εάν θέλετε να την αφαιρέσετε από την ενότητα Οι εφαρμογές μου.
Εάν η Εφαρμογή δεν είναι διαθέσιμη στην ενότητα Οι εφαρμογές μου, θα σας δοθεί η επιλογή **ΠΡΟΣΘΗΚΗ**. Επιλέξτε **ΠΡΟΣΘΗΚΗ** για να προσθέσετε την Εφαρμογή στην ενότητα Οι εφαρμογές μου.



Widget

Η ενότητα Widget σας δείχνει τη ροή ειδήσεων στο Facebook και το Twitter εάν είστε συνδεδεμένοι.

1. Πατήστε το **ΠΡΑΣΙΝΟ** κουμπί για να επιλέξετε την ενότητα Widget.
2. Πατήστε επανειλημμένα το **ΠΡΑΣΙΝΟ** κουμπί για εναλλαγή μεταξύ του Facebook και του Twitter.



Οι εφαρμογές μου

Η ενότητα Οι εφαρμογές μου δείχνει όλες τις Εφαρμογές που έχετε προσθέσει σε αυτή την ενότητα. Μπορούν να ταξινομηθούν με οποιαδήποτε σειρά, για είναι πιο εύκολο για εσάς να τα βρείτε στις Εφαρμογές σας.

1. Πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ** κουμπί για Επιλογή της ενότητας Οι εφαρμογές μου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να ανοίξετε κι έπειτα πατήστε **OK**.



Οργάνωση των εφαρμογών σας στην ενότητα Οι εφαρμογές μου

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των εφαρμογών ώστε να ταιριάζει με την προσωπική σας χρήση.

1. Πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ** κουμπί για να βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε στην ενότητα Οι εφαρμογές μου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε την εφαρμογή που θα θέλατε να μετακινήσετε.
3. Πατήστε **ΑΡΙΘΜΟΣ 1** για να ανοίξετε το μενού ΕΠΙΛΟΓΕΣ. Επιλέξτε ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ και πατήστε **OK**.
4. Το λογότυπο της Εφαρμογής τώρα θα ενεργοποιηθεί. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να μετακινήσετε την Εφαρμογή στη νέα της θέση και πατήστε **OK**.



Διαγραφή μιας εφαρμογής από την ενότητα Οι εφαρμογές μου

1. Πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ** κουμπί για να βεβαιωθείτε ότι είστε στην ενότητα Οι εφαρμογές μου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να διαγράψετε.
3. Πατήστε **ΑΡΙΘΜΟΣ 1** για να ανοίξετε το μενού ΕΠΙΛΟΓΕΣ. Επιλέξτε ΑΦΑΙΡΕΣΗ και πατήστε **OK**. Η εφαρμογή θα διαγραφεί από την ενότητα Οι εφαρμογές μου, αλλά θα παραμείνει στην ενότητα Αγορά εάν θελήσετε να την επαναφέρετε στο μέλλον.

Βασικές εφαρμογές

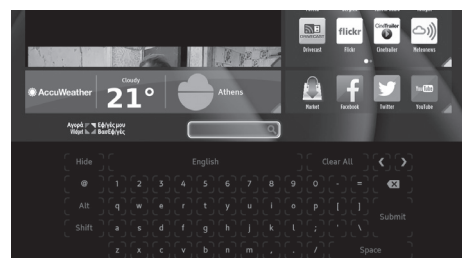
Οι Βασικές εφαρμογές είναι οι εφαρμογές που χρησιμοποιούνται συχνότερα. Οι εφαρμογές αυτές δεν μπορούν να αλλάξουν ή να διαγραφούν. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στην ενότητα Αγορά από τις Βασικές εφαρμογές.

1. Πατήστε το **ΜΠΛΕ** κουμπί για να βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε στην ενότητα Βασικές εφαρμογές.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Αναζήτηση Εφαρμογών

Αντί να περιηγείστε στις λίστες Εφαρμογών για να βρείτε την Εφαρμογή που αναζητάτε, μπορείτε να πληκτρολογήσετε μια λέξη και θα εμφανιστεί μια λίστα εφαρμογών που σχετίζεται με την αναζήτησή σας, π.χ. πληκτρολογήστε "Καιρός" και θα εμφανιστούν όλες οι εφαρμογές καιρού.



6 Χρήση των δυνατοτήτων της Smart TV

Επεξεργασία της Έξυπνης ταπετσαρίας

Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική εικόνα φόντου για την έξυπνη οθόνη.

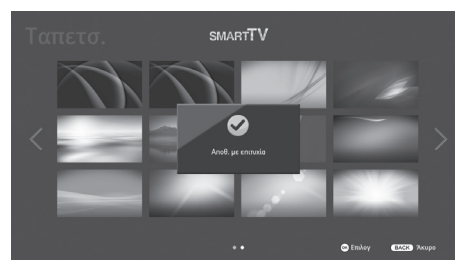
1. Πατήστε το κουμπί **ΑΡΙΘΜΟΣ 2**, επιλέξτε ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ και πατήστε **OK**.

2. Θα εμφανιστεί μια λίστα ταπετσαριών. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε την ταπετσαρία της αρεσκείας σας κι έπειτα πατήστε **OK**.

3. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ" στην οθόνη όταν η νέα ταπετσαρία εμφανιστεί στο φόντο.



Επιλογή ταπετσαριών

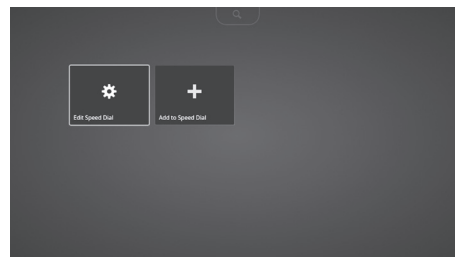
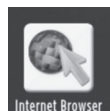


Νέα ταπετσαρία

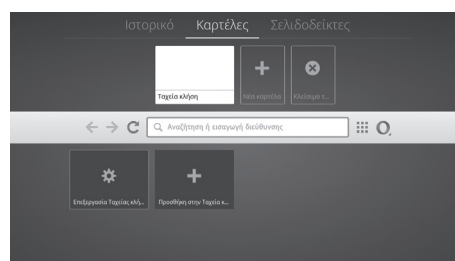
Χρήση του διαδικτύου

Μπορείτε να σερφάρετε στο διαδίκτυο από την τηλεόρασή σας, ακριβώς όπως θα κάνατε και από τον υπολογιστή σας.

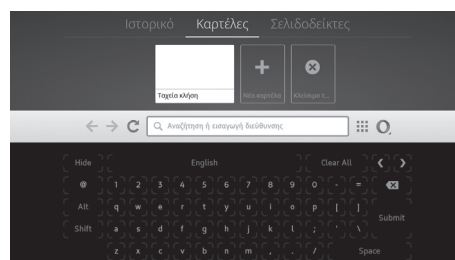
1. Στην έξυπνη λειτουργία πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε την εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη του διαδικτύου.



2. Πατήστε τα κουμπιά ▲ για πρόσβαση στη γραμμή διεύθυνσης.



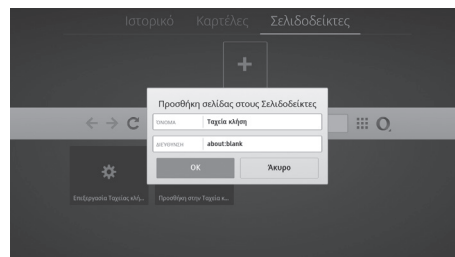
3. Έχοντας επιλέξει τη γραμμή διευθύνσεων, πατήστε το κουμπί **OK** και θα εμφανιστεί ένα πληκτρολόγιο στην οθόνη. Τώρα μπορείτε να κάνετε αναζήτηση στο διαδίκτυο. Απλά πληκτρολογήστε αυτό που αναζητάτε κι έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή ΥΠΟΒΟΛΗ.



Προσθήκη Σελιδοδεικτών

Μπορείτε να προσθέσετε έναν σελιδοδείκτη στις ιστοσελίδες για να κάνετε πιο εύκολη και γρήγορη την εύρεσή τους.

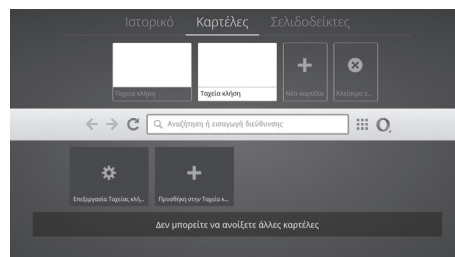
1. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε τους ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΕΣ, έπειτα πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΕΣ και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
2. Εισαγάγετε το όνομα του σελιδοδείκτη σας, π.χ. BBC και τη διεύθυνση, π.χ. www.bbc.co.uk. Επιλέξτε OK και πατήστε **OK**. Ο σελιδοδείκτης σας θα αποθηκευτεί τώρα και θα προστεθεί στο πάνω μέρος της σελίδας.



Προσθήκη Καρτελών

Μπορείτε να προσθέσετε καρτέλες για να σας βοηθήσουν να πλοηγηθείτε σε ιστοσελίδες. Οι καρτέλες δεν θα αποθηκευτούν όταν εξέλθετε από τον έξυπνο διανομέα.

1. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε ΚΑΡΤΕΛΕΣ, έπειτα πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΡΤΕΛΩΝ και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
2. Εισαγάγετε το όνομα της Καρτέλας, π.χ. BBC και τη διεύθυνση, π.χ. www.bbc.co.uk. Επιλέξτε OK και πατήστε **OK**. Η Καρτέλα σας θα εμφανιστεί τώρα στο πάνω μέρος της οθόνης.

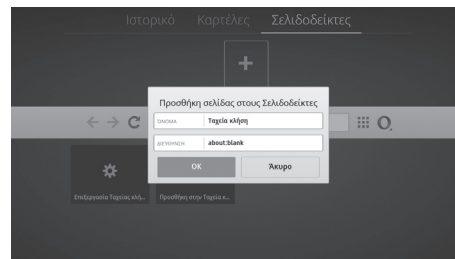


6 Χρήση των δυνατοτήτων της Smart TV

Προσθήκη Ιστότοπου στην Ταχεία κλήση

Μπορείτε να προσθέσετε τους αγαπημένους ιστοτόπους σας στην Ταχεία κλήση. Θα αποθηκευτούν ώστε να μπορείτε να έχετε εύκολη πρόσβαση σε αυτά χωρίς να εισάγετε κάθε φορά το URL.

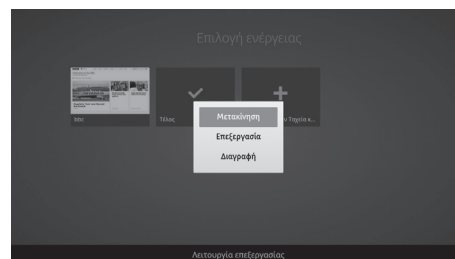
1. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΕ ΤΑΧΕΙΑ ΚΛΗΣΗ κι έπειτα πατήστε **OK**.
2. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισάγετε ένα όνομα για ταχεία κλήση, π.χ. BBC.
3. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισάγετε μια Διεύθυνση για ταχεία κλήση, π.χ. bbc.co.uk.
4. Αφού εισάγετε αυτές τις λεπτομέρειες, η ταχεία κλήση θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης.
5. Για να επιλέξετε μία από τις αποθηκευμένες σας ταχείες κλήσεις, επιλέξτε την και πατήστε OK. Το πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου θα ανοίξει και θα εμφανίσει την σελίδα.



Επεξεργασία Ταχείας κλήσης

Μπορείτε να μετακινήσετε, να μετονομάσετε ή να διαγράψετε τις ταχείες κλήσεις σας.

1. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΚΛΗΣΗΣ κι έπειτα πατήστε **OK**.
2. Τσεκάρετε την επιλογή και θα εμφανιστεί η λέξη "Ολοκληρώθηκε".
3. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ ▲▼ για να επιλέξετε την ταχεία κλήση που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού επεξεργασίας. Τώρα μπορείτε να επιλέξετε να μετακινήσετε, να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε την επιλεγμένη ταχεία κλήση.



Μενού Όπερα

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Όπερα επιλέγοντας το σύμβολο "O". Το μενού αυτό σας παρέχει τις παρακάτω επιλογές:

Προσθήκη σε Ταχεία κλήση

Προσθήκη σε σελιδοδείκτες

Ασφάλεια σελίδας

Ρυθμίσεις -

Ζουμ

Μέγεθος κειμένου

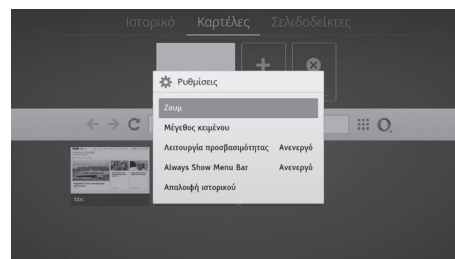
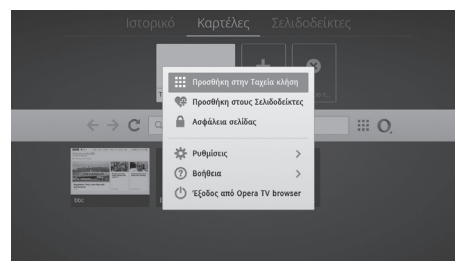
Λειτουργία προσβασιμότητας (ON/OFF)

Εμφάνιση της γραμμής μενού πάντα (ON/OFF)

Απαλοιφή ιστορικού

Βοήθεια

Έξοδος από το πρόγραμμα περιήγησης Opera TV

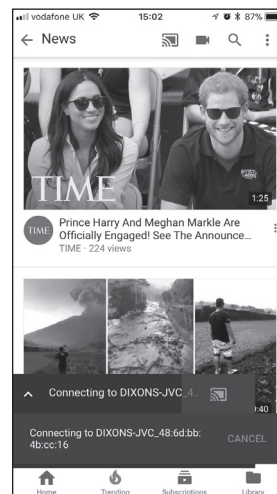


Διανομή You Tube ή Netflix στην τηλεόρασή σας

Κατά την προβολή του You Tube ή του Netflix στην κινητή συσκευή σας, μπορείτε να το διανείμετε στην τηλεόρασή σας. Η κινητή συσκευή σας θα ανιχνεύσει την τηλεόρασή σας και θα ενεργοποιήσει την τηλεόρασή σας αν είναι σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί το You Tube ή το Netflix. **Η τηλεόραση και η κινητή συσκευή σας πρέπει να είναι και τα δύο στο ίδιο δίκτυο.**

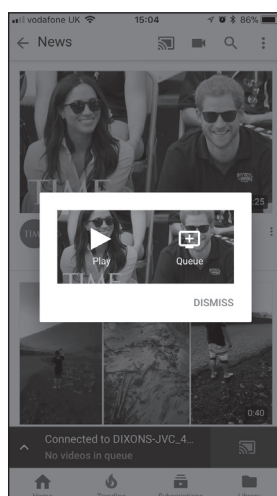
1. Πρώτα βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή σας βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο.
2. Επιλέξτε την εφαρμογή You Tube ή Netflix στην κινητή συσκευή σας. Πιέστε το  στο πάνω μέρος της οθόνης. Το κινητό σας θα συνδεθεί τώρα με την τηλεόρασή σας. Θα δείτε αυτό να συμβαίνει στην οθόνη της κινητής συσκευής σας.

Αφού συνδεθεί η τηλεόρασή σας, θα ενεργοποιηθεί εάν ήταν σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η εφαρμογή You Tube ή Netflix.

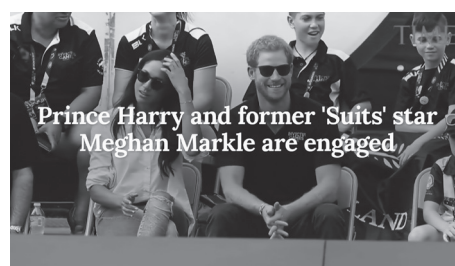


Κινητή συσκευή

3. Πατήστε αναπαραγωγή στην κινητή συσκευή σας και το βίντεο θα αναπαραχθεί στην τηλεόρασή σας.



Κινητή συσκευή



Η τηλεόραση σας

CI (Υποδοχή κοινής διασύνδεσης) (Λειτουργία DTV)

Η κοινή διεπαφή επιτρέπει τη χρήση μιας Μονάδας κοινής πρόσβασης που σας διευκολύνει να προβάλλετε κρυπτογραφημένες υπηρεσίες (πληρωμή-ανά-προβολή). Οι υπηρεσίες αυτές παρέχονται από τον πάροχο TopUp TV (για H.B. μόνο) και άλλους παρόχους. Η Κοινή μονάδα πρόσβασης και η κάρτα προβολής παραλαμβάνονται από τον πάροχο της υπηρεσίας.



Μην εισάγετε ή αφαιρείτε την Μονάδα κοινής πρόσβασης κατ' επανάληψη καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στη διασύνδεση και δυσλειτουργία.

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

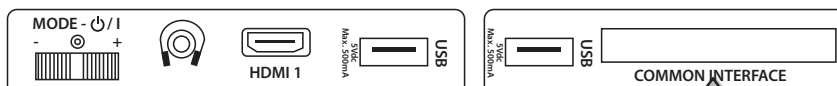
Για εισαγωγή της Κοινής μονάδας πρόσβασης

1. Πριν εισάγετε τη Μονάδα κοινής πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη και ότι έχετε εισάγει την κάρτα προβολής **σύμφωνα με τις οδηγίες του Παρόχου υπηρεσιών**.
2. Εισαγάγετε την Κοινή μονάδα πρόσβασης στην υποδοχή. Γυρίστε την από την άλλη πλευρά και δοκιμάστε ξανά εάν νιώθετε αντίσταση.
3. Ενεργοποιήστε την τηλεόραση.

Για αφαίρεση της Κοινής μονάδας πρόσβασης

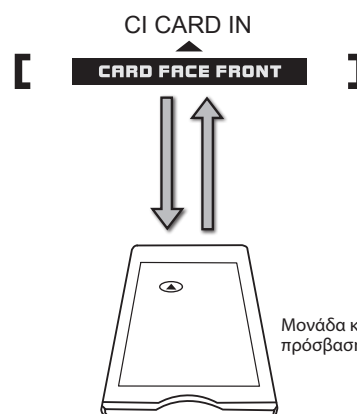
1. Πριν αφαιρέσετε τη Μονάδα κοινής πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη από το κύριο δίκτυο.
2. Τραβήξτε την Κοινή μονάδα πρόσβασης από την υποδοχή.
3. Ενεργοποιήστε την τηλεόραση.

Πίσω αριστερή πλευρική όψη της τηλεόρασης



CI (Υποδοχή κοινής διασύνδεσης)

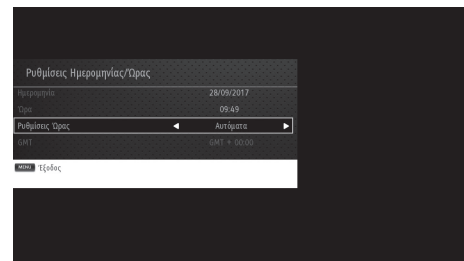
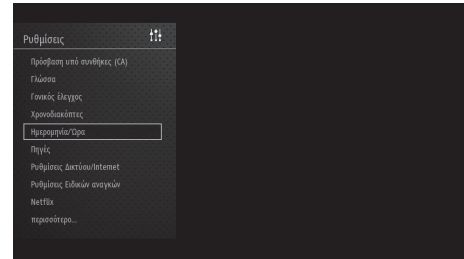
Επιτρέπει την εισαγωγή της Μονάδας κοινής πρόσβασης δίνοντάς της τη δυνατότητα να αποκτήσει πρόσβαση σε κρυπτογραφημένο περιεχόμενο.



Ρυθμίσεις ώρας

Η ώρα και η ημερομηνία ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν απαιτείται, μπορείτε να αλλάξετε τη ζώνη ώρας μη αυτόματα.

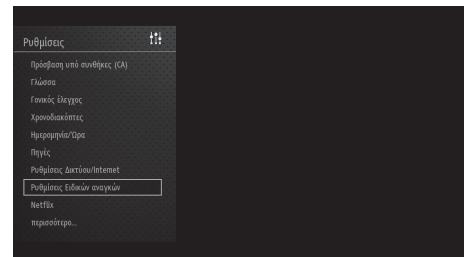
1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε τη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΩΡΑΣ κι έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΑ.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΖΩΝΗ ΩΡΑΣ, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή ζώνη ώρας.
5. Πατήστε το κουμπί **Μενού** για έξοδο από το μενού.



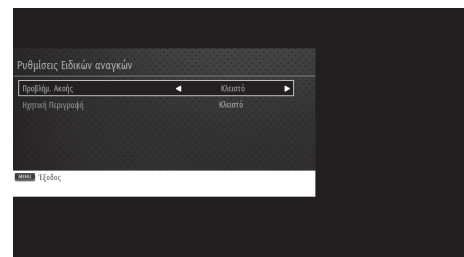
Ρυθμίσεις προσβασιμότητας

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας Πρόβλημα ακοής καθώς και της Ηχητικής περιγραφής.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **OK**.



Για προβληματική ακοή	Η λειτουργία Πρόβλημα ακοής θα βελτιώσει το διάλογο και θα σας βοηθήσει να τον ακούσετε. Επιλέξτε Ενεργ. ή Απενεργ.
Περιγραφή ήχου	Η λειτουργία Ηχητική περιγραφή περιγράφει τη δράση όταν δεν υπάρχει ομιλία. • Επιλέξτε ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK. • Εάν οποιοσδήποτε από τις διαθέσιμες γλώσσες είναι διαθέσιμες πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα. • Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε τη γλώσσα που προτιμάτε. • Πατήστε το ◀▶ για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ένταση της ηχητικής περιγραφής.



3. Πατήστε το κουμπί **Μενού** για έξοδο από το μενού.

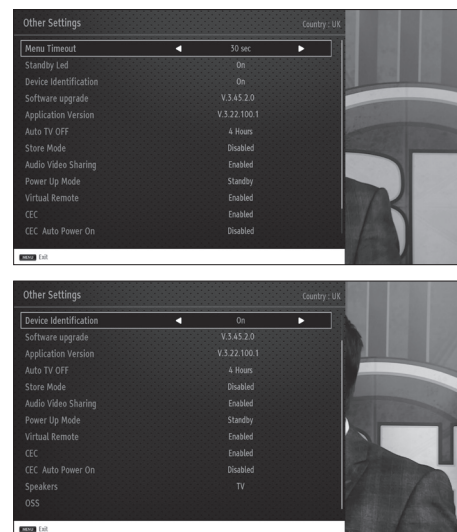
Άλλες ρυθμίσεις

Το μενού Άλλες ρυθμίσεις διαθέτει πιο προηγμένες ρυθμίσεις οι οποίες διαφέρουν από τις καθημερινές.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ΟΚ**. Θα εμφανιστεί το μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ΟΚ**.



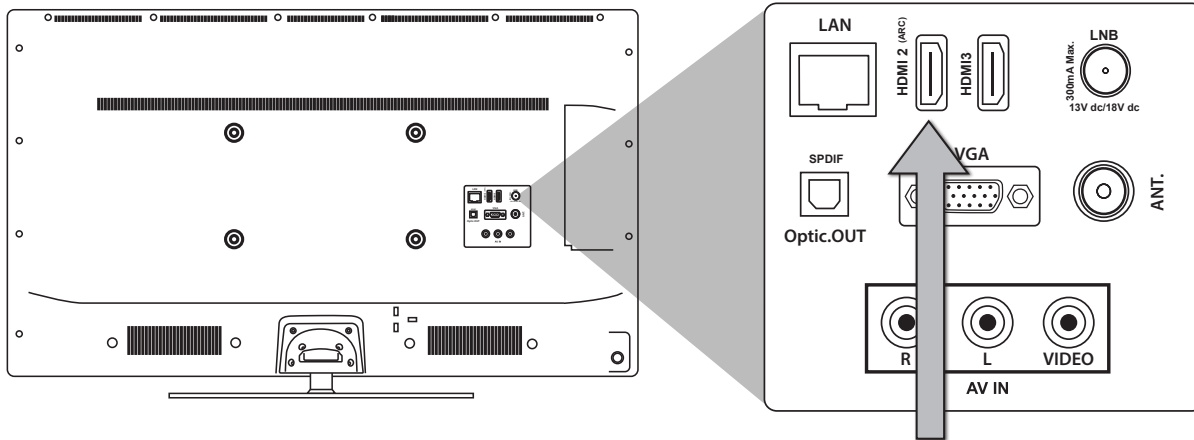
Όταν βρίσκεστε σε λειτουργίες Smart ή Media, η λειτουργία CEC δεν θα λειτουργήσει. Για να λειτουργεί σωστά το CEC, η τηλεόρασή σας πρέπει να βρίσκεται σε λειτουργία τηλεόρασης.



Menu Timeout (Χρόνος Εμφάνισης Μενού)	Μπορείτε να επιλέξετε την ώρα που θα εμφανίζονται τα μενού της τηλεόρασης. Εάν επιλέξετε OFF, το μενού θα παραμείνει στην οθόνη μέχρι να πατήσετε ένα κουμπί για να το αφαιρέσετε. OFF - 15 δευτερόλεπτα - 30 δευτερόλεπτα - 60 δευτερόλεπτα.
Λυχνία Led λειτουργίας αναμονής	Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λυχνία LED λειτουργίας αναμονής χρησιμοποιώντας αυτήν τη ρύθμιση.
Αναγνώριση συσκευής	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αναγνώριση συσκευής.
Αναβάθμιση λογισμικού	• Επιλέξτε ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ. Θα εμφανιστεί το μενού Επιλογές αναβάθμισης. • Πατήστε το ◀▶ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΑΡΩΣΗ. • Για μη αυτόματη σάρωση για αναβάθμιση επιλέξτε ΣΑΡΩΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
Αυτ. Απενεργοποίηση TV	Επιλέξτε το χρόνο που θα θέλατε να απενεργοποιείται η τηλεόραση εάν δεν πατήσετε κουμπιά για κάποιο ορισμένο χρονικό διάστημα. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ - 1 ΩΡΑ - 2 ΩΡΕΣ - 3 ΩΡΕΣ - 4 ΩΡΕΣ - 5 ΩΡΕΣ - 6 ΩΡΕΣ - 7 ΩΡΕΣ - 8 ΩΡΕΣ
Λειτουργία αποθήκευσης	Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας αποθήκευσης. Η λειτουργία Αποθήκευσης θα φωτίσει την οθόνη.
Κοινή χρήση ήχου βίντεο	Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της κοινής χρήσης ήχου βίντεο.
Λειτουργία ενεργοποίησης	Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε ΑΝΑΜΟΝΗ ή ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. Εάν επιλέξετε ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την τηλεόρασή σας στο κύριο δίκτυο, θα επανέλθει στην τελευταία της κατάσταση. Είναι καλύτερα να την αφήσετε στη λειτουργία ΑΝΑΜΟΝΗ, διαφορετικά μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά από μια διακοπή ρεύματος.
Εικονικό τηλεχειριστήριο	Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του εικονικού τηλεχειριστηρίου.
CEC	Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Αυτόματη ενεργοποίηση CEC	Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Ηχείο	Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε TV ή Ενισχυτές. Το CEC πρέπει να έχει οριστεί σε Ενεργοποιημένο για πρόσβαση σε αυτή τη ρύθμιση.
OSS	Πατήστε ΟΚ για προβολή των πληροφοριών αδειοδότησης της τηλεόρασής σας.

HDMI ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου)

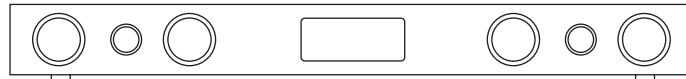
Η λειτουργία ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) σας επιτρέπει να στέλνετε ήχο από μια τηλεόραση συμβατή με ARC σε συσκευές ήχου που είναι συμβατές με ARC (π.χ. γραμμή ήχου) μέσω σύνδεσης HDMI.



Οι συσκευές με ενεργοποιημένο το ARC ΠΡΕΠΕΙ να συνδέονται στην υποδοχή με την ένδειξη **HDMI 2 (ARC)**.



Βεβαιωθείτε ότι το CDC είναι ενεργοποιημένο όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή συμβατή με ARC.

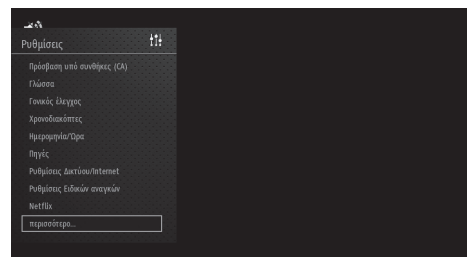
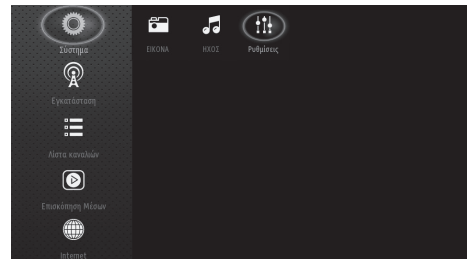


Εξωτερικό ηχείο, π.χ. ηχομπάρα

Σύνδεση HDMI-ARC

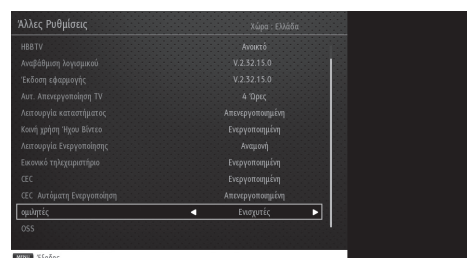
Για να απολαύσετε τη λειτουργία ARC, βεβαιωθείτε ότι οι συμβατές με το ARC συσκευές ήχου σας είναι συνδεδεμένες με ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει την λειτουργία ARC στη θύρα HDMI 2(ARC) της συμβατής με το ARC τηλεόρασής σας. Εάν έχει ρυθμιστεί σωστά, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ρυθμίζετε την έξοδο της έντασης (VOL +/- και ΣΙΓΑΣΗ) της συνδεδεμένης συσκευής ήχου.

1. Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας και η συμβατή με το ARC συσκευή έχουν αποσυνδεθεί από το κύριο δίκτυο και έχουν απενεργοποιηθεί.
2. Συνδέστε τη συμβατή με το ARC συσκευή σας στην τηλεόραση, αφού βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την υποδοχή HDMI2 (ARC) στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Έπειτα, συνδέστε την και ενεργοποιήστε το κύριο δίκτυο.
3. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



5. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΗΧΕΙΑ και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ. Μπορεί να σας πάρει μέχρι 15 δευτερόλεπτα πριν ακούσετε τον ήχο από το εξωτερικό ηχείο. Αυτό είναι φυσιολογικό.

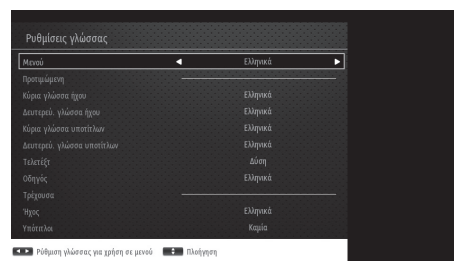
Τώρα θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας για να προσαρμόσετε την ένταση του εξωτερικού ηχείου σας και το ηχείο θα ενεργοποιηθεί/τεθεί σε αναμονή όταν ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας.



Ρυθμίσεις γλώσσας

Σας επιτρέπει να επιλέγετε τις ρυθμίσεις για τη γλώσσα της αρεσκείας σας για την τηλεόραση.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **ΓΛΩΣΣΑ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

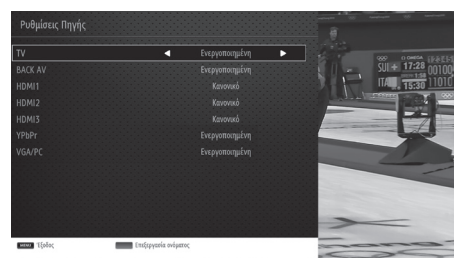


Μενού	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό μενού γλώσσας.
Προτιμώμενη	
Ήχος	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα ήχου.
Υπότιτλοι	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τους υποτίτλους της προτιμώμενης γλώσσας.
Τηλεκείμενο	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα τηλεκειμένου.
Οδηγός	Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τον οδηγό της προτιμώμενης γλώσσας.
Τρέχουσα	
Ήχος	Δείχνει την τρέχουσα γλώσσα ήχου και αυτό ενδέχεται να μην μπορεί να αλλάξει.
Υπότιτλοι	Δείχνει τους υποτίτλους της τρέχουσας γλώσσας. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα υποτίτλων

Πηγές

Στο μενού ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΗΓΗΣ μπορείτε να αποφασίσετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε κάθε πηγή εισόδου, επιλέγοντας ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Κατά την προβολή των πηγών HDMI έχετε επίσης την επιλογή ΚΑΝΟΝΙΚΗ και ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ, καθώς και ΕΝΕΡΓΗ και ΑΝΕΝΕΡΓΗ. Όταν προβάλλετε περιεχόμενο HDR μέσω HDMI, επιλέξτε ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ.

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **ΠΗΓΗΣ** κι έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε μια πηγή κι έπειτα πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ.

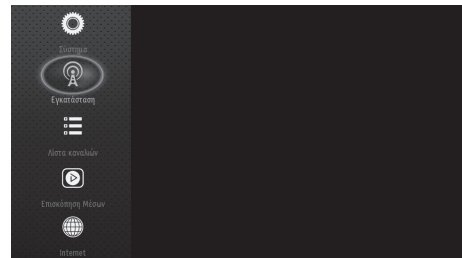


- Επιλέξτε EXT1 για πηγή συνδεδεμένη στην υποδοχή AV.
- Για προβολή HDR σε HDMI επιλέξτε ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ.

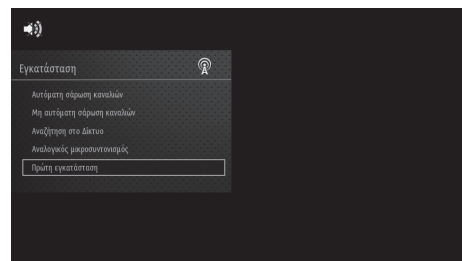
Επαναφορά της τηλεόρασης

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές και διαγράφει όλα τα κανάλια που έχει αποθηκεύσει προς το παρόν.

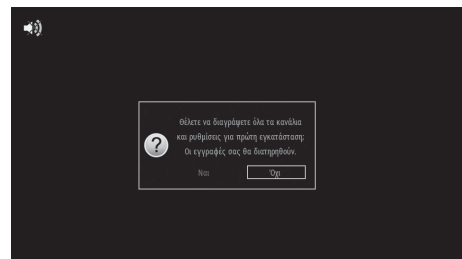
1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΝΕΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΝΕΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ**.



2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **ΝΑΙ** κι έπειτα πατήστε **OK**. Η οθόνη θα γίνει μαύρη και μετά από λίγα δευτερόλεπτα θα δείτε το Μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ**.

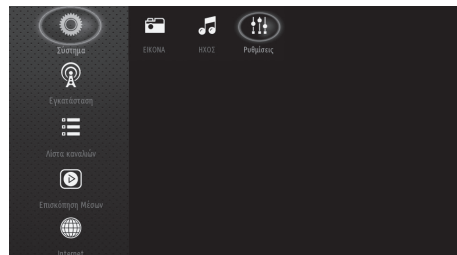


Όλα τα κανάλια και οι ρυθμίσεις χρηστών θα χαθούν και η τηλεόραση θα επανέλθει στο στοιχείο "Εγκατάσταση για πρώτη φορά".

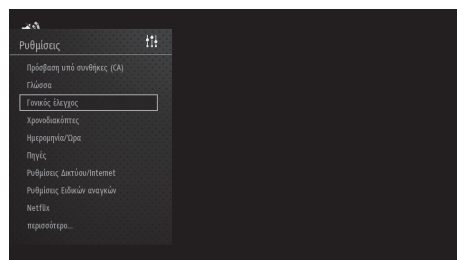
Γονικές ρυθμίσεις

Για πρόσβαση στις ρυθμίσεις του μενού **ΓΟΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ**, πρέπει να εισάγετε κωδικό πρόσβασης. Εισαγάγετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης **"0000"** κατά την πρώτη χρήση. Για αλλαγή του κωδικού πρόσβασης, επιλέξτε **ΟΡΙΣΜΟΣ PIN**.

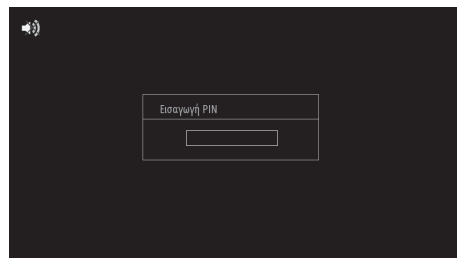
1. Πατήστε το κουμπί **Μενού**, στη συνέχεια πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ**.



2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **ΓΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Πατήστε τα κουμπιά **ΑΡΙΘΜΟΣ** για εισαγωγή του αριθμού PIN σας. Το μενού **ΓΟΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** θα εμφανιστεί στην οθόνη.



Menu Lock (Κλείδωμα Μενού)	Μπορείτε να κλειδώσετε όλα τα μενού ή μόνο τα μενού εγκατάστασης. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε ΟΛΑ ΤΑ Μενού - Μενού ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ . Εάν επιλέξετε να κλειδώσετε τα μενού, θα πρέπει να εισάγετε τον αριθμό PIN σας για είσοδο στο επιλεγμένο μενού.
Προστασία ανηλίκων	Η προστασία ανηλίκων θα αποτρέψει τη λειτουργία των κουμπιών στην τηλεόραση ώστε να εμποδίσει τα παιδιά από το να αλλάξουν κατά λάθος οποιαδήποτε ρύθμιση. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της προστασίας ανηλίκων.
Ορισμός PIN	• Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε ΟΡΙΣΜΟΣ PIN. • Πατήστε OK. • Πατήστε τα κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ για εισαγωγή ΝΕΟΥ PIN • Πατήστε τα κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ για ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ του νέου PIN. Σύντομα, θα εμφανιστούν οι λέξεις "PIN ΑΛΛΑΧΤΗΚΕ" στην οθόνη. Μην ξεχάσετε να σημειώσετε το νέο σας αριθμό PIN.



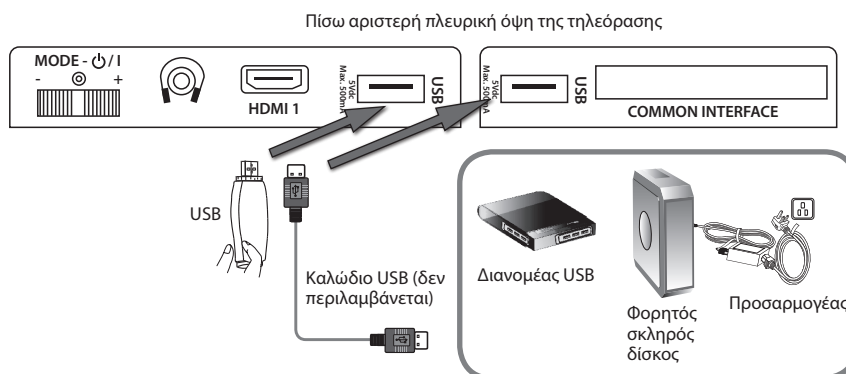
Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **"0000"**. Εάν αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι θυμάστε τον νέο κωδικό πρόσβασης!

Σύνδεση μιας συσκευής αποθήκευσης USB



Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB με χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 2 GB.

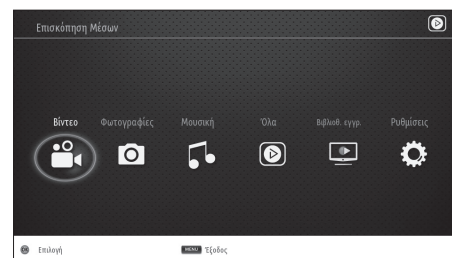
1. Απενεργοποιήστε την τηλεόραση προτού συνδέσετε οποιαδήποτε συσκευή αποθήκευσης USB.
2. Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB που διαθέτετε στη θύρα USB της τηλεόρασής σας. Εάν η συσκευή USB τροφοδοτείται από το κύριο δίκτυο, συνδέστε τις συνδεδεμένες συσκευές στην πρίζα και ενεργοποιήστε τις.
3. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και ενεργοποιήστε την τηλεόρασή σας.
4. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για εισαγωγή της λειτουργίας ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΣΩΝ.



- Ορισμένες εκδόσεις φορητού σκληρού δίσκου ενδέχεται να απαιτούν περισσότερη ισχύ από την υποδοχή USB της τηλεόρασης. Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία, χρησιμοποιήστε το τροφοδοτικό για τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Εάν χρησιμοποιείται ένα SB hub, βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό είναι συνδεδεμένο στην τροφοδοσία κύριου δικτύου καθώς η συνολική τρέχουσα κατανάλωση ενδέχεται να υπερβαίνει τα 500mA.
- Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει αρχεία μόνο σε μορφή FAT32.
- Εάν θέλετε να αποθηκεύετε τη ροή βίντεο ενός προγράμματος DTV, ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων της συσκευής αποθήκευσης USB δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 5MB/s, διαφορετικά η εικόνα και ο ήχος του προγράμματος θα επηρεαστούν και θα εμφανιστεί μια προειδοποιητική δήλωση στην οθόνη. Εάν συμβεί αυτό, αναβαθμίστε τη συσκευή αποθήκευσης USB σας.
- Η οθόνη της τηλεόρασης θα παραμείνει για λίγο μαύρη καθώς χρειάζεται χρόνος για να εκκινηθεί και να σταθεροποιηθεί ο συνδεδεμένος σκληρός δίσκος. Αυτό είναι φυσιολογικό και ο χρόνος έναρξης ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με τη μάρκα και το μέγεθος της μνήμης του συνδεδεμένου σκληρού δίσκου.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB εάν δεν χρησιμοποιείται.

Προβολή βίντεο

1. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί η ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΣΩΝ.



2. Πατήστε τα κουμπί   για να επιλέξετε **ΒΙΝΤΕΟ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- **Κουμπί ΑΡΙΘΜΟΣ** - Μεταβείτε σε ένα βίντεο στη λίστα.
- **Κουμπί OK** - Αναπαράγει το επιλεγμένο βίντεο.
- **Κουμπί ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** - Αναπαράγει το επιλεγμένο βίντεο.
- **ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί** - Επαναλαμβάνει ή αναπαράγει τυχαία τα βίντεό σας.
- **ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί** - Αλλάζει το στυλ μενού.
- **Κουμπί ΓΛΩΣΣΑ** - Αναπαράγει μια προεπισκόπηση του επιλεγμένου βίντεο.
- **ΜΠΛΕ κουμπί** - Αλλάζει σε άλλο μέσο.



3. Πατήστε τα κουμπί   για να επιλέξετε ένα βίντεο που θέλετε να αναπαράγετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Θα αρχίσει η αναπαραγωγή του βίντεο.

-   **κουμπί** - Αναπαράγει το προηγούμενο ή το επόμενο βίντεο
-  **κουμπί** - Διακόπτει το βίντεο.
- **Κουμπί ΓΛΩΣΣΑ** - Δείχνει το μενού Υπότιτλοι/Ήχος
-  **κουμπί** - Διακόπτει το βίντεο. Πατήστε ξανά για συνέχιση της αναπαραγωγής.
- **Κουμπί ΠΙΣΩ** - Επιστρέφει πίσω στο μενού βίντεο.
-   **κουμπί** - Επαναφέρουν και προχωρούν γρήγορα το βίντεο 2x - 4x - 8x.
- **ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί** - Πατήστε για μετάβαση στην επιλεγμένη ώρα στο βίντεο.
- **ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί** - Πατήστε για να δείτε το μενού ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΥΠΟΤΙΤΛΩΝ, όπου μπορείτε να προσαρμόσετε την καθυστέρηση χρόνου των υποτίτλων ώστε να συμπίπτουν με τη δράση στο βίντεο.



- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: MPEG1 & 2, VOB και MKV.

Προβολή φωτογραφιών

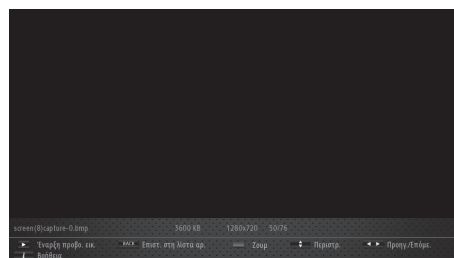
1. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί η ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΣΩΝ.



2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ** κι έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.
 - **Κουμπί ΑΡΙΘΜΟΣ** - Μεταβείτε σε μια φωτογραφία στη λίστα.
 - **Κουμπί OK** - Πατήστε για προβολή της επιλεγμένης φωτογραφίας σε πλήρη οθόνη.
 - **Κουμπί ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** - Αναπαράγει μια προβολή εικόνων όλων των φωτογραφιών στη λίστα.
 - **ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί** - Δείχνει μικρογραφίες των φωτογραφιών στη λίστα.
 - **ΚΟΚΚΙΝΟ κουμπί** - Ταξινομεί τις φωτογραφίες κατά ημερομηνία.
 - **ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί** - Αλλάζει το στυλ μενού.
 - **ΜΠΛΕ κουμπί** - Αλλάζει σε άλλα μέσα.



3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε τη φωτογραφία που θέλετε να δείτε, έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**. Η φωτογραφία θα προβληθεί τώρα σε πλήρη οθόνη.
 - **Κουμπί ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** - Αναπαράγει μια προβολή εικόνων από όλες τις φωτογραφίες στη λίστα.
 - **II κουμπί** - Διακόπτει την προβολή εικόνων.
 - **Κουμπί ΠΙΣΩ** - Επιστρέφει πίσω στη φωτογραφία μενού.
 - **ΚΟΚΚΙΝΟ κουμπί** - Μεγεθύνει τη φωτογραφία κατά 150% - 200% - 300% - 400% - 50%. Κατά τη μεγέθυνση, πατήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για να μετακινήσετε τη φωτογραφία.
 - **▲▼ κουμπί** - Πατήστε για περιστροφή της φωτογραφίας.
 - **◀▶ κουμπί** - Πατήστε για να δείτε την επόμενη ή την προηγούμενη φωτογραφία στη λίστα.
 - **Κουμπί i** - Πατήστε για να δείτε τη γραμμή πληροφοριών.



- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: JPEG και BMP.

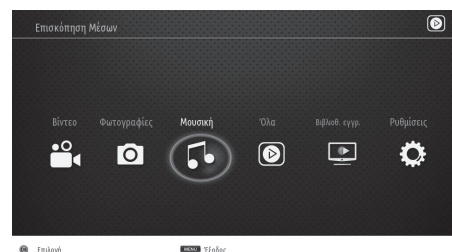
Ακρόαση Μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί η ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΣΩΝ.

2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **Μουσική** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
 - **Κουμπιά ΑΡΙΘΜΟΣ** - Μεταβείτε σε ένα κομμάτι στη λίστα.
 - **Κουμπί OK** - Πατήστε για αναπαραγωγή του επιλεγμένου κομματιού.
 - **Κουμπί ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** - Πατήστε για αναπαραγωγή του επιλεγμένου κομματιού.
 - **ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί** - Πατήστε για επανάληψη ή τυχαία αναπαραγωγή των κομματιών.
 - **ΚΟΚΚΙΝΟ κουμπί** - Ταξινομεί τα κομμάτια κατά Τίτλο - Καλλιτέχνη - Άλμπουμ.
 - **ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί** - Αλλάζει το στυλ μενού.
 - **ΜΠΛΕ κουμπί** - Αλλάζει σε άλλο μέσο.
 - **|| κουμπί** - Διακόπτει το κομμάτι. Πατήστε ξανά για συνέχιση της αναπαραγωγής.
 - **■ κουμπί** - Διακόπτει το κομμάτι.



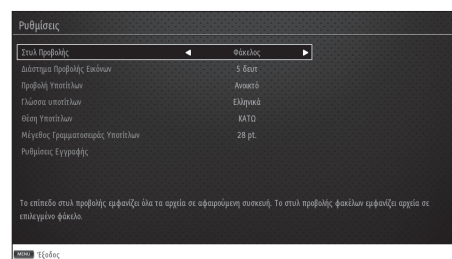
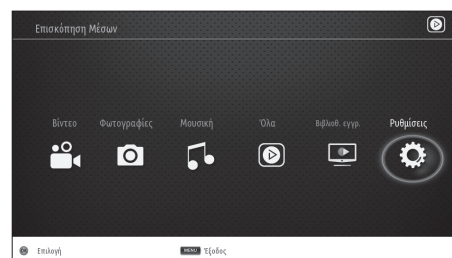
- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: MP3 και WMA /ASF.



Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων

1. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί η ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΣΩΝ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε τις **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για τις προβολές εικόνων και τις ρυθμίσεις υποτίτλων όταν παρακολουθείτε ένα βίντεο.



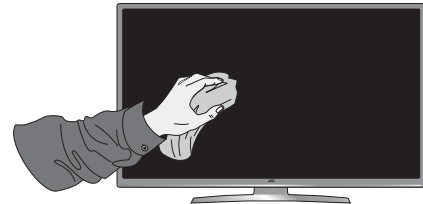
Συντήρηση

Ο προσεκτικός και τακτικός καθαρισμός μπορεί να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της τηλεόρασής σας.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε πατήσει το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε καθαρισμό.

1. Χρησιμοποιείτε ένα απαλό στεγνό κομμάτι ύφασμα για να απομακρύνετε τη σκόνη από την οθόνη και τις επιφάνειες.
2. Εάν οι επιφάνειες είναι πολύ βρώμικες, καθαρίστε την τηλεόραση με ένα υγρό πανί.
3. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει παραμείνει μεγάλη ποσότητα νερού στην οθόνη. Αφήστε τυχόν νερό ή υγρασία να εξατμιστεί προτού ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.



Μη χρησιμοποιείτε ποτέ οινόπνευμα, βενζίνη, αραιωτικό μπογιάς ή άλλες χημικές ουσίες. Μη χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα για να αφαιρέσετε τη σκόνη.

Υποδείξεις και Συμβουλές

Ο παρακάτω πίνακας περιλαμβάνει διάφορες υποδείξεις και συμβουλές για να εξασφαλίσετε την καλύτερη απόδοση της τηλεόρασής σας.

Η τηλεόραση δεν λειτουργεί κανονικά.	
Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στο πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού	Η οθόνη της τηλεόρασης ενδέχεται να παγώσει ενόσω χρησιμοποιείται. Απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το κύριο δίκτυο για λίγα λεπτά. Ενεργοποιήστε την ξανά και προσπαθήστε να την χρησιμοποιήσετε ως συνήθως.
Η τηλεόραση δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί	- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στην τροφοδοσία κύριου δικτύου και ενεργοποιημένη. - Φροντίστε όλες οι συνδεδεμένες συσκευές AV να είναι απενεργοποιημένες προτού ενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	- Ελέγξτε να δείτε εάν υπάρχουν αντικείμενα ανάμεσα στην τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο που μπορεί να προκαλούν παρεμπόδιση. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριό σας είναι στραμμένο ακριβώς προς την τηλεόραση. - Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί στους πόλους των ακροδεκτών με τη σωστή πολικότητα (+ σε +, - σε -). - Τοποθετήστε νέες μπαταρίες.
Η τροφοδοσία διακόπτεται ξαφνικά	- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα. Η τροφοδοσία από το κύριο δίκτυο ενδέχεται να διακοπεί. - Ελέγξτε αν ο χρονοδιακόπτης ύπνου έχει ρυθμιστεί. - Ελέγξτε εάν η λειτουργία Αυτόματη κατάσταση αναμονής είναι ενεργοποιημένη.
Η λειτουργία του βίντεο δεν λειτουργεί.	
Δεν υπάρχει εικόνα & ήχος	- Ελέγξτε εάν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη. - Δοκιμάστε ένα άλλο κανάλι. Για το πρόβλημα μπορεί να ευθύνεται ο τηλεοπτικός σταθμός.
Η εικόνα εμφανίζεται αργά μετά την ενεργοποίηση	Αυτό είναι φυσιολογικό, η εικόνα δεν συνοδεύεται από ήχο κατά τη διαδικασία εκκίνησης της τηλεόρασης. Επικοινωνήστε με το κέντρο υπηρεσιών σέρβις, εάν η εικόνα δεν εμφανιστεί μετά από πέντε λεπτά.
Δεν υπάρχει εικόνα ή το χρώμα της εικόνας είναι χαμηλής ποιότητας ή εικόνα χαμηλής ποιότητας	- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις στο μενού PICTURE. - Δοκιμάστε ένα άλλο κανάλι. Για το πρόβλημα μπορεί να ευθύνεται ο τηλεοπτικός σταθμός. - Ελέγξτε εάν τα καλώδια του βίντεο είναι συνδεδεμένα σωστά. - Βεβαιωθείτε ότι παρακολουθείτε τη σωστή ανάλυση, δηλ. SD, HD ή 4K.
Οριζόντια / Κάθετη γραμμή ή κουνημένη εικόνα	Ελέγξτε για τυχόν τοπικές παρεμβολές, που προκαλούνται π.χ. από μια ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο τροφοδοσίας.
Τι είναι το HDR;	Το HDR είναι High Dynamic Range (Υψηλό δυναμικό εύρος). Χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία, η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει ένα μεγαλύτερο δυναμικό εύρος φωτεινότητας με την καταγραφή και το συνδυασμό πολλών διαφορετικών εκθέσεων. Το HDR υπόσχεται καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε φωτεινότερα, πιο ρεαλιστικές επισημάνσεις, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εμφάνιση που επιδιώκουν οι δημιουργοί ταινιών, παρουσιάζοντας κρυφές περιοχές σκοτεινών σκιών και λιακάδα σε πλήρη διαύγεια χρώματος και λεπτομέρειας.
Το HDR δεν λειτουργεί σε πηγές HDMI	Κατά την προβολή περιεχομένου HDR μέσω πηγής HDMI πρέπει να επιλέξετε ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ στο μενού. MENU - SETTINGS - SOURCES (ΜΕΝΟΥ - ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΗΓΕΣ)
Λήψη κακής ποιότητας σε μερικά κανάλια	- Ο σταθμός ή το καλώδιο του καναλιού ενδέχεται να αντιμετωπίζουν προβλήματα, συντονιστείτε σε άλλο σταθμό. - Το σήμα του σταθμού είναι ασθενές, αλλάξτε τη θέση της κεραίας για να εξασφαλίσετε καλύτερη λήψη. - Ελέγξτε για πηγές πιθανών παρεμβολών.
Γραμμές ή ραβδώσεις στην εικόνα	Ελέγξτε την κεραία (Αλλάξτε τη θέση της κεραίας.)
Δεν εμφανίζεται εικόνα όταν γίνεται σύνδεση πηγής HDMI	Ελέγξτε εάν η πηγή εισόδου είναι HDMI 1, 2 ή 3.
Η εικόνα εμφανίζεται σε λανθασμένη αναλογία	Ρυθμίστε την Αναλογία διαστάσεων. Πατήστε το κουμπί  (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ) στο τηλεχειριστήριο.

Η λειτουργία του ήχου δεν λειτουργεί.	
Η εικόνα είναι OK αλλά δεν υπάρχει ήχος	• Πατήστε τα κουμπιά VOL + / -. • Έχει ενεργοποιηθεί η σίγαση του ήχου; Πατήστε το κουμπί MUTE (ΣΙΓΑΣΗ). • Δοκιμάστε ένα άλλο κανάλι. Για το πρόβλημα μπορεί να ευθύνεται ο τηλεοπτικός σταθμός.
Δεν εξάγεται ήχος από ένα από τα ηχεία	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Balance στο μενού SOUND.
Ένας ασυνήθιστος ήχος έρχεται από την τηλεόραση	• Τυχόν αλλαγή στην περιβαλλοντική υγρασία ή θερμοκρασία ενδέχεται να προκαλέσει έναν ασυνήθιστο ήχο όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη ή όχι και δεν αποτελεί ένδειξη κάποιου σφάλματος στην τηλεόραση.
Δεν ακούγεται κάποιος ήχος όταν γίνεται σύνδεση πηγής HDMI	• Ελέγξτε αν η πηγή εισόδου είναι HDMI1, 2 ή 3.
Θόρυβος του ήχου	• Κρατήστε το ομοαξονικό καλώδιο RF μακριά από άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

Κωδικός πρόσβασης	
Απώλεια κωδικού πρόσβασης	• Επιλέξτε τη ρύθμιση Set Password στο μενού LOCK, στη συνέχεια εισαγάγετε τον παρακάτω πρότυπο κωδικό πρόσβασης "4725". Με τον πρότυπο κωδικό πρόσβασης διαγράψτε ο προηγούμενος κωδικός πρόσβασής σας και μπορείτε να εισάγετε έναν νέο κωδικό πρόσβασης.

Υπάρχει πρόβλημα στη λειτουργία Η/Υ.	
Το σήμα είναι εκτός εμβέλειας (Μη έγκυρη μορφή)	• Προσαρμόστε την ανάλυση, την οριζόντια ή την κάθετη συχνότητα.
Κάθετη ράβδος ή λωρίδα στο φόντο & οριζόντιος θόρυβος & λανθασμένη θέση	• Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων ή ρυθμίστε το ρολόι, τη φάση ή την οριζόντια/κάθετη θέση.
Τα χρώματα στην οθόνη δεν είναι σταθερά ή εμφανίζεται μόνο ένα χρώμα	• Ελέγξτε το καλώδιο του σήματος. • Επανατοποθετήστε την κάρτα βίντεο του Η/Υ.

Η Smart TV δεν λειτουργεί	
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στη Smart TV	• Ελέγξτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο δρομολογητή σας και ότι ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί. • Ο δρομολογητής σας μπορεί να βρίσκεται μακριά από την τηλεόρασή σας, μετακινήστε το δρομολογητή σας πιο κοντά στην τηλεόρασή σας. • Δοκιμάστε να συνδέσετε την τηλεόραση με το δρομολογητή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ethernet.
Η Smart TV αργεί πολύ να ενεργοποιηθεί	• Η ταχύτητα του διαδικτύου σας μπορεί να είναι πολύ αργή, ελέγξτε την ταχύτητά σας με την υπηρεσία παροχής διαδικτύου σας.
Ορισμένες από τις εφαρμογές έχουν εξαφανιστεί ή αλλάξει από τη Smart TV	• Οι εφαρμογές στην τηλεόρασή σας ενδέχεται να έχουν ενημερωθεί ή ακόμα και καταργηθεί αυτό μπορεί να συμβεί ανά πάσα στιγμή. Είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί σφάλμα της τηλεόρασής σας.

FAQ (Συχνές ερωτήσεις)	
Γιατί έχω χάσει μερικά / όλα τα κανάλια μου;	Μπορεί να συμβαίνει μερικές φορές εάν το σήμα σας είναι ασθενές. Συνήθως σημαίνει απλώς ότι θα χρειαστεί να επανασυντονίσετε την τηλεόρασή σας. Μην ανησυχείτε, είναι εύκολο να το κάνετε. Και μόλις το κάνετε, θα μπορείτε να λαμβάνετε όλα τα κανάλια Freeview (Ψηφιακή επίγεια τηλεόραση) που είναι διαθέσιμα για εσάς. Εάν το πρόβλημα παραμένει, μπορεί να χρειαστεί να κάνετε έλεγχο της κεραίας σας. Μιλήστε με τον προμηθευτή σας ή επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης της κεραίας της τοπικής αντιπροσωπείας.
Γιατί η ψηφιακή εικόνα μου «μπλοκάρει»;	- Στις περισσότερες περιπτώσεις, το μπλοκάρισμα οφείλεται σε κάποιο πρόγραμμα με τη λήψη – είτε το σήμα είναι υπερβολικά ασθενές είτε υπάρχει κάποιους είδους παρεμβολής. Συζητήστε με τον πωλητή σας ή επικοινωνήστε με τον τοπικό εγκαταστάτη κεραίας. - Μπλοκάρισμα μπορεί να προκληθεί επίσης και από ένα υπερβολικά ισχυρό ψηφιακό σήμα. Εάν αντιμετωπίζετε ακόμα αυτό το πρόβλημα και το σήμα είναι ισχυρό, συμβουλευτείτε τον τεχνικό εγκατάστασης της κεραίας της τοπικής αντιπροσωπείας.
Μπορώ να παρακολουθήσω τηλεόραση χρησιμοποιώντας φορητή κεραία κορυφής;	- Σε κάποια, αλλά μόνο λίγα, σπίτια μπορεί να υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί μια κεραία για αποκωδικοποιητή. Ωστόσο, συνιστάται να χρησιμοποιείτε κεραία στέγης για πολύ καλύτερη λήψη. - Αν δεν έχετε πρόσβαση σε κεραία οροφής – για παράδειγμα, εάν ενοικιάζετε ένα διαμέρισμα και η κεραία είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη σας ή εάν χρησιμοποιείτε δεύτερη τηλεόραση στην κρεβατοκάμαρα και δεν θέλετε την ταλαιπωρία και τα έξοδα χρήσης καλωδίων επέκτασης, μια κεραία κορυφής ενδέχεται να είναι η μόνη επιλογή σας.
Τι είδος κεραίας χρειάζομαι;	- Εάν πρόκειται να εγκαταστήσετε μια νέα κεραία, συνιστάται μια ευρυζωνική κεραία στέγης αντί για μια κεραία λοφτ. Οι κεραίες λοφτ λαμβάνουν γενικά πιο ασθενές ψηφιακό σήμα και είναι πιο πιθανό να δέχονται παρεμβολές από άλλες ηλεκτρικές συσκευές στο σπίτι. Συνιστάται να κάνετε μια έρευνα αγοράς για κεραίες πριν αναβαθμίσετε την κεραία σας. - Συζητήστε με τον πωλητή σας ή επικοινωνήστε με τον τοπικό εγκαταστάτη κεραίας.

Δελτίο προϊόντος και Προδιαγραφές

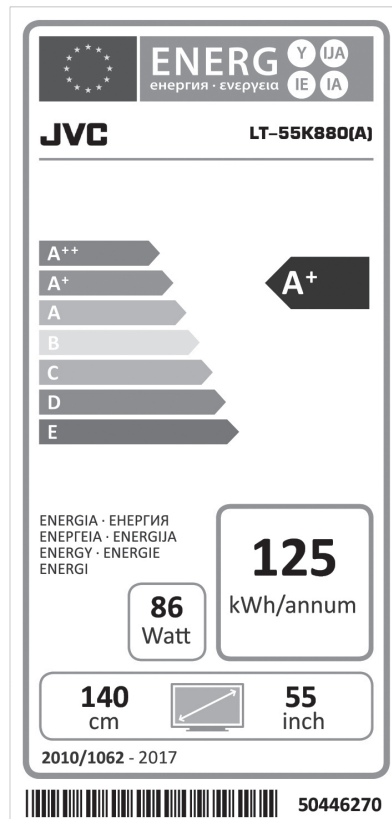
Μάρκα	JVC
Μοντέλο	LT-55K880(A)
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A+
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιο μέγεθος)	55" - 140cm
κατανάλωση ισχύος (σε λειτουργία ΑΡΧΙΚΗ))	86W
Μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας **	125 kWh / έτος
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	0,5W
Ανάλυση οθόνης	3840 εικονοστοιχεία (οριζόντια) x 2160 εικονοστοιχεία (κάθετα)
Σύστημα φωτεινού πίνακα	Άμεσα φωτιζόμενος πίνακας LED 55 ιντσών
Σύστημα τηλεόρασης	PAL I / BG / DK DVB-T2, DVB-S2, DVB-C (BINTEO: MPEG-4 MP@ML, HXOS: AAC, MPEG-1 ΕΠΙΠΕΔΟ 1/2, MPEG-2 ΕΠΙΠΕΔΟ 2)
Φωτεινότητα	350 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης	6000 : 1
PPI	1200
Παροχή ενέργειας	220-240V ~50Hz
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C – 40°C
Υγρασία λειτουργίας	80% (μέγ.)
Περιεχόμενο σε υδράργυρο (mg)	X
Παρουσία μόλυβδου	√*
Περίοδος αναφοράς	2010/1062 - 2017
Ισχύς ηχείου	2 x 10W
Διαστάσεις(Π x Υ x Β) με βάση	1248(Π) x 784(Υ) x 220(B)
Βάρος (Καθαρό)	17,3kg
Είσοδοι / Έξοδοι	
HDMI	3 (HDMI 2 με ARC)
PC-RGB (VGA)	1
Πλευρικό AV (A & Δ)	1
Είσοδος Κάρτας CI	1
USB	2 x USB 2.0
ANT. (Πρίζα κεραίας)	1
LNB	1
SPDIF (Οπτικό)	1
Ακουστικά	1
Ethernet (RJ-45)	1
Ενσωματωμένο ασύρματο δίκτυο	Ναι

Πομπός ασύρματου LAN	
Εύρη συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Τα χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

*Αυτή η τηλεόραση περιέχει μόλυβδο σε ορισμένα εξαρτήματα ή στοιχεία όπου δεν υπάρχουν εναλλακτικές τεχνολογίες σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαίρεσης σύμφωνα με την οδηγία RoHS.

**Κατανάλωση ενέργειας 125 kWh ετησίως, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης που λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας προκύπτει από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.



Πληροφορίες άδειας χρήσης που χρησιμοποιούνται με τις τηλεοράσεις JVC

Το λογισμικό έχει εγκατασταθεί εκ των προτέρων στις ψηφιακές τηλεοράσεις της JVC και αποτελείται από πολλά, ανεξάρτητα στοιχεία λογισμικού. Κάθε στοιχείο λογισμικού προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα από την JVC ή από τρίτο μέρος. Οι ψηφιακές τηλεοράσεις της JVC χρησιμοποιούν στοιχεία λογισμικού που διανέμονται ως δωρεάν λογισμικό βάσει συμφωνίας αδειοδότησης τελικού χρήστη τρίτου μέρους ή σημείωσης για την πνευματική ιδιοκτησία (εφεξής "EULA"). Ορισμένες EULA απαιτούν να γνωστοποιείται ο πηγαίος κώδικας του εφαρμοστέου στοιχείου ως προϋπόθεση για τη διανομή του στοιχείου λογισμικού σε εκτελέσιμη μορφή. Η εγγύηση της JVC που παρέχεται σε σχέση με την ψηφιακή τηλεόραση είναι η μοναδική εγγύηση που παρέχεται και δεν παρέχονται πρόσθετες εγγυήσεις όσον αφορά τα στοιχεία λογισμικού που υπόκεινται σε EULA. Ορισμένα από τα στοιχεία λογισμικού που διανέμονται στο πλαίσιο των EULA διατίθενται προς χρήση από τον χρήστη με την προϋπόθεση ότι δεν προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα ή δικαιολογούνται από την JVC ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος. Αυτά τα στοιχεία λογισμικού έχουν δωρεάν άδεια χρήσης για τον χρήστη και επομένως δεν καλύπτονται από καμία εγγύηση στο πλαίσιο των εφαρμοστέων νομοθεσιών. Αυτά τα στοιχεία λογισμικού παρέχονται σε κατάσταση "όπως είναι" χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή. Η "Εγγύηση" στο παρόν περιλαμβάνει, αλλά δεν περιορίζεται σε, σιωπηρή εγγύηση για εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα για συγκεκριμένες χρήσεις. Όλοι οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την ποιότητα ή την απόδοση αυτών των στοιχείων λογισμικού αναλαμβάνονται από τον χρήστη. Η JVC δεν ευθύνεται καθόλου για οποιοδήποτε κόστος επισκευής ή διόρθωσης ή άλλης παρεπόμενης δαπάνης που δημιουργείται σε σχέση με κάποιο ελάττωμα που εντοπίζεται σε οποιοδήποτε από αυτά τα στοιχεία λογισμικού. Εκτός αν ορίζεται από τις εφαρμοστέες νομοθεσίες ή από γραπτή συμφωνία, ένα μέρος που αλλάζει ή αναδιανέμει το λογισμικό με τη συγκατάθεση των κατόχων των πνευματικών δικαιωμάτων ή με βάση τις προαναφερόμενες άδειες χρήσης δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια που προκύπτει από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης τέτοιων στοιχείων λογισμικού. Το ίδιο ισχύει ακόμη και όταν οι κάτοχοι των πνευματικών δικαιωμάτων ή οι σχετικοί τρίτοι έχουν ενημερωθεί για τη δυνατότητα τέτοιας απώλειας. Η "απώλεια" στο παρόν περιλαμβάνει τις συνήθεις, ειδικές, παρεπόμενες και έμμεσες απώλειες (συμπεριλαμβανομένης, ενδεικτικά, της απώλειας δεδομένων ή της ακρίβειας, της απώλειας που υπέστη ο χρήστης ή τρίτο μέρος και της ασυμβατότητας διεπαφής με άλλο λογισμικό).

Διαβάστε τις EULA για λεπτομέρειες σχετικά με τους όρους χρήσης και τα στοιχεία που πρέπει να τηρούνται σχετικά με αυτά τα στοιχεία λογισμικού. Για λεπτομέρειες σχετικά με τα στοιχεία λογισμικού που καλύπτονται από το "GPL", επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο:

<https://www.teamknowhow.com>

Κάντε κλικ στο **SEARCH (ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ)** και εισαγάγετε τον αριθμό μοντέλου.

Δήλωση συμμόρφωσης



Δια του παρόντος, η DSG Retail Ltd., δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση TV (LT-55K880(A)) συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.teamknowhow.com>
Πατήστε στο **SEARCH (ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ)** και εισαγάγετε τον αριθμό μοντέλου.



Το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Αντ' αυτού, είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε τον προς απόρριψη εξοπλισμό σας παραδίδοντάς τον σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού προς απόρριψη. Η ξεχωριστή συλλογή και ανακύκλωση του προς απόρριψη εξοπλισμού σας τη στιγμή της απόρριψης θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και θα διασφαλίσει ότι ανακυκλώνεται κατά τρόπο που προστατεύει την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να παραδώσετε τα απορρίμματά σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές ή με το σημείο από όπου αγοράσατε το προϊόν σας.



Σημειώσεις για την απόρριψη των μπαταριών

Οι μπαταρίες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το προϊόν περιέχουν χημικά που είναι επιβλαβή για το περιβάλλον. Για διαφύλαξη του περιβάλλοντος, απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν για την περιοχή σας. Μην απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μαζί με τα οικιακά απόβλητα.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον λιανοπωλητή από τον οποίο προμηθευτήκατε το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ MPEG-2

Τυχόν χρήση αυτού του προϊόντος σε οποιαδήποτε περίπτωση εκτός από προσωπική χρήση που συμμορφώνεται με το πρότυπο MPEG-2 για την κωδικοποίηση πληροφοριών βίντεο για συσκευασμένα μέσα απαγορεύεται ρητά χωρίς άδεια χρήσης σύμφωνα με τα ισχύοντα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στο χαρτοφυλάκιο διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας MPEG-2, η οποία άδεια διατίθεται από το MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado, 80111 ΗΠΑ.

Δικαιώματα ιδιοκτησίας Rovi

Το στοιχείο αυτό περιλαμβάνει τεχνολογία προστασίας από αντιγραφή που προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και άλλα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας της Rovi Corporation. Η αντίστροφη μηχανική και η αποσυναρμολόγηση απαγορεύονται.

Περιορισμός στη χρήση & τα δικαιώματα εμπορικού σήματος της Rovi

Η χρήση της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που περιέχεται σε αυτό το προϊόν πρέπει να εξουσιοδοτείται από την Rovi Corporation και προορίζεται για οικιακές και άλλες περιορισμένες χρήσεις προβολής μόνο εάν έχει εξουσιοδοτηθεί διαφορετικά από την Rovi Corporation. Οι ονομασίες "Rovi Corporation" και "Macrovision" προστατεύονται από εμπορικά σήματα.

Dolby Digital

Κατασκευάζεται υπό την άδεια της Dolby Laboratories. Τα σύμβολα Dolby, Dolby Audio, Pro Logic και το διπλό-D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface (Διεπαφή πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) και το λογότυπο HDMI αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Για διπλώματα ευρεσιτεχνίας DTS, ανατρέξτε στο [see http://patents.dts.com](http://patents.dts.com). Κατασκευάζονται υπό την άδεια της DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS-HD, το Symbol, & DTS ή DTS-HD και το Symbol μαζί αποτελούν σήματα κατατεθέντα και το DTS-HD Master Audio αποτελεί σήμα κατατεθέν της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Όλα τα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους και αναγνωρίζονται όλα τα δικαιώματα.

Τη διανομή και εγγύηση του προϊόντος αναλαμβάνει αποκλειστικά η DSG Retail Ltd.
Το "JVC" αποτελεί σήμα κατατεθέν της JVC KENWOOD Corporation, που χρησιμοποιείται από την DSG Retail Ltd. υπό άδεια.

Αγαπητέ Πελάτη,

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με την ισχύουσα συμβατότητα των ευρωπαϊκών οδηγιών και την ηλεκτρική ασφάλεια.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος του κατασκευαστή είναι:

DSG Retail Ltd. (co. no. 504877)

1 Portal Way, London, W3 6RS, HB

Για βοήθεια και υποστή-
ριξη καλέστε

210 289 9999

Οι γραμμές είναι ανοιχτές από Δευτέρα - Παρασκευή 9 π.μ. - 9 μ.μ. και Σάββατο 9 π.μ. - 8 μ.μ.

www.kotsovolos.gr



Τη διανομή και εγγύηση του προϊόντος αναλαμβάνει αποκλειστικά η DSG Retail Ltd.
Το "JVC" αποτελεί σήμα κατατεθέν της JVC KENWOOD Corporation, που χρησιμοποιείται από την DSG Retail Ltd. υπό άδεια.

(IB-LT-55K880(A)-180509V1)