



Notice d'utilisation

Téléviseur HD

User guide

HD Television

Instrucciones de uso

Televisor HD

Bedienungsanleitung

HD-Fernseher

Gebruiksaanwijzing

Televisietoestel HD

24HD-CAC845

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

 Le symbole d'avertissement montrant un éclair dans un triangle indique que ce produit contient des « tensions électriques dangereuses ».	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE N'EST REMPLAÇABLE PAR L'UTILISATEUR. CONTACTEZ UN PERSONNEL QUALIFIÉ EN CAS DE PANNE.	 Le symbole d'avertissement montrant un point d'exclamation dans un triangle indique que ce point du manuel nécessite une attention particulière.
---	--	---


ATTENTION : - POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES GRAVES :

Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser votre appareil et les conserver pour toute référence future.

- Cet appareil doit uniquement être branché à un réseau électrique dont les caractéristiques sont identiques à celles indiquées sur sa plaque d'identification.
- La prise secteur doit toujours être facilement accessible. Elle sert comme interrupteur de déconnexion de l'appareil du secteur.
- Il faut débrancher la fiche du secteur pour déconnecter l'appareil. Tenez le câble secteur par sa fiche. Ne tirez pas sur le câble pour débrancher la fiche.
- Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de manière qu'ils ne risquent pas d'être piétinés ou écrasés par des objets placés dessus ou contre eux.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- L'appareil ne doit être exposé ni au ruissellement ni à la projection d'eau, ni à l'humidité ni à des liquides.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de l'eau, par exemple dans une salle de bain ou près d'un lavabo.
- Aucun objet rempli de liquides, tel que des vases, ne doit être placé au-dessus de l'appareil.
- Ne touchez jamais le câble d'alimentation avec les mains mouillées, cela pourrait provoquer un court-circuit ou une décharge électrique.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne placez pas de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées, ou de sources de chaleur, telles que des radiateurs, au-dessus ou à proximité de l'appareil.

- L'appareil est destiné à être utilisé uniquement sous un climat tempéré.
- Dans le cas où de la fumée, une odeur inhabituelle ou un bruit étrange est émis par l'appareil : débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et consultez le service après-vente ou un centre de réparation. Ne tentez jamais de réparer vous-même l'appareil, cela pourrait être très dangereux.
- N'essayez pas d'ouvrir ou de démonter l'appareil. Cela vous expose à des tensions dangereuses.
- Les fentes et ouvertures de l'appareil servent pour la ventilation et à son fonctionnement. Pour éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent être obstruées ni recouvertes de quelque manière que ce soit, par exemple par des journaux, nappes ou rideaux.
- Laissez un minimum d'espace libre de 10 cm autour de l'appareil pour garantir une bonne ventilation.
- N'introduisez jamais d'objet dans l'appareil à travers l'une de ses ouvertures, car il pourrait entrer en contact avec des composants électriques, et provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- En cas d'orage ou de foudre, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Éteignez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une longue période.
- Débranchez toujours l'appareil de la prise secteur avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ni en aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec pour le nettoyage.



- Si le produit ne porte pas le logo , il s'agit d'un appareil de classe I. Il doit être branché dans une prise secteur disposant d'une mise à la terre.



ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE OU DE DOMMAGE AU PRODUIT OU À UN AUTRE ÉQUIPEMENT :

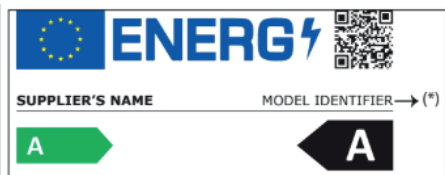
- Ce produit est destiné à un usage domestique et personnel uniquement. N'utilisez pas ce produit à des fins commerciales, industrielles ou autres.
- N'exposez pas le produit à des chocs violents, températures extrêmes ou lumière directe du soleil pendant de longues périodes.
- Éloignez le produit des objets magnétiques, moteurs et transformateurs.
- N'utilisez pas le produit à l'extérieur, quelles que soient les conditions météo.
- Installez l'appareil uniquement sur un support (meuble, mur...) pouvant supporter son poids en toute sécurité. (Danger d'instabilité : le téléviseur peut tomber et causer des blessures corporelles graves, voire mortelles)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le soussigné, Sourcing & Creation, déclare que l'équipement radio de type TV LISTO 24HD-CAC845 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.boulanger.com/info/assistance>

INFORMATIONS



Vous trouverez des informations sur les modèles tels qu'ils sont enregistrés dans la base de données des produits, sur le site web suivant, en recherchant l'ID de votre modèle (*) indiqué sur l'étiquette énergétique :

<https://eprel.ec.europa.eu/>

La durée de vie de votre appareil est de 3 ans. Durant cette période, des pièces de rechange originales seront disponibles afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil. Les renseignements sur la réparation de votre produit se trouvent à l'adresse suivante : <https://www.boulanger.com/info/assistance>

Il peut arriver que quelques pixels non actifs apparaissent à l'écran sous la forme d'un point fixe noir, bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que cela n'affecte pas les performances de votre produit. Veuillez à ne pas gratter l'écran avec vos ongles ou d'autres objets durs.



Pour éviter d'endommager votre ouïe, n'écoutez pas à volume élevé pendant de longues périodes.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 1) Lisez le présent manuel.
- 2) Conservez le présent manuel.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez pas les ouvertures de ventilation, installez l'appareil conformément aux instructions.
- 8) L'appareil ne doit pas être placé à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des cuisinières, ou d'autres appareils (dont des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne contournez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
- 10) Évitez que le cordon d'alimentation ne soit piétiné ou écrasé, surtout au niveau des fiches, et aux points de leur sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Débranchez cet appareil en cas d'orage ou d'inutilisation prolongée.
- 13) Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Il faut faire inspecter l'appareil s'il a subi d'une manière ou d'une autre un quelconque dommage tel que cordon ou fiche d'alimentation endommagée, liquide ou objets tombés à l'intérieur de l'appareil, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.
- 14) La fiche d'alimentation est utilisée comme dispositif de débranchement de l'appareil, elle doit rester facilement accessible.
- 15) La ventilation ne doit pas être gênée en recouvrant les orifices d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
- 16) Aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, ne doit être placée sur l'appareil.
- 17) Veuillez noter que les aspects environnementaux de l'élimination des piles doivent être pris en compte.
- 18) Cet appareil doit être utilisé dans un climat tempéré.
- 19) Cet appareil ne doit être exposé ni au ruissellement ni à la projection d'eau et aucun objet contenant de l'eau, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR !	
POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIÈRE). PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN CENTRE DE SERVICES QUALIFIÉ.		



Ce symbole indique que des tensions dangereuses constituant un risque d'électrocution sont présentes dans cet appareil.



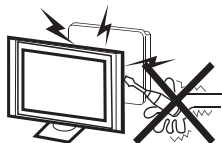
Ce symbole indique que la documentation accompagnant cet appareil contient des instructions importantes concernant son fonctionnement et son entretien.

AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

AVERTISSEMENT :

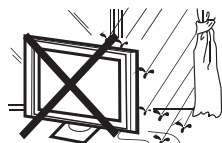
Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière directe du soleil, des flammes, etc.



Avertissement



Des hautes tensions dangereuses sont présentes à l'intérieur de ce récepteur de télévision. N'enlevez pas le coffret à l'arrière de votre appareil. Confiez toute réparation à un centre de services qualifié.



Avertissement



Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas le récepteur de télévision à la pluie ou à l'humidité.



Avertissement



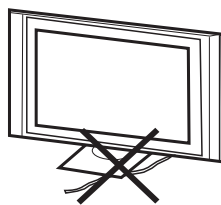
Ne laissez pas tomber et n'introduisez pas d'objets dans les fentes ou les ouvertures du boîtier du téléviseur. Ne renversez jamais de liquide sur le récepteur du téléviseur.



Attention



N'obstruez pas les fentes de ventilation du panneau arrière. Une ventilation adéquate est essentielle pour éviter que les composants électriques ne tombent en panne.



Attention



Ne coincez pas le cordon d'alimentation sous le récepteur de télévision.



Attention



Ne montez jamais sur le téléviseur ou son support, ne vous appuyez pas dessus et ne le poussez jamais brusquement. Prêtez une attention particulière aux enfants. Sa chute peut entraîner des blessures graves.



Attention



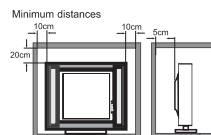
Ne placez pas votre téléviseur sur un chariot, un support, une étagère ou une table instable. Le téléviseur risque de tomber et peut provoquer des blessures et des dommages matériels.



Attention



Débranchez le récepteur de télévision du secteur s'il ne va pas être utilisé pendant une longue période.



Attention



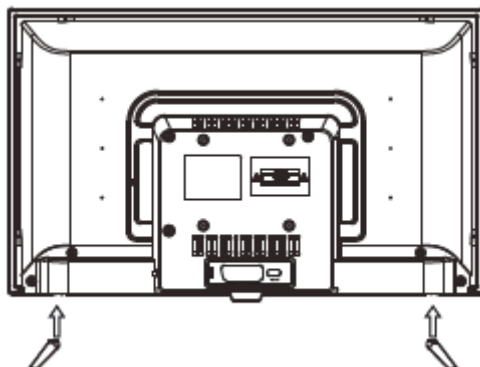
Si le téléviseur est placé dans un compartiment fermé ou dans un espace similaire, il faut veiller à respecter les distances minimales. L'accumulation de chaleur réduit la durée de vie de votre téléviseur et peut aussi être dangereuse.

Instructions relatives au montage du support de base

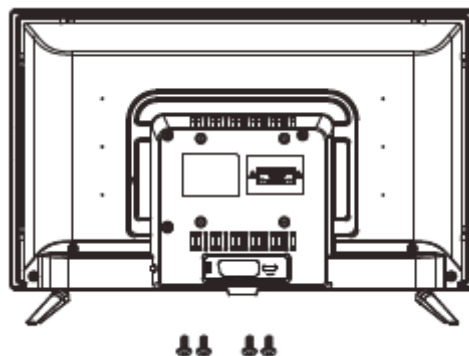


Préparez-vous à placer le téléviseur avec l'écran orienté vers le bas sur une surface plane. En raison de la taille et du poids de ce téléviseur, il est recommandé d'être à deux pour le déplacer. Assurez-vous que la table ou le bureau que vous utilisez dispose d'une surface plane et parfaitement propre et utilisez un chiffon doux entre la façade du téléviseur et la table pour protéger l'écran du téléviseur.

1. Placez le téléviseur sur la plate-forme, l'écran vers le bas, insérez les pieds dans les rainures, puis ajustez les trous de vis pour qu'ils correspondent les uns aux autres.

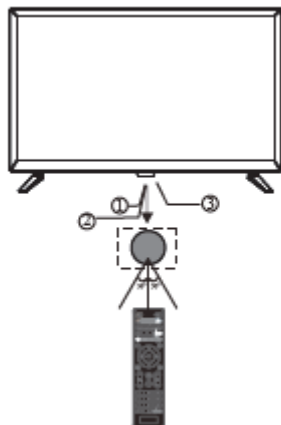


2. Fixez les pieds avec 4 vis.



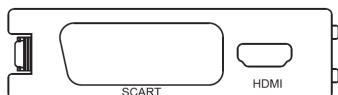
M4 x 12 mm

Panneau avant



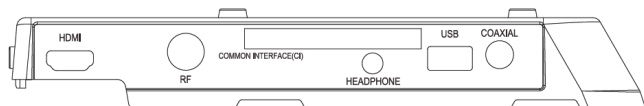
- 1: Capteur de la télécommande.
- 2: Indicateur LED : ROUGE ● VEILLE.
- 3: Clavier

Connexions AV à l'arrière



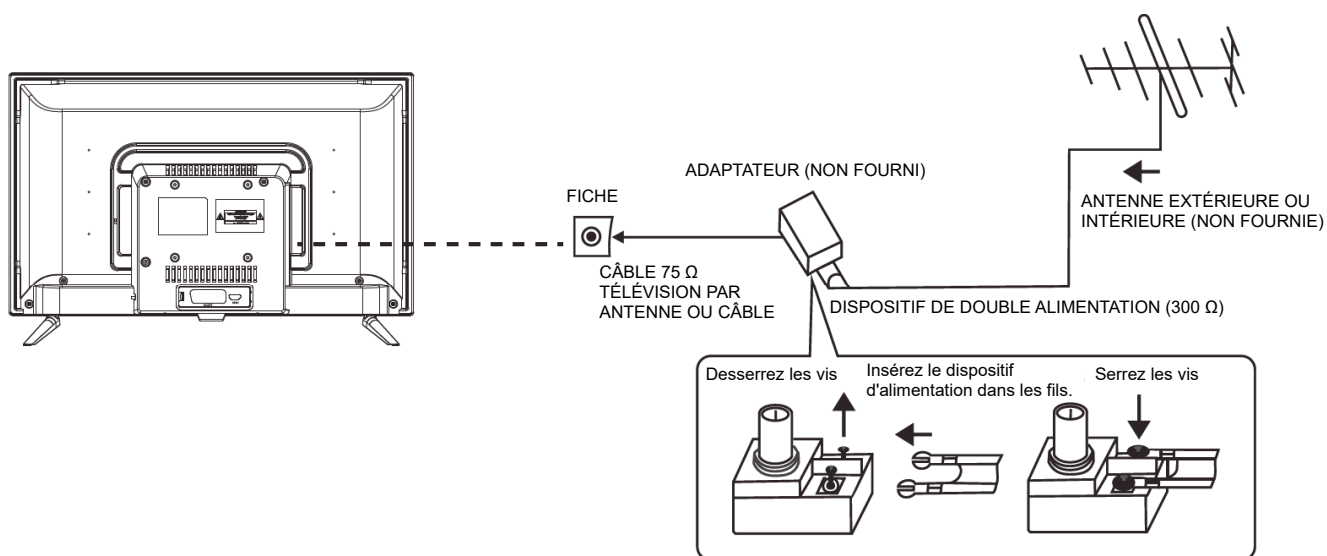
Les connecteurs sont les suivants (de gauche à droite) : SCART, HDMI.

Connexions AV ARRIÈRE (CÔTÉ)



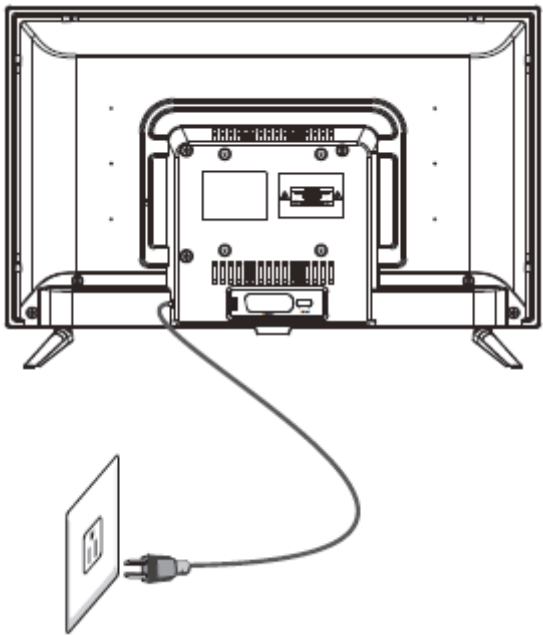
HDMI, RF. INTERFACE COMMUNE (CI), CASQUE, USB, COAXIAL

ANTENNE



Remarque :

Branchement de l'antenne : IEC (femelle). Impédance d'entrée : 75 Ω asymétrique.



MODE PRIS EN CHARGE (HDMI)

	RÉSOLUTION	V. Fréq. (Hz)	H. Fréq. (KHz)
1	640 x 480	60	31,47
2	800 x 600	60	37,88
3	1024 x 768	60	48,36
4	1366 x 768	60	47,7
5	1920 x 1080	60	67,5

TÉLÉCOMMANDE



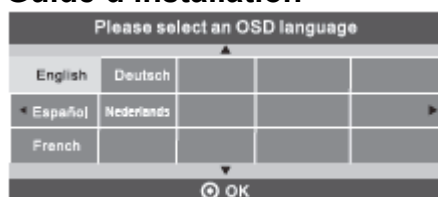
- 1: **ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ** : Permet de mettre le téléviseur en veille ou sous tension.
- 2: **◀/⏮** : En mode USB, elle est utilisée comme touche de retour, en mode télétexte, elle est utilisée comme touche d'accès à la sous-page.
- 3: **▶/⏭** : En mode USB, elle est utilisée comme touche d'avance, en mode télétexte, elle est utilisée comme touche de révélation.
- 4: **▶** : Appuyez sur cette touche en mode USB pour commencer ou poursuivre la lecture.
- 5: **⏮** : Appuyez sur cette touche en mode lecture USB pour interrompre la lecture.
Pour lancer la fonction de décalage temporel (mode TNT).
- 6: **TEXT** : Permet de saisir du texte ou d'afficher le TÊLÉTEXTE.
- 7: **SOUS-TITRAGE** : Pour activer les sous-titres, appuyez sur la touche sous-titres en mode TNT.
- 8: **MENU** : Affiche les principaux menus à l'écran.
- 9: **CURSOR** : Pour naviguer entre les menus.
- 10: **OK** : Pour confirmer la sélection.
- 11: **EPG** : Pour afficher des informations sur l'émission en cours et sur ce qui va suivre en mode TNT.
- 12: **FAV** : Pour accéder à la liste de vos chaînes préférées en mode TV ou TNT.
- 13: **VOL+/-** : Pour régler le niveau sonore.
- 14: **TOUCHES NUMÉRIQUES** : Pour un accès direct aux chaînes.
- 15: **AUDIO** : Permet de sélectionner la langue audio disponible pour les programmes TV.
- 16: **MUTE** : Permet de désactiver ou d'activer la sortie sonore.
- 17: **▶/⏭** : En mode USB, elle est utilisée comme touche Suivant, en mode télétexte, comme touche de zoom.
- 18: **◀/⏮** : En mode USB, elle est utilisée comme touche Précédent, en mode télétexte, comme touche Suspendre.
- 19: **⏮** : En mode télétexte, elle est utilisée comme index.
- 20: **■** : Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture en mode USB.
- 21: **INFO** : Permet d'afficher les informations sur le programme que vous regardez, appuyez sur le bouton Info.
- 22: **FIGER** : Appuyez sur cette touche pour figer l'image que vous regardez.
- 23: **SOURCE** : Appuyez sur cette touche pour afficher et sélectionner les sources vidéo disponibles.
- 24: **EXIT** : Pour revenir au menu précédent ou exit le menu.
- 25: **CH+/CH-** : Pour passer à la chaîne suivante/précédente.
- 26: **REC** : Appuyez sur cette touche pour enregistrer le programme TV en cours en mode TNT.
- 27: **RECALL** : Mode TNT : RAPPELER : Permet de passer à la dernière chaîne visualisée.

TÉLÉTEXTE

Le télétexte est un système d'information diffusé par certaines chaînes qui peut être consulté comme un journal. Il offre également un accès aux sous-titres pour les téléspectateurs ayant des problèmes d'audition ou ne maîtrisant pas la langue de transmission (réseaux câblés, chaînes par satellite, etc.)

Appuyer :	Vous obtiendrez :
TEXT 	Cette touche permet d'appeler ou de quitter les modes télétexte. Le résumé s'affiche avec une liste d'éléments auxquels il est possible d'accéder. À chaque élément correspond un numéro de page à trois chiffres. Si la chaîne sélectionnée ne diffuse pas de télétexte, l'indication 100 s'affiche et l'écran reste vide (dans ce cas, quittez le télétexte et sélectionnez une autre chaîne).
SÉLECTION D'UNE PAGE 	Saisissez le numéro de la page souhaitée à l'aide des touches 0 à 9 haut/bas. Exemple : Pour parvenir à la page 120, entrez 120. Le numéro s'affiche en haut à gauche, le compteur tourne et la page s'affiche. Répétez cette opération pour afficher une autre page. Si le compteur continue à chercher, cela signifie que la page n'est pas transmise. Sélectionnez un autre numéro.
ACCÈS DIRECT AUX ÉLÉMENTS 	Les couleurs sont affichées en bas de l'écran. Les 4 touches de couleur permettent d'accéder aux éléments ou aux pages correspondantes. Les zones colorées clignotent lorsque l'élément ou la page n'est pas encore disponible.
INDEX 	Cette opération permet de revenir à la page de contenu (généralement la page 100).
SOUS-PAGE 	Certaines pages contiennent des sous-pages qui s'affichent automatiquement les unes après les autres. Cette touche permet d'arrêter ou de reprendre l'acquisition des sous-pages. L'indication apparaît en haut à gauche.
HOLD 	Permet de figer l'image.
REVEAL 	Permet d'afficher ou de masquer les informations cachées (solutions de jeux).
SIZE 	Agrandir ou réduire le texte.

Guide d'installation



- 1). Appuyez sur les boutons ◀▶▼▲ pour naviguer entre les menus et modifier les paramètres. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Sélectionnez la langue que vous souhaitez afficher dans le menu.

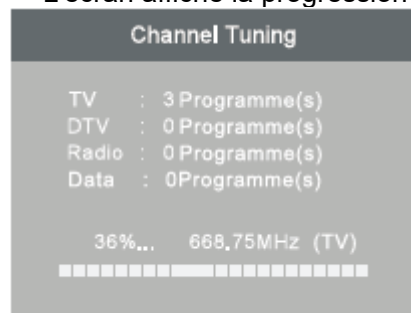
- 2). Sélectionnez le mode domicile/ magasin.



- 3). Sélectionnez l'option Rechercher et le pays, puis appuyez sur le bouton OK pour commencer la recherche.



- 4). La recherche des chaînes commence. Cette opération peut prendre plusieurs minutes. L'écran affiche la progression de la recherche et le nombre de chaînes trouvées.

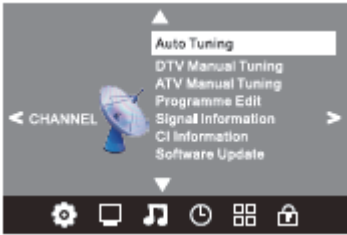


- 5). Si vous souhaitez ignorer la recherche ATV, appuyez sur le bouton pour interrompre la recherche à mi-chemin. Un écran s'affiche, appuyez sur le bouton ◀ pour sélectionner OUI afin de confirmer. Vous passerez ensuite directement au réglage TNT. Vous pouvez répéter l'étape ci-dessus si vous souhaitez également ignorer la recherche TNT.
- 6). Une fois la recherche terminée, les chaînes sont disposées dans un ordre prédéfini. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, sélectionnez Édition de programme dans le menu Chaînes.

1. MENU CHÂÎNES

1.1 Recherche automatique (DVB-T)

- 1). Appuyez sur le bouton MENU, puis sur les boutons ◀▶ pour sélectionner le menu CHÂÎNES.
- 2). Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner Recherche automatique, puis appuyez sur le bouton OK.



- 3). Dans le menu Type de recherche, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner ATV / TNT / TNT + ATV. Appuyez sur le bouton ▼ puis sur les boutons ◀▶▼▼▲ pour sélectionner le pays dans lequel vous utilisez le téléviseur. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.



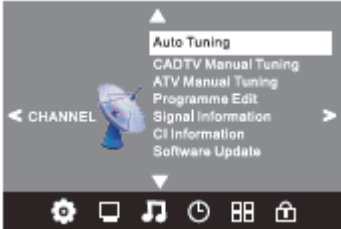
- 4). La recherche des chaînes commence. Cette opération peut prendre plusieurs minutes. L'écran affiche la progression de la recherche et le nombre de chaînes trouvées.



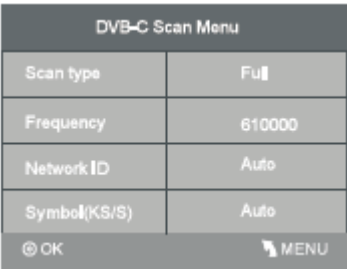
- 5). Si vous souhaitez ignorer la recherche ATV, appuyez sur le bouton pour interrompre la recherche à mi-chemin. Un écran s'affiche, appuyez sur le bouton ◀ pour sélectionner OUI afin de confirmer. Vous passerez ensuite directement au réglage TNT. Vous pouvez répéter l'étape ci-dessus si vous souhaitez également ignorer la recherche TNT.
- 6). Une fois la recherche terminée, les chaînes sont disposées dans un ordre prédéfini. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, sélectionnez Édition de programme dans le menu Chaînes.

1.2 Recherche automatique (DVB-C)

- 1). Appuyez sur le bouton MENU, puis sur les boutons ◀▶ pour sélectionner le menu CHAÎNES.
- 2). Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner Recherche automatique, puis appuyez sur le bouton OK.



- 3). Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner Type/Symbole de recherche (Ks/S) et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

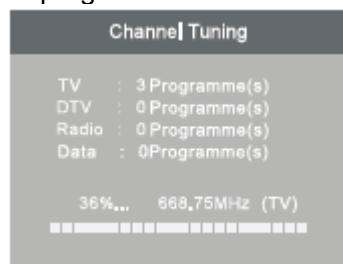


- 4). Dans le menu Type de recherche, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner ATV / TNT / TNT + ATV. Appuyez sur le bouton ▼ puis sur les boutons ◀▶▼▲ pour sélectionner le pays dans lequel vous utilisez le

téléviseur. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.



- 5). La recherche des chaînes commence. Cette opération peut prendre plusieurs minutes. L'écran affiche la progression de la recherche et le nombre de chaînes trouvées.



- 6). Si vous souhaitez ignorer la recherche ATV, appuyez sur le bouton pour interrompre la recherche à mi-chemin. Un écran s'affiche, appuyez sur le bouton ◀ pour sélectionner OUI afin de confirmer. Vous passerez ensuite directement au réglage TNT. Vous pouvez répéter l'étape ci-dessus si vous souhaitez également ignorer la recherche TNT.
- 7). Une fois la recherche terminée, les chaînes sont disposées dans un ordre prédéfini. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, sélectionnez Édition de programme dans le menu Chaînes.

REMARQUE :

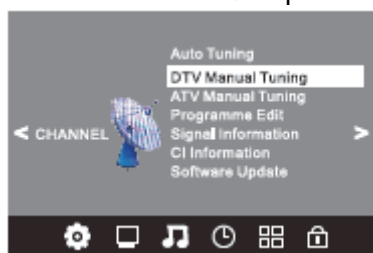
Toutes les chaînes, y compris ATV, TNT et Radio, peuvent être recherchées une seule fois, si le type de recherche est TNT+ATV.

Toutes les chaînes mémorisées disparaîtront après la recherche automatique.

Après la recherche automatique, la chaîne passe à la première chaîne TNT.

2.1 Recherche manuelle de chaînes TNT (DVB-T)

- Appuyez sur le bouton MENU, puis sur les boutons ◀▶ pour sélectionner le menu CHAÎNES.
- Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner Recherche manuelle des chaînes TNT, puis appuyez sur le



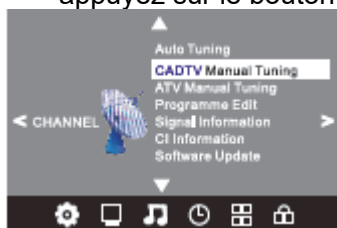
bouton OK.

- L'écran Recherche manuelle TNT s'affiche. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner la chaîne UHF de votre choix, puis appuyez sur le bouton OK pour commencer la recherche de cette chaîne. Une fois le signal trouvé, l'image et l'intensité du signal s'affichent à l'écran.
- Appuyez sur le bouton Menu pour retourner au menu principal.
- Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

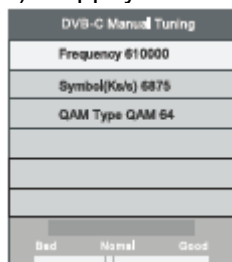


2.2 Recherche manuelle de chaînes TNT (DVB-C)

- 1). Appuyez sur le bouton MENU, puis sur les boutons ◀▶ pour sélectionner le menu CHAÎNES.
- 2). Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner Recherche manuelle des chaînes de télévision par câble, puis appuyez sur le bouton OK.

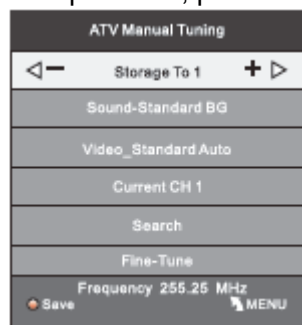


- 3). L'écran Recherche manuelle des chaînes de télévision par câble s'affiche. Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner (Fréquence/Symbole (ks/s/QAM Type QAM), appuyez sur le bouton OK pour commencer la recherche de cette chaîne. Une fois le signal trouvé, l'image et l'intensité du signal s'affichent à l'écran.
- 4). Appuyez sur le bouton Menu pour retourner au menu principal.
- 5). Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



3.1 Recherche manuelle ATV :

Vous pouvez modifier le système sonore pour rechercher les chaînes de télévision analogiques et les syntoniser avec précision, puis mémoriser les chaînes que vous avez sélectionnées.



REMARQUE :

Appuyez sur la touche rouge du télétexte pour mémoriser les chaînes après la recherche manuelle.

4.1 Édition de programme :

Vous pouvez supprimer, ignorer ou définir n'importe quel programme comme favoris.

● Supprimer

Appuyez sur le bouton rouge du télétexte, le programme sélectionné s'efface.

● Ignorer

Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner le programme. Appuyez sur le bouton vert du télétexte pour ignorer le programme. Le symbole  s'affiche sur le côté droit du programme.

Sélectionnez le programme ignoré, appuyez de nouveau sur le bouton bleu pour annuler l'action d'ignorer,  disparaît.

● Favoris

Appuyez sur ▼▲ pour sélectionner le programme, appuyez sur le bouton FAV,  apparaît sur le côté droit du programme. Sélectionnez le programme FAV, appuyez de nouveau sur le bouton FAV  pour annuler l'option FAV, le symbole disparaît.

Une fois votre groupe de favoris créé, vous pouvez appuyer sur la touche FAV pour accéder rapidement à votre chaîne favorite.

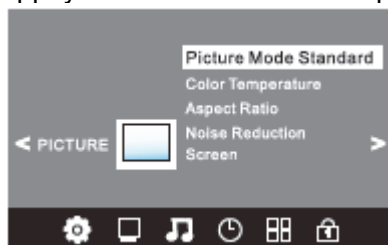
5.1 Informations sur la CI : (en option)

Ce menu permet d'afficher les informations de la carte CI.

2. MENU IMAGE

Le deuxième élément du MENU est le MENU IMAGE. Vous pouvez régler les effets d'image ici, notamment le contraste, la luminosité, etc.

Appuyez sur les boutons ▼ ▲ pour quitter, ou sur OK pour régler.



Picture Mode	Standard	Color Temperature	Medium
Contrast	50	Red	40
Brightness	50	Green	31
Color	50	Blue	50
Sharpness	50		
Tint	50		
Backlight	90		
MENU		MENU	

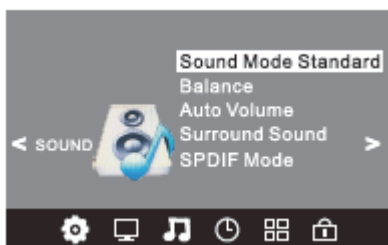
REMARQUE :

- 1). Le teinte est disponible uniquement dans le système NTSC.
- 2). Il existe quatre modes de température de couleur, notamment, moyen, chaud, froid, utilisateur
- 3). L'écran n'est disponible qu'en mode PC et permet de régler la position horizontale, la position verticale, la taille et la phase.

3. MENU AUDIO

Le troisième élément du MENU est le MENU AUDIO. Vous pouvez régler ici les effets sonores tels que les aigus, les basses, l'équilibre, etc.

Appuyez sur les boutons ▼ ▲ pour quitter, ou sur OK pour régler.



REMARQUE :

Volume automatique : disponible uniquement lorsque le volume du signal d'entrée est trop important ou en cas de distorsion.

4. MENU TEMPS

Le quatrième élément du menu est le MENU TEMPS vous pouvez régler l'horloge, l'heure de mise en marche et d'arrêt, l'heure de mise en veille, etc. Appuyez sur ◀ ▶ pour naviguer, appuyez sur OK pour régler.



REMARQUE :

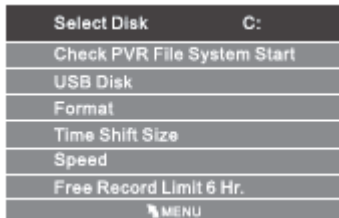
En cas d'absence de signal au bout de 10 minutes, le téléviseur se met automatiquement en veille.

5. MENU OPTION

Le cinquième élément du MENU est le MENU OPTION. Vous pouvez régler la langue du menu. Langue audio, langue des sous-titres, etc.



Dans le menu Système de fichiers PVR, vous pouvez configurer le disque USB pour PVR.



REMARQUE :

La réinitialisation des paramètres d'usine effacera tous les programmes et le mot de passe.

6. MENU VERROUILLAGE

Le sixième élément du menu est le MENU VERROUILLAGE. Vous pouvez verrouiller le système, définir le mot de passe, bloquer le programme et définir le contrôle parental. Une fois que vous avez activé le système de verrouillage, vous ne pouvez plus rechercher les chaînes.



REMARQUE :

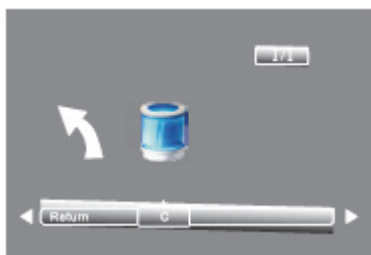
Le mot de passe par défaut est 6666. Le super mot de passe est 8899. Bloquer un programme : Appuyez sur les boutons ▼▲ pour sélectionner le programme. Appuyez sur le bouton vert du télétexte pour bloquer le programme. Si vous souhaitez débloquer le programme, veuillez ouvrir le menu principal, entrer le mot de passe, puis appuyer à nouveau sur le bouton vert. Contrôle parental : Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner la valeur.

7. USB

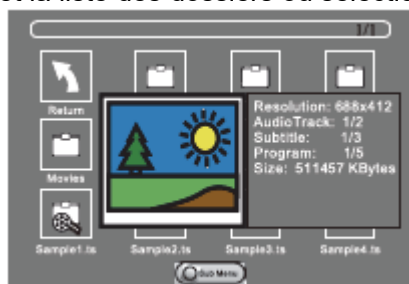
Appuyez sur la touche source, puis sélectionnez l'option USB pour accéder au menu USB.



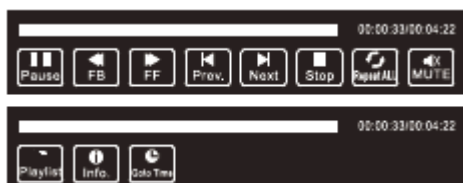
Assurez-vous que le périphérique USB est bien branché sur le port approprié. Quatre types d'éléments médias peuvent être sélectionnés, notamment la photo, la musique, le film et le texte. Sélectionnez le type d'élément multimédia en appuyant sur les boutons ◀▶, puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu de sélection du disque.



Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner le disque de droite et sur OK pour afficher les fichiers multimédias et la liste des dossiers ou sélectionnez Retour pour revenir au menu de sélection du type de support.



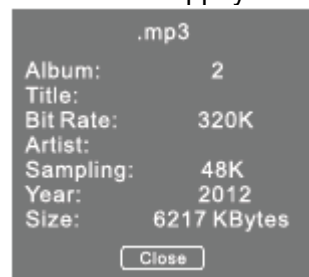
Sélectionnez le fichier multimédia en appuyant sur les boutons ◀▶ ou sur ▼▶ ou ▼▲, puis le cadre de prévisualisation s'affiche. Appuyez sur le bouton ▶ pour lire le fichier multimédia en plein écran. Lorsque le fichier multimédia (photo, musique, film ou texte) est en cours de lecture, appuyez sur **OK** ou sur le bouton Info pour afficher la barre de commande.



Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner l'icône de fonction, appuyez sur le bouton OK pour confirmer la fonction. Appuyez sur le bouton ▼ ou sur le bouton EXIT pour quitter la barre de commande.

REMARQUE :

Vous pouvez régler la piste audio ou le programme dans le menu Info pendant la lecture du fichier vidéo. Choisissez l'icône Info et appuyez sur OK pour afficher le MENU Info.



La lecture USB des formats de fichiers photo suivants est prise en charge :

- JPEG (format JPEG, fichiers avec l'extension « jpg »)
- BMP (fichiers avec l'extension « bmp »)
- PNG (fichiers avec l'extension « png »)

La lecture USB des formats de fichiers musicaux suivants est prise en charge :

- MP3 (fichiers avec l'extension « mp3 »)

La lecture USB des formats de fichiers texte suivants est prise en charge :

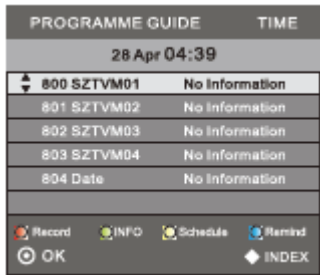
- TXT (fichiers avec l'extension « txt »)

La lecture USB des formats de fichiers de film suivants est prise en charge :

- TS (MPEG2 et H.264)

8. Menu EPG (Guide électronique des programmes).

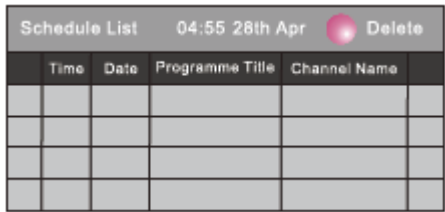
Le menu EPG est utilisé pour regarder ce qui est diffusé sur le canal TNT ou Radio dans la journée. Pour accéder au menu EPG, appuyez sur la touche EPG, le menu suivant s'affiche :



1. Enregistrement
Appuyez sur la touche rouge pour définir le programme à enregistrer.

2. INFO
Utilisez les boutons pour sélectionner les programmes, appuyez sur INFO ou la touche verte pour afficher les informations du programme en surbrillance.

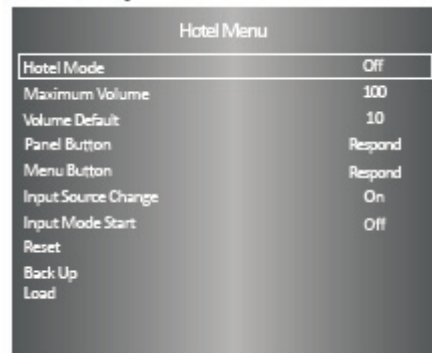
3. Programme
Appuyez sur la touche jaune télétexte pour afficher tous les programmes de rappel, appuyez sur les boutons ▼▲ pour choisir la liste, appuyez sur la touche rouge SUPPRIMER pour supprimer les programmes sélectionnés dans la liste, appuyez sur la touche jaune à nouveau pour revenir au menu EPG.



4. Rappel
Appuyez sur la touche bleue pour sélectionner un programme et configurer une heure de rappel, l'écran du téléviseur passe automatiquement à l'émission choisie à l'heure de rappel.



Mode Hôtel :
Appuyez d'abord sur la touche source, puis sur les touches numériques « 3690 » pour accéder au mode Hôtel.



Mode Hôtel : Activez/désactivez le mode Hôtel.
Volume maximal : Réglez la limite du volume maximal. Cette option vous permet de définir le niveau du volume maximal.

Volume par défaut : Volume par défaut à l'allumage, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le volume souhaité.

Bouton du panneau : Le clavier est verrouillé lorsque le mode bouton du panneau est réglé sur « Sans action ».

Bouton Menu : Le menu principal sera verrouillé, lorsque le bouton Menu ne répondra pas.

Changement de la source d'entrée : Verrouillage de la source, vous ne pouvez pas changer la source, lorsqu'elle est réglée sur « Non ».

Activation du mode d'entrée : Choisissez la source, les options sont les suivantes :

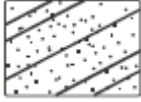
TNT/ATV/SCART/YPbPr/PC/HDMI1/HDMI2/AV/USB, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner la source souhaitée.

Réinitialiser : Réinitialisez tous les éléments par défaut.

Sauvegarder : Enregistrer sur USB : Sauvegardez tous les réglages TV sur une clé USB.

(sauvegardez le fichier nommé DATABASE. bin),

Charge : Restaurez ces données sur le téléviseur à partir d'une clé USB. Lorsque la restauration est exécutée, le téléviseur redémarre.

Symptôme de problème		Point à vérifier
Image	Audio	
 Neige	 Bruit	position, direction ou connexion de l'antenne
 Image fantôme	 Audio normal	position, direction ou connexion de l'antenne
 Interférence	 Bruit	équipement électronique, voiture/moto, lumière fluorescente
 Image normale	 SILENCIEUX	Volume (vérifiez si le son a été coupé ou si les connexions du système audio sont correctes)
 Pas d'image	 SILENCIEUX	Le cordon d'alimentation n'est pas inséré L'interrupteur d'alimentation n'est pas sur marche Réglage du contraste et de la luminosité/volume Appuyer sur la touche « veille » de la télécommande pour effectuer l'inspection
 Pas de couleur	 Audio normal	Contrôle des couleurs
 L'image se décompose	 Audio normal ou faible	Recherchez à nouveau la chaîne
 Pas de couleur	 Bruit	Système TV
 Il y a une barre noire en haut et en bas	 Audio normal	Modifier le format pour zoomer

Appareil sous garantie

- Demandez de l'aide pour votre appareil via le site Web ci-dessus.
- Appelez le service au numéro de téléphone indiqué sur votre reçu/facture.

La garantie fixée à un minimum de 2 ans*, à compter de la date d'achat de l'appareil, couvre les frais de déplacement jusqu'à votre domicile, l'intervention et les pièces de rechange.

* Hors garantie tranquillité d'esprit ou garantie étendue.

AVERTISSEMENT: Les défauts et leurs conséquences résultant d'interventions et/ou de réparations du produit effectuées par l'utilisateur ou un tiers non professionnel ne peuvent donner lieu à l'application de la garantie légale ou commerciale.

Appareil hors garantie

- Les frais de garantie ne sont plus pris en charge, mais une intervention à domicile reste possible.
- Si vous souhaitez réparer l'appareil par vos propres moyens, les pièces détachées sont disponibles via le site web : www.electrodepot.fr/sav/piècesdetachées

AVERTISSEMENT : Toute intervention et/ou réparation du produit par l'utilisateur ou un tiers non professionnel peut mettre en péril la sécurité des personnes et des biens.

- Pour les particuliers et les réparateurs professionnels, ces pièces sont disponibles au moins 7 ans après la date d'achat d'un nouvel appareil et selon ses spécificités :
 - Sources d'alimentation externes
 - Télécommand
- Pour les réparateurs professionnels, ces pièces sont disponibles au moins 7 ans après la date d'achat d'un nouvel appareil et selon ses spécificités :
 - Sources d'alimentation internes
 - Connecteurs pour recorder des équipements externes (câble, antenne, USB, DVD et Blue-Ray)
 - Capteurs
 - Piles et accumulateurs
 - Modules DVD/Blu-Ray le cas échéant
 - Modules HD/SSD le cas échéant

SAFETY PRECAUTIONS

 The warning sign showing a lightning bolt in a triangle indicates that this product contains "dangerous electrical voltages".	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTROCUTION, DO NOT REMOVE THE COVER (OR THE BACK OF THE DEVICE). NO PARTS ARE REPLACEABLE BY THE USER. PLEASE CONTACT QUALIFIED PERSONNEL IN CASE OF FAILURE.	 The warning sign showing an exclamation point in a triangle indicates that this point of the manual requires special attention.
--	---	--

 **CAUTION: - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR SERIOUS INJURY:**

Read these safety instructions before using your device and store them for possible future reference.

- This device must only be connected to a mains network whose characteristics are identical to those shown on the device identification plate.
- The mains plug must always be easily accessible. It serves as a mains disconnecting switch of the device.
- To disconnect the device from the mains, the plug must be disconnected. Hold the mains cable by its plug. Do not pull on the mains cable to disconnect the plug.
- The mains cables must be routed so that they are not trampled upon or pinched by objects placed on or against them.
- If the mains cable of the device is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or a similarly qualified person to avoid any danger.
- The device must not be exposed to dripping or splashing water, moisture or liquids.
- Do not place the device near water, for example in a bathroom or near a sink.
- No objects filled with liquids such as vases should be placed on or above the device.
- Never touch the mains cable with wet hands, this could cause a short circuit or electric shock.
- To avoid the risk of fire, do not place sources of open flames, such as lighted candles, or heat sources such as radiators, on or near the device.

- The device is intended for use only in a temperate climate.
- If smoke, an unusual odour or strange noise is emitted by the device: unplug the mains cable from the electrical outlet and consult the after-sales service or repair centre. Never attempt to make repairs yourself, this could be potentially dangerous.
- Do not attempt to open or disassemble the device. This would expose you to dangerous voltages.
- The slots and openings of the device are intended for ventilation and to ensure its operation. To prevent overheating, these openings must not be obstructed or covered in any way, such as by newspapers, tablecloths or curtains.
- Always leave a minimum distance of 10 cm around the device for sufficient ventilation.
- Never push any object into the device through one of its openings, as it may come into contact with electrical components, which can cause an electric shock or fire.
- In case of thunderstorm or lightning, immediately unplug the mains cable from the wall outlet.
- Always turn off the device when not in use. Unplug the mains cable from the electrical outlet when the device will not be used for a long period of time.
- Unplug the device from the electrical outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a dry, soft cloth for cleaning.
- If the product does not bear the  logo, it is a Class I device. It must then be connected to a mains socket with a protective earth connection.



CAUTION –: TO AVOID RISK OF INJURY OR DAMAGE TO THE PRODUCT OR OTHER EQUIPMENT:

- This product is intended for household and personal use only. Do not use this product for commercial, industrial or other purposes.
- Do not subject the product to strong shocks, extreme temperatures or direct sunlight for prolonged periods.
- Keep the product away from magnetic objects, motors and transformers.
- Do not use the product outdoors, regardless of weather conditions.
- Install the device only on a stand (furniture, wall...) that can support its weight safely.
(Danger of instability : The TV may fall and cause serious bodily injury or death)

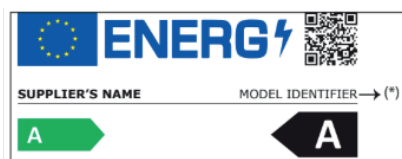
DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, Sourcing & Creation, declares that the LISTO 24HD-CAC845 TV type radio equipment complies with the directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following address:

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

INFORMATION



You can find information on the models as it is recorded in the product database on the following website by searching for your model ID (*), which is specified on the energy label:

<https://eprel.ec.europa.eu/>

The service life of your appliance is 3 years. During this period, original spare parts will be available to ensure proper operation of the appliance. You will find information on repairing your product at this address :

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

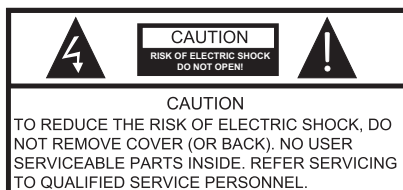
Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed black, blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product. Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.



To avoid possible hearing damage, do not listen at high audio volume for long periods of time

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) The use of apparatus in moderate climate.
- 19) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

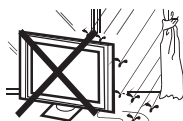
WARNING:

The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



Warning ⚡

High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not remove the cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



Warning ⚡

To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



Warning ⚡

Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



Caution ⚠

Do not block the ventilation holes in the back cover. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



Caution ⚠

Do not trap the power supply cord under the television receiver.



Caution ⚠

Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it should fall.



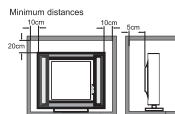
Caution ⚠

Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it should fall.



Caution ⚠

When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



Caution ⚠

If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the service life of your television, and can also be dangerous.

Thank you very much for purchasing this TV. To enjoy your product from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for easy reference.

CAUTION

Never tamper with any components inside the TV, or any other adjustment controls not mentioned in this manual. All LED-TVs are high voltage instruments. When you clean up dust or water drops on the LED PANEL or CABINET, the power cord should be pulled out from the receptacle, then wipe the TV with a dry soft cloth. During thunder and lightning, unplug the power cord and antenna cord to prevent damage to your TV. All repairs to this TV should only be performed by qualified TV service personnel.

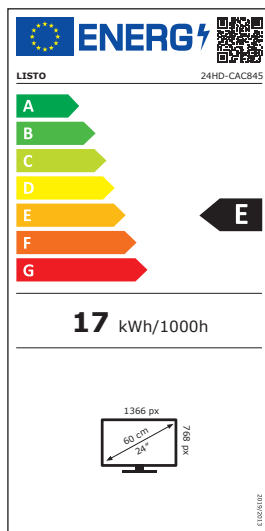
Main features

- ① Used as Television, display terminal, PC display; ③ HDMI interface and SCART Interface;
- ② High luminance, wide viewing Angle; ④ NICAM

Viewing Picture Size (Diagonal)	24"
Resolution	1366x768
Aspect Ratio	16 : 9
TV System	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C, DVB-T2
Input Power Voltage	AC 100-240V~50/60Hz
Power consumption	30W
Audio Output Power (THD≤7%)	2x3W
Signal Input	High-Definition Multimedia Interfac (HDMI) x 2
	SCARTx1
	USB x 1
	RF x 1
	CI x 1
Signal Output	Headphone x 1 COAXIAL x 1

INSTALLATION

- *Locate the TV in the room where light does not strike the screen directly.
- *Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.
- *Allow enough space between the TV and the wall to permit ventilation.
- *Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.
- *Do not cover the ventilation openings when using the TV.



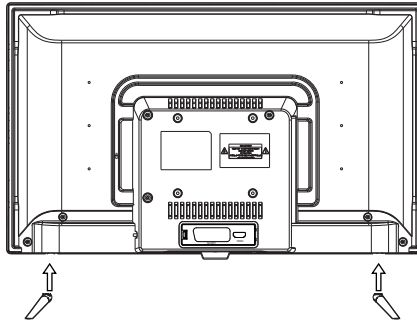
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Base Stand Assembly Instruction

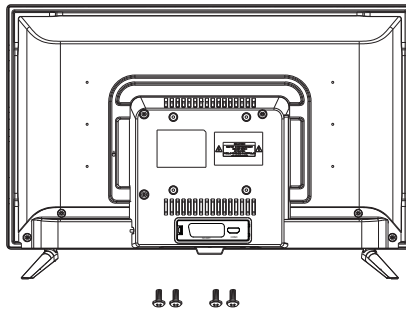


Prepare to place the TV with the display side down on a flat surface. Due to the size and weight of this TV, the use of 2 people is recommended when moving it. Ensure the table or desk you use provides a flat, totally clean surface, and use a soft cloth between the face of the TV and the table to protect the TV's screen.

1. Put the TV on the platform with the screen facing down, insert stands in the grooves, then adjust the screw holes to match each other.

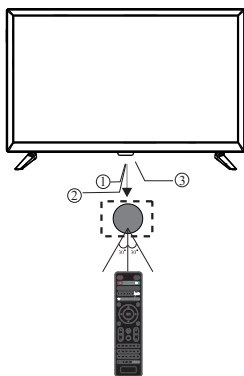


2. Fix the stands with 4 screws.



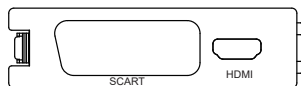
M4x12mm

Front panel



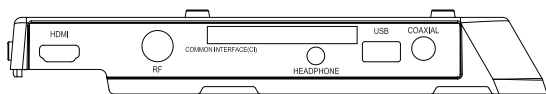
- 1: Remote control sensor.
- 2: Indicator LED: RED ● STANDBY.
- 3: Key board

REAR AV Connections



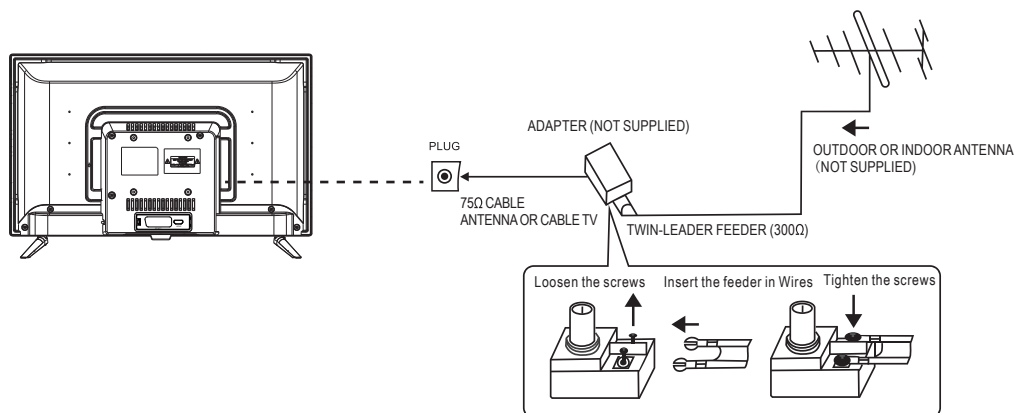
All the terminals are(from left to right):
SCART, HDMI.

REAR AV Connections(SIDE)



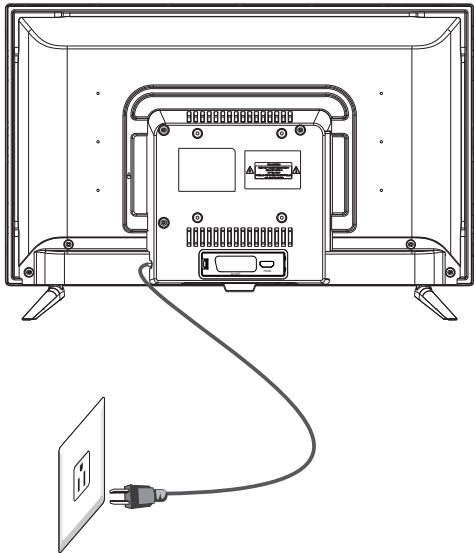
HDMI, RF, COMMON INTERFACE(CI), HEADPHONE, USB, COAXIAL

ANTENNA



Note:

Aerial connections: IEC (female). Input impedance: $75\ \Omega$ unbalanced.



SUPPORTED MODE (HDMI)

	RESOLUTION	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	640x480	60	31.47
2	800x600	60	37.88
3	1024x768	60	48.36
4	1366x768	60	47.7
5	1920x1080	60	67.5

REMOTE CONTROL



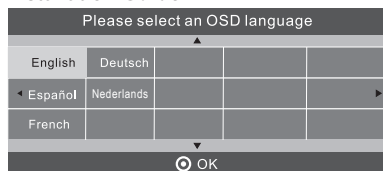
- 1: **ON/OFF**: To set the TV to standby or power on.
- 2: **◀/⏮**: In USB mode, used as reverse key, in teletext mode used as subpage key.
- 3: **▶/⏭**: In USB mode, used as forward key, in teletext mode used as reveal key.
- 4: **▶**: Press in USB Mode to begin or continue playback.
- 5: **⏸**: Press in USB Playback Mode to pause playback.
To start the time-shift function (DTV mode).
- 6: **TEXT**: To enter or TELETEXT.
- 7: **SUBTITLE**: To turn on subtitles press the subtitle button in DTV mode.
- 8: **MENU**: Displays the main on-screen menu.
- 9: **CURSOR**: To move within the menu.
- 10: **OK**: Confirms selection.
- 11: **EPG**: To display information about the program being viewed and what's on next in DTV mode.
- 12: **FAV**: To access your favourite channels list in TV or DTV mode.
- 13: **VOL+/-**: To adjust sound level.
- 14: **NUMERIC KEY**: For direct access to channels.
- 15: **AUDIO**: To select the available audio language of TV programs.
- 16: **MUTE**: To disable or enable the sound output.
- 17: **▶/⏭**: In USB mode, used as next key, in teletext mode used as zoom key.
- 18: **◀/⏮**: In USB mode, used as previous key, in teletext mode used as hold key.
- 19: **⏮**: In teletext mode used as index.
- 20: **■**: Press to stop play in USB mode.
- 21: **INFO**: To display the program information of the show you are watching, press the info button.
- 22: **FREEZE**: Press to freeze the picture you are watching.
- 23: **SOURCE**: Press to display and select the available video sources.
- 24: **EXIT**: To return to the previous menu or exit menu.
- 25: **CH+/CH-**: To access the next or previous channels.
- 26: **REC**: Press to record the TV program you are watching in DTV Mode.
- 27: **RECALL**: DTV Mode: RECALL: Jumps to last channel viewed.

TELETEXT

Teletext is an information system broadcast by certain channels which can be consulted like a newspaper. It also offers access to subtitles for viewers with hearing problems or who are not familiar with the transmission language(cable networks, satellite channels, etc.)

Press:	You will obtain:
TEXT 	This is used to call or exit teletext modes. The summary appears with a list of items that can be accessed. Each item has a corresponding 3 digit page number. If the channel selected does not broadcast teletext, the indication 100 will be displayed and the screen will remain blank (in this case, exit teletext and select another channel).
SELECTING A PAGE 	Enter the number of the page required using the 0 to 9 up/down. Example: page 120, enter 120. The number is displayed top left, the counter turns and then the page is displayed. Repeat this operation to view another page. If the counter continues to search, this means that the page is not transmitted. Select another number.
DIRECT ACCESS TO THE ITEMS 	Coloured are as are displayed at the bottom of the screen. The 4 coloured keys are used to access the items or corresponding pages. The coloured areas flash when the item or the page is not yet available.
INDEX 	This returns to the contents page (usually page 100).
SUB PAGE 	Certain pages contain sub-pages which are automatically displayed successively. This key is used to stop or resume sub-page acquisition. The indication appears top left.
HOLD 	To freeze the page.
REVEAL 	To display or hide the concealed information (games solutions).
SIZE 	Enlarge or reduce the text.

Installation Guide

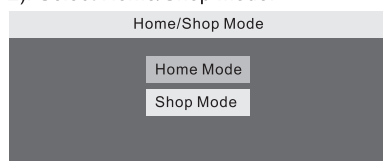


1). Press the ◀▶ buttons to navigate the menu and change the settings.

Press the OK button to confirm.

Select your desired language to be displayed on the menu.

2). Select Home/Shop Mode.

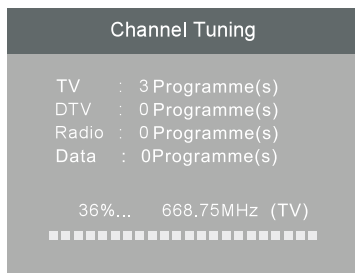


3). Select the Tune and country then press the OK button to start tuning.



4). Channel tuning will commence.

This operation may take up to several minutes. The display will show the progress of the tuning and the number of channels found.



5). If you want to skip the ATV tuning, press the MENU button to interrupt the tuning half way. A pop-up screen will be displayed, press the ◀ button to select YES to confirm.

You will then go straight to DTV tuning.

You may repeat the above step if you also want to skip the DTV tuning.

6). After tuning is complete, the channels are arranged in a preset order.

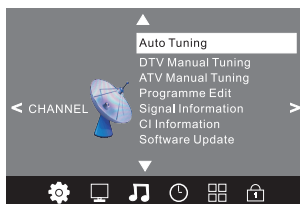
If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select Programme Edit under the Channel menu.

1. CHANNEL MENU

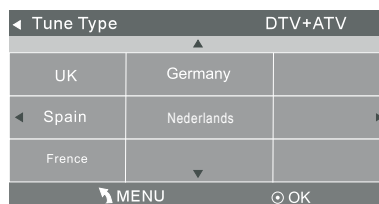
1. 1 Auto Tuning (DVB-T)

1). Press the MENU button and then press the ◀▶ buttons to select the CHANNEL menu.

2). Press the ◀▶ buttons to select Auto Tuning and then press the OK button.

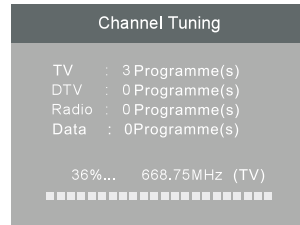


3). In the Tune Type menu, press the ◀▶ buttons to select ATV / DTV / DTV + ATV. Press the ▼ button and then press the ◀▶ buttons to select the country where you will operate the TV. Press the OK button to confirm.



4). Channel tuning will commence. This operation may take up to several minutes.

The display will show the progress of the tuning and the number of channels found.



5). If you want to skip the ATV tuning, press the MENU button to interrupt the tuning half way. A pop-up screen will be displayed, press the ◀ button to select YES to confirm. You will then go straight to DTV tuning.

You may repeat the above step if you also want to skip the DTV tuning.

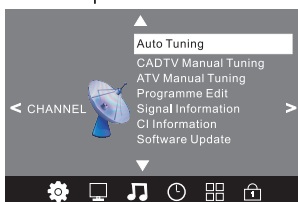
6). After tuning is complete, the channels are arranged in a preset order.

If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select Programme Edit under the channel menu.

1.2 Auto Tuning (DVB-C)

1). Press the MENU button and then press the ◀▶ buttons to select the CHANNEL menu.

2). Press the ▼▲ buttons to select Auto Tuning and then press the OK button.



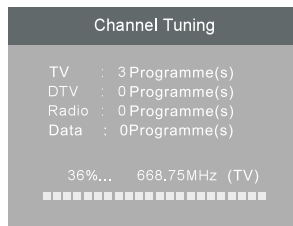
3). Press ▼▲ buttons to select Scan type/Symbol (Ks/S) press the OK button to confirm.

DVB-C Scan Menu	
Scan type	Full
Frequency	610000
Network ID	Auto
Symbol(Ks/S)	Auto
⏪ OK ⏩ MENU	

4). In the Tune Type menu, press the ◀▶ buttons to select ATV / DTV / DTV + ATV. Press the ▼ button and then press the ◀▶▼▲ buttons to select the country where you will operate the TV. Press the OK button to confirm.

◀ Tune Type DTV+ATV	
▲	
UK	Germany
Spain	Netherlands
France	▼
⏪ MENU ⏩ OK	

5). Channel tuning will commence. This operation may take up to several minutes. The display will show the progress of the tuning and the number of channels found.



6). If you want to skip the ATV tuning, press the MENU button to interrupt the tuning half way.

A pop-up screen will be displayed, press the ◀ button to select YES to confirm.

You will then go straight to DTV tuning.

You may repeat the above step if you also want to skip the DTV tuning.

7). After tuning is complete, the channels are arranged in a preset order.

If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select Programme Edit under the channel menu.

NOTE:

All the channels including ATV, DTV and Radio can be tuning by one time, if the Tune Type is DTV+ATV.

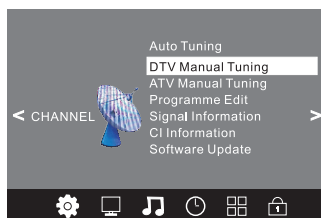
All the stored channels will disappear after auto tuning.

After auto tuning, the channel will skip to the first DTV channel.

2. 1 DTV Manual Tuning (DVB-T)

1). Press the MENU button and then press the ◀▶ buttons to select the CHANNEL menu.

2). Press the ▼▲ buttons to select DTV Manual Tuning and then press the OK button.

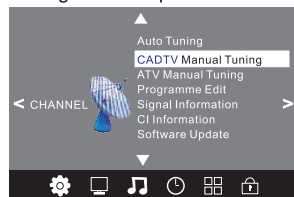


- 3). The DTV Manual Tuning screen will pop up. Press the ◀▶ buttons to select the desired UHF channel and then press the OK button to commence the search of that channel. When the signal has been tuned, the picture and signal strength will be displayed on the screen.
- 4). Press the MENU button to return back to the main menu.
- 5). Press the EXIT button to exit the menu.

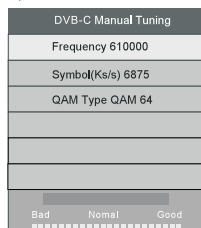


2. 2 DTV Manual Tuning (DVB-C)

- 1). Press the MENU button and then press the ◀▶ buttons to select the CHANNEL menu.
- 2). Press the ▼▲ buttons to select CADTV Manual Tuning and then press the OK button.



- 3). The CADTV Manual Tuning screen will pop up. Press the ▼▲ buttons to select(Frequency /Symbol (ks/s/QAM Type QAM) press the OK button to commence the search of that channel. When the signal has been tuned, the picture and signal strength will be displayed on the screen.
- 4). Press the MENU button to return back to the main menu.
- 5). Press the EXIT button to exit the menu.



3.1 ATV Manual tuning:

You can change the sound system to search the analog TV channels and fine tune the channels , then storage the channels you selected.



NOTE:

Press teletext red button to storage to channels after manual tuning .

4.1 Program edit:

You can Delete , Skip , FAV any programs.

● Delete

Press teletext red button , the program in cursor will delete.

● Skip

Press ▼▲ to choose the program , press teletext blue button to skip this program, The Ⓢ will show on the right side of the program . Choose the skipped program, press blue button again , you can cancel the skip ,The Ⓢ will disappear .

● Favourite

Press ▼▲ to choose the program , press FAV button , it will show ♥ on the right side of the program. Choose the FAV program , press ♥ FAV button again , you can cancel the FAV, the will disappear . Once your favorite group is created, you can press the FAV key to quickly access your favorite channel.

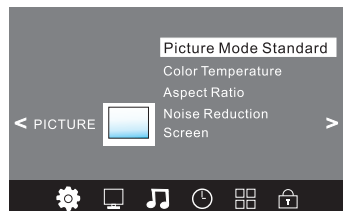
5.1 CI information: (optional)

This menu can display the CI card' s information.

2. PICTURE MENU

The second item of the MENU is PICTURE MENU. You can adjust picture effect here, such as contrast, brightness, etc.

Press ▼▲ to move, press OK to adjust.



Picture Mode	Standard	Color Temperature	Medium
Contrast	50	Red	40
Brightness	50	Green	31
Color	50	Blue	50
Sharpness	50		
Tint	50		
Backlight	90		
MENU		MENU	

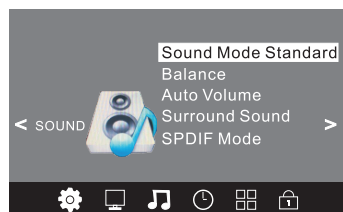
NOTE:

- 1).Tint is available in NTSC system only.
- 2).There are four colors temperature modes can be selected medium, warm, cool, user.
- 3).Screen is available in PC mode only which, can adjust Horizontal position, vertical position, size and phase.

3. SOUND MENU

The third item of the MENU is the SOUND MENU. You can adjust the sound effect here such as treble, bass, balance etc.

Press ▼▲ to move, press OK to adjust.



Note:

Auto volume: only available when the input signal volume is too large or distortion.

4.TIME MENU

The fourth item of the menu is the TIME MENU. You can adjust the clock, power on/off time, sleep time etc. Press ◀▶ to move, press OK to adjust.

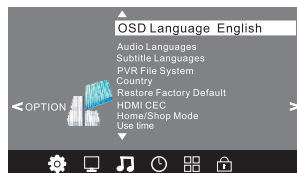


NOTE:

Within 10 minutes there is no signal, the TV will auto sleep.

5. OPTION MENU

The fifth item of the MENU is the OPTION MENU. You can adjust the Menu language, Audio language, Subtitle language etc.



In PVR File system menu you can set up USB disk for PVR.

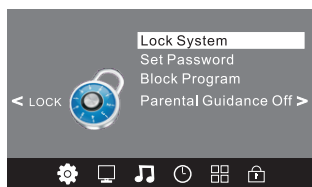
Select Disk	C:
Check PVR File System Start	
USB Disk	
Format	
Time Shift Size	
Speed	
Free Record Limit 6 Hr.	
MENU	

NOTE:

Restore factory default will clear all the programs and password.

6. LOCK MENU

The sixth item of the menu is the LOCK MENU. You can lock system, set password, block program and set parental guidance. Once you set the lock system on, you can not search the channels.

**NOTE:**

The default pass word is 6666. Super password is 8899.

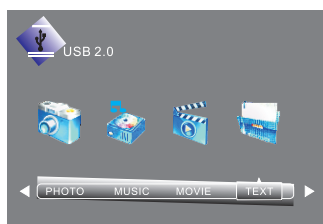
Block program: Press ▼▲ to choose the program, press teletext green button to block the program.

If you want unblock the program, pls enter the main menu, input the password, then press green button again. Parental guidance:

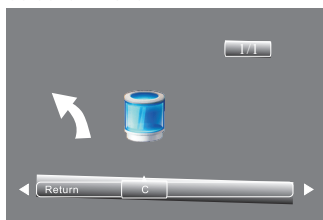
Press ◀▶ to choose rating.

7. USB

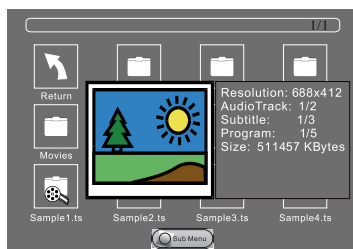
Press the source button and then select USB item to enter the USB menu.



Please make sure that the USB device have plugged in the slot. There are four type media item can be selected, such as photo, music, Movie, and text. Select the type media item by pressing ◀▶, press OK button to enter the disk selection menu.



Press the ◀▶ to select the right disk and press OK to display media files and folder list or choose Return to back to the media type selection menu.



Select the media file by pressing ◀▶ or ▼▲, then the preview frame will pop up. Press the button ▶ to play the media file in full screen. When the media file (photo, music, Movie, or text type) is playing, press the OK or Info button can display the control bar.



Press ◀▶ to select the function icon, press OK button to confirm the function. Press ▼ or EXIT button to exit the control bar.

NOTE:

You can adjust the audio track, or program in the Info menu while Playing the video file. Choose the Info icon and press OK can display the Info MENU.



USB playback is supported for the following photo file formats:

- JPEG (JPEG format, files with the extension ".jpg")
- BMP (files with the extension ".bmp")
- PNG (files with the extension ".png")

USB playback is supported for the following music file formats:

- MP3 (files with the extension ".mp3")

USB playback is supported for the following text file formats:

- TXT (files with the extension ".txt")

USB playback is supported for the following movie file formats:

- TS (MPEG2 & H.264)

8. EPG Menu (Electronic Program Guide).

The EPG menu is used to look at what is being broadcasted on DTV or Radio channel in the day. To access the EPG menu, press the EPG button, the following menu will be displayed:

PROGRAMME GUIDE		TIME
28 Apr 04:39		
▲	800 SZTVM01	No Information
	801 SZTVM02	No Information
	802 SZTVM03	No Information
	803 SZTVM04	No Information
	804 Date	No Information
Record	INFO	Schedule
OK		Remind
		INDEX

1.  **Record**
Press the red key, it can set the program to be recorded.

2.  **INFO**
Use  to choose the programs, Press INFO or green key, you can display the highlight program's information.

3.  **Schedule**
Press the teletext yellow key, it can list all the reminder schedule, press  to choose the list, press red key  DELETE to delete the schedule list, press yellow key again to return to EPG menu.

Schedule List		04:55 28th Apr		Delete
Time	Date	Programme Title	Channel Name	

4.  **Remind**
Press the blue key to choose one program and set up one reminder time, the TV screen will skip to the chosen program in the reminder time automatically.

Reminder	
◀	802 SZTVM03 ▶
08 Minute	
05 Hour	
Apr Month	
28 Date	
★ Once Mode	
OK	BACK

Hotel Mode:

Please press source key first, and then press number key "3690" to enter into Hotel Mode.

Hotel Menu	
Hotel Mode	Off
Maximum Volume	100
Volume Default	10
Panel Button	Respond
Menu Button	Respond
Input Source Change	On
Input Mode Start	Off
Reset	
Back Up	
Load	

Hotel Mode: Set Hotel mode on/off.

Maximum Volume: Set max volume limited. This option allows you to set the Max Volume Level.

Volume Default: Power on default volume, press the ◀ or ▶ button to select the desired volume.

Panel Button: Keypad will be locked, when panel Button mode is No Respond.

Menu Button: Main Menu will be locked, when Menu Button is No Respond.

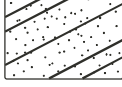
Input Source Change: Source lock, you can't change the source, when set to "No".

Input Mode Start: Choose source, the options as follow:
DTV/ATV/SCART/YPbPr/PC/HDMI1/HDMI2/AV/USB, press the ◀ or ▶ button to select the desired source.

Reset: Reset all the items to default.

Back Up: Save To USB: Backup all TV setting data to USB disk.
(backup file named DATABASE.bin).

Load: Restore this data to TV from USB disk. When restore is executed, the TV will reboot.

Trouble phenomenon Symptom		Inspection Check
Picture	Audio	
 Snow	 Noise	antenna position, direction or connection
 Ghost	 Normal audio	antenna position, direction or connection
 Interference	 Noise	electronic equipment, car/motorcycle, fluorescent light
 Normal Picture	 Mute	Volume(check if mute is activated or if the audio system connections are not correct)
 No picture	 Mute	Power cord is not inserted Power switch is not opened Contrast and brightness/volume setup Press standby key on the remote control for inspecting
 No colour	 Normal audio	Colour control
 Picture breaking up	 Normal audio or weak	retune channel
 No colour	 Noise	TVsystem
 There is black bar on top and bottom	 Normal audio	Change aspect to zoom

Device under warranty

- Request support for your device through the website **www.boulanger.com** .
- Call the service via the telephone number specified on your receipt / invoice.

The warranty set at a minimum of 2 years * after the new purchase of the device covers travel costs to your home, intervention and spare parts.

* Excluding the peace of mind guarantee or extended guarantee.

WARNING: Defects and their consequences resulting from interventions and/ or repairs to the product carried out by the user or a non-professional third party cannot give rise to the application of the legal guarantee or commercial.

Device out of warranty

- Coverage of costs is no longer covered, but intervention at home remains possible.
- If you wish to work on the device by your own means, the spare parts are accessible via the site web: [www.electrodepot.fr / sav/piècesdétachées](http://www.electrodepot.fr/sav/piècesdétachées)

CAUTION: Any intervention and/ or repair of the product by the user or a third party not professional can jeopardize the safety of people and property.

- For individuals and professional repairers, these parts are available at least 7 years after the date purchase of the new device and according to the specificities of the device:
 - External power sources
 - Remote controls

- For professional repairers, these parts are available at least 7 years after the date of purchase of the new device and according to the specific features of the device:
 - Internal power sources
 - Connectors to connect external equipment (cable, antenna, USB, DVD and Blue-Ray)
 - Capacitors
 - Batteries and accumulator
 - DVD/ Blue-Ray modules if applicable
 - HD/ SSD modules if applicable

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

 El símbolo de advertencia con un rayo dentro de un triángulo indica que este producto contiene "voltajes eléctricos peligrosos".	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR PRECAUCIÓN: PARA EVITAR EL RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la tapa (o la parte posterior del dispositivo). NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER SUSTITUIDAS POR EL USUARIO. EN CASO DE FALLO, PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL CUALIFICADO.	 El símbolo de advertencia con un signo de exclamación dentro de un triángulo indica que debe prestarse atención especial a este punto del manual.
---	--	--



PRECAUCIÓN: - PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGOS, DESCARGAS ELECTRICAS O DE LESIONES GRAVES:

Lea estas instrucciones de seguridad antes de usar su dispositivo y guárdelas para consultas futuras.

- El aparato solo debe conectarse a una toma de red con las características que se especifican en la placa de identificación del mismo.
- Siempre debe poder accederse fácilmente al enchufe de alimentación. Sirve como elemento principal para la desconexión del dispositivo.
- Para desconectar el aparato de la red, debe desconectarse el enchufe. Sujete el cable de alimentación por el enchufe. No tire del cable para desconectarlo.
- El cable de alimentación debe colocarse de tal modo que no se quede atrapado o pinzado por algún objeto o contra ellos.
- Si el cable de alimentación del dispositivo está dañado debe ser reemplazado por el fabricante, por su servicio post venta o por alguien con una cualificación similar, para evitar riesgos.
- No debe mojarse ni exponerse a las salpicaduras de agua, líquidos o humedad.
- No coloque el aparato cerca del agua, por ejemplo, en un cuarto de baño o cerca de una pila.
- No deben colocarse sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como por ejemplo jarrones.
- No toque nunca el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- Para evitar el riesgo de fuego, no coloque cerca del aparato fuentes de llamas abiertas, como velas encendidas o fuentes de calor, como radiadores.

- Este dispositivo está diseñado para utilizarse únicamente en un ambiente templado.
- Si nota que el aparato emite humo, un olor anormal o ruidos extraños: desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y consulte al servicio post venta o a un centro de reparación. No intente hacer reparaciones usted mismo, ya que podría ser peligroso.
- No intente abrir o desmontar el aparato. Al hacerlo se expondría a voltajes peligrosos.
- Las ranuras y aberturas del aparato sirven para su ventilación y para garantizar su funcionamiento. Para evitar un sobrecalentamiento, estas ranuras no deben obstruirse o taparse de ningún modo, como por ejemplo con periódicos, manteles o cortinas.
- Deje siempre alrededor una separación mínima de 10 cm para garantizar una ventilación suficiente.
- No introduzca nunca un objeto en estas aberturas, ya que podría entrar en contacto con componentes eléctricos que podrían provocar una descarga eléctrica o fuego.
- En caso de tormentas o rayos, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Apague siempre el aparato cuando no lo esté utilizando. Cuando no vaya a utilizar el aparato durante un periodo prolongado de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Desenchufe el aparato de la corriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice para la limpieza un paño seco y suave.



- Si el producto no lleva el logotipo , es un dispositivo de clase I. Debe conectarse a una toma de corriente con una conexión a tierra.



PRECAUCIÓN:- PARA EVITAR RIESGOS DE LESIONES O DAÑOS EN EL PRODUCTO O EN OTRO EQUIPAMIENTO:

- Este producto está diseñado exclusivamente para uso doméstico y personal. No utilice este aparato para fines comerciales, industriales o para otros fines.
- No someta el aparato a sacudidas violentas, temperaturas extremas o exposición durante largos periodos de tiempo a la luz solar directa.
- Mantenga el aparato alejado de objetos magnéticos, motores y transformadores.
- No utilice este producto en el exterior, independientemente de las condiciones meteorológicas.
- Instale el dispositivo únicamente sobre un soporte (mueble, pared, ...) que aguante su peso con seguridad. (Peligro de inestabilidad: El TV podría caer y causar lesiones corporales graves o la muerte.)

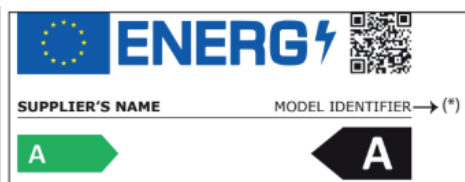
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Sourcing & Creation, declara que el equipo de radio tipo TV LISTO 24HD-CAC845 es conforme a la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección:

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

INFORMACIÓN



Puede encontrar información sobre los modelos registrada en la base de datos de productos del siguiente sitio web buscando su ID de modelo (*), especificado en la etiqueta energética:

<https://eprel.ec.europa.eu/>

La vida útil del aparato es de 3 años. Durante este periodo, habrá disponibles piezas de repuesto originales para garantizar el funcionamiento adecuado del aparato. Encontrará información sobre la reparación del producto en esta dirección:

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

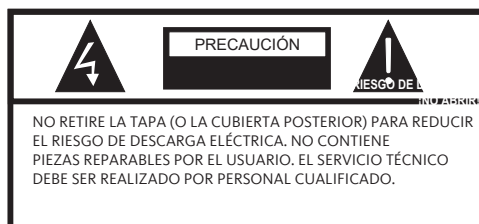
Ocasionalmente pueden aparecer en la pantalla algunos píxeles no activos en forma de puntos fijos negros, azules, verdes o rojos. Tenga en cuenta que esto no afecta al rendimiento del producto. Evite rasgar la pantalla con las uñas u otros objetos duros.



No se exponga a volúmenes altos durante periodos prolongados de tiempo para evitar posibles daños auditivos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Límpielo únicamente con un paño seco.
- 7) No bloquee ninguna abertura de ventilación e instálolo siguiendo las instrucciones.
- 8) No instale este producto cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
- 9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma de corriente, consulte a un electricista para que sustituya la toma obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no se pise o se pince, particularmente en los enchufes, tomas de corriente y en los puntos de salida del aparato.
- 11) Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Desenchufe el aparato durante tormentas con aparato eléctrico o cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo.
- 13) Diríjase al personal técnico cualificado para cualquier reparación. Es necesario llevar el aparato al servicio técnico cuando resulte dañado de cualquier modo, como por ejemplo cuando esté dañado el cable o el enchufe, hayan caído líquidos u objetos sobre el mismo, haya estado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funcione normalmente o se haya caído.
- 14) Cuando se utilice el enchufe de red para desconectar el dispositivo, debe poder accederse fácilmente al mismo.
- 15) No debe obstaculizarse la ventilación cubriendo las aberturas para la misma con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- 16) No se deben colocar llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el aparato.
- 17) Debe prestar atención a los aspectos medioambientales de la eliminación de las pilas.
- 18) El uso de aparatos en clima moderado.
- 19) El aparato no debe exponerse a goteos ni salpicaduras, ni deben colocarse objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el aparato.



Este símbolo indica que en el interior de este dispositivo existe una tensión peligrosa que constituye un riesgo de descarga eléctrica.



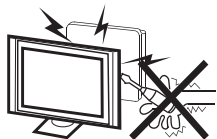
Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al aparato.

ATENCIÓN:

No exponga este aparato a la lluvia o a la humedad para reducir el riesgo de una descarga eléctrica.

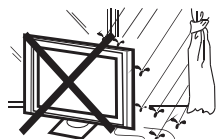
ATENCIÓN:

No se debe exponer las pilas a un calor excesivo, como por ejemplo al sol, el fuego o similar.



Advertencia

El funcionamiento de este receptor utiliza alta tensión. No retire el respaldo del armario de su aparato. El servicio técnico debe ser realizado por personal cualificado.



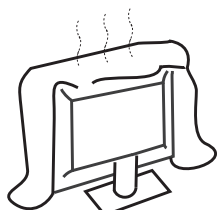
Advertencia

No exponga el receptor de televisión a la lluvia o humedad para prevenir riesgos de incendio o descarga eléctrica.



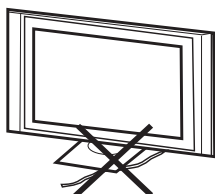
Advertencia

No deje caer ni presione objetos en las ranuras o aberturas de la carcasa. Nunca derrame líquidos de ningún tipo en el receptor de televisión.



Precaución

No obstruya los orificios de ventilación de la cubierta trasera. Una ventilación adecuada es esencial para evitar fallos en los componentes eléctricos.



Precaución

No aplaste el cable de alimentación bajo el receptor del televisor.



Precaución

Nunca se suba, apoye ni empuje repentinamente el televisor a su soporte. Debe prestar especial atención a los niños. En caso de caída, podría sufrir lesiones graves.



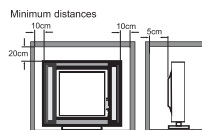
Precaución

No coloque el televisor sobre un carro, un soporte, una estantería o una mesa inestables. En caso de caída, podría producir lesiones graves a las personas o daños al televisor.



Precaución

Si no se utiliza el receptor de televisión durante un periodo prolongado de tiempo, se recomienda desconectar el cable de alimentación CA de la toma de corriente.



Precaución

Si debe instalarse el televisor en un compartimento o similarmente confinado, deben mantenerse las distancias mínimas. La acumulación de calor puede reducir la vida útil de su televisor y también podría resultar peligroso.

Muchas gracias por comprar este televisor. Para disfrutar de su producto desde el principio, lea atentamente este manual y téngalo a mano para consultarlo fácilmente.

PRECAUCIÓN

No manipule nunca los componentes del interior del televisor, ni otros controles de ajuste no mencionados en este manual. Todos los televisores LED son instrumentos de alta tensión. Cuando limpie el polvo o las gotas de agua en el PANEL LED o en el ARMARIO, debe desenchufar el cable de alimentación del receptáculo y, a continuación, limpiar el televisor con un paño suave y seco. Cuando haya truenos y relámpagos, desenchufe el cable de alimentación y el de la antena para evitar daños en el televisor. Todas las reparaciones de este televisor deben realizarlas únicamente personal cualificado del servicio técnico de televisores.

INSTALACIÓN

- * Ubique el televisor en una habitación donde la luz no incida directamente sobre la pantalla.
- * La oscuridad total o un reflejo en la pantalla pueden provocar fatiga visual. Se recomienda una iluminación suave e indirecta para una visión cómoda.
- * Deje espacio suficiente entre el televisor y la pared para permitir la ventilación.
- * Evite los lugares excesivamente cálidos para evitar posibles daños en el armario o fallos prematuros de los componentes.
- * No tape las aberturas de ventilación cuando utilice el televisor.

Características principales

- ① Se utiliza como televisor, terminal de visualización, pantalla de PC;
- ② Alta luminancia, amplio ángulo de visión;
- ③ Interfaz HDMI e interfaz SCART;
- ④ NICAM

Tamaño de la imagen de visualización (Diagonal)	24"
Resolución	1366 x 768
Relación de aspecto	16: 9
Sistema de TV	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C, DVB-T2
Tensión de entrada	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumo	30 W
Potencia de salida de audio (THD ≤7 %)	2 x 3 W
Entrada de señal	2 conexiones multimedia de alta definición (HDMI)
	1 SCART
	1 USB
	1 RF
	1 CI
Salida de señal	1 auriculares 1 COAXIAL

LISTO24HD-CAC845

A
B
C
D
E
F
G

17 kWh/1000h

1366 px
60 cm
24"
768 px

26/10/2013



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

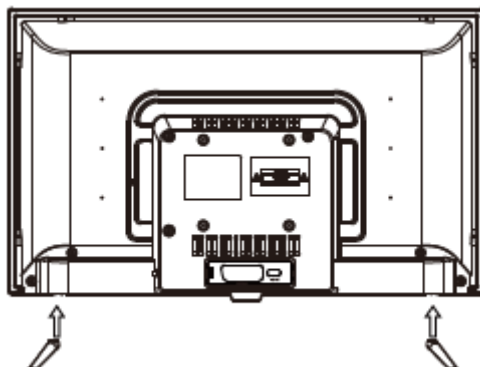
Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Instrucciones de montaje del soporte base

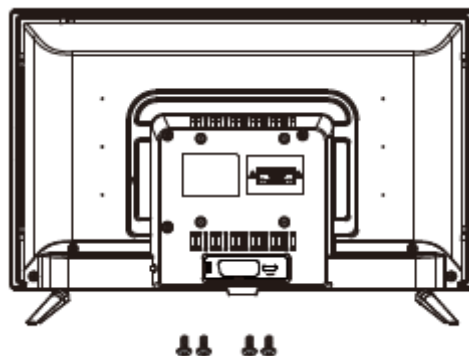


Prepare el televisor colocándolo con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana. Debido al tamaño y peso de este televisor, se recomienda el uso de 2 personas para moverlo. Asegúrese de que la mesa o escritorio que utiliza tiene una superficie plana y totalmente limpia y coloque un paño suave entre la superficie del televisor y la mesa para proteger la pantalla del televisor.

1. Coloque el televisor en la plataforma con la pantalla hacia abajo, inserte los soportes en las ranuras y, a continuación, ajuste los orificios de los tornillos para que coincidan entre sí.

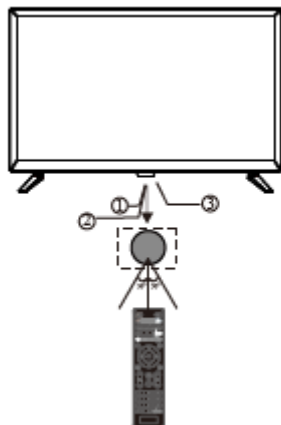


2. Fije los soportes con 4 tornillos.



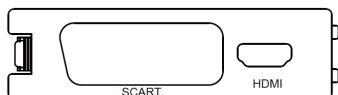
M4 x 12 mm

Panel frontal



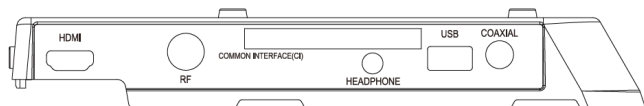
- 1: Sensor del mando a distancia.
- 2: Indicador LED: ROJO ● EN ESPERA.
- 3: Teclado

Conexiones AV traseras

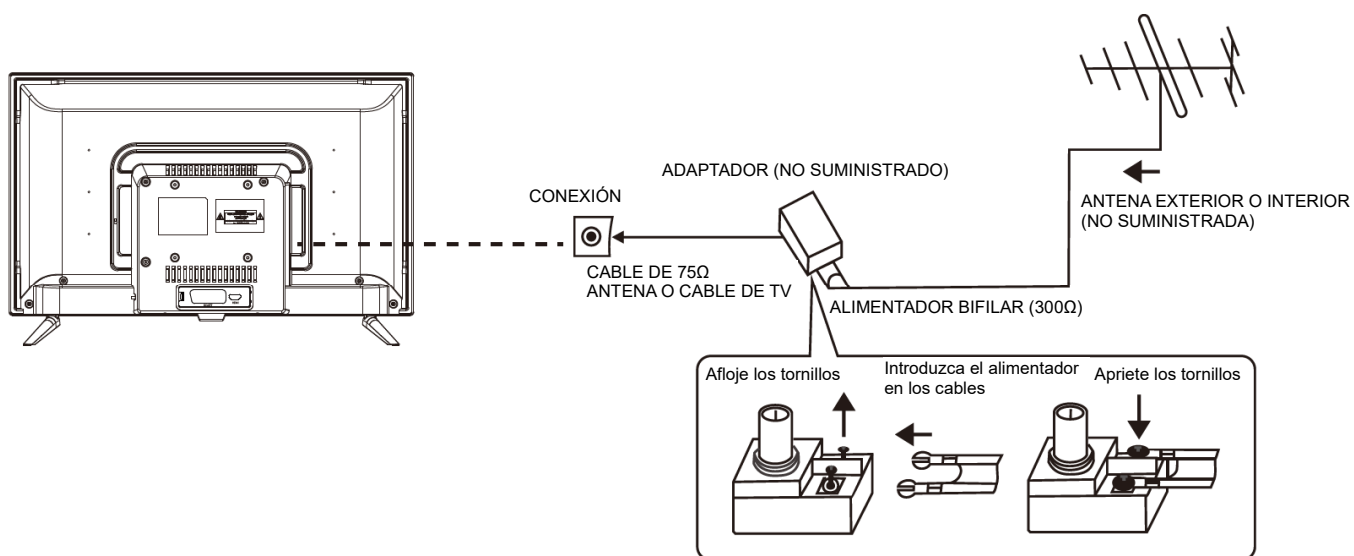


Todos los terminales son (de izquierda a derecha): SCART, HDMI.

Conexiones AV TRASERAS (LATERAL)

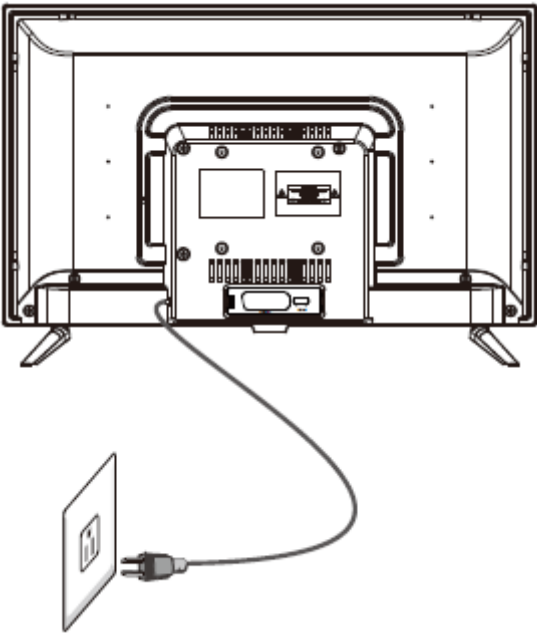


HDMI, RF. INTERFAZ COMÚN (CI), AURICULARES, USB, COAXIAL

ANTENA

Nota:

Conexiones de antena: IEC (hembra). Impedancia de entrada: 75Ω desequilibrada.



MODO ADMITIDO (HDMI)

	RESOLUCIÓN	Frec. V. (Hz)	Frec. H. (KHz)
1	640 x 480	60	31,47
2	800 x 600	60	37,88
3	1024 x 768	60	48,36
4	1366 x 768	60	47,7
5	1920 x 1080	60	67,5

MANDO A DISTANCIA



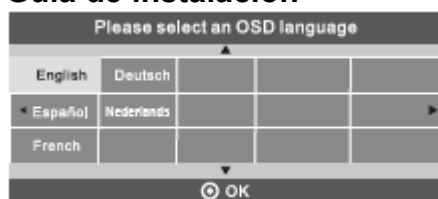
- 1: **ENCENDIDO/APAGADO:** Enciende el televisor o lo pone en espera.
- 2: **◀/⏮:** en el modo USB se utiliza como botón anterior, en el modo teletexto como botón de subpágina.
- 3: **▶/⏭:** en el modo USB se utiliza como botón avanzar, en el modo teletexto como botón revelar.
- 4: **▶:** púlselo en modo USB para iniciar o continuar la reproducción.
- 5: **⏸:** púlselo en el modo de reproducción USB para pausar la reproducción.
Para iniciar la función de pausa en directo (modo DTV).
- 6: **TEXT:** para acceder o salir del TELETEXTO.
- 7: **SUBTITLE:** para activar los subtítulos pulse el botón de subtitle en el modo DTV.
- 8: **MENÚ:** muestra el menú principal en pantalla.
- 9: **CURSOR:** para moverse por los menús.
- 10: **OK:** confirmar la selección.
- 11: **EPG:** visualizar la información sobre el programa que se está viendo o sobre los siguientes en el modo DTV.
- 12: **FAV:** acceder a la lista de canales favoritos en el modo TV o DTV.
- 13: **VOL+/-:** ajustar el volumen.
- 14: **TECLAS NUMÉRICAS:** para acceder directamente a los canales.
- 15: **AUDIO:** para seleccionar los idiomas de audio disponibles en los programas de TV.
- 16: **MUTE:** para desactivar o activar la salida de sonido.
- 17: **▶/⏭:** en el modo USB se utiliza como botón siguiente, en el modo teletexto como botón de zoom.
- 18: **◀/⏮:** en el modo USB se utiliza como botón anterior, en el modo teletexto como botón mantener.
- 19: **⏮:** En el modo teletexto se utiliza como índice.
- 20: **■:** pulse para detener la reproducción en el modo USB.
- 21: **INFORMACIÓN:** pulse el botón de información para ver la información del programa DTV que está viendo.
- 22: **CONGELAR:** púlselo para congelar la imagen que está viendo.
- 23: **FUENTE:** púlselo para ver y seleccionar las fuentes de entrada de vídeo disponibles.
- 24: **EXIT:** volver al menú anterior o salir del menú.
- 25: **CH+/CH-:** para acceder al canal siguiente o al anterior.
- 26: **GRABACIÓN:** púlselo para grabar el programa que está viendo en modo DTV.
- 27: **RECALL:** Modo DTV: RECUPERAR: cambia al último canal que ha estado viendo.

TELETEXTO

El teletexto es un sistema de información difundido por determinadas cadenas que puede consultarse como un periódico. También ofrece acceso a subtítulos para espectadores con problemas de audición o que no estén familiarizados con la lengua de transmisión (redes de cable, canales por satélite, etc.)

Pulsar:	Obtendrá:
TEXT TEXT	Se utiliza para llamar o salir de los modos de teletexto. El resumen aparece con una lista de los elementos a los que se puede acceder. A cada artículo le corresponde un número de página de 3 dígitos. Si el canal seleccionado no emite teletexto, aparecerá la indicación 100 y la pantalla permanecerá en blanco (en este caso, salga del teletexto y seleccione otro canal).
SELECCIONAR UNA PÁGINA	Introduzca el número de la página deseada utilizando las teclas 0 a 9 arriba/abajo. Ejemplo: página 120, introduzca 120. El número aparece arriba a la izquierda, el contador gira y luego aparece la página. Repita esta operación para ver otra página. Si el contador sigue buscando, significa que la página no se transmite. Seleccione otro número.
ACCESO DIRECTO A LOS ELEMENTOS	Los colores son los que aparecen en la parte inferior de la pantalla. Las 4 teclas de colores se utilizan para acceder a los elementos o a las páginas correspondientes. Las zonas coloreadas parpadean cuando el artículo o la página aún no están disponibles.
ÍNDICE	Volverá a la página de contenidos (normalmente la página 100).
SUBPÁGINA	Algunas páginas contienen subpáginas que se muestran automáticamente de forma sucesiva. Esta tecla se utiliza para detener o reanudar la adquisición de subpáginas. La indicación aparece arriba a la izquierda.
SOSTENER	Para congelar la página.
REVELAR	Para mostrar u ocultar la información oculta (soluciones de juegos).
SIZE	Para agrandar o reducir el texto.

Guía de instalación



- 1). Pulse los botones ◀▶▼▲ para navegar por el menú y cambiar los ajustes.
Pulse el botón OK para confirmar.
Seleccione el idioma en el que desea ver el menú.

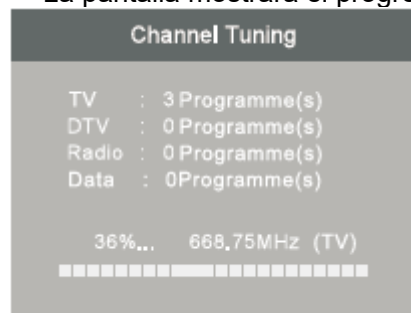
- 2). Seleccione el modo Casa o Tienda.



- 3). Seleccione la Sintonía y el país y pulse el botón OK para iniciar la sintonización.



- 4). Se iniciará la sintonía de canales.
Este proceso puede tardar varios minutos.
La pantalla mostrará el progreso de la sintonía y el número de canales encontrado.

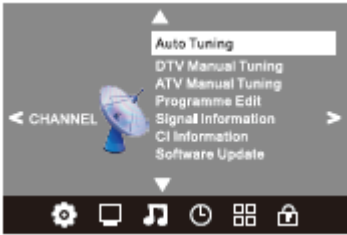


- 5). Si desea omitir la sintonía ATV (televisión analógica), pulse el botón para interrumpir la sintonía sin finalizar.
Aparecerá una pantalla emergente, pulse el botón ◀ para seleccionar SI y confirmar.
Irá directamente a la sintonía DTV.
Si también quiere omitir la sintonía DTV (televisión digital), puede repetir el paso anterior.
- 6). Una vez que se completa la sintonía, los canales se colocan en un orden preestablecido.
Si quiere saltar canales, modificar el orden preestablecido o cambiar de nombre los canales, seleccione Edición de programas en el menú Canal.

1. MENÚ CANAL

1.1 Sintonía automática (DVB-T)

- 1). Pulse el botón MENÚ y a continuación los botones ◀▶ para seleccionar el menú CANAL.
- 2). Pulse los botones ▼▲ para seleccionar la sintonía automática y pulse a continuación el botón OK.



3). En el menú de tipo de sintonía, pulse los botones ◀▶ para seleccionar ATV/DTV/DTV + ATV. Pulse el botón ▼ y a continuación los botones ◀▶▼▲ para seleccionar el país de funcionamiento del televisor. Pulse el botón OK para confirmar.



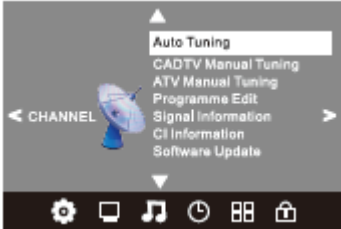
4). Se iniciará la sintonía de canales. Este proceso puede tardar varios minutos. La pantalla mostrará el progreso de la sintonía y el número de canales encontrado.



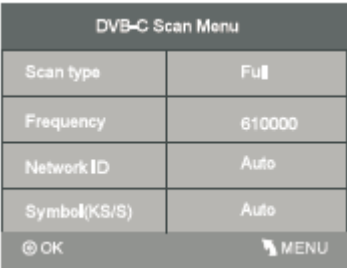
- 5). Si desea omitir la sintonía ATV (televisión analógica), pulse el botón para interrumpir la sintonía sin finalizar. Aparecerá una pantalla emergente, pulse el botón ◀ para seleccionar SI y confirmar. Irá directamente a la sintonía DTV.
Si también quiere omitir la sintonía DTV (televisión digital), puede repetir el paso anterior.
- 6). Una vez que se completa la sintonía, los canales se colocan en un orden preestablecido. Si quiere saltar canales, modificar el orden preestablecido o cambiar de nombre los canales, seleccione Edición de programas en el menú Canal.

1.2 Sintonía automática (DVB-C)

- 1). Pulse el botón MENÚ y a continuación los botones ◀▶ para seleccionar el menú CANAL.
- 2). Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la sintonía automática y pulse a continuación el botón OK.



3). Pulse los botones ▼▲ para seleccionar el tipo de búsqueda/símbolo (Ks/S) y pulse el botón OK para confirmar.



4). En el menú de tipo de sintonía, pulse los botones ◀▶ para seleccionar ATV/DTV/DTV + ATV. Pulse el botón ▼ y a continuación los botones ◀▶▼▲ para seleccionar el país de funcionamiento del televisor. Pulse el botón OK para confirmar.



- 5). Se iniciará la sintonía de canales. Este proceso puede tardar varios minutos. La pantalla mostrará el progreso de la sintonía y el número de canales encontrado.



- 6). Si desea omitir la sintonía ATV (televisión analógica), pulse el botón para interrumpir la sintonía sin finalizar. Aparecerá una pantalla emergente, pulse el botón ◀ para seleccionar SI y confirmar. Irá directamente a la sintonía DTV.
Si también quiere omitir la sintonía DTV (televisión digital), puede repetir el paso anterior.
- 7). Una vez que se completa la sintonía, los canales se colocan en un orden preestablecido.
Si quiere saltar canales, modificar el orden preestablecido o cambiar de nombre los canales, seleccione Edición de programas en el menú Canal.

NOTA:

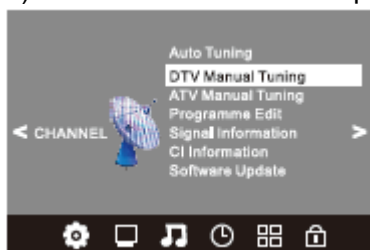
Se el tipo de sintonía es DTV + ATV, pueden sintonizarse a la vez todos los canales, incluyendo los digitales, analógicos y de radio.

Todos los canales guardados desaparecerán después de la sintonía automática.

Tras la sintonía automática, el televisor saltará al primer canal digital (DTV).

2.1 Sintonía manual DTV (DVB-T)

- 1). Pulse el botón MENÚ y a continuación los botones ◀▶ para seleccionar el menú CANAL.
- 2). Pulse los botones ▼▲ para seleccionar la sintonía manual DTV y pulse a continuación el botón OK.



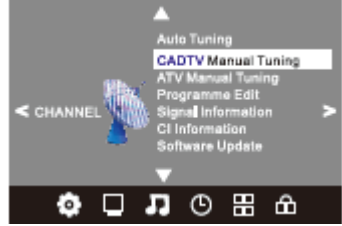
- 3). Aparecerá la pantalla emergente de la sintonía manual DTV. Pulse los botones ◀▶ para seleccionar el canal UHF que desee y a continuación el botón OK para comenzar la búsqueda del canal. Cuando se ha sintonizado la señal, en la pantalla aparecen la imagen y la fuerza de la señal.
- 4). Pulse el botón MENÚ para volver al menú principal.
- 5). Pulse el botón EXIT para salir del menú.



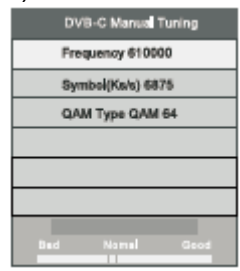
2.2 Sintonía manual DTV (DVB- C)

- 1). Pulse el botón MENÚ y a continuación los botones ◀▶ para seleccionar el menú CANAL.

2). Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la sintonía manual CADTV y pulse a continuación el botón OK.



- 3). Aparecerá la pantalla emergente de la sintonía manual CADTV. Pulse los botones ▼▲ para seleccionar (frecuencia/símbolo (ks/s)/tipo de modulación QAM) y pulse el botón OK para comenzar la búsqueda del canal. Cuando se ha sintonizado la señal, en la pantalla aparecen la imagen y la fuerza de la señal.
- 4). Pulse el botón MENÚ para volver al menú principal.
- 5). Pulse el botón EXIT para salir del menú.



3.1 Sintonía manual ATV:

Puede cambiar el sistema de sonido para buscar canales de TV analógica, hacer una sintonía fina de estos canales y a continuación guardar los canales que ha seleccionado.



NOTA:

Pulse el botón rojo del teletexto para guardar los canales después de la sintonía manual.

4.1 Edición de programas:

Puede eliminar, omitir o añadir a favoritos cualquier programa.

● Eliminar

Pulse el botón rojo del teletexto, el programa marcado se borrará.

● Omitir

Pulse ▼▲ para elegir el programa y pulse el botón azul del teletexto para omitirlo. El símbolo Ⓢ aparecerá a la derecha del programa.

Seleccione el programa omitido, vuelva a pulsar el botón azul y puede cancelar la omisión; Ⓢ desaparecerá.

● Favoritos

Pulse ▼▲ para seleccionar el programa, pulse el botón FAV, en la parte derecha del programa se mostrará ❤️. Seleccione el programa favorito, vuelva a pulsar el botón FAV ❤️ y puede cancelarlo como favorito; desaparecerá. Una vez que ha creado el grupo de favoritos, puede acceder rápidamente a sus canales favoritos pulsando el botón FAV.

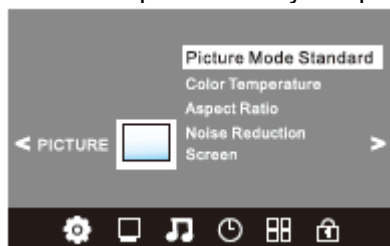
5.1 Información CI: (opcional)

En este menú se presenta la información de la tarjeta CI.

2. MENÚ IMAGEN

El segundo elemento del MENÚ es el MENÚ IMAGEN. Aquí puede ajustar los efectos de la imagen, como el contraste, el brillo, etc.

Pulse ▼▲ para mover y OK para ajustar.



Picture Mode	Standard	Color Temperature	Medium
Contrast	50	Red	40
Brightness	50	Green	31
Color	50	Blue	50
Sharpness	50		
Tint	50		
Backlight	90		
MENU		MENU	

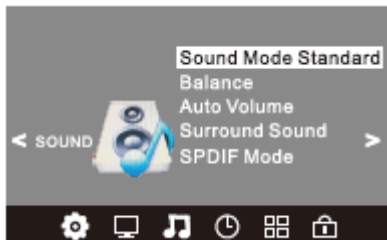
NOTA:

- 1). El tono solo está disponible en el sistema NTSC.
- 2). Pueden seleccionarse cuatro modos de temperatura de color: medio, cálido, frío y personalizado.
- 3). La pantalla solo está disponible en modo PC el cual, puede ajustar la posición horizontal, posición vertical, tamaño y fase.

3. MENÚ SONIDO

El tercer elemento del MENÚ es el MENÚ SONIDO. Aquí puede seleccionar los efectos del sonido, como los bajos, agudos, balance, etc.

Pulse ▼▲ para mover y OK para ajustar.

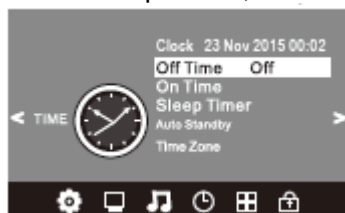


NOTA:

Volumen automático: solo está disponible cuando la señal de entrada es demasiado grande o está distorsionada.

4. MENÚ HORA

El cuarto elemento del menú es el MENÚ HORA. En él puede ajustar el reloj, la hora de encendido/apagado, la hora de suspensión, etc. Pulse ◀▶ para moverse y OK para ajustar.



NOTA:

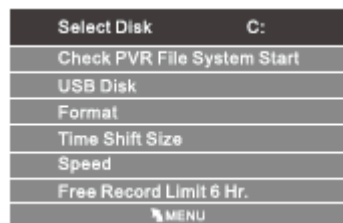
Pasados 10 minutos sin señal, el TV se apaga automáticamente.

5. MENÚ DE OPCIONES

El quinto elemento del MENÚ es el MENÚ OPCIONES. Puede ajustar el idioma del menú, el idioma de audio, el idioma de subtítulos, etc.



En el menú de sistema de archivos PVR, puede configurar un disco USB para PVR.

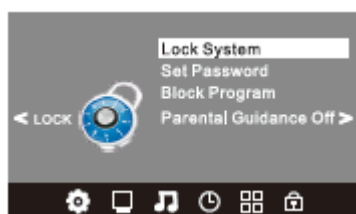


NOTA:

La restauración a ajustes de fábrica borrará todos los programas y contraseñas.

6. MENÚ BLOQUEO

El sexto elemento del menú es el MENÚ BLOQUEO. En él puede bloquear el sistema, establecer contraseñas, bloquear programas y configurar el control parental. Cuando el bloqueo del sistema está activado, no podrá buscar los canales.



NOTA:

La contraseña predeterminada es 6666. La súper contraseña es 8899. Bloquear programa: Pulse ▼▲ para seleccionar el programa y pulse el botón verde del teletexto para bloquear el programa.

Si quiere desbloquear el programa, acceda al menú principal, introduzca la contraseña y vuelva a pulsar el botón verde. Control parental:

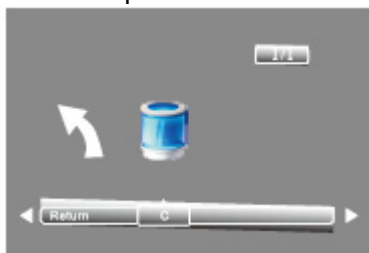
Pulse ◀▶ para elegir la calificación.

7. USB

Pulse el botón fuente y seleccione a continuación el elemento USB para acceder al menú USB.

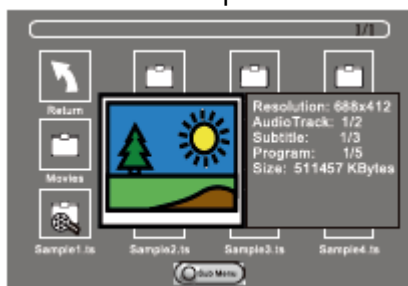


Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado a la toma. Pueden seleccionarse cuatro tipos de elementos multimedia: fotografía, música, película y texto. Seleccione el tipo de elemento multimedia pulsando ◀▶, pulse el botón OK para acceder al menú de selección del disco.



Pulse ◀▶ para seleccionar el disco que desee y pulse OK para ver el listado de archivos y directorios multimedia o

seleccione Volver para volver al menú de selección de tipo de archivos multimedia.



Seleccione el archivo multimedia pulsando ◀▶ o ▼▲, entonces aparecerá el cuadro de vista previa. Pulse el botón ▶ para reproducir el archivo multimedia en pantalla completa. Cuando se está reproduciendo un archivo multimedia (fotografía, música, película o texto), pulse **OK** o el botón **INFO** para ver la barra de control.



Pulse ◀▶ para seleccionar el icono de la función y el botón **OK** para confirmar.

Pulse ▼ o el botón **EXIT** para salir de la barra de control.

NOTA:

Puede ajustar la pista de audio o el programa en el menú de información mientras se está reproduciendo un archivo de vídeo. Seleccione el icono de información y pulse **OK** para ver el **MENÚ** de información.



La reproducción USB es compatible con los siguientes formatos de fotografía:

- JPEG (formato JPEG, archivos con la extensión ".jpg")
- BMP (archivos con la extensión ".bmp")
- PNG (archivos con la extensión ".png")

La reproducción USB es compatible con los siguientes formatos de música:

- MP3 (archivos con la extensión ".mp3")

La reproducción USB es compatible con los siguientes formatos de texto:

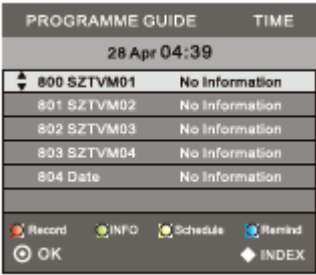
- TXT (archivos con la extensión ".txt")

La reproducción USB es compatible con los siguientes formatos de película:

- TS (MPEG2 y H.264)

8. Menú EPG (Guía electrónica de programas).

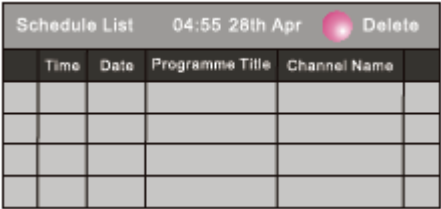
El menú EPG se utiliza para ver lo que se emite durante el día en los canales de televisión digitales o de radio. Para acceder al menú EPG, pulse el botón **EPG** y se mostrará el siguiente menú:



1. Grabación
Pulsando el botón rojo puede seleccionar el programa a grabar.

2. INFO
Utilice para seleccionar los programas. Pulse el botón INFO o el verde para ver la información del programa seleccionado.

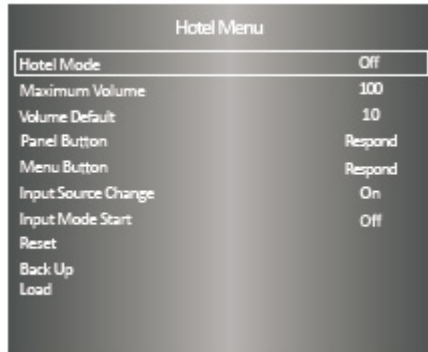
3. Planificación
Pulse el botón amarillo del teletexto para ver la planificación de recordatorios, pulse para seleccionar en la lista, pulse el botón rojo BORRAR para borrar el elemento seleccionado de la lista de recordatorios; pulse el botón amarillo para volver al menú EPG.



4. Recordatorio
Pulse el botón azul para seleccionar un programa y establezca una hora de recordatorio, a la hora del recordatorio el televisor cambiará automáticamente al programa seleccionado.



Modo hotel:
Pulse primero la tecla fuente y después la tecla numérica *3690" para entrar en el Modo Hotel.



Modo hotel: Activar/desactivar el modo Hotel.
Volumen máximo: Ajustes de volumen máximo limitado. Esta opción permite establecer el nivel de volumen máximo.
Volumen por defecto: Activa el volumen por defecto, pulse el botón o para seleccionar el volumen deseado.
Botón del panel: El teclado se bloqueará, cuando el modo de botones del panel sea Sin respuesta.
Botón de menú: El menú principal estará bloqueado, cuando el botón de menú no responda.

Cambio de fuente de entrada: Bloqueo de la fuente, no puede cambiar la fuente, cuando está ajustado a "No".

Inicio del modo de entrada: Elija fuente, las opciones son las siguientes:

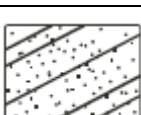
DTV/ATV/SCART/YPbPr/PC/HDMI1/HDMI2/AV/USB, pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar la fuente deseada.

Reiniciar: Restablece todos los elementos a los valores predeterminados.

Copia de seguridad: Guardar en USB: Realiza una copia de seguridad de todos los datos de la configuración de TV en un disco USB.

(el archivo de copia de seguridad se llama DATABASE.bin),

Cargar: Restaura estos datos en el televisor desde el disco USB. Cuando se ejecute la restauración, el televisor se reiniciará.

Fenómeno Problema Síntoma		Comprobación de inspección
Imagen	Audio	
 Nieve	 Ruido	posición, dirección o conexión de la antena
 Fantasma	 Audio normal	posición, dirección o conexión de la antena
 Interferencias	 Ruido	equipos electrónicos, automóvil/motocicleta, luz fluorescente
 Imagen normal	 Silencio	Volumen (compruebe si el silenciador está activado o si las conexiones del sistema de audio no son correctas)
 No hay imagen	 Silencio	El cable de alimentación no está insertado El interruptor de encendido no está abierto Configuración de contraste y brillo/volumen Pulse el botón de espera del mando a distancia para inspeccionar
 Sin color	 Audio normal	Control del color
 La imagen se corta	 Audio normal o débil	resintonizar canal
 Sin color	 Ruido	Sistema de TV
 Hay una barra negra en la parte superior e inferior	 Audio normal	Cambiar el aspecto a zoom

Dispositivo en garantía

- Solicite ayuda con su dispositivo mediante la página web anterior.
- Llame al departamento de servicio en el número de teléfono especificado en el recibo/factura.

La garantía establece un mínimo de 2 años * tras la compra de un dispositivo nuevo cubre los costes de envío a su casa, la mano de obra y las piezas de repuesto.

* Excluida garantías de tranquilidad o garantías extendidas.

ATENCIÓN: Los defectos y sus consecuencias derivados de manipulaciones y/o reparaciones del producto realizadas por el usuario o terceros no profesionales no dan lugar a la aplicación de la garantía legal o acciones comerciales.

Dispositivos fuera de garantía

- Los costes no está cubiertos, pero es posible realizar una intervención a domicilio.
- Si desea reparar el dispositivo usted mismo, puede encontrar las piezas de repuesto en la página web:
www.electrodepot.fr/sav/piècesdétachées

PRECAUCIÓN: Las manipulaciones y/o reparaciones del producto por parte del usuario o un tercero no profesional pueden poner en riesgo la seguridad de las personas y la propiedad.

- Los particulares y reparadores profesionales pueden acceder a estas piezas hasta al menos 7 años después de la fecha de compra del dispositivo nuevo y acordes a las características específicas del dispositivo:
 - Fuentes de alimentación externas
 - Mandos a distancia
- Los reparadores profesionales pueden acceder a estas piezas hasta al menos 7 años después de la fecha de compra del dispositivo nuevo y acordes a las características específicas del dispositivo:
 - Fuentes de alimentación internas
 - Conectores a equipos externos (cable, antena, USB, DVD y Blu-ray)
 - Con ensadores
 - Baterías y acumuladores
 - Módulos DVD/Blu-ray, si corresponde
 - Módulos de HD/SSD, si correspond

SICHERHEITSHINWEISE

 Das Warnzeichen zeigt einen Blitz im Dreieck und weist darauf hin, dass im Gerät „gefährliche elektrische Spannungen“ vorhanden sind.	VORSICHT STROMSCHLAGEGEFAHR NICHT ÖFFNEN VORSICHT: ÖFFNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE DES GERÄTS), UM UNFÄLLEN DURCH STROMSCHLAG VORZUBEUGEN. KEINES DER TEILE IST DURCH DEN BENUTZER ERSETZBAR. BITTE SETZEN SIE SICH BEI STÖRUNGEN MIT QUALIFIZIERTEM PERSONAL IN VERBINDUNG.	 Das Warnzeichen, das ein Ausrufezeichen in einem Dreieck zeigt, weist darauf hin, dass diese Stelle der Bedienungsanleitung Ihrer besonderen Aufmerksamkeit bedarf.
--	--	--


VORSICHT: – FÜR DIE VERRINGERUNG DES RISIKOS VON BRAND, ELEKTRISCHEM SCHOCK ODER SCHWEREN VERLETZUNGEN:

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher für zukünftige Referenzen auf.

- Das Gerät darf nur an ein Stromnetz angeschlossen werden, das den Angaben auf dem Typenschild entspricht.
- Der Netzstecker muss jederzeit leicht zugänglich sein. Er dient als Haupttrennschalter des Geräts.
- Der Netzstecker muss aus der Netzsteckdose gezogen werden, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie das Netzkabel immer am Netzstecker aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Netzstecker herauszuziehen.
- Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass darauf nicht getreten oder es von Gegenständen eingeklemmt werden kann, die auf das Kabel gestellt werden oder gegen das Kabel drücken.
- Wenn das Netzkabel des Geräts beschädigt ist, dann muss es zur Gefahrenvorbeugung durch den Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.
- Das Gerät darf keinem Tropf- oder Spritzwasser sowie weder Feuchtigkeit noch Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser wie beispielsweise im Badezimmer oder in der Nähe eines Waschbeckens auf.
- Auf oder über das Gerät dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände gestellt werden.
- Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen, um Kurzschluss oder Stromschlag zu vermeiden.
- Stellen Sie zur Vermeidung des Risikos von Brand keine offenen Flammen wie brennende Kerzen oder Hitzequellen wie Radiatoren auf oder in die Nähe des Geräts.

- Das Gerät ist nur zur Benutzung unter gemäßigten Klimabedingungen bestimmt.
 - Wenn Rauch, ein ungewöhnlicher Geruch oder seltsame Geräusche aus dem Gerät kommen: Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose und setzen Sie sich dann mit dem Kundendienst oder einer Reparaturwerkstatt in Verbindung. Versuchen Sie niemals, Reparaturen selbst auszuführen, weil dies potentiell gefährlich ist.
 - Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu öffnen oder auseinanderzunehmen. Dadurch würden Sie gefährlichen Spannungen ausgesetzt werden.
 - Die Schlitze und Öffnungen des Geräts dienen der Belüftung des Geräts und stellen sicher, dass es funktionieren kann. Um einer Überhitzung vorzubeugen, dürfen diese Öffnungen weder teilweise noch vollständig in irgendeiner Weise wie beispielsweise durch Zeitungen, Tischdecken oder Gardinen abgedeckt werden.
 - Lassen Sie für eine ausreichende Ventilation immer mindestens 10 cm Platz zwischen Gerät und Umgebung.
 - Stecken Sie niemals irgendwelche Gegenstände über die Geräteöffnungen in das Gerät, weil diese Gegenstände mit den elektrischen Komponenten in Kontakt kommen können, was Brand oder elektrischen Schock zur Folge haben kann.
 - Ziehen Sie bei Gewitter oder aufziehenden Unwettern umgehend den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
 - Schalten Sie das Gerät immer aus, wenn Sie es nicht benutzen. Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung des Geräts den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
 - Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Benutzen Sie für die Reinigung ein trockenes, weiches Tuch.
- 
- Wenn das Gerät nicht mit dem -Logo gekennzeichnet ist, dann ist es ein Gerät der Klasse I. In diesem Fall muss das Gerät an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.



ACHTUNG: FÜR DIE VERMEIDUNG DES RISIKOS VON VERLETZUNGEN ODER DER BESCHÄDIGUNG DES PRODUKTS ODER ANDERER GERÄTE:

- Dieses Produkt ist nur für die Benutzung im Haushalt und für die private Nutzung bestimmt. Benutzen Sie das Produkt nicht für gewerbliche, industrielle oder andere Zwecke.
- Setzen Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum hinweg keinen starken Erschütterungen, extremen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Halten Sie das Produkt von magnetischen Gegenständen, Motoren und Transformatoren fern.
- Verwenden Sie das Produkt nicht im Außenbereich; egal bei welchem Wetter.
- Stellen oder hängen Sie das Gerät nur auf/an einer Stelle (Möbel, Wand usw.) auf, die das Gewicht sicher tragen kann. (Gefahr der Instabilität: Der Fernseher kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder Tod verursachen)

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Unterzeichner, Sourcing & Creation, erklärt, dass das TV-Funkgerät LISTO 24HD-CAC845 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Adresse:
<https://www.boulanger.com/info/assistance>

Deutsch

INFORMATIONEN



In der Produktdatenbank erfasste Informationen zu den einzelnen Modellen finden Sie auf der folgenden Website, indem Sie nach der Nummer Ihres Modells (*) suchen, die auf dem Energieetikett angegeben ist:

<https://eprel.ec.europa.eu/>

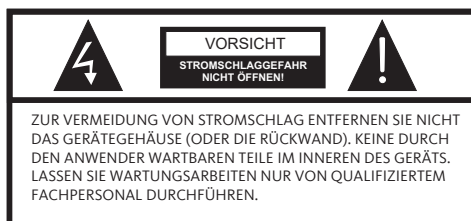
Die Nutzungsdauer Ihres Geräts beträgt 3 Jahre. Während dieses Zeitraums sind Original-Ersatzteile erhältlich, um die ordnungsgemäße Funktion des Geräts zu gewährleisten. Informationen zur Reparatur Ihres Produkts finden Sie unter der folgenden Adresse:
<https://www.boulanger.com/info/assistance>

Gelegentlich kann es vorkommen, dass einige nicht aktive Pixel auf dem Bildschirm als fester schwarzer, blauer, grüner oder roter Punkt erscheinen. Bitte beachten Sie, dass dies die Leistung Ihres Produkts nicht beeinträchtigt. Achten Sie darauf, den Bildschirm nicht mit Fingernägeln oder harten Gegenständen zu zerkratzen.



Hören Sie nicht über längere Zeit mit hohem Lautstärkepegel Musik, um evtl. Hörschäden vorzubeugen.

- 1) Lesen Sie die folgenden Anweisungen.
- 2) Bewahren Sie die Anweisungen auf.
- 3) Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5) Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- 7) Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen und stellen Sie das Gerät wie in der Anleitung beschrieben auf.
- 8) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen, auf.
- 9) Umgehen Sie nicht die Sicherheitsfunktion des verpolungssicheren Steckers. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.
- 10) Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es keine Stolpergefahr darstellt und nicht beschädigt werden kann, insbesondere im Bereich von Steckern und Steckdosen und dort, wo das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird.
- 11) Verwenden Sie nur Zubehör-/Anbauteile, die vom Hersteller zugelassen sind.
- 12) Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung des Gerätes aus der Steckdose.
- 13) Wenden Sie sich mit allen Wartungsarbeiten an qualifiziertes Fachpersonal. Wartungsarbeiten sind in folgenden Fällen nötig: bei jeglichen Beschädigungen wie z. B. des Netzkabels oder Netzsteckers, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gehäuse gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, fallen gelassen wurde oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- 14) Der Netzstecker ist die Trennvorrichtung. Er muss immer leicht zugänglich sein.
- 15) Die Belüftung darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. behindert werden.
- 16) Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf das Gerät.
- 17) Achten Sie darauf, Altbatterien umweltgerecht zu entsorgen.
- 18) Benutzen Sie das Gerät nur in gemäßigtem Klima.
- 19) Das Gerät ist nicht spritz- und tropfwasserdicht. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass in diesem Gerät gefährliche Spannung vorhanden ist, die eine Stromschlaggefahr darstellt.



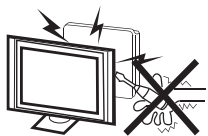
Dieses Symbol weist darauf hin, dass in den diesem Gerät beiliegenden Unterlagen wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen enthalten sind.

WARNUNG:

Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

WARNUNG:

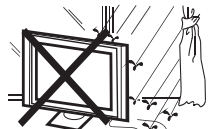
Schützen Sie die Batterien vor extremer Hitze wie Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem.



Warnung



Während des Betriebs erzeugt das Fernsehgerät hohe Spannungen. Nehmen Sie nicht die Gehäuserückwand vom Gerät ab. Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.



Warnung



Setzen Sie das Fernsehgerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brands oder eines Stromschlags zu vermeiden.



Warnung



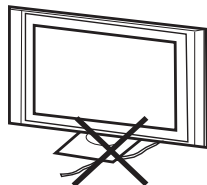
Stecken Sie keine Gegenstände in Schlitzte oder andere Öffnungen des Fernsehgerätes. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Fernseher.



Vorsicht



Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen auf der Rückseite des Fernsehers stets frei bleiben. Eine gute Belüftung ist zwingend nötig, um den Ausfall elektrischer Komponenten zu vermeiden.



Vorsicht



Klemmen Sie das Netzkabel nicht unter dem Fernsehgerät ein.



Vorsicht



Stellen Sie das Gerät oder seinen Standfuß so auf, dass es nicht umkippen oder angestoßen werden kann. Achten Sie insbesondere auf Kinder. Sollte es herunterfallen, kann es zu schweren Verletzungen kommen.



Vorsicht



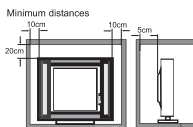
Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf einen instabilen Wagen, Standfuß, Regal oder Tisch. Gefahr ernsthafter Verletzungen und Beschädigungen des Fernsehers, falls er umkippt und herunterfällt.



Vorsicht



Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Fernsehgerät längere Zeit nicht benutzen werden.
Mindestabstände



Vorsicht



Wenn das Fernsehgerät in ein Schrankfach oder in ähnlicher Weise eingebaut wird, müssen die Mindestabstände eingehalten werden. Ein Wärmestau kann die Lebensdauer Ihres Fernsehgeräts verringern und auch gefährlich sein.

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Fernseher entschieden haben. Damit Sie von Anfang an Freude an Ihrem Produkt haben, lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch und bewahren Sie es zum Nachschlagen auf.

VORSICHT

Manipulieren Sie auf keinen Fall die Komponenten im Fernseher oder andere Einstellmöglichkeiten, die nicht in diesem Handbuch aufgeführt sind. Alle LED-Fernseher sind Hochspannungsgeräte. Wenn Sie Staub oder Wassertropfen auf dem LED-BILDSCHIRM oder dem GEHÄUSE entfernen, ziehen Sie den Netzstecker und wischen Sie den Fernseher mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker und das Antennenkabel ab, um Schäden an Ihrem Fernseher zu vermeiden. Alle Reparaturen an diesem Fernseher dürfen nur von qualifizierten Fernsehtechnikern durchgeführt werden.

AUFSTELLEN UND ANSCHLUSS

- * Stellen Sie den Fernseher in einem Raum auf, in dem das Licht nicht direkt auf den Bildschirm fällt.
- * Vollständige Dunkelheit oder Reflexionen auf dem Bildschirm können zu einer Überanstrengung der Augen führen. Weiche und indirekte Beleuchtung sind für ein angenehmes Fernsehen ratsam.
- * Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, stellen Sie den Fernseher in einem ausreichenden Abstand zur Wand auf.
- * Um mögliche Beschädigungen des Gehäuses oder vorzeitigen Ausfall von Komponenten zu verhindern, vermeiden Sie sehr warme Aufstellungsorte.
- * Decken Sie während des Betriebs des Fernsehers keine Belüftungsöffnungen ab.

Schlüsselmerkmale

- ① Verwendung als Fernseher, Display, PC-Monitor
- ② Hohe Leuchtdichte, großer Betrachtungswinkel
- ③ HDMI- und SCART-Anschluss
- ④ NICAM

Bilddiagonale	24 Zoll	
Auflösung	1366 x 768	
Bildformat	16: 9	
TV-System	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C, DVB-T2	
Eingangsspannung	100 - 240 V/DC, 50/60 Hz	
Stromverbrauch	30 W	
Audio-Ausgangsleistung (THD ≤7 %)	2 x 3 W	
Signaleingänge	2 x High-Definition Multimedia Interface (HDMI)	
	1 x SCART	
	1 x USB	
	1 x HF	
	1 x CI	
Signalausgänge	1 x Kopfhörer 1 x KOAXIAL	

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

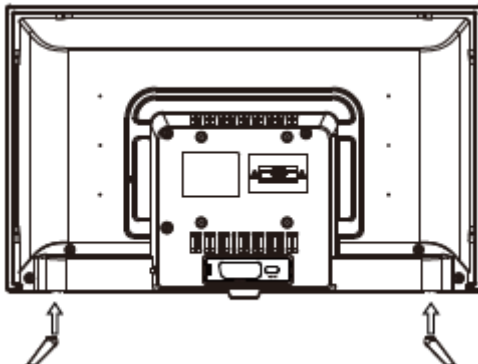
Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Standfüße montieren

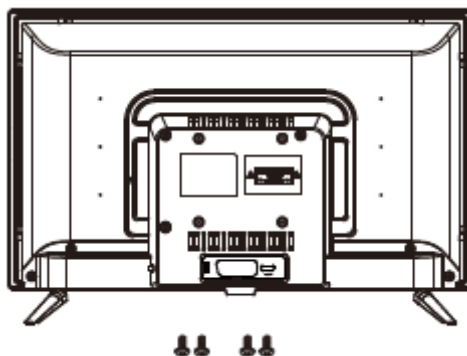


Legen Sie vorbereitend das Fernsehgerät mit der Bildseite nach unten auf eine flache Oberfläche. Aufgrund der Größe und des Gewichts dieses Fernsehers empfehlen wir, ihn mit 2 Personen zu transportieren. Achten Sie darauf, dass die Arbeitsfläche völlig sauber und eben ist. Legen Sie zum Schutz des Bildschirms zwischen Fernseher und Arbeitsfläche ein weiches Tuch.

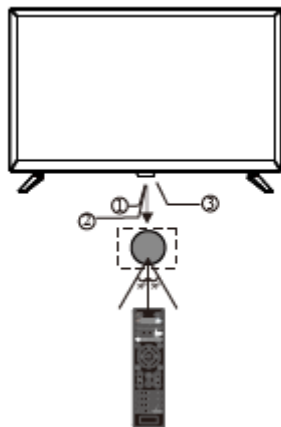
1. Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf die Arbeitsfläche, setzen Sie die Standfüße in die Aussparungen ein und richten Sie die Schraubenlöcher aufeinander aus.



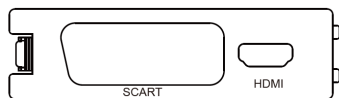
2. Befestigen Sie die Standfüße mit 4 Schrauben.



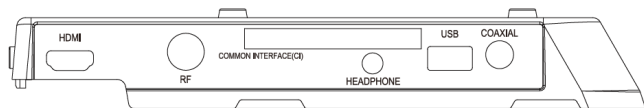
M4 x 12mm

Bedienfeld vorn

- 1: Sensor Fernbedienung
- 2: Anzeige-LED: ROT ● STANDBY.
- 3: Tastenfeld

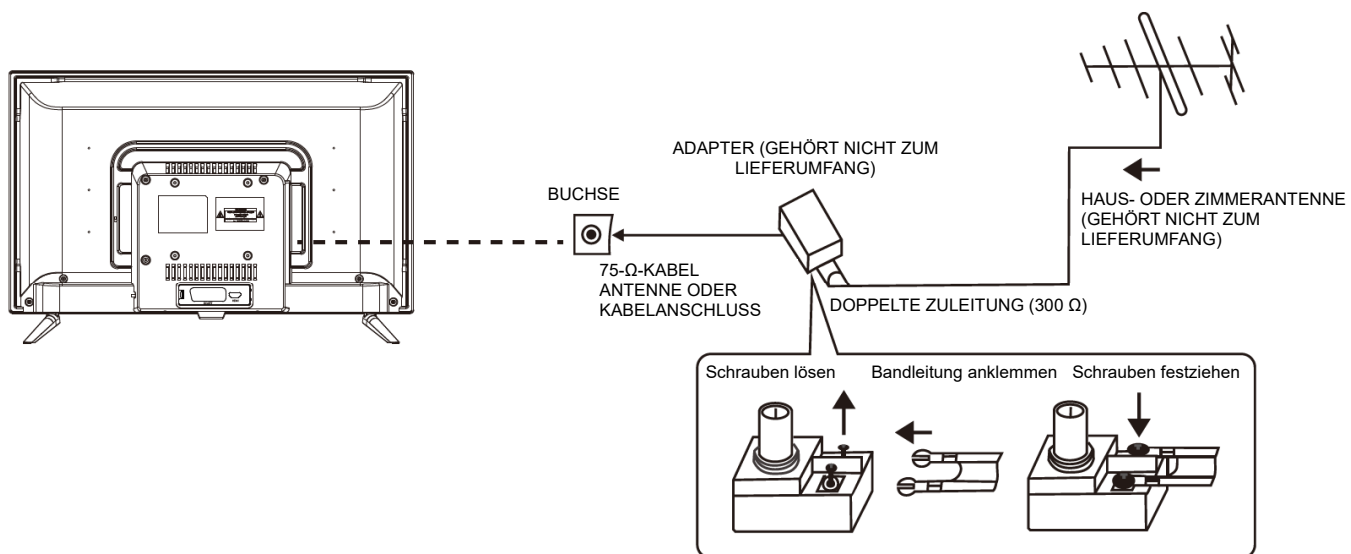
HINTERE AV-Anschlüsse

Die Anschlüsse sind (von links nach rechts): SCART, HDMI

SEITLICHE AV-Anschlüsse

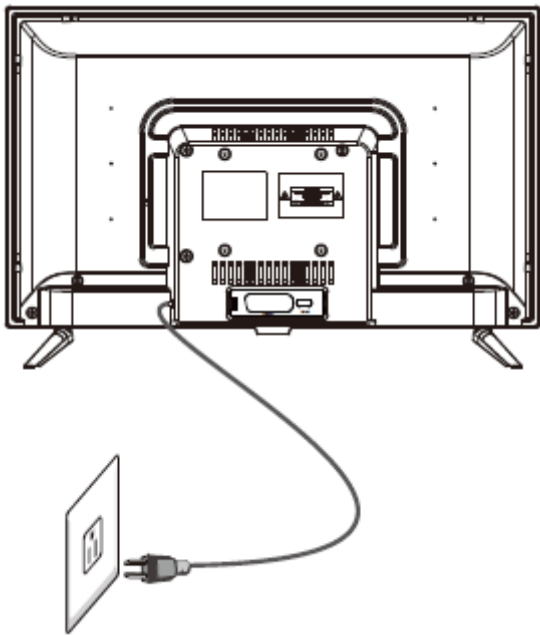
HDMI, RF, COMMON INTERFACE (CI), HEADPHONE, USB, COAXIAL

ANTENNE



Hinweis:

Antennenanschluss: IEC (Buchse). Eingangsimpedanz: 75 Ω asymmetrisch.



UNTERSTÜTZTE MODI (HDMI)

	AUFLÖSUNG	V. Frequenz (Hz)	H. Frequenz (kHz)
1	640 x 480	60	31,47
2	800 x 600	60	37,88
3	1024 x 768	60	48,36
4	1366 x768	60	47,7
5	1920 x 1080	60	67,5

FERNBEDIENUNG



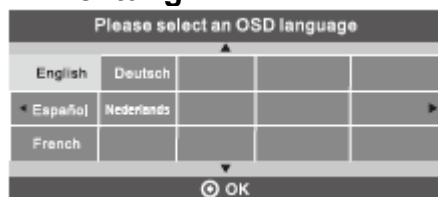
- 1: **Ein/Aus:** Fernseher einschalten oder in den Standby-Modus ausschalten.
- 2: **◀/E:** Im USB-Modus Schneller Rücklauf, im Videotextmodus Unterseite aufrufen.
- 3: **▶/E:** Im USB-Modus Schneller Vorlauf, im Videotextmodus Verborgene Inhalte anzeigen.
- 4: **▶:** Im USB-Modus Wiedergabe starten oder fortsetzen.
- 5: **||:** Im USB-Wiedergabemodus Wiedergabe unterbrechen.
Im DTV-Modus Timeshift starten.
- 6: **TEXT:** VIDEOTEXT anzeigen.
- 7: **SUBTITLE:** Im DTV-Modus Untertitel einschalten.
- 8: **MENÜ:** OSD-Hauptmenü einblenden.
- 9: **CURSOR:** Drücken Sie diese Tasten, um sich in den Menüs zu bewegen.
- 10: **OK:** Drücken Sie diese Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 11: **EPG:** Drücken Sie diese Taste im DTV-Modus, um Informationen über das gegenwärtig angesehene und die darauffolgenden Programme einzublenden.
- 12: **FAV:** Drücken Sie diese Taste im ATV- oder DTV-Modus, um auf Ihre Liste der bevorzugten Kanäle zuzugreifen.
- 13: **VOL +/VOL -:** Drücken Sie diese Tasten, um den Lautstärkepegel einzustellen.
- 14: **ZIFFERNTASTEN:** Drücken Sie diese Tasten, um auf die Kanäle direkt zuzugreifen.
- 15: **AUDIO:** Drücken, um eine der verfügbaren Audiosprachen des Fernsehprogramms auszuwählen.
- 16: **MUTE:** Ton stummschalten oder Stummschaltung aufheben.
- 17: **▶/E:** Im USB-Modus nächster Titel, im Videotextmodus Zoom.
- 18: **◀/E:** Diese Taste wird im USB-Modus als Zurücktaste und im Teletext-Modus als Haltetaste verwendet.
- 19: **E:** Im Videotextmodus Index.
- 20: **■** Drücken Sie im USB-Modus diese Taste, um die Wiedergabe zu beenden.
- 21: **INFO:** Programmhinweise zur aktuellen Sendung anzeigen.
- 22: **FREEZE:** Drücken Sie diese Taste, um das Bild einzufrieren, das Sie gerade sehen.
- 23: **SOURCE:** Verfügbare Videoquellen anzeigen und auswählen.
- 24: **EXIT:** Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü zu verlassen.
- 25: **CH +/CH -:** Drücken Sie diese Taste, um auf den nächsten bzw. vorhergehenden Kanal zuzugreifen.
- 26: **REC:** Im DTV-Modus aktuelles Fernsehprogramm aufzeichnen.
- 27: **RECALL:** DTV-Modus: ZURÜCK: Sprung zum zuletzt gesehenen Kanal.

TELETEXT

Videotext ist ein Informationssystem, das von bestimmten Sendern ausgestrahlt wird und wie eine Zeitung gelesen werden kann. Es bietet auch Zugang zu Untertiteln für Zuschauer mit Hörschwierigkeiten oder für Zuschauer, die mit der Übertragungssprache nicht vertraut sind (Kabelnetze, Satellitenkanäle usw.).

Drücken:	Funktion:
TEXT 	Videotextmodus aufrufen oder verlassen. Es wird eine Zusammenfassung mit einer Liste der abrufbaren Elemente angezeigt. Jedes Element hat eine entsprechende 3-stellige Seitennummer. Wenn der gewählte Kanal keinen Videotext ausstrahlt, wird 100 eingeblendet und der Bildschirm bleibt leer (in diesem Fall verlassen Sie den Videotext und wählen einen anderen Kanal).
SEITE WÄHLEN 	Geben Sie die Nummer der gewünschten Seite mit den Pfeiltasten 0 bis 9 ein. Beispiel: Seite 120, geben Sie 120 ein. Die Nummer wird oben links angezeigt, der Zähler dreht sich und dann wird die Seite angezeigt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um eine weitere Seite anzuzeigen. Wenn der Zähler weiterläuft, bedeutet dies, dass die Seite nicht übertragen wird. Wählen Sie eine andere Nummer.
DIREKTER ZUGRIFF AUF DIE ELEMENTE 	Farbfelder werden unten im Bild angezeigt. Mit den 4 Farbtasten können Sie auf die Elemente oder die entsprechenden Seiten zugreifen. Die Farbfelder blinken, wenn das Element oder die Seite noch nicht verfügbar ist.
INDEX 	Rückkehr zum Inhaltsverzeichnis (normalerweise Seite 100).
UNTERSEITE 	Bestimmte Seiten enthalten Unterseiten, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Mit dieser Taste können Sie die Anzeige von Unterseiten beenden oder fortsetzen. Die Anzeige erscheint oben links.
HALTEN 	Seite halten.
AUFDECKEN 	Verborgenen Informationen (Spielaufösungen) anzeigen oder verbergen.
GRÖÖE 	Text vergrößern oder verkleinern.

Einrichtung



- 1). Drücken Sie die Tasten ◀▶▼▲, um sich durch das Menü zu bewegen und Einstellungen zu ändern. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste OK. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, in der das Menü angezeigt werden soll.

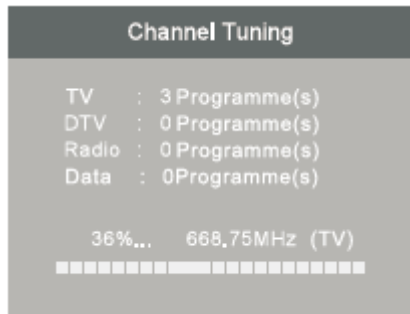
- 2). Wählen Sie Heim- oder Shop-Modus.



- 3). Wählen Sie Sendertyp und Land und drücken Sie dann OK, um die Sendersuche zu starten.



- 4). Die Kanalabstimmung beginnt. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Auf der Bildfläche werden eine Fortschrittsanzeige und die Anzahl der gefundenen Kanäle angezeigt.

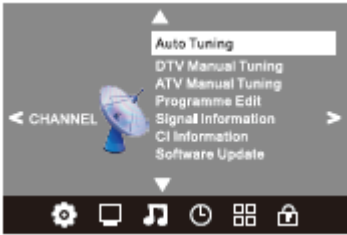


- 5). Wenn Sie die ATV-Sendersuche überspringen möchten, drücken Sie die MENÜ-Taste zur Unterbrechung. Ein Popup-Fenster erscheint. Drücken Sie die Taste ◀, um zur Bestätigung JA auszuwählen. Sie gelangen dann direkt zur DTV-Abstimmung. Falls Sie die DTV-Abstimmung ebenfalls überspringen möchten, dann wiederholen Sie den obenstehenden Schritt.
- 6). Nach Beendigung der Abstimmung werden die Kanäle in einer voreingestellten Reihenfolge angeordnet. Wenn Sie Kanäle überspringen, umbenennen oder deren voreingestellte Reihenfolge ändern möchten, dann wählen Sie im Kanalmenü Programm bearbeiten aus.

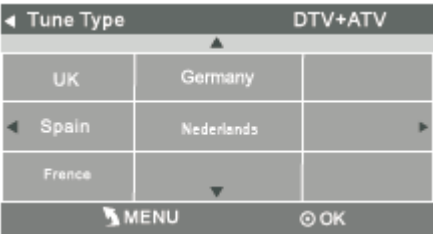
1. KANALMENÜ

1.1 Automatische Sendersuche (DVB-T)

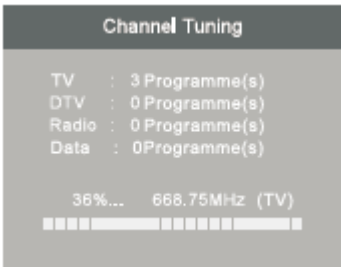
- 1). Drücken Sie die MENÜ-Taste und dann ◀▶, um das SENDER-Menü auszuwählen.
- 2). Drücken Sie ▼▲, um Automatische Sendersuche auszuwählen und anschließend OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



- 3). Drücken Sie im Sendertypmenü ◀▶, um ATV, DTV oder DTV + ATV auszuwählen. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie danach mit den Tasten ◀▶▼▲ das Land aus, in dem Sie das Fernsehgerät betreiben möchten. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste OK.



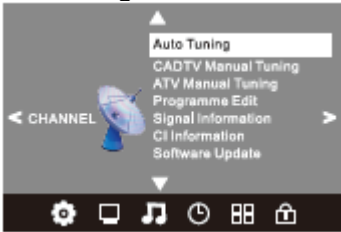
- 4). Die Kanalabstimmung beginnt. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Auf der Bildfläche werden eine Fortschrittsanzeige und die Anzahl der gefundenen Kanäle angezeigt.



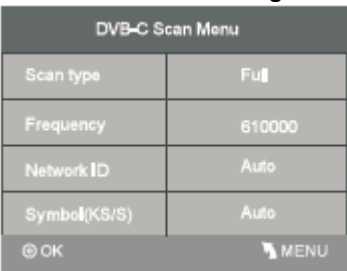
- 5). Wenn Sie die ATV-Sendersuche überspringen möchten, drücken Sie die MENÜ-Taste zur Unterbrechung. Ein Popup-Fenster erscheint. Drücken Sie die Taste ◀, um zur Bestätigung JA auszuwählen. Sie gelangen dann direkt zur DTV-Abstimmung.
Falls Sie die DTV-Abstimmung ebenfalls überspringen möchten, dann wiederholen Sie den obenstehenden Schritt.
- 6). Nach Beendigung der Abstimmung werden die Kanäle in einer voreingestellten Reihenfolge angeordnet. Wenn Sie Kanäle überspringen, umbenennen oder deren voreingestellte Reihenfolge ändern möchten, dann wählen Sie im Kanalmenü Programm bearbeiten aus.

1.2 Automatische Sendersuche (DVB-C)

- 1). Drücken Sie die MENÜ-Taste und dann ◀▶, um das SENDER-Menü auszuwählen.
- 2). Drücken Sie die Tasten ▼▲, um Autom. Abstimmung auszuwählen und anschließend OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



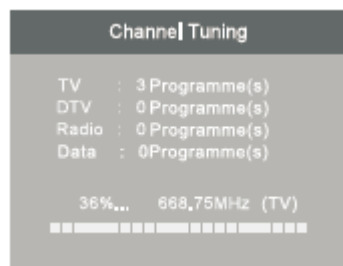
- 3). Drücken Sie die Tasten ▼▲, um Scanart und Symbol (Ks/S) auszuwählen und anschließend OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



- 4). Drücken Sie im Sendertypmenü ◀▶, um ATV, DTV oder DTV + ATV auszuwählen. Drücken Sie ▼ und wählen Sie dann mit ◀▶▼▲ das Land aus, in dem Sie den Fernseher betreiben. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste OK.



- 5). Die Kanalabstimmung beginnt. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Auf der Bildfläche werden eine Fortschrittsanzeige und die Anzahl der gefundenen Kanäle angezeigt.



- 6). Wenn Sie die ATV-Sendersuche überspringen möchten, drücken Sie die MENÜ-Taste zur Unterbrechung. Ein Popup-Fenster erscheint. Drücken Sie die Taste ◀, um zur Bestätigung JA auszuwählen. Sie gelangen dann direkt zur DTV-Abstimmung. Falls Sie die DTV-Abstimmung ebenfalls überspringen möchten, dann wiederholen Sie den obenstehenden Schritt.
- 7). Nach Beendigung der Abstimmung werden die Kanäle in einer voreingestellten Reihenfolge angeordnet. Wenn Sie Kanäle überspringen, umbenennen oder deren voreingestellte Reihenfolge ändern möchten, dann wählen Sie im Kanalmenü Programm bearbeiten aus.

HINWEIS:

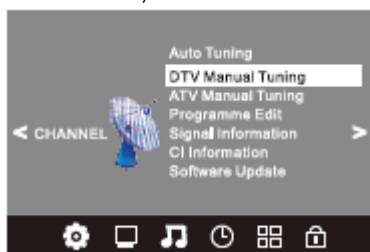
Alle ATV-, DTV- und Radiokanäle können zur selben Zeit abgestimmt werden, wenn Sie als Abstimmtyp DTV + ATV auswählen.

Durch die automatische Abstimmung gehen alle gespeicherten Kanäle verloren.

Nach Beendigung der automatischen Abstimmung wird zum ersten DTV-Kanal gewechselt.

2.1 Manuelle DTV-Sendersuche (DVB-T)

- 1). Drücken Sie die MENÜ-Taste und dann ◀▶, um das SENDER-Menü auszuwählen.
- 2). Drücken Sie ▼▲, um Manuelle DTV-Sendersuche auszuwählen und anschließend OK, um Ihre Auswahl zu



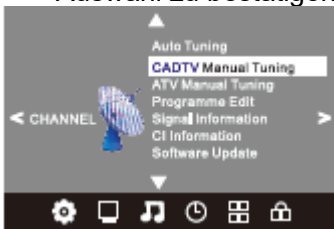
bestätigen.

- 3). Das Menüfenster Manuelle DTV-Abstimmung erscheint. Drücken Sie die Tasten ◀▶, um den gewünschten UHF-Kanal auszuwählen und anschließend OK, um die Suche nach diesem Kanal zu beginnen. Nach Abschluss der Signalabstimmung werden das Bild und die Signalstärke auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
- 4). Kehren Sie mit der Taste MENU zum Hauptmenü zurück.
- 5). Drücken Sie die Taste EXIT Taste, um das Menü zu verlassen.

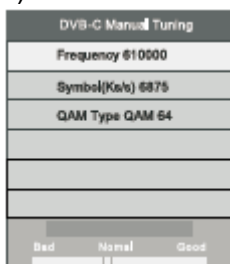


2.2 Manuelle DTV-Sendersuche (DVB-C)

- 1). Drücken Sie die MENÜ-Taste und dann ◀▶, um das SENDER-Menü auszuwählen.
- 2). Drücken Sie die Tasten ▼▲, um Manuelle CADTV-Abstimmung auszuwählen und anschließend OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

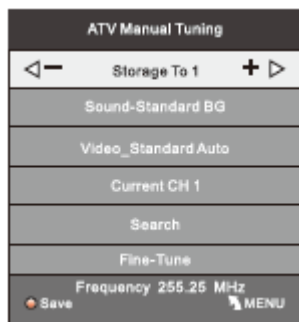


- 3). Das Menüfenster Manuelle CADTV-Abstimmung erscheint. Drücken Sie ▼▲, um Frequenz, Symbol (ks/s) und QAM-Typ auszuwählen und anschließend OK, um die Sendersuche zu beginnen. Nach Abschluss der Signalabstimmung werden das Bild und die Signalstärke auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
- 4). Kehren Sie mit der Taste MENU zum Hauptmenü zurück.
- 5). Drücken Sie die Taste EXIT Taste, um das Menü zu verlassen.



3.1 Manuelle ATV-Sendersuche:

Sie können das Klangsystem ändern, um nach analogen TV-Kanälen zu suchen und feinabzustimmen. Speichern Sie anschließend die ausgewählten Kanäle.



HINWEIS:

Drücken Sie die rote Farbtaste, um die Kanäle nach der manuellen Abstimmung zu speichern.

4.1 Programm bearbeiten:

Sie können beliebige Programme löschen, überspringen und als Favoriten auswählen.



Löschen

Wenn Sie die rote Farbtaste drücken, dann wird das durch den Cursor markierte Programm gelöscht.



Überspringen

Wählen Sie das Programm mit ▼▲ und drücken Sie die blaue Farbtaste im Videotext, um dieses Programm zu überspringen. Ⓢ wird rechts von dem Programm angezeigt.

Wenn Sie das übersprungene Programm auswählen und danach erneut die blaue Farbtaste drücken, dann können

Sie das Überspringen aufheben. Das Symbol  wird nicht mehr angezeigt.

Favoriten

Drücken Sie  , um das Programm auszuwählen. Wenn Sie nun FAV drücken, wird auf der rechten Seite des Programms  angezeigt. Wählen Sie das favorisierte Programm aus und drücken Sie erneut FAV, um die Favorisierung aufzuheben. Das Symbol  wird daraufhin ausgeblendet. Sobald Ihre Favoritengruppe erstellt wurde, können Sie durch Drücken der Taste FAV direkt auf Ihren favorisierten Kanal zugreifen.

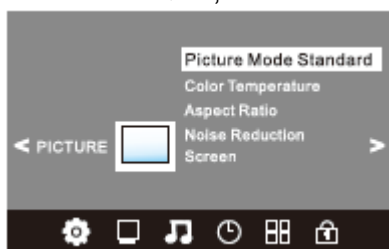
5.1 CI-Informationen: (optional)

In diesem Menü können Sie die CI-Karteninformationen anzeigen.

2. BILDMENÜ

Der zweite Menüpunkt von MENÜ ist das BILDMENÜ. Hier können Sie Bildeffekte wie beispielsweise Kontrast und Helligkeit einstellen.

Drücken Sie  , um sich im Menü zu bewegen und OK, um Einstellungen vorzunehmen.



Picture Mode	Standard	Color Temperature	Medium
Contrast	50	Red	40
Brightness	50	Green	31
Color	50	Blue	50
Sharpness	50		
Tint	50		
Backlight	90		
 MENU		 MENU	

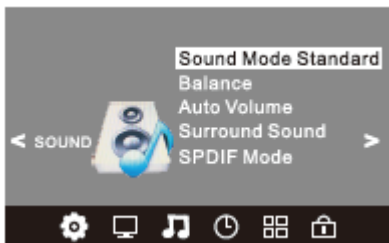
HINWEIS:

- 1). Tönung steht nur für NTSC-Systeme zur Verfügung.
- 2). Ihnen stehen die vier Farbtemperaturmodi Mittel, Warm, Kalt und Benutzerdefiniert zur Verfügung.
- 3). Das Menü ist nur im PC-Modus verfügbar. Sie können die horizontale und vertikale Position, die Größe und die Frequenz einstellen.

3. KLANGMENÜ

Der dritte Menüpunkt von MENÜ ist das KLANGMENÜ. Hier können Sie Klangeffekte wie beispielsweise Höhen, Bässe und Balance einstellen.

Drücken Sie  , um sich im Menü zu bewegen und OK, um Einstellungen vorzunehmen.



HINWEIS:

Automatische Lautstärkeregelung: Nur verfügbar, wenn das Eingangssignal zu stark oder verzerrt ist.

4. ZEITMENÜ

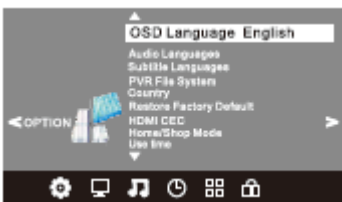
Der vierte Menüpunkt ist das ZEITMENÜ. Sie können die Uhr, die Ein- und Ausschaltzeit, die Einschlafzeit usw. einstellen. Drücken Sie   zur Auswahl und OK zum Einstellen.

**HINWEIS:**

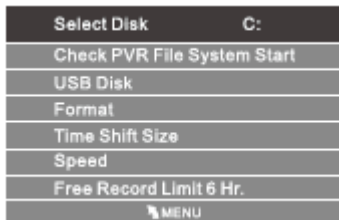
Wenn nach 10 Minuten immer noch kein Signal anliegt, dann wechselt das Fernsehgerät automatisch in den Schlafmodus.

5. OPTIONSMENÜ

Der fünfte Menüpunkt von MENÜ ist das OPTIONSMENÜ. Sie können die Menüsprache, die Audiosprache und die Untertitelsprache einstellen.



Im Menü PVR-Dateisystem können Sie für den digitalen Videorekorder einen USB-Datenträger auswählen.

**HINWEIS:**

Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden alle Programme und Passwörter gelöscht.

6. SPERRMENÜ

Der sechste Menüpunkt ist das SPERRMENÜ. Sie können das System sperren, ein Passwort festlegen, ein Programm sperren und den Jugendschutz einstellen. Wenn Sie die Systemsperre aktiviert haben, dann können Sie keine Kanäle mehr suchen.

**HINWEIS:**

Das Standardpasswort lautet 6666, das Superpasswort 8899. Programm sperren: Drücken Sie ▼▲, um ein Programm auszuwählen und anschließend die grüne Farbtaste, um dieses Programm zu sperren.

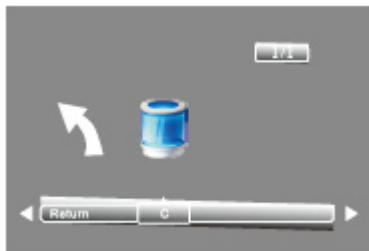
Wenn Sie ein gesperrtes Programm wieder entsperren möchten, dann wechseln Sie bitte ins Hauptmenü und geben hier das Passwort ein. Drücken Sie anschließend die grüne Taste, um das Programm zu entsperren. Altersfreigabe: Drücken Sie die Tasten ◀▶, um die Altersfreigabe auszuwählen.

7. USB

Drücken Sie die Eingangssignal-Taste und wählen Sie anschließend den Menüpunkt USB aus, um in das USB-Menü zu wechseln.



Bitte vergewissern Sie sich, dass das USB-Medium mit dem USB-Slot verbunden ist. Hier können Sie aus den vier Medienarten Bild, Audio, Video und Text auswählen. Wählen Sie die gewünschte Medienart durch Drücken von ◀▶ aus und drücken Sie anschließend OK, um in das Datenträger-Auswahlmenü zu gelangen.



Drücken Sie ◀▶, um den gewünschten Datenträger auszuwählen und anschließend OK, um die Mediendateien und die Verzeichnisliste anzuzeigen oder Vorheriger Titel, um in das Datenträger-Auswahlmenü zurückzukehren.



Wählen Sie eine Mediendatei durch Drücken von ◀▶ oder ▼▲ aus. Im Anschluss daran öffnet sich das Vorschauenfenster. Drücken Sie die Taste ▶, um die Mediendatei im Vollbildmodus wiederzugeben/anzuzeigen. Wenn die Mediendatei (Bild, Musik, Video oder Text) abgespielt wird, können Sie mit **OK** oder Info die Steuerleiste anzeigen.

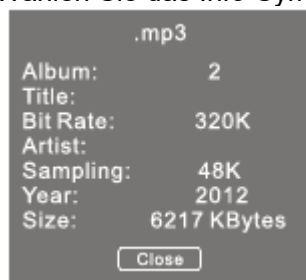


Drücken Sie die Tasten ◀▶, um das Symbol der gewünschten Funktion auszuwählen und anschließend OK, um die ausgewählte Funktion zu bestätigen.

Drücken Sie ▼ oder EXIT, um die Steuerleiste zu verlassen.

HINWEIS:

Sie können während der Wiedergabe einer Videodatei im Info-Menü die Audiospur oder das Programm einstellen. Wählen Sie das Info-Symbol aus und drücken Sie anschließend die Taste OK, um das Info-Menü anzuzeigen.



Für die nachstehenden Bildformate wird eine Anzeige über USB unterstützt:

- JPEG (Dateien im JPEG-Format mit der Dateierweiterung „.jpg“)
- BMP (Dateien mit der Dateierweiterung „.bmp“)

— PNG (Dateien mit der Dateierweiterung „.png“)

Für die nachstehenden Audioformate wird eine Wiedergabe über USB unterstützt:

— MP3 (Dateien mit der Dateierweiterung „.mp3“)

Für die nachstehenden Textformate wird eine Anzeige über USB unterstützt:

— TXT (Dateien mit der Dateierweiterung „.txt“)

Für die nachstehenden Videoformate wird eine Wiedergabe über USB unterstützt:

— TS (MPEG2 und H.264)

8. EPG-Menü (elektronischer Programmführer)

Über das EPG-Menü können Sie sich anzeigen lassen, was den gesamten Tag über auf den DTV- und Radiokanälen ausgestrahlt wird. Drücken Sie die Taste EPG, um zum EPG-Menü zu wechseln, wo nachstehendes Menü angezeigt wird:

PROGRAMME GUIDE		TIME
28 Apr 04:39		
 800 SZTVM01	No Information	
801 SZTVM02	No Information	
802 SZTVM03	No Information	
803 SZTVM04	No Information	
804 Date	No Information	
 Record	 INFO	 Schedule
 Remind		
 OK		 INDEX

1. Aufzeichnung

Durch Drücken der roten Farbtaste können Sie die Programmaufzeichnung einstellen.

2. INFORMATIONEN

Wählen Sie mit die Programme aus und drücken Sie INFO oder die grüne Farbtaste, um die Informationen zum markierten Programm anzuzeigen.

3. Planung

Drücken Sie die gelbe Videotexttaste. Sie können alle Erinnerungen auflisten. Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl der Liste. Drücken Sie die rote Farbtaste DELETE zum Löschen der Planungsliste und erneut die gelbe Farbtaste, um in das EPG-Menü zurückzukehren.

Schedule List		04:55 28th Apr	Delete
Time	Date	Programme Title	Channel Name

4. Erinnerung:

Drücken Sie die blaue Farbtaste, um ein Programm auszuwählen und eine Erinnerungszeit einzustellen. Das Fernsehgerät springt automatisch zur angegebenen Erinnerungszeit zum ausgewählten Programm.

Reminder	
◀	802 SZTVM03 ▶
08 Minute	
05 Hour	
Apr Month	
28 Date	
★ Once Mode	
OK	BACK

Hotelmodus:

Drücken Sie bitte zunächst die Eingangsquellentaste und dann die Zifferntasten „3690“, um den Hotelmodus aufzurufen.

Hotel Menu	
Hotel Mode	Off
Maximum Volume	100
Volume Default	10
Panel Button	Respond
Menu Button	Respond
Input Source Change	On
Input Mode Start	Off
Reset	
Back Up	
Load	

Hotelmodus: Hier schalten Sie den Hotelmodus ein und aus.

Höchstlautstärke: Hier legen Sie die maximale Lautstärke fest. Mit dieser Option können Sie die Höchstautstärke einstellen.

Standardlautstärke: Standardlautstärke beim Einschalten, drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Lautstärke auszuwählen.

Bedienfeld-Taste: Die Tasten werden gesperrt, wenn der Modus Keine Funktion eingestellt ist.

Menü-Taste: Das Hauptmenü ist gesperrt, wenn für die Menütaste Keine Funktion eingestellt ist.

Eingangsquelle ändern: Die Quelle ist gesperrt und kann nicht geändert werden, wenn sie auf „Nein“ eingestellt ist.

Eingangsmodus Start: Hier wählen Sie die Eingangsquelle wie folgt:

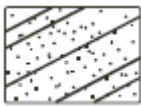
DTV/ATV/SCART/YPbPr/PC/HDMI1/HDMI2/ AV/USB; drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen.

Zurücksetzen: Setzt alle Elemente auf die Standardeinstellungen zurück.

Sichern: Auf USB speichern: Sichert alle TV-Einstellungsdaten auf einem USB-Stick

(Sicherungsdatei mit dem Namen DATABASE. bin),

Laden: Stellt diese Daten auf dem Fernseher vom USB-Stick wieder her. Wenn die Wiederherstellung ausgeführt wird, startet der Fernseher neu.

Störung Problem		Lösungsvorschlag
Bild	Ton	
 Verschneit	 Nebengeräusche	Position, Richtung oder Anschluss der Antenne
 Geisterbild	 Normaler Ton	Position, Richtung oder Anschluss der Antenne
 Störungen	 Nebengeräusche	Elektronische Geräte, Auto/Motorrad, Leuchtstoffröhren
 Normales Bild	 Stumm	Lautstärke (überprüfen Sie, ob die Stummschaltung aktiviert ist und die Anschlüsse des Audiosystems korrekt sind)
 Kein Bild	 Stumm	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen Der Netzschalter ist nicht eingeschaltet Kontrast und Helligkeit/Lautstärke einstellen Drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät zu überprüfen
 Keine Farbe	 Normaler Ton	Farbeinstellung
 Bild löst sich auf	 Normaler oder schwacher Ton	Sender neu einstellen
 Keine Farbe	 Nebengeräusche	TV-System
 Oben und unten im Bild gibt es einen schwarzen Balken	 Normaler Ton	Ändern Sie das Bildformat auf Zoom

Wenn das Problem trotz dieser Schritte nicht behoben werden kann:

Gerät unter Garantie

- Fordern Sie über die obige Website Unterstützung für Ihr Gerät an.
 - Rufen Sie den Kundendienst über die auf Ihrer Quittung/Rechnung angegebene Telefonnummer an.
- Die Garantie, die für mindestens 2 Jahre * nach dem Neukauf des Geräts gilt, deckt Reisekosten zu Ihnen nach Hause, Eingriffe und Ersatzteile ab.

* Ausgenommen Sorglos-Garantie und erweiterte Garantie.

WARNUNG: Mängel und deren Folgen, die auf Eingriffe und/oder Reparaturen am Produkt zurückzuführen sind, die vom Benutzer oder nicht fachkundigen Dritten durchgeführt wurden, führen zum Ausschluss der Garantie.

Gerät außerhalb der Garantie

- Die Kostenübernahme ist nicht mehr abgedeckt, aber Eingriffe zu Hause sind weiterhin möglich.
- Wenn Sie das Gerät selbst reparieren möchten, sind die Ersatzteile über die Website erhältlich:
www.electrodepot.fr/sav/pi6cesd6tach6es

VORSICHT: Jeder Eingriff und/oder Reparatur des Produkts durch den Benutzer oder nicht fachkundige Dritte kann die Sicherheit von Personen und Sachen gefährden.

- Für Privatpersonen und Reparaturdienste sind folgende Teile mindestens 7 Jahre nach dem Kaufdatum des neuen Geräts und je nach den Besonderheiten des Geräts erhältlich:
 - Externe Stromquellen
 - Fernbedienung
- Für Reparaturdienste sind folgende Teile mindestens 7 Jahre nach dem Kaufdatum des neuen Geräts und entsprechend den Besonderheiten des Geräts erhältlich:
 - Interne Stromquellen
 - Anschlüsse für externe Geräte (Kabel, Antenne, USB, DVD und Blue-ray)
 - Kondensatoren
 - Batterien und Akkus
 - DVD/Blue-ray-Module (falls zutreffend)
 - HD/SSD-Module (falls zutreffend)

VEILIGHEIDSVOORZORGSMATREGELEN

 Op het waarschuwingsteken ziet u een bliksemschicht in een driehoek die aangeeft dat dit product 'gevaarlijke elektrische spanning' bevat.	OPGELET RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPENEN OPGELET: OM RISICO OP ELEKTROCUTIE TE VOORKOMEN, MOET U DEZE KLEP NIET VERWIJDEREN (OF DE ACHTERKANT VAN HET APPARAAT). DE GEBRUIKER MAG GEEN ONDERDELEN VERVANGEN. NEEM CONTACT OP MET GEKWALIFICEERD PERSONEEL IN HET GEVAL VAN EEN DEFECT.	 Het waarschuwingsteken van een uitroepsteken in een driehoek geeft aan dat dit punt van de handleiding om speciale aandacht vraagt.
---	--	--



OPGELET: - OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOK OF ERNSTIG LETSEL TE VERMINDEREN:

Lees deze veiligheidsvoorschriften voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar ze als eventueel naslagwerk.

- Dit apparaat mag alleen worden aangesloten op het elektriciteitsnetwerk met identieke eigenschappen als weergegeven op het typeplaatje van het apparaat.
- De stekker moet altijd goed toegankelijk zijn. Hiermee kunt u het apparaat uitschakelen.
- Als u het apparaat wilt loskoppelen van de voeding, moet u de stekker loskoppelen. Houd de kabel vast bij de stekker. Trek niet aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te halen.
- De kabel moet zodanig worden geleid dat er niet over gestruikeld kan worden of dat deze vast komt te zitten tussen objecten die ertegen geplaatst zijn.
- Als de kabel van het apparaat beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, de naverkoopdienst of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon, om gevaar te voorkomen.
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelend of spetterend water, vocht of vloeistoffen.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van water, bijvoorbeeld in een badkamer of naast een wasbak.
- U moet geen objecten die gevuld zijn met vloeistof, zoals vazen, in de buurt van of op het apparaat plaatsen.
- Raak de stroomkabel nooit aan met natte handen, hierdoor kan kortsluiting ontstaan of is er risico op elektrische schok.
- Om risico op brand te voorkomen, mag u geen bronnen van open vuur, zoals aangestoken kaarsen of warmtebronnen, zoals radiatoren in de buurt van of op het apparaat plaatsen.

- Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik in een gematigd klimaat.
- Als er rook of een ongebruikelijke geur of een vreemd geluid uit het apparaat komt: Koppelt u de stekker los uit het stopcontact en raadpleegt u de naverkoopdienst of het reparatiecentrum. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren, dit kan mogelijk gevaarlijk zijn.
- Maak dit apparaat niet open en haal het niet uit elkaar. Hierdoor kunt u worden blootgesteld aan gevaarlijke spanning.
- De gleuven en openingen van het apparaat zijn bedoeld voor ventilatie en ter garantie van de werking. Om oververhitting te voorkomen, mogen deze openingen niet worden geblokkeerd door bijvoorbeeld kranten, tafelkleden of gordijnen.
- Behoud altijd een minimale afstand van 10 cm rondom het apparaat voor voldoende ventilatie.
- Duw geen objecten in het apparaat door een van de openingen, deze kunnen in contact komen met elektrische onderdelen, dit kan elektrische schok of brand veroorzaken.
- In het geval van onweer of bliksem, haalt u de stekker direct uit het stopcontact.
- Schakel het apparaat altijd uit wanneer u het niet gebruikt. Koppel de stekker altijd los van het stopcontact wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Koppel het apparaat los van het stopcontact voor u het reinigt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of schoonmaaksprays. Gebruik een droge, zachte doek voor het reinigen.
- Als het product niet is voorzien van het logo , dan is het een Klasse I-apparaat. Het moet worden aangesloten op het stopcontact met een beschermde aardverbinding.



OPGELET –: OM RISICO OP LETSEL OF SCHADE AAN HET PRODUCT OF ANDERE APPARATUUR TE VERMIJDEN:

- Dit product is alleen bedoeld voor huishoudelijk en persoonlijk gebruik. Gebruik dit product niet voor commercieel, industrieel of ander gebruik.
- Stel dit product niet voor langere tijd bloot aan sterke schokken, extreme temperaturen of direct zonlicht.
- Houd het product uit de buurt van magnetische voorwerpen, motoren en transformatoren.
- Gebruik het product niet buiten ongeacht de weersomstandigheden.
- Plaats het apparaat alleen op een standaard (meubel, wand...) die het gewicht kan dragen. (Risico op instabiliteit: De tv kan vallen en ernstig of zelfs fataal persoonlijk letsel veroorzaken)

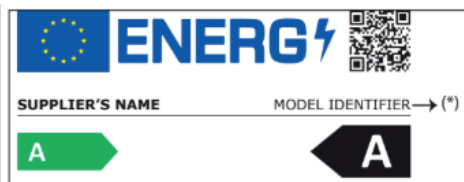
VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De ondergetekende, Sourcing & Creation, verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type LISTO 24HD-CAC845 TV voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende adres:

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

INFORMATIE



U kunt informatie vinden over de modellen zoals deze is vastgelegd in de productdatabase op de volgende website door naar uw model-ID (*) te zoeken, welke staat vermeld op het energielabel:

<https://eprel.ec.europa.eu/>

De levensduur van uw apparaat bedraagt 3 jaar. Gedurende deze periode worden originele vervangingsonderdelen beschikbaar gesteld om de juiste werking van het apparaat te waarborgen. Informatie over het repareren van uw product is te vinden op het volgende adres:

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

Er kunnen in sommige gevallen enkele inactieve pixels op het beeld blijven als vaste zwarte, blauwe, groene of rode puntjes. Houd er rekening mee dat dit geen invloed heeft op de prestaties van uw product. Pas op dat u het scherm niet bekrast met uw vingernagels of andere harde voorwerpen.



Om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen, luister nooit langdurig op hoge audiovolumes.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- 1) Lees deze instructies.
- 2) Bewaar deze instructies.
- 3) Neem alle waarschuwingen in acht.
- 4) Volg alle instructies.
- 5) Dit apparaat niet in de buurt van water gebruiken.
- 6) Maak uitsluitend schoon met een droge doek.
- 7) Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeer het apparaat in overeenstemming met de instructies.
- 8) Niet installeren in de buurt van hittebronnen, zoals radiatoren, hitteoosters, kachels of andere apparaten (waaronder versterkers) die hitte produceren.
- 9) Houd rekening met de beveiligingsdoeleinden van de gepolariseerde stekker. Als de geleverde stekker niet in uw stopcontact past, moet u een elektricien raadplegen om het stopcontact te vervangen.
- 10) Zorg ervoor dat niemand op de voedingskabel kan stappen of dat deze wordt ingedrukt, voornamelijk bij stekkers, stopcontacten en waar de kabel uit het apparaat komt.
- 11) Gebruik uitsluitend uitbreidingen/accessoires die zijn gespecificeerd door de fabrikant.
- 12) Trek de stekker van het toestel uit tijdens onweer of wanneer u het toestel langere tijd niet gebruikt.
- 13) Laat alle reparaties over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Er is onderhoud vereist als het apparaat is beschadigd, ongeacht de wijze waarop dit is gebeurd, bijv. als de stroomkabel of stekker is beschadigd, als er vloeistof is gemorst of als er objecten in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het niet normaal werken of als het is gevallen.
- 14) Wanneer de netstekker wordt gebruikt om de voeding volledig te onderbreken, dan moet deze te allen tijde gereed en bereikbaar worden gehouden.
- 15) De ventilatie dient niet te worden gehinderd door de ventilatieopeningen af te dekken met voorwerpen zoals kranten, tafellakens, gordijnen, enz.
- 16) Plaats geen open vlam, zoals brandende kaarsen op het apparaat.
- 17) Houd rekening met de milieuaspecten bij het weggooien van de batterij.
- 18) Het gebruik van apparaten in een gematigd klimaat.
- 19) Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelend of spattend water of vloeistoffen, en objecten gevuld met vloeistoffen zoals vazen mogen niet op het apparaat worden geplaatst.



Dit symbool geeft aan dat gevaarlijke spanning een risico vormt op een elektrische schok die aanwezig is in deze unit.



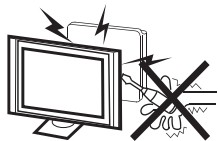
Dit symbool geeft aan dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies zijn in de bij het apparaat geleverde documentatie.

WAARSCHUWING:

stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.

WAARSCHUWING:

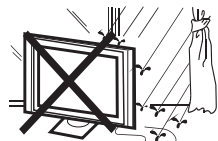
De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zon, vuur, enz.



Waarschuwing



Er worden hoge spanningen gebruikt in het gebruik van deze televisieontvanger. Verwijder de achterkant van de behuizing niet van uw set. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.



Waarschuwing



Om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, mag u de televisie-ontvanger niet blootstellen aan regen of vocht.



Waarschuwing



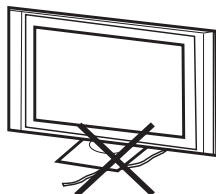
Laat geen voorwerpen in de gleuven of openingen van de televisiebehuizing terechtkomen. Mors geen enkele soorten vloeistoffen op de televisie-ontvanger.



Let op



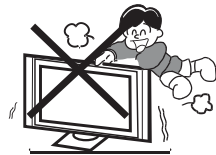
Blokkeer nooit de ventilatieopeningen in de achterbehuizing. Een adequate ventilatie is van essentieel belang om defecten van de elektrische componenten te vermijden.



Let op



Zorg dat de voedingskabel niet onder de televisieontvanger gekneld zit.



Let op



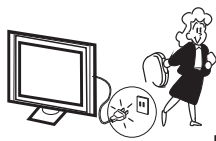
Zorg ervoor dat u nooit op de televisie of voet gaat staan, leunen of er plotseling tegen gaat duwen. U dient voornamelijk op kinderen te letten. Er kunnen ernstige letsels worden veroorzaakt als het toestel zou vallen.



Let op



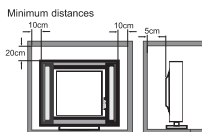
Plaats uw televisie niet op een onstabiel karretje, stand, schap of tafel. Als de televisie valt, kan dit tot ernstig lichamelijk letsel en schade aan het product leiden.



Let op



Wanneer u de televisieontvanger niet zult gebruiken gedurende langere tijd, is het raadzaam de AC-voedingskabel los te koppelen van het AC-stopcontact.



Let op



Als de televisie in een kast of een dergelijke omsloten plek wordt ingebouwd, dan dient u met minimale spelingen rekening te houden. Opbouw van hitte kan de levensduur van uw televisie inkorten, maar ook gevaarlijk zijn.

Hartelijk dank voor de aankoop van deze TV. Om vanaf het prille begin te genieten van uw product, moet u deze handleiding aandachtig lezen en bij de hand houden om deze gemakkelijk te kunnen raadplegen.

OPGELET

Knoei nooit met componenten binnenin de tv of met andere aanpassingselementen die niet in deze handleiding zijn vermeld. Alle LED-tv's zijn instrumenten die onder spanning staan. Wanneer u stof of waterdruppels van het LEDSCHERM of de BEHUIZING wilt verwijderen, moet de voedingskabel uit het stopcontact trekken en daarna de tv afvegen met een droge zachte doek. Tijdens onweer moet u de voedings- en antennekabel loskoppelen om schade aan uw tv te voorkomen. Alle reparaties aan deze tv mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

INSTALLATIE

- * Plaats de tv zodanig in de kamer dat het licht niet direct op het scherm kan invallen.
- * Totale duisternis of een weerspiegeling op het beeldscherm kan de ogen belasten. Zachte en indirecte verlichting is aanbevolen voor een comfortabele weergave.
- * Zorg voor voldoende ruimte tussen de tv en de muur voor voldoende ventilatie.
- * Vermijd overmatig warme locaties om mogelijke schade aan de behuizing of voortijdige defecten van de onderdelen te voorkomen.
- * Dek de ventilatieopeningen niet af wanneer u de tv gebruikt.

Hoofdfuncties

- ① Wordt gebruikt als televisie, beeldschermterminal, pc-scherm;
- ② Hoge helderheid, brede kijkhoek;
- ③ HDMI-interface en SCART-interface;
- ④ NICAM

Beeldgrootte weergeven (diagonaal)	24"
Resolutie	1366 x 768
Beeldverhouding	16: 9
Tv-systeem	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C, DVB-T2
Ingangsspanning	AC 100-240V~50/60HZ
Opgenomen vermogen	30W
Audio-uitgangsvermogen (THD≤7%)	2 x 3W
Signaalingang	High-definition multimedia-interface (HDMI) x 2
	SCART x 1
	USB x 1
	RF x 1
	CI x 1
Signaaluitgang	Hoofdtelefoon x 1 COAXIAAL x 1

LISTO 24HD-CAC845

ENERGY CLASS: E

17 kWh/1000h

1366 px, 768 px, 60 cm (24")

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

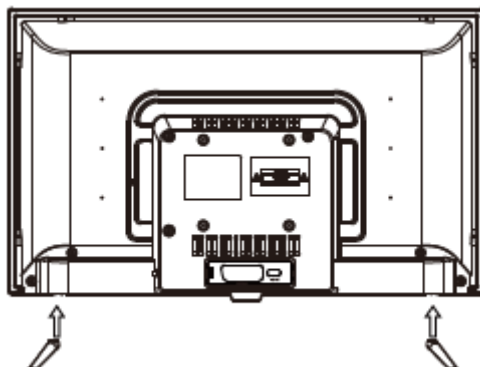
De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Montagerichtlijnen voetstandaard

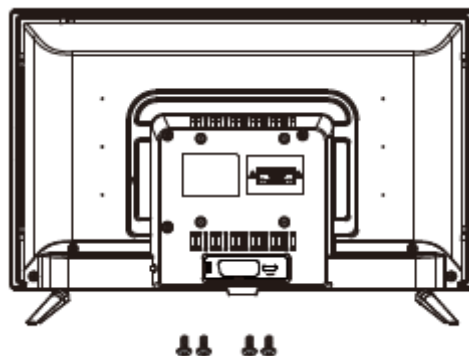


Tref voorbereidingen om de tv met de schermzijde omlaag op een vlak oppervlak te plaatsen. Door de grootte en het gewicht van deze tv, is het aanbevolen dat er 2 mensen zijn aanbevolen voor het verplaatsen ervan. Zorg ervoor dat de tafel of het bureau dat u gebruikt een vlak en geheel schoon oppervlak heeft en plaats een zachte doek tussen de tv en de tafel om het tv-scherm te beschermen.

1. Plaats de tv op het platform met het scherm omlaag gericht, stop de standaarden in de groeven en stel dan de schroefopeningen af zodat deze met elkaar overeenstemmen.

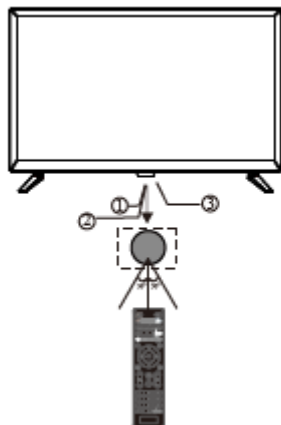


2. Bevestig de standaarden met 4 schroeven.



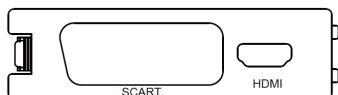
M4 x 12mm

Frontpaneel



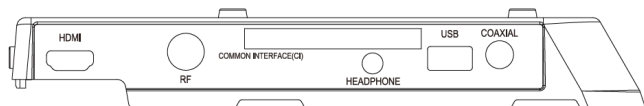
- 1: Afstandsbedieningssensor.
- 2: Indicator-LED: ROOD ● STAND-BY.
- 3: Toetsenbord

AV-aansluitingen ACHTERAAN



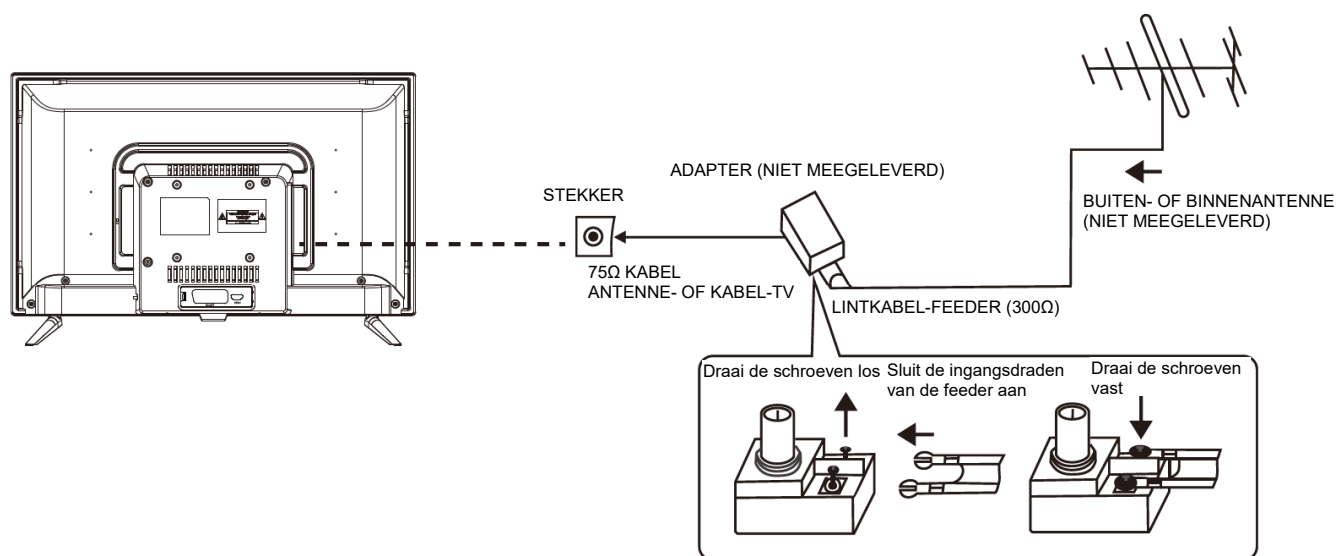
Alle terminals zijn (van links naar rechts): SCART, HDMI.

AV-aansluitingen ACHTERAAN (ZIJKANT)



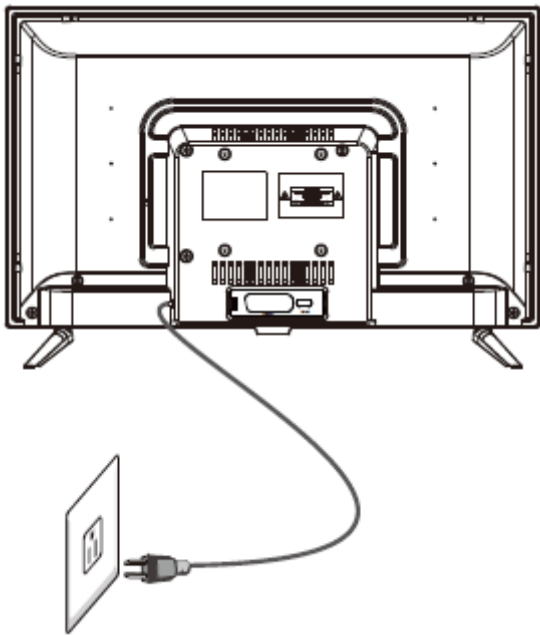
HDMI, RF. COMMON INTERFACE (CI), HOOFDTELEFOON, USB, COAXIAAL

ANTENNE



Opmerking:

Antenne-aansluitingen: IEC (vrouwelijk).ingangsimpedantie: 75Ω ongebalanceerd.



ONDERSTEUNDE MODI (HDMI)

	RESOLUTIE	V. Freq. (Hz)	H. Freq. (KHz)
1	640 x 480	60	31,47
2	800 x 600	60	37,88
3	1024 x 768	60	48,36
4	1366 x768	60	47,7
5	1920 x 1080	60	67,5

AFSTANDBEDIENING



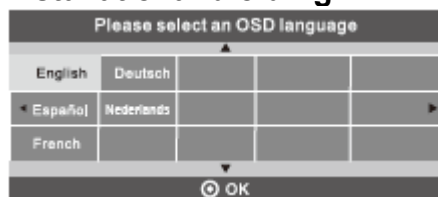
- 1: **AAN/UIT:** De tv in stand-by zetten of inschakelen.
- 2: **◀◀/⏮:** In USB-modus, gebruikt als toets Vorige, in teletekstmodus gebruikt als toets voor subpagina.
- 3: **▶▶/⏭:** In USB-modus, gebruikt als toets Volgende, in teletekstmodus gebruikt als weergavetoets.
- 4: **▶:** Indrukken in de USB-modus om het afspelen te starten of te hervatten.
- 5: **⏮:** Indrukken in de USB-weergavemodus om het afspelen te pauzeren.
Om de timeshift-functie te starten (DTV-modus).
- 6: **TEXT:** TELETEKST openen of verlaten.
- 7: **ONDERTITELING:** Om de ondertitels in te schakelen, drukt u op de ondertitelingtoets in de DTV-modus.
- 8: **MENU:** Toont het hoofdmenu op het scherm.
- 9: **CURSOR:** Bewegen binnen het menu.
- 10: **OK:** Selecties bevestigen.
- 11: **EPG:** Informatie weergeven over het programma dat u bekijkt en daaropvolgende programma's in DTV-modus.
- 12: **FAV:** De lijst met favoriete kanalen openen in tv- of DTV-modus.
- 13: **VOL+/-:** Het geluidsniveau aanpassen.
- 14: **CIJFERTOETSEN:** Kanalen direct openen.
- 15: **AUDIO:** Een beschikbare audiotaal selecteren voor tv-programma's.
- 16: **MUTE:** De geluidsuitgang uit- of inschakelen.
- 17: **▶▶/⏭:** In USB-modus gebruikt als toets Volgende, in teletekstmodus gebruikt als zoomtoets.
- 18: **◀◀/⏮:** In USB-modus gebruikt als Vorige-toets, in teletekstmodus gebruikt als Houdtoets.
- 19: **⏮:** In teletekstmodus gebruikt als index.
- 20: **■:** Indrukken om het afspelen te stoppen in USB-modus.
- 21: **INFO:** druk op de Infotoets om de informatie over het programma dat u bekijkt, weer te geven.
- 22: **FREEZE:** Indrukken om het huidige beeld te bevroren.
- 23: **BRON:** Indrukken om de beschikbare videobronnen weer te geven en te selecteren.
- 24: **EXIT:** Indrukken om terug te keren naar het vorige menu of om het menu te verlaten.
- 25: **CH+/CH-:** De volgende of vorige kanalen openen.
- 26: **REC:** Indrukken om het tv-programma op te nemen dat u bekijkt in DTV-modus.
- 27: **RECALL:** DTV-modus: HERROEPEN: Terug naar het laatst bekeken kanaal.

TELETEKST

Teletekst is een informatiesysteem dat door bepaalde kanalen wordt uitgezonden en als een krant kan worden geraadpleegd. Dit biedt ook toegang tot ondertitels voor kijkers met gehoorproblemen of die niet bekend zijn met de taal van de uitzending (kabelnetwerken, satellietkanalen enz.)

Indrukken:	U krijgt het volgende:
TEXT 	Dit wordt gebruikt voor het oproepen of afsluiten van teletekstmodi. De samenvatting verschijnt met een lijst van de items die toegankelijk zijn. Elk item heeft een overeenkomend 3-cijferig paginanummer. Als het geselecteerde kanaal geen teletekst uitzendt, wordt de indicatie 100 weergegeven en blijft het scherm leeg (in dit geval, teletekst afsluiten en een ander kanaal selecteren).
EEN PAGINA SELECTEREN 	Voer het nummer van de vereiste pagina in met de 0 tot 9 omhoog/omlaag. Voorbeeld: pagina 120, voer 120 in. Het nummer wordt bovenaan links weergegeven, de teller draait en de pagina wordt weergegeven. Herhaal deze bewerking om een andere pagina weer te geven. Als de teller blijft zoeken, betekent dit dat de pagina niet worden uitgezonden. Selecteer een ander nummer.
DIRECTE TOEGANG TOT DE ITEMS 	Onderaan op het scherm worden gekleurde gebieden weergegeven. De 4 gekleurde toetsen worden gebruikt om toegang te krijgen tot de items of overeenkomende pagina's. De gekleurde gebieden knippen wanneer het item of de pagina nog niet beschikbaar is.
INDEX 	Hiermee keert u terug naar de pagina met de inhoud (doorgaans pagina 100).
SUBPAGINA 	Sommige pagina's bevatten subpagina's die automatisch achtereenvolgens worden weergegeven. Deze toets wordt gebruikt om het verkrijgen van subpagina's te stoppen of te hervatten. De indicatie verschijnt bovenaan links.
HOUD 	Hiermee wordt de pagina vastgezet.
TONEN 	Hiermee wordt verborgen informatie weergegeven of verborgen (speloplossingen).
GROOTTE 	De tekst vergroten of verkleinen.

Installatiehandleiding



- 1). Druk op de toetsen ◀▶▼▲ om door het menu te bewegen en de instellingen te veranderen.
Druk ter bevestiging op de toets OK.
Selecteer de gewenste die in het menu moet worden weergegeven.

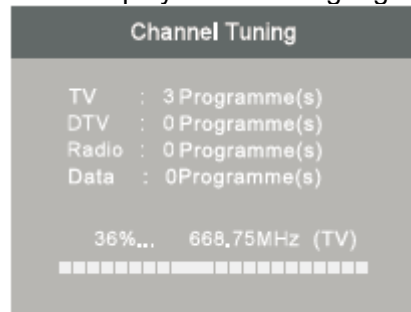
- 2). Selecteer de modus Thuis/Winkel.



- 3). Selecteer het afstemmen en het land en druk dan op de knop OK om de afstemming te starten.



- 4). De afstemming van kanalen zal starten.
Deze procedure kan tot enkele minuten duren.
De display zal de voortgang van het afstemmen en het aantal gevonden kanalen weergeven.

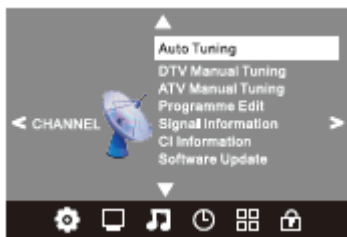


- 5). Als u de ATV-afstemming wilt overslaan, drukt u op de toets MENU om het afstemmen tussentijds te onderbreken.
Er zal een venster verschijnen waarin u op de toets ◀ kunt drukken om JA te selecteren en te bevestigen.
U zult vervolgens direct naar de DTV-afstemming worden gebracht.
U kunt de bovengenoemde stap herhalen als u ook de DTV-afstemming wilt overslaan.
- 6). Nadat het afstemmen is voltooid, zullen de kanalen in een vooraf bepaalde volgorde worden gearrangeerd.
Als u kanalen wilt overslaan, de ingestelde volgorde wilt veranderen of kanalen wilt hernoemen, selecteer dan Programmabeheer in het Kanaalmenu.

1. KANAALMENU

1.1 Automatisch afstemmen (DVB-T)

- 1). Druk op de toets MENU en vervolgens op de toetsen ◀▶ om het menu KANAAL te selecteren.
- 2). Druk op de toetsen ▲▼ om Automatisch afstemmen te selecteren en druk vervolgens op de toets OK.



- 3). Druk in het menu Afstemtype op de toetsen ◀▶ om ATV/DTV/DTV + ATV te selecteren. Druk op de toets ▼ en vervolgens op de toetsen ◀▶▼▲ om het land te selecteren waarin u de tv gebruikt. Druk ter bevestiging op de toets OK.



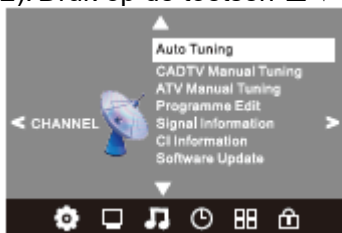
- 4). De afstemming van kanalen zal starten. Deze procedure kan tot enkele minuten duren. De display zal de voortgang van het afstemmen en het aantal gevonden kanalen weergeven.



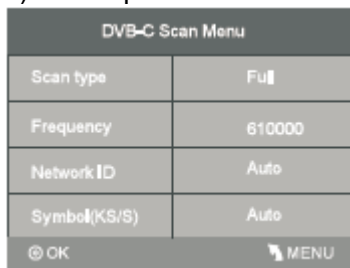
- 5). Als u de ATV-afstemming wilt overslaan, drukt u op de toets MENU om het afstemmen tussentijds te onderbreken. Er zal een venster verschijnen waarin u op de toets ◀ kunt drukken om JA te selecteren en te bevestigen. U zult vervolgens direct naar de DTV-afstemming worden gebracht. U kunt de bovengenoemde stap herhalen als u ook de DTV-afstemming wilt overslaan.
- 6). Nadat het afstemmen is voltooid, zullen de kanalen in een vooraf bepaalde volgorde worden gearrangeerd. Als u kanalen wilt overslaan, de ingestelde volgorde wilt veranderen of kanalen wilt hernoemen, selecteer dan Programmabeheer in het Kanaalmenu.

1.2 Automatisch afstemmen (DVB-C)

- 1). Druk op de toets MENU en vervolgens op de toetsen ◀▶ om het menu KANAAL te selecteren.
- 2). Druk op de toetsen ▲▼ om Automatisch Afstemmen te selecteren en druk vervolgens op de toets OK.



- 3). Druk op de toetsen ▼▲ om Scantype/Symbool (Ks/S) te selecteren en druk ter bevestiging op de toets OK.



- 4). Druk in het menu Afstemtype op de toetsen ◀▶ om ATV/DTV/DTV + ATV te selecteren. Druk op de toets ▼ en vervolgens op de toetsen ◀▶▼▲ om het land te selecteren waarin u de tv gebruikt. Druk ter bevestiging op de toets OK.

toets OK.



- 5). De afstemming van kanalen zal starten. Deze procedure kan tot enkele minuten duren. De display zal de voortgang van het afstemmen en het aantal gevonden kanalen weergeven.



- 6). Als u de ATV-afstemming wilt overslaan, drukt u op de toets MENU om het afstemmen tussentijds te onderbreken.
 Er zal een venster verschijnen waarin u op de toets ◀ kunt drukken om JA te selecteren en te bevestigen.
 U zult vervolgens direct naar de DTV-afstemming worden gebracht.
 U kunt de bovengenoemde stap herhalen als u ook de DTV-afstemming wilt overslaan.
- 7). Nadat het afstemmen is voltooid, zullen de kanalen in een vooraf bepaalde volgorde worden gearrangeerd.
 Als u kanalen wilt overslaan, de ingestelde volgorde wilt veranderen of kanalen wilt hernoemen, selecteer dan Programmabeheer in het Kanaalmenu.

OPMERKING:

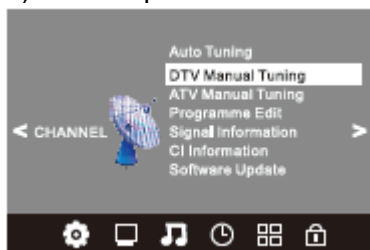
Als het Afstemtype ingesteld is op DTV+ATV, dan kunnen alle kanalen inclusief ATV, DTV en Radio in één keer worden afgestemd.

Alle opgeslagen kanalen zullen na de automatische afstemming verdwijnen.

Het kanaal zal na de automatische afstemming overslaan naar het eerste DTV-kanaal.

2.1 DTV handmatig afstemmen (DVB-T)

- 1). Druk op de toets MENU en vervolgens op de toetsen ◀▶ om het menu KANAAL te selecteren.
- 2). Druk op de toetsen ▼▲ om DTV handmatig afstemmen te selecteren en druk vervolgens op de toets OK.

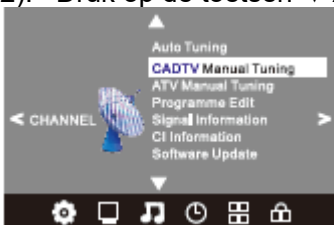


- 3). Het scherm DTV Handmatig Afstemmen zal verschijnen. Druk op de toetsen ◀▶ om het gewenste UHF-kanaal te selecteren en druk vervolgens op de toets OK om het zoeken naar dat kanaal te starten. Wanneer het signaal is afgestemd, dan zullen het beeld en de signaalsterkte op het scherm worden weergegeven.
- 4). Druk op de toets MENU om terug te keren naar het hoofdmenu.
- 5). Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

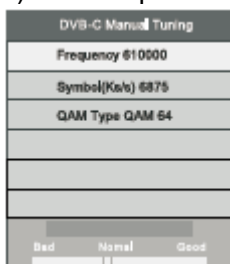


2.2 DTV handmatig afstemmen (DVB-C)

- 1). Druk op de toets MENU en vervolgens op de toetsen ◀▶ om het menu KANAAL te selecteren.
- 2). Druk op de toetsen ▼▲ om CADTV Handmatig Afstemmen te selecteren en druk vervolgens op de toets OK.

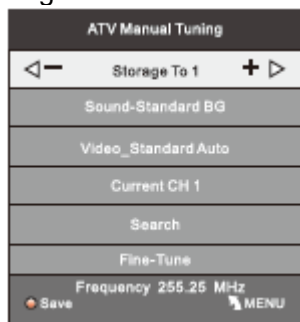


- 3). Het scherm CADTV Handmatig Afstemmen zal verschijnen. Druk op de toetsen ▼▲ om (Frequentie/symbol (ks/s/QAM-type QAM)) te selecteren en druk vervolgens op de toets OK om het zoeken naar dat kanaal te starten. Wanneer het signaal is afgestemd, dan zullen het beeld en de signaalsterkte op het scherm worden weergegeven.
- 4). Druk op de toets MENU om terug te keren naar het hoofdmenu.
- 5). Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



3.1 ATV handmatig afstemmen:

U kunt het geluidssysteem veranderen om naar analoge tv-kanalen te zoeken, de kanalen fijner af te stemmen en de geselecteerde kanalen vervolgens opslaan.



OPMERKING:

Druk op de rode teleteksttoets om kanalen op te slaan na de handmatige afstemming.

4.1 Programmabeheer:

U kunt elk gewenst programma verwijderen, overslaan of als favoriet instellen.



Wissen

Druk op de rode teleteksttoets om het geselecteerde programma te wissen.



Overslaan

Druk op ▼▲ om het programma te selecteren en druk op de blauwe teleteksttoets om dat programma over te slaan. ⌚ zal rechts van het programma verschijnen.

Selecteer het overgeslagen programma en druk nogmaals op de blauwe toets om de overslaanfunctie te annuleren.

zal verdwijnen.

Favoriet

Druk op ▼▲ om het programma te selecteren en druk op de toets FAV. zal rechts van het programma worden weergegeven. Selecteer het FAV-programma, druk opnieuw op de toets FAV. U kunt de FAV annuleren, en deze zal verdwijnen.

Nadat uw groep met favorieten eenmaal is gecreëerd, dan kunt u op de FAV-toets drukken om uw favoriete kanaal snel te openen.

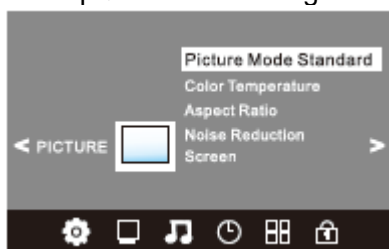
5.1 CI-informatie: (optioneel)

Dit menu kan informatie weergeven over de CI-kaart.

2. BEELDMENU

Het tweede onderwerp in het MENU is het BEELDMENU. U kunt hier beeldeffecten aanpassen, zoals contrast, helderheid, enz.

Druk op ▼▲ om te bewegen en druk op OK om aan te passen.



Picture Mode	Standard	Color Temperature	Medium
Contrast	50	Red	40
Brightness	50	Green	31
Color	50	Blue	50
Sharpness	50		
Tint	50		
Backlight	90		
MENU		MENU	

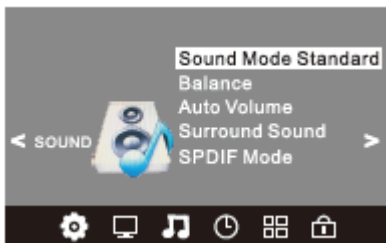
OPMERKING:

- 1). Tint is alleen beschikbaar voor het NTSC-systeem.
- 2). U kunt uit vier modi voor de kleurtemperatuur kiezen: gemiddeld, warm, koel, gebruiker.
- 3). Het scherm is alleen beschikbaar in de pc-modus waarin u de horizontale positie, verticale positie, grootte en fase kunt aanpassen.

3. GELUIDSMENU

Het derde onderwerp in het MENU is het GELUIDSMENU. U kunt hier geluidseffecten aanpassen, zoals hoge tonen, lage tonen, balans, enz.

Druk op ▼▲ om te bewegen en druk op OK om aan te passen.



OPMERKING:

Automatisch volume: alleen beschikbaar wanneer het volume van het ingangssignaal te hoog of vervormd is.

4. TIJDSMENU

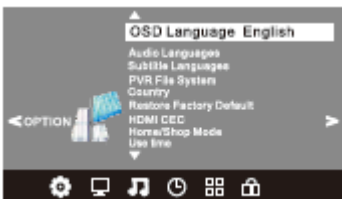
Het vierde onderwerp in het menu is het TIJDSMENU waar u de klok, in-/uitschakeltijd, slaaptijd, enz. kunt aanpassen. Druk op ◀▶ om te bewegen en op OK om aan te passen.

**OPMERKING:**

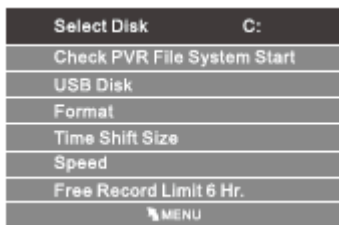
Als er 10 minuten lang geen signaal aanwezig is, dan zal de tv automatisch op stand-by schakelen.

5. MENU OPTIE

Het vijfde onderwerp in het MENU is het OPTIEMENU. U kunt de menutaal veranderen. Audiotaal, ondertitelingstaal, enz.



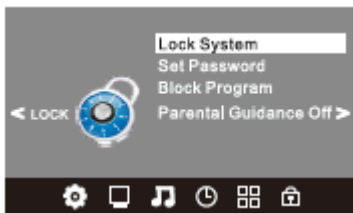
U kunt in het menu PVR-bestandssysteem de USB-disk instellen voor PVR.

**OPMERKING:**

Door de standaard fabriekswaarden te herstellen, zullen alle programma's en wachtwoorden worden gewist.

6. VERGRENDELMENU

Het zesde onderwerp in het menu is het VERGRENDELMENU waar u het systeem kunt vergrendelen, een wachtwoord kunt instellen, programma's kunt blokkeren en een kinderslot kunt instellen. Nadat u de systeemvergrendeling hebt ingeschakeld, kunt u niet langer naar kanalen zoeken.

**OPMERKING:**

Het standaard wachtwoord is 6666 en het superwachtwoord is 8899. Programma blokkeren: Druk op ▼▲ om het programma te selecteren en druk op de groene teleteksttoets om het programma te blokkeren.

Als u het programma wilt ontgrendelen, open dan a.u.b. het hoofdmenu, voer het wachtwoord in en druk nogmaals op de groene toets. Kinderslot:

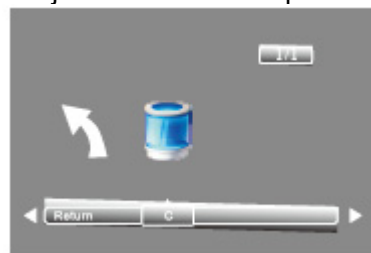
Druk op ◀▶ om een classificatie te kiezen.

7. USB

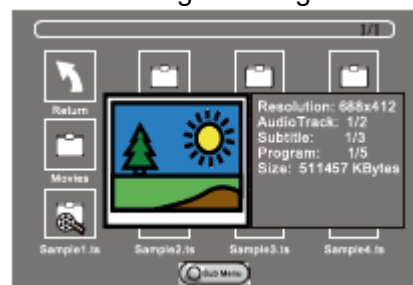
Druk op de Brontoets en selecteer vervolgens de optie USB om het USB-menu te openen.



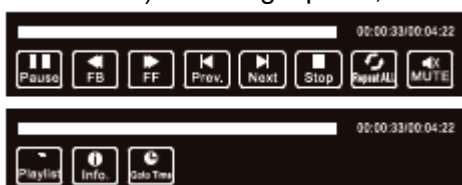
Zorg er a.u.b. voor dat het USB-apparaat in de poort is gestoken. U kunt kiezen uit vier types media-items, zoals foto, muziek, film en tekst. Selecteer het type media-item door op ◀▶ te drukken en druk op de toets OK om het schijfselectiemenu te openen.



Druk op ◀▶ om de juiste schijf te selecteren en druk op OK om de mediabestanden en maplijst weer te geven of selecteer Terug om terug te keren naar het selectiemenu voor het mediatype.



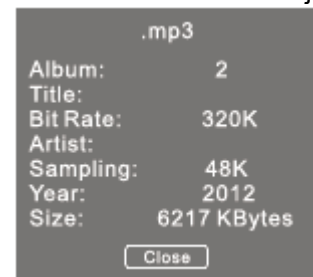
Selecteer het mediabestand door op ◀▶ of ▼▲ te drukken en er zal verschijnt vervolgens een voorbeeldvenster. Druk op de toets ▶ om het mediabestant op volledig scherm af te spelen. Wanneer het mediabestand (foto, muziek, film of tekst) wordt afgespeeld, drukt u op de toets **OK** of Info om de bedieningsbalk weer te geven.



Druk op ◀▶ om het functie-icoontje te selecteren en druk op de toets OK om de functie te bevestigen. Druk op de toets ▼ of EXIT om de bedieningsbalk te sluiten.

OPMERKING:

U kunt de audiotrack of het programma aanpassen in het menu Info terwijl een videobestand wordt afgespeeld. Selecteer het Info-icoontje en druk op OK om het Infomenu te openen.



De USB-weergave wordt ondersteund voor de volgende fotobestandsformaten:

- JPEG (JPEG-indeling, bestanden met de extensie ".jpg")
- BMP (bestanden met de extensie ".bmp")
- PNG (bestanden met de extensie ".png")

De USB-weergave wordt ondersteund voor de volgende muziekbestandsformaten:

- MP3 (bestanden met de extensie ".mp3")

De USB-weergave wordt ondersteund voor de volgende tekstbestandsformaten:

- TXT (bestanden met de extensie ".txt")

De USB-weergave wordt ondersteund voor de volgende videobestandsformaten:

- TS (MPEG2 & H.264)

8. EPG-menu (Elektronische Programmagids).

Het EPG-menu wordt gebruikt om te bekijken wat er die dag wordt uitgezonden door DTV- of Radiokanalen. Druk op de EPG-toets om het volgende EPG-menu te openen:



1. Opnemen

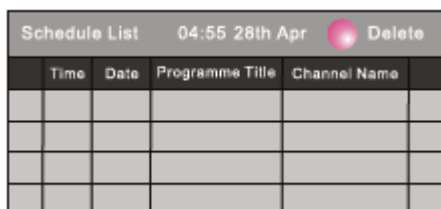
Druk op de rode toets om het op te nemen programma in te stellen.

2. INFO

Gebruik  om de programma's te selecteren en druk op de toets INFO of de groene toets om de informatie over het programma te markeren.

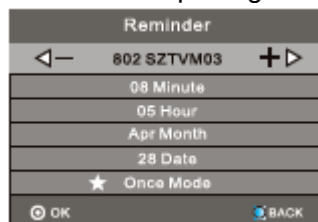
3. Schema

Druk op de gele teleteksttoets om het herinneringsschema te openen. Druk op ▼▲ om de lijst te selecteren, druk op de rode toets  WISSEN om de gemarkeerde schemalist te wissen, druk opnieuw op de gele toets om terug te keren naar het EPG-menu.



4. Herinneren

Druk op de blauwe toets om één programma te kiezen en één herinneringstijd in te stellen. Het tv-scherm zal automatisch op het gekozen programma schakelen op de ingestelde herinneringstijd.



Hotelmodus:

Druk eerst op de brontoets en vervolgens op de cijfertoets "3690" om naar de Hotelmodus te gaan.

Hotel Menu	
Hotel Mode	Off
Maximum Volume	100
Volume Default	10
Panel Button	Respond
Menu Button	Respond
Input Source Change	On
Input Mode Start	Off
Reset	
Back Up	
Load	

Hotelmodus: Zet de Hotelmodus aan/uit.

Maximale volume: Instellen max. volume beperkt. Met deze optie kunt u het maximale volumeniveau instellen.

Standaardvolume: Schakel het standaardvolume in, druk op de toets ◀ of ▶ om het gewenste volume te selecteren.

Paneeltoets: Het toetsenblok wordt vergrendeld wanneer de paneeltoetsmodus op Niet reageren staat.

Knop Menu: Het hoofdmenu wordt vergrendeld wanneer de menutoets is ingesteld op Niet reageren.

Ingangsbron wijzigen: Bronvergrendeling. U kunt de bron niet wijzigen wanneer dit is ingesteld op "Nee".

Ingangsmodus starten: Kies de bron. De opties zijn als volgt:

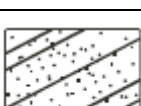
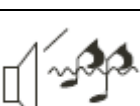
DTV/ATV/SCART/YPbPr/PC/HDMI1/HDMI2/ AV/USB, druk op de toets ◀ of ▶ om de gewenste bron te selecteren.

Reset: Stel alle items opnieuw in naar de standaardinstellingen.

Back-up: Opslaan op USB: Maak een back-up van alle tv-instellingen naar de USB-schijf.

(het back-upbestand krijgt de naam DATABASE. bin),

Laden: Herstel deze gegevens naar de tv vanaf de USB-schijf. Nadat het herstel is uitgevoerd, wordt de tv opnieuw opgestart.

Symptoom probleem		Inspectiecontrole	
Beeld	Audio		
 Sneeuw	 Lawaai	antennepositie, stand of aansluiting	
 Geest	 Normale audio	antennepositie, stand of aansluiting	
 Interferentie	 Lawaai	elektronische apparatuur, auto/motorfiets, tl-lamp	
 Normaal beeld	 Dempen	Volume (controleer of dempen is geactiveerd of als het audiosysteem goed is aangesloten)	
 Geen beeld	 Dempen	Voedingskabel is niet geplaatst Voedingsschakelaar is niet geopend Instellingen contrast en helderheid/volume Druk op de afstandsbediening op de stand-bytoets voor inspectie	
 Geen kleur	 Normale audio	Kleurbeheer	
 Beeld wordt verstoord	 Normale audio of zwak	Kanaal opnieuw afstemmen	
 Geen kleur	 Lawaai	Tv-systeem	
 Zwarte balk bovenaan en onderaan	 Normale audio	Beeldverhouding wijzigen naar inzoomen	

Als u het probleem ondanks deze stappen niet kunt verhelpen:

Apparaat met garantie

- Vraag om ondersteuning voor uw apparaat via de bovenstaande website.
- Bel de service via het telefoonnummer dat op uw aankoopbon/factuur staat.

De garantie van minimaal 2 jaar* na de aankoop van het nieuwe apparaat dekt de vervoerskosten naar uw huis, reparatie en reserveonderdelen.

* Exclusief gemoedsrustgarantie of verlengde garantie.

WAARSCHUWING: Defecten en gevolgen door interventies en/of reparaties aan het product uitgevoerd door de gebruiker of een niet-professionele derde partij, kunnen geen aanleiding geven tot het toepassen van de wettelijke garantie of commercieel.

Apparaat buiten de garantie

- De kosten worden niet meer vergoed, maar reparatie aan huis blijft mogelijk.
- Als u zelf aan het apparaat wilt werken, dan zijn de reserveonderdelen verkrijgbaar via de website: www.electrodepot.fr/sav/pi6cesd6tach6es

OPGELET: Reparaties van het product door de gebruiker of een niet-professionele derde partij kan de veiligheid van personen en eigendommen in gevaar brengen.

- Voor particulieren en professionele reparateurs zijn deze onderdelen beschikbaar vanaf minimaal 7 jaar na de aankoopdatum van het nieuwe apparaat en volgens de specifieke kenmerken van het apparaat:
 - Externe voedingsbronnen
 - Afstandsbedelingen
- Voor professionele reparateurs zijn deze onderdelen beschikbaar vanaf minimaal 7 jaar na de aankoopdatum van het nieuwe apparaat en volgens de specifieke kenmerken van het apparaat:
 - Interne voedingsbronnen
 - Connectoren om externe apparatuur aan te sluiten (kabel, antenne, USB, dvd en Blue-Ray)
 - Con sensatoren
 - Batterijen en accu
 - DVD/Blue-ay-modules indien van toepassing
 - HD/SSD-modules indien van toepassin

**ATTENTION :**

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.

Conditions de garantie :

Ce produit est garanti contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau. Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure normale du produit. La durée de garantie est spécifiée sur la facture d'achat.

WARNING:

This symbol attached to the product means that it is an appliance whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This appliance may not in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and by distributors. By taking your appliance at its end of life to a recycling facility, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.

Warranty conditions:

This product is under warranty against any failure resulting from any manufacturing or material defects. This warranty does not cover defects or damage caused by improper set up, incorrect use, or normal wear and tear of this product. The warranty period is specified on the receipt of the purchase.

ATENCIÓN:

Este símbolo en el producto significa que es un aparato cuyo tratamiento como residuo está sujeto a la normativa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Por lo tanto, este electrodoméstico no se puede tratar en ningún caso como residuo doméstico, sino que se debe tratar específicamente como este tipo de residuos. Las autoridades locales (centros de recogida de residuos) y los distribuidores disponen de sistemas de devolución y recogida. Reciclar el electrodoméstico al final de su vida útil ayudará a proteger el medio ambiente y a evitar consecuencias perjudiciales para su salud.

Condiciones de la garantía:

Este producto ofrece garantía contra cualquier fallo que resulte de un defecto de fabricación o material. Esta garantía no cubre defectos o daños que resulten de una instalación inadecuada, uso indebido o desgaste normal del producto. El período de garantía se especifica en la factura de compra.

ACHTUNG:

Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung den Vorschriften für elektrische und elektronische Altgeräte (Elektronikschoff) unterliegt. Dieses Gerät darf daher auf keinen Fall als Haushaltsmüll behandelt werden und muss an einer spezifischen Sammelstelle für diesen Typ von Abfall abgegeben werden. Rücknahme- und Sammelsysteme werden Ihnen von den lokalen Gebietskörperschaften (Mülldeponie) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät an seinem Lebensende dem Recycling zuführen, tragen Sie zum Umweltschutz bei und verhindern schädliche Folgen für Ihre Gesundheit.

Garantiebedingenngen:

Auf dieses Produkt wird eine Garantie gegen Herstellungs- und Materialfehler gewährt. Diese Garantie deckt keine Mängel oder Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, falschem Gebrauch oder der normalen Abnutzung des Produkts resultieren. Die Garantiedauer ist auf der Kaufrechnung angegeben.

ATTENTIE:

Dit op het apparaat aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgevoerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huishafval weggegooid worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vuilstortplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van de levensduur in te leveren voor recycling, draagt u bij aan de milieubescherming en voorkomt u schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

Garantievoorwaarden:

Dit product is gegarandeerd tegen alle mogelijke fabricage- of materiaalfouten. De garantie dekt geen gebreken of schade die voortvloeien uit een onjuiste installatie, een onjuist gebruik of de normale slijtage en veroudering van het product. De garantieduur staat vermeld op de aankoopbon.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Sourcing & Création
Avenue de la Motte
59810 Lesquin - FRANCE

Art. 8010678
Ref. 24HD-CAC845

Fabriqué en R.P.C. / Made in China



4031Q236055