

Qilive



LED TV 23,6"
Q.1127

Table des matières	
Consignes de sécurité	1
Symboles sur le produit	2
Informations sur l'environnement	3
Fonctions	3
Accessoires inclus	3
Notifications de Veille	4
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV	4
Insertion des piles dans la télécommande	4
Branchement à l'alimentation	5
Branchement de l'antenne	5
Notification de licence	5
Spécifications	5
Connexions	6
Marche/Arrêt	8
Installation initiale	8
Lecture de média via entrée USB	8
Enregistrement d'un programme	9
Enregistrement du décalage temporel	9
Enregistrement instantané	9
Regarder les programmes enregistrés	10
Configuration d'enregistrement	10
Menu Navigateur multimédia	10
Serveurs intermédiaires CEC et CEC RC	10
Contenu du menu Téléviseur	12
Fonctionnement général de la TV	15
Utilisation de la liste de chaînes	15
Configuration des paramètres parentaux	15
Guide des programmes électroniques (EPG)	15
Services télétexte	16
Mise à jour logicielle	16
Dépannage et astuces	17
Modes d'affichage typiques de l'entrée PC	18
Compatibilité des signaux AV et HDMI	18
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	19
Résolutions DVI prises en charge	20

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne placez pas d'objets contenant du liquide tels que les seaux, les seaux, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou placez-le dans une pièce aux fortes chaleurs telles que les bouillottes allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et ne montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'eliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

Avertissement : Ne exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

▲ Mise en garde	Blessures graves ou risque de mort
▲ Risque de choc électrique	Requie de tension dangereuse
▲ Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Fonctionnelle : Cet appareil, de par sa conception, n'est pas destiné à être branché à la terre. Le système de mise à la terre est utilisé pour des besoins fonctionnels.

Recommandation à une terre de protection : La borne marquée est destinée au branchement au conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.

Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.
Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi la décès.
Si vous avez des piles et/ou anciennes piles hors de portée des enfants.
Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.
Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

AVERTISSEMENT

- Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable ou incliné. Le téléviseur pourrait choir, et provoquer de graves blessures corporelles, voire la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :
 - Utilisez des armoires ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
 - Utilisez uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
 - Assurez-vous que le téléviseur ne déborde pas du meuble de support sur lequel il est placé.
 - Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
 - Ne mettez pas de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble de support sur lequel il est placé.
 - Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils encourrent en grimpaient sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes. Si votre téléviseur actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures clés plus haut doivent être appliquées.

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

AVERTISSEMENT

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECUREUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que l'installation de votre téléviseur respecte les normes de sécurité électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique, voir la norme EN 60728-11).

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa **consommation d'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **rétro-éclairage** à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **rétro-éclairage** (situé en dessous de l'option **Economie d'énergie**) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque : Les options d'**Economie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode sélectionné** dans le menu **Système/Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Economie d'énergie** dans le menu **Système/Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

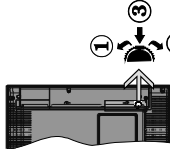
Si vous appuyez sur le bouton droit alors que l'option **Auto** est sélectionnée, ou sur le bouton gauche alors que l'option **Paramètres personnalisés** est sélectionnée, le message « L'écran s'éteindra dans 15 secondes. »

Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Si le téléviseur est allumé et qu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'il n'a reçu aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Commutateur de commande et fonctionnement de la TV



1. Direction précédente
2. Direction suivante
3. Volume/Info/Liste des sources : Commutateur de sélection et de mise en veille

Le bouton de commande vous permet de gérer les fonctions **Volume/ Programme/ Source** et **Veille** de votre téléviseur.

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton du milieu, la bande d'information apparaît sur l'écran. Déroulez les chaînes enregistrées en appuyant sur les boutons Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyez deux fois sur la partie centrale du bouton (pour la deuxième fois) pour faire apparaître la liste à l'écran. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le centre du bouton vers le bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez sur la partie centrale de la touche pour allumer le téléviseur.

Remarques :

- Si vous éteignez le téléviseur, la procédure recommandée par le réglage du volume.
- Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de la commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher l'écran de menu principal. Utilisez les touches de navigation pour sélectionner l'onglet que vous souhaitez afficher. Appuyez sur **OK** pour entrer dans le menu. Utilisez les touches de navigation pour sélectionner un nouvel élément. Appuyez sur le bouton **Retour/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Au fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande de manière consécutive pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaîne et régler le volume à l'aide des boutons **Volume +/-** et **Programme +/-** de la télécommande.

Insertion des piles dans la télécommande

Retirez au préalable le vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur le côté arrière de la télécommande. Soulevez délicatement le couvercle. Appuyez et faites coulisser le couvercle pour ouvrir. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectivement à l'arrière et à l'avant) des piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Vissez à nouveau le couvercle.



Branchement à l'alimentation

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz. Après le déballage, laissez le téléviseur attendre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne

Brancher l'antenne ou le câble de la TV à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) située à l'arrière de la TV.



Notification de licence

HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

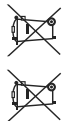
Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles.

[Union européenne uniquement]

L'équipement portant ces symboles ne doit pas être mis au rebut comme les ordures ménagères.

Vous devriez chercher des méthodes et des systèmes de recyclage appropriés pour l'élimination de ces produits.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

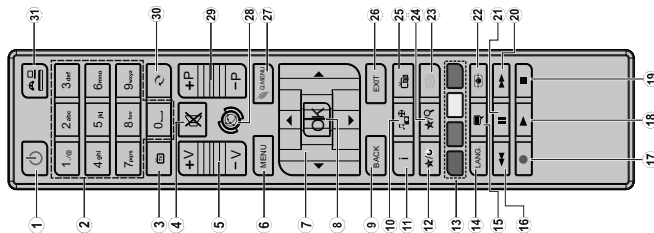


Produits

Spécifications

Télédiffusion	PAL, B/G, D/K, U/I
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV numérique par câble terrestre entièrement intégrée (DVB-T/C)
Nombre de chaînes prédéfinies	1 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz
Audio	Allemand + Niam Stéréo
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 2,5
Consommation électrique (W)	45
Dimensions du téléviseur (sans pied) D x L x H (avec pied) (mm)	134 x 554 x 370
Dimensions du téléviseur (sans pied) D x L x H (avec pied) (mm)	3581 x 554 x 339
Affichage	23,6"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % humidité maximale

Télécommande




















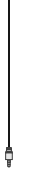












(*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2 :

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons en les appuyant pendant cinq secondes après avoir appuyé sur le bouton **MON BOUTON 2** et la confirmation s'affiche à l'écran. La fonction **MON BOUTON** est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : si vous procédez à l'installation initiale, **MON BOUTON 1** et 2 retournent à leurs fonctions par défaut.

- Ville :** Met le téléviseur sous hors tension
- Boutons numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Menu :** Affiche le menu du téléviseur
- Volume +/- :**
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, contenus etc. et affiche les sous-menus en mode TXT lorsque vous appuyez sur les boutons Droite
- OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DTV)
- Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
- Navigateur multimédia :** Affiche l'écran de navigation média.
- Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (dévoile - en mode TXT)
- Mon bouton 1 (*) :**
- Mon bouton 2 (*) :** Appuyez sur les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
- Retour rapide :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- Enregistreur :** Enregistre les programmes
- Avant :** Suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance rapide :** permet la lecture en avant des médias comme les films.
- Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- Écran :** Modifie le format de l'image.
- Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
- Mon bouton 2 (*) :**
- EPO (Guide électronique des programmes) :** Affiche le guide électronique des programmes
- Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Menu Rapide :** affiche une liste de menus pour accès rapide.
- Aucune fonction**
- Programme +/- :**
- Permuter :** Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles

Connexions				REMARQUE : Lorsque vous connectez un périphérique via l'entrée YPbPr à l'arrière AV, vous devez utiliser les câbles de branchement des illustrations à gauche. Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à 3 broches pour activer le signal YPbPr. Vous pouvez également utiliser un câble YPbPr à 4 broches si vous utilisez une prise vidéo VGA à l'arrière du téléviseur.
Connecteur	Type	Câbles	Périphérique	
	Branchement Périph. (arrière)			
	VGA Branchement (arrière)			
	Connexion PC/YPbPr Audio (latérale)			
	Connexion HDMI (arrière)			
	Connexion SPDIF (Socle coaxiale) (arrière)			
	Connexion AV latéral (Audio/Video) (latéral)			
	Branchement du casque (latéral)			
	Connexion PC à YPbPr (arrière)			
	Connexion USB (latéral)			
	Connexion CI (latéral)			

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Marche/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :
 - Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
 - Appuyez sur le commutateur situé sur le côté de la TV jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur le bouton de contrôle sur le côté du téléviseur jusqu'à ce que le téléviseur passe en mode veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme **Recherche en mode veille**, **Intégrantement OTA**, ou **Minuterie** sont activées. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Installation initiale

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**.

À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

Remarque : À ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un **code PIN**. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

À propos de la sélection des types de diffusion

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **Antenne numérique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche de chaînes par **Câble numérique** est activée, le téléviseur procède à la recherche des chaînes numériques après avoir terminé la configuration des autres réglages initiaux. Selon vos préférences, un message peut s'afficher avant le lancement de la recherche. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** pour continuer. Pour annuler l'opération, sélectionnez **NON** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner le **Réseau** ou des valeurs telles que **Fréquence**, **ID**

Réseau ou Rechercher Étape. Une fois la sélection terminée, appuyez sur le bouton **OK**.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions recherchées d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions recherchées d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront placées en tête de liste de la **Liste des chaînes**. Une fois terminée, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option **Mode Mémoire** à ce niveau. Cette option permet de configurer les paramètres de votre téléviseur pour la mémoire. Selon le modèle, les fonctionnalités du téléviseur prises en charge s'afficheront en haut à gauche comme barre d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. Vous pouvez accéder à cette option à partir du menu **Système-Paramètres-Plus** et vous pouvez l'activer ou la désactiver plus tard.

Appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions du type sélectionné disponibles.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, les résultats de la recherche s'affichent à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. L'option **Modifier la Liste des chaînes** s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton **Menu** pour revenir au mode télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez hier les chaînes selon la **LCN (*)**. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** pour continuer.

(*) LCN est le système de numéros de chaînes logiques qui sélectionne les émissions disponibles suivant une séquence de chaînes reconnaissable (si disponible).

Remarque : Évitez d'éteindre le téléviseur hors de l'installation de la première installation. Notez que certaines options ne sont pas disponibles selon le pays.

Lecture de média via entrées USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) à l'entrée **USB** de la mémoire **USB** à votre TV via les entrées **USB** de votre TV.

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. Veuillez remarquer que la responsabilité du fonctionnement saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de

contrôle du volume s'orientent vers le périmétrique audio connecté.
Remarque : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI 1.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-parleurs du menu Système > Paramètres > Autres sur Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

Remarque : L'appareil audio devrait prendre en charge la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option **OEC** doit être réglée sur **Activé**.

Contenu du menu Téléviseur

Contenu du menu Système - Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma , Jeux (en option) , Sport , Dynamique et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'énergie sur les options Personnalisation , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran ou Désactivé . Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné .
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Paramètres avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Température de couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisé sont disponibles.
Point blanc	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisé , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit .
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Canalton	La fonction Canalton peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Règlez le ton de la couleur désirée.
Gain RGB (En option)	Vous pouvez configurer les valeurs de la température de couleur à l'aide de la fonctionnalité Gain RGB .
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est active. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la couleur de l'image.
Position du PC	Apparait uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA / PC .
Position automatique	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les tableaux dans des polices plus petites.
Phase	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeu).
<i>En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du menu VGA seront ajoutés aux Paramètres Image en mode PC.</i>	

Contenu du menu Système - Son	
Volume	Ajuste le niveau de volume.
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Régler le volume du casque. Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau raisonnable afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
AVL (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
Casque/Sortie de ligne	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de Ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, désactivez cette option en tant que Casque . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque . SV est réglé sur les Sorties de Ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique.
Son surround :	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround.
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.

Système - Contenus du menu Paramètres	
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays. Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez également régler le Verrouillage menu , le Contrôle parental , le Verrouillage enfants ou le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. Remarque : Compte tenu du pays sélectionné, certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la première installation. Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requiert un APP sélectionné) lors de l'installation, le code PIN sera défini sur 0000.
Parental	
Minutes	Définit le minuteur de mise en veille pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Régle les minutes des programmes sélectionnés.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Maintenant	Active l'option quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une petite de narration se jouera pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur l'a pris en charge. Remarque : La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en mode décalage temporel.

Plus	Affiche les autres options de réglage du téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Mise à jour logicielle	S'assurez que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Versions de l'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le mode sous-titre qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB /sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. DVB est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est plus utilisée.
Mode Mémorisation	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le mode Mémorisation est activé, certains éléments du menu du téléviseur ne peuvent pas être disponibles.
Mode de mise sous tension	Dernier état et Mode Veille sont disponibles.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur Amplificateur . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

Contenu du menu Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes numériques. Antenne analogique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques.
Recherche de chaînes manuelle :	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. Antenne numérique : Recherche les chaînes d'antenne réseau. Câble numérique : Recherche les chaînes de câble réseau.
Recherche fine (analogique)	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche la menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille (*) : Voir téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes mémorisées récemment. Toutes les chaînes sélectionnées s'affichent à l'écran. Mise à jour de chaînes dynamique(*) : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. (*) La disponibilité varie en fonction du modèle.
Ets. Liste service	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau de qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'enceinte.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la **Liste des chaînes**. Vous pouvez modifier cette liste des chaînes ainsi qu'il suit : configurez les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options de la **Liste de chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste de chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes incluses en appuyant sur le bouton **Bleu** ou ouvrir le menu **Modifiez la liste des chaînes** en appuyant sur le bouton **Vert** pour faire d'autres modifications dans la liste actuelle.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Sélectionnez la **Liste des chaînes** dans le menu principal ou appuyez sur le bouton **Vert** lorsque la liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu **Modifiez la Liste des chaînes**. Sélectionnez la chaîne désirée sur la liste. Vous pouvez ouvrir plusieurs choix en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de modification des chaînes** et sélectionnez l'option **Ajouter/Éliminer les favoris**. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK**. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et déterminez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Filtre** dans le menu **Modifiez la liste des chaînes** pour filtrer les chaînes dans la **Liste des chaînes** de façon permanente selon vos préférences. En utilisant cette option **Filtre**, vous pouvez définir une fois vos quatre listes de préférences à afficher à chaque fois que la **Liste des chaînes** est ouverte. La fonction de filtrage du menu **Liste des chaînes** ne filtre que la **Liste des chaînes** actuellement affichée afin de trouver une chaîne et de sy synchroniser. Si vous ne les enregistrez pas, ces modifications seront annulées à la prochaine ouverture de la **Liste des canaux**. Pour enregistrer les modifications apportées à la liste, appuyez sur le bouton **Orange** pour filtrer lorsque la **Liste des canaux** s'affiche à l'écran.

Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu **Paramètres du Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces paramètres sont situés dans le menu **Système-Paramètres-Contrôle parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Après avoir saisi le code PIN

approprié, le menu **Paramètres du Contrôle parental** s'affiche.

Verrouillage Menu : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

Contrôle parental : Une fois définie, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental est inactif, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

Remarque : Si l'option **Pays** définie au cours de la **Première Installation** est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du **Contrôle parental** sera configurée par défaut à 18.

Verrouillage parental : Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Saisir le code PIN : Définit un nouveau code PIN.

Code PIN CICAM par défaut : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

Remarque : Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de l'installation initiale, utilisez-le. Complétez tenu du pays sélectionné, certaines options de menu ne seront pas disponibles lors de la première installation.

Guide des programmes électroniques (EPG)

Certains canaux envoient des informations sur leurs programmes électroniques (EPG). Appuyez sur le bouton **EPG** pour accéder au menu **Guide des programmes**. Trois modèles de présentation de programmes sont disponibles : **Programme linéaire**, **Liste** et **Maintenant/Ensuite**. Pour passer d'un code à l'autre, suivez les instructions au bas de l'écran.

Programme linéaire

Zoom (Bouton jaune) : Appuyez sur le bouton **Jaune** pour accéder aux événements dans un intervalle de temps plus grand.

Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre.

Sélectionner le genre (Bouton des sous-titres) : Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. En utilisant cette fonctionnalité, vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondant à vos critères seront mis en surbrillance.

Options (Bouton OK) : Affiche les options de **Détail des événements (Bouton d'informations)**. Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour précédent/suivant. **Rechercher (Bouton texte)** : Affiche le menu **Recherche guide**.

Maintenant (Bouton Source) Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance. **Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement)** : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement. **Remarque** : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne pendant l'enregistrement.

Programme de liste (*)

(*) Dans cette option de présentation, seuls les événements de la chaîne en surbrillance sont présentés.

Préc. Intervalle de temps (Bouton rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps précédent. **Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-)** : Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

Détail des événements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés. Affiche les options de filtre. **Filtre (Bouton bleu)** : Affiche la liste des options de l'intervalle de temps suivant (Bouton rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps suivant.

Options (Bouton OK) : Affiche les options de **Détail des événements**. **Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement)** : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement. **Remarque** : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne pendant l'enregistrement.

Programme Maintenant/Ensuite : Affiche les options de **Détail des événements**. **Options (Bouton OK)** : Affiche les options de **Détail des événements (Bouton d'informations)** : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre. **Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement)** : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement. **Remarque** : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Options des événements : Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le

menu **Options de l'événement**. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : Grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée. **Enreg. / Arrêt (Bouton Minute)** : Sélectionnez l'heure d'enregistrement, appuyez sur le bouton **OK**. Si l'événement diffusera tard, il est ajouté à la liste des **Minutes** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez l'événement enregistré et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer Enreg.** L'enregistrement sera alors annulé.

Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Une fois un événement sélectionné dans le menu **EPG**, appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option **Régler la minuterie sur Enregistrement** ou appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

Remarque : Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne ou source lorsqu'une minuterie est activée. Les chaînes et les programmes sont classés par ordre de leur durée d'émissions distinctes dans la même intervalle de temps.

Services télétexte

Appuyez sur le bouton **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page de télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code PIN et peuvent être sélectionnées pour afficher les autres pages télévisées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

Mise à jour logicielle

Votre TV peut rechercher et effectuer automatiquement des mises à jour de microprogramme via le signal de diffusion.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

- À partir du menu principal, sélectionnez **Système>Paramètres**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**.
- Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez **Recherche de mise à jour** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Au terme du téléchargement, confirmez la question relative au redémarrage du téléviseur en appuyant sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3 heures si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est activée. Si le téléviseur n'est pas à jour, il affiche un message. Le nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du téléviseur avant de terminer le processus de téléchargement. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale. Vérifiez si les piles sont usées. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.
- La qualité des images peut ne pas être bonne lorsque deux appareils sont simultanément connectés au téléviseur. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

Pas d'image

- L'absence d'image signifie que votre TV ne reçoit aucune transmission. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si la TV est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu **Son**.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.
- Il est possible qu'aucun appareil ne soit connecté. Le cas échéant :
- Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous essayez de basculer à la source d'entrée dédiée à l'appareil connecté.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le son d'électre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'écouter le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Le périphérique USB est trop lent

Si un message « **Vitesse d'écriture du disque USB trop lent** pour l'enregistrement » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions. Votre TV prend en charge jusqu'à 1920 x 1080.

Input	Resolution	Frequency
1	1400x1080	60 Hz
2	800x600	60 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 60	O
AV latéral	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i, 480P 576i, 576P 720P 1080i	O 60Hz 50Hz 50 Hz, 60 Hz 50 Hz, 60 Hz
PC (VPR)	50 Hz, 60 Hz	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i 1080P 480i 480P	O 50 Hz, 60 Hz 60Hz 576i, 576P 720P
HDMI	50 Hz, 60 Hz	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i 1080P	O 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Información De Seguridad.....	22
Marcas en el producto	23
Información medioambiental	24
Funciones	24
Accesorios incluidos.....	24
Notificaciones del modo en espera	25
Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor	25
Colocación de las pilas en el mando a distancia ..	25
Conexión a Corriente	25
Conexión de la Antena.....	25
Aviso sobre la licencia	26
Especificación.....	26
Mando a Distancia	27
Conexiones.....	28
Encendido/Apagado	28
Instalación inicial	29
Reproducción multimedia por la entrada USB	29
Grabación de un programa.....	30
Grabación instantánea	30
Grabación offline.....	30
Ver los Programas Grabados	30
Configuración de grabación.....	31
Menú del Explorador Multimedia	31
CEC y CEC RC Passthrough	31
Contenido del Menú de TV	32
Funcionamiento general del televisor.....	35
Mando de la lista de canales	35
Configurar las Opciones de Control parental	35
Guía de Programación Electrónica (EPG).....	35
Servicios de Teletexto.....	36
Actualización de Software	36
Solución de problemas y consejos.....	37
Modos habituales de visualización de entrada de PC	37
Compatibilidad de señal AV y HDMI	37
Formatos admitidos para el modo USB	38
Resoluciones DVI admitidas.....	39



PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
AL ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA O EL PANEL TRASERO.
NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO TÉCNICO QUALCADO.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (fise de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad, y por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor

⚠️ ADVERTENCIA: No permita nunca que ninguna persona (incluyendo a niños) con las capacidades físicas, mentales o emocionales inferiores a las de una persona adulta, o con poca experiencia o conocimientos, utilicen algún aparato eléctrico sin supervisión.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, mantiles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe, no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. No deberá sustituir cuando este dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

Fiche Produit		
Marque commerciale	Q.LIVE	
Modèle N°	Q.1127	
Classe d'efficacité énergétique	A+	
Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)	23,6 pouces	59,9 cm
Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	19 Watt	
Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	27 kWh/an	
Consommation d'énergie en veille (Watt)	0.5 Watt	
Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	-	
Résolution de l'écran (px)	1366x768	

• No exponga el televisor a golpes y salpicaduras de líquidos. No coloque objetos que puedan interferir o bloquear la salida de energía eléctrica del televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).

• No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas. Tenga como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.

• No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.




• No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.

• Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.

• Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.

• No desmonte las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

Advertencia: Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como, por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

	Precisión	Riesgo de lesiones graves o muerte
	Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
	Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.

Equipo de Clase II: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.

Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional: Este aparato está diseñado de una manera tal que requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica, la conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.

Conexión de protección a tierra: La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociada con el cableado de alimentación.

Terminal viva peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) (viva) están expuestas (s) bajo condiciones normales de operación.

Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El(los) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas, tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.

Producto Láser Clase 1
Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones de funcionamiento previstas de funcionamiento.



ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Este producto puede contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo lejos de los niños. Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

ADVERTENCIA

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable o inclinado. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y muebles de apoyo.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

ADVERTENCIA

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11)

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

- Si configura el **Ahorro de energía** a **Mínimo**, **Medio**, **Máximo** o **Automático** el televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si te gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** que se enciende al inicio de la configuración de **Ahorro de energía** a **Desactivado**, los botones **Avanzado** o **Directa** en el menú a distancia. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.

Nota: Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú **Sistema > Imagen**.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Sistema > Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa el botón derecho mientras que la opción Automática está seleccionada o el botón izquierdo mientras se selecciona la opción personalizada, el

mensaje "La pantalla se apagará en 15 segundos." se mostrará en la pantalla. Seleccione la opción de **Continuar** o pulse **OK** para seguir la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Nota: La opción de **Apagar Pantalla** no estará disponible si el modo está ajustado en **Juego**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo está utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable digital (DVB-T-C) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.)
- Sistema de sonido estéreo
- Telefoto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVI (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.

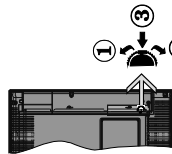
Accesorios incluidos

- Mando a distancia
- Las pilas no están disponibles
- Manual de instrucciones

Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo." Pulse OK para continuar. El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo". Pulse OK para continuar.

Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Dirección abajo
3. Volumen/Interruptor de encendido del Modo en espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.
Para cambiar el volumen: Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

Para cambiar el canal: Pulse el centro del botón, la barra de información aparecerá en la pantalla. Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar de fuente: Pulse dos veces el centro del botón (por segunda vez en total), y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro del botón abajo lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro del botón y se encenderá la TV.

Notas:

- Si apaga el televisor, el ciclo se iniciará de nuevo con el ajuste de volumen.
- No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control.

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar la pantalla del menú principal. Utilice los botones de dirección para seleccionar una pestaña del menú y pulse **OK** para entrar. Pulse las teclas de dirección para fijar una opción. Pulse las teclas **Return/Back Menu** para salir de un menú en pantalla.

Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede acceder entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Source** del mando a distancia de forma consecutiva para seleccionar entre las distintas fuentes.

Cambio de canales y volumen

Puede cambiar el canal y ajustar el volumen con los botones **Volume +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Primero retire el perno que sujetan la cubierta del compartimento de baterías en la parte posterior del mando a distancia. Levante la cubierta con cuidado. Presione y deslice la cubierta para abrir. Coloque dos pilas AAA. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez o, sin sitio. Luego atrínelle de nuevo la cubierta otra vez.



Conexión a Corriente

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V, 50 Hz. Tras desmontar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de la Antena

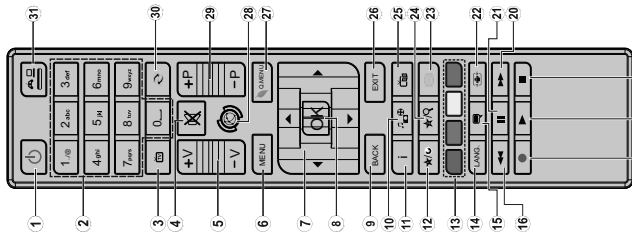
Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.



Especificación

Señal de Recepción	PAL B/G D/K I/LI'
Canales de Recepción	VHF (BANDA IIII) UHF (BANDA U) HIPERBANDA (BANDA U) totalmente integrado (DVB-T-C)
Recepción Digital	Televisor de cable/digital
Número de Canales Predefinidos	1.000
Entrador de Canal	Ayuda en pantalla
Tensión de Funcionamiento	75 Ohm (sin balance) 220-240V AC, 50Hz
Audio	Altimán+Nican Estéreo
Potencia de salida del altavoz (WMS) (10% THD)	2 x 2.5
Consumo Eléctrico (en W)	45
Dimensiones del TV AxAxH (sin soporte)	134 x 554 x 370
Dimensiones del TV (sin soporte) AxAxH (en mm.)	35.61 x 554 x 339
Pantalla	23.8"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

Mando a Distancia



(*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mirros, pulsandolos durante 5 segundos cuando el siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1 y 2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la **Instalación Inicial**.

- Modo en espera:** Enciende/Apagar el televisor.
- Teclas numéricas:** Cambia el canal, entran en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- TV:** Cambia a la fuente de TV.
- Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor.
- Volumen +/-:** Aumenta o disminuye el volumen.
- Menú:** Muestra el menú del Televisor.
- Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas izquierda o derecha.
- OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener la transmisión de imágenes, seleccionar un canal de los canales (modo DTV), ver la lista de canales.
- Volver:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo teletexto).
- Explorador multimedia:** Abre la pantalla del explorador multimedia.
- Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto).
- Mi Botón 1 (*):** Teclas de colores.
- Teclas de colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para seleccionar una de las opciones de configuración.
- Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible).
- Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (la opción multimedia tales como películas).
- Retroceso rápido:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas.
- Grabar:** Graba canales.
- Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros multimedia.
- Alto:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia.
- Avance rápido:** Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas.
- Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida.
- Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla.
- Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); pulsado de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla).
- Mi Botón 2 (*):** EPG (Guía Electrónica de Programación): Muestra la programación de los canales de televisión.
- Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior.
- Menú Rápido:** Muestra una lista de menús para un acceso rápido.
- Sin función:** Sin función.
- Programar +/-:** Programar +/-.
- Cambiar:** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes.
- Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos.

Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión del Euroconector (traseira)		
	Conexión VGA (traseira)		
	Conexión de Sonido PC/YBPbPr (lateral)		
	Conexión HDMI (traseira)		
	Conexión SPDIF (Salida Coaxial) (traseira)		
	Conexión de AV lateral (Audio/Video) (lateral)		
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de Video YBPbPr (traseira)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apropiados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Encendido/Apagado

Encendido del receptor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz). Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo** en espera. **Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el selector de función lateral hasta que el televisor se encienda desde el modo de espera.

Apagado del Televisor

Pulse el botón del Modo en espera en el mando a distancia o pulse el botón **Modo en espera** en el televisor para que el televisor cambie a modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como *Espera*, *Buscar*, *Desagajar por aire* o el *Temporizador* están activos. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.

Instalación inicial

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

Nota: En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. **Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.**

Acercas de Seleccionar el Tipo de Emisión

Antena Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones digitales está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Cable Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. De acuerdo a sus preferencias de emisión de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Puede seleccionar los valores de los estándares tales como **NTSC** o **PAL** y **Paso de Búsqueda**. Una vez seleccionado, pulse **OK**.

Nota: La función de la búsqueda cambiará en función del **Paso de Búsqueda** seleccionado.

Análogas: Si la opción de búsqueda de emisiones

Análogas está encendida, el televisor buscará

emisiones terrestres analógicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales que se incluirán en la parte superior de la **Lista de Canales**. Cuando termine, pulse **OK** para continuar.

En este momento, usted podrá activar el **Modo Tienda**. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Para su opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**. Esta opción estará disponible en el menú **Sistema>Configuración>Disponible** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para continuar. Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos seleccionados de emisiones.

Después de que se almacenen todas las emisoras disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales de acuerdo a sus preferencias o pulsar el botón **Menú** para salir y ver la televisión.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según **LCN(*)**. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar.

(*) LCN respondo a las siglas de Número Lógico de Canal; es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocidos (si estuviera disponible la opción).

Nota: No ignore el televisor mientras realice la **Primera Búsqueda** de canales. Si el televisor no encuentra canales no está disponibles en función de la selección del país.

Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2.5" y 3.5" pulgadas (hard con fuente de alimentación) y mini unidades de disco duras externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus archivos antes de almacenarlos en dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El televisor no es responsable de los daños o pérdidas de archivos, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB (reparadas de memoria portátil) no son compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formato, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Esperar un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y la reproducción de su archivo. No extraiga la unidad durante la reproducción de su archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

Nota: Cuando la Visualización de Archivos de imagen en el menú **Navig. multimedia**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

Grabación de un programa

¡IMPORTANTE: Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, se recomienda formatear primero el disco utilizando la opción **Formatear> Settings>** del televisor en el menú **Media Browser> Settings> Recording Settings**.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB. El formato libre y ser además compatible con el USB 2.0. Si el disco USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en el. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede hacer un retardo del Lip Sync durante el tiempo de grabación. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de grabaciones.

Los programas que se graben se dividirán en porciones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No saque la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un número de soportes distintos. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También debe tener el formato de la partición primaria que se utiliza para las funciones listas para PVR.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de seguridad no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones **Grabación**, **Reproducción**, **Pausa**, **Pantalla (para PlayListDialog)** no se puede utilizar cuando el televisor está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el televisor está activado, el televisor se apagará automáticamente, también quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Reproducción** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabación** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar el botón **Grabación**, en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento después de seleccionar el próximo programa desde la EPG. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones o ver el navegador de medios durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Ver los Programas Grabados

Seleccione las **Grabaciones** desde el menú del **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las **grabaciones**.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de **avance lento** estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de **avance lento** de **avance**.

Nota: La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción. Tenga en cuenta que los elementos de menú no se graban en los mismos estándares que los programas normales. Utilice el menú de Recordings (Biblioteca de grabaciones).

Configuración de grabación

Selección el elemento de **Configuración de grabación** en el menú **Reproductor de medios-Congruación** para configurar los ajustes de grabación.

Formatar disco: Puede utilizar la función de **Formatar disco** para el disco USB conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatar el disco**.



Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido un PIN que se solicitará en función de país seleccionado durante la instalación inicial, use dicho PIN.




IMPORTANTE: Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje **Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar** en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente ralentizar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Menú del Explorador Multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectando al visor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Multimedia** estarán en el modo de **Explorador multimedia** tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse el botón **Menu de nuevo** para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del Explorador Multimedia en el Menú de Configuración.

Funcionamiento del Modo Bucle/Alteorio	
	Todos los archivos de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
	El mismo archivo se reproducirá en un bucle (repetición).

	Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y activar
	Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y activar
	Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y activar

CEC y CEC RC Passthrough
Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción de la CEC en el menú **Sistema-Configuración-Más** debe estar Activado desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la **Lista de Fuentes** del modo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo con función de la CEC, éste aparecerá en el menú de fuente con su propio nombre en lugar del nombre del puerto HDMI conectado (como reproductor de DVD, Grabador 1 etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor nuevamente desde el mando a distancia, presione el botón **Menú rápido** del mando a distancia, seleccione **CEC RC Passthrough** (Traspaso a MD CEC) y desactívelo con el botón de dirección Izquierda o Derecha. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema-Configuración-Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor AV o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silenciará sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio sólo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

Nota: ARC solo se admite a través de la entrada HDMI1.

Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función ajuste la opción **Altavoces** en el menú **Sistema-Configuración-Más** como **Amplificador**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Nota: El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y le opción CEC debería estar Activada.

Contenido del Menú de TV	
Sistema - Contenido del Menú Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural .
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Nitidez	Configura los valores de los colores ajustándolos.
Color	Para configurar el Ahorro de energía en Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, imagen apagado o encendido . Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo selección.
Ahorro de Energía	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. La función de retroiluminación está inactiva si el Ahorro de energía se establece en una opción distinta a Personalizada .
Retroluminación	
Configuración Avanzada	
Contraste Dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
Reducción de ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Temperatura del color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frio, Normal, Cálido y Personal están disponibles.
Punto blanco	Si la opción de Temperatura de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la "calidez" o "frías" de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
Zoom de Imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando este viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de piel	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
Ganancia RGB (opcional)	Puede configurar los valores de la temperatura de color con la función Ganancia RGB .
Gama completa de HDMI	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Posición de la PC	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC. Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición automática	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición H	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Posición V	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o pantalla o tarjeta de texto pequeña.
Frecuencia de Reloj	Según cual sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas variaciones en la imagen. Para mejorar la imagen, puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
Phase	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto modo de juego).
Reset	

Mientras que está en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de Imagen no estarán disponibles. En su lugar, se agregará los ajustes de modo VGA para los Ajustes de la Imagen, estando en el modo PC.

Sistema - Contenido del menú Sonido	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Equalizador	Selecciona el modo equalizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando está en modo de Usuario .
Balance	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Modo de Audio	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
AVL (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor, utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como Salida . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auriculares . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establezca en Auriculares . Si se establece en Salida , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
Graves Dinámicos	El modo de audio envolvente puede Encenderse y Apagarse .
Sonido Surround	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
Salida Digital	Fija el tipo de salida de audio digital.

Sistema - Contenido del Menú Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país. Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control padres. Usted puede ajustar fácilmente el Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o Guía en este menú. También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor predeterminado del CI-AM PIN con las opciones relacionadas. Nota: El CI-AM PIN no puede estar disponible dependiendo de la selección del país. Nota: Apagado automático (EP/PI) puede estar disponible en los modelos con CI-AM PIN (que se selecciona en función del país seleccionado) durante la Instalación Inicial , use dicho PIN .
Parental	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados.
Temporizadores	Permite configurar la fecha y hora.
Fecha/Hora	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Fuentes	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Accesibilidad	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio discapac.	La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas, que describe lo que se está viendo en pantalla. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. Note: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.
Descripción de Audio	Muestra las otras opciones del Televisor.
Más	

Temporizador de Apagado	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
Actualización de Software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.
Versión de la Aplicación	Muestra la versión actual del software.
Modo Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que están en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos TX1 / si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos DVB . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Apagado Automático TV	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad.
Modo Tienda	Selección este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el Modo Tienda esté activo, algunos elementos en el menú del televisor, puede no estar disponibles.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las últimas opciones de Estado y modo en Espera están disponibles.
CEC	Gracias a esta opción podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Encendido Automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y usar la fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Altavoces	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado ajustado el volumen del televisor desde el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del dispositivo de audio.
OSD	Muestra información de licencia de Open Source Software.

Contenido del Menú Instalación	
Búsqueda automática de canales (Reinstalación)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital: Busca y guarda emisoras DVB aéreas. Cable Digital: Busca y guarda estaciones DVB por cable. Análogica: Busca y guarda estaciones analógicas.
Búsqueda manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red Analogue Fine Tune (Sintonización fina analógica)	Busca los canales emisoras en el sistema de señal. Antena digital: Búsqueda de canales de la red aérea. Cable Digital: Busca canales de la red por cable.
Configuración de instalación (opcional)	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Borrado de Listas de Servicio	Se muestra el menú de configuración de la instalación. Búsqueda en Modo de Espera(*) : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Muestra cualquier canal nuevo que encuentre. Actualización de canal dinámico(*) : Si esta opción está configurada como Habilitada, el televisor actualizará automáticamente los canales de la lista de canales. Si el idioma de los subtítulos, etc., se aplicará a los canales de menús se está viendo.
Selección red activa	(*) La disponibilidad depende del modelo.
Información sobre la señal	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el País sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Instalación Inicial	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega. Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias fabricadas.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. ¿Puede la fecha de encendido del televisor?

Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿La ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?

No hay audio

- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.
- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Silencio** o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Sin o,
- Revise los cables y las conexiones AV si está tratando de cambiar a la fuente de entrada dedicada al dispositivo conectado.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice **"Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar"** mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilidad de señal AV y HDMI

Fuente	Señales Admitidas	Disponible
EXT	PAL 50/60	O
(EURO	NTSC 60	O
CONEC	RGB 50	O
TOR)	RGB 60	O
AV	PAL 50/60	O
AV lateral	NTSC 60	O
	480i, 480P	O
POYBPr	576i, 576P	O
	720P	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080P	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i	O
	480P	O
	576i, 576P	O
HDMI	720P	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	24Hz, 25Hz	O
	30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

En algunos casos es posible que no se muestre correctamente una señal en el televisor. El problema puede ser una inconsistencia con los estándares del equipo fuente (DVD, Decodificador, etc.). Si experimenta este problema, póngase en contacto con su distribuidor y también con el fabricante del equipo original.

Formatos admitidos para el modo USB			
Multimedia	Extensión	Formato	Notas
Vídeo	mpeg, mpeg8	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2	
	cmv4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
Audio	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3gp, 3gp, MPEG flujos de transporte, flv, mp, tp, .tp.	HEVCH.265	1080P@60fps - 50Mbps
	<3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	<mp3	MPEG1 Capa 2/3	Capa2: 32Kbps ~ 448Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 19KHz, 22.05KHz, 24KHz (tasa de muestreo) Capa3: 32Kbps ~ 320Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 19KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (tasa de muestreo)
	(solo funciona con dispositivos de video)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
Imagen		AAC	19Kbps ~ 576Kbps (Tasa de bits) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (tasa de muestreo)
		EAC3	32Kbps ~ 840bps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
		LPCM	PCM de 8 bits Unsigned, PCM de 16 bits Signed/Unsigned (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Tasa de bits) / 8KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz (tasa de muestreo)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)
		LBR	32Kbps ~ 960bps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
Subtítulos	.jpg	Baseline	Resolución(AVA): 17000x10000
	.bmp	Progressiva	Resolución(AVA): 4000x4000
	.sub, .art	-	Resolución(AVA): 576x4086

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Ficha del Producto

Marca Comercial	QILIVE	
Nº de Modelo	Q.1127	
Clasificación Energética	A+	
Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)	23,6 pulgadas	59,9 cm
Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	19 Vatio	
Consumo eléctrico anual (kWh/añual)	27 kWh	
Consumo en modo en espera (Vatio)	0,5 Vatio	
Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	-	
Resolución de pantalla (px)	1366x768	

Informazioni sulla sicurezza	41
Indicazioni sul prodotto	42
Informazioni per la tutela dell'ambiente	43
Caratteristiche	43
Accessori inclusi	43
Notifiche standard	43
Interruttore e Funzionamento Controllo TV	44
Installazione delle batterie nel telecomando	44
Collegare l'alimentazione	44
Collegamento antenna	44
Notifica di licenza	44
Specifiche	45
Telecomando	46
Collegamenti	47
Accensione/Spegnimento	48
Prima installazione	48
Riproduzione multimediale tramite ingresso USB	48
Registrazione di un programma	49
Registrazione timeshift	49
Registrazione Istantanea	49
Visione dei programmi Registrati	49
Configurazione registrazioni	50
Menu Browser multimediale	50
CEC and CEC RC Passthrough	50
Indice menu TV	51
Funzionamento Generale della TV	51
Utilizzo dell'elenco canali	54
Configurazione delle impostazioni genitori	54
Guida Programmazione Elettronica (EPG)	54
Servizi televideo	55
Aggiornamento software	55
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti	56
Modalità tipica monitor - Ingresso PC	57
Compatibilità segnale AV e HDMI	57
Formati di file supportati per la modalità USB	58
Risoluzioni DVI supportate	59



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSCA ELETTRICA
NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVERE IL COPRICOFO (O IL CAVO DI ALIMENTAZIONE) DA QUALSIASI UNO DEI COMPONENTI RILEVANTI. I COMPONENTI NON SONO AUTOLAVABILI DALL'USO. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (temporali, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla rete presa di corrente.

La spina di corrente a uso per scollegare la TV dalla rete elettrica deve essere inserita correttamente nel presa di corrente. Se la TV non viene scollegata dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora corrente, anche se si trova in modalità standby.

Nota: Attenersi alle istruzioni in video per l'uso delle relative funzioni.

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione la TV

AVVERTENZA: Non consentire mai a persone (bambini compresi) con problemi fisici, sensoriali o mentali o sprovvisti della dovuta esperienza e/o conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati.

• Usare la TV ad altitudini inferiori a 2000 metri, in ambienti asciutti ed in regioni con climi temperati.
• La TV è stata progettata per un uso domestico o simile, ma può essere usata anche in locali pubblici.
• Per la ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.




La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura al fondo delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.

• Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, un c.c., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la spina, non scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo la spina con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

• Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

- Non esporre la TV alla luce solare diretta, non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio stufe elettriche, radiatori, ecc. vicino alla TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere il sacchetto degli accessori e di protezione dei TV fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non buttare le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

Avvertenze: Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

	Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
	Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
	Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto
I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

Strumentazione di classe II con messa a terra progettata: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra; la messa a terra viene usata unicamente a scopo funzionale.

Collegamento di messa a terra a fini di protezione: Il terminale serve unicamente per collegare il conduttore di massa associato al cablaggio fornito in dotazione.

Terminale sotto tensione pericoloso: I terminali, contrassegnati, sotto, pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

Attenzione, leggere le istruzioni di funzionamento L'area indicata contiene batterie sostituibili.

Prodotto laser di Classe 1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normale.

CLASS 1

LASER PRODUCT

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di ustione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria. Se la batteria viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in solo 2 ore e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenersi lontano dalla portata dei bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o inserite all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

AVVERTENZA

Non collocare mai la TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni o persino morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo i seguenti precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobili o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso di mobili o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso di mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Non posizionare mai la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare la TV su indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che si incontrano, secondo sui modi per raggiungere la TV. Quando la TV venga spostata e ricollocata in un'altra ambiente, valgono le stesse considerazioni indicate sopra.

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

AVVERTENZA

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – è ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione televisivo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico al sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-1).

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre i consumi energetici è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

- Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desidera impostare la **Retroluminazione** su un valore inferiore, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico** manualmente usando i tasti **OK** o **Destro** sul telecomando, impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

Nota: Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** possono variare in base alla **Modalità** selezionata nel menu **Sistema/Immagine**.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Sistema/Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto il pulsante **Destro** mentre è selezionata l'opzione **Auto** o il pulsante **Sinistro**, mentre è selezionata l'opzione **Personalizzato**, il video verrà visualizzato il messaggio **Lo schermo si spegnerà tra 15 secondi**. Selezionare **Procedi** e premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo si spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi

pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la **Modalità** è impostata su **Auto**.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche se l'impostazione di energia verrà ridotta.

Caratteristiche

- TV a colori con telecomando
- TV digitale terrestre/cavo integrato (DVB-T/C)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Preset scan per dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, video giochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programma regolazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- PLL (Ricerca Frequenza)
- AV/L (Limite Volume Automatico)
- P.LL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione Immagine off
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi

Accessori inclusi

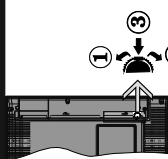
- Telecomando
- Batterie non in dotazione
- Manuale di istruzioni

Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva ricezione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo."** Premere il **OK** per continuare.

Se la TV è accesa e non è stata usata per un po' si accenderà alla modalità standby. Alla successiva ricezione (ad esempio visualizzando i seguenti canali) **"TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non è stata utilizzata a lungo."** Premere il **OK** per continuare.

Interruttore e Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Volume / Info / Selezione elenco sorgenti e interruttori di Standby-On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente - On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù.

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, il banner delle informazioni compare a video. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù.

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante (per due volte in totale) compare a video l'elenco dei canali. Scorrere fra i fonti disponibili premendo il pulsante su o giù.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante e tenerlo premuto per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del pulsante, la TV si accende.

Note:

- Spegnimento la TV questo cerchio inizia a ruotare con l'impostazione del volume.
- L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il tasto **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Servirsi dei tasti direzionali per selezionare una scheda del menu e premere **OK** per accedere. Servirsi nuovamente dei pulsanti direzionali per selezionare o impostare

un'opzione. Premere **Return/Back** o **Menu** per uscire da una schermata di menu.

Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Source** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul pulsante

Installazione delle batterie nel telecomando

Togliere la vite che tiene fissato il coperchio dello scomparto batteria sul lato posteriore del telecomando, come prima cosa. Sollevare delicatamente il coperchio. Premere e far scorrere il coperchio per aprirlo. Installare due batterie di tipo AAA. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano rispettivamente la polarità. Non mescolare batterie nuove e usate. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio. Quindi, riavvitare il coperchio.



Collegare l'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare su una presa da **220-240V CA, 50 Hz**. Dopo aver fatto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Insieme il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Collegamento antenna

Per collegare l'antenna o il cavo TV, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** sul retro della TV.



Notifica di licenza

I termini HDMI, logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.



Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby, Dolby, Dolby Audio e il simbolo coppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati
[solo Unione Europea]

La strumentazione che reca l'indicazione di questi simboli non va smaltita come normali rifiuti domestici. Rimandiamo alle strutture di riciclaggio e ai sistemi adeguati per lo smaltimento di questi prodotti.

Avviso: La dicitura P2 posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che questo contenitore **non** è

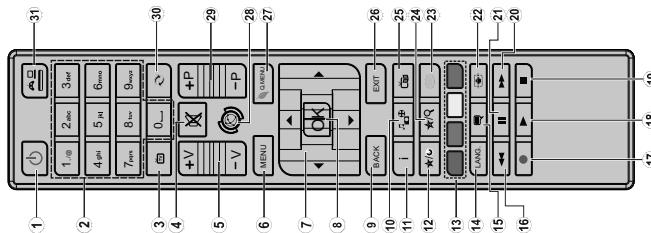


Prodotti

Specifiche

Trasmissione TV	PAL, BIG, DK, K, IT
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Ricezione digitale	TV digitale pienamente integrata (DVB-T-C)
Numero dei canali pre-impostati	1 000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz
Audio	German-Nizum Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS) (10% THD)	2 x 2.5
Consumo energetico (W)	45
TV Dimensioni PALXA (con piedistallo) (mm)	134 x 554 x 370
TV Dimensioni PALXA (senza piedistallo) (mm)	35/61 x 554 x 339
Display	23.6"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

Telecomando























(*) IL MIO PULSANTE PERSONALE 1 e 2:


Questi pulsanti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale per questi pulsanti premendo per cinque secondi il tasto **MY** e premendo il pulsante desiderato. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio. Ora il pulsante selezionato **MY** BUTTON viene associato con la funzione selezionata.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, IL PULSANTE PERSONALE 1e2 tornerà alla funzione predefinita.

- Standby:** Accende / Spegne la TV.
- Tasti numerici:** Alterna canale, inserisce un numero o un lettera nella riga di testo a video.
- TV/Interruttori su Sorgente TV**
- Mute:** Abbassa completamente il volume della TV.
- Volume +/-**
- Menu:** Visualizza il menu TV.
- Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nel menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto **Destro Sinistro**.
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza l'elenco canali (modalità DIV).
- Indietro/Info:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina **Info** (in modalità TXT).
- Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale.
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT).
- Pulsante personale 1 (*)**
- Tasti colorati:** Alternarsi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati.
- Lingue:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza i sottotitoli e cambia la lingua audio-sottotitoli (ove disponibile, TV digitale).
- Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile).
- Ritorno/Avvio rapido:** Sposta i frame all'indietro nel menu, come ad esempio film.
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati.
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati.
- Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione.
- Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio film.
- Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione, avvia la registrazione **Instant**.
- Schermo:** Modifica il rapporto dello schermo.
- Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovra-impressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix).
- Pulsante personale 2 (*)**
- EPG (Guida programmazione elettronica):** Visualizza la guida del programma elettronico.
- Exit:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente.
- Menu Rapido:** Visualizza un elenco dei menu per accesso rapido.
- Nessuna funzione**
- Programma +/-**
- Passa:** Esegue un ciclo rapido fra i canali o sorgenti precedenti e attuali.
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto.

Collegamenti		Dispositivo		Cavi	
Recordio		Connessione Scart (retro)			
		Collegamento VGA (retro)			
AV LATERALE		PC/YpBPr collegamento audio (lato)			
		Collegamento HDMI (retro)			
		Connessione SPDIF (uscita coassiale (parte posteriore))			
AV LATERALE		Connessione Lato AV (Audio/Video) (lato)			
		CUFFIE			
		Da PC a YpBPr			
		Collegamento video (lato)			
		Collegamento CI (lato)			

I cavi sopra riportati non sono forniti in dotazione al TV.

 Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità a usarle.

Accensione/Spegnimento		Per accendere la TV	
		Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, tale ad esempio una presa a parete (220-240 VAC, 50 Hz).	
		Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:	
		• Premere il tasto Standby , Programma + o un tasto numerico sul telecomando.	
		• Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo standby.	
		Per spegnere la TV	
		Premere il pulsante Standby sul telecomando o premere il pulsante interruttore laterale sulla TV fino a che la TV non passa in modalità standby.	
		Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.	
		Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Canali, lo Sbarcoamento OverAir/Timer sono attive. I LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.	
		Prima installazione	
		Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionate la lingua desiderata e premere OK.	
		Sulla schermata successiva, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.	
		Nota: A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivo.	
		Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione	
		Antenna Digitale: Qualora l'opzione di ricerca Antenna Digitale sia accesa la TV cercherà i canali digitali terrestri dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali.	
		Cavo Digitale: Qualora l'opzione di ricerca Cavo Digitale sia accesa la TV cercherà i canali digitali dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare Sì quindi premere OK.	
		Nota: Per simulare l'operazione, selezionare No e premere OK. La TV cercherà i canali digitali e i loro stati valori quali ad esempio Frequenza , ID di rete e tipo ricerca . Al termine, premere il tasto OK.	
		Nota: La ricerca della durata varia a seconda del tipo di Ricerca selezionato.	
		Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca Analogico, la TV cercherà le trasmissioni analogiche.	

dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'Elenco Canali. Alla fine, premere OK per continuare.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le opzioni della TV per il negozio, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informativi. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare la **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Sistema** + **Impostazioni** + **Altro** e può essere selezionata con successo.

Premere il tasto OK sul telecomando per continuare. Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutti i programmi disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il OK per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, ancora premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(*). Selezionare **Sì** e premere OK per confermare.

(* LCN è l'Acronimo Logica Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ovvero disponibile).

Nota: Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di indicare che alcune opzioni di configurazione non sono ancora disponibili a seconda della selezione del paese.

Riproduzione multimediale tramite ingresso USB
Sarà possibile collegare dischi rigidi da 2.5" e 3.5" politici (ad esempio hard disk o stick di memoria USB) alla porta USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di collegare alla TV. Sbrici che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati causati dall'uso di dispositivi di archiviazione (ad esempio MP3) o dischi rigidi di memoria USB (ad esempio hard disk) non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione FAT32 e NTFS, ma la registrazione non sarà disponibile su dischi formattati in modalità NTFS.

In fase di formattazione di dischi rigidi USB con più di 1TB (Terabyte) sparisce il pulsante di formattazione alcuni problemi nel processo di formattazione.

Attendere alcuni istanti prima di collegare e scollegare il lettore, dato che vi potrebbe essere alcuni file in fase di lettura. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al drive USB e al dispositivo di un file. estrane l'ordine in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB. **Nota:** In fase di visualizzazione di file immagine, *Immagini Media Browser* può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando viene usato un nuovo disco rigido USB, consigliamo di formattare il disco servendoci dell'opzione **Formatta disco** nel menu **Media Player>Impostazioni>Impostazioni di registrazione**.

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è in standby. Se si desidera accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per usare la registrazione i disco USB dovrebbe avere almeno 2 GB di spazio ed essere compatibile con USB 2.0. Quando il drive USB non sia compatibile verrà visualizzato un messaggio di errore.

Per registrare programmi di lunga durata, come ad esempio film, consigliamo di usare un disco rigido USB. I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differenza. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore. I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB-HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

È disponibile il supporto multi partizione. Sono supportate due differenti partizioni al massimo. La

prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni PVR ready, inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi segnale, l'algoritmo video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registrazione, Riproduci, Metti in Pausa, Visualizza (per Play/Silence) non possono essere usati quando è attivo il televideo. Qualora una registrazione parta dal timer quando il televideo è attivo, il televideo viene automaticamente disattivato. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o produzioni in corso.

Registrazione timeshift

Premere il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di una trasmissione per attivare la modalità timeshifting. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere nuovamente **Riproduci** per riprendere il programma messo in pausa dal punto in cui era stato interrotto. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione timeshift e tornare alla trasmissione in diretta.

La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Non sarà possibile usare la funzione con riavvolgimento inverso timeshift prima di proseguire con la riproduzione con l'opzione di avanzamento rapido.

Registrazione istantanea

Premere il pulsante **Registrazione** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Sarà comunque possibile premere il pulsante **Registrazione** nuovamente sul telecomando per registrare l'evento successivo dopo aver selezionato il programma successivo dall'EPG. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione istantanea.

Non è possibile alternare trasmissioni o visualizzare il **browser multimediale** durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante il timeshifting, comparire a video un messaggio di avvertenza nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare **Registrazioni** dal menu **Media Browser**. Selezionare la voce registrata dalla lista (se precedentemente registrati). Premere il tasto **OK** per selezionare le **Opzioni di riproduzione**. Selezionare un'opzione, quindi premere il tasto **OK**.

Premere il pulsante **Stop** per interrompere la riproduzione e tornare alle **Registrazioni**.

Avanzamento lento

Premendo il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di programmi registrati, la funzione di avanzamento rapido sarà disponibile. Sarà possibile usare il pulsante **Avanzamento rapido** per andare avanti. Premendo più volte il pulsante **Avanzamento rapido** verrà modificata la velocità di avanzamento.

Nota: La visualizzazione del menu principale e del menu *not* non è disponibile durante la riproduzione. Si prega anche di non forzare la visualizzazione del menu *Liberty Registrati* non funzionerà mentre si usa la funzione **Liberty Registrati**.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce **Impostazioni di registrazione** nel menu **Media Browser>Impostazioni** per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta disco: Sarà possibile usare la funzione **Formatta Disco** per formattare il disco USB collegato. Per usare la funzione **Formatta disco** è necessario usare il PIN.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima Installazione**, usare il PIN definito.

IMPORTANTE: La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti, e il file system viene convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori di funzionamento verranno risolti dopo una formattazione ma verranno persi TUTTI i dati.

Qualora venga visualizzato a video il messaggio **"Velocità di scrittura su disco USB troppo lenta per registrare"** in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione in questione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Menu Browser multimediale

Sarà possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegato al disco alla TV. Collegare la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **Menu** mentre ci si trova in **Modalità Media Browser** sarà possibile accedere alle opzioni menu **Immagine, Suono e Impostazioni**. Premendo nuovamente il pulsante **Menu** si uscirà da questa schermata. Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**.

Funzionamento modalit� Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare OK .	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo (ripetizione originale).
Avviare la riproduzione col pulsante OK , quindi attivare OK .	La stessa fila verrà riprodotta a ciclo continuo (repeat).

Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare OK .	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale.
Avviare la riproduzione col pulsante OK , quindi attivare OK .	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti in ordine casuale.

CEC and CEC Rec Passthrough

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attiva**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti (come anche col nome delle porte HDMI collegati come ad esempio lettere DVD, Recorder 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per interrompere il funzionamento e controllare la TV tramite telecomando, premere il pulsante **Quick Menu** sul telecomando, evidenziare **CEC RC Passthrough** e impostare su **Off** premendo il pulsante **Sinistra o Destra**. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Sistema>Impostazioni>Altro**. La TV supporta anche la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevere AV o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà quindi necessario abbassare manualmente il volume della TV a zero, qualora i desideri sentire l'audio unicamente dal dispositivo audio collegato (proprio come con altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Nota: ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI1.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Altoparlanti** nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro su Altoparlanti**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guidata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione **SysInfo**. Il telecomando e l'opzione **CEC** dovrebbe essere impostata su **Attiva**.

Indice menu TV

Sistema - Contenuti menu immagine	
Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema , Gioco (opzione), Sport , Dinamico e Naturale .
Contrasto	Imposta i valori di contrasto e livello del nero.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta i valori del colore, regolazione della saturazione.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schermo Off oppure Off . <i>Note: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i>
Retroilluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato .
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Riduzione rumore	In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione del rumore per ridurre l'inconveniente.
Temp. colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. Freddo , Normale , Caldo e Personalizzato ; queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp. colore è impostata su Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsante Sinistro o Destro.
Zoom immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo, rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento vero.
Tonalità pelle:	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Guadagno RGB (Opzionale)	Sarà possibile configurare i valori di temperatura colore utilizzando la funzione di Guadagno RGB .
Gama completa HDMI	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Posizione PC	Comparare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
Posizione automatica	Ottimizza in automatico il display. Premere OK per ottimizzare.
Posizione H	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizione V	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot clock	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in rasterizzazioni a punti continui, come fogli di lavoro o pannelli o testi in caratteri più piccoli.
Fase	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine sfasata. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
Reset	Resettò le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto la modalità Gioco).
<i>Quando si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu immagine non sarà disponibile. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle impostazioni immagine mentre si trova in modalità PC.</i>	

Sistema - Contenuti Menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Selezione la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Uente .
Bilanciamento	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Accettarsi il livello prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di audio fisso fra i vari programmi.
Cuffia/Lineout	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack della cuffia, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout . Se la cuffia sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia . Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce Cuffia . Se è impostato su Lineout , l'uscita della cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Bass dinamico.
Suono surround	La modalità surround audio può essere impostata su On od Off .
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita.

Sistema - Contenuti Menu Impostazioni	
Accesso Condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'entità e del paese. Inserire la password corretta per modificare le impostazioni Genitori. Sarà possibile regolare facilmente il Blocco Menu , Blocco Adulti , Blocco bambini o Guida in questo menu.
Genitori	Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il PIN CICAM Predefinito servendosi delle relative opzioni. <i>Note: La funzione di blocco menu non sarà disponibile a seconda della selezione del paese, della Prima Impostazione PVR, dell'età dei bambini e della versione del software. Questa voce sarà disponibile a seconda della selezione paese) durante la Prima installazione, usare il PIN definito.</i>
Timer	Imposta il timer di spegnimento di modo che spegna la TV dopo un determinato intervallo di tempo. Imposta i timer per i programmi selezionati.
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Fonti	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Accessibilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Ipodirect	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'entente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare i contenuti menu Descrizione Audio . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. <i>Note: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.</i>
Per Saperne di Più	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.

Timeout menu	Modifica la durata delle schermate del menu.
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità Sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB, sottotitoli TXT) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
SPENGIAMENTO automatico della TV	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata.
Modalità Store	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Modalità Accensione CEC	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni Uitmo sato o Standby .
Accensione automatica CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Altoparlanti	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
OSS	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su Amplificatore . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.

Contenuti del menu installazione	
Ricerca automatica dei canali (Rilevazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. Antenna Digitale : Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo Digitale : Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico : Cerca e salva le stazioni analogiche.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. Antenna Digitale : Cerca i canali della rete antenna. Cavo Digitale : Cerca i canali della rete via cavo.
Sintonizzazione di canali da rete analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Impostazioni di installazione (Opzionale)	Visualizza il menu delle impostazioni di installazione. Ricerca Standby() : La TV cercherà nuovi canali o canali già salvati e li mostrerà sullo schermo. Verifica canali : Verifica i canali salvati di recente. Aggiornamento dinamico dei canali (¹⁾ : Se questa opzione è impostata su Attivata , le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma.
Cancella Elenco servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (¹) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Selezione rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Informazioni di segnale	Sarà possibile usare questa voce del menu per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio l'intervallo di segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Prima installazione	Rivela tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Funzionamento Generale della TV	
Utilizzo dell'elenco canali	
La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'«Elenco dei Canali». Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi dell'opzione Elenco Canali (Channel List). Premere il tasto OK per aprire l'«Elenco Canali». Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il pulsante Filtro o aprire il menu Modifica l'elenco dei canali premendo il pulsante Verde per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.	
Gestire l'elenco dei preferiti	
Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Inserire l'«Elenco Canali» nel menu principale o premere il pulsante Verde mentre l'«Elenco canali» viene visualizzato sullo schermo per aprire il menu Modifica elenco canali . Selezionare il canale desiderato nell'elenco. Sarà possibile fare scelte multiple premendo il pulsante Giallo . Quindi, premere il pulsante OK per aprire le Opzioni Elenchi canali e selezionare l'opzione Aggiungi/Rimuovi preferiti . Premere nuovamente il pulsante OK . Impostare l'opzione elenco desiderata su On . Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su Off . Sarà possibile usare la funzione Filtro nel menu Modifica elenco canali per filtrare i canali nell'«Elenco canali» in modo permanente a seconda delle proprie preferenze. Usando questa opzione Filtro , sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'«Elenco canali» viene aperto. La funzione di filtro nel menu Elenco canali filtrerà solo l'«Elenco canali» attualmente visualizzato per trovare un canale e sintonizzarsi su quello. Queste modifiche non resteranno alla nuova apertura dell'«elenco Canali», qualora le stesse non vengano salvate. Per salvare le modifiche sull'elenco, premere il pulsante Rosso dopo aver eseguito il filtraggio mentre l'«elenco Canali» viene visualizzato a video.	
Configurazione delle impostazioni genitori	
Le opzioni del menu Impostazioni genitori possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu Sistema>Impostazioni>Genitori . Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver inserito il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu Impostazioni genitori .	

Blocco Menu: Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o al menu di installazione della TV.	
Blocco Adulti: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.	
Nota: Se l'opzione paese della Prima Installazione è impostata su <i>Francia, Italia o Austria, il Blocco Genitori verrà impostato su 10 come valore predefinito.</i>	
Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su ON , la TV può essere ancora controllata dal telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.	
Imposta PIN: Definisci un nuovo numero PIN.	
PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modello CI nell'abbinamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.	
Nota: Il PIN predefinito non può essere impostato su 0000. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima Installazione , usare il PIN definito.	
Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima Installazione .	
Guida Programmazione Elettronica (EPG)	
Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto EPG per visualizzare il menu Guida Programmi EPG .	
Ci sono 3 tipologie diverse di configurazioni di programma disponibili. Programma linea temporale , Programma elenco e Programma ora/successivo . Per spostarsi da una modalità all'altra attenersi alle istruzioni sulla parte inferiore dello schermo.	
Programma linea temporale	
Zoom (pulsante giallo): Premere il pulsante Giallo per ingrandire gli elenchi di tempo in tempo.	
Filtro (pulsante Blu): Visualizza le opzioni di filtro (Elenco Canali).	
Elenco Canale (pulsante Sottotitoli): Visualizza il menu Evidenzia genere . Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri immessi.	
Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.	
Dettagli evento (pulsante Info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.	
Giorno pre/cuc/successivo (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.	
Cerca (Pulsante Text): Visualizza il menu Cerca Guida .	
Ora (pulsante Sorgente): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.	

Rec/Stop (Pulsante Record): La TV inizierà a registrare l'evento selezionato. Sarà possibile premere il pulsante **Info** per visualizzare informazioni sul programma. **IMPORTANTE:** Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Note: Il passaggio da una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.

Programma ELENCO (*)

(*) In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi del canale selezionato.

Prec. Fascia oraria (pulsante rosso): Visualizza gli eventi della fascia temporale precedente.

Giorno prec/succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

Dettagli evento (pulsante Info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtro (Pulsante Text): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Fascia oraria successiva (pulsante verde): Visualizza gli eventi della fascia temporale successiva.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Rec/Stop (Pulsante Record): La TV inizierà a registrare l'evento selezionato. Sarà possibile premere il pulsante **Info** per visualizzare informazioni sul programma.

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Note: Il passaggio da una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.

Pulsante Ora/Successivo

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Dettagli evento (pulsante Info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtra (pulsante blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Rec/Stop (Pulsante Record): La TV inizierà a registrare gli eventi selezionati. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Note: Il passaggio da una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.

Opzioni Evento

Servizi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni Evento**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Selezione canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato.

Record / Delete Rec. Timer: Selezione l'opzione **Record** e premere il pulsante **OK**. Se l'evento viene trasmesso in futuro, verrà aggiunto all'elenco dei **Timer** da registrare. Se l'evento selezionato viene trasmesso al momento, la registrazione inizierà subito.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare quell'elenco e premere il pulsante **OK** e

selezionare l'opzione **Elimina registrazione Timer**. La registrazione verrà annullata.

Imposta Timer Evento / Elimina Timer su Evento: Dopo aver selezionato un evento nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK**. **Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento"** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione** il timer verrà annullato.

Note: Non sarà possibile passare su altri canali o sorgenti mentre c'è una registrazione attiva o un timer attivo sul canale attuale. Non sarà possibile impostare il timer o registrare il timer per uno o più eventi singoli nello stesso intervallo di tempo.

Servizi televideo

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usando coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**, il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del televideo digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware in automatico tramite il segnale di trasmissione.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale, selezionare **Sistema/impostazioni**, quindi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. Dall'elenco **Opzioni di aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne verrà indicato il download. Dopo aver selezionato il download, confermare la domanda che chiede di riavviare la TV premendo il tasto **OK** per continuare con l'operazione di riavvio.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se l'opzione **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** è impostato su **Attivato** e se la TV è collegata a un segnale antenna. Se viene trovato un

nuovo software, è scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Note: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre i LED di stato sono accesi. Non collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare l'ingresso antenna.

- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.

- La qualità dell'immagine potrebbe peggiorare quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi alla TV. In tal caso, scollegare uno dei dispositivi.

Nessuna Immagine

- Nessuna immagine significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?

- Sono stati usati gli ingressi corretti per collegare le antenne?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che sia disattivato l'audio della TV. Premere il pulsante **Disattiva audio** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu **Audio**.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.
- Controllare i cavi AV e i collegamenti qualora si stia cercando di modificare la sorgente di ingresso dedicata al dispositivo collegato.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni. La TV supporta una risoluzione massima di 1920x1080.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI			
Sorgente	Segnali supportati	Disponibile	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
AV laterale	RGB 60	O	
	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480i, 480p	O	
	60Hz	O	
	576i, 576p	O	
	50Hz, 60Hz	O	
	720p	O	
	1080i	O	
	50Hz, 60Hz	O	
	1080p	O	
	50Hz, 60Hz	O	
	480i	O	
HDMI	480p	O	
	60Hz	O	
	576i, 576p	O	
	50Hz	O	
	720p	O	
	50Hz, 60Hz	O	
	1080i	O	
	50Hz, 60Hz	O	
	24Hz, 25Hz	O	
	30Hz, 50Hz	O	
	60Hz	O	

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati per la modalità USB			
Media	Estensione	Formato	Note
Video	.mp8, .mp93	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30p, MPEG2: 1920x1080 @ 30p
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	1920x1080 @ 30p
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6, Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30p Sorenson: 352x288 @ 30p
Audio	.mp4, .mpv, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ls, .trp, .lp, .mkv	HEVCH.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30p
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Frequenza di campionamento) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Frequenza di campionamento)
	(funziona solo con file video)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Frequenza di campionamento)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Frequenza di campionamento)
		EAC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Frequenza di campionamento)
Immagine		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6Hz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Frequenza di campionamento)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	36Kbps (Bit rate) / 8kHz ~ 48kHz (Frequenza di campionamento)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Frequenza di campionamento)
	.jpg	Baseline	Risoluzione (L.H): 17000x10000
		Progressive	Risoluzione (L.H): 4000x4000
	.bmp	-	Risoluzione (L.H): 5760x4096
Sottotitoli	.sub, .art	-	-

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Scheda prodotto		
Marchio commerciale	Q LIVE	
Numero modello	Q.1127	
Classe di efficienza energetica	A+	
Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm)	23,6 pollici	59,9 cm
Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	19 Watt	
Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	27 kWh/an	
Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	0.5 Watt	
Consumo di corrente da spenta (Watt)	-	
Risoluzione del display (px)	1366x768	

Conteúdo	
Informação de Segurança	61
Marcações no Produto	62
Informação ambiental	63
Características	63
Acessórios incluídos	63
Notificações Em Espera	63
Bolões de controlo da TV e Funcionamento	64
Inserir as pilhas no controlo remoto	64
Ligue à corrente	64
Ligação da antena	64
Notificação de licença	65
Especificação	65
Controlo Remoto	66
Ligação	67
Ligar/Desligar	68
Primeira Instalação	68
Reprodução de Multimédia através de Entrada USB	68
Gravar um Programa	69
Gravação diferida	69
Gravação Instantânea	69
Ver programas gravados	69
Configuração da Gravação	70
Menu do Navegador de Multimédia	70
Passagem REC CEC e CEC	70
Conteúdo do menu TV	71
Funcionamento Geral da TV	74
Usar a Lista de Canais	74
Configurar as definições do controlo parental	74
Guia Eletrónico de Programas (EPG)	74
Serviços de Teletexto	75
Atualização de Software	75
Resolução de Problemas e Sugestões	76
Modos de Visualização Normais da Entrada do PC	76
Compatibilidade do sinal AV e HDMI	76
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB	77
Resoluções DVI suportadas	78

Informação de Segurança

CUÍDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRIR

CUÍDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REPARAR A TAPPA (OU A PARTE DE TRANS.) NEM QUALQUER OUTRO COMPONENTE DO APARELHO. NÃO INTERFERIR COM O CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO. NÃO TOCAR NA TAPPA DO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO. NÃO TOCAR NA TAPPA DO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO. NÃO TOCAR NA TAPPA DO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO.

Em condições climáticas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a danos e a funcionar normalmente, mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Note: Seguir as instruções na etiqueta para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

ADVERTÊNCIA: Nunca permitir que pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou com falta de experiência e/ou conhecimento utilizem aparelhos elétricos sem supervisão.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 2 000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a uso geral similar mas pode também ser usada em locais públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, baldes, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a alimentação puxando pelo cabo.
- Não tocar no cabo de alimentação, não tocar nas molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um no cabo de alimentação ou ao fio com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos líquidos, como jarras, cafeteiras, etc., sobre a TV (por ex., prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar plantas vivas com veias por cima ou junto da TV.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc., junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o perigo de suboção, deve manter os sacos de plástico atrelados ao alcance de bebês, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se a base for fornecida com parafusos, apertar os parafusos com firmeza para impedir a inclinação da TV. Não apertar demasiados os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

Advertência: As baterias não devem ser expostas a um calor excessivo como o sol ou lume.

Cuidado	Risco de danos graves ou morte
Risco de choque elétrico	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos, como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no aparelho devem ser sempre lidos em consideração. Por razões de segurança deve ser lida em atenção a informação relativa aos mesmos.

Equipamento Classe II: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação à terra elétrica.

Equipamento Classe II com ligação à terra funcional: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação à terra elétrica, a ligação à terra é usada para propósitos funcionais.

Ligação à terra de proteção: O terminal marcado destina-se à ligação do condutor de ligação à terra de proteção associado com os fios de alimentação.

Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(s) marcado(s) é(são) sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.

Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento (As áreas marcadas) contêm pilhas, a medida ou bato substituíveis pelo utilizador.

Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

CLASS 1
LASER PRODUCT

ADVERTÊNCIA

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química. Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moedabólito. Se a pilha de célula tipo moedabólito for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte. Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deve de usar o produto e mantenha-o longe das crianças. Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

ADVERTÊNCIA

Nunca colocar a televisão num local instável ou inclinado. Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser efetuados danos pessoais, especialmente em crianças, quando medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar amarras ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar somente mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.

- Assegurar que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Não colocar a televisão em móveis altos (por exemplo, louscões ou estantes) sem fixar tanto o móvel como a televisão num apoio adequado.
- Não colocar a televisão em cima de telhados ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- Informar as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controles. Se o seu aparelho de televisão atual está a ser manido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural da TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num tecto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

ADVERTÊNCIA

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente eléctrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo eléctrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico, ver EN 60728-11).

Informação ambiental

Este televisor foi concebido para ser ecológico. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se definir a **Poupança de Energia para Mínimo, Médio, Máximo ou Auto** a TV reduzirá o consumo em conformidade. Se quiser definir a **Retroluminação** para um valor fixo, defina como **Personalizado** e ajustar manualmente a **Retroluminação** (localizada abaixo da definição de **Poupança de Energia**) usando os botões Esquerdo ou Direito no controlo remoto. Definir como **Desligado** para desativar esta definição.

Note: As opções de Poupança de Energia disponíveis podem variar dependendo do Modelo seleccionado no menu Sistema+Imagem.

As definições de **Poupança de Energia** podem ser encontradas no menu **Sistema+Imagem**. Note que, algumas definições de imagem ficarão indisponíveis para alteração.

Se premido o botão **Direito** quando a opção **Auto** for seleccionada ou o botão **Esquerdo** quando a opção **Personalizado** for seleccionada, será exibida no ecrã a mensagem "O ecrã desligar-se-á dentro de 15 segundos." Seleccionar **Continuar** e premir OK para desativar imediatamente o ecrã. Se não premir qualquer botão, o ecrã desligar-se-á em 15 segundos.

Premir qualquer botão no controlo remoto ou na TV para ligar outra vez o ecrã.

Note: A opção Jogar Designado não está disponível se o Modo de Entrada for Jogar.

Quando a TV não está a ser utilizada, deve desligar a da tomada de alimentação. Isto reduz o consumo de energia.

Características

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/CBDO totalmente integrada (DVB-T-C)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Tomada scart para dispositivos externos (como leitores de DVD, DVR, videopagos, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desliga automaticamente após oito horas.
- Temporizador
- Bloqueio Crianças
- Sem som automático quando não há transmissão.
- Reprodução NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volume)
- PLL (Procura de Frequência)
- Entrada de PC
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem designada
- Gravação de programas
- Mudança de hora do programa

Acessórios incluídos

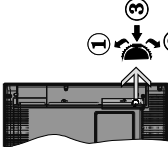
- Controlo Remoto
- As pilhas não estão incluídas
- Manual de instruções

Notificações Em Espera

Se a TV não receber nenhum sinal de entrada (por ex., de uma antena ou fonte HDMI) durante 3 minutos, entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: "A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir sinal durante um período de tempo prolongado." Premir em OK para continuar.

Se a TV estiver ligada e não estiver a funcionar durante algum tempo, premir o botão em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem: "A TV não está a funcionar." Premir o botão OK quando da próxima vez que ligar a TV. A TV é ligada automaticamente no modo em espera, dado não existir qualquer operação durante um período de tempo prolongado." Premir em OK para continuar.

Botões de controlo da TV e Funcionamento



1. Direcção Para Cima
2. Direcção para baixo
3. Interruptor / Info / Seleção Lista de Fontes e Interruptor Em Espera

O botão Controlo permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

Para alterar o volume: Aumentar o volume premindo o botão para cima. Diminuir o volume premindo o botão para baixo.

Para mudar de canal: Premir o meio do botão para visualizar a barra de informações no ecrã. Deslocar-se pelos canais marcados premindo o botão para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir duas vezes o meio do botão (pela segunda vez no total) para visualizar a lista de fontes no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o botão para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o botão para baixo e mantê-lo premido nessa posição durante alguns segundos, a TV entrará no modo em espera.

Para ligar a TV: Premir o meio do botão, a TV ligar-se-á.

Notas:

- Se desligar a TV, este círculo começará novamente pela definição de volume.
- O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o ecrã do menu principal. Usar os botões direccionais para seleccionar a barra do menu e premir OK para entrar. Usar os botões direccionais para seleccionar ou definir um item. Premir o botão **Return/Back** ou o botão **Menu** para sair de um ecrã de menu.

Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá premir para as fontes de entrada diferentes. Premir o botão **Source** no seu controlo remoto consecutivamente para seleccionar as diferentes fontes.

Mudar Canais e Volume

Pode mudar o canal e ajustar o volume usando os botões **Volume +/-** e **Programa +/-** no controlo remoto.

Inserir as pilhas no controlo remoto

Remover o parafuso que segura a tampa do compartimento da pilha na parte de trás do controlo remoto primeiro. Levantar a tampa suavemente. Premir e segurar a tampa para trás. Inserir as pilhas AAA. Pressionar a tampa para trás até as pilhas caírem para trás. As pilhas (+) e (-) coincidem (respeitar a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa. Depois apertar a tampa novamente.



Ligue a corrente

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V CA, 50 Hz. Depois de desligar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de a ligar à alimentação eléctrica da rede. Ligar o cabo de alimentação à tomada de corrente eléctrica.

Ligação da antena

Ligue a ficha antena ou a ficha de TV por cabo na tomada de ENTRADA DA-ANTENA (ANT), situada na parte posterior da TV.



Notificação de licença

Os termos HDMI e Interface de Multimédia HDMI Alta Definição e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.



Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories, Dolby ProLogic e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

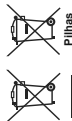
Informações para os Utilizadores sobre a Eliminação de Equipamento e Pilhas Velhas

[só na União Europeia]

O equipamento com estes símbolos não deverá ser eliminado como lixo normal doméstico.

Deverá procurar os sistemas e instalações de reciclagem apropriados para eliminar estes produtos.

Observação: O símbolo Pb designa do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contém chumbo.

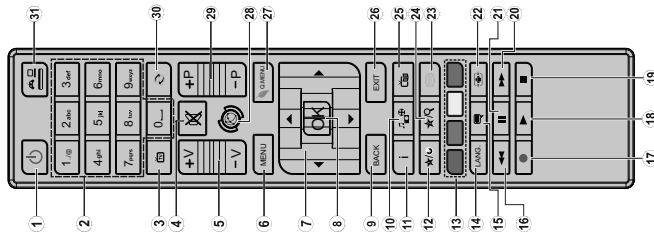


Pilhas

Produtos

Especificação	
Emissão de TV	PAL BIG DKK U/I
Recepção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA III) - UHF (BANDA I)
Recepção Digital	TVDVB-T-Cabo digital terrestre satélite totalmente integrada
Número de Canais Preferidos	1 000
Indicador de canal	Visualização no Ecrã
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz
Audio	Alemanha+Nícam Estéreo
Potência Sólido Audio (W(RMS)) (10% THD)	2 x 2.5
Consumo de energia (W) (com pól (mm)	45
Dimensões TV P/C/A	134 x 554 x 370
Dimensões TV P/C/A (sem pól (mm)	35/61 x 554 x 339
Exibir	23.6"
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 45% humidade máx.

Controlo Remoto










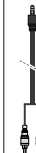









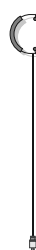




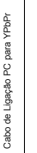




(*) MEU BOTÃO 1 e MEU BOTÃO 2:

Estes botões poderão ter funções predefinidas dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função especial para estes botões, premindo de imediato durante cinco segundos o botão 1 e o botão 2 (sempre que disponível). Uma mensagem de confirmação será apresentada no ecrã. Agora, o MEU BOTÃO seleccionado está associado à função seleccionada.

Tenha em atenção que se estiver a realizar a **Primeira Instalação**, MEU BOTÃO 1e2, voltando às suas funções predefinidas.

- Em espera:** Ligar / Desligar a TV
- Botões numéricos:** Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.
- Botão para a Fonte de TV:** Altera a fonte de TV.
- Silêncio:** Desliga completamente o volume da TV
- Volume +/-:** Menu: Exibe o menu da TV
- Botões direcionais:** Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
- OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza a lista de canais (em modo DTV)
- Voltar/Retracer:** Regressa ao ecrã anterior, abre a página de índices (no modo TXT)
- Menu/Gravar de multimédia:** Abre o ecrã de navegação multimédia
- Informação:** Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
- Meu botão 1 (*)**
- Botões Coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
- Idioma:** Altera entre o modo de som (TV analógica), exibe e altera o idioma de áudio/legendas (TV digital, quando disponível)
- Legendas:** Ativa e desativa as legendas (sempre que disponíveis)
- Retornar rápido:** Retorcede as imagens em multimédia como nos filmes
- Gravar:** Grava programas
- Reproduzir:** Inicia a reprodução de multimédia seleccionada
- Parar:** Para a multimédia que está a ser reproduzida
- Avanço rápido:** Move as imagens em multimédia como nos filmes
- Pausa:** Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação diferida
- Ecrã:** Altera o aspeto da visualização do ecrã
- Interrupção de ecrã (sempre que disponível):** Grava de novo para sobrepôr o conteúdo numa imagem de difusão normal (mix)
- Meu botão 2 (*)**
- EPG (Guia eletrónico de programas):** Exibe o guia eletrónico de programas
- Sair:** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
- Menu rápido:** Exibe uma lista de menus para acesso rápido
- Nenhuma Função**
- Programa:** Altera rapidamente entre os canais anteriores e atuais ou fontes
- Fonte:** Mostra todas as transmissões disponíveis e os conteúdos das fontes

Liações

Conector	Tipo	Cabo	Dispositivo
	Ligação SCART (atrás)		
	Ligação VGA (atrás)		
	Ligação Audio PC (lateral)		
	Ligação HDMI (atrás)		
	SPDIF (Sinal Coaxial) Ligação (atrás)		
	Ligação AV Lateral (Audio/Video) (lateral)		
	Ligação Auscultador (lateral)		
	PC para VPBPR		
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		

Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

- Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:
- Premir o botão **Em espera**, **Programa +/-** ou um botão numérico do controle remoto.
- Prima o interruptor de função lateral na TV até a TV sair do modo de espera

Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controle remoto ou premir o botão lateral de função na TV até a TV mudar para o modo em espera.

Para desligar completamente a TV, retire o cabo

Nota: Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.

Primeira Instalação

Quando ligar pela primeira vez, é exibido o ecrã de seleção do idioma. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK**.

No ecrã seguinte, definir as suas preferências usando os botões direcionais

Nota: Dependendo da seleção do País, ser-lhe-á pedido para definir e confirmar um PIN neste ponto. O PIN selecionado não pode ser 0000. Tem de o introduzir sempre que for pedida a introdução de PIN para qualquer operação posterior do menu.

Acerca de Seleccionar o Tipo de

Transmissão
Antena Digital: Se a opção de procura de transmissão por Antena Digital estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Cabo Digital: Se a opção de procura de transmissão por Cabo Digital estiver ligada, a TV procurará as transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estiverem concluídas. De acordo com as suas outras preferências poderá ser exibida a procura de transmissão por cabo. Quando terminar, premir o botão **OK**.

Nota: A duração da procura alterará de acordo com o **Passo de Procura** selecionado.

Analogica: Se a opção de procura de transmissão por Analógica estiver ligada a TV procurará transmissões

analogicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas

Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da **Lista de Canais**. Quando terminar, premir o botão **OK** para continuar.

Pode ativar a opção **Modo Loja** neste ponto. Esta opção configura as definições da TV para ambiente de loja e dependendo do modelo da TV que está a ser usada, as funções suportadas serão exibidas no topo do ecrã como uma faixa de informação. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja.

É recomendado selecionar **Modo Casa** para uso em casa. Esta opção estará disponível no menu **Sistema>Definições>Mais** e pode ser ligada/desligada mais tarde.

Pressionar o botão **OK** no controle remoto para continuar. Depois das definições iniciais estiverem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão selecionados.

Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, os resultados da procura serão exibidos. Premirem **OK** para continuar. O menu **Editar Lista de Canais** será exibido a seguir. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências ou premir o botão **Menu** para parar e ver TV.

Enquanto a procura continua aparecerá uma mensagem, a perguntar se quer ordenar os canais de acordo com a LCN(*). Seleccionar **Sim** e premir **OK** para confirmar.

(*) LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).

Nota: Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação. Notar que, algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país.

Reprodução de Multimídia através de Entrada USB

Pode ligar discos rígidos externos de 2,5" e 3,5" (hdd com alimentação externa) ou uma unidade de memória USB à sua TV usando as entradas USB da TV.

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos arquivos nos seus dispositivos de armazenamento antes de os ligar à TV O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de discos rígidos USB, (por exemplo leitores de MP3 ou discos rígidos/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta discos com formatação FAT 32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos com formatação NTFS.

Durante a formatação de unidades de disco rígido USB com mais de um 1TB (Tera Byte) de espaço

de armazenamento, poderá ter alguns problemas no processo de formatação.

Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento, uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não retirar a sua unidade durante a reprodução de um ficheiro.

Pode usar controladores USB com as entradas USB da TV. Neste caso é recomendado usar controladores USB com alimentação externa.

É recomendado usar (a) (s) entrada(s) USB da TV diretamente, se vai ligar a um disco USB.

Nota: Quando visualizar ficheiros de imagens o menu **Navegador de Multimédia** só pode apresentar 1000 ficheiros de imagens armazenados no dispositivo USB ligado.

Gravar um Programa

IMPORTANTE: Quando estiver a utilizar um novo disco rígido USB, é recomendado que o formate primeiro através da opção da sua TV **Formatar Disco** no menu **Navegador de Multimédia>Definições>Definições de Gravação**.

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB a sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

Para utilizar a gravação, a sua unidade USB deverá ter 2 GB de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Se a unidade USB não for compatível, será apresentada uma mensagem de erro.

Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDs). Programas gravados são salvos no disco USB ligado. Se desejar, pode memorizar/copiar gravações num computador. No entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação diferida. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de gravação diferida pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não retirar a USB/HDD durante a gravação. Isto pode danificar a USB/HDD ligada.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferidas. A primeira partição do disco USB é usada para as funções de PVR ativo. Deve também ser formatado

como partição principal a ser usada para as funções de PVR pronto.

Alguns problemas de fluxo podem não ser gravados devido a problemas no sinal, resultantes por vezes de os vídeos congelarem durante a reprodução.

As teclas Gravar, Reproduzir, Pausa, Visualizar (para PlayListDialog) não podem ser usadas quando o teletexto está ligado. Se inicia uma gravação a partir do temporizador quando o teletexto está ligado, o teletexto é desligado automaticamente. Também a utilização do teletexto é desativada quando existe uma gravação ou reprodução a decorrer.

Gravação diferida

Premir o botão **Pausa** enquanto está a ver uma transmissão para ativar o modo de gravação diferida. No modo de gravação diferida, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado. Premir o botão **Reproduzir**, de novo para retomar o programa em pausa a partir da posição em que o parou. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Não pode usar Diferir quando em modo rádio.

Não pode usar a função de retrocesso rápido de gravação diferida antes de avançar com a reprodução com a opção de avanço rápido.

Gravação Instantânea

Premir o botão **Gravar** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Pode premir novamente o botão **Gravar** no controlo remoto para gravar o evento seguinte depois de selecionar o programa seguinte no EPG. Premir no botão **Parar** para cancelar a gravação instantânea.

Não pode alterar as transmissões ou ver o **Navegador de Multimédia** durante o modo gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança de hora, aparecerá numa mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.

Ver programas gravados

Selecionar as **Gravações** a partir do menu **Navegador de Multimédia**. Selecionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir o botão **OK** para ver as **Opções de Reprodução**.

Selecionar uma opção e premir o botão **OK**. Premir o botão **Parar** para parar uma reprodução e voltar a **Gravações**.

Avanço Lento

Se premir o botão **Pausa** enquanto está a ver programas gravados, a função avanço lento estará disponível. Pode usar o botão **Avanço rápido** para avanço lento. Premir o botão **Avanço rápido** consecutivamente mudará a velocidade de avanço lento.

Nota: Visualizar o menu principal e os ícons do menu não estarão disponíveis durante a gravação. Deve notar também que os temporizadores de gravação previamente definidos não funcionam enquanto estiver a usar o menu **Gravações**.

Configuração da Gravação

Selecionar o item de **Definições de Gravação** no menu **Navegador de Multimédia>Definições** para configurar as definições de gravação.

Formatar Disco: Pode usar a função **Formatar Disco** para formatar o disco USB ligado. É necessário o seu pin para usar a função **Formatar Disco**.

Nota: O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a primeira instalação usar o PIN definido.

IMPORTANTE: Se formatar a sua unidade USB apagará TODOS os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão corrigidos após uma formatação, mas perderá TODOS os seus dados.

Se for exibida a mensagem no ecrã **Velocidade demasiado lenta para gravar disco USB** enquanto se está a iniciar uma gravação, tentar recomençar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Menu do Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de fotografias, música e filmes armazenados num disco USB (ligando-o a TV. Ligue um disco USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV. Ao premir o botão **Menu** enquanto no modo **Navegação de Multimédia** acederá às opções de menu de **Imagem**. Será exibidas as definições. Premindo o botão **Menu** de novo sairá deste ecrã. Pode definir as preferências do **Navegador de Multimédia** usando o menu **Definições**.

Funcionamento do Modo de Repetição/Alentado	
Iniciar a reprodução com o botão Reproduzir e ativar	
Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos na ordem em que foram criados.	
Iniciar a reprodução com o botão OK e ativar	
Os mesmos ficheiros serão continuamente reproduzidos repetidamente (regulável).	
Iniciar a reprodução com o botão Reproduzir e ativar	
Todos os ficheiros na lista serão reproduzidos uma vez por ordem alfabética.	
Iniciar a reprodução com o botão Reproduzir e ativar	
Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos na mesma ordem alfabética.	

Passagem RC CEC e CEC

Esta função permite controlar os dispositivos ligados por CEC, que são ligados através das portas HDMI usando o controlo remoto da TV.

A opção **CEC** no menu **Sistema>Opções>Mais** define a função de controlo remoto. Para ligar a função, premir o botão **Fonte** e selecionar a entrada HDMI do dispositivo CEC ligada do menu **Lista de Fontes**. Quando é ligado novo dispositivo do menu **Lista de Fontes**, será ligado no menu fontes com o seu próprio nome em vez do nome das portas HDMI ligadas (tais como Leitor de DVD, Gravador 1, etc.).

O controlo remoto da TV pode então automaticamente realizar as funções principais depois da fonte HDMI ligada ter sido selecionada.

Para terminar esta operação e controlar a TV através do controlo remoto de novo, selecionar a **Menu Rápido** no controlo remoto, selecionar a **Passagem CEC RC** e definir como **Desligado** premindo o botão **Esquerdo** ou **Direito**. Esta função também pode ser ativada ou desativada pelo menu **Sistema>Opções>Mais**.

A TV suporta também a função **ARC (Audio Return Channel)**. Esta função é uma ligação áudio destinada a substituir outros cabos entre a TV e o sistema áudio (receptor AV ou sistema de colunas).

Quando o ARC está ativo, a TV não retira o som automaticamente a outras saídas de áudio respetivas. Portanto é necessário baixar o volume da TV manualmente para o zero, apenas se desejar ouvir áudio a partir de um dispositivo áudio ligado (o mesmo que com outras saídas áudio digitais coaxiais ou óticas). Se pretender alterar o nível de volume do dispositivo ligado, deve selecionar esse dispositivo a partir da lista de fontes. Neste caso as teclas de controlo do volume são desativadas para o dispositivo áudio ligado.

Nota: ARC é suportado apenas através de entrada HDMI/IR.

Controlo de Áudio do Sistema

Permite usar um Amplificador/Receptor de Áudio com a TV. O volume pode ser controlado usando o controlo remoto da TV. Para ativar esta função definir a opção **Colunas** no menu **Sistema>Opções>Mais** como **Amplificador**. As colunas da TV serão silenciadas e o som da fonte visualizada será fornecido do sistema de som ligado.

Nota: O dispositivo áudio deverá suportar a função de Controlo de Áudio do Sistema e a opção **CEC** deverá ser definida como **Ativada**.

Conteúdo do menu TV

Sistema - Conteúdo do Menu Imagem	
Modo	Pode alterar o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de imagem pode ser definido como uma destas opções: Cinema , Jogo (opcional), Desportos , Dinâmico e Natural .
Contraste	Ajusta os valores de iluminação e escurecimento no ecrã.
Brilho	Ajusta os valores do brilho no ecrã.
Nitidez	Permite definir o valor de nitidez para os objetos visualizados no ecrã.
Cor	Permite ajustar o valor da cor, ajustando as cores.
Poupança de Energia	Para definir a Poupança de Energia como Personalizada , Mínima , Média , Máxima , Auto , Ecrã Desligado ou Desligado . <i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do Modo selecionado.</i>
Retroluminação	Esta definição controla o nível de retroluminação. A função de retroluminação ficará inativa se a Poupança de Energia está definida como uma outra opção que não a Personalizada .
Definições avançadas	
Contraste Dinâmico	Pode mudar a proporção de contraste dinâmico para o valor pretendido.
Redução de ruído	Se o sinal de transmissão for fraco e a imagem tiver ruído, utilizar a definição Redução de Ruído para reduzir a quantidade do ruído.
Temperatura da cor	Define valor da temperatura de cor pretendido. Estão disponíveis as opções Fria , Normal , Quente e Personalizada .
Ponto Branco	Se a opção Personalizável , Aumentar o valor ou a fração da imagem premindo os botões Esquerdo ou Direito.
Ampliar a Imagem	Define o formato do tamanho de imagem pretendido.
Modo Filme	Os filmes são gravados com um número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão. Ligar esta função quando está a ver filmes para os nitidamente as cenas de movimento rápido.
Tom de Pele	O tom de pele pode ser alterado entre -5 e 5.
Mudança de cor	Ajusta o tom de cor /desligado.
Ganho RGB (Opcional)	Pode configurar os valores da temperatura de cor usando a função de Ganho RGB .
Gama Completa HDMI	Quando vê de uma fonte HDMI, esta função será visível. Pode usar esta função para melhorar o preto na imagem.
Posição do PC	Aparece apenas quando a fonte de entrada está definida como VGA/PC.
Posição automática	Otimiza automaticamente o Monitor. Premir um OK para otimizar.
Posição H	Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.
Posição V	Este item muda a imagem na horizontal para a parte superior ou inferior do ecrã.
Frequência de Pontos	Os ajustes da Frequência de Pontos corrigem a interferência que aparece como bandas na vertical nas apresentações intensivas de pontos como as folhas de cálculo ou os parágrafos ou os textos nas fontes mais pequenas.
Fase	Dependendo da fonte de entrada (computador, etc.) poderá ver uma imagem enevoada ou com ruído no ecrã. Pode utilizar a fase para obter uma imagem mais nítida por demonstração e erro.
Reinicialização	Renicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito (Exceto modo Jogo).
Quando estiver no modo VGA (PC), aparece Teste do menu Imagem não estando disponíveis. Por sua vez, as definições do modo VGA serão adicionadas às Definições de Imagem enquanto está no modo PC.	

Sistema - Conteúdos do Menu Som	
VOLUME	Ajusta o nível de volume.
Equalizador	Seleciona o modo equalizador. As definições personalizadas podem ser feitas apenas no modo Utilizador .
Balanco	Ajusta a origem do som - da coluna esquerda ou direita.
Auscultador	Define o volume do auscultador. Assigura a falta de usar auscultadores que o volume dos auscultadores está definido para um nível baixo, para prevenir danos à sua audição.
Modo de Som	Pode selecionar um modo de som (Se for suportado pelo canal Visualizado).
AVL (Limitador Automático de Volume)	Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas.
Auscultador/Saída de linha	Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode selecionar esta opção como Fora de Linha . Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como Auscultador . Antes de utilizar auscultadores assegurar que este item do menu está definido para Auscultadores . Se estiver definido para Saída de Linha , a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo o que pode prejudicar sua audição.
Graves Dinâmicos	Ativa ou desativa os Graves Dinâmicos.
Som Ambiente	O modo som ambiente pode ser alterado para Ligado ou Desligado .
Saída Digital	Define o tipo de áudio de saída digital.

Sistema - Conteúdos do Menu Definições	
Acesso Condicional	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
Idioma	Pode definir um idioma diferente dependendo da emissora e do país. Introduzir a palavra-passe correta para alterar as definições do controlo parental. Pode ajustar facilmente Bloqueio de Menu , Bloqueio de maioridade , Bloqueio de críticas ou Orientação neste menu. Pode também definir um novo PIN ou alterar o PIN/CAM predefinido usando as respetivas opções.
Controlo parental	<i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na Primeira Instalação. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do idioma e PIN (e podem depender da seleção do país) durante a Primeira Instalação ou usar o PIN definido.</i>
Temporizadores	Define o temporizador de seleção para desligar a TV depois de um determinado período de tempo. Define os temporizadores para os programas selecionados.
Data/Hora	Define a data e a hora.
Fontes	Ativa ou desativa as opções de fonte selecionada.
Acessibilidade	Apresenta opções de acessibilidade da TV.
Incapacidade auditiva	Ativa qualquer função especial enviada pela emissora.
Descrição do áudio	Se está reproduzida uma faixa narrada para as pessoas invisuais ou com deficiência visual. Premir um OK para ver todas as opções do menu Descrição Áudio disponíveis. Esta função só está disponível se for suportada pela emissora. <i>Nota:</i> A função de som de descrição áudio não está disponível nos modos de gravação ou de gravação diferida.
Mais	Apresenta outras opções de definição da TV.

Tempo limite do menu	Altera a duração de limite de tempo para os ecrãs do menu.
Atualização de Software	Garante que a sua TV possui o firmware mais recente. Premir em OK para ver as opções de menu.
Versão da Aplicação	Exibe a versão atual do software.
Modo de legendas	Esta opção é usada para selecionar qual o modo de legendas que estará no ecrã. Legendas DVB / legendas de Teletexto se ambas existirem. Premir Definir e legenda DVB . Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
Desligar Automático	Define a hora pretendida para a TV entrar automaticamente em modo de espera quando não estiver em funcionamento.
Modo Loja	Selecionar este modo para fins de exibição em loja. Enquanto o Modo Loja estiver ativado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis.
Modo de Ativação	Esta definição configura a ativação da preferência de modo. As opções Último Estado e Em Espera estão disponíveis.
CEC	Com esta definição é possível ativar e desativar totalmente a funcionalidade CEC. Premir o botão Esquerd ou Direito para ativar ou desativar a função.
Ativação automática CEC	Esta função permite o dispositivo compatível HDMI-CEC ligado para ligar a TV e mudar a sua fonte de entrada automaticamente. Premir o botão Esquerd ou Direito para ativar ou desativar a função.
Colunas	Para ouvir o áudio da TV do dispositivo áudio compatível ligado definir como Amplificador . Pode usar o controlo remoto da TV para controlar o volume do dispositivo áudio.
OSS	Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.

Conteúdos do Menu Instalação	
Procura Automática (Resintonizar)	Exibe as opções automáticas de sintonização. Antena Digital: Procura e memoriza as estações de DVB por antena. Cabo Digital: Procura e memoriza canais DVB. Analogica: Procura e memoriza canais analógicos.
Procura Manual de Canais	Esta função pode ser usada para entrada direta de emissão.
Procura de Canais de Rede	Procura os canais ligados no sistema de transmissão. Antena Digital: Procura de canais de rede de antena. Cabo Digital: Procura de canais de rede por cabo.
Sintonia Fina Analógica	Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Esta função não está disponível se não estiverem memorizados canais analógicos.
Definições de Instalação (Opcional)	Exibe o menu de definições de instalação. Busca Em Espera (*): A sua TV irá procurar canais novos ou em falta enquanto estiver em modo de espera. Todas as transmissões novas encontradas serão apresentadas. Atualização de Canal Dinâmica (*): Se esta opção estiver definida como Alivada, as alterações nas transmissões como a frequência, o nome do canal, idioma da legenda, etc., serão aplicadas automaticamente enquanto estiver a ver.
Limpar Lista de Serviços	Utilizar este ajuste para limpar os canais memorizados. Esta definição é visível só quando a opção País está como Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia.
Selecionar Rede Ativa	Esta definição permite-lhe selecionar apenas as transmissões na rede selecionada para ser listada na lista de canais. Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
Informação do sinal	Pode usar este item do menu para monitorizar informações relacionadas como o sinal tal como o nível/qualidade do sinal, nome da rede, etc. para as frequências existentes.
Primária Instalação	Apaga todos os canais e definições memorizados e repõe as predefinições de fábrica da TV.

Nota: Se a opção de país na Primária Instalação foi definida como Francia , Italia ou Austria , o valor do Bloqueio de Maturidade será definido como 18 por predefinição.	Nota: O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se o usuário do PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a Primária instalação usar o PIN definido.
LIGADO a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões de controlo na TV não funcionarão.	Alguns opções podem não estar disponíveis dependendo de seleção do país na Primária instalação.
Bloqueio crianças: Se esta opção estiver definida como LIGADO , a TV não poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões de controlo na TV não funcionarão.	Guia Eletrónico de Programas (EPG) Alguns canais enviam informações sobre os respetivos programas de transmissão. Premir o botão Eng para ver o menu Guia de Programa .
Definir PIN: Define um novo número de PIN.	Há 3 tipos diferentes de esquemas de programa disponíveis, Programação de Linha do Tempo , Programação de Lista e Programação de Agora/Seguinte . Para alternar entre eles seguir as instruções na base do ecrã.
PIN CICAM predefinido: Esta operação aparecerá a criança se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode ativar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.	Programação da linha do tempo Aplicação (botão Amarelo): Premir o botão Amarelo para ver eventos num intervalo de tempo mais alargado.
Nota: O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se o usuário do PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a Primária instalação usar o PIN definido.	Filtro (botão Azul): Permite visualizar as opções de filtragem.
Seleção de Gênero (Botão Legendas): Apresenta o menu Selecionar Gênero . Ao usar esta função, pode procurar a base de dados do guia de programas de acordo com o gênero. A informação disponível no guia dos programas será procurada e os resultados de acordo com os seus critérios serão realizados.	Opções (botão OK): Exibe as opções do evento.
Detalhes de programa (Botão Info): Apresenta informações detalhadas sobre os eventos selecionados.	Diá Seguinte/Anterior (Botões de Programa +/-): Apresenta os programas do dia anterior ou seguinte.
Procura (Botão Texto): Apresenta o menu Procura de guia .	Procura (Botão Fonte): Exibe o evento atual do canal realizado.
Grav/Parar (botão Grav): A TV começará a gravar o evento selecionado. Pode premir de novo para parar a gravação. Eng para ligar a TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.	Nota: A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.

Contents

Safety Information	80
Markings on the Product	81
Environmental Information	82
Features	82
Accessories Included	82
Standby Notifications	82
TV Control Switch & Operation	82
Inserting the Batteries into the Remote	83
Connect Power	83
Antenna Connection	83
License Notification	83
Specification	83
Remote Control	84
Connections	85
Switching On/Off	86
First Time Installation	86
Media Playback via USB Input	86
Recording a Programme	87
Timeshift Recording	87
Instant Recording	87
Watching Recorded Programmes	87
Recording Configuration	87
Media Browser Menu	88
CEC and CEC RC Passthrough	88
TV Menu Contents	89
General TV Operation	92
Using the Channel List	92
Configuring Parental Settings	92
Electronic Programme Guide (EPG)	92
Teletext Services	93
Software Upgrade	93
Troubleshooting & Tips	93
PC Input Typical Display Modes	94
AV and HDMI Signal Compatibility	94
Supported File Formats for USB Mode	95
Supported DVI Resolutions	96

Ficha do produto		
Marca Comercial	Q.LIVE	
Modelo Nº	Q.1127	
Classificação eficiência energética	A+	
Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)	23,6 polegadas	59,9 cm
Consumo energia em modo médio (Watt)	19 Watt	
Consumo anual energia (kWh/anual)	27 kWh/an	
Consumo energia em stand-by (Watt)	0.5 Watt	
Consumo energia em modo alimentação (Watt)	-	
Resolução do visor (pixel)	1366x768	

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.
- 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. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the 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.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

Warning: Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

	Caution	Serious injury or death risk
	Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
	Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



Class II Laser Product:
This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard. This product or the accessories supplied with the product may contain lithium ion battery. If the battery compartment is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

WARNING

Never place a television set in unstable or inclined position. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Make sure you take the following precautions to children, as well as adults:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using 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 the 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 WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mounting kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing connection through other than the MAINS connection, through other than the MAINS 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 60725-11).

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected Mode in the System Picture menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **System > Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, **Screen will be off in 15 seconds** message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Start socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection

- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories Included

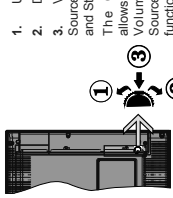
- Remote Control
- Batteries not included
- Instruction Book

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

TV Control Switch & Operation



To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down. **To change channel:** Press the middle of the button in the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in the second time in fast. The source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.

Operation with the Remote Control

Press **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** button or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the volume **+** and **-** buttons on the remote.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control. Lift the cover gently. Press and slide the cover to open. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

Connect Power
IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the main's socket outlet.

Antenna connection
Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket located on the back of the TV.



License Notification

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.

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

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

Notice: The sign Ph below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

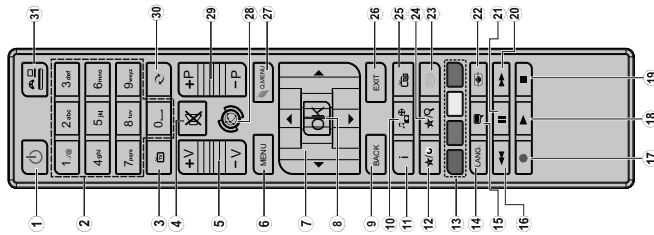


Battery Products

Specification

TV Broadcasting	PAL B/G DK-K/I/T
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T-C)
Digital Reception	1,000
Number of Preset Channels	On Screen Display
Channel Indicator	75 Ohm (unbalanced)
RF Aerial Input	220-240V AC, 50Hz
Operating Voltage	German-Nicism Stereo
Audio	2 x 2.5
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	45
Power Consumption (W)	134 x 554 x 370 (with foot) (mm)
TV Dimensions D x L x H (without foot) (mm)	3561 x 554 x 339
TV Dimensions D x L x H (with foot) (mm)	23.6"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Remote Control




















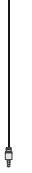













(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform First Time Installation, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- TV:** Switches to TV Source
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Menu:** Displays TV menu
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- My button 1 (*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- My button 2 (*)**
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- No function**
- Programme +/-:**
- Sleep:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Source:** Shows all available broadcast and content sources

Connections				
Connector	Type	Cables	Device	NOTE: When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the correct cable to ensure proper connection. See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr together. When you connect PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs to use the side audio inputs for audio connection. If an external device is connected via the SCART socket, the TV will not receive DTV channels. When receiving DTV channels (Mpeg H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the SCART socket. When using the wall mounting bracket, you must use the TV in the market, if not supplied, we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module with the TV power OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value more than 500mA will damage the TV. By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.
	SCART Connection (back)			
	VGA Connection (back)			
	PC/YPbPr Audio Connection (side)			
	HDMI Connection (back)			
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)			
	SIDE AV (Audio/Video) Connection (side)			
	HEADPHONE Connection (side)			
	PC to YPbPr Video Connection (back)			
	USB Connection (side)			
	CI Connection (side)			

 If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

- To switch on the TV from standby mode either:
 - Press the **Standby** button, **Programme +/-**, or a numeric button on the TV from standby mode.
 - Press the side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as **Standby Search**, **Over Air Download** or **Timer** is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

Note: Depending on the **Country** selection you may be asked to select a time zone and a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter a PIN if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

About Selecting Broadcast Type

Digital Aerial: If **Digital Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

Note: Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the

channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System-Settings->More** menu and can be turned off later.

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the **LCNR**. Select **Yes** and press **OK** to confirm. (*LCNR is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the **USB inputs** of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB driver and the USB device itself. Do not pull out your driver while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB inputs directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **Media Browser-Settings-Recording Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To recording using USB mass storage such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Up-Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USBHDD during a recording. This may harm the connected USBHDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for Play/List/Dialog) keys can not be used when teletext is on. If recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshifting Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting. In timeshifting mode, the programme and audio are simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop**

button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Pause** button to pause recording. Press **Stop** button to end the next event after selecting the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the **Media Browser** during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Select the **Recordings** menu.

Watch the **Recordings** menu.

Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available.

You can use **Rapid advance** button to slow forward. Pressing **Rapid advance** button consecutively will change slow forwarding speed.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback. Please also note that previously set recording timer's will not function while using the **Recordings** menu.

Recording Configuration

Select the **Recording Settings** item in the **Media Browser-Settings** menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use the **Format Disk** feature for formatting the connected USB disk. Your PIN is required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If **"USB disk writing speed too slow to record"** message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording, if you still get the same error, it is possible that your USB disk does

not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture, Sound and Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** Menu.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback with the Play button and activate	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback with the OK button and activate	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback with the Play button and activate	All files in the list will be played once in random order
Start playback with the Play button and activate	All files in the list will be continuously played in the playback order

CEC and CEC RC Passthrough

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **System-Settings-More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **System-Settings-More** menu.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from other sources (e.g. music player, etc.). If you want to change co-spatial audio outputs, if you want to change connected device's volume level, you should select

that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System-Settings-More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support **System Audio Control** feature and **CEC** option should be set as **Enabled**.

TV Menu Contents	
System - Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Note , <i>Available options may differ depending on the selected Mode</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the last motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain (Optional)	You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appears as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs of text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source/computer etc.) you may see a hazy, or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game Mode).
<small>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</small>	

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing. You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
Sound Mode	
A/V L (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select an option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone before using headphones so that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Surround sound	Surround sound mode can be changed as On or Off .
Digital Out	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options.
Parental	Parental control settings can be set depending on the country selection in the First Time Installation . Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the Pin as requested depending on the country selection during the First Time Installation use the Pin that you have defined.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
More	Note , Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode. Displays other setting options of the TV.

Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both are available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Store Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Power Up Mode	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC	This function allows the connected HDMI CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
Speakers	Displays Open Source Software license information.
OSS	

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. Digital Aerial : Searches for aerial network channels. Digital Cable : Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. Standby Search (*) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update (*) : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc. will be applied automatically while watching. (*) Availability depends on model.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of settings. These settings are located in the **System-Settings-Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After entering the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as France, Italy or Austria, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

Child Lock: If this option is set to **ON**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CI/CM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **EPG** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

Timeline Schedule

Zoom (Yellow button): Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

Filter (Blue button): Views filtering options.

Highlight Genre (Subtitles button): Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Options (OK button): Displays event options.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

Search (Text button): Displays **Search menu**.

Now (Source button): Displays current event of the highlighted channel.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is recording. If you should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

List Schedule (*)

(*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

Prev. Time Slice (Red button): Displays the events of previous time slice.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Filter (Time Slice button): Views filtering options.

Next Time Slice (Green button): Displays the events of next time slice.

Options (OK button): Displays event options.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Filter (Blue button): Views filtering options.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press OK button to display **Event Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the OK button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that event and press the OK button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: After you have selected an event in the EPG menu, press the OK button. Select **Set timer on Event** option and press the OK button. Then, set the start and end time of the recording. To cancel an already set recording, highlight that event and press the OK button. Then, select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Notes: You cannot switch to any other channel or source while there is an active recording or timer on the current channel. It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate my mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press page more to exit. If available, sections in the teletext pages

will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the OK button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext screen. The instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the OK button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press OK button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the OK to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if Automatic scanning option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during upgrade. wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

• Check if you have selected the correct TV system.

• Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.

• Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

• The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.
- **Remote control - no operation**
- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- **Input sources - can not be selected**
- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not:
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a **USB disk writing speed too slow to record** message is displayed, stop recording while starting a recording by restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

PC input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x680	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL 50/60	○
	NTSC 60	○
	RGB 50	○
Side AV	PAL 50/60	○
	NTSC 60	○
	NTSC 60	○
PC/VPB	480i, 480P	○
	576i, 576P	○
	720P	○
	1080i	○
	1080P	○
	480P	○
HDMI	576i, 576P	○
	720P	○
	1080i	○
	1080P	○
	24Hz, 25Hz	○
	30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Settop box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode			
Media	Extension	Format	Notes
Video	.mp2, .mp2g	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, .ts, .tp, .tp, .m2ts	HEVC/H.265	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(works only with video files)	AC3 AAC EAC3 LPCM	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) 19Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) 18kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate) 32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 8kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate) 384Kbps (Bit rate) / 8kHz ~ 48KHz (Sampling rate)
Picture	.jpeg	Baseline	Resolution(WxH): 17000x10000
	.bmp	Progressive	Resolution(WxH): 4000x4000
Subtitle	.sub, .srt	-	Resolution(WxH): 5760x4096
		-	-

Supported DVI Resolutions
When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050						
1920x1080	☑					

Product Fiche		
Commercial Brand	QILIVE	
Model No.	Q.1127	
Energy efficiency class	A+	
Visible screen size (diagonal, approx.) (Inch/cm)	23,6 inch	59,9 cm
On mode average power consumption (Watt)	19 Watt	
Annual energy consumption (kWh/annum)	27 kWh/an	
Standby power consumption (Watt)	0,5 Watt	
Off mode power consumption (Watt)	-	
Display resolution (px)	1366x768	

TR: İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radio įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

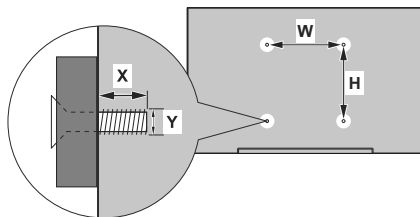
RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικά	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχημάτων οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Ενσείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORII SUPT PERETE VESA	Dimensiuni tip gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvioiden koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СВЈД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRĪJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimin (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	VESA מונחן ההליו על הקיר מדידים	גודל תבנית הוריס (מ"מ)	גודל הבדורים	אורך (X)	חברית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

FR - Service Clients Auchan France - 200 rue de la Recherche 59650 Villeneuve d'Ascq - 03 59 30 59 30 - www.auchan.fr

PT - Serviço Auchan- Auchan Portugal Hipermercados, S.A., Travessa Teixeira Júnior, n.º 1, 1300 – 553 Lisboa, E-mail : info.MarcaAuchan@auchan.pt

IT - Servizio clienti Auchan - Strada 8 Palazzo N - 20089 Rozzano (MI) - Linea diretta 800-896996- www.auchan.it

ES - Alcampo, S.A. - Supermercados Sabeco, S.A. C/ Santiago de Compostela Sur, s/n - 28029 Madrid - e-mail: d.calidad@alcampo.es

PL - Dystrybutor : Auchan Polska Sp. z o.o., ul. Puławska 46, 05-500 Piaseczno - www.auchan.pl

HU - Importálja és forgalmazza: Auchan Magyarország Kft, 2040 Budaörs, Sport u. 2-4. - www.auchan.hu

RO - Importator Auchan România SA, Str. Braşov nr.25, Sector 6, Cod poştal 061444, Bucureşti, România - www.auchan.ro

AUCHAN - SNC OIA
200, rue de la Recherche
59650 Villeneuve d'Ascq
France

Assemblé en Turquie
Montado na Turquia
Assemblato in Turchia
Ensamblado en Turquía
Zmontowano w Turcji
Törökországban gyártott
Asamblat în Turcia



50441400