



Notice d'utilisation

Téléviseur LCD

User guide

LCD Television

Instrucciones de uso

Televisor LCD

Bedienungsanleitung

LCD-Fernseher

Gebruiksaanwijzing

LCD televisietoestel

24HD-CAC842

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
CONTENU DE L'EMBALLAGE	4
DESCRIPTION DU TÉLÉVISEUR	4
FACE AVANT	4
Panneau ARRIÈRE	5
LA TÉLÉCOMMANDE	7
ASSEMBLAGE DU PIED	10
BRANCHEMENTS	11
1. RACCORDEMENT À UNE ANTENNE	11
2. RACCORDEMENT AVEC UN CÂBLE COMPOSITE	11
3. RACCORDEMENT AVEC UN CÂBLE COMPOSANTE	12
4. RACCORDEMENT AVEC UN CÂBLE PERITEL	13
5. RACCORDEMENT AVEC UN CÂBLE HDMI	14
6. RACCORDEMENT AVEC UN CÂBLE COAXIAL	15
7. UTILISATION DU PORT USB	15
8. BRANCHEMENT D'UN ORDINATEUR	16
9. BRANCHEMENT D'UN CASQUE AUDIO	17
10. BRANCHEMENT D'UN MODULE CI	17
11. BRANCHEMENT DE L'ADAPTATEUR SECTEUR OU DU CORDON ALLUME-CIGARE	18
PREMIÈRE INSTALLATION	19
UTILISATION DE BASE	20
1. MISE EN FONCTION OU EN VEILLE DU TÉLÉVISEUR	20
2. SÉLECTION DE LA SOURCE	20
3. RÉGLAGE DU VOLUME	20
4. SÉLECTION DES PISTES AUDIO	XX
5. SÉLECTION DES PROGRAMMES	21
6. AFFICHAGE DE LA LISTE DES CHAÎNES	21
7. AFFICHAGE DES INFORMATIONS SUR L'ÉMISSION	21
8. SÉLECTION DES PROGRAMMES FAVORIS	21
9. AFFICHAGE DES SOUS-TITRES	21
10. MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE DU TÉLÉVISEUR	21
11. SÉLECTION DU MODE SON	21
12. SÉLECTION DU MODE IMAGE	22
13. EFFECTUER UN ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT USB	22

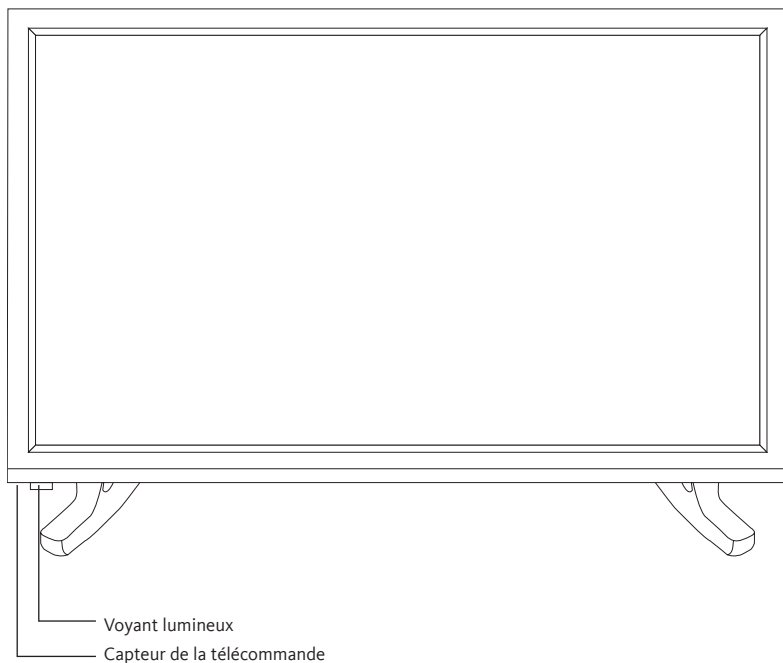
14. EFFECTUER UNE MISE EN PAUSE DU DIRECT	22
NAVIGATION DANS LES MENUS	22
1. MENU IMAGE	22
2. MENU SON	26
3. MENU CHAÎNE	30
4. MENU VERROUILLER SYSTÈME	33
5. MENU CONFIGURATION	36
LECTURE D'UN SUPPORT USB	44
ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT USB	48
MISE EN PAUSE DU DIRECT	51
GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES	52
INSTALLATION D'UN SUPPORT MURAL	53
BRANCHEMENT AVEC UN ORDINATEUR	55
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	56
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	58

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 téléviseur HD 24"
- 1 télécommande (2 piles AAA fournies)
- 2 pieds en plastique (vis fournies)
- 1 adaptateur secteur
- 1 cordon allume-cigare
- 1 notice d'utilisation

DESCRIPTION DU TÉLÉVISEUR

FACE AVANT



UTILISATION DES TOUCHES

SOURCE : Sélectionner l'une des sources suivantes : DTV, ATV, AV, Peritel, Composante, HDMI, PC, Media.

MENU : Accéder au menu de configuration.

CH + : Accéder à la chaîne suivante.

CH - : Accéder à la chaîne précédente.

VOL + : Augmenter le volume.

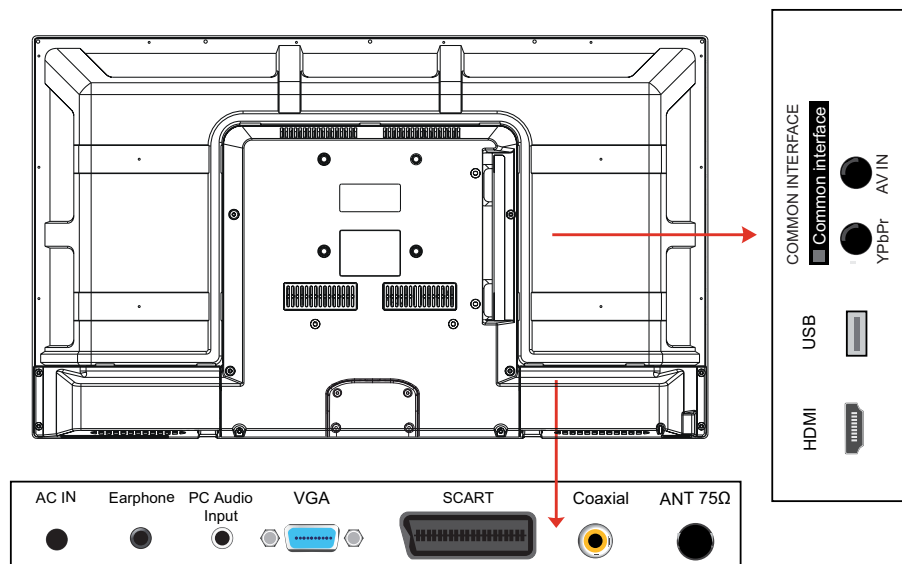
VOL - : Diminuer le volume.

POWER : Allumer ou mettre en veille le téléviseur.

Voyant lumineux : Rouge lorsque le téléviseur est en veille, vert lorsque le téléviseur est en fonction.

Capteur de la télécommande : Reçoit les signaux émis par la télécommande. Ne pas l'obstruer.

PANNEAU ARRIÈRE



Le matériel représenté peut être quelque peu différent de votre téléviseur.

Connecteur d'alimentation secteur ou allume-cigare

Prise casque Jack 3,5mm (EARPHONE)

Prise PC AUDIO INPUT (Jack 3,5mm)

Prise VGA

Prise péritel (SCART)

Prise coaxiale

Prise d'antenne (RF)

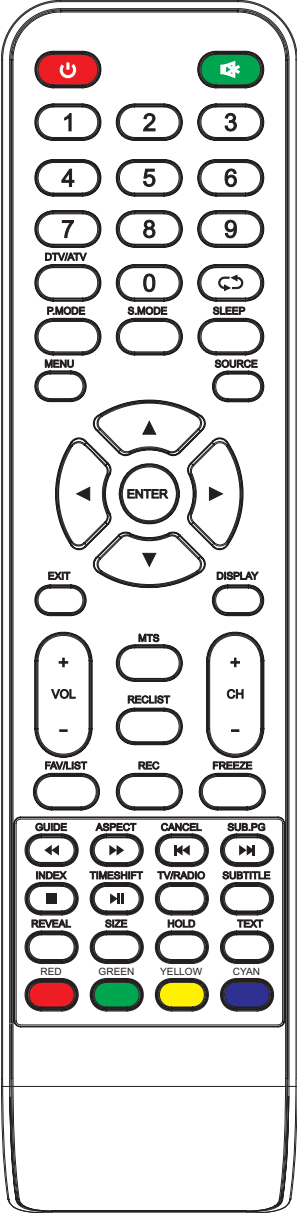
Prise HDMI

Port USB / PVR

Prise YPbPr (Composante)

Prise AV (Composite)

Port PCMCIA

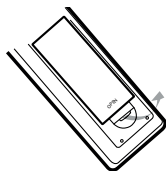


- POWER (Alimentation)  : Allumer ou mettre en veille.
- MUTE (Muet)  : Allumer ou éteindre le son.
- Touches numériques 0-9 : Sélectionner une chaîne, ou entrer un mot de passe.
- DTV/ATV : Alternner entre les chaînes analogiques et les chaînes numériques.
- RECALL : Afficher la dernière chaîne visionnée.
- P.MODE : Sélectionner un mode image.
- S.MODE : Sélectionner la sortie audio.
- SLEEP : Régler la mise en veille automatique.
- MENU : Accéder au menu de réglage à l'écran. Appuyez à nouveau pour sortir.
- SOURCE : Sélectionner la source du signal : DTV, ATV, AV, PERITEL, Composante, HDMI, PC, Média.
- /// : Déplacer le curseur à l'écran.
- ENTER : Entrer ou confirmer.
- EXIT (Sortir) : Sortir du menu.
- DISPLAY : Afficher les informations de la chaîne en cours de diffusion.
- VOL +/- : Régler le volume audio.
- CH +/- : Sélectionner la chaîne suivante ou précédente.
- RECLIST : Consulter la liste des enregistrements.
- FAVLIST : Afficher la liste des chaînes favorites.
- REC : Effectuer un enregistrement PVR instantané.
- FREEZE : Geler l'image. Appuyez à nouveau pour annuler cette action.
- GUIDE (Guide électronique des programmes) : Afficher le calendrier TV numérique. Appuyer à nouveau pour sortir.
-  : Retour rapide
- ASPECT : Sélectionner un format d'écran.
-  : Avance rapide
- CANCEL : Annuler l'opération en cours.
-  : Saut arrière de chapitres
- SUB.PG : Afficher les sous pages du télétexte (s'il y en a).
-  : Saut avant de chapitres
- INDEX : Sélectionner le mode de tri des enregistrements.
-  : Arrêt
- TIMESHIFT : Activer le décalage temporel lors de la diffusion des chaînes TNT.
-  : Lecture / Pause
- TV/RADIO : Alternner entre les chaînes TV et les stations de radio.
- SUBTITLE : Accéder au menu des sous-titres.
- REVEAL : Afficher les informations cachées, comme les réponses à un questionnaire.
- SIZE : Sélectionnez le doublement de la taille du texte. Appuyez sur ce bouton pour agrandir la moitié supérieure de la page. Appuyez sur ce bouton à nouveau pour agrandir la moitié

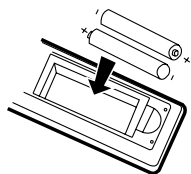
inférieure de la page. Appuyez à nouveau sur n'importe quel bouton pour revenir à l'affichage normal.

- HOLD : Arrêter le déroulement des pages de texte. Le décodeur de texte arrête de recevoir des données.
- TEXT : Activer ou désactiver le télétexte
- TOUCHES rouge/verte/jaune/bleue : touches de fonction liées à l'utilisation du télétexte.

Insertion des piles dans la télécommande



Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande.



Positionnez les piles dans le boîtier en respectant les indications de polarité « + » et « - » indiquées.

Remplacez le couvercle.

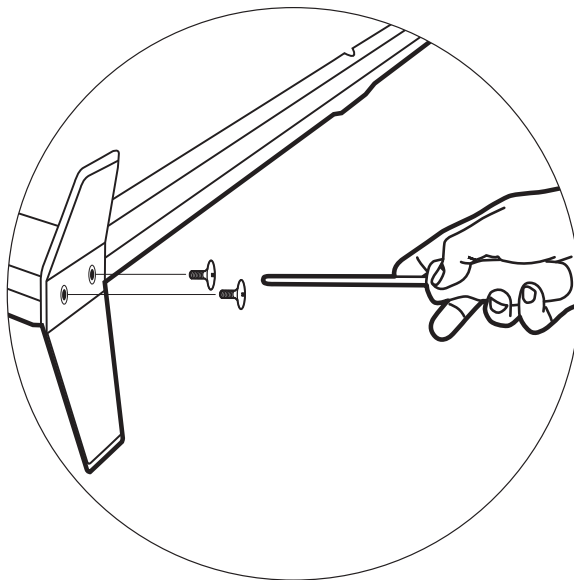
Orientation de la télécommande

Orientez la télécommande vers le capteur infrarouge situé à l'avant du téléviseur dans un angle de 60° pour que ce dernier reçoive les informations transmises.

- La portée de la télécommande est de 5 mètres.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'obstacles entre la télécommande et le capteur infrarouge et que la lumière du soleil ou une autre source lumineuse ne reflète pas dessus.
- La télécommande fonctionne avec 2 piles de type LR03 AAA 1,5 V. Nous vous recommandons de n'utiliser que des piles alcalines. Retirez les piles de la télécommande si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant un certain temps (plus d'un mois).
- Les piles usagées doivent être mises au rebut de façon sûre. Déposez-les dans des bacs de collecte prévus afin de protéger l'environnement.

ASSEMBLAGE DU PIED

1. Couvrez une surface plane et stable avec un chiffon doux. Posez l'appareil à plat côté face vers le bas sur le chiffon.
2. Sortez les deux pieds en plastique de l'emballage, puis fixez-les sur la partie inférieure de part et d'autre de l'appareil, comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

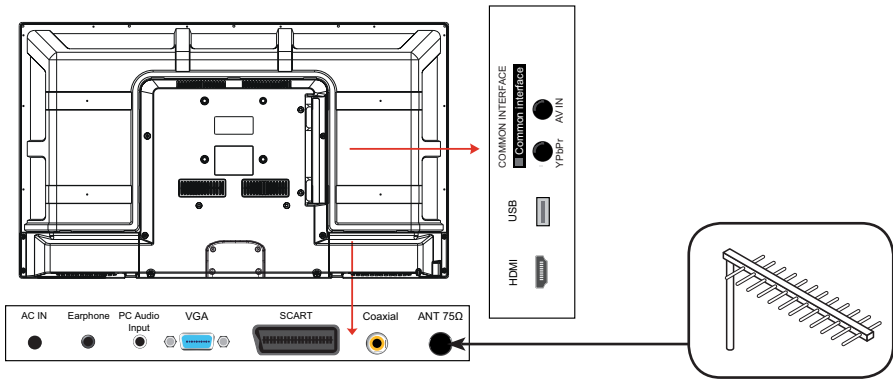


3. Utilisez un tournevis pour serrer les deux jeux de vis sous chaque pied. Ne serrez pas exagérément, pour éviter d'endommager les parties en plastique.

BRANCHEMENTS

Avant de procéder aux raccordements d'appareils externes, assurez-vous que le téléviseur et les différents périphériques ne sont pas alimentés électriquement.

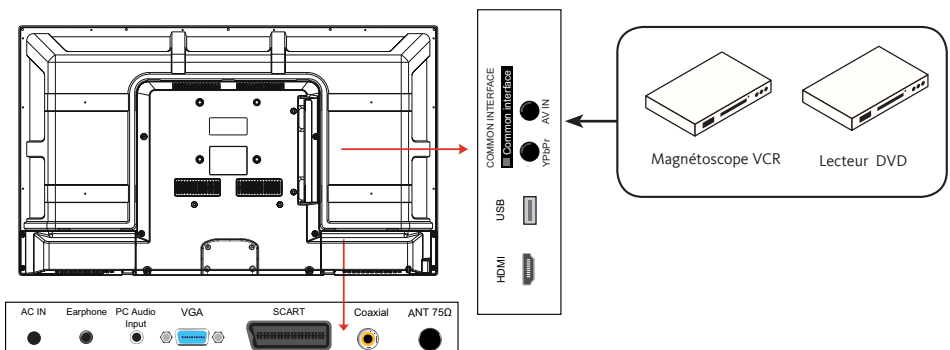
Raccordement à une antenne



Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image par voie hertzienne, il est fortement recommandé d'utiliser une antenne extérieure. Raccordez l'antenne à la prise d'entrée de l'antenne située au dos du téléviseur. La qualité de l'image varie en fonction de la qualité de votre réception.

Raccordement avec un câble composite

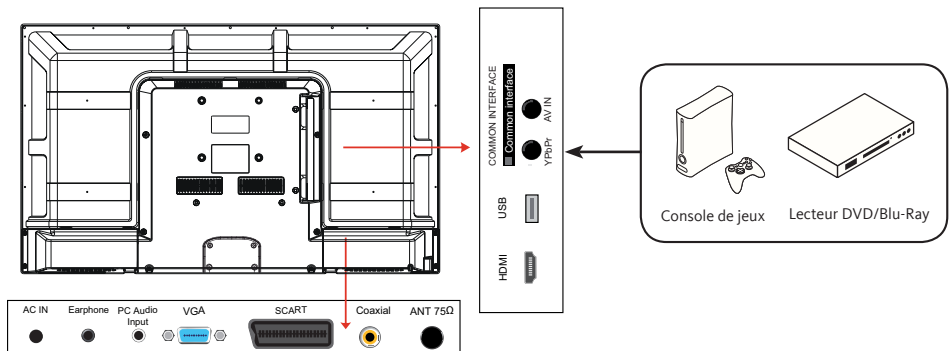
Vous pouvez raccorder un magnétoscope, un lecteur DVD ou encore un boîtier décodeur à votre téléviseur.



- Insérez un adaptateur jack / RCA (non fourni) pour la composite dans la prise jack AV située au dos de votre téléviseur.
- Raccordez les prises audio rouge et blanche de votre appareil sur les prises correspondantes de l'adaptateur jack / RCA.
- Sélectionnez la source AV en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande.

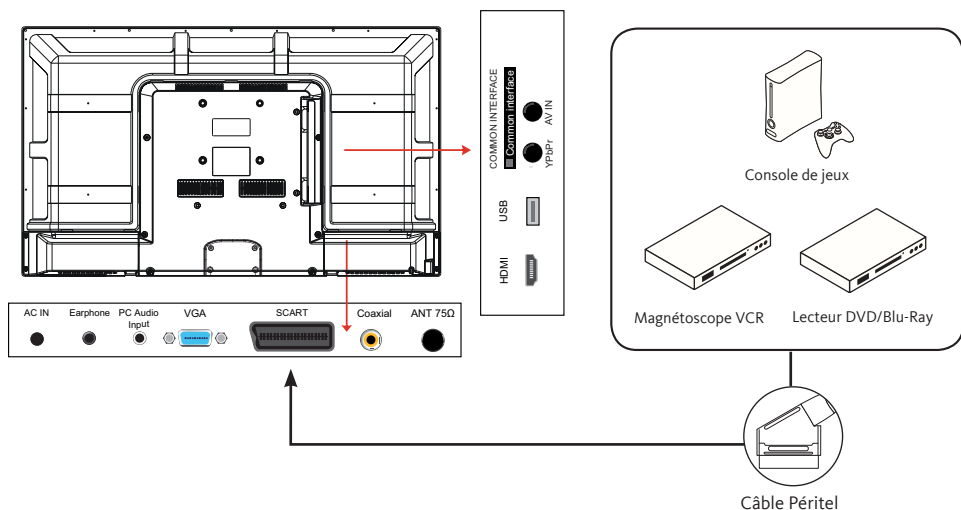
Raccordement avec un câble composante

Si votre appareil (magnétoscope ou lecteur DVD) est doté d'une connexion VIDEO COMPOSANTE (Y, PB, PR), préférez ce mode de branchement à la précédente afin d'obtenir une meilleure qualité vidéo.



- Insérez un adaptateur jack / RCA (non fourni) pour la composante dans la prise jack YPbPr située au dos de votre téléviseur.
- Raccordez les prises de votre appareil sur les prises correspondantes de l'adaptateur jack / RCA.
- Insérez un adaptateur jack / RCA (non fourni) pour la composite dans la prise jack AV située au dos de votre téléviseur.
- Raccordez les prises audio rouge et blanche de votre appareil sur les prises correspondantes de l'adaptateur jack / RCA.
- Sélectionnez la source Composante en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande et en validant avec la touche ENTER.

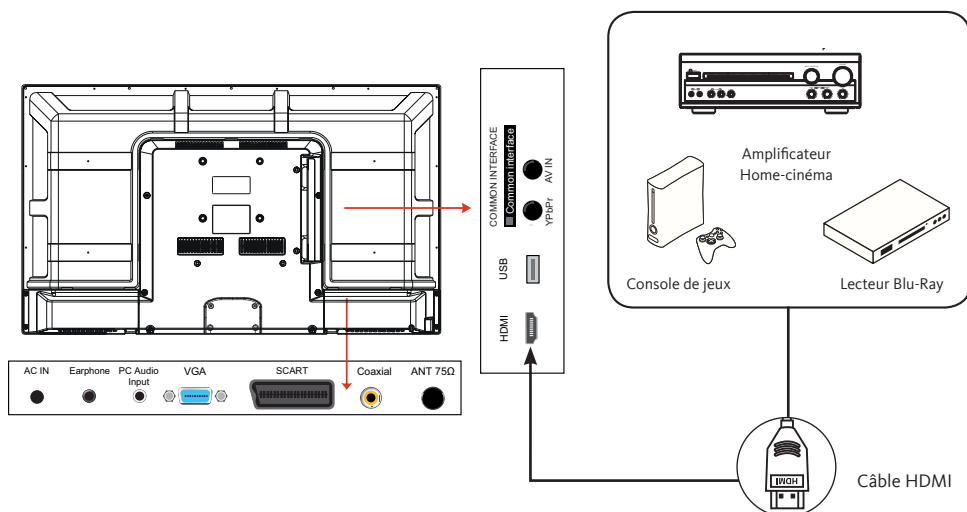
Raccordement avec un câble péritel



Vous pouvez raccorder un magnétoscope, un lecteur DVD ou encore un boîtier décodeur à votre téléviseur.

- Raccordez une extrémité du câble péritel (non fourni) à la prise SCART située sur le panneau arrière de votre téléviseur.
- Puis raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise péritel de votre périphérique (Lecteur DVD, magnétoscope...).
- Sélectionnez la source PERITEL en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande et en validant avec la touche ENTER.

Raccordement avec un câble HDMI

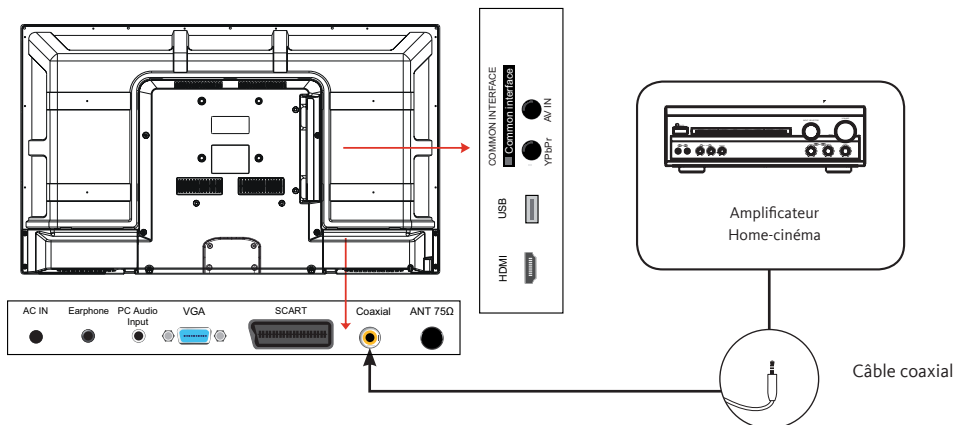


La connexion HDMI achemine des signaux exclusivement numériques. Si votre appareil (Lecteur DVD, boîtier décodeur...) est équipé d'une prise HDMI, nous vous conseillons d'utiliser ce mode de branchement afin d'obtenir une qualité vidéo optimale.

Sélectionnez la source HDMI en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande et en validant avec la touche ENTER.

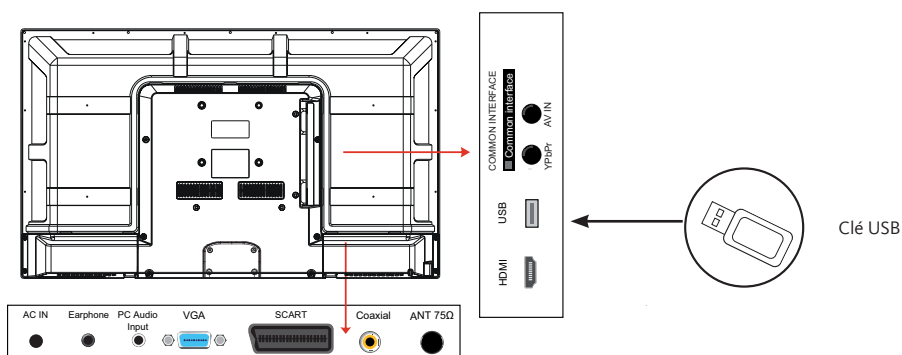
Si vous utilisez un câble HDMI, le téléviseur reçoit des signaux vidéo et audio simultanément. Aucun câble pour la connexion audio n'est requis.

Raccordement avec un câble coaxial



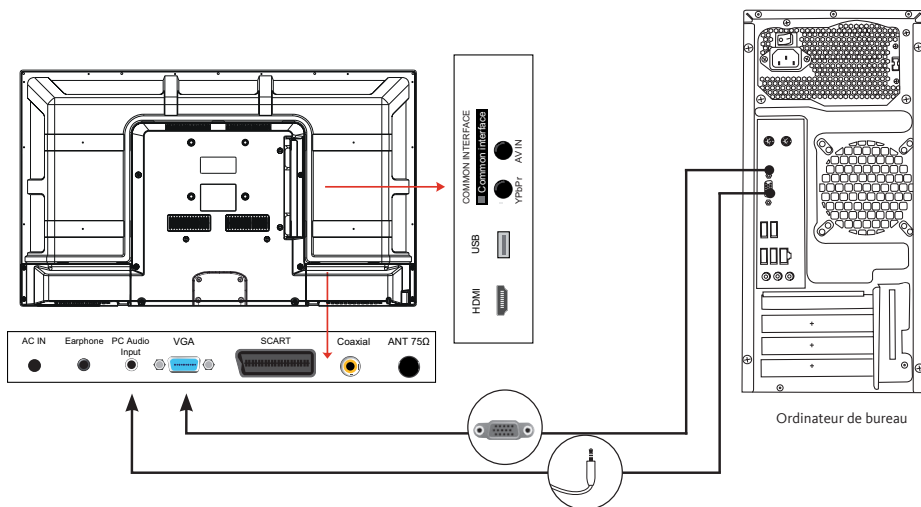
- Branchez la sortie coaxiale du téléviseur à la borne d'entrée coaxiale de l'amplificateur audio grâce à un câble coaxial.
- Appuyez sur POWER pour allumer le téléviseur, puis allumez les équipements externes.
- Réglez l'amplificateur audio sur le mode d'entrée coaxial. Référez-vous à la notice d'utilisation de votre amplificateur audio.

Utilisation du port USB



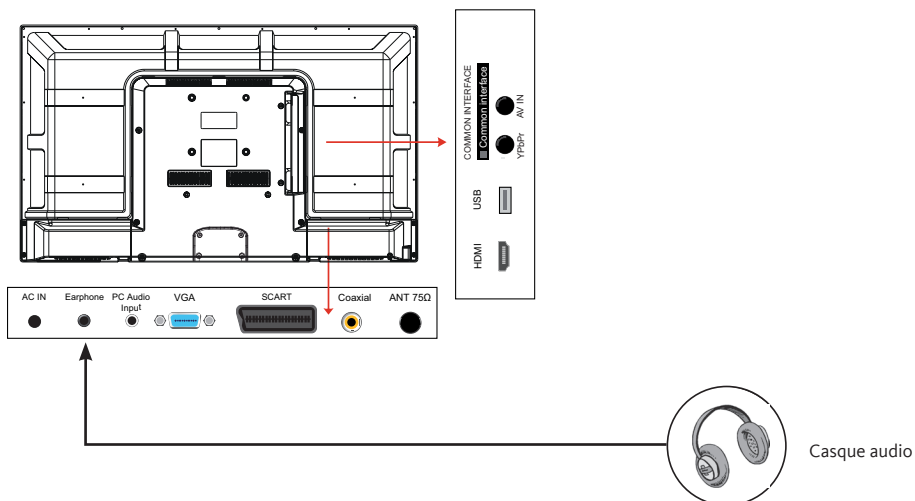
- Le téléviseur possède une prise USB destinée à consulter des vidéos, des images ou de la musique.
- Elle permet également l'enregistrement d'une émission en cours.
- Sélectionnez la source MEDIA en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande et en validant avec la touche ENTER.

Branchement d'un ordinateur



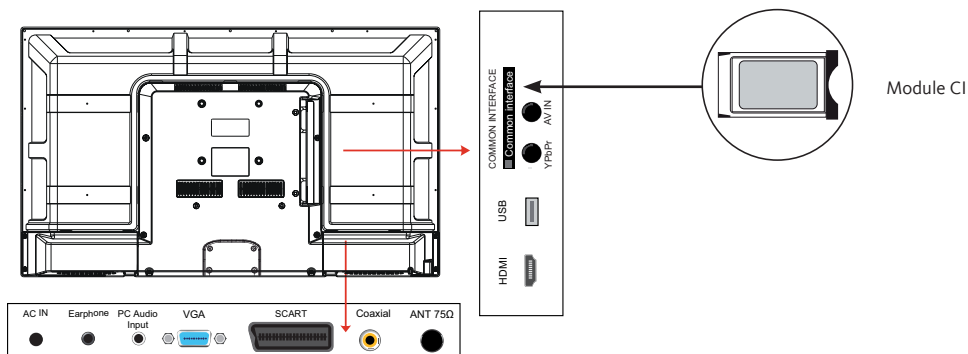
- Raccordez une des extrémités d'un câble VGA dans la prise VGA située sur le panneau arrière de votre téléviseur. Puis raccordez l'autre extrémité à la carte graphique de votre ordinateur.
- Raccordez une des extrémités d'un câble audio à la prise PC AUDIO INPUT située sur le panneau arrière de votre téléviseur. Puis raccordez l'autre extrémité sur la sortie casque de votre ordinateur.
- Sélectionnez la source Ordinateur en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande et en validant avec la touche ENTER.

Branchement d'un casque audio



Branchez la prise casque sur la prise EARPHONE OUT située sur le côté du téléviseur.
Le volume du casque est automatiquement ajusté en fonction du volume du téléviseur.

Branchement d'un module CI

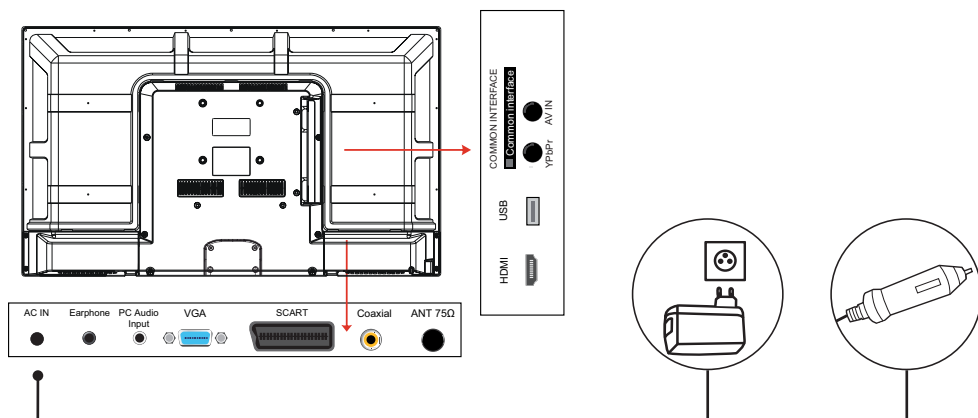


Certaines chaînes terrestres numériques fonctionnent à la carte. Ces chaînes requièrent un abonnement et un décodeur.

Pour utiliser le port PCMCIA, mettez votre téléviseur hors tension puis insérez votre module dans la fente.

Insérez ensuite votre carte à puces (uniquement de type I et type II) dans le module.
Reportez-vous au mode d'emploi accompagnant votre module pour plus de détails.

Branchement de l'adaptateur secteur ou du cordon allume-cigare



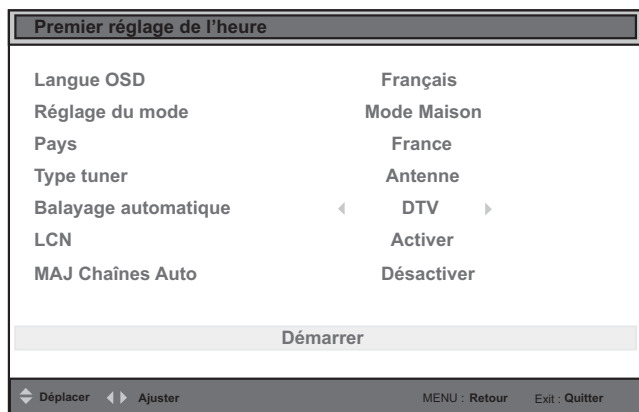
Branchez une extrémité du câble d'alimentation ou du cordon allume-cigare sur le connecteur d'alimentation AC IN situé au dos du téléviseur. Puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale ou sur la prise allume-cigare de votre véhicule. Le témoin lumineux du téléviseur s'allume en rouge. L'appareil est alors prêt à fonctionner.

Pour mettre l'appareil totalement hors tension, débranchez l'adaptateur secteur ou le cordon allume-cigare.

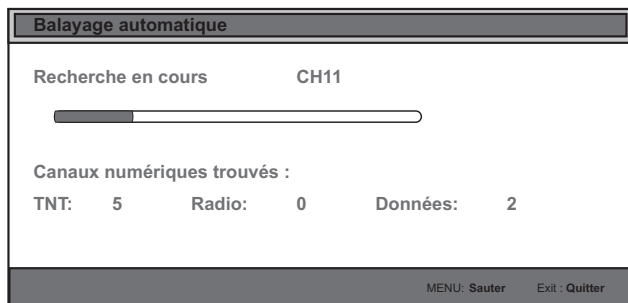
Ne branchez pas le chargeur sur l'allume-cigare si la batterie de votre véhicule est faible. Branchez le chargeur allume-cigare uniquement lorsque le véhicule est déjà démarré.

PREMIÈRE INSTALLATION

Branchez l'alimentation et l'antenne à votre téléviseur, puis allumez l'appareil. La première fois que vous utilisez votre téléviseur, le menu de première installation apparaît à l'écran.



1. Utilisez les touches ▲, ▼, ◀, ▶ pour sélectionner les options de votre choix. Nous vous conseillons de conserver les réglages par défaut.
2. Descendez jusqu'à la ligne Démarrer puis appuyez sur la touche ENTER pour débuter le balayage automatique des chaînes.
3. Pendant la recherche des chaînes, appuyez sur le bouton EXIT si vous souhaitez annuler l'opération.



4. A la fin de la recherche, le téléviseur mémorise l'ensemble des chaînes numériques et des stations de radio, et affiche la première chaîne enregistrée dans la liste.

UTILISATION DE BASE

Mise en fonction ou en veille du téléviseur

Ce téléviseur est en position marche ou en position veille. Il ne peut être complètement arrêté. Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre téléviseur pendant une longue période, débranchez l'adaptateur secteur.

- Pour allumer le téléviseur

Veuillez vous assurer que la fiche secteur est branchée.

Appuyez sur la touche  (Power) de la télécommande ou le bouton POWER du téléviseur. L'indicateur d'alimentation devient vert.

- Pour mettre le téléviseur en veille

Appuyez sur la touche  (Power) de la télécommande ou le bouton POWER du téléviseur. L'indicateur d'alimentation devient rouge.

Sélection de la source



Une fois les systèmes externes branchés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre vos différentes sources d'entrée : DTV, ATV, AV, PERITEL, Composante, HDMI, PC, Média.

Appuyez sur la touche SOURCE de la télécommande.

Utilisez ensuite les touches ▲ ou ▼ de la télécommande pour mettre une entrée en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER de la télécommande pour confirmer.

Réglage du volume

Appuyez sur les touches VOL + ou - de votre télécommande pour régler le volume selon vos préférences.

Si vous souhaitez couper le son, appuyez sur la touche  (Mute) de votre télécommande. Appuyez de nouveau sur  pour annuler cette fonction.

Sélection des programmes

Appuyez sur les touches CH+ ou CH- de la télécommande pour changer les chaînes.

Vous pouvez sélectionner directement la chaîne TV souhaitée en appuyant sur les touches 1, 2, 3... sur la télécommande. Pour sélectionner la chaîne 12 par exemple, appuyez d'abord sur la touche 1 puis sur la touche 2.

Affichage de la liste des chaînes

Lorsque vous regardez une chaîne, appuyez sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes mémorisées.

Liste des chaînes		
1	TF1 HD	dtv
2	France 2 HD	dtv
3	France 3	dtv
4	CANAL +	dtv
5	France 5	dtv
6	M6 HD	dtv
7	ARTE HD	dtv
8	D8	dtv
9	W9	dtv
10	TMC	dtv

Affichage des informations sur l'émission

Lorsque vous regardez une chaîne, des informations supplémentaires au sujet de l'émission en cours peuvent être consultées (présentation du programme notamment). Appuyez sur la touche DISPLAY pour y accéder.

Lorsque vous regardez un programme de la TNT, appuyez sur la touche GUIDE pour visualiser des informations telles que la liste des émissions, l'heure de début et de fin des programmes.

Sélection du programme favoris

Appuyez sur la touche FAV/LIST pour afficher la liste de vos chaînes préférées.

Appuyez sur les touches ▲, ▼, ◀, ▶ pour sélectionner la liste de favoris, puis la chaîne, et sur la touche ENTER pour la visualiser. Appuyez ensuite sur EXIT pour quitter le menu de sélection.

Affichage des sous-titres

Appuyez sur la touche SUBTITLE pour activer ou désactiver les sous-titres en mode TNT. L'affichage des sous-titres est désactivé lorsque « Arrêt » est sélectionné.

Mise en veille automatique du téléviseur

Vous pouvez sélectionner une durée à l'issue de laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Appuyez sur la touche SLEEP de votre télécommande jusqu'à ce que le temps sélectionné apparaisse : Désactiver, 5 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 60 minutes, 90 minutes, 120 minutes ou 240 minutes.

Sélection du mode son

Appuyez sur la touche S.MODE pour sélectionner le mode son. Les options suivantes sont disponibles : Standard, musique, Personnel, Film.

Sélection du mode image

Appuyez sur la touche P.MODE pour sélectionner le mode image. Les options suivantes sont disponibles : Dynamique, Standard, Léger, Personnel.

Effectuer un enregistrement sur un support USB

Enregistrez un programme de la TNT sur un support externe USB, en appuyant sur la touche REC. Pour consulter la liste des enregistrements présents sur votre support USB, appuyez sur la touche REC LIST.

Effectuer une mise en pause du direct

Vous avez la possibilité de faire une pause sur le direct, en appuyant sur la touche ►||. Ce programme est stocké, mais non enregistré, sur votre support USB externe.

NAVIGATION DANS LES MENUS

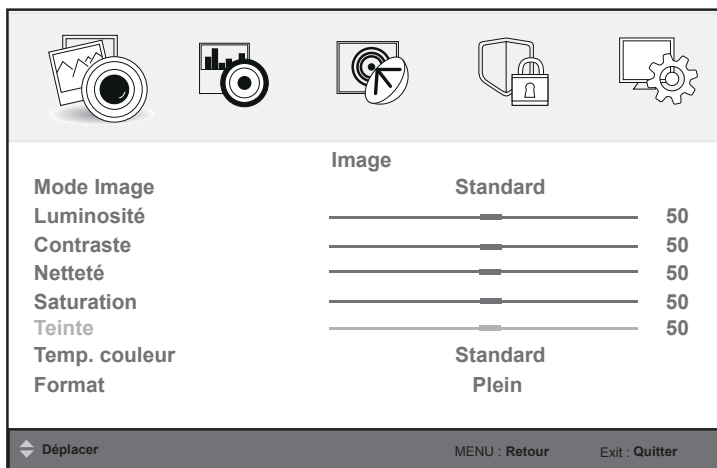
Après avoir installé les piles dans la télécommande, vous pouvez paramétrer votre téléviseur, en naviguant parmi les menus à l'aide des touches ▲, ▼, ◀, ▶, Menu, Enter et Exit.

Appuyez sur la touche Menu pour ouvrir le menu de configuration, puis appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner les différentes options de configuration.

1. Appuyez sur la touche ENTER ou ▼ pour entrer dans un menu.
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément.
3. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner ou effectuer un réglage.
4. Si vous n'effectuez pas de sélection pendant plusieurs secondes, le menu principal se ferme automatiquement.
5. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

• Menu IMAGE

Ce menu permet d'ajuster le contraste, la luminosité, la couleur, la netteté, la température des couleurs, le format de l'image, la réduction du bruit...



MODE IMAGE

Cette option règle le mode Image.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ pour sélectionner Mode Image.
3. Appuyez sur ► pour sélectionner l'un des modes suivants :

Dynamique -> Standard -> Léger -> Personnel

4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

- **Standard** : Le mode normal est généralement utilisé dans un environnement à luminosité constante.
- **Dynamique** : Ce mode est idéal pour les pièces à éclairages intenses : les réglages de luminosité, couleur et netteté sont plus faibles que ceux des autres modes.
- **Léger** : Ce mode est idéal pour les environnements sombres. La luminosité est plus élevée que dans les autres modes.
- Lorsque vous sélectionnez le mode **Personnel**, vous pouvez régler le contraste, la luminosité, la saturation et la netteté.

LUMINOSITÉ

Cette option règle la luminosité de l'image. Si vous augmentez la luminosité, les parties foncées de l'image sont éclaircies. Si vous diminuez la luminosité, vous ajoutez plus d'obscurité aux zones pâles de l'image.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Luminosité avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler la luminosité.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

CONTRASTE

Cette option règle le niveau de blanc de l'image. Augmentez le contraste pour ajuster les secteurs blancs de l'image ou diminuez le contraste pour ajuster les secteurs noirs de l'image.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Contraste avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler le Contraste.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

NETTETÉ

Cette option règle la netteté de l'image. Augmentez le niveau de netteté pour des images plus claires ou diminuez le niveau de netteté pour des images plus douces.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Netteté avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler la netteté.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

SATURATION

Cette option règle le niveau de saturation de l'image.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Saturation avec la touche ▼.

3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler la couleur.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

TEMPÉRATURE DE COULEUR

Cette option règle les différentes températures des couleurs de l'image.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Température de couleur avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler les différentes températures des couleurs :

Standard -> Froid -> Chaud

4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.
- **Standard** : Ce mode est généralement utilisé dans un environnement à luminosité constante.
 - **Froid** : Ce mode est idéal pour les pièces à éclairage intense : les réglages de luminosité, couleur et netteté sont plus faibles que ceux des autres modes.
 - **Chaud** : Ce mode est idéal pour les environnements sombres. La luminosité est plus élevée que dans les autres modes.

FORMAT

Cette option règle le format de l'image.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Format d'image avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour définir le format de l'image :

Auto -> 4:4 -> Plein -> Zoom 1 > Zoom 2

4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

PARAMÈTRES AVANCÉS

. RÉDUCTION DU BRUIT (NR)

Cette option vous permet de réduire les interférences lorsque vous regardez un programme.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Paramètres avancés avec la touche ▼.
3. Appuyez sur le bouton ENTER pour valider.
4. Sélectionnez le menu NR.
5. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler le bruit de l'image :

Désactiver -> Faible -> Moyen -> Fort

4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

. CONTRASTE DYNAMIQUE

Cette option vous permet de réduire les interférences lorsque vous regardez un programme.

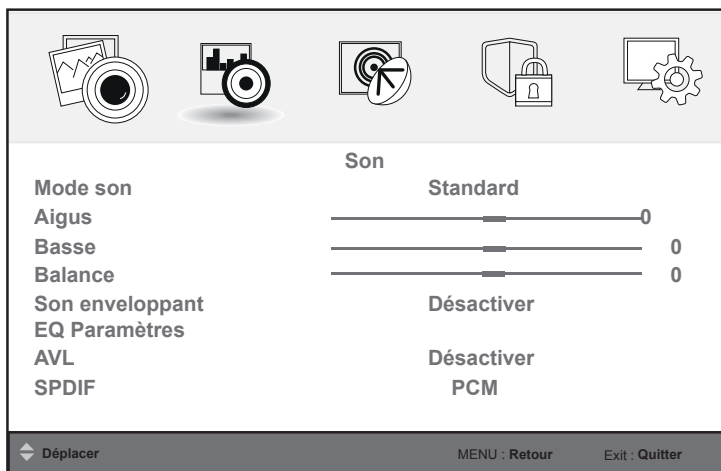
1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Paramètres avancés avec la touche ▼.
3. Appuyez sur le bouton ENTER pour valider.
4. Sélectionnez le menu Contraste Dynamique.
5. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler le bruit de l'image :

Désactiver -> Faible -> Moyen -> Fort

4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

• Menu SON

Ce menu permet de régler le mode audio de la bande-son.



MODE SON

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ pour sélectionner Mode son.
3. Appuyez sur ▶ pour sélectionner l'un des modes suivants :

Standard -> Film -> Musique -> Personnel

4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

AIGUS

Cette fonction vous permet de contrôler l'intensité relative des sons plus aigus.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez Aigus avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler les aigus.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

BASSE

Cette option permet de régler les basses de la bande-son.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez Basse avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler les graves.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

BALANCE

Cette option vous permet d'ajuster la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez Balance avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler la balance des haut-parleurs.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

SON ENVELOPPANT

Cette option permet de régler le son surround de la bande-son.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez Son enveloppant avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver le son surround.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

EQ PARAMÈTRES

Cette option permet de régler les paramètres de l'égaliseur.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez EQ Paramètres avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner l'égaliseur de votre choix : Rock, Pop, Jazz, Utilisateur ou désactivé.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

VOLUME AUTO (AVL)

Cette fonction vous permet de maintenir un niveau de volume égal lorsque vous changez de chaîne, ceci afin d'éviter des variations importantes.

FR

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez Volume auto (AVL) avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver le volume auto.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

SPDIF

Cette fonction vous permet de désactiver (Arrêt) ou de paramétrer la sortie audio numérique, en mode PCM ou en mode Auto.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez SPDIF avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler l'option de votre choix.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

DESCRIPTION AUDIO

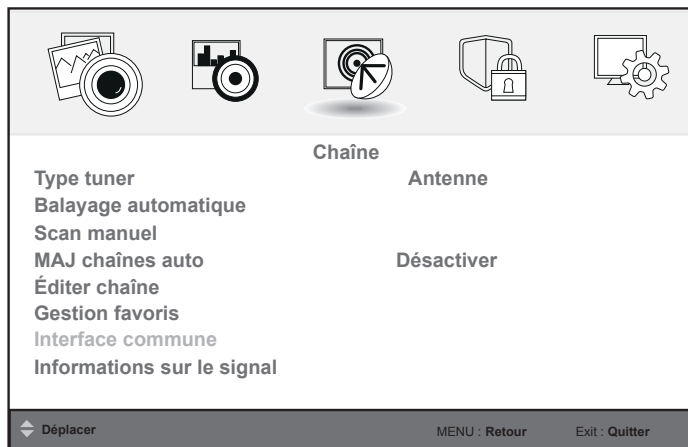
La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l'écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s'il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.

TYPE DE SON

Cette option vous permet de sélectionner le type de son de votre choix : **Stéréo**, **Dual I**, **Dual II** ou **Mixte**.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼ puis sélectionnez Type de son avec la touche ▼.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler l'option de votre choix.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

• Menu CHAÎNE



TYPE D'ANTENNE

Cette fonction vous permet de sélectionner le type de réception.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Chaîne.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Tuner Type.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner Antenne ou câble.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

BALAYAGE AUTOMATIQUE

Cette fonction effectuera le réglage automatique des chaînes analogiques (ATV) et numériques (DTV).

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Chaîne.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Balayage automatique avec la touche ▼.
3. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▶ pour valider.
4. Saisissez le mot de passe (par défaut 0000).
5. Sélectionnez le type de tuner : ATV (chaînes analogiques uniquement), DTV (chaînes numériques TNT uniquement), DTV+ATV (chaînes analogiques et numériques),

6. Sélectionnez ensuite Démarrer avec la touche ▼ puis appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la recherche automatique.



RECHERCHE MANUELLE

Cette fonction effectuera le réglage manuel en mode DTV ou en mode ATV.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Chaîne.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Scan manuel avec la touche ▼.
3. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▶ pour valider.
4. Saisissez le mot de passe (par défaut 0000).
5. Sélectionnez scan numérique manuel ou scan analogique manuel, puis validez en appuyant sur la touche ENTER.
6. Sélectionnez les options de votre choix, puis sélectionnez Démarrer avec la touche ▼.
7. Appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la recherche manuelle.

MAJ CHÂÎNES AUTO

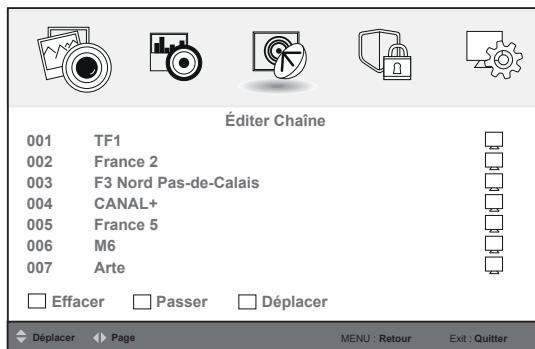
Cette fonction permet d'activer ou de désactiver la mise à jour automatique des chaînes.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Chaîne.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez MAJ chaînes auto avec la touche ▼.
3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver cette fonction.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la recherche manuelle.

ÉDITER CHÂÎNES

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Chaîne.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Éditer chaînes avec la touche ▼.
3. Saisissez le mot de passe (par défaut 0000).

4. Appuyez sur la touche ENTER ou ► pour accéder aux différentes options.



A. SUPPRIMER UNE CHAÎNE

- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous voulez supprimer.
- Appuyez sur le bouton Rouge.

B. DÉPLACER UNE CHAÎNE

- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer.
- Appuyez sur le bouton bleu.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner son nouvel emplacement.
- Appuyez de nouveau sur le bouton bleu pour modifier l'ordre des chaînes.
- Appuyez sur la touche Exit ou sur la touche Menu pour valider.

C. IGNORER UNE CHAÎNE

- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez ignorer.
- Appuyez sur le bouton vert pour sélectionner la chaîne.
- La chaîne marquée sera ignorée lorsque vous sélectionnerez des canaux avec les touches PR+/PR-.
- Appuyez sur la touche Exit ou sur la touche Menu pour valider.

GESTION DES FAVORIS

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Chaîne.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Gestion des favoris avec la touche ▼.
3. Saisissez le mot de passe (par défaut 0000).
4. Utilisez les touches de couleur pour répartir les chaînes parmi les quatre listes de chaînes favorites.
5. Appuyez sur la touche Exit ou sur la touche Menu pour valider.

6. Pour accéder à la liste des favoris, appuyez sur la touche FAV de la télécommande.

INFORMATIONS SUR LE SIGNAL

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Chaîne.
2. Appuyez sur le bouton ENTER ou ▼, puis sélectionnez Informations sur le signal avec la touche ▼.
3. Ce sous-menu affiche des informations liées à la qualité de la réception.
4. Pour accéder à la liste des favoris, appuyez sur la touche FAV de la télécommande.

• Menu **VERROUILLER SYSTÈME**



SAISIR MOT DE PASSE

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Verrouiller Système.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Saisir le code mot de passe.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer.
4. Entrez le mot de passe (0000 par défaut) pour accéder aux différentes options du menu Verrouiller Système.

ACTIVER

Ce menu permet d'activer ou de désactiver le verrouillage des différentes options du menu Verrouiller Système. Lorsque cette option est sur Arrêt, le contrôle parental, le verrouillage des chaînes et du clavier ne sont pas accessibles.

VERROUILLAGE CHÂÎNES

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Verrouiller Système.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Saisir le code mot de passe.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer.
4. Entrez le mot de passe (0000 par défaut) pour accéder aux différentes options du menu Verrouiller Système
5. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner Verrouillage chaîne, puis sur la touche ENTER pour valider.
6. Appuyez sur le bouton ▶ pour activer ou désactiver le verrouillage.
7. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

ÉVALUATION PARENTALE

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Verrouiller Système.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Saisir le code mot de passe.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer.
4. Entrez le mot de passe (0000 par défaut) pour accéder aux différentes options du menu Verrouiller Système
5. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner Évaluation parentale, puis sur la touche ENTER pour valider.
6. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le niveau de contrôle parental.

Aucun -> 4+ ...18+

7. Appuyez sur ENTER pour confirmer.
8. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

VERROUILLER LE CLAVIER

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Verrouiller Système.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Saisir le code mot de passe.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer.
4. Entrez le mot de passe (0000 par défaut) pour accéder aux différentes options du menu Verrouiller Système
5. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner Verrouiller le clavier puis sur la touche ENTER pour valider.
6. Appuyez sur le bouton ▶ pour activer ou désactiver le verrouillage des touches du téléviseur.

7. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

NOUVEAU MOT DE PASSE

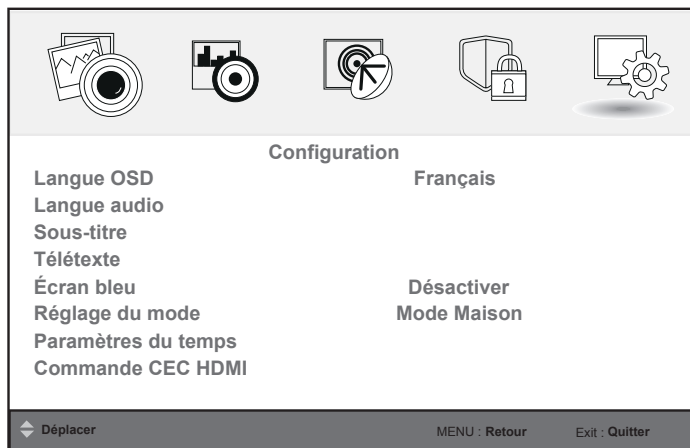
1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Verrouiller Système.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Saisir le code mot de passe.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer.
4. Entrez le mot de passe (0000 par défaut) pour accéder aux différentes options du menu Verrouiller Système
5. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner Nouveau mot de passe puis sur la touche ENTER pour valider.
6. Appuyez sur les touches numériques "0-9" pour entrer le nouveau mot de passe.
7. Appuyez à nouveau sur les touches numériques pour confirmer le nouveau mot de passe.
8. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

DÉVERROUILLAGE

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Verrouiller Système.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Saisir le code mot de passe.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer.
4. Entrez le mot de passe (0000 par défaut) pour accéder aux différentes options du menu Verrouiller Système
5. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner Déverrouillage puis sur la touche ENTER pour valider.
6. Appuyez sur le bouton ▶ pour activer le déverrouillage de toutes les options (contrôle parental, verrouillage des touches, du clavier ou des chaînes).
7. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

• Menu CONFIGURATION

Ce menu permet de régler les paramètres de fonctionnement du téléviseur.



LANGUE OSD

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Langue OSD.
3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue des menus.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

LANGUES AUDIO

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Langues audio. Appuyez sur la touche ENTER pour valider.
3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue audio principale et la langue audio secondaire.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

SOUS-TITRE

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Sous-titre. Appuyez sur la touche ENTER pour valider.
3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver le sous-titrage. Puis réglez les différentes options.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

TÉLÉTEXTE

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Télétex. Appuyez sur la touche ENTER pour valider.
3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour régler les options de la langue télétex numérique et de la langue décodage page.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

ÉCRAN BLEU

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver l'apparition d'un fond de couleur bleue sur certaines sources.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Écran bleu.
3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver cette option.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu

RÉGLAGE DU MODE

Cette fonction vous permet de sélectionner le mode magasin (mode démonstration utilisé en magasin) ou le mode domicile.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Réglage du mode.
3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le mode magasin ou le mode domicile.
4. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu

PARAMÈTRES DU TEMPS

. HEURE OSD

Cette fonction vous permet de sélectionner la durée d'affichage du menu sur l'écran (de 10 à 60 secondes).

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Paramètres du temps.
3. Appuyez sur la touche ▶, puis sélectionnez Heure OSD.
4. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner la durée d'affichage du menu.

10s > 20s > 30s > 60s > Permanent (Désactiver)

5. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu

. MISE EN VEILLE

Cette fonction vous permet de sélectionner une durée, à l'issue de laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille. Vous pouvez également désactiver cette fonction.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Paramètres du temps.
3. Appuyez sur la touche ▶, puis sélectionnez Mise en veille.
4. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le délai de mise en veille automatique :

Désactiver > 5 min > 15 min > 30 min > 60 min > 90 min > 120 min > 240 min

5. Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

. MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE

Cette fonction vous permet d'activer l'extinction automatique du téléviseur si aucune action n'a été effectuée pendant 4 heures.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Paramètres du temps.
3. Appuyez sur la touche ▶, puis sélectionnez Mise en veille automatique.
4. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le délai de mise en veille automatique :

- Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

. MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE

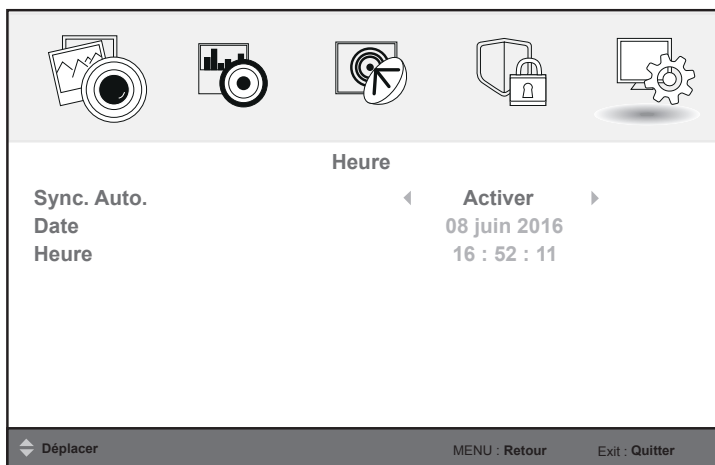
Cette fonction vous permet de sélectionner le fuseau horaire.

- Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
- Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Paramètres du temps.
- Appuyez sur la touche ▶, puis sélectionnez Fuseau horaire.
- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le fuseau horaire.
- Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

. TEMPS

Cette fonction vous permet de régler l'heure.

- Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
- Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Paramètres du temps.
- Appuyez sur la touche ▶, puis sélectionnez Temps.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour activer la synchronisation automatique de l'heure.
Si vous sélectionnez Désactiver, vous pouvez procéder au réglage manuel de l'heure et de la date à l'aide des touches ▲ ou ▼.



- Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu.

COMMANDE CEC HDMI

- Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu Configuration.
- Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Commande CEC HDMI.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver le protocole HDMI CEC (Consumer Electronic Control). Lorsque cette option est désactivée, les options du menu CEC HDMI ne sont pas accessibles.

• ARC

Cette option est utilisée pour activer / désactiver le canal audio de retour. Lorsque l'ARC est activé, le téléviseur peut retourner l'audio à un appareil HDMI raccordé (amplificateur, etc.).

• Contrôle menu CEC

Appuyez sur la touche ENTER ou sur la touche de navigation ▶ pour accéder aux réglages du dispositif CEC connecté:

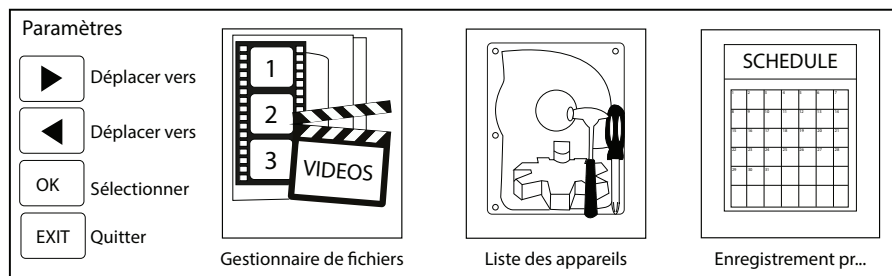
• Liste des périphériques

Cette option permet d'afficher la liste des périphériques connectés.

- Appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu principal, ou sur la touche Exit pour quitter le menu

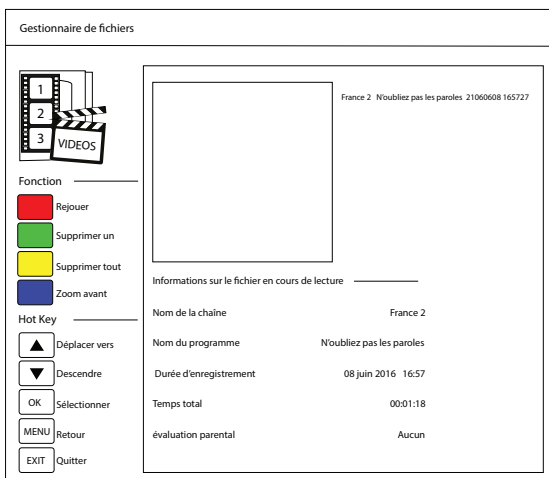
PARAMÈTRES PVR

Cette fonction est accessible uniquement lorsqu'un support amovible USB est branché sur la prise USB du téléviseur. Elle permet de consulter les fichiers PVR mémorisés sur le support amovible, de formater ce support, mais aussi de programmer un enregistrement.



· Gestionnaire de fichiers

Sélectionnez GESTIONNAIRE DE FICHIERS puis appuyez sur la touche ENTER. Vous accédez à la liste des fichiers PVR mémorisés sur votre support amovible, avec les informations liées à ces fichiers.

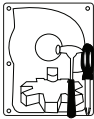


- Appuyez sur les touches de navigation ▲, ▼ pour sélectionner un fichier enregistré. ▲, ▼, ◀, ▶
- Appuyez sur la touche rouge de la télécommande pour lire le fichier sélectionné depuis le début.
- Appuyez sur la touche verte de la télécommande pour supprimer le fichier sélectionné.
- Appuyez sur la touche jaune de la télécommande pour supprimer tous les fichiers enregistrés.
- Appuyez sur la touche bleue de la télécommande pour afficher l'image en plein écran, ou retourner en mode vignette.

· Liste des appareils

Sélectionnez LISTE DES APPAREILS puis appuyez sur la touche ENTER pour vérifier l'espace disponible et le système de fichiers de votre périphérique de stockage USB. Appuyez sur la touche rouge pour formater le support USB branché sur le téléviseur. Cette opération supprime toutes les données mémorisées.

Liste des appareils



Fonction

Format

Hot Key

▲ Déplacer vers

▼ Descendre

OK Sélectionner

MENU Retour

EXIT Quitter

Périphéri...	Espace disponi...	Système d...
USB1	255 MB	FAT32

Enregistrement programmé

Sélectionnez **ENREGISTREMENT PROGRAMMÉ** puis appuyez sur la touche **ENTER**. Sélectionnez ensuite le numéro du programme (de 1 à 16), puis appuyez à nouveau sur la touche **ENTER**.

Programmation de liste d'enregistrement

SCHEDULE



Fonction

Supprimer un

Supprimer tout

Hot Key

▲ Déplacer vers

▼ Descendre

OK Sélectionner

MENU Retour

EXIT Quitter

Groupe	Fréquence	Chaîne	Date	Heure de début	Durée
1	Off				
2	Off				
3	Off				
4	Off				
5	Off				
6	Off				
7	Off				
8	Off				
9	Off				
10	Off				
11	Off				
12	Off				
13	Off				
14	Off				
15	Off				
16	Off				

A présent, vous devez paramétrer l'enregistrement à l'aide des touches ▲, ▼, ◀, ▶ et de touches numériques: Fréquence (désactivé, une fois, quotidien, hebdomadaire), la chaîne, l'heure de début et l'heure de fin. Accédez ensuite à la ligne **ENREGISTRER**, puis appuyez sur la touche **ENTER** pour retourner sur le menu précédent et constater que votre programmation apparaît à l'écran. Pour

supprimer une programmation, utilisez la touche verte. Ou la touche jaune pour supprimer l'intégralité des programmations.

Enregistrement programmé - Groupe 1

SCHEDULE



Hot Key

▲ Déplacer vers

▼ Descendre

► Ajuster

◄ Ajuster

OK Sélectionner

MENU Retour

EXIT Quitter

Info configuration

Fréquence ◀ Off ▶

Chaîne ◀ 15 BFMTV ▶

Heure de début ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 0 6

Heure de fin ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 3 6

Enregistrer

PREMIER RÉGLAGE DE L'HEURE

Cette fonction vous permet de relancer l'installation de votre téléviseur.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le Menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Premier réglage de l'heure avec la touche ▼.
3. Appuyez sur le bouton ► ou ENTER pour entrer dans le sous-menu.

Premier réglage de l'heure

Langue OSD	Français
Réglage du mode	Mode Maison
Pays	France
Type tuner	Antenne
Balayage automatique	◀ DTV ▶
LCN	Activer
MAJ Chaines Auto	Désactiver

Démarrer

◄ Déplacer ► Ajuster

MENU : Retour Exit : Quitter

RÉINITIALISER

Cette fonction vous permet de réinitialiser le téléviseur à ses paramètres d'usine.

1. Appuyez sur le bouton Menu et appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le Menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ▼, puis sélectionnez Réinitialiser avec la touche ▼.
3. Appuyez sur le bouton ► ou ENTER pour entrer dans le sous-menu.
4. Appuyez sur le bouton ◀ ou ► pour sélectionner Oui ou Non.
5. Appuyez sur ENTER pour confirmer.

LECTURE D'UN SUPPORT USB

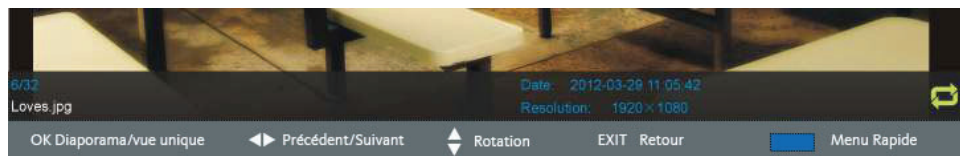
- Appuyez sur la touche SOURCE pour afficher les sources disponibles.
- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour choisir MEDIA, puis appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans la partie multimédia.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ► pour sélectionner la fonction voulue : Photo, Musique, Film ou Texte.



• Visualiser une photo

Appuyez sur les touches ◀ ou ► pour sélectionner le mode Photo, puis sur la touche ENTER pour valider.

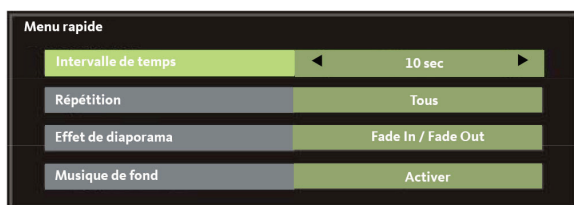
Utilisez les touches de navigation pour sélectionner le dossier ou le fichier désiré et appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la lecture.



Lors de la lecture :

- Appuyez sur la touche INFO de la télécommande pour afficher ou masquer la barre d'outils.

- Appuyez sur la touche ENTER de manière répétée pour basculer entre le mode de visualisation en diaporama ou en mode d'imple (une seule vue).
- Appuyez sur les touches de navigation ◀ ou ▶ pour regarder le fichier précédent ou le fichier suivant.
- Appuyez sur les touches de navigation ▲ ou ▼ pour faire pivoter une photo dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Vous pouvez faire pivoter une photo uniquement lorsque le diaporama est en pause.
- Appuyez sur la touche bleue de la télécommande pour afficher le menu rapide et appuyez à nouveau sur cette même touche bleue pour quitter le menu.



Intervalle de temps : Permet de régler l'intervalle de temps du diaporama.

Répétition : Permet de sélectionner le mode de répétition.

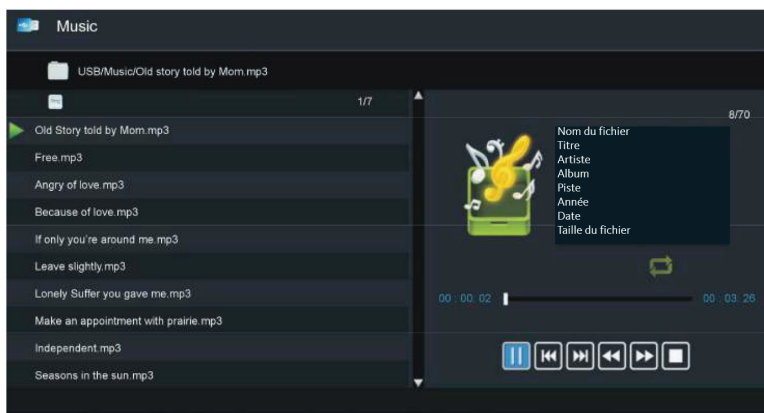
Effet de diaporama : Sélectionne l'effet de diaporama.

Musique de fond : Pour activer ou désactiver la musique de fond.

• Écouter un fichier audio

Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le mode Musique, puis sur la touche ENTER pour valider.

Utilisez les touches de navigation pour sélectionner le dossier ou le fichier désiré et appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la lecture.



Lors de la lecture :

- Appuyez sur la touche PR+/- de la télécommande pour basculer entre le Lecteur de musique et la liste des fichiers.
- Appuyez sur la touche bleue de la télécommande pour afficher le Menu Rapide et appuyez de nouveau sur cette touche pour quitter le menu.



Répétition: Permet de sélectionner le mode de répétition de votre choix.

Musique de fond: Pour activer ou désactiver la musique de fond.

• Lire un fichier vidéo

Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le mode Film, puis sur la touche ENTER pour valider.

Utilisez les touches de navigation pour sélectionner le dossier ou le fichier désiré et appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la lecture.

Lors de la lecture :

- Appuyez sur la touche INFO de la télécommande pour afficher ou masquer la barre d'outils.
- Appuyez sur les touches de navigation ◀ ou ▶ pour sélectionner l'option préférée et appuyez sur la touche ENTER pour la confirmer.



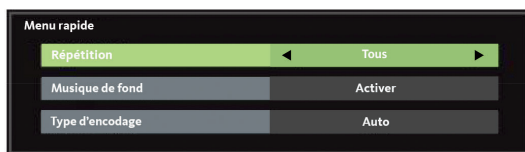
• Consulter un fichier texte

Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le mode Texte, puis sur la touche ENTER pour valider.

Utilisez les touches de navigation pour sélectionner le dossier ou le fichier désiré et appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la lecture.

Lors de la lecture :

- Appuyez sur les touches de navigation ◀ ou ▶ pour afficher la page précédente ou suivante.
- Saisissez votre page désirée à l'aide des touches numériques et appuyez sur la touche ENTER pour accéder à la page directement.
- Appuyez sur la touche bleue de la télécommande pour afficher le menu rapide et appuyez à nouveau sur cette même touche bleue pour quitter le menu.



Répétition: Permet de sélectionner le mode de Répétition de votre choix.

Musique de fond: Pour activer / désactiver la musique de fond.

Type d'encodage: Permet de sélectionner le type d'encodage souhaité.

- Le téléviseur est compatible avec les périphériques USB formatés avec les systèmes de fichiers FAT32 ou NTFS. Nous vous conseillons de formater le périphérique USB à l'aide du téléviseur avant d'y insérer vos données.
- Nous ne pouvons pas garantir la compatibilité (fonctionnement et/ou alimentation du bus) avec tous les périphériques de stockage USB et ne pouvons être tenus responsables de toute perte de données pouvant survenir lorsqu'un périphérique est connecté à cet appareil.
- Lorsque les fichiers sont volumineux, leur lecture par le système peut prendre un certain temps.
- Certains périphériques USB peuvent ne pas être correctement reconnus.
- Suivant le contenu, la lecture ou l'affichage de certains fichiers peuvent être impossibles, même s'ils sont dans un format compatible.

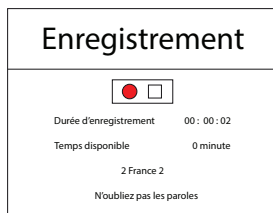
ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT USB

Vous avez la possibilité d'enregistrer un programme de la TNT sur un support externe USB, au format FAT32.

• Effectuer un enregistrement instantané

Cette fonction permet de débiter un enregistrement immédiat du programme TNT en cours de diffusion.

1. Insérez un média USB (disque dur externe, clé USB) dans le port USB du téléviseur, puis appuyez sur la touche de la télécommande. L'enregistrement débute.



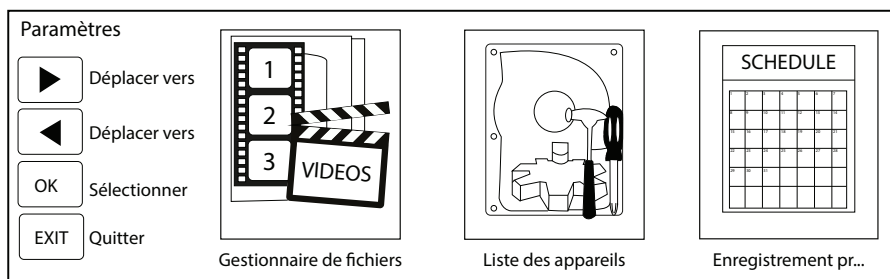
2. Appuyez sur la touche ■ (Stop) de la télécommande pour afficher la boîte de dialogue, et sélectionnez OUI pour arrêter l'enregistrement ou NON pour fermer cette boîte de dialogue.

Note : Certains périphériques USB dont le débit en lecture/écriture est trop faible peuvent ne pas supporter la fonction Enregistrement.

• Programmer un enregistrement

Accédez au menu CONFIGURATION en appuyant sur la touche MENU, puis au sous-menu PARAMETRES PVR.

Appuyez sur la touche ENTER et sélectionnez ENREGISTREMENT PROGRAMMÉ. Appuyez à nouveau sur la touche ENTER.



A présent, sélectionnez le numéro du programme (de 1 à 16), puis appuyez sur la touche ENTER.

Programmation de liste d'enregistrement



Fonction

 Supprimer un
 Supprimer tout

Hot Key

 Déplacer vers
 Descendre
 Sélectionner
 Retour
 Quitter

Groupe	Fréquence	Chaîne	Date	Heure de début	Durée
1	Off				
2	Off				
3	Off				
4	Off				
5	Off				
6	Off				
7	Off				
8	Off				
9	Off				
10	Off				
11	Off				
12	Off				
13	Off				
14	Off				
15	Off				
16	Off				

A présent, vous devez paramétrer l'enregistrement à l'aide des touches ▲, ▼, ◀, ▶ et de touches numériques: Fréquence (désactivé, une fois, quotidien, hebdomadaire), la chaîne, l'heure de début et l'heure de fin. Accédez ensuite à la ligne ENREGISTRER, puis appuyez sur la touche ENTER pour retourner sur le menu précédent et constater que votre programmation apparaît à l'écran. Pour supprimer une programmation, utilisez la touche verte. Ou la touche jaune pour supprimer l'intégralité des programmations.

- Appuyez sur les touches de navigation ▲, ▼ pour sélectionner un fichier enregistré. ▲, ▼, ◀, ▶
- Appuyez sur la touche rouge de la télécommande pour lire le fichier sélectionné depuis le début.
- Appuyez sur la touche verte de la télécommande pour supprimer le fichier sélectionné.
- Appuyez sur la touche jaune de la télécommande pour supprimer tous les fichiers enregistrés.
- Appuyez sur la touche bleue de la télécommande pour afficher l'image en plein écran, ou retourner en mode vignette.

• Quitter la liste des enregistrements

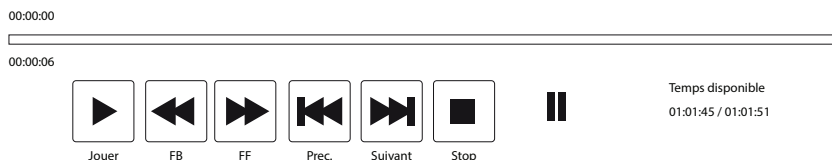
Appuyez sur la touche EXIT ou la touche MENU pour quitter la liste des enregistrements.

MISE EN PAUSE DU DIRECT

Vous avez la possibilité de faire une pause sur le direct (Time Shift). Ce programme est stocké, mais non enregistré, sur votre support USB externe.

• Effectuer une pause

1. Insérez un média USB (disque dur externe, clé USB) dans le port USB du téléviseur, puis appuyez sur la touche ▶|| de la télécommande.
2. L'image se fige, et le décompte des secondes apparaît en bas à droite de l'écran.



- Certains périphériques USB, dont le débit en lecture/écriture est trop faible, peuvent ne pas supporter cette fonction.
- La durée de la pause dépend de l'espace libre disponible sur le support USB.

• **Reprendre la lecture**

- 1. Appuyez sur la touche **▶||** pour faire apparaître la barre des menus en bas de l'écran.
- 2. Appuyez de nouveau sur la touche **▶||** à l'aide des touches pour reprendre la lecture à l'endroit où celle-ci a été interrompue.
- 3. Utilisez les touches **◀◀** et **▶▶** pour naviguer dans l'enregistrement. Vous pouvez également appuyer sur les touches **◀◀** et **▶▶** pour regarder le programme en vitesse accélérée.
- 4. Si la barre des menus n'est plus présente sur l'écran, appuyez sur la touche **▶||** de la télécommande pour la faire apparaître

• **Arrêter la mise en pause**

Pour arrêter le mode Lecture différée (TIMESHIFT), appuyez sur la touche **■** (Stop) de la télécommande pour afficher la boîte de dialogue. Sélectionnez OUI pour quitter le mode TIMESHIFT ou sélectionnez NON pour fermer la boîte de dialogue sans faire de changement.

GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES

Guide du programme		
jj/mm/aaaa hh:mm-jj/mm/aaaa hh:mm		
Info programme		
TF1 HD	hh:mm	Emission1
France 2 HD	hh:mm	Emission2
France 3	hh:mm	Emission3
CANAL +	hh:mm	Emission4
France 5	hh:mm	Emission5
M6 HD 5	hh:mm	Emission6
ARTE HD	hh:mm	Emission7
 Jour précédent	 Jour suivant	 Calendrier
 Déplacer	REC : Enregistrer	 Rappel
OK : Affichage		EXIT : Quitter

Le téléviseur est équipé d'un guide électronique des programmes (EPG) que vous pourrez consulter uniquement en mode numérique (TNT).

Le guide des programmes fournit des informations sur les heures de début et de fin des programmes ainsi que des informations détaillées concernant un programme choisi.

La mise à jour du guide des programmes se fait de manière dynamique au fur et à mesure des informations émises par la chaîne. Si aucune information n'est émise par la chaîne concernant ses programmes, la ligne d'information indique « Pas d'info programme ».

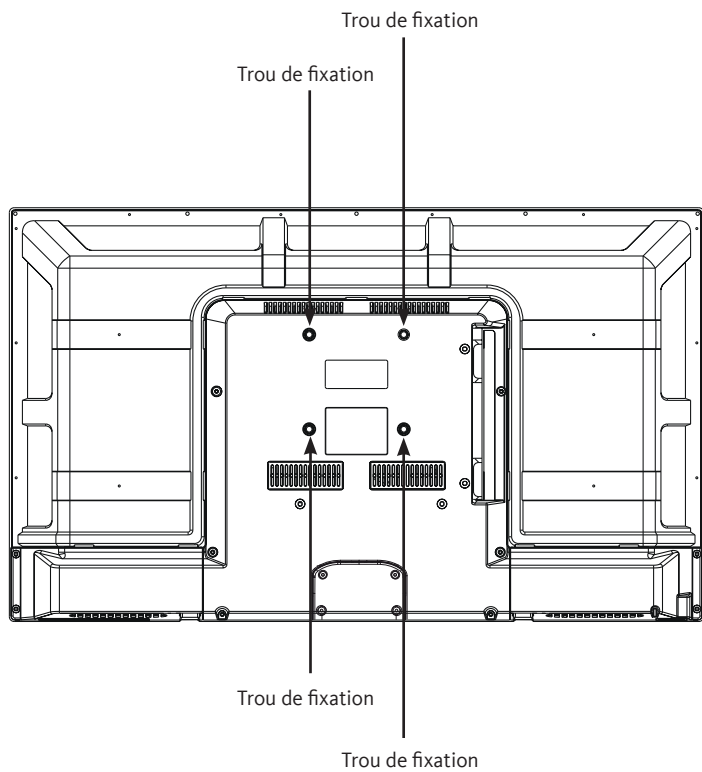
Pour afficher le guide électronique des programmes, appuyez sur la touche EPG de votre télécommande

Touches de la télécommande	Fonctions
▲ ou ▼	Sélectionner la chaîne ou le programme.
◀ ou ▶	Naviguer dans les programmes.
OK	Afficher les informations liées au programme sélectionné.
TOUCHES ROUGE ET VERTE	Afficher les programmes des jours précédents ou des jours suivants.
TOUCHE JAUNE	Accéder à la liste des rappels / Supprimer un rappel en appuyant sur la touche rouge.
TOUCHE BLEUE	Appuyez une fois sur la touche bleue pour programmer un rappel. Quinze secondes avant l'heure programmée, un message apparaît à l'écran, vous signalant le début de votre programme. A l'issue du compte à rebours, le téléviseur bascule automatiquement sur l'émission.
REC	Touche inactive
OK	Afficher les informations sur le programme sélectionné.
EXIT	Quitter le guide électronique des programmes.

INSTALLATION D'UN SUPPORT MURAL

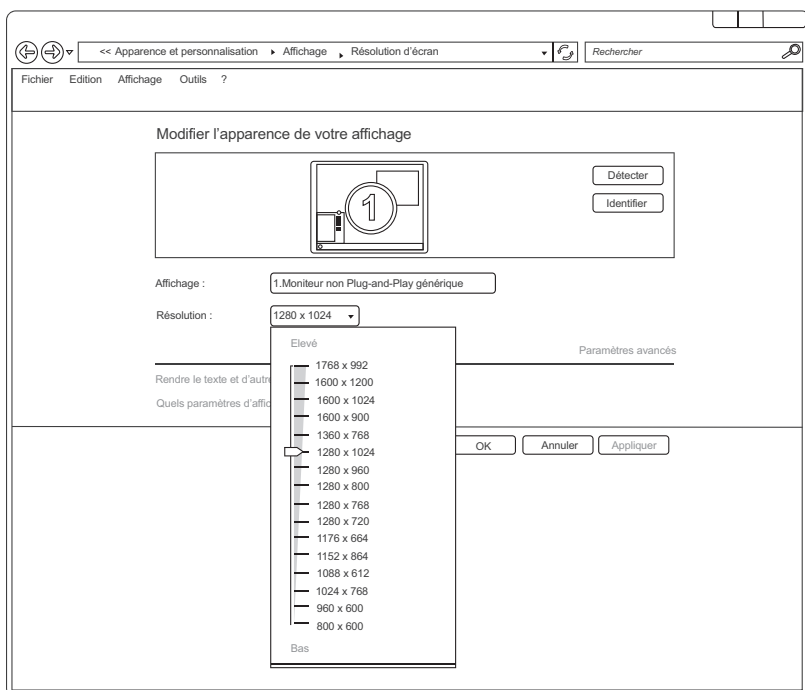
- Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Veillez à utiliser des moyens de fixation adaptés à votre mur.
- Installez votre téléviseur uniquement sur un mur en brique ou en ciment.
- Veillez à ce que les enfants ne se suspendent pas au téléviseur et ne tentent pas de monter dessus.
- La fixation murale de type VESA est vendue séparément. Lors de l'installation, veuillez-vous référer à la notice fournie de votre fixation murale.

L = 100 mm
H = 100 mm



BRANCHEMENT AVEC UN ORDINATEUR

Vous avez la possibilité de brancher un ordinateur sur ce téléviseur. Pour cela, il est nécessaire de paramétrer votre ordinateur en utilisant l'une des résolutions suivantes, en fonction des capacités de votre carte graphique.



Si vous possédez un ordinateur équipé du système d'exploitation Windows7*, Windows8* ou Windows10*, la fenêtre des paramètres d'affichage apparaît comme ci-dessus :

- A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur le bureau Windows, puis sur Résolution d'écran. La fenêtre des propriétés d'affichage apparaît.
- Cliquez sur la liste déroulante Résolution, puis réglez la résolution d'affichage.
- Cliquez ensuite sur Paramètres Avancés. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Cliquez sur l'onglet Écran, puis réglez la Fréquence d'actualisation du moniteur en vous reportant au tableau des caractéristiques techniques.
- Cliquez deux fois sur ENTER pour fermer les deux fenêtres.

• Le paramétrage de l'ordinateur diffère en fonction de la carte graphique. Veuillez contacter votre revendeur afin d'obtenir une assistance technique.

Ce produit Listo est compatible avec les marques citées*
(* marques appartenant à des tiers n'ayant aucun lien avec Sourcing & Creation)

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Avant de contacter votre service après-vente, effectuez les vérifications élémentaires suivantes. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en suivant les instructions ci-dessous, contactez le centre de services de votre magasin.

Symptômes	Causes possibles	Solutions
Absence d'alimentation.	L'adaptateur secteur n'est pas branché.	Vérifiez que l'adaptateur secteur est branché sur une prise murale.
	La prise secteur n'est pas alimentée.	Tentez de brancher le téléviseur sur différentes prises secteur, afin d'effectuer un test croisé.
Pas d'image ou de son.	Les paramètres de l'image sont mal réglés.	Vérifiez les réglages de luminosité et de contraste de l'image.
	Le son est désactivé.	Vérifiez que le mode Muet n'est pas activé
	Le téléviseur n'est pas sous tension.	Allumez le téléviseur.
Chaînes TNT HD absentes ou présence de mosaïque.	La réception des chaînes HD de télévision numérique terrestre (TNT) n'est possible que dans les zones couvertes. Vérifiez la proximité d'un émetteur. Vérifiez la qualité et la puissance du signal de réception.	Faites contrôler votre installation par un professionnel.

Image peu claire ou avec de la neige.	L'orientation de l'antenne n'est pas bonne.	Vérifiez la direction, le positionnement et le raccordement de votre antenne.
	Présence d'interférences.	Essayez de trouver la source d'interférence et éloignez-la du téléviseur.
La télécommande ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de piles dans la télécommande, ou les piles sont usées.	Vérifiez que les piles sont correctement insérées dans la télécommande. Vérifiez les piles. Si elles sont usées, remplacez-les.
Pas de lecture du support amovible USB.	Le format n'est pas supporté.	Vérifiez les formats de lecture compatibles avec cet appareil. Débranchez le support amovible puis rebranchez-le à nouveau. Formatez le support USB, puis essayez à nouveau.
La totalité de l'enregistrement n'a pas été effectué.	L'espace sur le support amovible est insuffisant.	Vérifiez l'espace disponible sur le support USB.

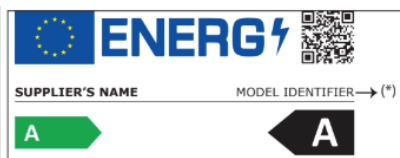
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type Téléviseur 24-HD-CAC-910 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>

INFORMATION



Vous pouvez trouver les informations sur les modèles telles qu'elles sont enregistrées dans la base de données des produits sur le site Web suivant en recherchant l'Identifiant de votre modèle (*) figurant sur l'étiquette énergétique :

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

La durée de service de votre appareil est de 5 ans. Au cours de cette période, les pièces de rechange d'origine seront disponibles pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil. Vous trouverez les informations relatives à la réparabilité de votre produit à cette adresse : <https://www.boulangier.com/info/assistance/>

CONTENTS

CONTENTS	60
PACKAGE CONTENTS	62
DESCRIPTION OF THE TV SET	62
FRONT SIDE	62
REAR PANEL	63
REMOTE CONTROL	65
ASSEMBLING THE STAND	68
CONNECTIONS	69
1. CONNECTION TO AN ANTENNA	69
2. CONNECTION WITH A COMPOSITE CABLE	69
3. CONNECTION WITH A COMPONENT CABLE	70
4. CONNECTION WITH A SCART CABLE	71
5. CONNECTION WITH AN HDMI CABLE	72
6. CONNECTION WITH A COAXIAL CABLE	73
7. USING THE USB PORT	73
8. CONNECTING A COMPUTER	74
9. CONNECTING HEADPHONES	75
10. CONNECTING A CI MODULE	75
11. CONNECTING THE MAINS ADAPTER OR CIGARETTE LIGHTER CORD	76
FIRST INSTALLATION	77
BASIC USE	78
1. TURNING THE TV ON OR PUTTING IT IN SLEEP MODE	78
2. SOURCE SELECTION	78
3. VOLUME CONTROL	78
4. PROGRAMME SELECTION	78
5. DISPLAYING THE CHANNEL LIST	79
6. DISPLAYING PROGRAMME INFORMATION	79
7. SELECTING FAVOURITE PROGRAMMES	79
8. DISPLAYING SUBTITLES	79
9. AUTOMATIC SLEEP MODE OF THE TELEVISION	79
10. SOUND MODE SELECTION	79
11. PICTURE MODE SELECTION	79
12. RECORDING ON USB MEDIA	79
13. PAUSING A LIVE FEED	80

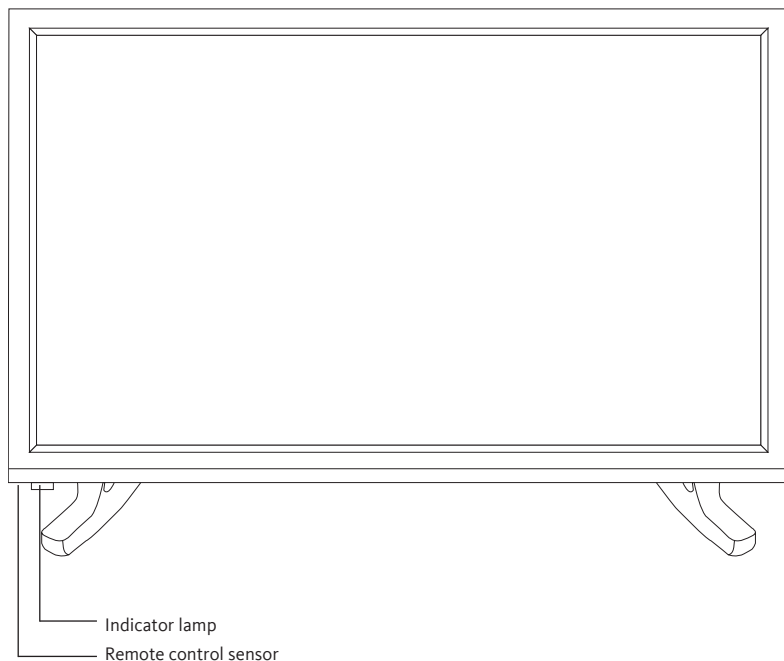
MENU NAVIGATION	80
1. PICTURE MENU	80
2. SOUND MENU	84
3. CHANNEL MENU	87
4. SYSTEM LOCK MENU	90
5. CONFIGURATION MENU	92
USB MEDIA PLAYBACK	100
RECORDING ON USB MEDIA	104
PAUSING THE LIVE FEED	107
ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE	108
INSTALLING A WALL BRACKET	109
CONNECTION WITH A COMPUTER	110
TROUBLESHOOTING	111
DECLARATION OF CONFORMITY	113

PACKAGE CONTENTS

- 1 24" HDTV
- 1 remote control (2 x AAA batteries included)
- 2 plastic feet (screws supplied)
- 1 mains adapter
- 1 cigarette lighter cord
- 1 user manual

TV DESCRIPTION

FRONT SIDE



USING THE BUTTONS

SOURCE: Select one of the following sources: DTV, ATV, AV, SCART, Component, HDMI, PC, Media.

MENU: Access the setup menu.

CH +: Go to the next channel.

CH - : Go to the previous channel.

VOL +: Increases the volume.

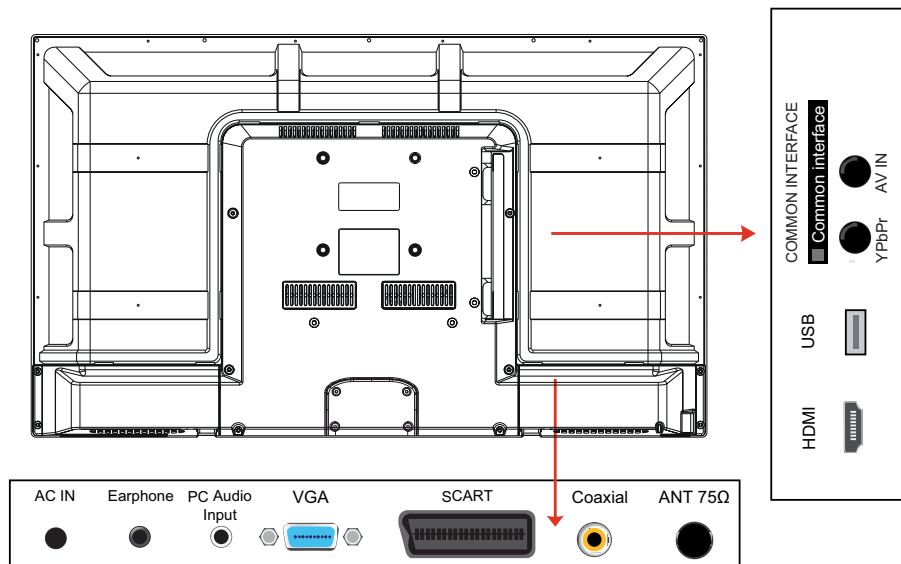
VOL - : Lowers the volume.

POWER: Turning the TV on or putting it in sleep mode.

Indicator light: Red when the TV is in sleep mode, green when the TV is on.

Remote control sensor: Receives signals from the remote control. Do not put an obstacle in front of it.

BACK PANEL



The equipment shown may vary from your TV.

Mains or cigarette lighter power supply connector

3.5mm EARPHONE socket

PC AUDIO INPUT socket (3.5mm jack)

VGA socket

SCART port

Coaxial port

Antenna port (RF)

HDMI port

USB/PVR port

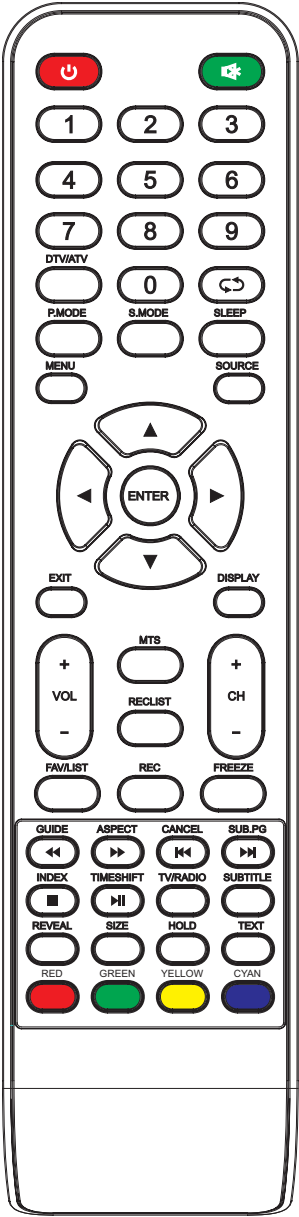
YPbPr port (Component)

AV port (Composite)

PCMCIA port

REMOTE CONTROL

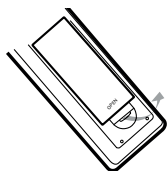
EN



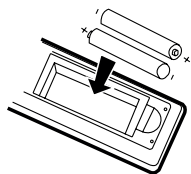
- POWER  : Turning the TV on or putting it in sleep mode.
- MUTE  : Turn the sound on or off.
- Numeric keys 0-9: Select a channel, or enter a password.
- DTV/ATV: Toggle between analogue and digital channels.
- RECALL: Display the last viewed channel.
- P.MODE: Select a picture mode.
- S.MODE: Select the sound output.
- SLEEP: Set the auto sleep mode.
- MENU: Go to the on-screen settings menu. Press again to exit.
- SOURCE: Selecting the signal source: DTV, ATV, AV, SCART, Component, HDMI, PC, Media.
- ▲/▼/◀/▶ : Move the cursor on the screen.
- ENTER: Enter or confirm.
- EXIT: Exit the menu.
- DISPLAY: Display the information of the channel currently being broadcast.
- VOL +/- : Adjust the audio volume.
- CH +/- : Select the next or previous channel.
- RECLIST: View the list of recordings.
- FAVLIST: Display the list of favourite channels.
- REC: Perform instant PVR recording.
- FREEZE: Freeze the image. Press again to cancel this action.
- GUIDE (Electronic Program Guide): Display the digital TV calendar. Press again to exit.
- ◀◀: Quick return
- ASPECT: Select a screen format.
- ▶▶ : Fast forward
- CANCEL: Cancel the current operation.
- ◀◀◀: Go to previous chapter
- SUB.PG: Display teletext subpages (if any).
- ▶▶▶ : Skip to next chapter
- INDEX: Select the recording sort mode.
- ■ : Stop
- TIMESHIFT: Enable time shifting when broadcasting DTT channels.
- ▶|| : Play / Pause
- TV/RADIO: Toggle between TV channels and radio stations.
- SUBTITLE: Access the subtitle menu.
- REVEAL: Show hidden information, such as answers to a questionnaire.
- SIZE: Select to double the text size. Press this button to enlarge the top half of the page. Press this button again to enlarge the bottom half of the page. Press any button again to return to normal display.
- HOLD: Stop the scrolling of the text pages. The text decoder stops receiving data.
- TEXT: Enable or disable teletext

- Red/green/yellow/blue buttons: function keys for using teletext.

Inserting the batteries in the remote control



Open the cover on the back of the remote control.



Put the batteries in the remote control, while observing the correct "+" and "-" polarities as shown.

Put the cover back on.

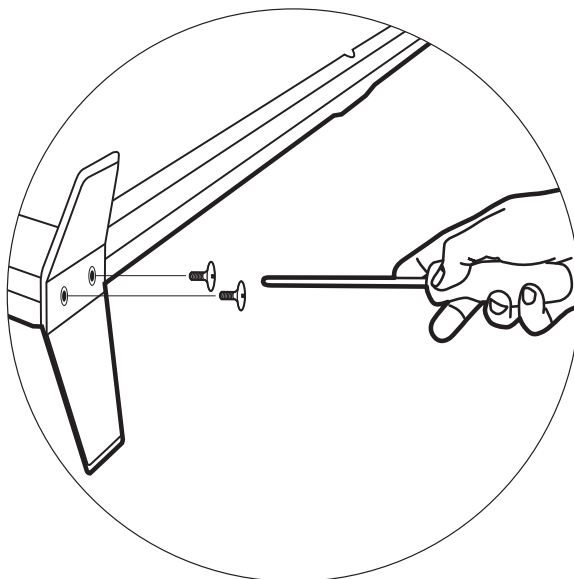
Orientation of the remote control

Aim the remote control at the infrared sensor on the front of the TV at a 60° angle so that it can receive the transmitted information.

- The remote control has a range of 5 metres.
- Make sure that there are no obstacles between the remote control and the infrared sensor and that no sunlight or other light source is reflected on them.
- The remote control works with two AAA LR03 1.5 V batteries. We recommend using only alkaline batteries. Remove the batteries from the remote control if you are not going to use it for a long time (more than one month).
- Used batteries must be disposed of safely. Place them in specially designated collection bins to protect the environment.

ASSEMBLING THE STAND

1. Cover a flat and stable surface with a soft cloth. Lay the appliance, face down, on the cloth.
2. Remove the two plastic feet from the packaging and attach them to the bottom on either side of the unit as shown in the diagram below.

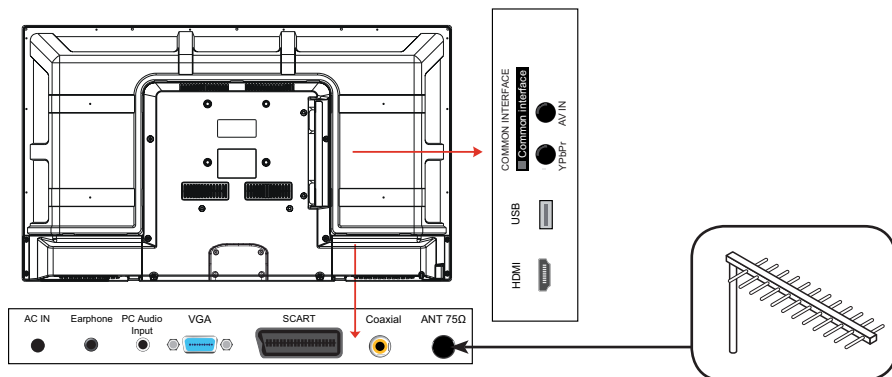


3. Use a screwdriver to tighten the two sets of screws under each foot. Do not over-tighten, to avoid damaging the plastic parts.

CONNECTIONS

Before connecting external devices, make sure that the television and the various devices are not supplied with power.

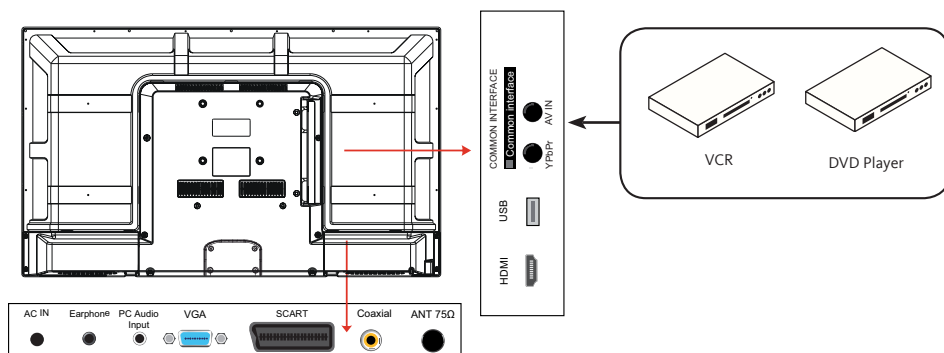
Connection to an antenna



In order to obtain the best image quality for terrestrial television, an outdoor antenna is strongly recommended. Connect the antenna to the antenna input jack on the back of the TV. The image quality will vary depending on the quality of your reception.

Connection with a composite cable

You can connect a VCR, DVD player or decoding box to your TV.

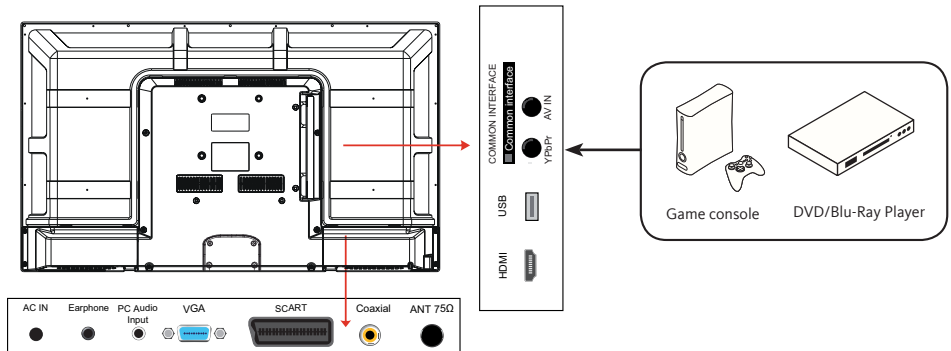


- Insert a jack/RCA adapter (not included) for composite into the AV jack port on the back of your TV.

- Connect the red and white audio jacks of your device to the corresponding ports of the jack/RCA adapter.
- Select the AV source by pressing the SOURCE button on the remote control.

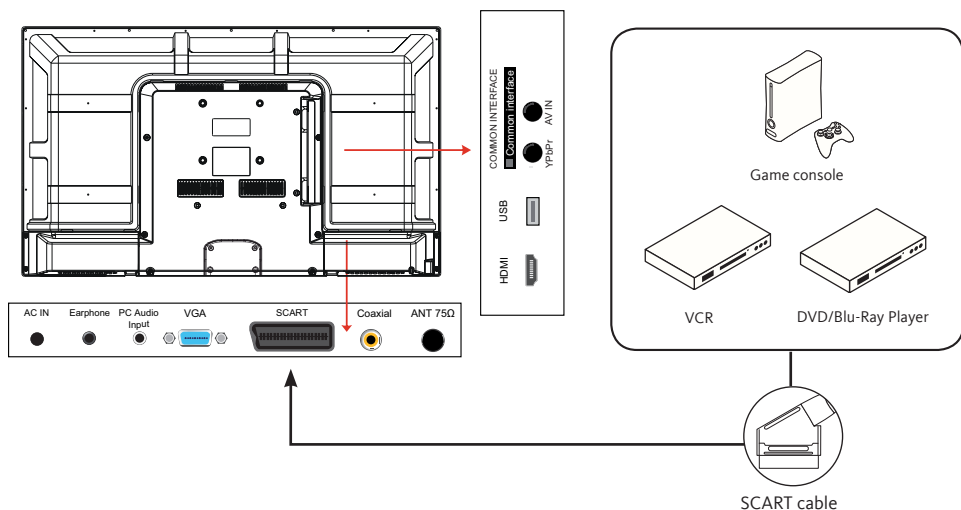
Connection with a component cable

If your device (VCR or DVD player) is equipped with a COMPONENT VIDEO connection (Y, PB, PR), use this connection mode instead of the previous one for better video quality.



- Insert a jack/RCA adapter (not included) for the component into the YPbPr jack on the back of your TV.
- Connect the connections of your device to the corresponding ports of the jack/RCA adapter.
- Insert a jack/RCA adapter (not included) for composite into the AV jack port on the back of your TV.
- Connect the red and white audio jacks of your device to the corresponding ports of the jack/RCA adapter.
- Select the Component source by pressing the SOURCE button on the remote control and confirming with the ENTER button.

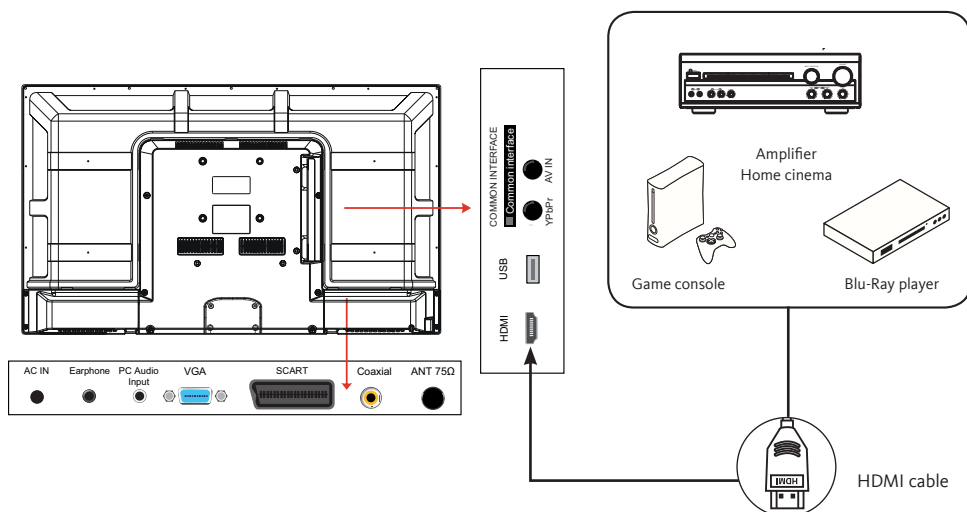
Connection with SCART cable



You can connect a VCR, DVD player or decoding box to your TV.

- Connect one end of the SCART cable (not included) to the SCART port on the rear panel of your TV.
- Then connect the other end of the SCART cable to the SCART port of your device (DVD player, VCR, etc.)
- Select the SCART source by pressing the SOURCE button on the remote control and confirming with the ENTER button.

Connection with an HDMI cable

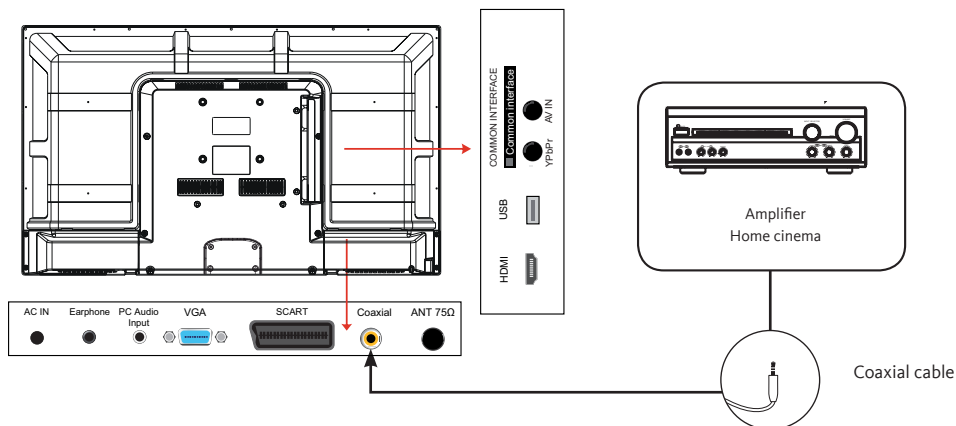


The HDMI connection carries digital signals only. If your device (DVD player, set-top box, etc.) is equipped with an HDMI port, we advise you to use this connection mode in order to obtain optimal video quality.

Select the HDMI source by pressing the SOURCE button on the remote control and confirming with the ENTER button.

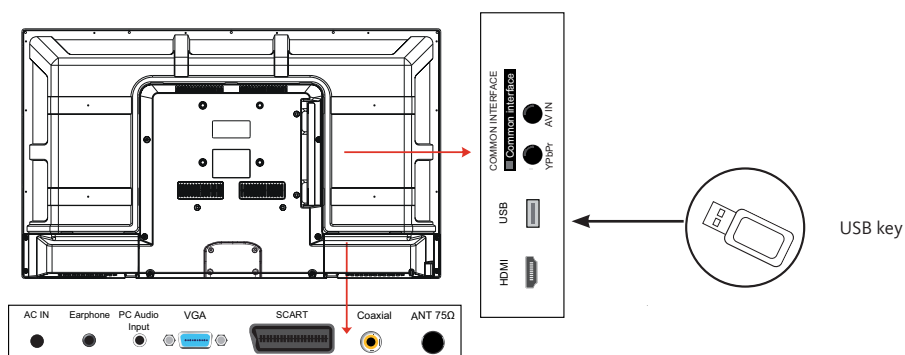
If you are using an HDMI cable, the TV receives video and audio signals simultaneously. No cables are needed to provide the audio connection.

Connection with a coaxial cable



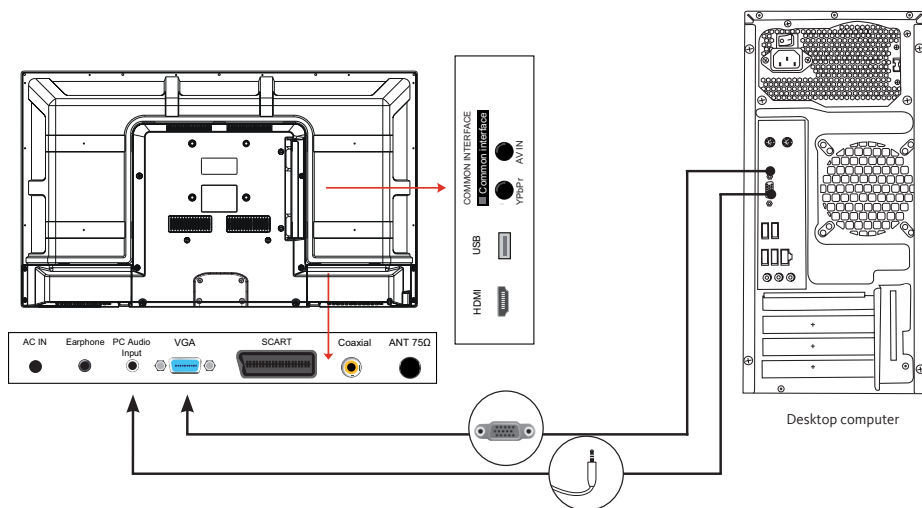
- Connect the coaxial output of the TV to the coaxial input terminal of the audio amplifier with a coaxial cable.
- Press POWER to turn on the TV, then turn on the external equipment.
- Set the audio amplifier to the coaxial input mode. Read the instructions for your audio amplifier.

Using the USB port



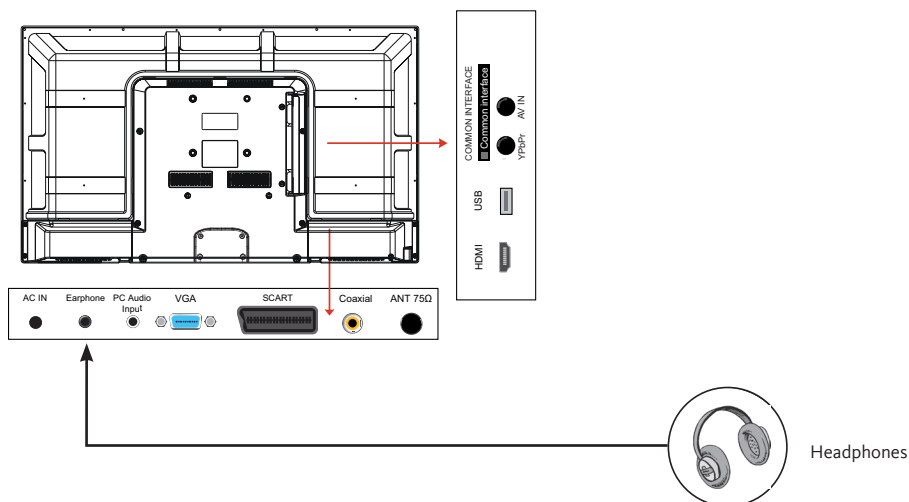
- The TV has a USB socket for playing videos, pictures or music.
- It can also be used to record a programme in progress.
- Select the MEDIA source by pressing the SOURCE button on the remote control and confirming with the ENTER button.

Connecting a computer



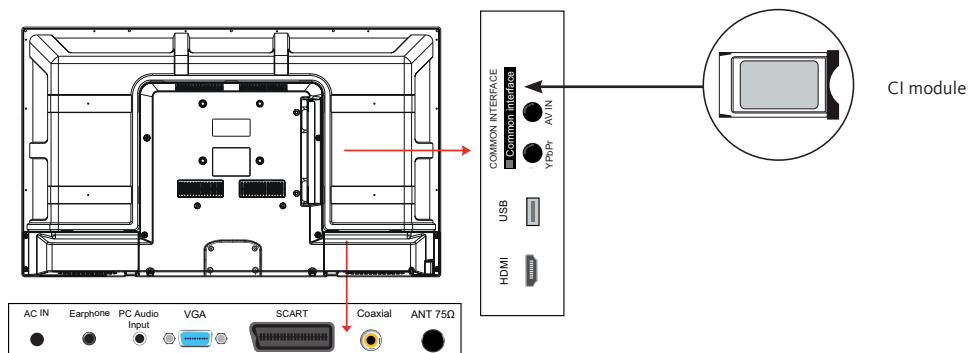
- Connect one end of a VGA cable to the VGA port on the back panel of your TV. Then connect the other end to your computer's graphics card.
- Connect one end of an audio cable to the PC AUDIO INPUT port on the rear panel of your TV. Then connect the other end to the earphone output of your computer.
- Select the Computer source by pressing the SOURCE button on the remote control and confirming with the ENTER button.

Connecting headphones



Connect the earphone jack to the EARPPHONE OUT port on the side of the TV.
The headphone volume is automatically adjusted according to the volume of the TV.

Connecting a CI module



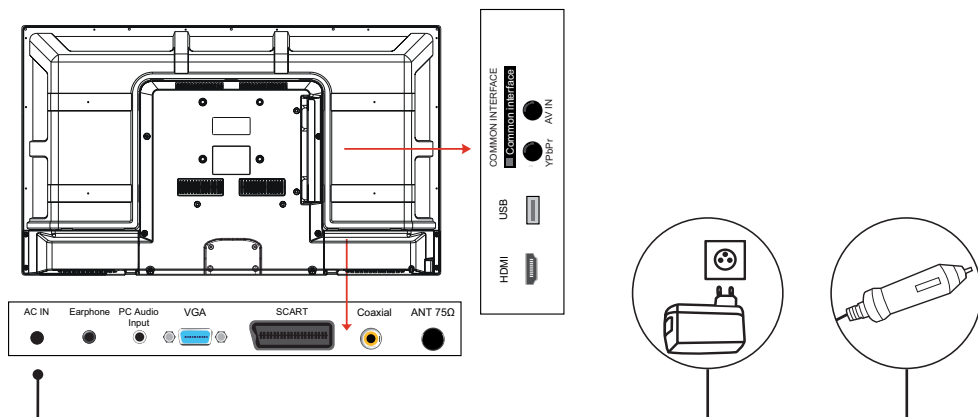
Some digital terrestrial channels operate using an "à la carte" system. These channels require a subscription and a decoder.

To use the PCMCIA port, turn off your TV and insert your module into the slot.

Then insert your smart card (type I and type II only) into the module.

Read the instruction manual of your module for more details.

Connecting the mains adapter or cigarette lighter cord



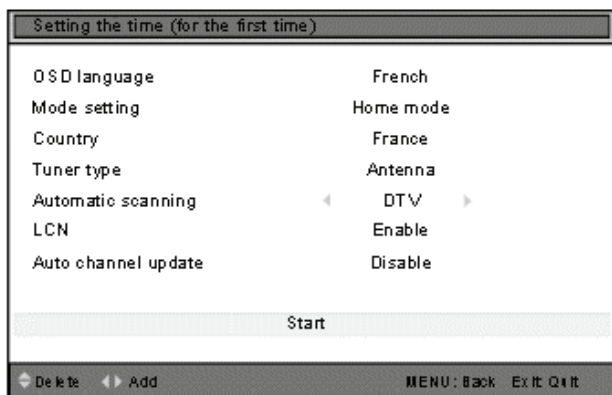
Plug one end of the power cord or cigarette lighter cord into the AC IN power connector on the back of the TV. Then plug the mains adapter into a wall outlet or the cigarette lighter socket in your vehicle. The indicator light on the TV lights up red. The appliance is then ready for operation.

To completely turn off the appliance, unplug the mains adapter or power cord.

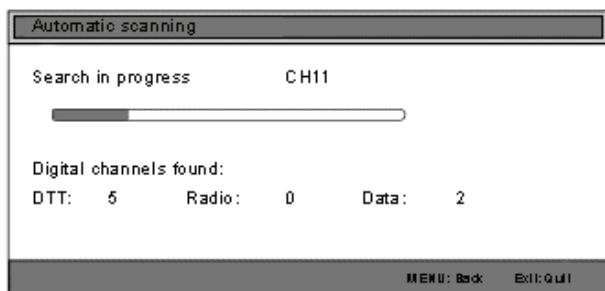
Do not connect the charger to the cigarette lighter if the battery in your vehicle is low. Connect the cigarette lighter charger only when the vehicle is already started.

FIRST INSTALLATION

Connect the power and antenna to your TV. Then, switch it on. The first time you use your TV, the initial setup menu appears on the screen.



1. Use the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons to select the options of your choice. We advise you to keep the default settings.
2. Scroll down to the Start row, then press ENTER to start the automatic channel scan.
3. During the channel search, press the EXIT button if you want to cancel the operation.



4. At the end of the search, the TV will store all digital channels and radio stations, and display the first channel saved in the list.

BASIC USE

Turning the TV on or putting it in sleep mode

This television is either on or in sleep mode. It cannot be completely shut down. If you are not going to use your TV for a long period of time, unplug the mains adapter.

- To turn on the TV

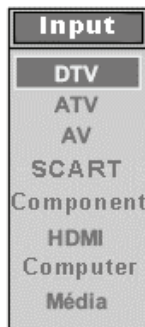
Make sure that the mains plug is plugged in.

Press  (Power) on the remote control or the POWER button on the TV. The power indicator turns green.

- To put the TV in sleep mode

Press the  (Power) button on the remote control or the POWER button on the TV. The power indicator turns red.

Source selection



Once the external systems are connected to your television, you can switch between your different input sources: DTV, ATV, AV, SCART, Component, HDMI, PC, Media.

Press the SOURCE button on the remote control.

Then use the  or  buttons on the remote control to highlight an entry and press the ENTER button on the remote control to confirm.

Setting the volume

Press the VOL + or - button on your remote control to adjust the volume according to preference. If you want to mute the sound, press the  (Mute) button on your remote. Press  again to cancel this function.

Programme selection

Press the CH+ or CH- buttons on the remote control to change channels.

You can go straight to the TV channel you want by pressing the 1, 2, 3... buttons on the remote control. To select channel 12 for example, press the 1 key followed by the 2 key.

Displaying the channel list

While watching a channel, press the OK button to display the list of stored channels.

List of channels		
1	TF1 HD	dtv
2	France 2 HD	dtv
3	France 3	dtv
4	CANAL +	dtv
5	France 5	dtv
6	M6 HD	dtv
7	ARTE HD	dtv
8	D8	dtv
9	W9	dtv
10	TMC	dtv

Displaying programme information

When you watch a channel, additional information about the current programme can be consulted (including a programme presentation). Press the DISPLAY button to access it.

When watching a DTT programme, press the GUIDE button to view information such as the programme list, and start and end times.

Selecting the favourite programme

Press the FAV/LIST button to display a list of your favourite channels.

Press the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons to select the favourite list, then the channel, and press the ENTER button to view it. Then press EXIT to exit the selection menu.

Displaying subtitles

Press the SUBTITLE button to activate or deactivate the subtitles in DTT mode. The subtitle display is disabled when "Off" is selected.

Automatic sleep

You can select a time after which the TV automatically switches to sleep mode.

Press the SLEEP button on your remote control until the selected time appears: Disable, 5 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 60 minutes, 90 minutes, 120 minutes or 240 minutes.

Sound mode selection

Press the S.MODE button to select the sound mode. The following options are available: Standard, Music, Custom, Film.

Picture mode selection

Press the P.MODE button to select the picture mode mode. The following options are available: Dynamic, Standard, Light, Custom.

Recording on USB media

Record a DTT programme to an external USB device by pressing the REC button. To view the list of recordings on your USB device, press the REC LIST button.

Pausing the live feed

You can pause a live stream by pressing the **▶||** button. This programme is stored, but not recorded, on your external USB media.

MENU NAVIGATION

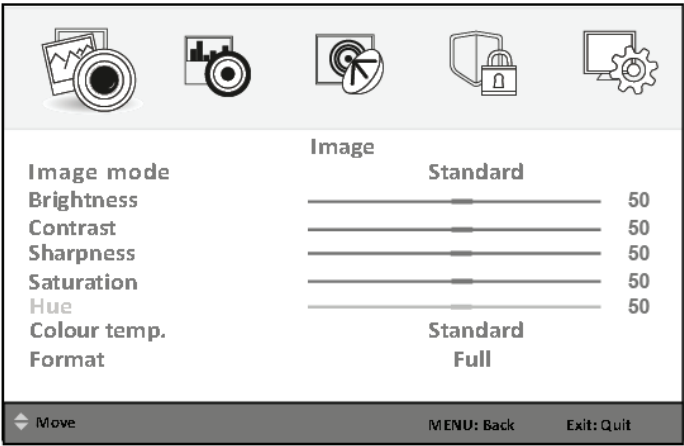
After installing the batteries in the remote control, you can set up your TV by navigating through the menus using the **▲, ▼, ◀, ▶**, Menu, Enter and Exit buttons.

Press the Menu button to open the setup menu, then press **◀** or **▶** to select the different setup options.

- 1. Press the ENTER or **▼** button to enter a menu.
- 2. Press the **▲** or **▼** button to select an item.
- 3. Press the **◀** or **▶** button to select or make an adjustment.
- 4. If you do not make a selection within a few seconds, the main menu closes automatically.
- 5. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

• PICTURE menu

This menu allows you to adjust the contrast, brightness, colour, sharpness, colour temperature, aspect ratio, noise reduction, etc.



PICTURE MODE

This option sets the image mode.

1. Press the Menu button and press the ▲ or ▼ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button to select Picture Mode.
3. Press u to select one of the following modes:

Dynamic -> Standard -> Light -> Custom

4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

- **Standard:** Normal mode is generally used in an environment with constant brightness.
- **Dynamics:** This mode is ideal for rooms with intense lighting: the brightness, colour and sharpness settings are lower than in the other modes.
- **Light:** This mode is ideal for dark surroundings. The brightness is higher than in the other modes.
- When you select the **Custom** mode, you can adjust contrast, brightness, saturation and sharpness.

BRIGHTNESS

This option is used to adjust the brightness of the image. If you increase the brightness, the dark parts of the image are brightened. If you decrease the brightness, you add more darkness to the pale areas of the image.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Brightness with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to adjust the brightness.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

CONTRAST

This option adjusts the white balance of the image. Increase the contrast to adjust the white areas of the image or decrease the contrast to adjust the black areas of the image.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Contrast with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to set the Contrast.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

SHARPNESS

This option is used to adjust the sharpness of the image. Increase the sharpness level for clearer images or decrease the sharpness level for softer images.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Sharpness with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to adjust the sharpness.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

SATURATION

This option adjusts the saturation of the image.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Saturation with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to adjust the colour.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

COLOUR TEMPERATURE

This option adjusts the different colour temperatures of the image.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Colour Temperature with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to adjust the different colour temperatures:

Standard -> Cold -> Hot

4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

- **Standard:** This mode is generally used when the ambient light is constant.
- **Cold:** This mode is ideal for brightly lit rooms: the brightness, colour and sharpness settings are lower than in the other modes.
- **Hot:** This mode is ideal for dark surroundings. The brightness is higher than in the other modes.

FORMAT

This option sets the aspect ratio.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Aspect Ratio with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to set the aspect ratio:

Auto -> 4:4 -> Full -> Zoom 1 > Zoom 2

4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

ADVANCED SETTINGS

. NOISE REDUCTION (NR)

This option allows you to reduce interference when watching a programme.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Advanced Settings with the q button.
3. Press the ENTER button to confirm.
4. Select the NR menu.
5. Press ◀ or ▶ to adjust the image noise:

Disable -> Low -> Medium -> High

4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

. DYNAMIC CONTRAST

This option allows you to reduce interference when watching a programme.

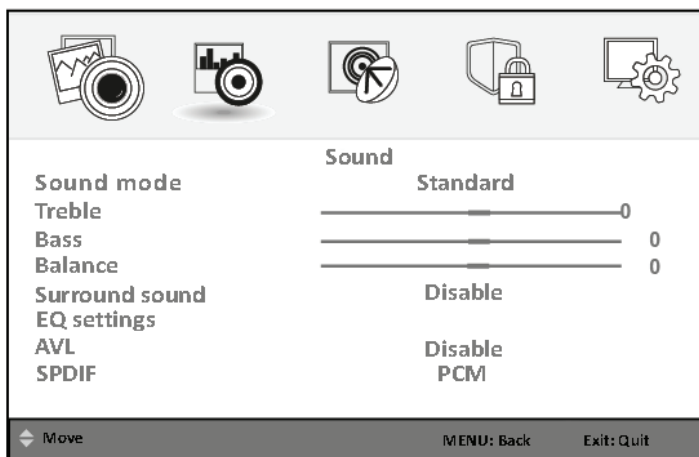
1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Picture menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Advanced Settings with the q button.
3. Press the ENTER button to confirm.
4. Select the Dynamic Contrast menu.
5. Press ◀ or ▶ to adjust the image noise:

Disable -> Low -> Medium -> High

4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

• SOUND menu

This menu is used to set the sound mode of the soundtrack.



SOUND MODE

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button to select Sound mode.
3. Press u to select one of the following modes:

Standard -> Film -> Music -> Custom

4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

TREBLE

This function allows you to control the relative intensity of higher-pitched sounds.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button then select Treble with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to adjust the treble.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

LOW

This option allows you to adjust the bass of the soundtrack.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Bass with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to adjust the bass.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

BALANCE

This option is used to adjust the balance between the left and right speakers.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Balance with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to adjust the speaker balance.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

SURROUND SOUND

This option allows you to adjust the surround sound of the soundtrack.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Surround sound with the q button.
3. Press ◀ or ▶ to turn the surround sound on or off.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

EQ SETTINGS

This option allows you to adjust the equaliser settings.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select EQ Settings with the ▼ button.
3. Press ◀ or ▶ to select the equaliser of your choice: Rock, Pop, Jazz, User or disabled.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

AUTO VOLUME (AVL)

This function maintains an equal volume level when changing channels to avoid big variations.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Auto Volume (AVL) with the ▼ button.
3. Press ◀ or ▶ to enable or disable auto volume.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

SPDIF

This function allows you to disable (Off) or set the digital audio output to PCM or Auto mode.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select SPDIF with the ▼ button.
3. Press ◀ or ▶ to set the option of your choice.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

AUDIO DESCRIPTION

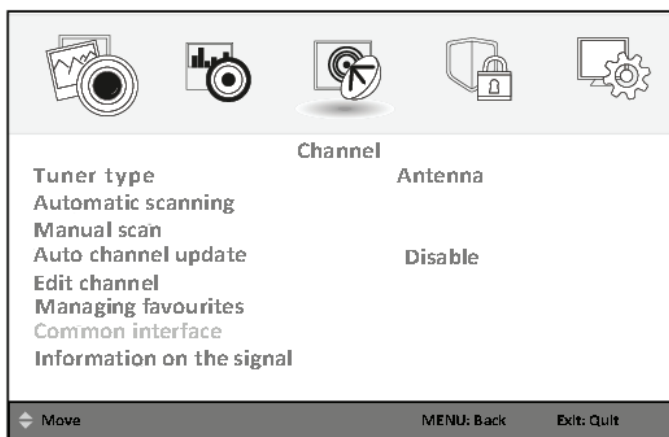
The audio description refers to an additional narration track reserved for the visually and hearing impaired. The narrator of the description accompanies the presentation, describing what happens on the screen during natural breaks (and sometimes during dialogue, if they deem it necessary). You can only use this option if the broadcaster supports it.

SOUND TYPE

This option allows you to select the sound type of your choice: **Stereo**, **Dual I**, **Dual II** or **Mixed**.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Sound menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select the Sound type with the ▼ button.
3. Press ◀ or ▶ to set the option of your choice.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

• CHANNEL MENU



ANTENNA TYPE

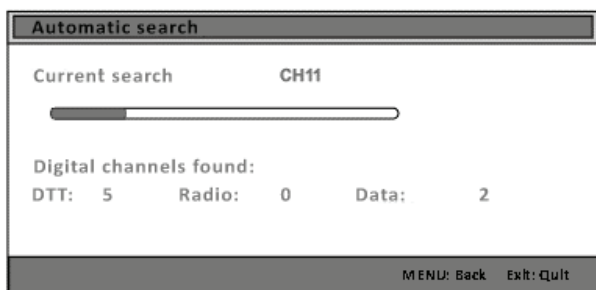
This function allows you to select the type of reception.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Channel menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Tuner Type.
3. Press ◀ or ▶ to select Antenna or Cable.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

AUTOMATIC SCANNING

This function will automatically adjust the analogue (ATV) and digital (DTV) channels.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Channel menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Auto Scan with the ▼ button.
3. Press the ENTER or ▶ button to validate.
4. Enter the password (default 0000).
5. Select the tuner type: ATV (analogue channels only), DTV (digital DTT channels only), DTV+ATV (analogue and digital channels),
6. Then select Start with the ▼ button, and press the ENTER button to start the automatic search.



MANUAL SEARCH

This function will perform the manual adjustment in DTV mode or ATV mode.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Channel menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Manual Scan with the ▼ button.
3. Press the ENTER or ▶ button to validate.
4. Enter the password (default 0000).
5. Select manual digital scan or manual analogue scan and confirm by pressing the ENTER button.
6. Select the options of your choice, then select Start with the ▼ button.
7. Press the ENTER button to start the manual search.

AUTO CHANNEL UPDATE

This feature allows you to enable or disable automatic channel updating.

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Channel menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select auto channel update with the ▼ button.
3. Press ◀ or ▶ buttons to enable or disable this feature.
4. Press the ENTER button to start the manual search.

EDITING CHANNELS

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Channel menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select edit channels with the ▼ button.
3. Enter the password (default 0000).
4. Press the ENTER or ▶ button to access the different options.



A. DELETING A CHANNEL

- Press the ▲ or ▼ buttons to select the channel you want to delete.
- Press the Red button.

B. MOVING A CHANNEL

- Press ▲ or ▼ to select the channel you wish to move.
- Press the blue button.
- Press the ▲ or ▼ button to select its new location.
- Press the blue button again to change the channel order.
- Press the Exit button or the Menu button to confirm.

C. IGNORING A CHANNEL

- Press ▲ or ▼ to select the channel you wish to ignore.
- Press the green button to select the channel.
- The marked channel will be ignored when selecting channels with the PR+/PR- buttons.
- Press the Exit button or the Menu button to confirm.

MANAGING FAVOURITES

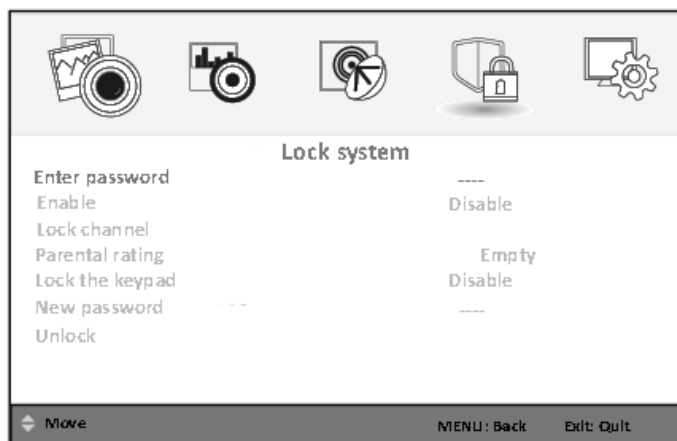
1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Channel menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Manage favourites with the ▼ button.
3. Enter the password (default 0000).
4. Use the coloured buttons to distribute channels between the four favourite channel lists.
5. Press the Exit button or the Menu button to confirm.
6. To access the favourites list, press the FAV button on the remote control.

SIGNAL INFORMATION

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ button to select the Channel menu.
2. Press the ENTER or ▼ button, then select Signal Information with the ▼ button.
3. This sub-menu displays information related to the reception quality.

4. To access the favourites list, press the FAV button on the remote control.

• SYSTEM



ENTER PASSWORD

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ buttons to select the System Lock menu.
2. Press the ▼ button, then select Enter password.
3. Press ENTER to confirm.
4. Enter the password (0000 by default) to access the different options of the System Lock menu.

ACTIVATE

This menu allows you to activate or deactivate the locking of the different options of the System lock menu. When this option is Off, Parental Control, Channel Lock and Keyboard Lock are not accessible.

CHANNEL LOCK

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ buttons to select the System Lock menu.
2. Press the ▼ button, then select Enter password.
3. Press ENTER to confirm.
4. Enter the password (0000 by default) to access the different options of the System Lock menu
5. Press the ▼ button to select Channel Lock and press the ENTER button to confirm.
6. Press the ▶ button to enable or disable the lock.

7. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

PARENTAL EVALUATION

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ buttons to select the System Lock menu.
2. Press the ▼ button, then select Enter password.
3. Press ENTER to confirm.
4. Enter the password (0000 by default) to access the different options of the System Lock menu
5. Press the ▼ button to select parental valuation, then press the ENTER button to confirm.
6. Press the ◀ or ▶ buttons to select the parental control level.

None -> 4+ ...18+

7. Press ENTER to confirm.
8. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

LOCKING THE KEYBOARD

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ buttons to select the System Lock menu.
2. Press the ▼ button, then select Enter password.
3. Press ENTER to confirm.
4. Enter the password (0000 by default) to access the different options of the System Lock menu
5. Press the ▼ button to select Keyboard Lock and press the ENTER button to confirm.
6. Press the ▶ button to enable or disable the TV button lock.
7. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

NEW PASSWORD

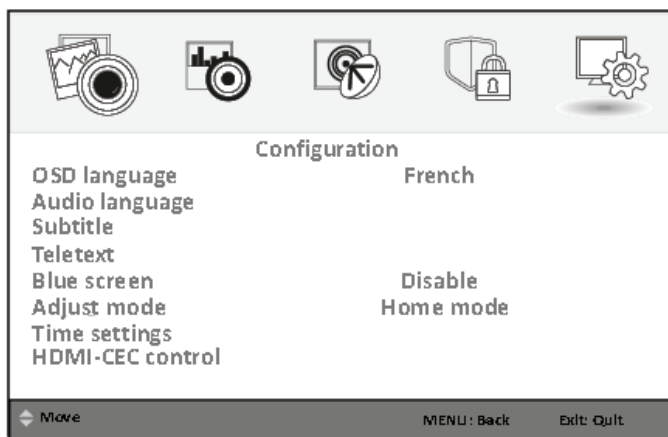
1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ buttons to select the System Lock menu.
2. Press the ▼ button, then select Enter password.
3. Press ENTER to confirm.
4. Enter the password (0000 by default) to access the different options of the System Lock menu
5. Press the ▼ button to select New Password and press the ENTER button to confirm.
6. Press the number keys "0-9" to enter the new password.
7. Press the number keys again to confirm the new password.
8. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

UNLOCKING

1. Press the Menu button and press the ◀ or ▶ buttons to select the System Lock menu.
2. Press the ▼ button, then select Enter password.
3. Press ENTER to confirm.
4. Enter the password (0000 by default) to access the different options of the System Lock menu
5. Press the ▼ button to select Unlock and press the ENTER button to confirm.
6. Press the ▶ button to activate the unlocking of all the options (parental control, locking of the buttons, keyboard or channels).
7. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

• SETUP Menu

This menu allows you to adjust the operating settings of the TV.



OSD LANGUAGE

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ button to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select OSD Language.
3. Press the ◀ or ▶ buttons to select the menu language.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

AUDIO LANGUAGES

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Audio languages. Press the ENTER button to confirm.
3. Press the ◀ or ▶ buttons to select the primary audio language and secondary audio language.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

SUBTITLE

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Subtitle. Press the ENTER button to confirm.
3. Press ◀ or ▶ to enable or disable the subtitles. Then set the various options.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

TELETEXT

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Teletext. Press the ENTER button to confirm.
3. Press the ◀ or ▶ buttons to set the digital teletext language and page decoding language options.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

BLUE SCREEN

This function allows you to enable or disable the appearance of a blue background on certain sources.

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select blue screen.
3. Press the ◀ or ▶ buttons to enable or disable this option.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu

MODE SETTING

This function allows you to select store mode (demonstration mode used in the store) or home mode.

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Mode Setting.
3. Press the ◀ or ▶ buttons to select store mode or home mode.
4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu

TIME SETTINGS

. OSD TIME

This function allows you to select how long the menu is displayed on the screen (10 to 60 seconds).

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Time Settings.
3. Press the ▶ button, then select OSD Time.
4. Press the ◀ or ▶ buttons to select how long the menu is displayed.

10s > 20s > 30s > 60s > Permanent (Disable)

5. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu

. SLEEP MODE

This function allows you to select a time after which the TV automatically switches to sleep mode. You can also turn off this feature.

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Time Settings.
3. Press the ▶ button, then select Sleep mode.
4. Press the ◀ or ▶ buttons to select the auto sleep timer:

Deactivate > 5 min > 15 min > 30 min > 60 min > 90 min > 120 min > 240 min

5. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

. AUTOMATIC SLEEP MODE

This function allows you to activate the automatic shutdown of the TV if no action has been taken for 4 hours.

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Time Settings.
3. Press the ▶ button, then select Auto sleep.
4. Press the ◀ or ▶ buttons to select the auto sleep timer:
5. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

. AUTOMATIC SLEEP MODE

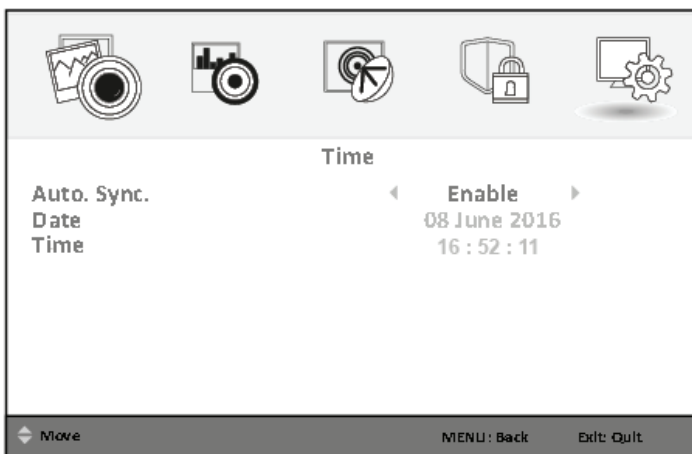
This function allows you to select the time zone.

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Time Settings.
3. Press the ▶ button and select Time Zone.
4. Press the ▲ or ▼ buttons to select the time zone.
5. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

. TIME

This function allows you to set the time.

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select Time Settings.
3. Press the ▶ button, then select Time.
4. Press the ◀ or ▶ buttons to activate automatic time synchronisation. If you select Disable, you can manually set the time and date using the ▲ or ▼ buttons.



5. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu.

HDMI CEC CONTROL

1. Press the Menu button and press ◀ or ▶ to select the Setup menu.
2. Press the ▼ button, then select HDMI CEC Control.
3. Press the ◀ or ▶ buttons to enable or disable the HDMI CEC (Consumer Electronic Control) protocol. When this option is disabled, the HDMI CEC menu options are not accessible.

• ARC

This option is used to enable/disable the audio return channel. When ARC is activated, the TV can return audio to a connected HDMI device (amplifier, etc.)

• CEC menu control

Press the ENTER button or the ▶ navigation button to access the settings of the connected CEC device:

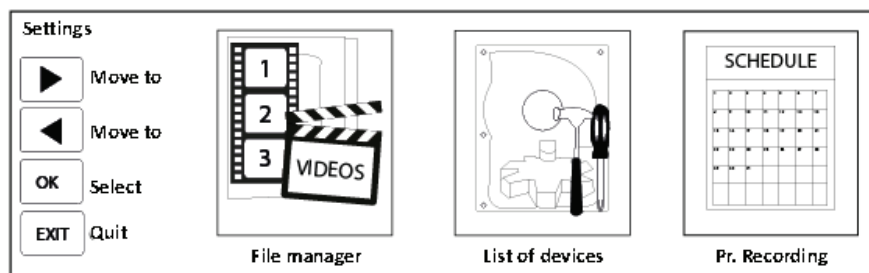
• Device List

This option displays the list of connected devices.

4. Press the Menu button to return to the main menu, or press the Exit button to exit the menu

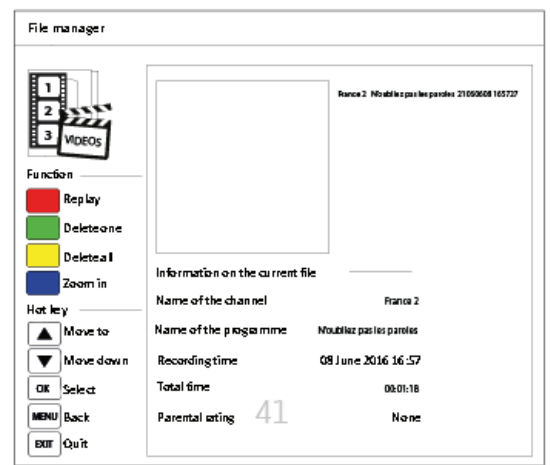
PVR SETTINGS

This function is only available when a USB removable media is connected to the USB port on the TV. It allows you to view the PVR files stored on the removable media, to format this media, and schedule a recording.



.File Manager

Select FILE MANAGER and press the ENTER button. You can access the list of PVR files stored on your removable media, with the information related to these files.

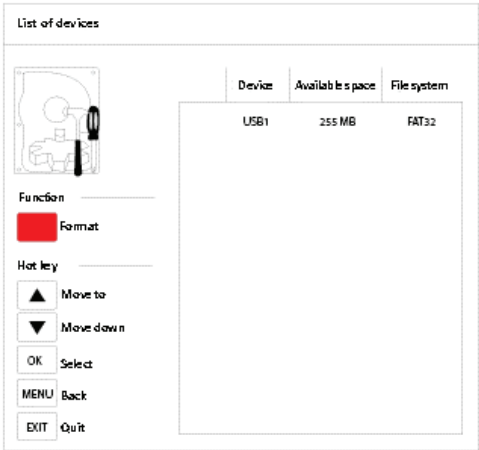


- Press the ▲ or ▼ navigation buttons to select a saved file. ▲, ▼, ◀, ▶
- Press the red button on the remote control to play the selected file from the beginning.
- Press the green button on the remote control to delete the selected file.
- Press the yellow button on the remote control to delete all recorded files.

- Press the blue button on the remote control to display the image in full screen, or return to thumbnail mode.

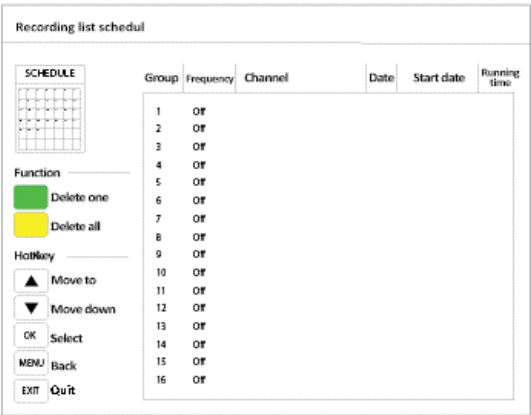
• List of devices

Select DEVICE LIST and press the ENTER button to check the available space and file system of your USB storage device. Press the red button to format the USB media connected to the TV. This operation deletes all stored data.



• Scheduled recording

Select PROGRAMME RECORDING and press the ENTER button. Then select the programme number (from 1 to 16) and press the ENTER button again.



Now you have to set up the recording using the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons and number keys: Frequency (off, once, daily, weekly), channel, start time and end time. Then go to the RECORDING line and press the ENTER button to return to the previous menu and see your programming appear on the screen. To delete a programming, use the green button. Or the yellow button to delete all programming.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE

Hot Key

▲ Move to

▼ Move down

▶ Navigate

◀ Navigate

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

Setup info

Frequency ◀ Off ▶

Channel ◀ 15 BFMTV ▶

Start time ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 0 6

End time ◀ 2016-6-27 ▶

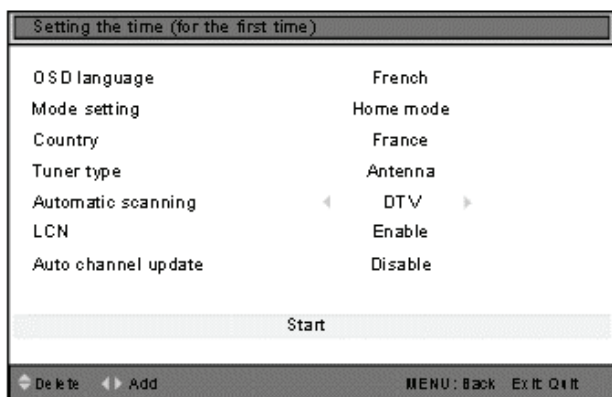
1 7 : 3 6

Save

INITIAL TIME SETTING

This function allows you to restart the installation of your TV.

1. Press the Menu button and press the ▲ or ▼ buttons to select the Setup Menu.
2. Press the ▼ button, then select Initial time setting with the ▼ button.
3. Press the ▶ or ENTER button to enter the submenu.



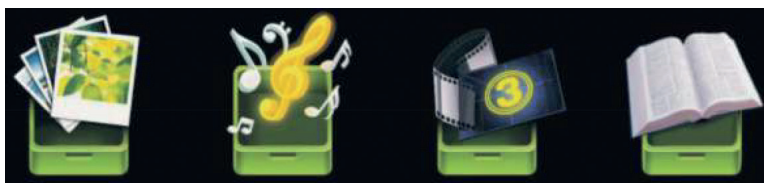
RESET

This function allows you to reset the TV to its factory settings.

1. Press the Menu button and press the ▲ or ▼ buttons to select the Setup Menu.
2. Press the ▼ button, then select Reset with the ▼ button.
3. Press the ► or ENTER button to enter the submenu.
4. Press the ◀ or ► button to select Yes or No.
5. Press ENTER to confirm.

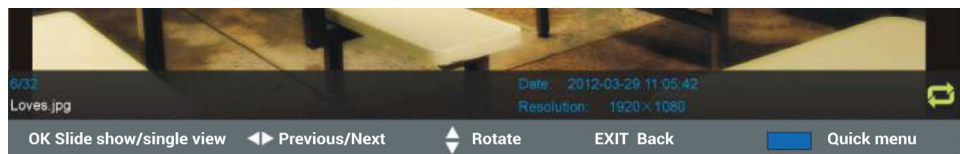
USB MEDIA PLAYBACK

- Press the SOURCE button to display the available sources.
- Press the ▲ or ▼ buttons to select MEDIA, then press the ENTER button to enter the multimedia area.
- Press the ◀ or ► buttons to select the desired function: Photo, Music, Film or Text.



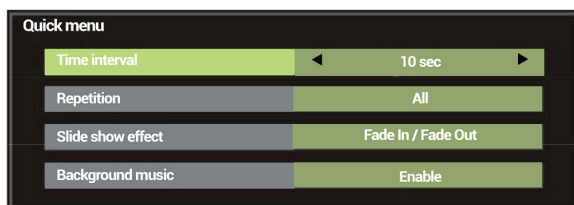
• View a photo

Press the ◀ or ▶ buttons to select the Photo mode, then press the ENTER button to confirm. Use the navigation buttons to select the desired folder or file and press the ENTER button to start playback.



During playback:

- Press the INFO button on the remote control to show or hide the toolbar.
- Press the ENTER button repeatedly to toggle between the slide show or simple (single-frame) viewing mode.
- Press the ◀ or ▶ navigation buttons to view the previous or next file.
- Press the ▲ or ▼ navigation buttons to rotate a photo clockwise or anticlockwise. You can only rotate a photo when the slide show is paused.
- Press the blue button on the remote control to display the quick menu and press the blue button again to exit the menu.



Time interval: Sets the time interval of the slide show.

Repeat: Selects the repeat mode.

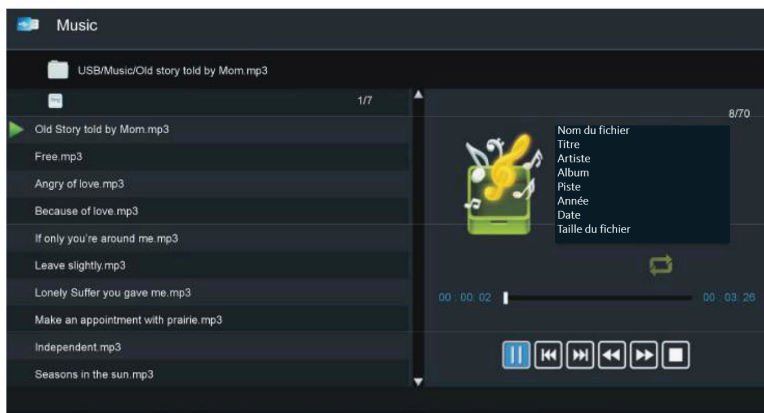
Slide show effect: Selects the slide show effect.

Background music: To turn background music on or off.

• listen to an audio file

Press the ◀ or ▶ buttons to select the Music mode and press ENTER to confirm.

Use the navigation buttons to select the desired folder or file and press the ENTER button to start playback.



During playback:

- Press the PR+/- button on the remote control to switch between the Music Player and the file list.
- Press the blue button on the remote control to display the Quick Menu and press it again to exit the menu.



Repeat: Allows you to select the repeat mode of your choice.

Background music: To turn background music on or off.

• Playing a video file

Press the ◀ or ▶ button to select the Film mode, then press the ENTER button to confirm.

Use the navigation buttons to select the desired folder or file and press the ENTER button to start playback.

During playback:

- Press the INFO button on the remote control to show or hide the toolbar.
- Press the ◀ or ▶ navigation buttons to select the preferred option and press the ENTER button to confirm.

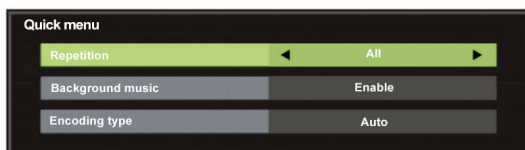


• Consulting a text file

Press the ◀ or ▶ buttons to select the Text mode, then press the ENTER button to confirm. Use the navigation buttons to select the desired folder or file and press the ENTER button to start playback.

During playback:

- Press the ◀ or ▶ navigation buttons to display the previous or next page.
- Enter your desired page using the number keys and press the ENTER button to go directly to the page.
- Press the blue button on the remote control to display the quick menu and press the blue button again to exit the menu.



Repeat: Allows you to select the Repeat mode of your choice.

Background music: To enable/disable background music.

Type of encoding: Select the desired encoding type.

- The TV is compatible with USB devices formatted with the FAT32 or NTFS file systems. Format the USB device using the TV before inserting your data.
- We cannot guarantee compatibility (operation and/or bus power) with all USB storage devices and cannot be held responsible for any data loss that may occur when a device is connected to this appliance.
- When the files are large, it may take time for the system to read them.
- Some USB devices may not be recognised correctly.
- Depending on the content, it may not be possible to play or display certain files, even if they are in a compatible format.

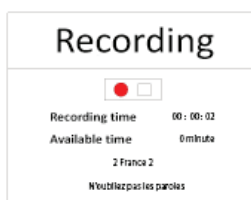
RECORDING ON USB MEDIA

You have the possibility to record a DTT programme on an external USB medium in FAT32 format.

• Making an instant recording

This function allows you to start an immediate recording of the DTT programme being broadcast.

1. Insert a USB media (external hard drive, USB memory stick) into the USB port on the TV, then press the button on the remote control. Recording begins.



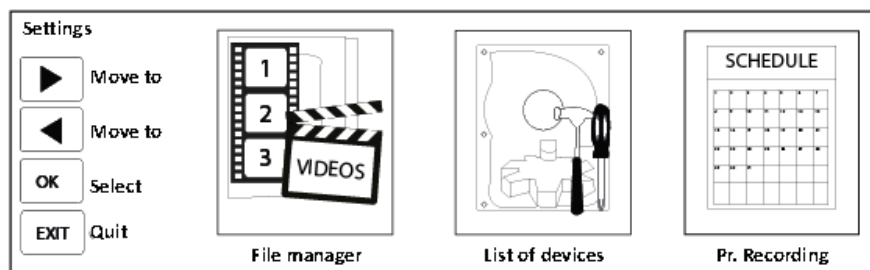
2. Press the ■ (Stop) button on the remote control to display the dialogue box, and select YES to stop recording or NO to close the dialogue box.

Note: Some USB devices with a low read/write speed may not support the Recording function.

• Schedule a recording

Access the SETUP menu by pressing the MENU button, followed by the PVR SETTINGS submenu.

Press the ENTER key and select PROGRAMME RECORDING. Press the ENTER button again.



Now select the programme number (from 1 to 16) and press the ENTER button.

Recording list schedule

SCHEDULE	Group	Frequency	Channel	Date	Start date	Running time
	1	Off				
	2	Off				
	3	Off				
	4	Off				
	5	Off				
	6	Off				
	7	Off				
	8	Off				
	9	Off				
	10	Off				
	11	Off				
	12	Off				
	13	Off				
	14	Off				
	15	Off				
	16	Off				

Function

Delete one Delete all

Hotkey

▲ Move to ▼ Move down

OK Select MENU Back EXIT Quit

Now, you have to set up the recording using the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons and number keys: Frequency (off, once, daily, weekly), channel, start time and end time. Then go to the RECORDING line and press the ENTER button to return to the previous menu and see your programming appear on the screen. To delete a programming, use the green button. Or the yellow button to delete all programming.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE

Setup info

Frequency ◀ Off ▶

Channel ◀ 15 BFMTV ▶

Start time ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 0 6

End time ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 3 6

Hot Key

▲ Move to ▼ Move down ▶ Navigate ◀ Navigate

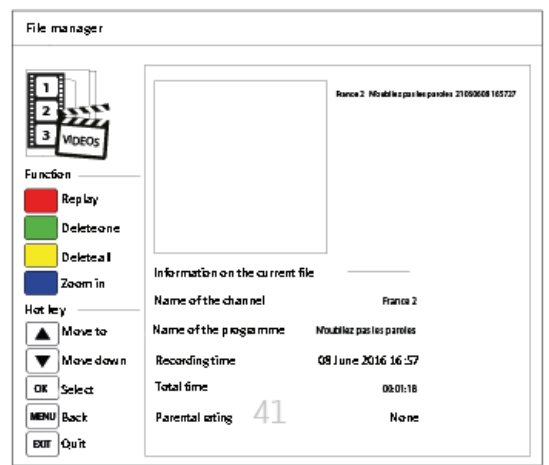
OK Select MENU Back EXIT Quit

Save

• Play a recording

Access the SETUP menu by pressing the MENU button, followed by the PVR SETTINGS submenu.

Press the ENTER button and select FILE MANAGER. Press the ENTER button again. You can access the list of PVR files stored on your removable media, with the information related to these files.



- Press the ▲ and ▼ navigation buttons to select a saved file. ▲, ▼, ◀, ▶
- Press the red button on the remote control to play the selected file from the beginning.
- Press the green button on the remote control to delete the selected file.
- Press the yellow button on the remote control to delete all recorded files.
- Press the blue button on the remote control to display the image in full screen, or return to thumbnail mode.

• Exit the recording list

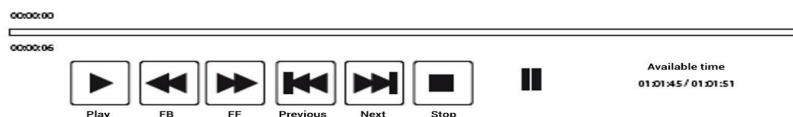
Press the EXIT button or the MENU button to exit the recording list.

PAUSING THE LIVE FEED

You have the possibility to pause the live broadcast (Time Shift). This programme is stored, but not recorded, on your external USB media.

• Pausing

1. Insert a USB media (external hard drive, USB memory stick) into the USB port on the TV, then press the button **▶||** on the remote control.
2. The image freezes, and the second countdown appears in the lower right corner of the screen.



- Some USB devices may not support this function because their read/write speeds are too low.
- The duration of the pause depends on the free space available on the USB device.

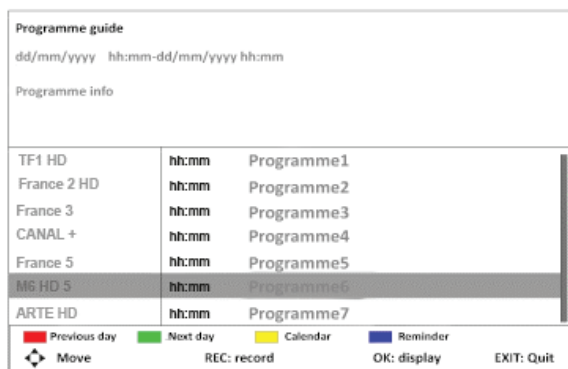
• Resume playback

1. Press the **▶||** button to bring up the menu bar at the bottom of the screen.
2. Press the **▶||** button again using the buttons to resume playback from the point where it was paused.
3. Use the **◀◀** and **▶▶** buttons to navigate through the recording. You can also press the **◀** and **▶** buttons to watch the programme at an accelerated speed.
4. If the menu bar is no longer on the screen, press **▶||** on the remote control to display it

• Stopping a pause

To stop the TIMESHIFT mode, press the **■** (Stop) button on the remote control to display the dialogue box. Select YES to exit the TIMESHIFT mode or select NO to close the dialogue box without making any changes.

ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE



The television is equipped with an electronic programme guide (EPG) that you can only view in digital mode (DTT).

The programme guide provides information on the programme start and end times as well as detailed information about a selected programme.

The programme guide is updated dynamically as information

is broadcast by the channel. If the channel does not broadcast any information about its programmes, the information line indicates "No programme info".

To display the Electronic Programme Guide, press the EPG button on your remote control

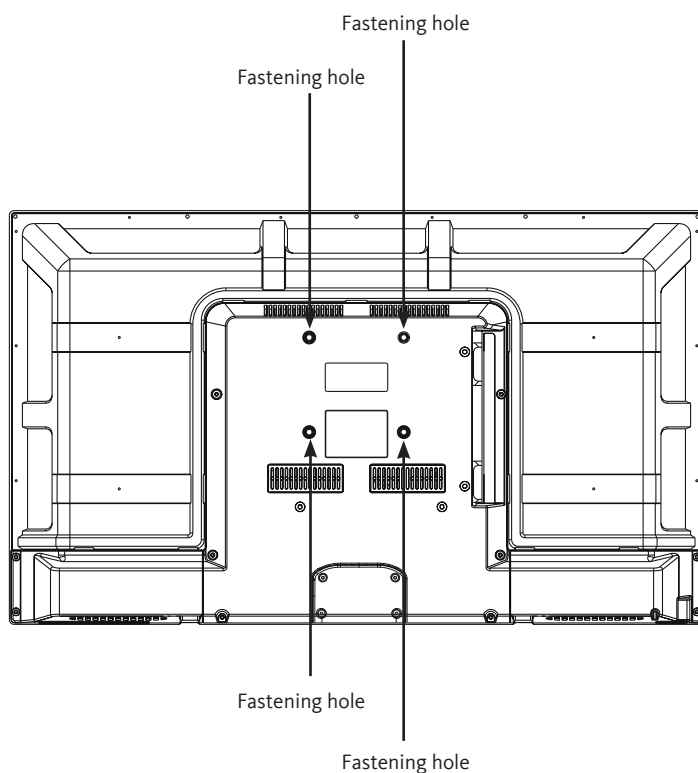
Buttons on the remote control	Functions
▲ or ▼	Select the channel or programme.
◀ or ▶	Navigate through the programmes.
OK	Display information related to the selected programme.
RED AND GREEN BUTTONS	Display the programmes of the previous or following days.
YELLOW BUTTON	Access the reminder list/Delete a reminder by pressing the red button.
BLUE BUTTON	Press the blue button once to schedule a reminder. Fifteen seconds before the scheduled time, a message appears on the screen to let you know that your programme has started. After the countdown, the TV automatically switches to the programme.
REC	Inactive button
OK	Display information about the selected programme.
EXIT	Exit the electronic programme guide.

INSTALLING A WALL BRACKET

- Call on a technician to fit the wall bracket. The manufacturer cannot be held liable for damage to property or personal injury resulting from an installation carried out by the customer.
- Make sure that the fittings used are suitable for your wall.
- Only fit your TV to a brick or cement wall.
- Make sure that children do not hang from the TV and try to climb on it.
- The VESA-type wall bracket is sold separately. During installation, refer to the instructions supplied with your wall bracket.

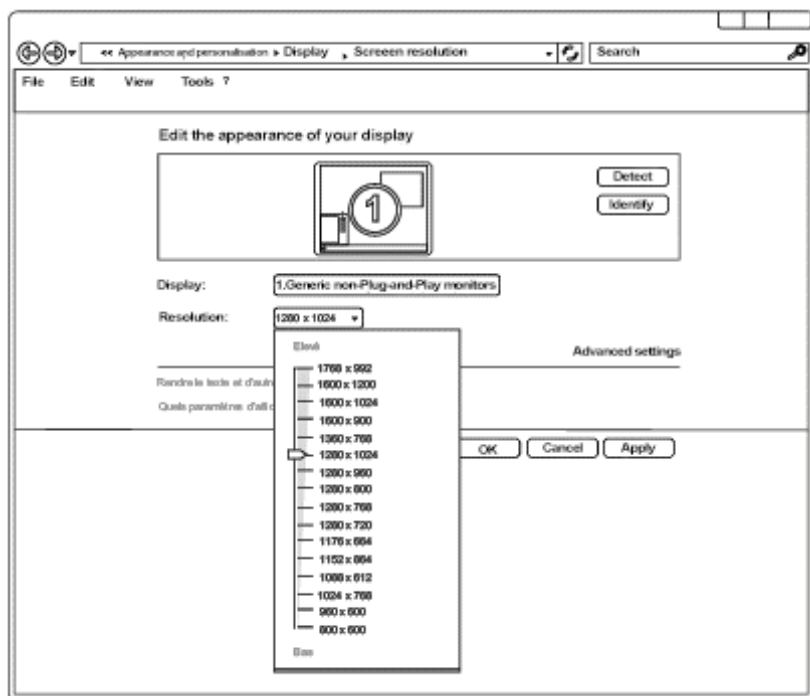
L = 100 mm

H = 100 mm



CONNECTION WITH A COMPUTER

It's possible to connect a computer to this TV. To do this, your computer must be configured with one of the following resolutions, depending on the capabilities of your graphics card.



If you have a computer with a Windows 7*, Windows 8* or Windows 10* operating system, the display settings window appears as above:

- Right-click on the Windows desktop and click on Screen resolution. The Display Properties window appears.
- Click the Resolution drop-down list and adjust the display resolution.
- Then click Advanced Settings. A new window will appear. Click the Monitor tab and set the Monitor refresh rate by checking the specifications table.
- Click ENTER twice to close both windows.
- The configuration of the computer will be different depending on the graphics card. Contact your retailer for technical assistance.

This Listo product is compatible with the brands mentioned*
(* brands belonging to third parties unrelated to Sourcing & Creation)

TROUBLESHOOTING

Before contacting your after-sales service, carry out the following basic checks. If you cannot solve the problem by following the instructions below, contact your store's service centre.

Symptoms	Possible causes	Solutions
No power.	The mains adapter is not connected.	Make sure the mains adapter is plugged into a wall outlet.
	The power point is disconnected from the power supply.	Try plugging the TV into different power outlets to cross-check them.
No picture or sound.	The picture settings are poorly adjusted.	Check the image brightness and contrast settings.
	Sound is off.	Make sure that the Mute mode is not activated
	The TV is not turned on.	Turn on the TV.
There are no HD DTT channels or the image is distorted.	The reception of digital terrestrial television (DTT) channels is only possible in the areas with coverage. Check the proximity of a transmitter. Check the quality and strength of the receiving signal.	Have your installation checked by a professional.
Unclear image or with static.	The antenna's orientation is not good.	Check the direction, positioning and connection of your antenna.
	There is interference.	Try to find the source of interference and move it away from the TV.
The remote control is not working.	There are no batteries in the remote control, or the batteries are dead.	Check that the batteries are correctly inserted in the remote control. Check the batteries. If they are dead, replace them.

The USB removable media cannot be read.	The format is not supported.	Check that the formats used are compatible with this appliance. Unplug the removable device and plug it back in. Format the USB media, and try again.
Recording the recording didn't occur.	Not enough space on the removable media.	Check the space available on the USB media.

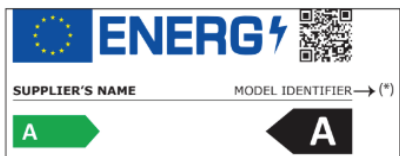
DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, Sourcing & Creation, declares that the 24-HD-CAC-910 TV type radio equipment complies with directive 2014/53/EU.

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

<http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>

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 5 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/>

ÍNDICE

ÍNDICE	114
CONTENIDO DEL ENVASE	116
DESCRIPCIÓN DEL TELEVISOR	116
PARTE DELANTERA	116
PARTE TRASERA	117
EL MANDO A DISTANCIA	119
MONTAJE DEL SOPORTE DE PIE	122
CONEXIONES	123
1. CONEXIÓN A UNA ANTENA	123
2. CONEXIÓN CON UN CABLE COMPUESTO	123
3. CONEXIÓN CON UN CABLE DE COMPONENTES	124
4. CONEXIÓN CON UN EUROCONECTOR	125
5. CONEXIÓN CON CABLE HDMI	126
6. CONEXIÓN CON UN CABLE COAXIAL	126
6. UTILIZACIÓN DEL PUERTO USB	127
7. CONEXIÓN A UN ORDENADOR	128
8. CONEXIÓN DE UN AURICULAR	129
9. CONEXIÓN DE UN MÓDULO CI	129
10. CONEXIÓN DEL ADAPTADOR DE RED O EL CABLE DEL ENCENDEDOR	130
PRIMERA INSTALACIÓN	131
UTILIZACIÓN BÁSICA	132
1. ENCENDER EL TELEVISOR O PONERLO EN MODO DE ESPERA	132
2. SELECCIÓN DE LA FUENTE	132
3. CONTROL DEL VOLUMEN	132
4. SELECCIÓN DE LOS PROGRAMAS	133
5. VISUALIZACIÓN DE LA LISTA DE CANALES	133
6. VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PROGRAMA	133
7. SELECCIÓN DE PROGRAMAS FAVORITOS	133
8. VISUALIZACIÓN DE SUBTÍTULOS	133
9. PUESTA EN ESPERA AUTOMÁTICA DEL TELEVISOR	133
10. SELECCIÓN DEL MODO DE SONIDO	133
11. SELECCIÓN DEL MODO DE IMAGEN	133
12. GRABACIÓN EN UN SOPORTE USB	133
13. PAUSA DE LA TRANSMISIÓN EN DIRECTO	134

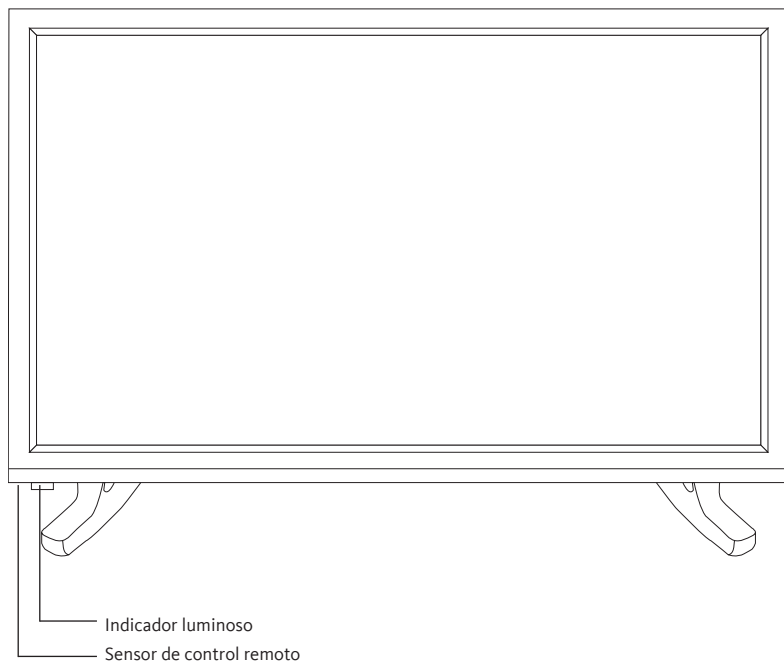
NAVEGACIÓN EN LOS MENÚS	134
1. MENÚ IMAGEN	135
2. MENÚ SONIDO	138
3. MENÚ DEL CANAL	140
4. MENÚ PARA BLOQUEAR EL SISTEMA	143
5. MENÚ DE CONFIGURACIÓN	145
LECTURA DE UN SOPORTE USB	153
GRABACIÓN EN UN SOPORTE USB	158
PAUSA DE LA TRANSMISIÓN EN DIRECTO	161
GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS	162
INSTALACIÓN DE UN SOPORTE MURAL	163
CONEXIÓN CON UN ORDENADOR	165
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	166
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	168

CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 televisor HD de 24"
- 1 mando a distancia (2 pilas AAA incluidas)
- 2 soportes de pie de plástico (tornillos suministrados)
- 1 adaptador de corriente
- 1 cable de encendedor
- 1 instrucciones de uso

DESCRIPCIÓN DEL TELEVISOR

PARTE DELANTERA



USO DE LOS BOTONES

SOURCE: seleccionar una de las siguientes fuentes: DTV, ATV, AV, Euroconector, Componente, HDMI, PC, Soporte multimedia.

MENÚ: acceder al menú de configuración.

CH +: pasar al siguiente canal.

CH -: volver al canal anterior.

VOLUMEN +: subir el volumen.

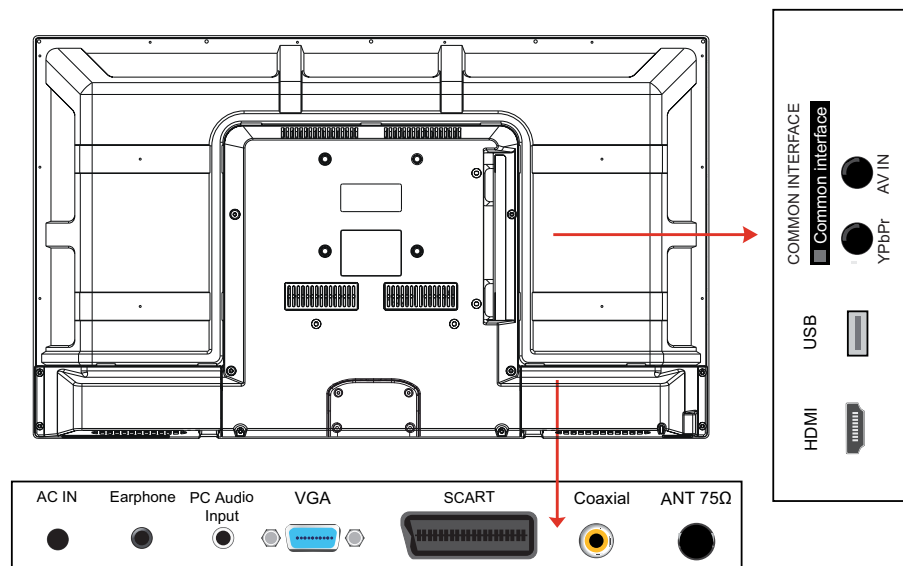
VOLUMEN -: bajar el volumen.

POWER: encender o poner en espera el televisor.

Indicador luminoso: rojo cuando el televisor está en modo en espera, verde cuando el televisor está encendido.

Sensor del mando a distancia: Capta las señales que emite el mando a distancia. No lo obstruya.

PARTE TRASERA



El televisor que se presenta aquí puede ser ligeramente diferente al suyo.

Conector de alimentación de red o de encendedor

Toma de auriculares de 3,5 mm (EARPHONE)

Toma de entrada de audio para PC (toma de 3,5 mm)

Puerto VGA

Euroconector (SCART)

Toma coaxial

Toma de antena (RF)

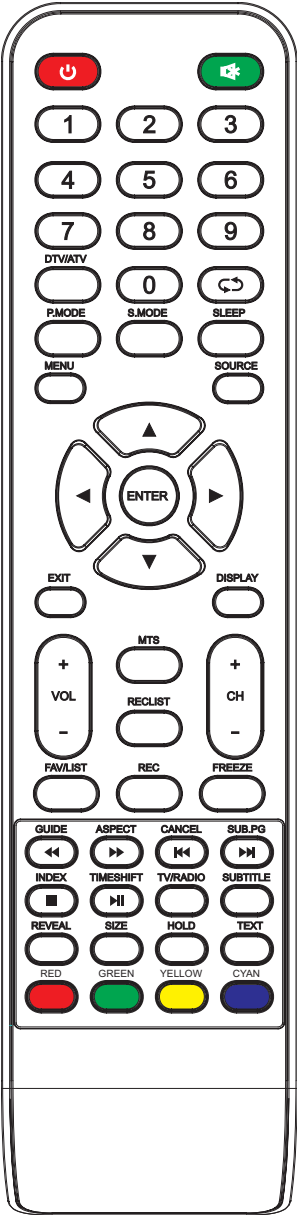
Toma HDMI

Puerto USB / PVR

Toma YPbPr (Componente)

Toma AV (compuesta)

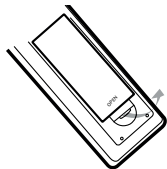
Puerto PCMCIA



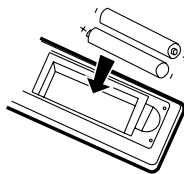
- POWER (Alimentación) : encender o poner en espera.
- MUTE (Silencio) : activa o desactiva el sonido.
- Botones numéricos 0-9: seleccionar un canal o introducir una contraseña.
- DTV/ATV: alternar entre canales analógicos y digitales.
- RECALL: mostrar el último canal visto.
- P.MODE: seleccionar un modo de imagen.
- S.MODE: seleccionar la salida de audio.
- SLEEP: ajustar el modo en espera automático.
- MENÚ: Acceder al menú de ajustes de la pantalla. Pulse de nuevo para salir.
- SOURCE: Seleccionar la fuente de la señal: DTV, ATV, AV, Euroconector, Componente, HDMI, PC, Soporte multimedia.
- : Mueve el cursor en la pantalla.
- ENTER: entrar o confirmar.
- EXIT (Salir): salir del menú.
- DISPLAY: mostrar la información del canal que se está emitiendo actualmente.
- VOLUMEN +/-: ajustar el volumen del audio.
- CH +/-: seleccionar el canal siguiente o la anterior.
- RECLIST: consultar la lista de grabaciones.
- FAVLIST: mostrar la lista de canales favoritos.
- REC: realizar una grabación PVR instantánea.
- FREEZE: congelar la imagen. Pulse de nuevo para cancelar esta acción.
- GUÍA (Guía electrónica de programas): mostrar el calendario de la televisión digital. Pulse de nuevo para salir.
- : Retorno rápido
- ASPECT: seleccionar un formato de pantalla.
- : Avance rápido
- CANCEL: cancelar la operación actual.
- : Salto atrás de los capítulos
- SUB.PG: mostrar las subpáginas del teletexto (si las hay).
- : Salto hacia adelante de los capítulos
- INDEX: seleccionar el modo de clasificación de las grabaciones.
- : Detener
- TIMESHIFT: activar la pausa del directo durante la emisión de los canales de TDT.
- : Reproducción/Pausa
- TV/RADIO: alternar entre los canales de televisión y las emisoras de radio.
- SUBTITLE: acceder al menú de subtítulos.
- REVEAL: mostrar información oculta, como las respuestas a un cuestionario.
- SIZE: seleccione esta opción para duplicar el tamaño del texto. Pulse este botón para ampliar la mitad superior de la página. Pulse de nuevo este botón para ampliar la mitad inferior de la página. Pulse de nuevo cualquier botón para volver a la pantalla normal.

- **HOLD:** detener el desplazamiento de las páginas de texto. El decodificador de texto deja de recibir datos.
- **TEXT:** activar o desactivar el teletexto
- **BOTONES rojo/verde/amarillo/azul:** botones de función relacionados con el uso del teletexto.

Instalación de las pilas en el mando a distancia



Abra la tapa que se encuentra en la parte de atrás del mando a distancia.



Ponga las pilas en el compartimento, respetando las indicaciones de polaridad «+» y «-» que se indican.

Vuelva a poner la tapa.

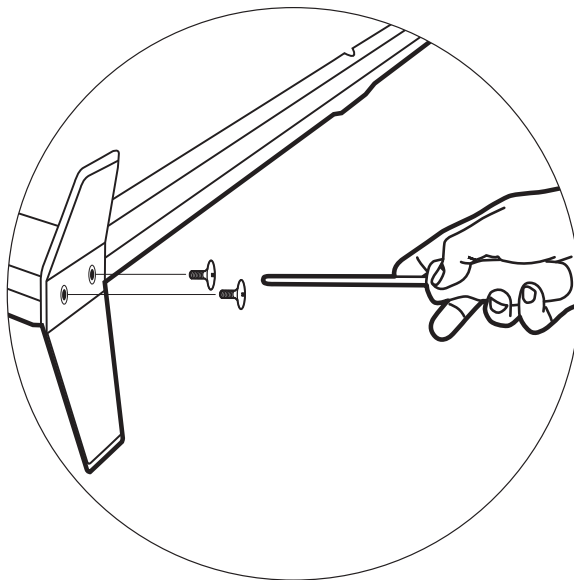
Orientación del mando a distancia

Orienta el mando a distancia hacia el sensor de infrarrojos que se encuentra en la parte delantera del televisor, en un ángulo de 60°, para que este pueda recibir la información transmitida.

- El alcance del mando a distancia es de 5 metros.
- Asegúrese de que no haya obstáculos entre el mando a distancia y el sensor de infrarrojos y que no se refleje en este la luz del sol ni ninguna otra fuente luminosa.
- El mando a distancia funciona con dos pilas tipo AAA LR03 1,5 V. Le recomendamos que utilice exclusivamente pilas alcalinas. Extraiga las pilas del mando a distancia si sabe que no va a utilizarlo durante un periodo prolongado (más de un mes).
- Las pilas usadas se deben eliminar de manera segura. Llévelas a los contenedores de recogida previstos con el fin de proteger el medio ambiente.

MONTAJE DEL SOPORTE DE PIE

1. Cubra una superficie plana y estable con un paño suave. Ponga el aparato horizontalmente con el lado plano hacia abajo sobre el paño.
2. Extraiga los dos soportes de pie de plástico del embalaje y fíjelos en la parte inferior a cada lado del aparato, tal y como se muestra en el esquema siguiente.

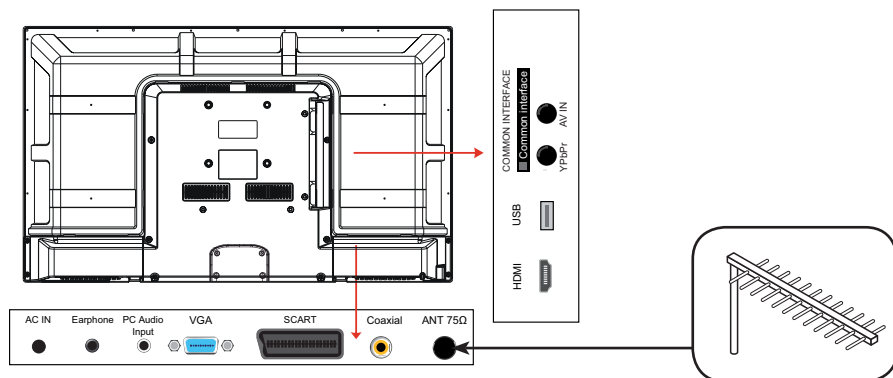


3. Utilice un destornillador para apretar los dos juegos de tornillos que hay debajo de cada soporte. No los apriete demasiado, para evitar dañar las partes plásticas.

CONEXIONES

Antes de conectar dispositivos externos, asegúrese de que el televisor y los distintos dispositivos no reciben corriente eléctrica.

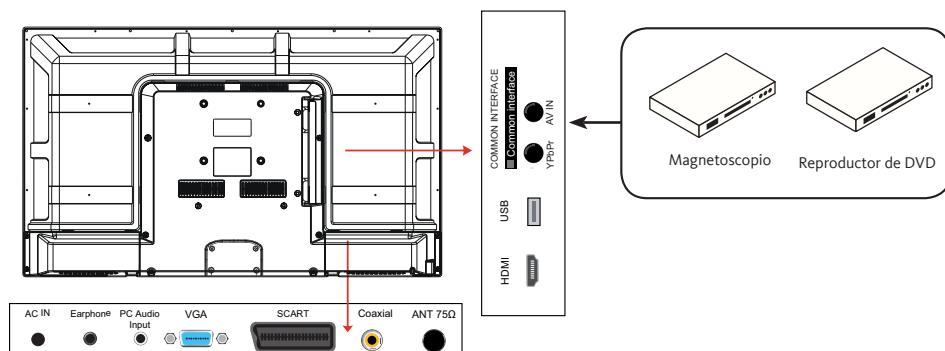
Conexión a una antena



Para obtener la mejor calidad de imagen por ondas hertzianas, se recomienda encarecidamente utilizar una antena exterior. Conéctela a la toma de entrada de la antena en la parte trasera del televisor. La calidad de la imagen varía en función de la calidad de recepción.

Conexión con un cable compuesto

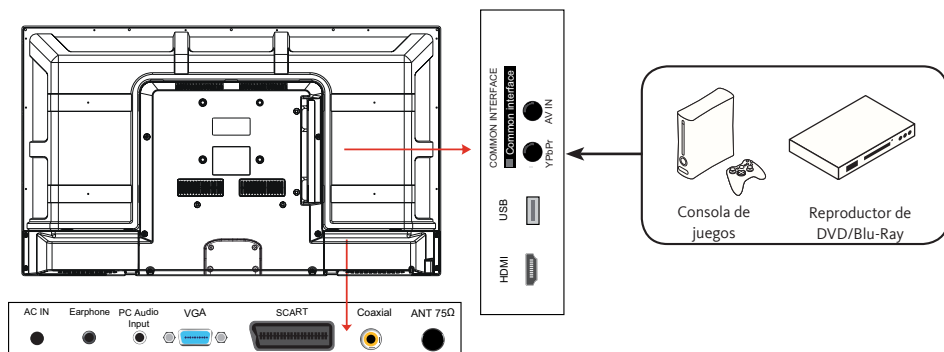
Puede conectar una videograbadora, un reproductor de DVD o un decodificador al televisor.



- Inserte un adaptador Jack / RCA (no incluido) para el compuesto en la toma Jack AV situada en la parte trasera de su televisor.
- Conecte las tomas de audio roja y blanca de su aparato a las tomas correspondientes del adaptador Jack/RCA.
- Seleccione la fuente AV pulsando el botón SOURCE del mando a distancia.

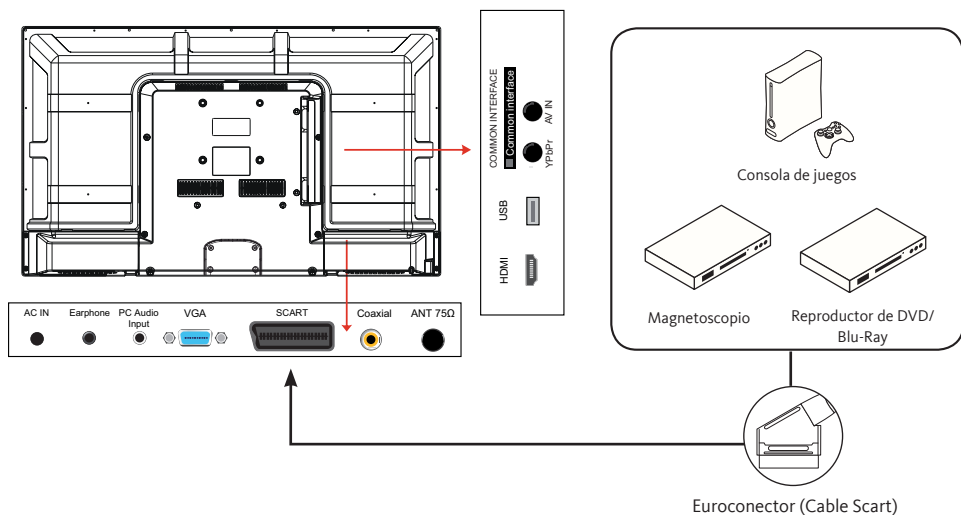
Conexión con un cable de componente

Si su dispositivo (magnetoscopio o reproductor de DVD) tiene una conexión de VÍDEO COMPONENTE (Y, PB, PR), utilice este modo de conexión en lugar del anterior para obtener una mejor calidad de vídeo.



- Inserte un adaptador Jack / RCA (no incluido) para el componente en la toma YPbPr de la parte trasera de su televisor.
- Conecte las tomas de su aparato a las tomas correspondientes del adaptador Jack / RCA.
- Inserte un adaptador Jack / RCA (no incluido) para el compuesto en la toma Jack AV situada en la parte trasera de su televisor.
- Conecte las tomas de audio roja y blanca de su aparato a las tomas correspondientes del adaptador Jack/RCA.
- Seleccione la fuente Componente pulsando el botón SOURCE del mando a distancia y confirmando con el botón ENTER.

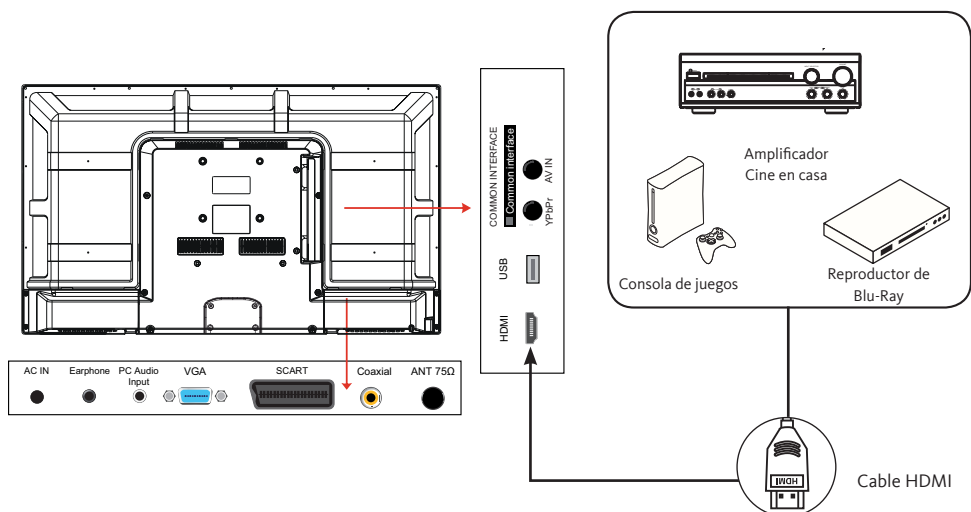
Conexión con un euroconector



Puede conectar una videograbadora, un reproductor de DVD o un decodificador al televisor.

- Conecte un extremo del euroconector (no incluido) a la toma SCART de la parte trasera de su televisor.
- A continuación, conecte el otro extremo del cable SCART a la toma SCART de su periférico (reproductor de DVD, magnetoscopio...).
- Seleccione la fuente SCART pulsando el botón SOURCE del mando a distancia y confirmando con el botón ENTER.

Conexión con un cable HDMI

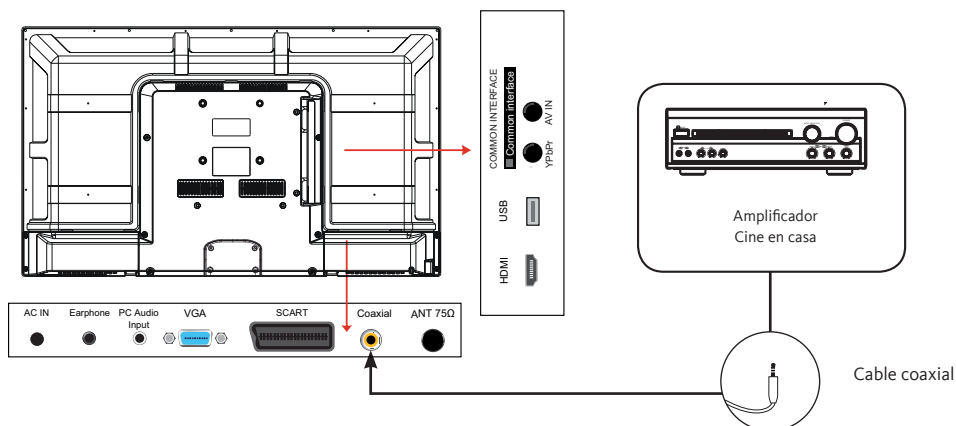


La conexión HDMI transmite señales exclusivamente digitales. Si su aparato (reproductor de DVD, decodificador...) está equipado con una toma HDMI, le aconsejamos que utilice este modo de conexión para obtener una calidad de vídeo óptima.

Seleccione la fuente HDMI pulsando el botón SOURCE del mando a distancia y confirmando con el botón ENTER.

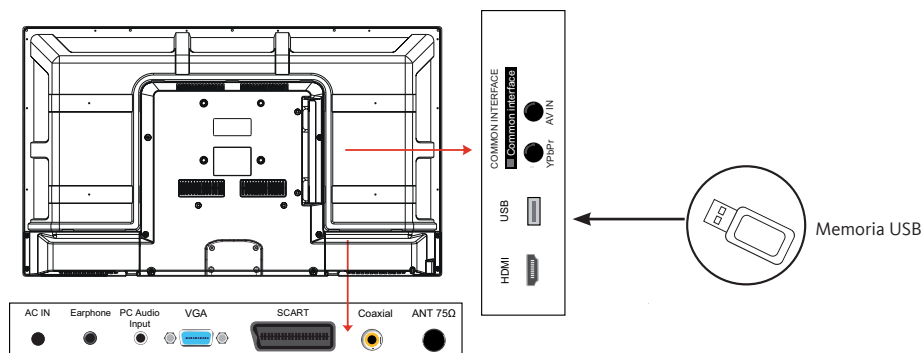
Si utiliza un cable HDMI, el televisor recibe señales de vídeo y audio simultáneamente. No se necesita ningún cable para la conexión de audio.

Conexión con un cable coaxial



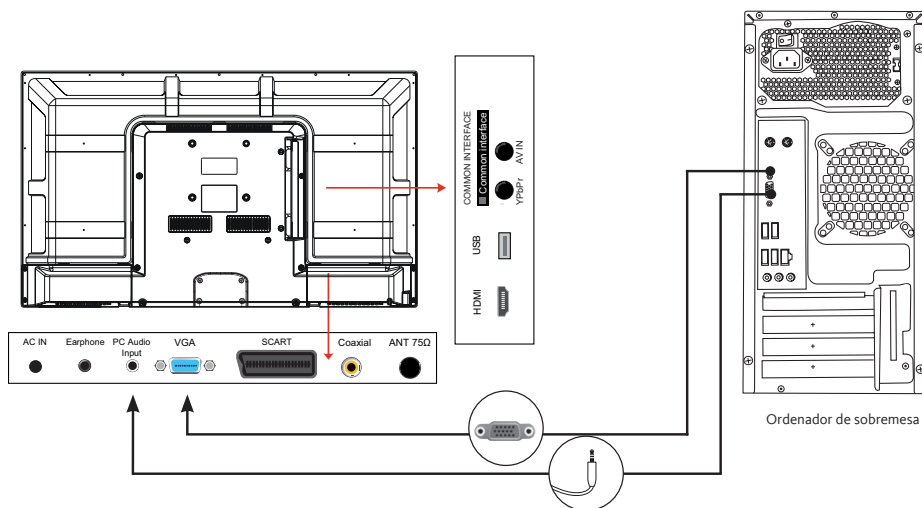
- Conecte la salida coaxial del televisor al terminal de entrada coaxial del amplificador de audio con un cable coaxial.
- Pulse POWER para encender el televisor y, a continuación, encienda el equipo externo.
- Ajuste el amplificador de audio al modo de entrada coaxial. Consulte las instrucciones de uso de su amplificador de audio.

Utilización del puerto USB



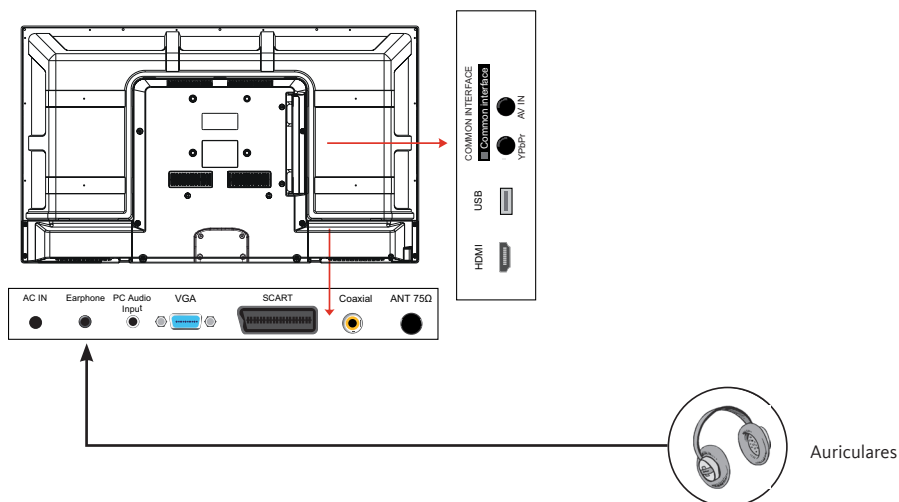
- El televisor tiene una toma USB para consultar vídeos, imágenes o música.
- También permite grabar una emisión en curso.
- Seleccione la fuente MEDIA pulsando el botón SOURCE del mando a distancia y confirmando con el botón ENTER.

Conexión de un ordenador



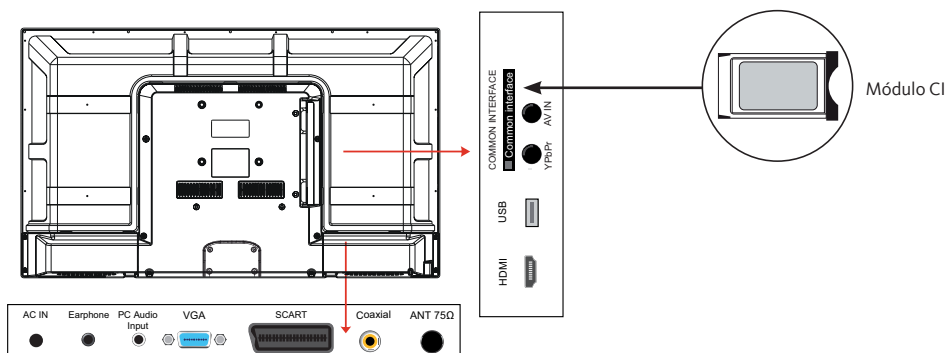
- Conecte uno de los extremos de un cable VGA a la toma VGA que se encuentra en el panel trasero del televisor. A continuación, conecte el otro extremo a la tarjeta gráfica del ordenador.
- Conecte un extremo de un cable de audio a la toma de entrada de audio del PC en la parte trasera de su televisor. A continuación, conecte el otro extremo a la salida de auriculares de su ordenador.
- Seleccione la fuente Ordenador pulsando el botón SOURCE del mando a distancia y confirmando con el botón ENTER.

Conexión de los auriculares



Conecte la toma de auriculares a la toma EARPPHONE OUT del lateral del televisor.
El volumen de los auriculares se ajusta automáticamente en función del volumen del televisor.

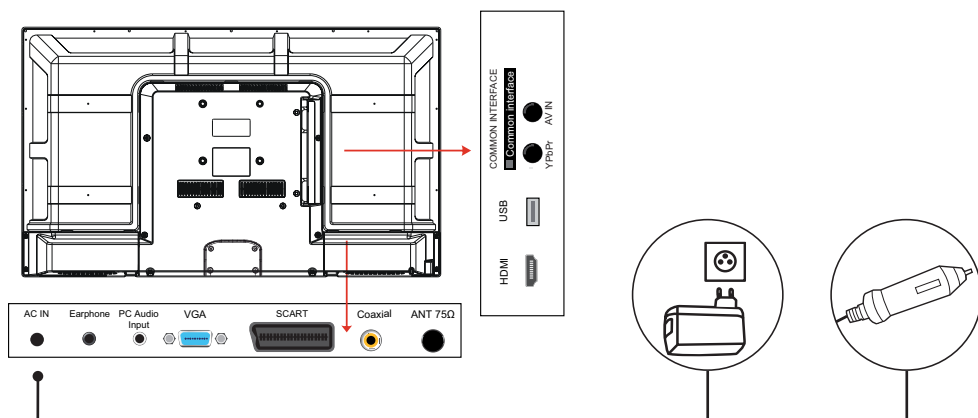
Conexión de un módulo CI



Algunos canales terrestres digitales funcionan bajo demanda. Estos canales requieren una suscripción y un decodificador.

Para usar el puerto PCMCIA, apague el televisor y, luego, introduzca el módulo en la ranura. A continuación, introduzca la tarjeta con microchip (únicamente de tipo I y tipo II) en el módulo. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de uso incluidas con su módulo.

Conexión del adaptador de red o del cable del encendedor



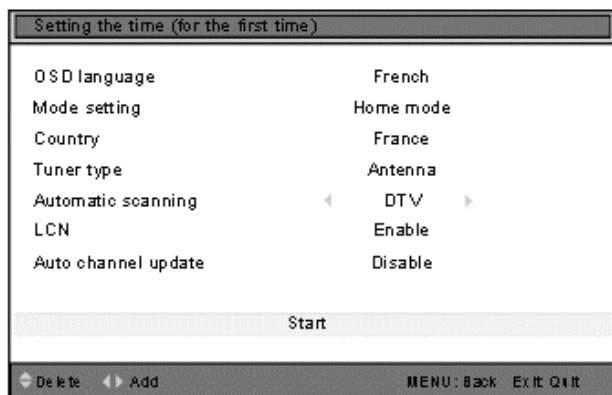
Conecte un extremo del cable de alimentación o del cable del encendedor en el conector de alimentación AC IN de la parte trasera del televisor. A continuación, conecte el adaptador de red a una toma de corriente o a la toma del encendedor de su vehículo. El indicador luminoso del televisor se ilumina en rojo. El aparato está listo para funcionar.

Para apagar el aparato completamente, desenchufe el adaptador de red o el cable de alimentación.

No conecte el cargador al encendedor si la batería de su vehículo está baja. Conecte el cargador del encendedor solo cuando el vehículo ya esté arrancado.

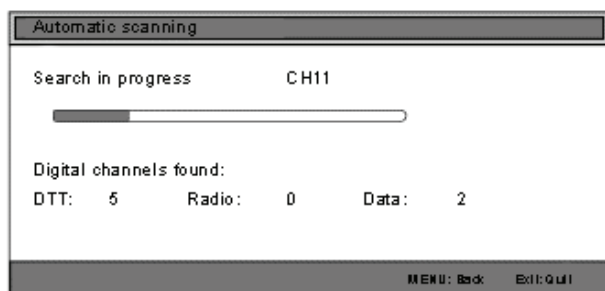
PRIMERA INSTALACIÓN

Conecte la alimentación y la antena al televisor y, luego, enciéndalo. La primera vez que utilice el televisor, aparecerá en la pantalla el primer menú de configuración.



ES

1. Utilice los botones ▲, ▼, ◀, ▶ para seleccionar las opciones que desee. Le aconsejamos que mantenga la configuración por defecto.
2. Desplácese hasta la línea *Iniciar* y pulse ENTER para iniciar la búsqueda automática de canales.
3. Durante la búsqueda de canales, pulse el botón EXIT si desea cancelar la operación.



4. Al final de la búsqueda, el televisor almacenará todos los canales digitales y emisoras de radio y mostrará el primer canal guardado en la lista.

UTILIZACIÓN BÁSICA

Encender el televisor o ponerlo en el modo de espera

Este televisor está en el modo de encendido o de espera. No puede apagarse completamente. Si no va a utilizar el televisor durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el adaptador de red.

- Para encender el televisor

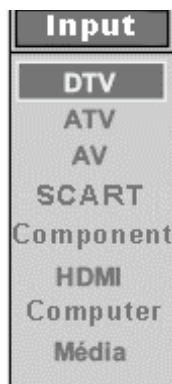
Asegúrese de que la clavija esté enchufada.

Pulse el botón  (Power) en el mando a distancia o el botón POWER del televisor. El indicador de encendido se pone en verde.

- Para poner el televisor en espera

Pulse el botón  (Power) en el mando a distancia o el botón POWER del televisor. El indicador de encendido se pone en rojo.

Selección de la fuente



Una vez que los sistemas externos se han conectado al televisor, puede cambiar entre las diferentes fuentes de entrada: DTV, ATV, AV, Euroconector, Componente, HDMI, PC, Soporte multimedia.

Pulse el botón SOURCE del mando a distancia.

A continuación, utilice los botones ▲ o ▼ del mando a distancia para resaltar una entrada y pulse el botón ENTER del mando a distancia para confirmar.

Ajuste del volumen

Pulse el botón VOL + o - del mando a distancia para ajustar el volumen según su preferencia.

Si desea silenciar el sonido, pulse el botón  (Mute) del mando a distancia. Pulse  nuevamente para cancelar esta función.

Selección de programas

Pulse CH+ o CH- en el mando a distancia para cambiar de canal.

Puede seleccionar directamente el canal de televisión deseado pulsando los botones 1, 2, 3, etc. del mando a distancia. Para seleccionar el canal 12, por ejemplo, pulse primero el botón 1 y luego el 2.

Visualización de la lista de canales

Mientras ve un canal, pulse el botón OK para visualizar la lista de canales memorizados.

List of channels		
1	TF1 HD	dtv
2	France 2 HD	dtv
3	France 3	dtv
4	CANAL +	dtv
5	France 5	dtv
6	M6 HD	dtv
7	ARTE HD	dtv
8	D8	dtv
9	W9	dtv
10	TMC	dtv

Visualización de la información del programa

Cuando ve un canal, puede consultar información adicional sobre el programa en curso (particularmente, la presentación del programa). Pulse el botón DISPLAY para acceder a ella.

Cuando vea un programa de la TDT, pulse el botón GUÍA para ver más datos, como la lista de programas y la hora de inicio y de finalización.

Selección del programa favorito

Pulse el botón FAV/LIST para mostrar una lista de sus canales favoritos.

Pulse los botones ▲, ▼, ◀, ▶ para seleccionar la lista de favoritos, luego el canal, y pulse el botón ENTER para verlo. Luego, pulse SALIR para salir del menú de selección.

Visualización de subtítulos

Pulse el botón SUBTITLE para activar o desactivar los subtítulos en el modo TDT. La visualización de subtítulos se desactiva cuando se selecciona «Desactivado».

Modo en espera automático del televisor

Puede seleccionar un tiempo después del cual el televisor pasa automáticamente al modo de espera.

Pulse el botón SLEEP del mando a distancia hasta que aparezca el tiempo seleccionado: Desactivar, 5 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos o 240 minutos.

Selección del modo sonido

Pulse el botón S.MODE para seleccionar el modo de sonido. Existen las siguientes opciones: Estándar, Música, Personal, Película.

Selección del modo imagen

Pulse el botón P.MODE para seleccionar el modo de imagen. Existen las siguientes opciones: Dinámico, Estándar, Ligero, Personal.

Realizar una grabación en un soporte USB

Grabe un programa de la TDT en un dispositivo USB externo pulsando el botón REC. Para ver la lista de grabaciones en su dispositivo USB, pulse el botón REC LIST.

Pausa de la transmisión en directo

Puede poner en pausa la transmisión en directo pulsando el botón **⏸**. Este programa se almacena, pero no se graba, en el dispositivo externo USB.

NAVEGACIÓN POR LOS MENÚS

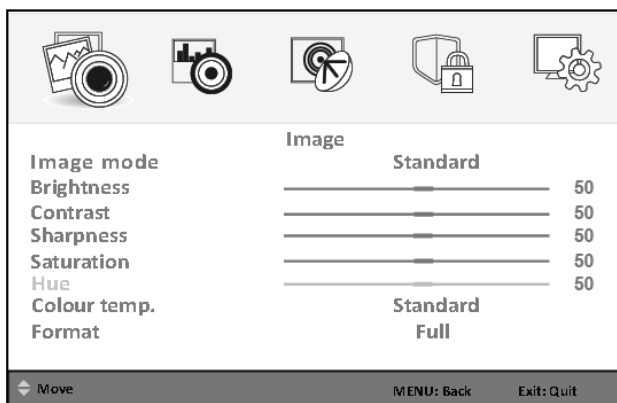
Después de instalar las pilas en el mando a distancia, puede configurar su televisor navegando por los menús mediante los botones **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, **Menú**, **Enter** y **Salir**.

Pulse el botón de menú para abrir el menú de configuración y, a continuación, pulse **◀ ▶ ▶** para seleccionar las diferentes opciones de configuración.

1. Pulse el botón **ENTER** o **▼** para entrar en un menú.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar un elemento.
3. Pulse el botón **◀** o **▶** para seleccionar o realizar un ajuste.
4. Si no ha realizado una selección durante varios segundos, el menú principal se cierra automáticamente.
5. Pulse el botón **Menú** para volver al menú principal o pulse el botón **Salir** para salir del menú.

• Menú IMAGEN

Este menú permite ajustar el contraste, el brillo, el color, la nitidez, la temperatura del color, el tamaño de la imagen, la reducción del ruido, etc.



MODO IMAGEN

Esta opción establece el modo Imagen.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ para seleccionar el modo Imagen.
3. Pulse o para seleccionar uno de los siguientes modos:

Dinámico -> Estándar -> Ligero -> Personal

4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

- **Estándar:** El modo normal se utiliza generalmente en un entorno con luminosidad constante.
- **Dinámico:** Este modo es ideal para habitaciones con iluminación intensa: los ajustes de brillo, color y nitidez son más débiles que los del resto de los modos.
- **Ligero:** este modo es ideal para los entornos oscuros. El brillo es más alto que en el resto de los modos.
- Si selecciona el modo **Personal**, puede ajustar el contraste, el brillo, la saturación y la nitidez.

BRILLO

Esta opción ajusta el brillo de la imagen. Si aumenta el brillo, se aclararán las partes oscuras de la imagen. Si reduce el brillo, las zonas pálidas de la imagen se volverán más oscuras.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
1. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Brillo con el botón ▼.
2. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el brillo.
3. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

CONTRASTE

Esta opción ajusta el nivel de blanco de la imagen. Aumente el contraste para ajustar los sectores blancos de la imagen o reduzca el contraste para ajustar los sectores negros de la imagen.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
1. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Contraste con el botón ▼.
2. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el contraste.
3. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

NITIDEZ

Esta opción ajusta la nitidez de la imagen. Aumente el nivel de nitidez para obtener imágenes más claras o reduzca el nivel de nitidez para obtener imágenes más suaves.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Nitidez con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para ajustar la nitidez.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

SATURACIÓN

Esta opción ajusta el nivel de saturación de la imagen.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ENTER o ▼, luego seleccione Saturación con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el color.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

TEMPERATURA DE COLOR

Esta opción ajusta las diferentes temperaturas de color de la imagen.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Temperatura de color con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para ajustar las diferentes temperaturas de color:

Estándar -> Frío -> Cálido

4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

- **Estándar:** por lo general, este modo se utiliza en un entorno con brillo constante.
- **Frío:** este modo es ideal para las habitaciones con mucha iluminación; los ajustes de brillo, color y nitidez son más débiles que los del resto de los modos.
- **Cálido:** este modo es ideal para los entornos oscuros. El brillo es más alto que en el resto de los modos.

FORMATO

Esta opción establece el tamaño de la imagen.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ENTER o ▼, luego seleccione Formato de Imagen con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el tamaño de la imagen:

Auto -> 4:4 -> Completa -> Zoom 1 > Zoom 2

4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

CONFIGURACIÓN AVANZADA

. REDUCCIÓN DEL RUIDO (NR)

Esta opción permite reducir las interferencias al ver un programa.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Configuración avanzada con el botón ▼.
3. Pulse el botón ENTER para confirmar.
4. Seleccione el menú NR.
5. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el ruido de la imagen:

Desactivar -> Bajo -> Medio -> Alto

6. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

. CONTRASTE DINÁMICO

Esta opción permite reducir las interferencias al ver un programa.

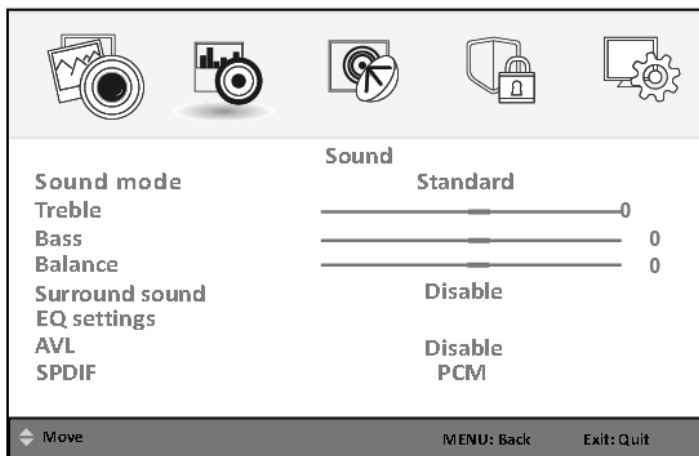
1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Configuración avanzada con el botón ▼.
3. Pulse el botón ENTER para confirmar.
4. Seleccione el menú Contraste Dinámico.
5. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el ruido de la imagen:

Desactivar -> Bajo -> Medio -> Alto

6. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

• Menú SONIDO

Este menú permite ajustar el modo de audio de la banda de sonido.



MODO SONIDO

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú de sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ para seleccionar el modo de sonido.
3. Pulse o para seleccionar uno de los siguientes modos:

Estándar -> Película -> Música -> Personal

4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

AGUDOS

Esta función permite controlar la intensidad relativa de los sonidos más agudos.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú de sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Agudos con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para ajustar los agudos.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

BAJO

Esta opción permite ajustar los graves de la banda sonora.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú de sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Bajo con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para ajustar los graves.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

EQUILIBRIO

Esta opción permite ajustar el equilibrio entre los altavoces izquierdo y derecho.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú de sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Balance con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el balance de los altavoces.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

SONIDO ENVOLVENTE

Esta opción permite ajustar el sonido envolvente de la banda sonora.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú de sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Sonido con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para activar o desactivar el sonido envolvente.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

PARÁMETROS EQ

Esta opción permite ajustar la configuración del ecualizador.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Parámetros del ecualizador con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el ecualizador que desee: Rock, Pop, Jazz, Usuario o desactivado.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

VOLUMEN AUTOMÁTICO (AVL)

Esta función le permite mantener el mismo nivel de volumen cuando cambia de canal, para evitar grandes variaciones.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Volumen automático (AVL) con el botón ▼.

3. Pulse ◀ o ▶ para activar o desactivar el volumen automático.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

SPDIF

Esta función permite desactivar (Apagar) o ajustar la salida de audio digital en modo PCM o Auto.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione SPDIF con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para configurar la opción que desee.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

DESCRIPCIÓN DE AUDIO

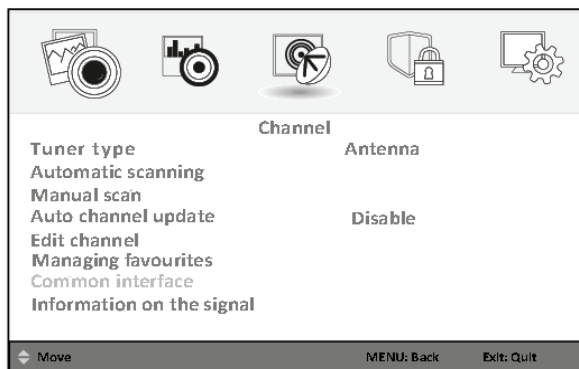
La audiodescripción renvía a una pista narración adicional reservada a las personas con discapacidad visual y auditiva. El narrador de la descripción acompaña la presentación, describiendo lo que ocurre en la pantalla durante las pausas naturales (y a veces durante el diálogo, si lo considera necesario). Solo puede utilizar esta opción si la emisora la admite.

TIPO DE SONIDO

Esta opción le permite seleccionar el tipo de sonido que desee: **Estéreo**, **Dual I**, **Dual II** o **Mixto**.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Sonido.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Tipo de sonido con el botón ▼.
3. Pulse ◀ o ▶ para configurar la opción que desee.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

• Menú CANAL



TIPO DE ANTENA

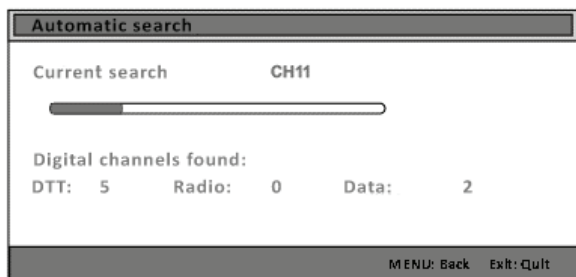
Esta función permite seleccionar el tipo de recepción.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Canal.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Tipo de sintonizador.
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Antena o Cable.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

ESCANEO AUTOMÁTICO

Esta función ajustará automáticamente los canales analógicos (ATV) y digitales (DTV).

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Canal.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Escaneo automático con el botón ▼.
3. Pulse el botón ENTER o ▶ para validar.
4. Introduzca la contraseña (por defecto 0000).
5. Seleccione el tipo de sintonizador: ATV (solo canales analógicos), DTV (solo canales digitales de TDT), DTV+ATV (canales analógicos y digitales),
6. A continuación, seleccione Iniciar con el botón ▼ y pulse el botón ENTER para iniciar la búsqueda automática.



BÚSQUEDA MANUAL

Esta función realizará el ajuste manual en el modo DTV o en el modo ATV.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Canal.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Escaneo manual con el botón ▼.
3. Pulse el botón ENTER o ▶ para validar.
4. Introduzca la contraseña (por defecto 0000).
5. Seleccione escaneo digital manual o escaneo analógico manual y confirme con el botón ENTER.
6. Seleccione las opciones que desee y, a continuación, seleccione Iniciar con el botón ▼.
7. Pulse el botón ENTER para iniciar la búsqueda manual.

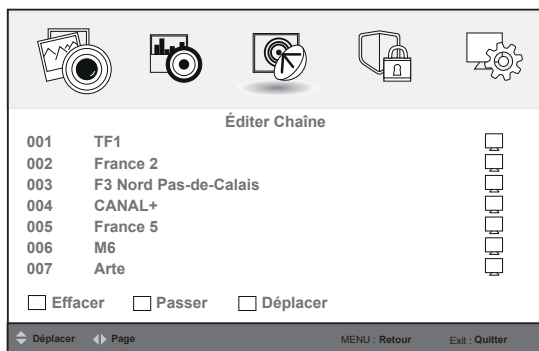
ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS CANALES

Esta función permite activar o desactivar la actualización automática de los canales.

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Canal.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Actualización automática de los canales con el botón ▼.
3. 3. Pulse ◀ o ▶ para activar o desactivar esta función.
4. 4. Pulse el botón ENTER para iniciar la búsqueda manual.

EDITOR DE CANALES

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Canal.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Editar los canales con el botón ▼.
3. Introduzca la contraseña (por defecto 0000).
4. Pulse el botón ENTER o ▶ para acceder a las diferentes opciones.



A. ELIMINAR UN CANAL

- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea eliminar.
- Pulse el botón rojo.

B. MOVER UN CANAL

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea mover.
- Pulse el botón azul.
- Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar su nueva ubicación.
- Pulse de nuevo el botón azul para cambiar el orden de los canales.
- Pulse el botón Salir o el botón Menú para confirmar.

C. IGNORAR UN CANAL

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea ignorar.
- Pulse el botón verde para seleccionar el canal.

- El canal marcado será ignorado al seleccionar canales con los botones PR+/PR-.
- Pulse el botón Salir o el botón Menú para confirmar.

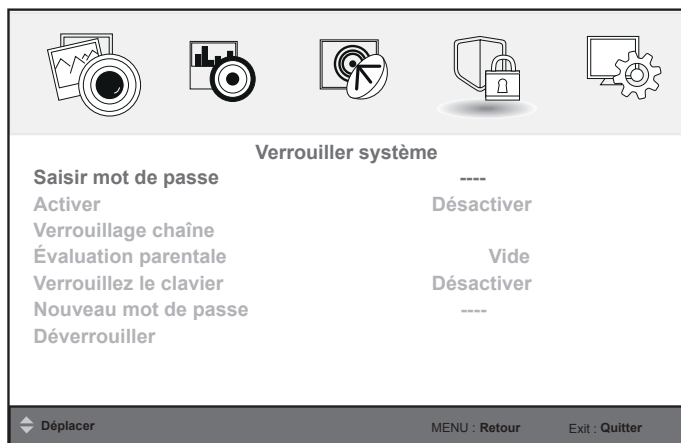
ADMINISTRACIÓN DE FAVORITOS

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Canal.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Gestionar favoritos con el botón ▼.
3. Introduzca la contraseña (por defecto 0000).
4. Utilice los botones de colores para distribuir los canales entre las cuatro listas de canales favoritos.
5. Pulse el botón Salir o el botón Menú para confirmar.
6. Para acceder a la lista de favoritos, pulse el botón FAV del mando a distancia.

INFORMACIÓN SOBRE LA SEÑAL

1. Pulse el botón Menú y pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el menú Canal.
2. Pulse el botón ENTER o ▼ y luego seleccione Información de la señal con el botón ▼.
3. Este submenú muestra información relacionada con la calidad de la recepción.
4. Para acceder a la lista de favoritos, pulse el botón FAV del mando a distancia.

• Menú BLOQUEAR SISTEMA



INTRODUZCA LA CONTRASEÑA

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Bloquear sistema.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Introducir contraseña.
3. Pulse ENTER para confirmar.
4. Introduzca la contraseña (0000 por defecto) para acceder a las diferentes opciones del menú Bloquear sistema.

ACTIVAR

Este menú permite activar o desactivar el bloqueo de las diferentes opciones del menú Bloquear sistema. Cuando esta opción está desactivada, el control parental, el bloqueo de canales y del teclado no son accesibles.

BLOQUEAR CANALES

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Bloquear sistema.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Introducir contraseña.
3. Pulse ENTER para confirmar.
4. Introduzca la contraseña (0000 por defecto) para acceder a las diferentes opciones del menú Bloquear sistema
5. Pulse el botón ▼ para seleccionar Bloquear canales y pulse el botón ENTER para confirmar.
6. Pulse el botón ▶ para activar o desactivar el bloqueo.
7. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

EVALUACIÓN PARENTAL

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Bloquear sistema.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Introducir contraseña.
3. Pulse ENTER para confirmar.
4. Introduzca la contraseña (0000 por defecto) para acceder a las diferentes opciones del menú Bloquear sistema
5. Pulse el botón ▼ para seleccionar Evaluación parental y luego pulse el botón ENTER para confirmar.
6. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el nivel de control parental.

Ninguno -> 4+ ...18+

7. Pulse ENTER para confirmar.
8. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

BLOQUEAR EL TECLADO

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Bloquear sistema.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Introducir contraseña.
3. Pulse ENTER para confirmar.
4. Introduzca la contraseña (0000 por defecto) para acceder a las diferentes opciones del menú Bloquear sistema
5. Pulse el botón ▼ para seleccionar Bloquear el teclado y pulse el botón ENTER para confirmar.
6. Pulse el botón ▶ para activar o desactivar el bloqueo de los botones del televisor.
7. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

NUEVA CONTRASEÑA

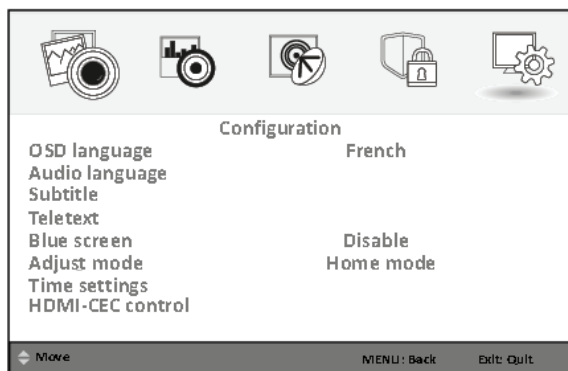
1. Pulse el botón Menú y pulse ◀ o ▶ para seleccionar el menú Bloquear sistema.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Introducir contraseña.
3. Pulse ENTER para confirmar.
4. Introduzca la contraseña (0000 por defecto) para acceder a las diferentes opciones del menú Bloquear sistema
5. Pulse el botón ▼ para seleccionar Nueva contraseña y pulse el botón ENTER para confirmar.
6. Pulse los botones numéricos «0-9» para introducir la nueva contraseña.
7. Pulse de nuevo los botones numéricos para confirmar la nueva contraseña.
8. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

DESBLOQUEO

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Bloquear sistema.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Introducir contraseña.
3. Pulse ENTER para confirmar.
4. Introduzca la contraseña (0000 por defecto) para acceder a las diferentes opciones del menú Bloquear sistema
5. Pulse el botón ▼ para seleccionar Desbloquear y pulse el botón ENTER para confirmar.
6. Pulse el botón ▶ para activar el desbloqueo de todas las opciones (control parental, bloqueo de botones, del teclado o de los canales).
7. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

• Menú CONFIGURACIÓN

Este menú permite ajustar los parámetros de funcionamiento del televisor.



IDIOMA OSD

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione el idioma OSD.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el idioma del menú.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

IDIOMAS DEL AUDIO

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Idiomas del audio. Pulse el botón ENTER para confirmar.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el idioma del audio principal y el secundario.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

SUBTÍTULO

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y luego seleccione Subtítulo. Pulse el botón ENTER para confirmar.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para activar o desactivar los subtítulos. A continuación, ajuste las distintas opciones.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

TELETEXTO

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y luego seleccione Teletexto. Pulse el botón ENTER para confirmar.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para ajustar las opciones de Idioma del teletexto digital y de decodificación de páginas.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

PANTALLA AZUL

Esta función permite activar o desactivar la aparición de un fondo de color azul en determinadas fuentes.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y luego seleccione Pantalla azul.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para activar o desactivar esta opción.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal, o pulse el botón Salir para salir del menú

CONFIGURACIÓN DEL MODO

Esta función permite seleccionar el modo tienda (modo de demostración utilizado en la tienda) o el modo casa.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Configuración del modo.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el modo tienda o el modo casa.
4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal, o pulse el botón Salir para salir del menú

PARÁMETROS DE TIEMPO

. HORA OSD

Esta función permite seleccionar el tiempo de visualización del menú en la pantalla (de 10 a 60 segundos).

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Presione el botón ▼ y luego seleccione Parámetros de tiempo.
3. Pulse el botón ▶ y luego seleccione Hora OSD.
4. Pulse los botones t o ▶ para seleccionar el tiempo de visualización del menú.

10 s > 20 s > 30 s > 60 s > Permanente (Desactivar)

5. Pulse el botón Menú para volver al menú principal, o pulse el botón Salir para salir del menú

. MODO EN ESPERA

Esta función permite seleccionar un tiempo después del cual el televisor pasa automáticamente al modo de espera. Esta función también se puede desactivar.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Presione el botón ▼ y luego seleccione Parámetros de tiempo.
3. Pulse el botón ▶ y seleccione Modo en espera.
4. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el temporizador de modo en espera automático:

Desactivar > 5 min > 15 min > 30 min > 60 min > 90 min > 120 min > 240 min

5. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

. MODO EN ESPERA AUTOMÁTICO

Esta función permite activar el apagado automático del televisor si no se realiza ninguna acción durante 4 horas.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Presione el botón ▼ y luego seleccione Parámetros de tiempo.
3. Pulse el botón ▶ y luego seleccione Modo en espera automático.
4. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el temporizador de modo en espera automático.
5. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

. MODO EN ESPERA AUTOMÁTICO

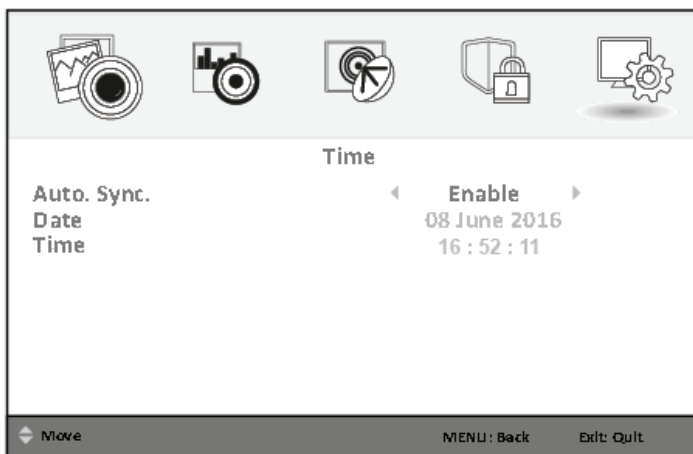
Esta función permite seleccionar la zona horaria.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Presione el botón ▼ y luego seleccione Parámetros de tiempo.
3. Pulse el botón ▶ y seleccione Zona Horaria.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la zona horaria.
5. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

. HORA

Esta función permite ajustar la hora.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Presione el botón ▼ y luego seleccione Parámetros de tiempo.
3. Pulse el botón ▶ y seleccione Hora.
4. Pulse los botones ◀ o ▶ para activar la sincronización horaria automática. Si selecciona Desactivar, puede ajustar manualmente la hora y la fecha mediante los botones ▲ o ▼.



5. Pulse el botón Menú para volver al menú principal o pulse el botón Salir para salir del menú.

CONTROL CEC HDMI

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y seleccione Control CEC HDMI.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para activar o desactivar el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronic Control). Cuando esta opción está desactivada, las opciones del menú CEC HDMI no están accesibles.

• ARC

Esta opción se utiliza para activar/desactivar el canal de retorno de audio. Cuando el ARC está activado, el televisor puede devolver el audio a un dispositivo HDMI conectado (amplificador, etc.).

• Control del menú CEC

Pulse el botón ENTER o el botón de navegación ► para acceder a los ajustes del dispositivo CEC conectado:

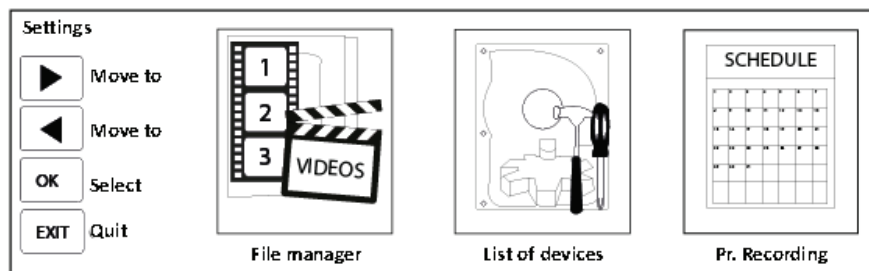
• Lista de periféricos

Esta opción muestra la lista de dispositivos conectados.

4. Pulse el botón Menú para volver al menú principal, o pulse el botón Salir para salir del menú

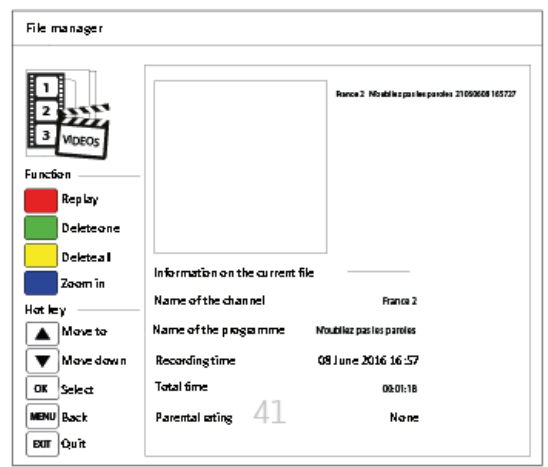
PARÁMETROS PVR

Esta función solo está disponible cuando se conecta un soporte extraíble USB al puerto USB del televisor. Permite ver los archivos PVR almacenados en el soporte extraíble, formatear este soporte y programar una grabación.



.Gestor de archivos

Selecione GESTOR DE ARCHIVOS y pulse el botón ENTER. Puedes acceder a la lista de archivos PVR almacenados en su soporte extraíble, con la información relacionada con estos archivos.



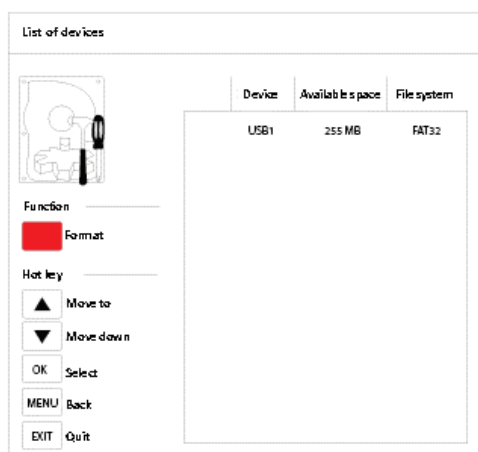
- Pulse los botones de navegación ▲, ▼ para seleccionar un archivo guardado. ▲, ▼, ◀, ▶
- Pulse el botón rojo del mando a distancia para reproducir el archivo seleccionado desde el

principio.

- Pulse el botón verde del mando a distancia para eliminar el archivo seleccionado.
- Pulse el botón amarillo del mando a distancia para borrar todos los archivos grabados.
- Pulse el botón azul del mando a distancia para visualizar la imagen en pantalla completa o para volver al modo de miniaturas.

·Lista de dispositivos

Seleccione LISTA DE DISPOSITIVOS y pulse el botón ENTER para comprobar el espacio disponible y el sistema de archivos de su periférico de almacenamiento USB. Pulse el botón rojo para formatear el soporte USB conectado al televisor. Esta operación borra todos los datos almacenados.



·Grabación programada

Seleccione GRABACIÓN PROGRAMADA y luego pulse el botón ENTER. A continuación, seleccione el número de programa (de 1 a 16) y vuelva a pulsar el botón ENTER.

Recording list schedul

Group	Frequency	Channel	Date	Start date	Running time
1	Off				
2	Off				
3	Off				
4	Off				
5	Off				
6	Off				
7	Off				
8	Off				
9	Off				
10	Off				
11	Off				
12	Off				
13	Off				
14	Off				
15	Off				
16	Off				

SCHEDULE

Function

Delete one

Delete all

Hotkey

Move to

Move down

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

Ahora tiene que configurar la grabación utilizando los botones ▲, ▼, ◀, ▶ y los botones numéricos: Frecuencia (desactivada, una vez, diaria, semanal), canal, hora de inicio y hora de finalización. A continuación, vaya a la línea GRABACIÓN y pulse el botón ENTER para volver al menú anterior y ver su programación en la pantalla. Para borrar una programación, utilice el botón verde. O el botón amarillo para borrar toda la programación.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE

Setup info

Frequency ◀ Off ▶

Channel ◀ 15 BFMTV ▶

Start time ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 0 6

End time ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 3 6

Hot Key

Move to

Move down

Navigate

Navigate

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

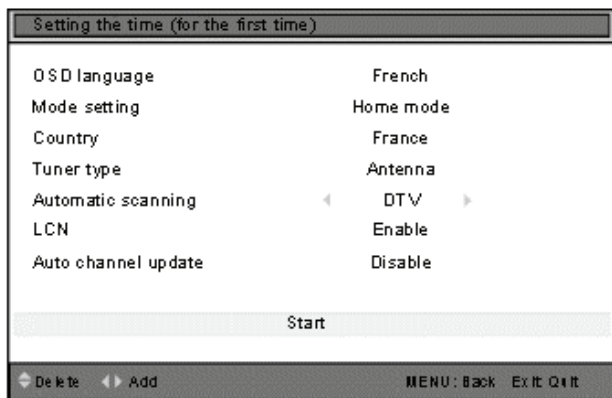
Save

PRIMER AJUSTE DE LA HORA

Esta función le permite reiniciar la instalación de su televisor.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y luego seleccione Primer ajuste de la hora con el botón ▼.

3. Pulse el botón ► o ENTER para entrar en el submenú.



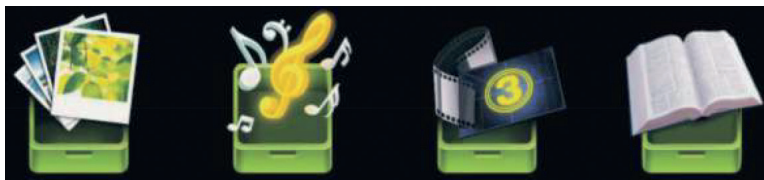
REINICIAR

Esta función permite restablecer la configuración de fábrica del televisor.

1. Pulse el botón Menú y pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el menú Configuración.
2. Pulse el botón ▼ y luego seleccione Reiniciar con el botón ▼.
3. Pulse el botón ► o ENTER para entrar en el submenú.
4. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar Sí o No.
5. Pulse ENTER para confirmar.

REPRODUCCIÓN DE UN SOPORTE USB

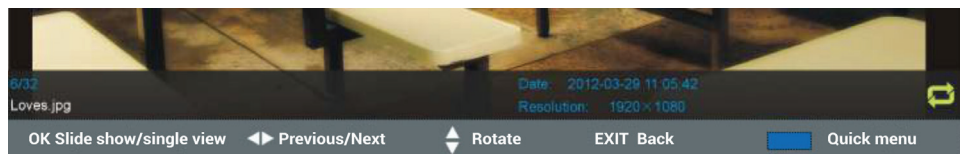
- Pulse el botón SOURCE para mostrar las fuentes disponibles.
- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar MEDIA y, a continuación, pulse el botón ENTER para acceder al área multimedia.
- Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la función deseada: Foto, música, película o texto.



• Ver una foto

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el modo Foto y, a continuación, pulse el botón ENTER para confirmar.

Utilice los botones de navegación para seleccionar la carpeta o el archivo deseado y pulse el botón ENTER para iniciar la reproducción.



Durante la reproducción:

- Pulse el botón INFO del mando a distancia para mostrar u ocultar la barra de herramientas.
- Pulse el botón ENTER repetidamente para alternar entre el modo de visualización en diapositivas o simple (un solo fotograma).
- Pulse los botones de navegación ◀ o ▶ para ver el archivo anterior o el siguiente.
- Pulse los botones de navegación ▲ o ▼ para girar una foto en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario. Solo se puede girar una foto cuando la presentación está en pausa.
- Pulse el botón azul del mando a distancia para mostrar el menú rápido y vuelva a pulsar el botón azul para salir del menú.



Intervalo de tiempo: establece el intervalo de tiempo de la presentación de diapositivas.

Repetición: selecciona el modo de repetición.

Efecto de la presentación de diapositivas: selecciona el efecto de presentación de diapositivas.

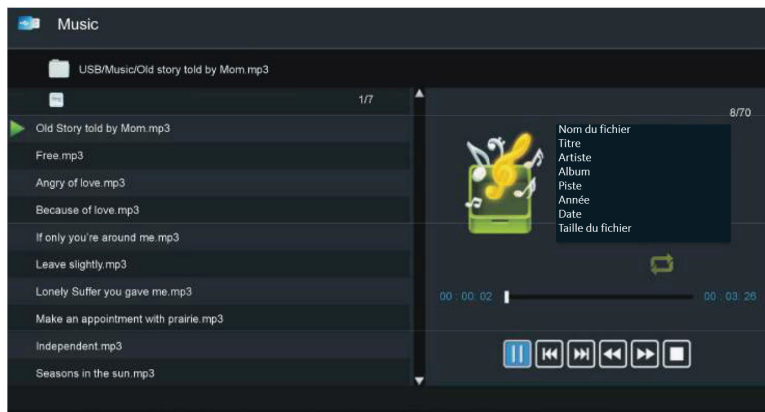
Música de fondo: para activar o desactivar la música de fondo.

• Escuchar un archivo de audio

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el modo Música y pulse ENTER para confirmar.

Utilice los botones de navegación para seleccionar la carpeta o el archivo deseado y pulse el

botón ENTER para iniciar la reproducción.



Durante la reproducción:

- pulse el botón PR+/- del mando a distancia para cambiar entre el reproductor de música y la lista de archivos.
- Pulse el botón azul del mando a distancia para mostrar el menú rápido y vuelva a pulsarlo para salir del menú.



Repetición: permite seleccionar el modo de repetición que desee.

Música de fondo: para activar o desactivar la música de fondo.

• Reproducir un archivo de vídeo

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el modo Película y, a continuación, pulse el botón ENTER para confirmar.

Utilice los botones de navegación para seleccionar la carpeta o el archivo deseado y pulse el botón ENTER para iniciar la reproducción.

Durante la reproducción:

- Pulse el botón INFO del mando a distancia para mostrar u ocultar la barra de herramientas.
- Pulse los botones de navegación ◀ o ▶ para seleccionar la opción preferida y pulse el botón ENTER para confirmar.



• Consultar un archivo de texto

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el modo Texto, y luego pulse el botón ENTER para confirmar.

Utilice los botones de navegación para seleccionar la carpeta o el archivo deseado y pulse el botón ENTER para iniciar la reproducción.

Durante la reproducción:

- Pulse los botones de navegación ◀ o ▶ para mostrar la página anterior o la siguiente.
- Seleccione la página deseada mediante los botones numéricos y pulse el botón ENTER para ir directamente a la página.
- Pulse el botón azul del mando a distancia para mostrar el menú rápido y vuelva a pulsar el botón azul para salir del menú.



Repetición: Le permite seleccionar el modo de repetición que desee.

Música de fondo: Para activar/desactivar la música de fondo.

Tipo de codificación: permite seleccionar el tipo de codificación deseado.

- El televisor es compatible con periféricos USB formateados con sistemas de archivos FAT32 o NTFS. Le recomendamos que formatee el periférico USB mediante el televisor antes de introducir sus datos.
- No podemos garantizar la compatibilidad (funcionamiento o alimentación del bus) con todos los periféricos de almacenamiento USB y no asumiremos ningún tipo de responsabilidad por cualquier pérdida de datos que pudiera producirse por la conexión de un periférico a este aparato.
- Cuando los archivos son de gran tamaño, es posible que el sistema tarde un tiempo en reproducirlos.
- Es posible que algunos periféricos USB no se reconozcan correctamente.
- Según el contenido, podría resultar imposible reproducir o visualizar algunos archivos, aunque tengan un formato compatible.

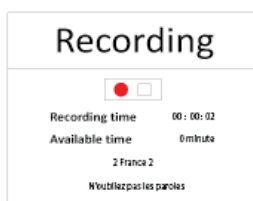
GRABACIÓN EN UN SOPORTE USB

Puede grabar un programa de la TDT en un soporte USB externo en formato FAT32.

• Grabación instantánea

Esta función permite iniciar una grabación inmediata del programa de TDT que se está emitiendo.

1. Introduzca un soporte USB (disco duro externo o memoria USB) en el puerto USB del televisor y, a continuación, pulse el botón del mando a distancia. Comienza la grabación.



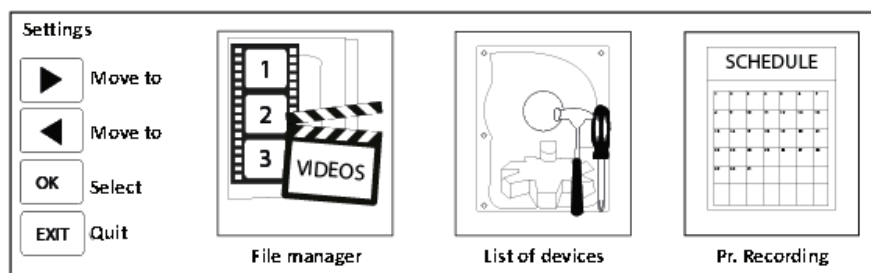
2. Pulse el botón ■ (Stop) del mando a distancia para que aparezca el cuadro de diálogo y seleccione SÍ para detener la grabación o NO para cerrar el cuadro de diálogo.

Nota: algunos dispositivos USB con una baja velocidad de lectura/escritura pueden no ser compatible con la función de grabación.

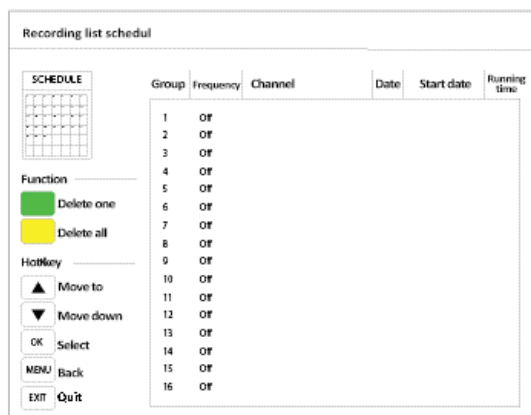
• Programar una grabación

Acceda al menú de CONFIGURACIÓN pulsando el botón MENÚ y luego al submenú PARÁMETROS PVR.

Pulse el botón ENTER y seleccione GRABACIÓN PROGRAMADA. Pulse de nuevo el botón ENTER.



Ahora seleccione el número de programa (de 1 a 16) y pulse el botón ENTER.



Ahora tiene que configurar la grabación utilizando los botones ▲, ▼, ◀, ▶ y los botones numéricos: Frecuencia (desactivada, una vez, diaria, semanal), canal, hora de inicio y hora de finalización. A continuación, vaya a la línea GRABACIÓN y pulse el botón ENTER para volver al menú anterior y ver su programación en la pantalla. Para borrar una programación, utilice el botón verde. O el botón amarillo para borrar toda la programación.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE

Setup info

Frequency

◀ Off ▶

Channel

◀ 15 BFMTV ▶

Start time

◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 0 6

End time

◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 3 6

Hot Key

▲ Move to

▼ Move down

▶ Navigate

◀ Navigate

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

Save

• Reproducir una grabación

Acceda al menú de CONFIGURACIÓN pulsando el botón MENÚ y luego al submenú PARÁMETROS PVR.

Pulse el botón ENTER y seleccione GESTOR DE ARCHIVOS. Pulse de nuevo el botón ENTER. Puedes acceder a la lista de archivos PVR almacenados en su soporte extraíble, con la información relacionada con estos archivos.

File manager

Function

Red square: Replay

Green square: Delete one

Yellow square: Delete all

Blue square: Zoom in

Hot key

▲ Move to

▼ Move down

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

France 2: Mirobilles pas les paroles 21090608 165727

Information on the current file

Name of the channel: France 2

Name of the programme: Mirobilles pas les paroles

Recording time: 08 June 2016 16:57

Total time: 00:01:18

Parental rating: 41 None

- Pulse los botones de navegación ▲, ▼ para seleccionar un archivo guardado. ▲, ▼, ◀, ▶
- Pulse el botón rojo del mando a distancia para reproducir el archivo seleccionado desde el principio.
- Pulse el botón verde del mando a distancia para eliminar el archivo seleccionado.
- Pulse el botón amarillo del mando a distancia para borrar todos los archivos grabados.
- Pulse el botón azul del mando a distancia para visualizar la imagen en pantalla completa o para volver al modo de miniaturas.

• Salir de la lista de grabaciones

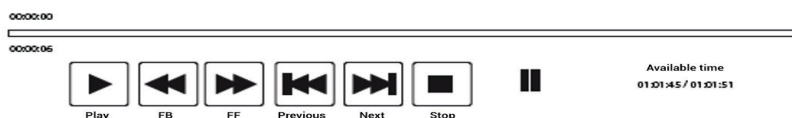
Pulse el botón EXIT (Salir) o el botón MENÚ para salir de la lista de grabaciones.

PAUSA EN DIRECTO

Puede pausar la emisión en directo (Time Shift). Este programa se almacena, pero no se graba, en el dispositivo externo USB.

• Efectuar una pausa

1. Introduzca un soporte USB (disco duro externo o memoria USB) en el puerto USB del televisor y, a continuación, pulse el botón ►|| del mando a distancia.
2. La imagen se congela y una cuenta atrás de los segundos aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla.



- Puede que algunos dispositivos USB no admitan esta función porque sus velocidades de lectura/escritura son demasiado bajas.
- La duración de la pausa depende del espacio libre disponible en el dispositivo USB.

• Reanudar la lectura

1. Pulse el botón **▶||** para que aparezca la barra de menús en la parte inferior de la pantalla.
2. Pulse de nuevo el botón **▶||** para reanudar la reproducción desde el punto en que se interrumpió.
3. Utilice los botones **◀◀** y **▶▶** para navegar por la grabación. También puede pulsar los botones **◀◀** y **▶▶** para ver el programa a alta velocidad.
4. Si la barra de menús ya no aparece en la pantalla, pulse **▶||** en el mando a distancia para que aparezca

• Detener la pausa

Para detener el modo de Lectura diferida (TIMESHIFT), pulse el botón **■** (Stop) del mando a distancia para que aparezca el cuadro de diálogo. Seleccione SÍ para salir del modo TIMESHIFT o seleccione NO para cerrar el cuadro de diálogo sin realizar ningún cambio.

GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS

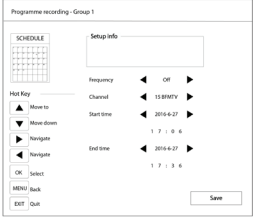
Programme guide		
dd/mm/yyyy hh:mm-dd/mm/yyyy hh:mm		
Programme info		
TF1 HD	hh:mm	Programme1
France 2 HD	hh:mm	Programme2
France 3	hh:mm	Programme3
CANAL +	hh:mm	Programme4
France 5	hh:mm	Programme5
M6 HD S	hh:mm	Programme6
ARTE HD	hh:mm	Programme7
Previous day Next day Calendar Reminder Move REC: record OK: display EXIT: Quit		

El televisor está equipado con una guía electrónica de programas (EPG) que solo se puede ver en modo digital (DVB-T).

La guía de programas proporciona información sobre las horas de inicio y fin de los programas, así como información detallada sobre un programa seleccionado. La guía de programas se

actualiza dinámicamente a medida que el canal emite información. Si el canal no emite ninguna información sobre sus programas, la línea de información indica «No hay información sobre el programa».

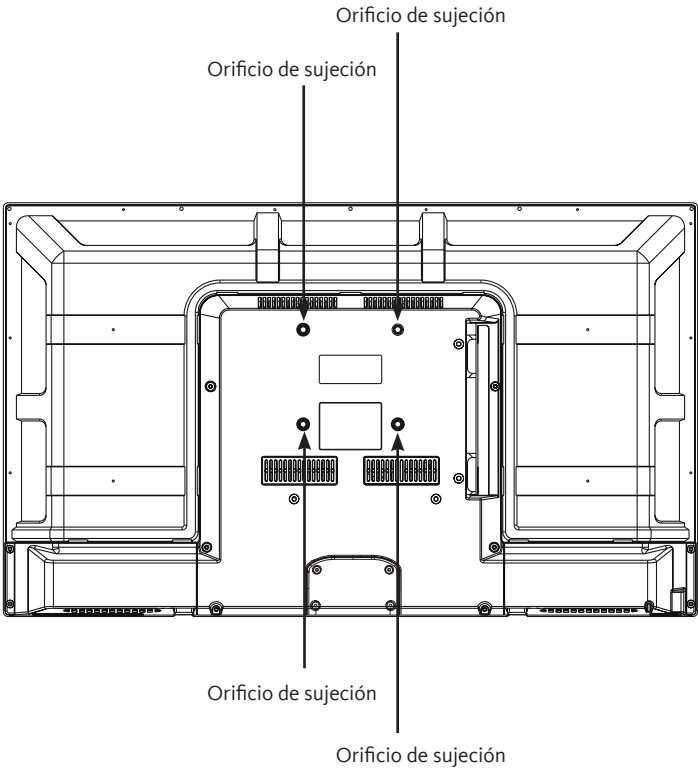
Para visualizar la guía electrónica de programas, pulse el botón EPG de su mando a distancia

Botones del mando a distancia	Funciones
▲ o ▼	Seleccionar el canal o el programa.
◀ o ▶	Navegar por los programas.
OK	Mostrar información relacionada con el programa seleccionado.
BOTONES ROJO Y VERDE	Mostrar los programas de los días anteriores o posteriores.
BOTÓN AMARILLO	Acceder a la lista de recordatorios / Eliminar un recordatorio pulsando el botón rojo.
BOTÓN AZUL	 Pulse el botón azul una vez para programar un recordatorio. Quince segundos antes de la hora programada, aparece un mensaje en la pantalla para informarle de que su programa ha comenzado. Tras la cuenta atrás, el televisor pasa automáticamente al programa.
REC	Botón inactivo
OK	Mostrar información sobre el programa seleccionado.
SALIR	Salir de la guía electrónica de programas.

INSTALACIÓN DE UN SOPORTE DE PARED

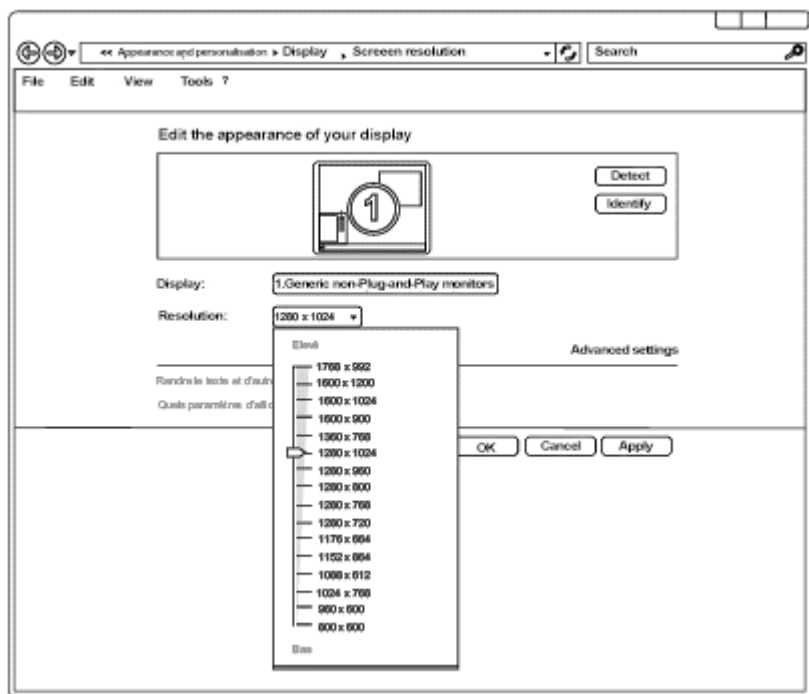
- Recorra a un técnico para que instale el soporte de pared. El fabricante no puede considerarse responsable de los daños materiales o lesiones físicas que puedan producirse en caso de una instalación realizada por el cliente.
- Asegúrese de usar los medios de sujeción adecuados para la pared.
- Instale el televisor solo en una pared de ladrillo o cemento.
- Asegúrese de que los niños no se cuelguen del televisor ni intenten subirse a él.
- El soporte de pared tipo VESA se vende por separado. Cuando lo instale, consulte las instrucciones incluidas con el soporte de pared.

L = 100 mm
H = 100 mm



CONEXIÓN CON UN ORDENADOR

Puede conectar un ordenador a este televisor. Para ello, tendrá que configurar su ordenador con una de las resoluciones siguientes, según la capacidad de la tarjeta gráfica.



Si tiene un ordenador equipado con el sistema operativo Windows7*, Windows8* o Windows10*, la ventana de configuración de visualización tendrá el aspecto siguiente:

- Con el botón derecho del ratón, haga clic en el escritorio de Windows y, a continuación, en Resolución de pantalla. Aparecerá la ventana de propiedades de visualización.
- Haga clic en la lista desplegable Resolución y, a continuación, ajuste la resolución de visualización.
- Después haga clic en Configuración avanzada. Aparecerá una nueva ventana. Haga clic en la pestaña Pantalla y luego ajuste la Frecuencia de actualización del monitor, consultando la tabla de características técnicas.
- Haga clic dos veces en ENTER para cerrar las dos ventanas.

• La configuración del ordenador variará según la tarjeta gráfica. Contacte con su distribuidor para recibir asistencia técnica.

Este producto Listo es compatible con las marcas mencionadas*

(*Las marcas son propiedad de terceros que no tienen ninguna relación con Sourcing & Création)

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de contactar con el servicio posventa, se recomienda efectuar las verificaciones básicas siguientes. Si no puede resolver el problema siguiendo las siguientes instrucciones, póngase en contacto con el centro de atención de su tienda.

Síntomas	Causas posibles	Soluciones
No hay alimentación eléctrica.	El adaptador de red no está conectado.	Compruebe que el adaptador de red está conectado a una toma de corriente.
	La toma de corriente no recibe alimentación eléctrica.	Intente enchufar el televisor en diferentes tomas de corriente para realizar pruebas cruzadas.
No hay imagen o no hay sonido.	Los ajustes de la imagen están configurados incorrectamente.	Verifique los ajustes de brillo y contraste de la imagen.
	El sonido está desactivado.	Asegúrese de que el modo de silencio no está activado
	El televisor no está encendido.	Encienda el televisor.
Canales TDT HD ausentes o con presencia de efecto mosaico.	La recepción de los canales de televisión digital terrestre (TDT) solo es posible en zonas con cobertura. Verifique la proximidad de un transmisor. Verifique la calidad y la fuerza de la señal de recepción.	Solicite a un profesional que revise su instalación.

Imagen poco clara o con ruido.	La orientación de la antena no es correcta.	Compruebe la dirección, la posición y la conexión de su antena.
	Hay interferencias.	Intente encontrar la fuente de interferencias y aléjela del televisor.
El mando a distancia no funciona.	No hay pilas en el mando a distancia o estas están agotadas.	Verifique que las pilas estén correctamente puestas en el mando a distancia. Verifique las pilas. Si están agotadas, cámbielas.
No se reproduce el medio extraíble USB.	El formato no es compatible.	Compruebe que los formatos de reproducción sean compatibles con este aparato. Desconecte el medio extraíble y vuelva a conectarlo. Formatee el soporte USB y, luego, inténtelo nuevamente.
No se realizó la grabación no se ha efectuado.	No hay suficiente espacio en el medio extraíble.	Verifique el espacio disponible en el medio USB.

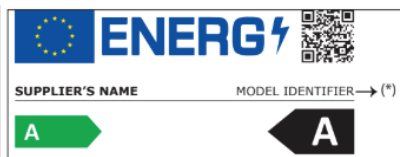
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, Sourcing & Creation, declara que el equipo radioeléctrico de tipo Televisor 24-HD-CAC-910 cumple con la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE puede consultarse en la página web siguiente:

<http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>

INFORMACIÓN



Puede consultar la información relativa a los modelos que se encuentra registrada en la base de datos de productos en el sitio web siguiente; para ello, busque el identificador de su modelo (*) que aparece en la etiqueta energética:

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

La vida útil de su aparato es de 5 años. Durante ese periodo, tendrá a su disposición piezas de recambio originales para garantizar el funcionamiento correcto del aparato. Encontrará información sobre la reparación de su producto en esta dirección : <https://www.boulanger.com/info/assistance/>

INHALT

INHALT	170
VERPACKUNGSMATERIAL	172
BESCHREIBUNG DES FERNSEHERS	172
VORDERSEITE	172
RÜCKSEITE	173
DIE FERNBEDIENUNG	175
MONTAGE DES STANDFUßES	178
ANSCHLÜSSE	179
1. ANSCHLUSS AN EINE ANTENNE	179
2. ANSCHLUSS MIT EINEM KOMPOSITKABEL	179
3. ANSCHLUSS MIT EINEM KOMPONENTENKABEL	180
4. ANSCHLUSS MIT EINEM SCART-KABEL	181
5. ANSCHLUSS MIT EINEM HDMI-KABEL	182
6. ANSCHLUSS MIT EINEM KOAXIALKABEL	182
7. BENUTZUNG DES USB-ANSCHLUSSES	183
8. ANSCHLUSS MIT EINEM COMPUTER	184
9. EINEN AUDIO-KOPFHÖRER ANSCHLIESSEN	185
10. EIN CI-MODUL ANSCHLIESSEN	185
11. DEN NETZADAPTER ODER DAS ZIGARETTENANZÜNDERKABEL ANSCHLIESSEN	186
ERSTINSTALLATION	187
BASISFUNKTIONEN	188
1. DEN FERNSEHER EINSCHALTEN ODER AUF STANDBY SCHALTEN	188
2. AUSWAHL DER QUELLE	188
3. EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE	189
4. PROGRAMMAUSWAHL	189
5. DIE SENDERLISTE ANZEIGEN	189
6. ANZEIGE VON INFORMATIONEN ZUR SENDUNG	189
7. AUSWAHL DER PROGRAMM-FAVORITEN	189
8. ANZEIGE VON UNTERTITELN	189
9. AUTOMATISCHER TV-STANDBY	189
10. AUSWAHL DES TONMODUS	190
11. AUSWAHL DES BILDMODUS	190
12. EINE AUFZEICHNUNG AUF EINEM USB-DATENTRÄGER VORNEHMEN	190
13. EINE LAUFENDE SENDUNG AUF PAUSE STELLEN	190

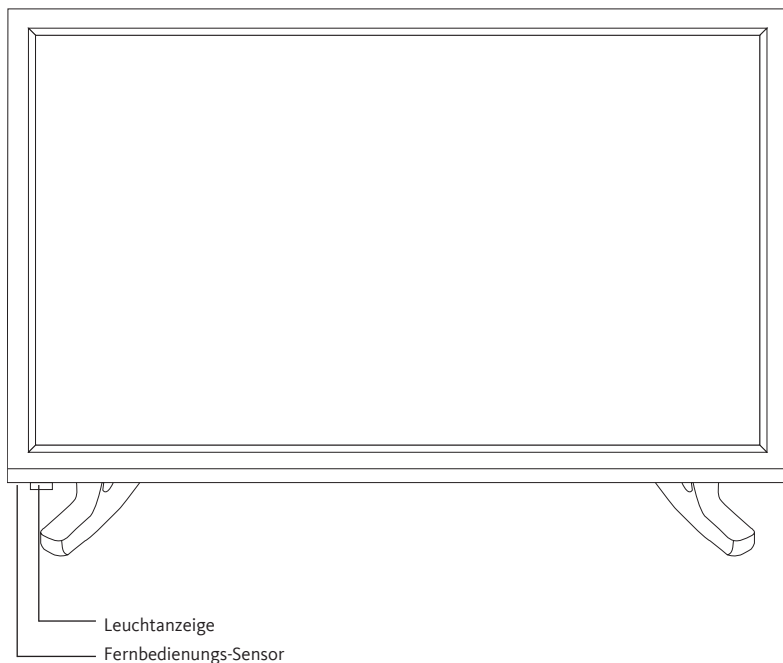
MENÜFÜHRUNG	190
1. BILD-MENÜ	191
2. TON-MENÜ	195
3. SENDER-MENÜ	198
4. SYSTEMSPERRUNGS-MENÜ	201
5. KONFIGURATIONSMENÜ	204
WIEDERGABE EINES USB-DATENTRÄGERS	212
AUFZEICHNUNG AUF EINEM USB-DATENTRÄGER	217
EINE LAUFENDE SENDUNG AUF PAUSE STELLEN	220
ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER	221
MONTAGE EINER WANDHALTERUNG	222
ANSCHLUSS MIT EINEM COMPUTER	224
FEHLERBEHEBUNG	225
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	227

VERPACKUNGSGEHALT

- 1 HD Fernseher 24"
- 1 Fernbedienung (inkl. 2 AAA Batterien)
- 2 Kunststofffüße (inkl. Schrauben)
- 1 Netzadapter
- 1 Zigarettenanzünderkabel
- 1 Bedienungsanleitung

BESCHREIBUNG DES FERNSEHERS

VORDERSEITE



BEDIENUNG DER TASTEN

QUELLE: Wählen Sie eine der folgenden Quellen aus: DTV, ATV, AV, Scart, Komponenten, HDMI, PC, Medien.

MENÜ: Das Konfigurationsmenü aufrufen.

CH +: Zum nächsten Sender wechseln.

CH -: Zum vorigen Sender wechseln.

VOL +: Lautstärke erhöhen.

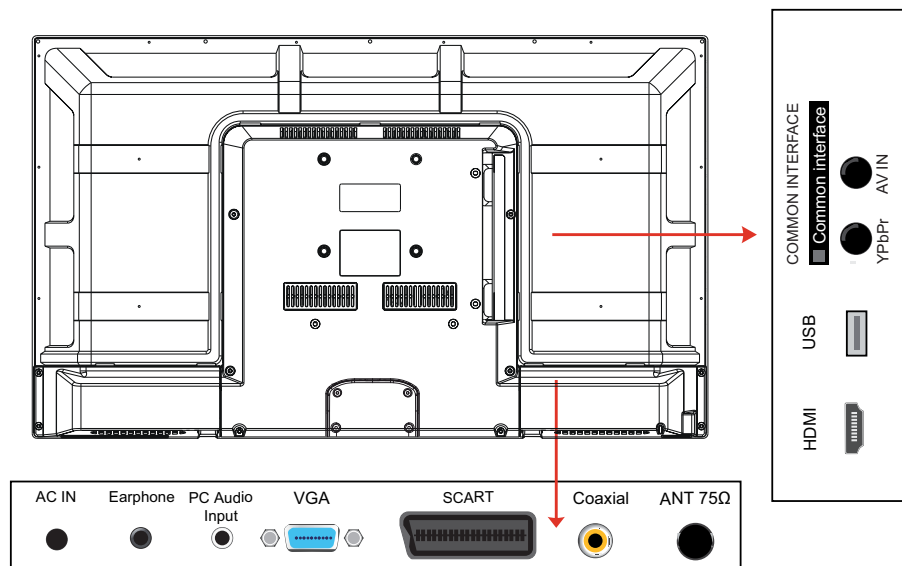
VOL -: Lautstärke verringern.

POWER: Den Fernseher einschalten oder auf Standby schalten.

Kontroll-Licht: Rot, wenn das Fernsehgerät im Standby ist, grün, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.

Sensor der Fernbedienung: Empfängt die von der Fernbedienung versendeten Signale. Nicht abdecken.

RÜCKSEITE



Das abgebildete Material kann leicht von Ihrem Fernseher abweichen.

Anschluss für Netz- oder Zigarettenzünder-Stromversorgung

Kopfhöreranschluss, 3,5 mm Klinkenstecker (EARPHONE)

PC AUDIO INPUT-Buchse (3,5-mm-Klinkenbuchse)

VGA-Buchse

SCART-Buchse (SCART)

Koaxialanschluss

Antennenanschluss (RF)

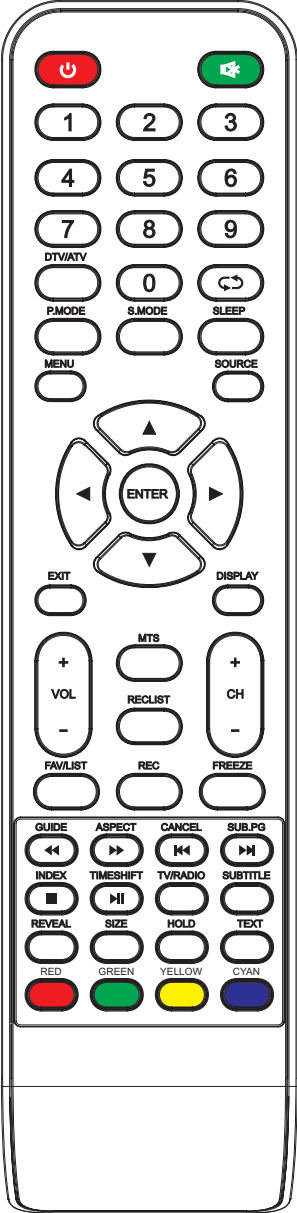
HDMI-Buchse

USB / PVR-Anschluss

YPbPr-Buchse (Komponente)

AV-Buchse (Komposit)

PCMCIA-Anschluss



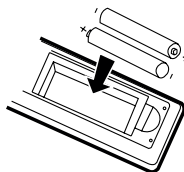
- POWER (Stromversorgung) : Einschalten oder auf Standby schalten.
- MUTE (Stummschaltung) : Den Ton ein- oder ausschalten.
- Zifferntasten 0-9: Einen Sender auswählen oder Sie ein Passwort eingeben.
- DTV/ATV: Zwischen analogen und digitalen Sendern umschalten.
- RECALL: Zeigt den zuletzt gesehenen Sender an.
- P.MODE: Einen Bildmodus auswählen.
- S.MODE: Den Audioausgang auswählen.
- EINSCHLAF-TIMER: Die automatische Umschaltung auf Standby einstellen.
- MENÜ: Zugriff auf das Einstellungs Menü auf dem Bildschirm. Zum Verlassen erneut drücken.
- QUELLE: Auswählen der Signalquelle: DTV, ATV, AV, SCART, Komponente, HDMI, PC, Media.
- : Den Cursor auf dem Bildschirm bewegen.
- ENTER: Eingabe oder Bestätigung.
- EXIT (verlassen): Das Menü verlassen.
- ANZEIGE: Zeigt die Informationen des aktuell gesendeten Senders an.
- VOL +/- : Die Audiolautstärke einstellen.
- CH +/- : Den nächsten oder vorherigen Sender auswählen.
- RECLIST: Zeigt die Liste der Aufzeichnungen an.
- FAVLIST: Zeigt die Liste der bevorzugten Sender an.
- REC: Sofortige PVR-Aufzeichnung durchführen.
- STANDBILD: Das Bild steht still. Drücken Sie erneut, um diese Aktion aufzuheben.
- GUIDE (Elektronischer Programmführer): Zeigt den digitalen TV-Kalender an. Zum Verlassen erneut drücken.
- : Schneller Rücklauf
- ERSCHEINUNG: Ein Bildschirmformat auswählen.
- : Schneller Vorlauf
- ABBRECHEN: Den aktuellen Vorgang abbrechen.
- : Kapitel Rücksprung
- SUB.PG: Videotext-Unterseiten anzeigen (falls vorhanden).
- : Vorwärts springen zu Kapiteln
- INDEX: Den Sortiermodus der Aufzeichnungen auswählen.
- : Aus
- TIMESHIFT: Die Zeitverschiebung bei der Übertragung von DVB-T-Sendern aktivieren.
- : Wiedergabe / Pause
- TV/RADIO: Schaltet zwischen TV-Sendern und Radiosendern um.
- UNTERTITEL: Zugang zum Menü Untertitel.
- EINBLENDEN: Versteckte Informationen anzeigen, z. B. Antworten auf einen Fragebogen.
- GRÖSSE: Wählen Sie diese Option, um die Textgröße zu verdoppeln. Drücken Sie diese Taste, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern. Drücken Sie diese Taste erneut, um die untere Hälfte der Seite zu vergrößern. Drücken Sie eine beliebige Taste erneut, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

- HALTEN: Stoppt das Blättern der Textseiten. Der Textdecoder empfängt keine Daten mehr.
- TEXT: Videotext aktivieren oder deaktivieren
- TASTEN rot/grün/gelb/blau: Funktionstasten, die sich auf die Verwendung von Videotext beziehen.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen



Den Deckel auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen.



Setzen Sie die Batterien in das Fach ein und halten dabei die Angaben zur Polarität „+“ und „-“ ein.

Setzen Sie den Deckel wieder auf.

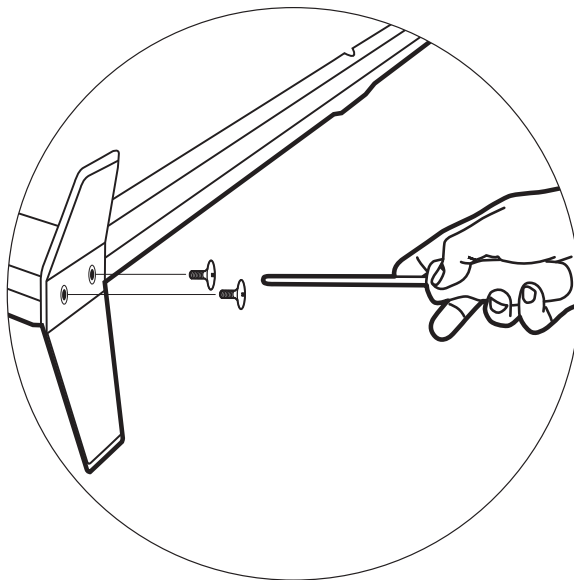
Die Fernbedienung ausrichten

Richten Sie die Fernbedienung in einem 60°-Winkel auf den Infrarotsensor auf der Vorderseite des Fernsehers, damit dieser die übertragenen Informationen empfangen kann.

- Die Reichweite der Fernbedienung beträgt 5 Meter.
- Vergewissern Sie sich, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Infrarotsensor befinden und kein Sonnenlicht oder eine sonstige Lichtquelle sich auf dem Infrarotsensor widerspiegelt.
- Die Fernbedienung wird mit 2 Batterien vom Typ AAA LR03 1,5 V betrieben. Wir empfehlen Ihnen, ausschließlich Alkalibatterien zu verwenden. Wenn Sie vorhaben, die Fernbedienung längere Zeit nicht zu benutzen (über einen Monat), sollten Sie die Batterien entnehmen.
- Gebrauchte Batterien müssen sicher entsorgt werden. Geben Sie diese an den entsprechenden Sammelcontainern ab um die Umwelt zu schützen.

MONTAGE DES STANDFUSSES

1. Decken Sie eine ebene und stabile Fläche mit einem weichen Tuch ab. Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten flach auf das Tuch.
2. Entnehmen Sie die beiden Kunststoff-Füße aus der Verpackung und befestigen sie auf beiden Seiten unten am Gerät wie auf dem Schema unten gezeigt.

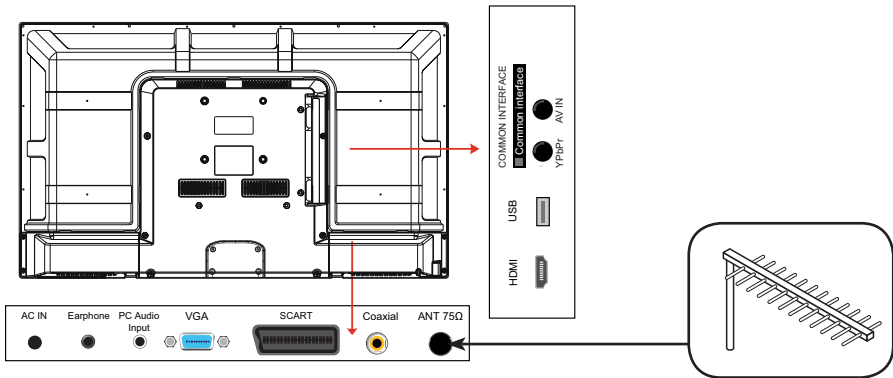


3. Verwenden Sie einen Schraubenzieher um die beiden Schrauben unter jedem Fuß anzuziehen. Ziehen Sie sie nicht übermäßig fest an, damit die Teile aus Kunststoff nicht beschädigt werden.

ANSCHLÜSSE

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss externer Geräte, dass der Fernseher und die verschiedenen Geräte nicht mit Strom versorgt werden.

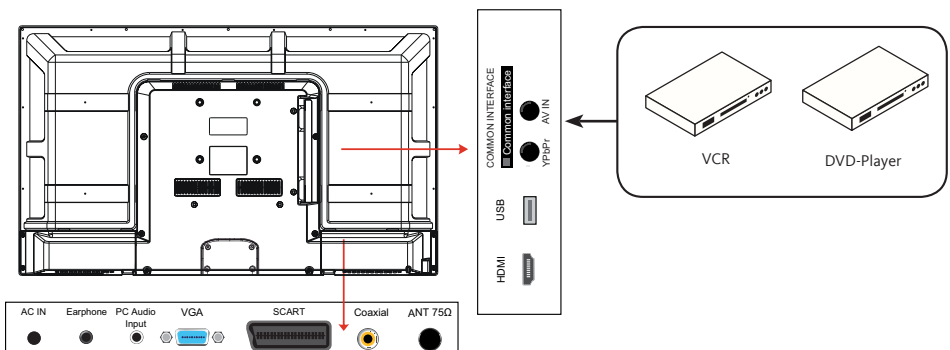
Anschluss an eine Antenne



Um eine bessere Bildqualität bei Funkübertragung zu erzielen, wird der Einsatz einer Außenantenne dringend empfohlen. Schließen Sie die Antenne an die Antenneneingangsbuchse auf der Rückseite des Fernsehers an. Die Bildqualität hängt von Ihrer Empfangsqualität ab.

Anschluss mit einem Kompositkabel

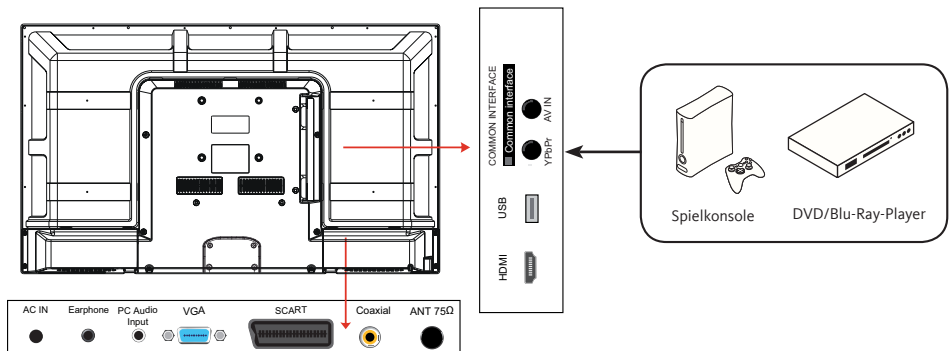
Sie können einen Videorekorder, DVD-Player oder einen Decoder an Ihr Fernsehgerät anschließen.



- Stecken Sie einen Klinken-/Cinch-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) für das Kompositkabel in die AV-Buchse auf der Rückseite Ihres Fernsehers.
- Verbinden Sie die roten und weißen Audiobuchsen Ihres Geräts mit den entsprechenden Buchsen des Klinken-/Cinch-Adapters.
- Wählen Sie die AV-Quelle aus, indem Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung drücken.

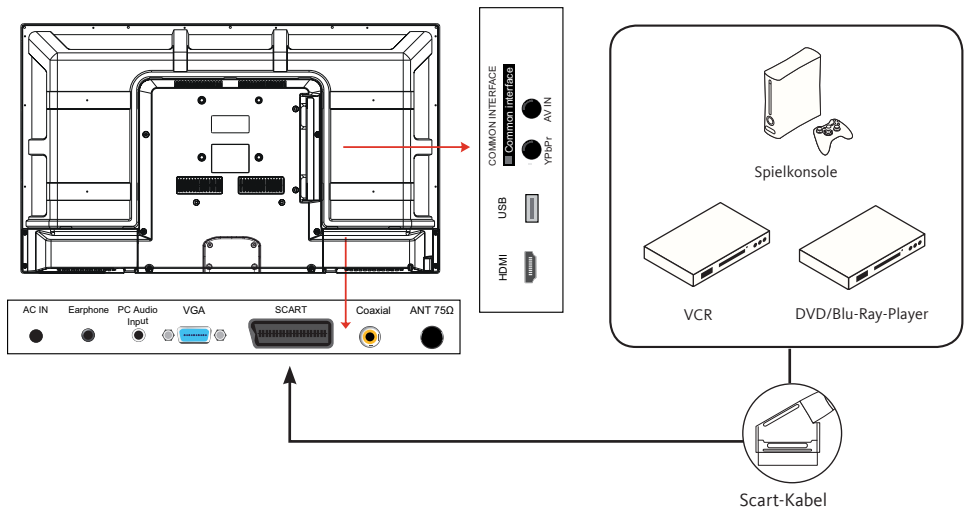
Anschluss mit einem Komponentenkabel

Wenn Ihr Gerät (VCR oder DVD-Player) mit einem COMPONENT VIDEO-Anschluss (Y, PB, PR) ausgestattet ist, verwenden Sie diesen Anschlussmodus anstelle des vorherigen, um eine bessere Videoqualität zu erzielen.



- Stecken Sie einen Klinken-/Cinch-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) für die Komponente in die YPbPr-Buchse auf der Rückseite Ihres Fernsehers.
- Verbinden Sie die Stecker Ihres Geräts mit den entsprechenden Buchsen des Klinken-/Cinch-Adapters.
- Stecken Sie einen Klinken-/Cinch-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) für das Kompositkabel in die AV-Buchse auf der Rückseite Ihres Fernsehers.
- Verbinden Sie die roten und weißen Audiobuchsen Ihres Geräts mit den entsprechenden Buchsen des Klinken-/Cinch-Adapters.
- Wählen Sie die Quelle Component durch Drücken der Taste SOURCE auf der Fernbedienung und bestätigen Sie mit der Taste ENTER.

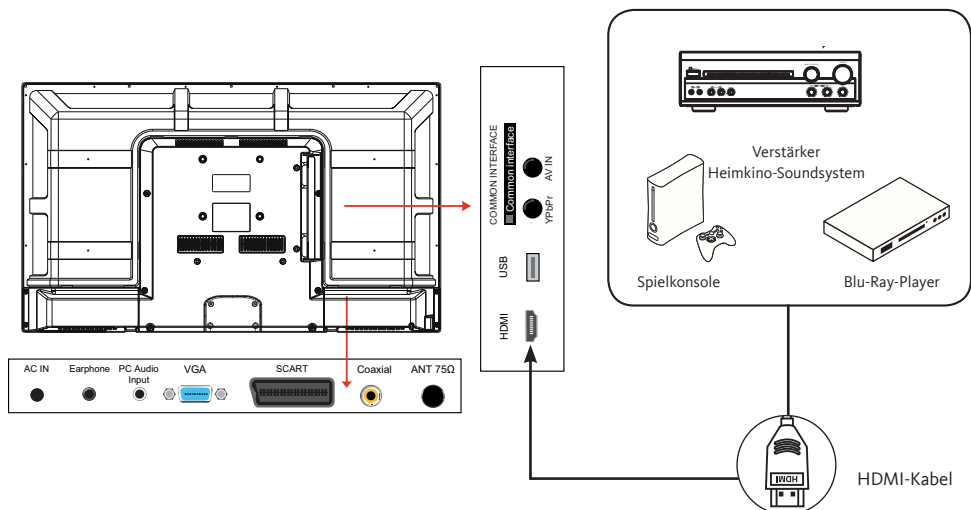
Anschluss mit einem SCART-Kabel



Sie können einen Videorekorder, DVD-Player oder einen Decoder an Ihr Fernsehgerät anschließen.

- Schließen Sie ein Ende des SCART-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) an die SCART-Buchse auf der Rückseite Ihres Fernsehers an.
- Verbinden Sie dann das andere Ende des SCART-Kabels mit der SCART-Buchse Ihres Peripheriegeräts (DVD-Player, Videorecorder...).
- Wählen Sie die SCART-Quelle aus, indem Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung drücken und mit der ENTER-Taste bestätigen.

Anschluss mit HDMI-Kabel

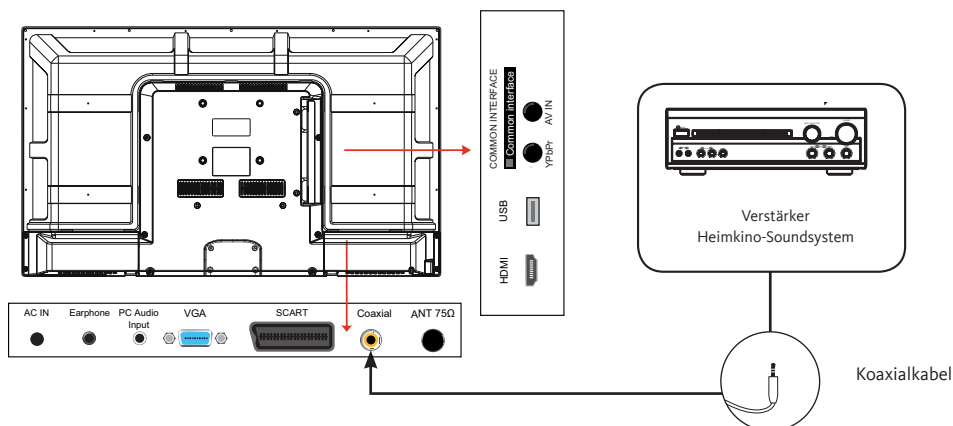


Der HDMI-Anschluss überträgt ausschließlich digitale Signale. Wenn Ihr Gerät (DVD-Player, Decoder...) mit einer HDMI-Buchse ausgestattet ist, raten wir Ihnen, diesen Anschlussmodus zu verwenden, um eine optimale Videoqualität zu erhalten.

Wählen Sie die HDMI-Quelle durch Drücken der SOURCE-Taste auf der Fernbedienung und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste.

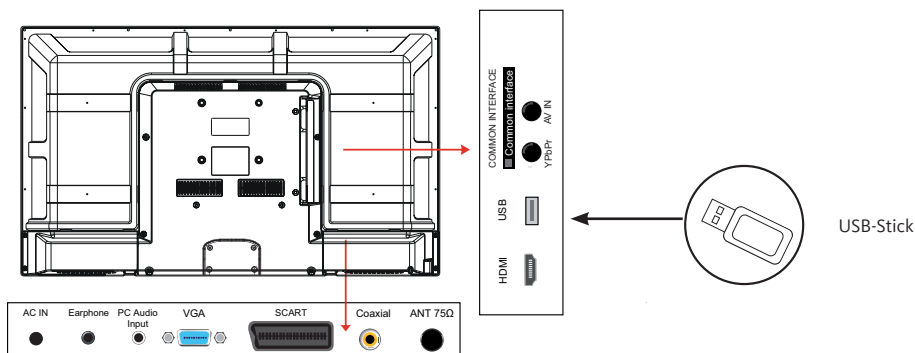
Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, empfängt der Fernseher gleichzeitig Video- und Audiosignale. Es ist kein Kabel für den Audioanschluss erforderlich.

Anschluss mit einem Koaxialkabel



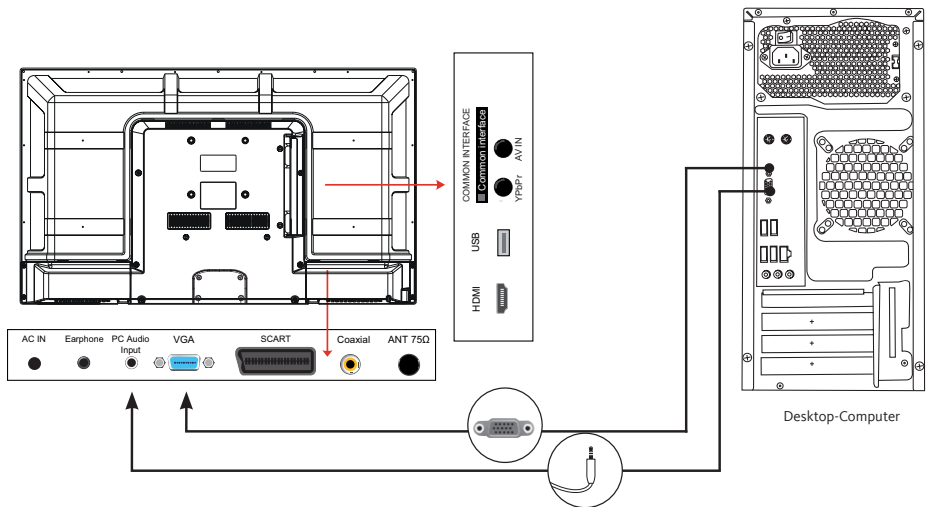
- Verbinden Sie den Koaxialausgang des Fernsehgeräts über ein Koaxialkabel mit dem Koaxialeingang des Audioverstärkers.
- Drücken Sie POWER, um das Fernsehgerät einzuschalten, und schalten Sie dann die externen Geräte ein.
- Stellen Sie den Audioverstärker auf den koaxialen Eingangsmodus ein. Nehmen Sie auf die Bedienungsanleitung Ihres Audioverstärkers Bezug.

Benutzung des USB-Anschlusses



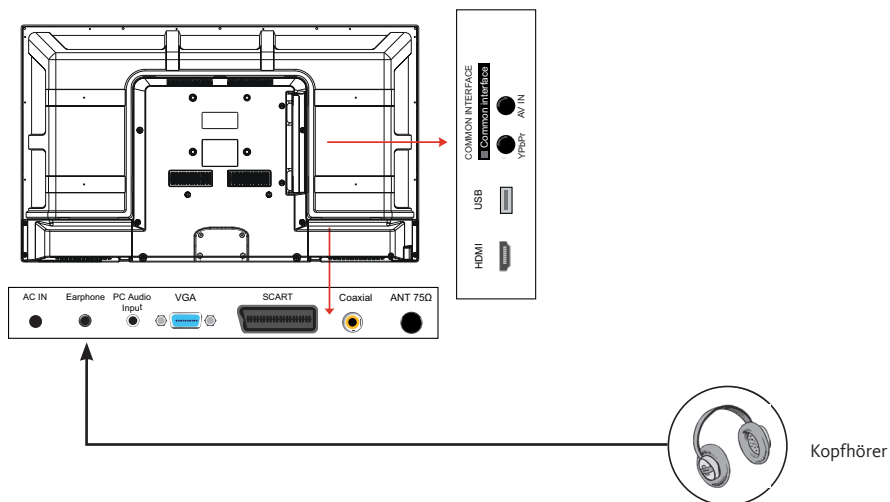
- Der Fernseher besitzt einen USB-Anschluss, der zur Wiedergabe von Videos, Bildern oder Musik dient.
- Damit lässt sich auch eine laufende Sendung aufzeichnen.
- Wählen Sie die Quelle MEDIA, indem Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung drücken und mit der ENTER-Taste bestätigen.

Anschließen eines Computers



- Stecken Sie den Stecker eines VGA-Kabels in die VGA-Buchse auf der Rückseite Ihres Fernsehers. Schließen Sie dann das andere Ende an die Grafikkarte Ihres Computers an.
- Schließen Sie ein Ende eines Audiokabels an die Buchse PC AUDIO INPUT auf der Rückseite Ihres Fernsehers an. Schließen Sie dann das andere Ende an den Kopfhörerausgang Ihres Computers an.
- Wählen Sie die Quelle Computer aus, indem Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung drücken und mit der ENTER-Taste bestätigen.

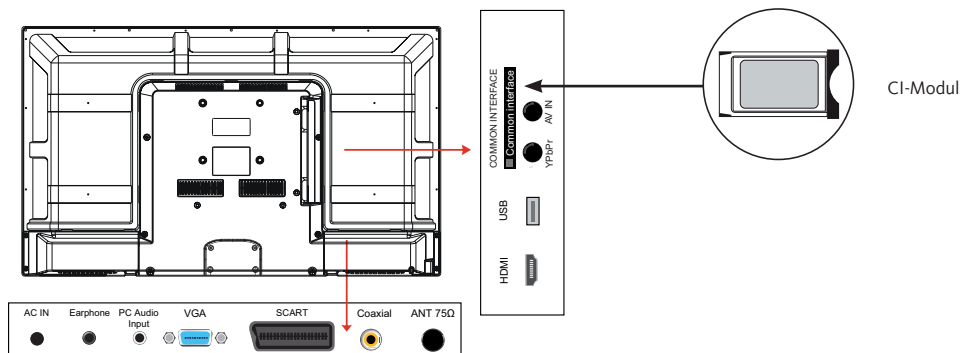
Einen Audio-Kopfhörer anschließen



Verbinden Sie den Kopfhöreranschluss mit der Buchse EARPHONE OUT an der Seite des Fernsehers.

Die Lautstärke im Kopfhörer wird automatisch entsprechend der Lautstärke des Fernsehers angepasst.

Ein CI-Modul anschließen



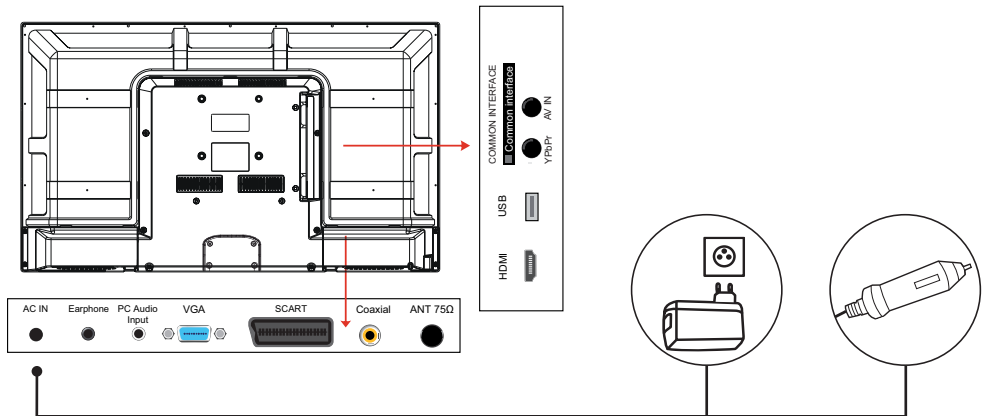
Manche digitalen terrestrischen Sender funktionieren mit einer Karte. Diese Sender erfordern ein Abonnement und einen Decoder.

Um den CI-Anschluss (Common Interface) zu nutzen, trennen Sie Ihren Fernseher vom Stromnetz und stecken dann Ihr Modul in den Schlitz.

Stecken Sie dann Ihre Chipkarte (nur Typ I und Typ II) in das Modul.

Weitere Details entnehmen Sie bitte der zu Ihrem Modul gehörigen Bedienungsanleitung.

Den Netzadapter oder das Zigarettanzünderkabel anschließen



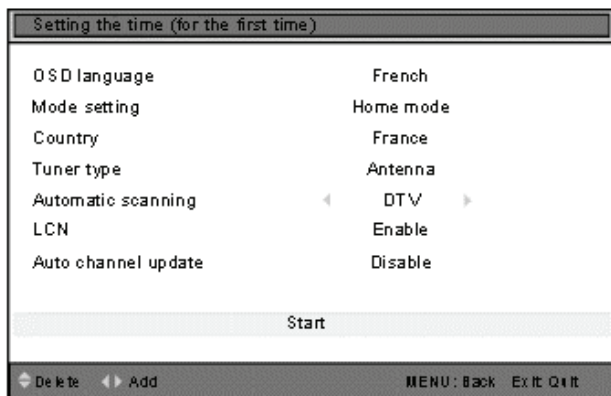
Stecken Sie ein Ende des Netzkabels oder des Kabels für den Zigarettanzünder in den Netzanschluss AC IN auf der Rückseite des Fernsehers. Stecken Sie dann den Netzadapter in eine Steckdose oder den Zigarettanzünder in Ihrem Fahrzeug. Die Kontrollleuchte am Fernsehgerät leuchtet rot. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzadapter oder das Netzkabel aus der Steckdose.

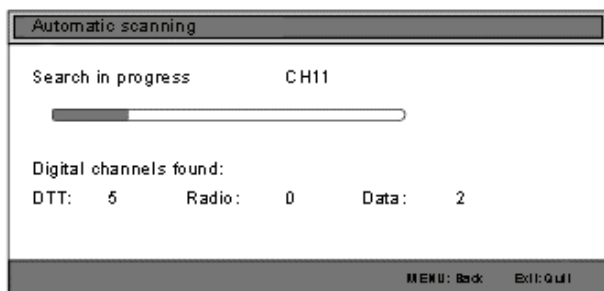
Schließen Sie das Ladegerät nicht an den Zigarettanzünder an, wenn die Batterie in Ihrem Fahrzeug schwach ist. Schließen Sie das Zigarettanzünder-Ladegerät nur an, wenn das Fahrzeug bereits gestartet ist.

ERSTINSTALLATION

Schließen Sie die Stromversorgung und die Antenne an Ihren Fernseher an und schalten ihn dann ein. Wenn Sie Ihr Fernsehgerät zum ersten Mal benutzen, wird das Menü Ersteinrichtung auf dem Bildschirm angezeigt.



1. Verwenden Sie die Tasten ▲, ▼, ◀, ▶, ► die gewünschten Optionen auszuwählen. Wir empfehlen Ihnen, die Standardeinstellungen beizubehalten.
2. Blättern Sie nach unten zur Zeile *Start* und drücken Sie dann ENTER, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.
3. Drücken Sie während der Sendersuche die Taste EXIT, wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.



4. Am Ende des Suchlaufs speichert das Fernsehgerät alle digitalen Sender und Radiosender und zeigt den ersten gespeicherten Sender in der Liste an.

BASISFUNKTIONEN

Den Fernseher einschalten oder auf Standby schalten

Dieser Fernseher ist entweder in Betrieb oder im Standby. Er kann nicht ganz ausgeschaltet werden. Wenn Sie das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.

- Den Fernseher einschalten

Vergewissern Sie sich bitte, dass der Netzstecker eingesteckt ist.

Drücken Sie  (Power) auf der Fernbedienung oder die POWER-Taste am Fernsehgerät. Die Netzanzeige leuchtet grün.

- Den Fernseher auf Standby schalten

Drücken Sie  (Power) auf der Fernbedienung oder die POWER-Taste am Fernsehgerät. Die Netzanzeige leuchtet rot.

Auswahl der Quelle



Nachdem die externen Systeme an Ihren Fernseher angeschlossen sind, können Sie zwischen Ihren verschiedenen Eingangsquellen umschalten: DTV, ATV, AV, SCART, Component, HDMI, PC, Media.

Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung.

Verwenden Sie dann die Tasten  oder  der Fernbedienung um einen Eintrag zu markieren und drücken dann die ENTER-Taste der Fernbedienung zur Bestätigung.

Einstellung der Lautstärke

Drücken Sie die VOL + oder - Taste - auf Ihrer Fernbedienung um die Lautstärke nach Ihren Wünschen einzustellen.

Wenn Sie den Ton abschalten möchten, drücken Sie die Taste  (Mute) auf Ihrer Fernbedienung. Drücken Sie erneut die Taste  um diese Funktion wieder aufzuheben.

Programmauswahl

Drücken Sie CH+ oder CH- auf der Fernbedienung, um den Sender zu wechseln.

Sie können den gewünschten Fernsehsender direkt auswählen, indem Sie die Tasten 1, 2, 3... der Fernbedienung drücken. Um beispielsweise den Sender 12 auszuwählen, drücken Sie zuerst die Taste 1 und dann die Taste 2.

Die Senderliste anzeigen

Während Sie einen Sender anschauen, drücken Sie die OK-Taste, um die Liste der gespeicherten Sender aufzurufen.

List of channels		
1	TF1 HD	dtv
2	France 2 HD	dtv
3	France 3	dtv
4	CANAL +	dtv
5	France 5	dtv
6	M6 HD	dtv
7	ARTE HD	dtv
8	D8	dtv
9	W9	dtv
10	TMC	dtv

Anzeige von Informationen zur Sendung

Während Sie einen Sender anschauen, können Sie zusätzliche Informationen zur laufenden Sendung aufrufen (insbesondere die Vorstellung des Programms). Drücken Sie die Taste DISPLAY, um sie aufzurufen.

Wenn Sie eine DVB-T-Sendung ansehen, drücken Sie die GUIDE-Taste, um Informationen wie die Programmliste, Start- und Endzeiten anzuzeigen.

Auswahl des bevorzugten Programms

Drücken Sie die Taste FAV/LIST, um eine Liste Ihrer Lieblingssender anzuzeigen.

Drücken Sie die Tasten ▲, ▼, ◀, ▶ um die Favoritenliste auszuwählen und die ENTER-Taste um sie einzusehen. Drücken Sie dann auf EXIT um das Auswahlmenü zu verlassen.

Anzeige von Untertiteln

Drücken Sie die Taste SUBTITLE, um Untertitel im DVB-T-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Anzeige von Untertiteln ist deaktiviert, wenn „Aus“ gewählt ist.

Automatischer TV-Standby

Sie können eine Zeit auswählen, nach der das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus schaltet.

Drücken Sie die Taste SLEEP auf Ihrer Fernbedienung, bis die gewählte Zeit erscheint: Deaktivieren, 5 Minuten, 15 Minuten, 30 Minuten, 60 Minuten, 90 Minuten, 120 Minuten oder 240 Minuten.

Auswahl des Tonmodus

Drücken Sie die Taste S.MODE, um den Tonmodus auszuwählen. Es sind folgende Optionen verfügbar: Standard, Musik, Benutzerdefiniert, Film.

Auswahl des Bildmodus

Drücken Sie die Taste P.MODE, um den Bildmodus auszuwählen. Es sind folgende Optionen verfügbar: Dynamisch, Standard, Leicht, Benutzerdefiniert.

Eine Aufzeichnung auf einem USB-Datenträger vornehmen

Nehmen Sie ein DVB-T-Programm auf ein externes USB-Gerät auf, indem Sie die Taste REC drücken. Um die Liste der Aufnahmen auf Ihrem USB-Gerät anzuzeigen, drücken Sie die Taste REC LIST.

Eine laufende Sendung auf Pause stellen

Sie haben die Möglichkeit, eine laufende Sendung auf Pause zu stellen, indem Sie die Taste ►|| drücken. Dieses Programm wird dann zwischengespeichert, aber nicht auf Ihrem externen USB-Datenträger aufgezeichnet.

MENÜFÜHRUNG

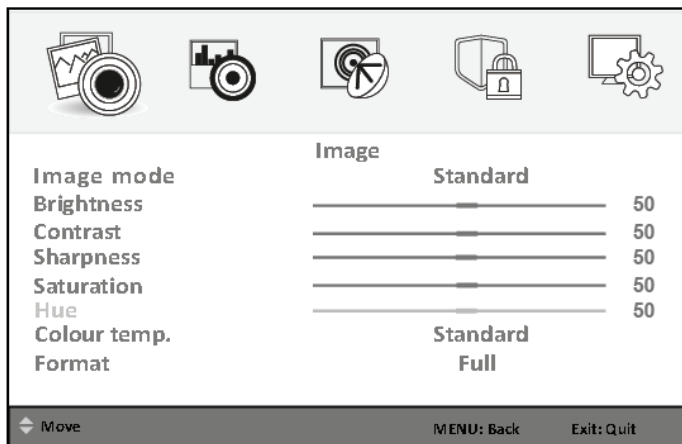
Nachdem Sie die Batterien in die Fernbedienung eingesetzt haben, können Sie Ihren Fernseher einstellen, indem Sie mit Hilfe der Tasten ▲, ▼, ◀, ▶, Menü, Enter und Exit durch die verschiedenen Menüs navigieren.

Drücken Sie die Menü-Taste um das Konfigurationsmenü zu öffnen und drücken dann die Tasten ▼ um die verschiedenen Konfigurationsoptionen auszuwählen.

1. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼, um ein Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um ein Element auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um eine Einstellung auszuwählen oder vorzunehmen.
4. Falls Sie mehrere Sekunden lang keine Auswahl treffen, schließt sich das Hauptmenü automatisch.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

• BILD-Menü

In diesem Menü können Sie Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe, Farbtemperatur, Bildgröße, Rauschunterdrückung usw. einstellen.



BILDMODUS

Mit dieser Option wird der Bildmodus eingestellt.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼, um den Bildmodus auszuwählen.
3. Drücken Sie ►, um einen der folgenden Modi auszuwählen:

Dynamisch -> Standard -> Leicht -> Benutzerdefiniert.

4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

- **Standard:** Der Normalmodus wird im Allgemeinen in einer Umgebung mit konstanter Helligkeit verwendet.
- **Dynamisch:** Dieser Modus ist ideal für Räume mit intensiver Beleuchtung: Die Helligkeits-, Farb- und Schärfereinstellungen sind schwächer als bei den anderen Modi.
- **Leicht:** Dieser Modus ist ideal für dunkle Umgebungen. Die Helligkeit ist höher als bei den anderen Modi.

- Wenn Sie den Modus **Benutzerdefiniert** auswählen, können Sie Kontrast, Helligkeit, Sättigung und Schärfe einstellen.

HELLIGKEIT

Diese Option regelt die Helligkeit des Bildes. Wenn Sie die Helligkeit erhöhen, werden die dunklen Teile im Bild heller. Wenn Sie die Helligkeit verringern, werden die blassen Bereiche im Bild dunkler.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Helligkeit mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Helligkeit einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

KONTRAST

Diese Option regelt den Weißanteil des Bildes. Erhöhen Sie den Kontrast um die weißen Bereiche im Bild anzupassen oder verringern Sie den Kontrast um die schwarzen Bereiche im Bild anzupassen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Kontrast mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um den Kontrast einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

SCHÄRFE

Diese Option regelt die Bildschärfe. Steigern Sie die Schärfestufe um deutlichere Bilder zu erhalten oder reduzieren Sie die Schärfestufe um weniger klar umrissene Bilder zu erhalten.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Schärfe mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Schärfe einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

SÄTTIGUNG

Diese Option regelt die Sättigungsstufe des Bildes.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ , um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Sättigung mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Farbe einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

FARBTEMPERATUR

Mit dieser Option werden die verschiedenen Farbtemperaturen des Bildes eingestellt.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ , um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Farbtemperatur mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die verschiedenen Farbtemperaturen einzustellen:

Standard -> Kalt -> Warm

4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.
- **Standard:** Dieser Modus wird im Allgemeinen in einer Umgebung mit gleichbleibender Helligkeit eingesetzt.
 - **Kalt:** Dieser Modus ist ideal für Räume mit intensiver Beleuchtung: Die Helligkeits-, Farb- und Schärfereinstellungen sind schwächer als bei den anderen Modi.
 - **Warm:** Dieser Modus ist ideal für dunkle Umgebungen. Die Helligkeit ist höher als bei den anderen Modi.

FORMAT

Mit dieser Option wird die Bildgröße eingestellt.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ , um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Bildformat mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um das Bildformat festzulegen:

Auto -> 4:4 -> Voll -> Zoom 1 > Zoom 2

4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

. RAUSCHUNTERDRÜCKUNG (NR)

Mit dieser Option können Sie Interferenzen reduzieren, während Sie ein Programm anschauen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Erweiterte Einstellungen mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
4. Wählen Sie das Menü NR.
5. Drücken Sie ◀ oder ▶ um das Bildrauschen einzustellen:

Deaktivieren -> Niedrig -> Mittel -> Hoch

6. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

. DYNAMISCHER KONTRAST

Mit dieser Option können Sie Interferenzen reduzieren, während Sie ein Programm anschauen.

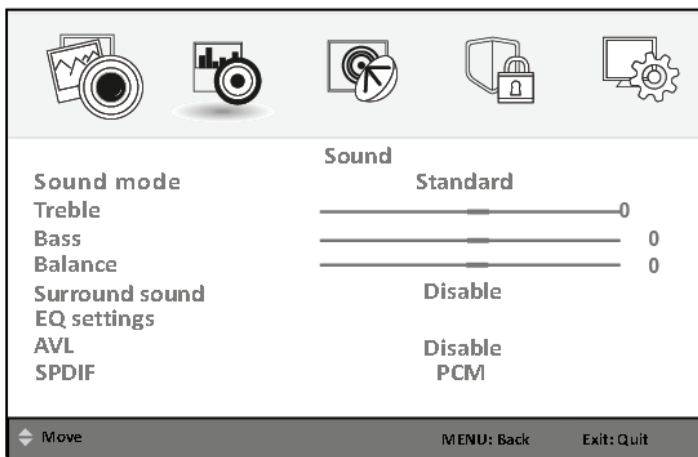
1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Bildmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Erweiterte Einstellungen mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
4. Wählen Sie das Menü Dynamischer Kontrast.
5. Drücken Sie ◀ oder ▶ um das Bildrauschen einzustellen:

Deaktivieren -> Niedrig -> Mittel -> Hoch

6. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

• TON-Menü

Mit diesem Menü lässt sich der Audio-Modus der Tonspur einstellen.



TON-MODUS

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼, um den Bildmodus auszuwählen.
3. Drücken Sie ►, um einen der folgenden Modi auszuwählen:

Standard -> Film -> Musik -> Benutzerdefiniert

4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

HÖHEN

Mit dieser Funktion können Sie die relative Intensität höherer Töne steuern.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option HÖHEN mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Höhen einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die

Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

BASS

Mit dieser Option können Sie den Bass der Tonspur einstellen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Bass mit der Taste □.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Bässe einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

BALANCE

Mit dieser Option können Sie die Balance zwischen dem rechten und dem linken Lautsprecher anpassen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Balance mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Balance der Lautsprecher einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

SURROUND-SOUND

Mit dieser Option können Sie den Raumklang der Tonspur einstellen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die Option Surround-Sound mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um den Surround-Sound zu aktivieren oder deaktivieren.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

EQ-PARAMETER

Mit dieser Option können Sie die Equalizer-Einstellungen anpassen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann EQ-Parameter mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den gewünschten Equalizer auszuwählen: Rock, Pop, Jazz, User oder deaktiviert.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKE (AVL)

Mit dieser Funktion können Sie eine gleichmäßige Lautstärkestufe beibehalten, wenn Sie den Sender wechseln, um starke Schwankungen zu vermeiden.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann Automatische Lautstärke (AVL) mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die automatische Lautstärke zu aktivieren oder deaktivieren.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

SPDIF

Mit dieser Funktion können Sie den digitalen Audioausgang im PCM- oder Auto-Modus deaktivieren (Aus) oder einstellen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann die SPDIF mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Option Ihrer Wahl einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

AUDIODESKRIPTION

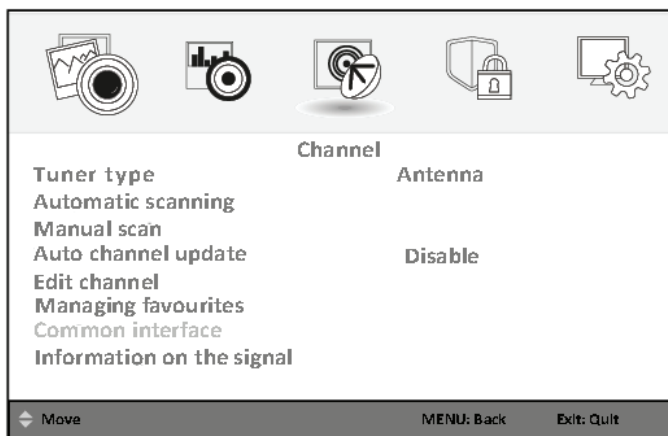
Die Audiodeskription bezieht sich auf eine zusätzliche Erzählspur, die für seh- und hörbehinderte Menschen reserviert ist. Der Sprecher der Beschreibung begleitet die Präsentation und beschreibt in den natürlichen Pausen (und manchmal während des Dialogs, wenn er es für nötig hält), was auf dem Bildschirm passiert. Sie können diese Option nur verwenden, wenn der Sender sie unterstützt.

KLANGART

Mit dieser Option können Sie den gewünschten Soundtyp auswählen: **Stereo**, **Dual I**, **Dual II** oder **Mixed**.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Tonmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann Klangart mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Option Ihrer Wahl einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

• SENDER-Menü



ANTENNEN-TYP

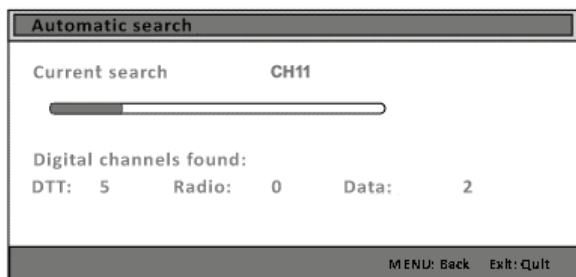
Mit dieser Funktion können Sie die Art des Empfangs auswählen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Sendermenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann Tuner-Typ.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um Antenne oder Kabel auszuwählen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

AUTOMATISCHER SCAN

Mit dieser Funktion werden die analogen (ATV) und digitalen (DTV) Sender automatisch eingestellt.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Sendermenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann Automatischer Scan mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▶ um zu bestätigen.
4. Geben Sie das Passwort ein (Standard: 0000).
5. Wählen Sie den Tuner-Typ aus: ATV (nur analoge Sender), DTV (nur digitale DVB-T-Sender), DTV+ATV (analoge und digitale Sender),
6. Wählen Sie dann Start mit der Taste ▼ aus und drücken danach auf ENTER um die automatische Suche zu starten.



MANUELLE SUCHE

Mit dieser Funktion wird eine manuelle Einstellung im DTV-Modus oder ATV-Modus durchgeführt.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Sendermenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann Automatischer Scan mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▶ um zu bestätigen.
4. Geben Sie das Passwort ein (Standard: 0000).
5. Wählen Sie manuellen digitalen Scan oder manuellen analogen Scan und bestätigen dann mit der ENTER-Taste.
6. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus und wählen dann Start mit der Taste ▼.
7. Drücken Sie die ENTER-Taste, um die manuelle Suche zu starten.

AUTOMATISCHES SENDER-UPDATE

Mit dieser Funktion können Sie die automatische Senderaktualisierung aktivieren oder deaktivieren.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Sendermenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann Automatische Senderaktualisierung mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
4. Drücken Sie die ENTER-Taste, um die manuelle Suche zu starten.

SENDER BEARBEITEN

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Sendermenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen dann Sender bearbeiten mit der Taste ▼.
3. Geben Sie das Passwort ein (Standard: 0000).
4. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▶ um die verschiedenen Optionen aufzurufen.



A. EINEN SENDER LÖSCHEN

- Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼ um den Sender auszuwählen, den Sie löschen möchten.
- Drücken Sie die rote Taste.

B. EINEN SENDER VERSCHIEBEN

- Drücken Sie auf ▲ oder ▼ um den Sender auszuwählen, den Sie verschieben möchten.
- Drücken Sie die blaue Taste.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die neue Position auszuwählen.
- Drücken Sie die blaue Taste erneut, um die Senderreihenfolge zu ändern.
- Drücken Sie die Exit-Taste oder die Menü-Taste zur Bestätigung.

C. EINEN SENDER ÜBERSPRINGEN

- Drücken Sie ▲ oder ▼ um den Sender auszuwählen, den Sie überspringen möchten.
- Drücken Sie die grüne Taste, um den Sender auszuwählen.
- Der markierte Sender wird bei der Senderauswahl mit den Tasten PR+/PR- ignoriert.
- Drücken Sie die Exit-Taste oder die Menü-Taste zur Bestätigung.

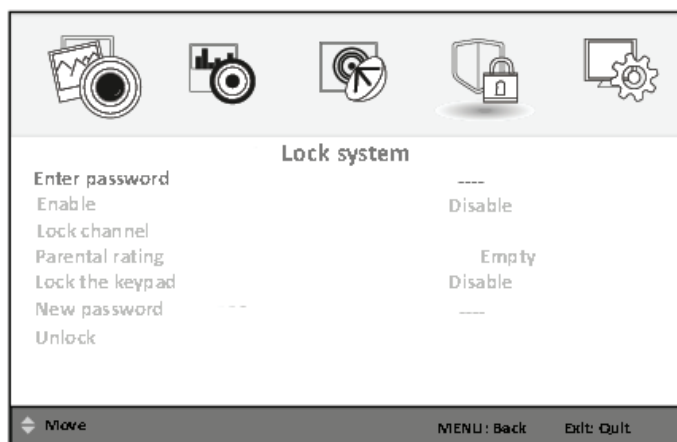
VERWALTUNG DER FAVORITEN

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Sendermenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann Verwaltung der Favoriten mit der Taste ▼.
3. Geben Sie das Passwort ein (Standard: 0000).
4. Verwenden Sie die farbigen Tasten, um die Sender auf die vier Favoriten-Senderlisten zu verteilen.
5. Drücken Sie die Exit-Taste oder die Menü-Taste zur Bestätigung.
6. Um die Favoritenliste aufzurufen, drücken Sie die Taste FAV auf der Fernbedienung.

SIGNALINFORMATIONEN

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um das Sendermenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste oder ▼ und wählen Sie dann mit der Taste ▼ die Option Signalinformationen.
3. In diesem Untermenü werden Informationen über die Empfangsqualität angezeigt.
4. Um die Favoritenliste aufzurufen, drücken Sie die Taste FAV auf der Fernbedienung.

• Menü SYSTEMSPERRUNG



PASSWORT EINGEBEN

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken die Tasten ◀ oder ▶ um das Menü Systemsperrung auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Passwort eingeben.
3. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
4. Geben Sie das Passwort ein (defaultmäßig 0000) um auf die verschiedenen Optionen des Menüs Systemsperrung zuzugreifen.

AKTIVIEREN

In diesem Menü können Sie die Sperrung der verschiedenen Optionen des Menüs Systemsperrung aktivieren oder deaktivieren. Wenn diese Option auf Aus steht, sind Kindersicherung, Sendersperre und Tastatursperre nicht zugänglich.

SENDERSPERRE

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken die Tasten ◀ oder ▶ um das Menü Systemsperrung auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Passwort eingeben.
3. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
4. Geben Sie das Passwort ein (defaultmäßig 0000) um auf die verschiedenen Optionen des Menüs Systemsperrung zuzugreifen
5. Drücken Sie die Taste ▼ um Sendersperre auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
6. Drücken Sie die Taste ▶ um die Sperre zu aktivieren oder zu deaktivieren.
7. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

ELTERLICHE BEWERTUNG

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken die Tasten ◀ oder ▶ um das Menü Systemsperrung auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Passwort eingeben.
3. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
4. Geben Sie das Passwort ein (defaultmäßig 0000) um auf die verschiedenen Optionen des Menüs Systemsperrung zuzugreifen
5. Drücken Sie die Taste ▼ um elterliche Bewertung auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste zur Bestätigung.
6. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Kindersicherungsstufe auszuwählen.

Keine -> 4+ ...18+

7. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.

8. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

SPERREN DER TASTATUR

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken die Tasten ◀ oder ▶ um das Menü Systemspernung auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Passwort eingeben.
3. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
4. Geben Sie das Passwort ein (defaultmäßig 0000) um auf die verschiedenen Optionen des Menüs Systemspernung zuzugreifen
5. Wählen Sie mit der Taste ▼ die Option Tastatursperre aus und drücken zur Bestätigung die ENTER-Taste.
6. Drücken Sie die Taste ▶ um die Tastensperre am Fernsehgerät zu aktivieren oder zu deaktivieren.
7. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

NEUES PASSWORT

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken die Tasten ◀ oder ▶ um das Menü Systemspernung auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Passwort eingeben.
3. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
4. Geben Sie das Passwort ein (defaultmäßig 0000) um auf die verschiedenen Optionen des Menüs Systemspernung zuzugreifen
5. Wählen Sie mit der Taste ▼ die Option Neues Passwort und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste.
6. Drücken Sie die Zifferntasten „0-9“ um das neue Passwort einzugeben.
7. Drücken Sie die Zifferntasten erneut um das neue Passwort zu bestätigen.
8. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

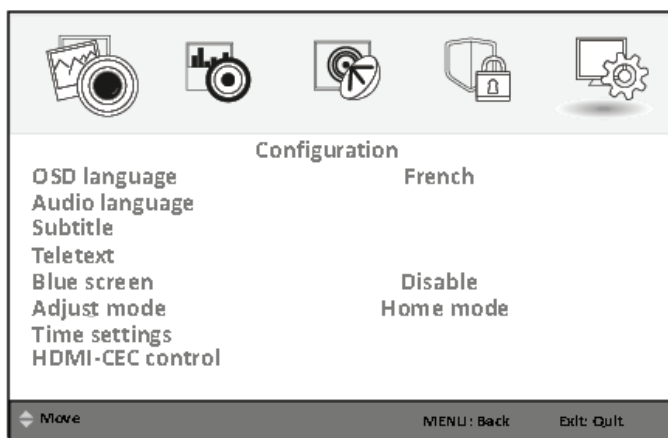
ENTSPERREN

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken die Tasten ◀ oder ▶ um das Menü Systemspernung auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Passwort eingeben.
3. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
4. Geben Sie das Passwort ein (defaultmäßig 0000) um auf die verschiedenen Optionen des Menüs Systemspernung zuzugreifen
5. Wählen Sie mit der Taste ▼ die Option Entsperren und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste.

6. Drücken Sie die Taste ► um die Entsperrung aller Optionen (Kindersicherung, Tastensperre, Tastatur- oder Sendersperre) zu aktivieren.
7. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

• Menü KONFIGURATION

In diesem Menü können Sie die Betriebsparameter des Fernsehers einstellen.



OSD-SPRACHE

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann OSD-Sprache.
3. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um die Menüsprache auszuwählen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

AUDIOSPRACHEN

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Audiosprachen. Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um die primäre Audiosprache und die sekundäre Audiosprache auszuwählen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

UNTERTITEL

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Untertitel. Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
3. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um die Untertitelung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Stellen Sie dann die verschiedenen Optionen ein.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

VIDEOTEXT

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ wählen Sie dann Videotext. Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
3. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um die Optionen Digitale Videotextsprache und Seitendekodiersprache einzustellen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

BLAUER BILDSCHIRM

Mit dieser Funktion können Sie das Erscheinen eines blauen Hintergrunds bei bestimmten Quellen aktivieren oder deaktivieren.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen dann blauen Bildschirm.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ um diese Option zu aktivieren oder zu deaktivieren.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen

MODUS-EINSTELLUNG

Mit dieser Funktion können Sie den Store-Modus (Vorführmodus, der im Geschäft verwendet wird) oder den Home-Modus auswählen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen Sie dann Moduseinstellung.
3. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um den Geschäfts-Modus oder den Home-Modus auszuwählen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen

ZEITPARAMETER

. OSD-ZEIT

Mit dieser Funktion können Sie auswählen, wie lange das Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird (10 bis 60 Sekunden).

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen dann Zeiteinstellungen.
3. Drücken Sie die Taste ▶ und wählen dann OSD-Zeit.
4. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um auszuwählen, wie lange das Menü angezeigt wird.

10s > 20s > 30s > 60s > Permanent (Deaktivieren)

5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen

UMSCHALTUNG AUF STANDBY

Mit dieser Funktion können Sie eine Zeit auswählen, nach der das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus schaltet. Sie können diese Funktion auch deaktivieren.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen dann Zeiteinstellungen.
3. Drücken Sie ▶, und wählen Sie dann Standby.
4. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um den automatischen Einschlaf-Timer auszuwählen:

Deaktivieren > 5 min > 15 min > 30 min > 60 min > 90 min > 120 min > 240 min

5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

AUTOMATISCHER STANDBY

Mit dieser Funktion können Sie die automatische Abschaltung des Fernsehers aktivieren, wenn 4 Stunden lang keine Aktion erfolgt ist.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen dann Zeiteinstellungen.
3. Drücken Sie die Taste ▶ und wählen Sie dann Automatischer Standby.
4. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um den automatischen Einschlaf-Timer auszuwählen:
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

AUTOMATISCHER STANDBY

Mit dieser Funktion können Sie die Zeitzone auswählen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen dann Zeiteinstellungen.
3. Drücken Sie die Taste ▶ und wählen dann die Option Zeitzone.
4. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼ um die Zeitzone auszuwählen.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

ZEIT

Mit dieser Funktion können Sie die Uhrzeit einstellen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen dann Zeiteinstellungen.
3. Drücken Sie die Taste ▶ und wählen dann die Option Uhrzeit.
4. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um die automatische Zeitsynchronisation zu aktivieren. Wenn Sie Deaktivieren wählen, können Sie die Uhrzeit und das Datum manuell mit den Tasten ▲ oder ▼ einstellen.



5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen.

HDMI-CEC-STEUERUNG

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼ und wählen dann HDMI-CEC-Steuerung.
3. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um das HDMI-CEC-Protokoll (Consumer Electronic Control) zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn diese Option deaktiviert ist, sind die HDMI-CEC-Menüoptionen nicht zugänglich.

•CRA

Mit dieser Option aktivieren / deaktivieren Sie den Audio-Rückkanal. Wenn CRA aktiviert ist, kann der Fernseher Audiosignale an ein angeschlossenes HDMI-Gerät (Verstärker usw.) zurückschicken.

•CEC-Menüsteuerung

Drücken Sie die ENTER-Taste oder die Navigationstaste ▶ um auf die Einstellungen des angeschlossenen CEC-Geräts zuzugreifen:

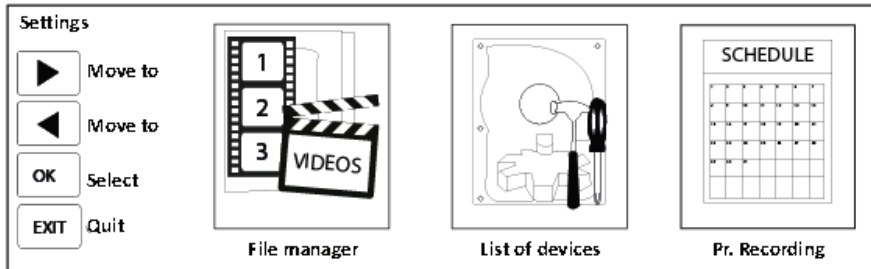
• Liste der Peripheriegeräte

Diese Option zeigt die Liste der angeschlossenen Peripheriegeräte an.

- Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Exit-Taste, um das Menü zu verlassen

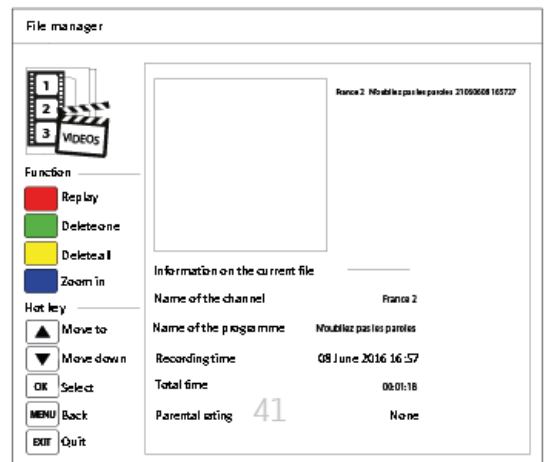
PVR-PARAMETER

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein USB-Wechselmedium an den USB-Anschluss des Fernsehers angeschlossen ist. Sie ermöglicht Ihnen, die auf dem Wechselmedium gespeicherten PVR-Dateien anzusehen, dieses Medium zu formatieren, aber auch eine Aufnahme zu programmieren.



.Datei-Manager

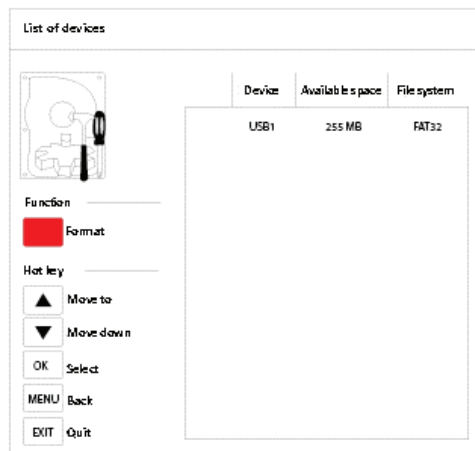
Wählen Sie DATEI-MANAGER und drücken dann die ENTER-Taste. Sie können auf die Liste der PVR-Dateien zugreifen, die auf Ihrem Wechseldatenträger gespeichert sind, mit den Informationen zu diesen Dateien.



- Drücken Sie die Navigationstasten ▲, ▼ um eine gespeicherte Datei auszuwählen. ▲, ▼, ◀, ▶
- Drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung, um die ausgewählte Datei von Anfang an abzuspielen.
- Drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung, um die ausgewählte Datei zu löschen.
- Drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um alle aufgenommenen Dateien zu löschen.
- Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung, um das Bild im Vollbildmodus anzuzeigen, oder zum Miniaturbildmodus zurückzukehren.

·Liste der Geräte

Wählen Sie GERÄTE-LISTE und drücken Sie die ENTER-Taste, um den verfügbaren Speicherplatz und das Dateisystem Ihres USB-Speichergeräts zu überprüfen. Drücken Sie die rote Taste, um das an den Fernseher angeschlossene USB-Medium zu formatieren. Dieser Vorgang löscht alle gespeicherten Daten.



•Programmierte Aufzeichnung

Wählen Sie PROGRAMMIERTE AUFZEICHNUNG und drücken Sie dann die ENTER-Taste.
Wählen Sie dann die Programmnummer (von 1 bis 16) und drücken erneut die ENTER-Taste.

Recording list schedul

SCHEDULE

Group	Frequency	Channel	Date	Start date	Running time
1	Off				
2	Off				
3	Off				
4	Off				
5	Off				
6	Off				
7	Off				
8	Off				
9	Off				
10	Off				
11	Off				
12	Off				
13	Off				
14	Off				
15	Off				
16	Off				

Function

■ Delete one

■ Delete all

Hotkey

▲ Move to

▼ Move down

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

Nun müssen Sie die Aufnahme mit den Tasten ▲, ▼, ◀, ▶ und den Zifferntasten einrichten: Häufigkeit (aus, einmal, täglich, wöchentlich), Sender, Startzeit und Endzeit. Gehen Sie dann zur Zeile AUFZEICHNUNG und drücken Sie die ENTER-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren und Ihre Programmierung auf dem Bildschirm zu sehen. Um eine Programmierung zu löschen, verwenden Sie die grüne Taste. Oder die gelbe Taste, um sämtliche Programmierungen zu löschen.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE

Setup info

Frequency ◀ Off ▶

Channel ◀ 15 BFMTV ▶

Start time ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 0 6

End time ◀ 2016-6-27 ▶

1 7 : 3 6

Hot Key

▲ Move to

▼ Move down

▶ Navigate

◀ Navigate

OK Select

MENU Back

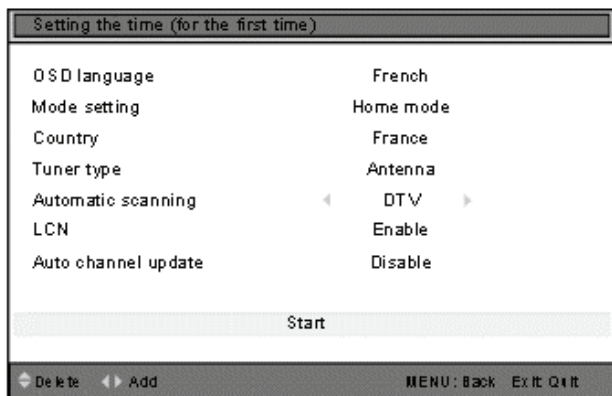
EXIT Quit

Save

ERSTMALIGE EINSTELLUNG

Mit dieser Funktion können Sie die Installation Ihres Fernsehers neu starten.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼, wählen Sie dann Erste Zeiteinstellung mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie die Taste ▶ oder ENTER um das Untermenü aufzurufen.



ZURÜCKSETZEN

Mit dieser Funktion können Sie das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie die Menütaste und drücken Sie ◀ oder ▶ um das Konfigurationsmenü auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ▼, dann wählen Sie Reset mit der Taste ▼.
3. Drücken Sie die Taste ▶ oder ENTER um das Untermenü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um Ja oder Nein auszuwählen.
5. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung.

WIEDERGABE EINES USB-DATENTRÄGERS

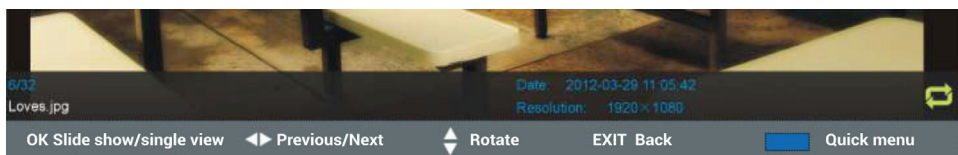
- Drücken Sie die SOURCE-Taste um die verfügbaren Quellen anzuzeigen.
- Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼ um MEDIA auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste, um den Multimedia-Bereich aufzurufen.
- Drücken Sie ◀ oder ▶ um die gewünschte Funktion auszuwählen: Foto, Musik, Film oder Text.



• Ein Foto ansehen

Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um den Fotomodus auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Verwenden Sie die Navigationstasten, um den gewünschten Ordner oder die Datei auszuwählen und drücken die ENTER-Taste, um die Wiedergabe zu starten.



Während der Wiedergabe:

- Drücken Sie die INFO-Taste auf der Fernbedienung, um die Symbolleiste ein- oder auszublenden.
- Drücken Sie wiederholt die ENTER-Taste, um zwischen dem Diashow- und dem Dimple- (Einzelbild-) Anzeigemodus umzuschalten.
- Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶ um die vorherige oder nächste Datei anzuzeigen.
- Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um ein Foto im oder gegen den Uhrzeigersinn zu drehen. Sie können ein Foto nur drehen, wenn die Diashow angehalten ist.
- Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung, um das Schnellmenü anzuzeigen, und drücken Sie die blaue Taste erneut, um das Menü zu verlassen.



Zeitintervall: Legt das Zeitintervall für die Diashow fest.

Wiederholung: Wählt den Wiederholungsmodus aus.

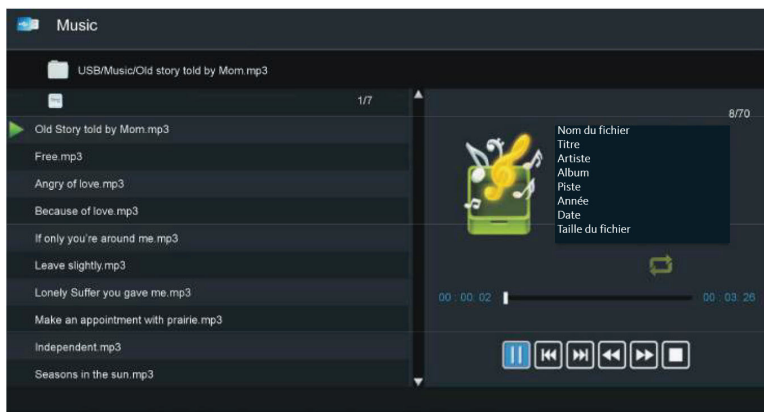
Diashow-Effekt: Wählt den Diashow-Effekt aus.

Hintergrundmusik: So schalten Sie die Hintergrundmusik ein oder aus.

• Eine Audiodatei anhören

Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um den Musikmodus auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung ENTER.

Verwenden Sie die Navigationstasten, um den gewünschten Ordner oder die Datei auszuwählen und drücken die ENTER-Taste, um die Wiedergabe zu starten.



Während der Wiedergabe:

- Drücken Sie die Taste PR+/- auf der Fernbedienung, um zwischen dem Music Player und der Dateiliste zu wechseln.

- Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung, um das Schnellmenü anzuzeigen, und drücken Sie sie erneut, um das Menü zu verlassen.



Wiederholung: Hier können Sie den gewünschten Wiederholungsmodus auswählen.

Hintergrundmusik: So schalten Sie die Hintergrundmusik ein oder aus.

• Eine Videodatei wiedergeben

Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um den Filmmodus auszuwählen und drücken dann die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Verwenden Sie die Navigationstasten, um den gewünschten Ordner oder die Datei auszuwählen und drücken die ENTER-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Während der Wiedergabe:

- Drücken Sie die INFO-Taste auf der Fernbedienung, um die Symbolleiste ein- oder auszublenden.
- Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶ um die gewünschte Option auszuwählen und drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung.



• Eine Textdatei einsehen

Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um den Textmodus auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Verwenden Sie die Navigationstasten, um den gewünschten Ordner oder die Datei auszuwählen und drücken die ENTER-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Während der Wiedergabe:

- Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶ um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.
- Geben Sie die gewünschte Seite mit den Zifferntasten ein und drücken Sie die ENTER-Taste, um direkt zur Seite zu gelangen.
- Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung, um das Schnellmenü anzuzeigen, und drücken Sie die blaue Taste erneut, um das Menü zu verlassen.



Wiederholung: Ermöglicht die Auswahl des gewünschten Wiederholungsmodus.

Hintergrundmusik: Zum Aktivieren/Deaktivieren der Hintergrundmusik.

Art der Kodierung: Wählen Sie den gewünschten Kodierungstyp aus.

- Der Fernseher ist mit USB-Peripheriegeräten kompatibel, die mit den Dateisystemen FAT32 oder NTFS formatiert wurden. Wir raten Ihnen, das USB-Peripheriegerät mit Hilfe des Fernsehers zu formatieren, bevor Sie Ihre Daten darauf übertragen.
- Wir können die Kompatibilität (Funktionstauglichkeit und/oder Speisung des Bus) nicht für alle USB-Speicher-Peripheriegeräte garantieren und wir können nicht für jeglichen Datenverlust haftbar gemacht werden, der auftreten kann, wenn ein Peripheriegerät an dieses Gerät angeschlossen ist.
- Bei großen Dateien kann deren Wiedergabe durch das System eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen.
- Es kann sein, dass manche USB-Peripheriegeräte nicht richtig erkannt werden.
- Je nach Inhalt kann die Wiedergabe oder Anzeige bestimmter Dateien nicht möglich sein, selbst wenn sie in einem kompatiblen Format vorliegen.

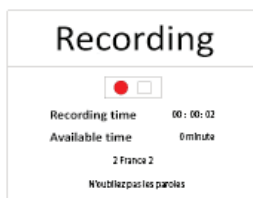
AUFZEICHNUNG AUF EINEM USB-DATENTRÄGER

Sie haben die Möglichkeit, ein DTV-Programm auf ein externes USB-Medium im FAT32-Format aufzuzeichnen.

• Sofortaufzeichnung durchführen

Mit dieser Funktion können Sie eine sofortige Aufzeichnung des ausgestrahlten DVB-T-Programms starten.

1. Stecken Sie ein USB-Medium (externe Festplatte, USB-Speicherstick) in den USB-Anschluss des Fernsehers und drücken Sie dann die Taste auf der Fernbedienung. Die Aufzeichnung beginnt.



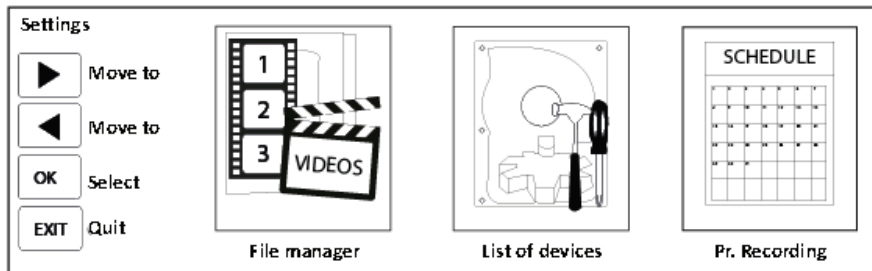
2. Drücken Sie die Taste ■ (Stopp) auf der Fernbedienung, um das Dialogfeld anzuzeigen, und wählen Sie JA, um die Aufnahme zu beenden, oder NEIN, um das Dialogfeld zu schließen.

Hinweis: Einige USB-Geräte mit einer niedrigen Lese-/Schreibgeschwindigkeit unterstützen die Aufzeichnungsfunktion möglicherweise nicht.

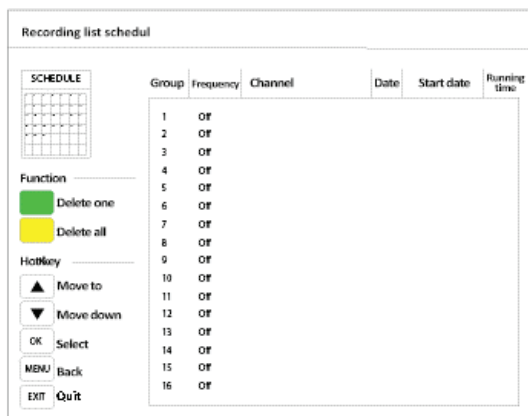
• Eine Aufzeichnung programmieren

Rufen Sie das Menü KONFIGURATION auf, indem Sie die Taste MENU und dann das Untermenü PVR-EINSTELLUNGEN drücken.

Drücken Sie die ENTER-Taste und wählen Sie AUFZEICHNUNG PROGRAMMIEREN. Drücken Sie erneut die ENTER-Taste.



Wählen Sie nun die Programmnummer (von 1 bis 16) und drücken Sie die ENTER-Taste.



Nun müssen Sie die Aufnahme mit den Tasten ▲, ▼, ◀, ▶ und den Zifferntasten einrichten: Häufigkeit (aus, einmal, täglich, wöchentlich), Sender, Startzeit und Endzeit. Gehen Sie dann zur Zeile AUFZEICHNUNG und drücken Sie die ENTER-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren und Ihre Programmierung auf dem Bildschirm zu sehen. Um eine Programmierung zu löschen, verwenden Sie die grüne Taste. Oder die gelbe Taste, um sämtliche Programmierungen zu löschen.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE



Setup info

Frequency ◀ Off ▶

Channel ◀ 15 BFMTV ▶

Start time ◀ 2016-6-27 ▶
1 7 : 0 6

End time ◀ 2016-6-27 ▶
1 7 : 3 6

Save

Hot Key

▲ Move to

▼ Move down

▶ Navigate

◀ Navigate

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

• Wiedergabe einer Aufzeichnung

Rufen Sie das Menü KONFIGURATION auf, indem Sie die Taste MENU und dann das Untermenü PVR-EINSTELLUNGEN drücken.

Drücken Sie die ENTER-Taste und wählen Sie DATEI-MANAGER. Drücken Sie erneut die ENTER-Taste. Sie können auf die Liste der PVR-Dateien zugreifen, die auf Ihrem Wechseldatenträger gespeichert sind, mit den Informationen zu diesen Dateien.

File manager



Function

Red square: Replay

Green square: Delete one

Yellow square: Delete all

Blue square: Zoom in

Hot key

▲ Move to

▼ Move down

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

France 2: Moudiez pas les paroles 21090608 165727

Information on the current file

Name of the channel: France 2

Name of the programme: Moudiez pas les paroles

Recording time: 08 June 2016 16:57

Total time: 00:01:18

Parental rating: 41 None

- Drücken Sie die Navigationstasten ▲↓ ▼ um eine gespeicherte Datei auszuwählen. ▲↓ ▼↓ ◀↓ ▶
- Drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung, um die ausgewählte Datei von Anfang an abzuspielen.
- Drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung, um die ausgewählte Datei zu löschen.
- Drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um alle aufgenommenen Dateien zu löschen.
- Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung, um das Bild im Vollbildmodus anzuzeigen, oder zum Miniaturbildmodus zurückzukehren.

• Die Aufzeichnungsliste verlassen

Drücken Sie die EXIT-Taste oder die MENU-Taste, um die Aufzeichnungsliste zu verlassen.

EINE LAUFENDE SENDUNG AUF PAUSE STELLEN

Sie haben die Möglichkeit, eine laufende Sendung auf Pause zu stellen (Time Shift). Dieses Programm wird dann zwischengespeichert, aber nicht auf Ihrem externen USB-Datenträger aufgezeichnet.

• Eine Pause einrichten

1. Stecken Sie ein USB-Medium (externe Festplatte, USB-Speicherstick) in den USB-Anschluss des Fernsehers und drücken Sie dann die Taste ►|| auf der Fernbedienung.
2. Das Bild steht still und der Countdown wird in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt.



- Einige USB-Geräte unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht, da ihre Lese-/Schreibgeschwindigkeit zu niedrig ist.
- Die Dauer der Pause hängt von dem auf dem USB-Gerät verfügbaren freien Speicherplatz ab.

• Die Wiedergabe fortsetzen

1. Drücken Sie ►||, um die Menüleiste am unteren Rand des Bildschirms aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste ►|| erneut, um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der sie unterbrochen wurde.
3. Verwenden Sie die Tasten ◀◀ und ▶▶, um durch die Aufzeichnung zu navigieren. Sie können auch die Tasten ◀◀ und ▶▶ drücken, um das Programm im schnellen Vorlauf anzuschauen.
4. Wenn die Menüleiste nicht mehr auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste ►|| auf der Fernbedienung um sie aufzurufen

• Die Pause aufheben

Um die Wiedergabe im TIMESHIFT-Modus zu beenden, drücken Sie die Taste ■ (Stopp) auf der Fernbedienung um das Dialogfeld anzuzeigen. Wählen Sie JA, um den TIMESHIFT-Modus zu verlassen, oder wählen Sie NEIN, um das Dialogfeld zu schließen, ohne Änderungen vorzunehmen.

ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER

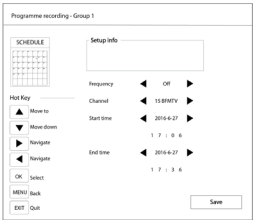
Programme guide		
dd/mm/yyyy hh:mm-dd/mm/yyyy hh:mm		
Programme info		
TF1 HD	hh:mm	Programme1
France 2 HD	hh:mm	Programme2
France 3	hh:mm	Programme3
CANAL +	hh:mm	Programme4
France 5	hh:mm	Programme5
M6 HD 5	hh:mm	Programme6
ARTE HD	hh:mm	Programme7
Previous day Next day Calendar Reminder Move REC: record OK: display EXIT: Quit		

Das Fernsehgerät ist mit einem elektronischen Programmführer (EPG) ausgestattet, den Sie nur im Digitalbetrieb (DVB-T) aufrufen können.

Der Programmführer gibt Auskunft über die Start- und Endzeiten der Programme sowie über detaillierte Informationen zu einem ausgewählten Programm.

Der Programmführer wird dynamisch aktualisiert, wenn Informationen vom Sender ausgestrahlt werden. Wenn der Sender keine Informationen über seine Sendungen ausstrahlt, wird in der Informationszeile „Keine Programminfo“ angezeigt.

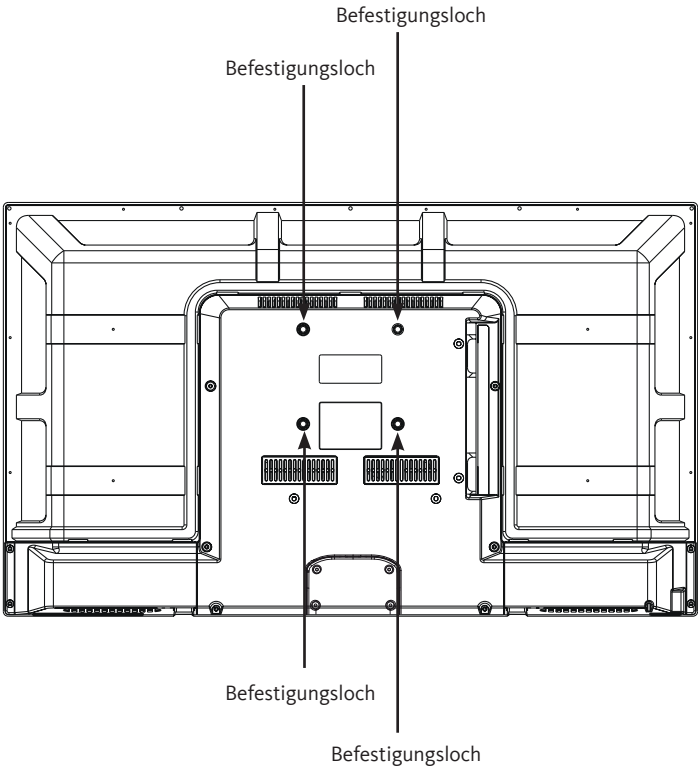
Um den elektronischen Programmführer anzuzeigen, drücken Sie die EPG-Taste auf Ihrer Fernbedienung

Tasten der Fernbedienung	Funktionen
▲ oder ▼	Den Sender oder das Programm auswählen.
◀ oder ▶	Die Programme durchblättern.
OK	Zeigt Informationen an, die sich auf das ausgewählte Programm beziehen.
ROTE UND GRÜNE TASTEN	Zeigt die Programme vom Vortag oder für den nächsten Tag an.
GELBE TASTE	Zugriff auf die Erinnerungsliste / Löschen einer Erinnerung durch Drücken der roten Taste.
BLAUE TASTE	 Drücken Sie die blaue Taste einmal, um eine Erinnerung zu programmieren. Fünfzehn Sekunden vor der geplanten Zeit erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm, die Sie darüber informiert, dass Ihr Programm startet. Nach dem Countdown schaltet das Fernsehgerät automatisch auf die Sendung um.
REC	Inaktive Taste
OK	Informationen über das ausgewählte Programm anzeigen.
EXIT	Den elektronischen Programmführer verlassen.

MONTAGE EINER WANDHALTERUNG

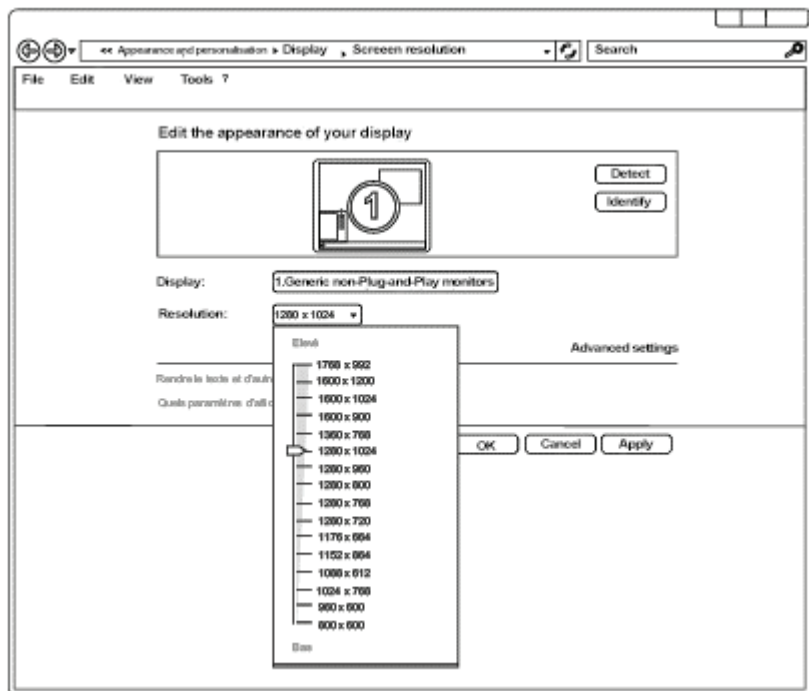
- Wenden Sie sich an einen Techniker um die Wandhalterung zu montieren. Der Hersteller kann nicht für Sach- oder Personenschäden haftbar gemacht werden, die auf die Montage durch den Kunden zurückzuführen sind.
- Achten Sie darauf, dass für Ihre Wand geeignete Befestigungsmittel eingesetzt werden.
- Bringen Sie Ihren Fernseher nur an einer Wand aus Ziegelstein oder Zement an.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht am Fernseher hängen und nicht versuchen ihn zu erklettern.
- Die Wandhalterung des Typs VESA wird separat verkauft. Nehmen Sie bei der Montage bitte auf die Anleitung Bezug, die mit Ihrer Wandhalterung geliefert wurde.

L = 100 mm
H = 100 mm



ANSCHLUSS MIT EINEM COMPUTER

Sie haben die Möglichkeit, einen Computer an diesen Fernseher anzuschließen. Dazu ist es erforderlich Ihren Computer so einzustellen, dass eine der folgenden Auflösungen in Abhängigkeit von der Kapazität Ihrer Grafikkarte verwendet wird.



Wenn Sie einen Computer besitzen, der mit einem Windows7*, Windows8* oder Windows10*-Betriebssystem ausgestattet ist, erscheint das untenstehende Fenster mit den Anzeigeeinstellungen:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop und dann auf Bildschirmauflösung. Es erscheint das Fenster mit den Anzeigeeigenschaften.
- Klicken Sie auf die Drop-Down-Liste Auflösung und stellen die Anzeigeauflösung ein.
- Klicken Sie dann auf Erweiterte Einstellungen. Es öffnet sich ein neues Fenster. Klicken Sie auf das Tab Bildschirm und stellen die Aktualisierungsrate des Monitors ein, die Sie der Tabelle mit den technischen Eigenschaften entnehmen können.

- Klicken Sie zwei Mal auf ENTER um die beiden Fenster zu schließen.
- Die Einstellung des Computers ist je nach Grafikkarte unterschiedlich. Für technische Hilfe wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Dieses Listo-Produkt ist mit den genannten Marken kompatibel*

(* Marken im Besitz von Dritten, die keinerlei Verbindung zu Sourcing & Creation haben)

FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie sich an Ihren Kundendienst wenden, überprüfen Sie die folgenden grundlegenden Punkte. Wenn Sie das Problem nicht mit den folgenden Anweisungen lösen können, wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Geschäfts.

Symptome	Mögliche Ursachen	Behebung
Fehlende Stromversorgung.	Der AC-Adapter ist nicht angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter an eine Steckdose angeschlossen ist.
	Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt.	Versuchen Sie, das Fernsehgerät zum Testen an verschiedenen Steckdosen anzuschließen.
Kein Bild oder kein Ton.	Die Bildparameter sind falsch eingestellt.	Überprüfen Sie die Helligkeits- und Kontrast-Einstellungen des Fernsehbilds.
	Der Ton ist ausgeschaltet.	Überprüfen Sie, ob der Mute-Modus aktiviert wurde
	Das Fernsehgerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Fernseher ein.
Kein DVB-T HD Sender oder Anzeige als Miniaturen.	Der Empfang von digitalen terrestrischen FernsehSendern (DVB-T) ist nur in den entsprechend abgedeckten Gebieten möglich. Überprüfen Sie, ob sich ein Sender in der Nähe befindet. Überprüfen Sie die Qualität und Stärke des empfangenen Signals.	Lassen Sie Ihre Installation von einem Fachmann prüfen.

Bild unscharf oder mit Schnee.	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet.	Überprüfen Sie die Ausrichtung, Positionierung und den Anschluss Ihrer Antenne.
	Es liegen Interferenzen vor.	Versuchen Sie, die Störungsquelle zu finden, und entfernen Sie sie vom Fernsehgerät.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Es befinden sich keine Batterien in der Fernbedienung oder sie sind verbraucht.	Überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt in die Fernbedienung eingesetzt wurden. Überprüfen Sie die Batterien. Sollten sie verbraucht sein, tauschen Sie diese aus.
Keine Wiedergabe von mobilen USB-Datenträgern.	Das Format wird nicht unterstützt.	Überprüfen Sie die mit diesem Gerät kompatiblen Wiedergabeformate. Trennen Sie das Wechselmedium vom Fernseher und schließen es wieder an. Formatieren Sie den USB-Datenträger und versuchen es dann erneut.
Es wurde nicht die gesamte die Sendung wurde nicht aufgezeichnet.	Der Speicherplatz auf dem Datenträger reicht nicht aus.	Überprüfen Sie den verfügbaren Speicherplatz auf dem USB-Datenträger.

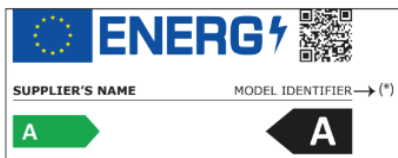
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Unterzeichner, Sourcing & Creation, erklärt, dass das Funkfrequenzgerät vom Typ 24-HD-CAC-910 Fernseher der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse eingesehen werden:

<http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>

INFORMATION



Die in der Produktdatenbank registrierten Modellinformationen finden Sie unter der auf dem Energieetikett angegebenen Modell-Identifizierung (*) auf der folgenden Website:

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

Die Kundendienstdauer Ihres Gerätes beträgt 5 Jahre. Während dieser Zeit sind Original-Ersatzteile erhältlich, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu gewährleisten. Informationen zur Reparierbarkeit Ihres Produkts finden Sie unter dieser Adresse: <https://www.boulangier.com/info/assistance/>

INHOUD

INHOUDSTAFEL	228
INHOUD VAN DE VERPAKKING	230
BESCHRIJVING VAN HET TELEVISIETOESTEL	230
VOORZIJD	230
ACHTERPANEEL	231
DE AFSTANDBEDIENING	233
MONTAGE VAN DE VOET	236
AANSLUITINGEN	237
1. AANSLUITING OP EEN ANTENNE	237
2. AANSLUITING MET EEN COMPOSITKABEL	237
3. AANSLUITING MET EEN COMPONENTKABEL	238
4. AANSLUITING MET EEN PERITEL-KABEL	239
5. AANSLUITING MET EEN HDMI-KABEL	240
6. AANSLUITING MET EEN COAXKABEL	240
7. GEBRUIK VAN DE USB-POORT	241
8. AANSLUITING VAN EEN COMPUTER	242
9. AANSLUITING VAN EEN HOOFDTELEFOON	243
10. AANSLUITING VAN EEN CI-MODULE	243
11. AANSLUITING VAN DE STROOMADAPTER OF VAN HET SNOER VAN DE SIGARETTENAANSTEKER	244
EERSTE INSTALLATIE	245
BASISGEBRUIK	246
1. AANZETTEN OF IN WAAKSTAND ZETTEN VAN HET TELEVISIETOESTEL	246
2. SELECTIE VAN DE BRON	246
3. INSTELLEN VAN HET VOLUME	246
4. SELECTIE VAN DE PROGRAMMA'S	247
5. WEERGAVE VAN DE LIJST MET KANALEN	247
6. WEERGAVE VAN DE INFORMATIE OVER DE UITZENDING	247
7. SELECTIE VAN DE FAVORIETE PROGRAMMA'S	247
8. WEERGAVE VAN DE ONDERTITELS	247
9. AUTOMATISCH IN WAAKSTAND ZETTEN VAN HET TELEVISIETOESTEL	247
10. SELECTIE VAN DE GELUIDMODUS	247
11. SELECTIE VAN DE BEELDMODUS	248
12. EEN OPNAME MAKEN OP EEN USB-STICK	248

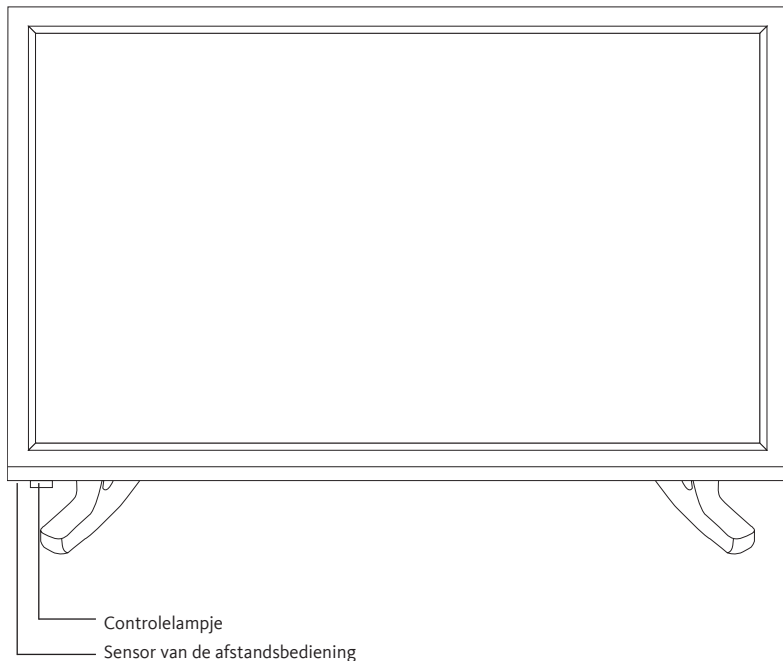
13. EEN RECHTSTREEKSE UITZENDING IN PAUZE ZETTEN	248
NAVIGEREN IN DE MENU'S	248
1. MENU BEELD	248
2. MENU GELUID	252
3. MENU KANAAL	255
4. MENU SYSTEEM VERGRENDELEN	258
5. MENU CONFIGURATIE	261
AFSPELEN VAN EEN USB-STICK	269
OPNAME OP EEN USB-STICK	274
RECHTSTREEKSE UITZENDING IN PAUZE ZETTEN	277
ELEKTRONISCHE PROGRAMMAGIDS	278
INSTALLATIE VAN EEN WANDBEUGEL	279
AANSLUITING MET EEN COMPUTER	281
PROBLEEMOPLOSSING	282
CONFORMITEITSVERKLARING	284

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1 televisietoestel HD 24"
- 1 afstandsbediening (2 AAA-batterijen meegeleverd)
- 2 plastic voeten (schroeven meegeleverd)
- 1 stroomadapter
- 1 sigarettenaansteker snoer
- 1 gebruikshandleiding

BESCHRIJVING VAN HET TELEVISIETOESTEL

VOORZIJD



GEBRUIK VAN DE TOETSEN

BRON: Een van de volgende bronnen selecteren: DTV, ATV, AV, Peritel, Component, HDMI, PC, Media.

MENU: Naar het configuratiemenu gaan.

CH +: Naar het volgende kanaal gaan.

CH -: Naar het vorige kanaal gaan.

VOL +: Het volume verhogen.

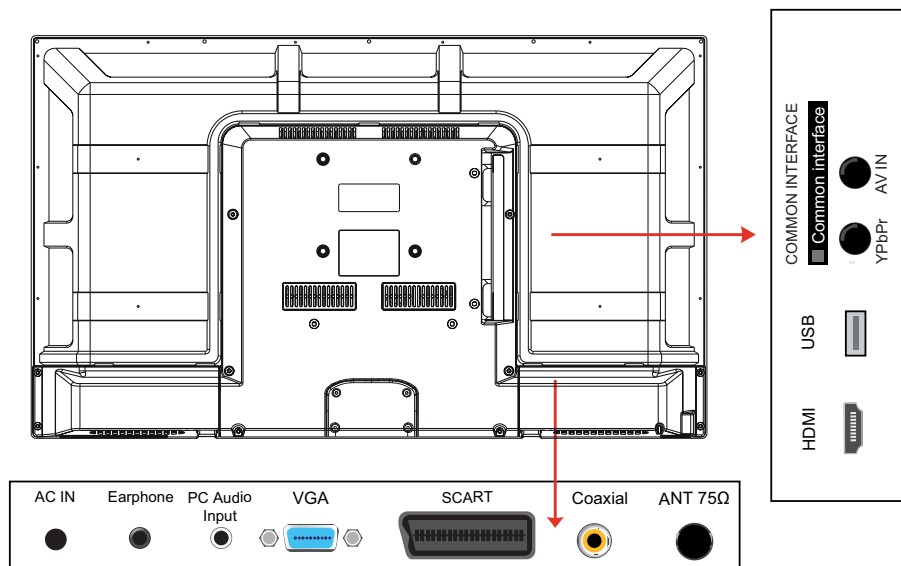
VOL -: Het volume verlagen.

POWER: Het televisietoestel aanzetten of in waakstand zetten.

Waarschuwinglampje: Rood wanneer het televisietoestel in waakstand staat, groen wanneer het televisietoestel aan staat.

Sensor van de afstandsbediening: Ontvangt de signalen die uitgestuurd worden door de afstandsbediening. Deze mag niet worden belemmerd.

ACHTERPANEEL



Het voorgestelde materiaal kan licht verschillend zijn van uw televisietoestel.

Aansluiting voor stroomvoorziening sigarettenaansteker

3,5 mm hoofdtelefoonaansluiting (EARPHONE)

PC AUDIO INPUT aansluiting (3.5mm jack)

VGA-stekker

Peritel-aansluiting (SCART)

Coaxstekker

Antennestekker (RF)

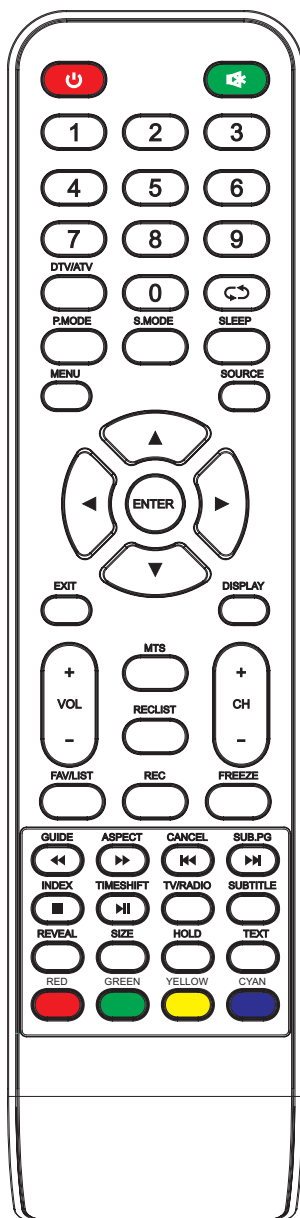
HDMI-aansluiting

USB / PVR-poort

YPbPr-aansluiting (Component)

AV-aansluiting (Composiet)

PCMCIA-poort



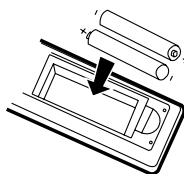
- POWER (Voeding) : Aanzetten of in waakstand zetten.
- MUTE (dempen) : Het geluid aan- of uitzetten.
- Cijfertoetsen 0-9: Een kanaal selecteren of een wachtwoord invoeren.
- DTV/ATV: Omschakelen tussen analoge en digitale kanalen.
- RECALL: Het laatst bekeken kanaal weergeven.
- P.MODE: Een beeldmodus selecteren.
- S.MODE: Een geluidsuitgang selecteren.
- SLEEP: De automatische waakstand instellen.
- MENU: Naar het menu voor het instellen van het scherm gaan. Druk nogmaals om te verlaten.
- BRON: De bron van het signaal selecteren: DTV, ATV, AV, SCART, Component, HDMI, PC, Media.
- ///: De cursor op het scherm verplaatsen.
- ENTER: Invoeren of bevestigen.
- EXIT (Verlaten): Het menu verlaten.
- DISPLAY: De informatie over het kanaal dat momenteel wordt uitgezonden weergeven.
- VOL +/- : Het geluidsvolume instellen.
- CH +/- : Het volgende of vorige kanaal selecteren.
- RECLIST: De lijst met opnames raadplegen.
- FAVLIST: De lijst met favoriete kanalen weergeven.
- REC : Een onmiddellijke PVR-opname maken.
- VRIJGAVE: Het beeld bevroren. Druk nogmaals om deze actie te annuleren.
- GUIDE (Elektronische programmagids) : De digitale TV-kalender weergeven. Nogmaals drukken om te verlaten.
- : Snel terug
- ASPECT: Een schermformaat selecteren.
- : Snel vooruit
- CANCEL: De huidige handeling annuleren.
- : Achteruit springen in de hoofdstukken
- SUB.PG: De subpagina's van teletekst weergeven (indien beschikbaar).
- : Vooruit springen in de hoofdstukken
- INDEX: De sorteermodus van de opnames selecteren.
- : Uit
- TIMESHIFT: De tijdverschuiving tijdens de uitzending van de DTT-kanalen activeren.
- : Afspelen / Pauze
- TV/RADIO: Schakelen tussen TV-kanalen en radiostations.
- SUBTITLE: Naar het menu van de ondertitels gaan.
- REVEAL: Verborgene informatie weergeven, zoals antwoorden op een vragenlijst.
- SIZE: Selecteer de verdubbeling van de tekstgrootte. Druk op deze toets om de bovenste helft van de pagina te vergroten. Druk nogmaals op deze toets om de onderste helft van de pagina te vergroten. Druk nogmaals op een toets om terug te keren naar de normale weergave.

- **HOLD:** Het scrollen van de tekstpagina's stopzetten. De tekstdecoder stopt met het ontvangen van gegevens.
- **TEXT:** Teletekst in- of uitschakelen
- **TOETSEN rood/groen/geel/blauw:** functietoetsen in verband met het gebruik van teletekst.

Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening



Open het deksel op de achterkant van de afstandsbediening.



Plaats de batterijen in de behuizing en respecteer de polariteiten “+” en “-” die aangegeven zijn.

Plaats vervolgens het deksel terug.

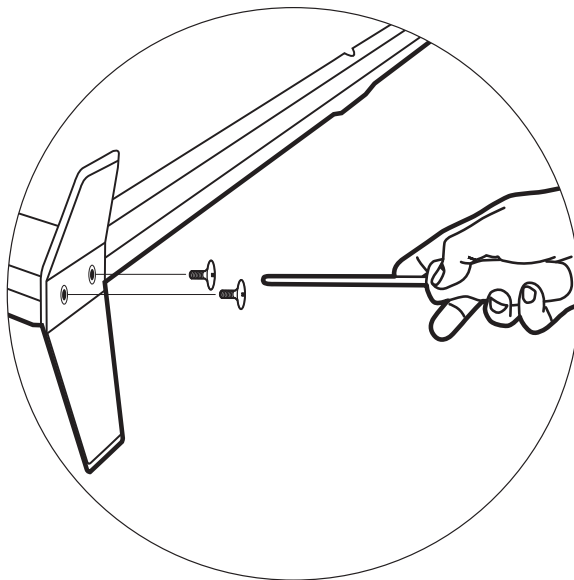
Richten van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening naar de infraroodsensor op de voorzijde van het televisietoestel in een hoek van 60° zodat deze laatste de doorgegeven informatie kan ontvangen.

- Het bereik van de afstandsbediening is 5 meter.
- Zorg ervoor dat er zich geen obstakels bevinden tussen de afstandsbediening en de infraroodsensor en dat zonlicht of andere lichtbronnen niet worden gereflecteerd.
- De afstandsbediening werkt met 2 batterijen van het type AAA LR03 1,5 V. Wij raden aan enkel alkalinebatterijen te gebruiken. Haal de batterijen uit de afstandsbediening indien u van plan bent om deze gedurende een bepaalde tijd niet te gebruiken (langer dan één maand).
- Gebruikte batterijen dienen op een veilige manier afgedankt te worden. Gooi ze in de hiervoor voorziene inzamelbakken om het milieu te beschermen.

ASSEMBLAGE VAN DE VOET

1. Bedek een vlak en stabiel oppervlak met een zachte doek. Plaats het toestel plat op de voorzijde naar de achterkant op de doek.
2. Haal de twee plastic voetjes uit de verpakking en bevestig ze aan de onderkant aan weerszijden van het toestel, zoals aangegeven op de onderstaande tekening.

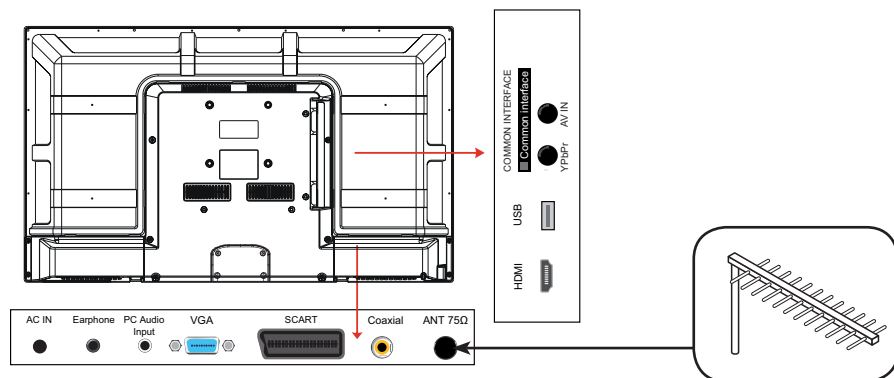


3. Gebruik een schroevendraaier om de twee sets schroeven onder elke voet aan te draaien. Draai ze niet te vast aan om te vermijden dat de kunststof onderdelen beschadigd raken.

VERBINDINGEN

Alvorens externe toestellen aan te sluiten, vergewis u ervan dat het televisietoestel en de verschillende randapparatuur niet van stroom worden voorzien.

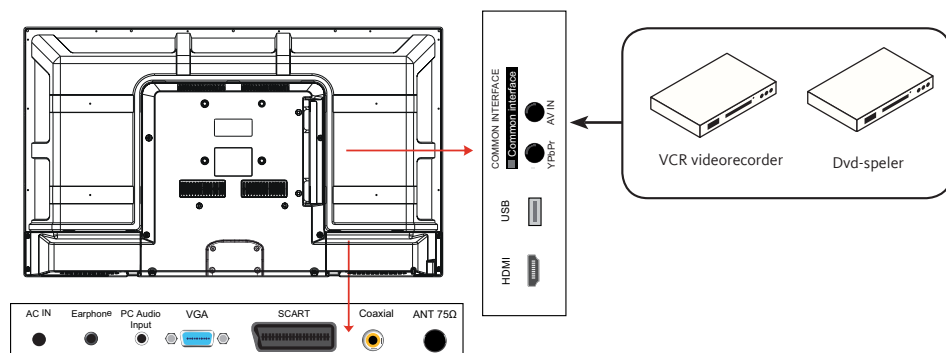
Aansluiting op een antenne



Om de beste beeldkwaliteit via de ether te bekomen, is het sterk aanbevolen om een buitenantenne te gebruiken. Sluit de antenne aan op de antenne-ingang aan de achterkant van het televisietoestel. De beeldkwaliteit verschilt in functie van de kwaliteit van uw ontvangst.

Aansluiting met composietkabel

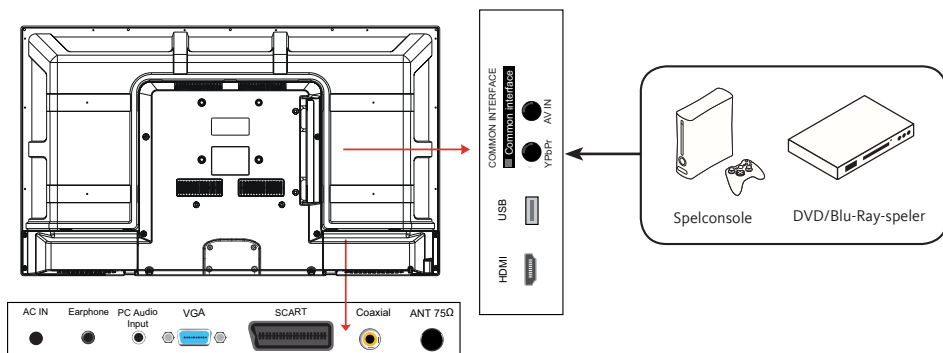
U kunt een videorecorder, dvd-speler of decoder aansluiten op uw televisietoestel.



- Steek een jack / RCA-adapter (niet meegeleverd) voor composiet in de AV-aansluiting achteraan uw televisietoestel.
- Verbind de rode en witte audiostekkers van uw toestel met de corresponderende aansluitingen van de jack / RCA adapter.
- Selecteer de AV-bron door op de toets BRON van de afstandsbediening te drukken.

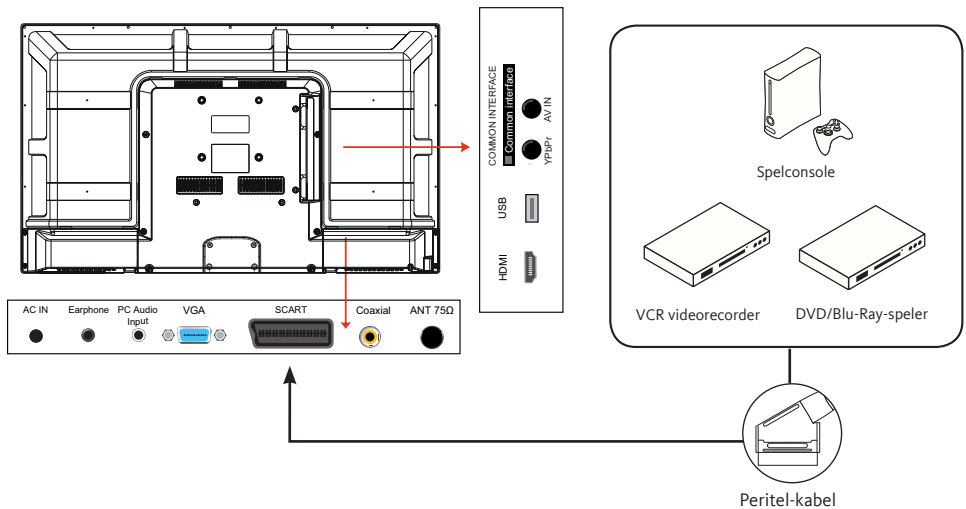
Aansluiting met een componentkabel

Als uw apparaat (videorecorder of dvd-speler) is uitgerust met een COMPONENT VIDEO aansluiting (Y, PB, PR), gebruik dan deze aansluitingswijze in plaats van de vorige voor een betere videokwaliteit.



- Steek een jack / RCA adapter (niet meegeleverd) voor de component in de YPbPr aansluiting achteraan uw televisietoestel.
- Sluit de stekkers van uw toestel aan op de overeenkomstige stekkers van de jack / RCA-adapter.
- Steek een jack / RCA-adapter (niet meegeleverd) voor composiet in de AV-aansluiting achteraan uw televisietoestel.
- Verbind de rode en witte audiostekkers van uw toestel met de corresponderende aansluitingen van de jack / RCA adapter.
- Selecteer de bron Component door op de toets BRON van de afstandsbediening te drukken en bevestig met de ENTER toets.

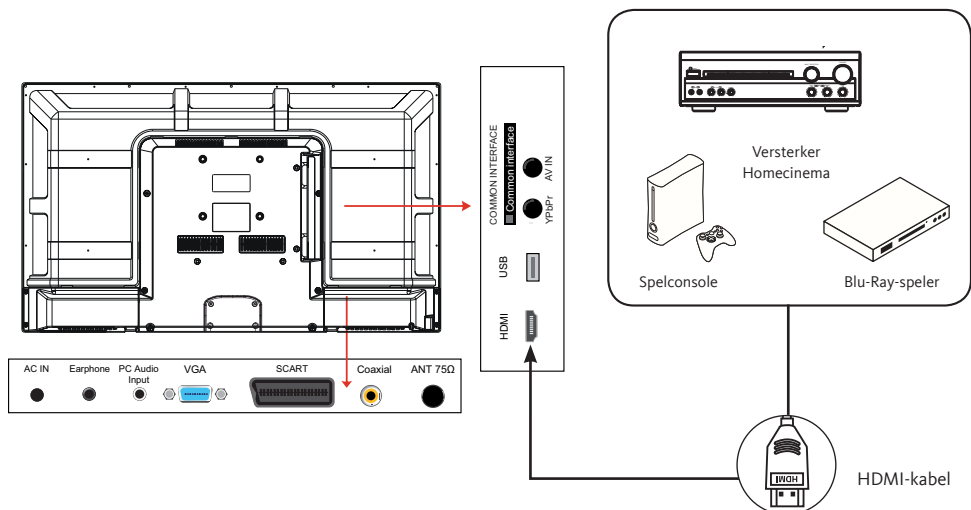
Aansluiting met een peritel-kabel



U kunt een videorecorder, dvd-speler of decoder aansluiten op uw televisietoestel.

- Sluit het ene uiteinde van de peritel-kabel (niet meegeleverd) aan op de SCART-aansluiting op het achterpaneel van uw televisietoestel.
- Sluit vervolgens het andere uiteinde van de peritel-kabel aan op de SCART-aansluiting van uw randapparaat (dvd-speler, videorecorder...).
- Selecteer de bron PERITEL door op de toets BRON van de afstandsbediening te drukken en bevestig met de ENTER-toets.

Aansluiting met HDMI-kabel

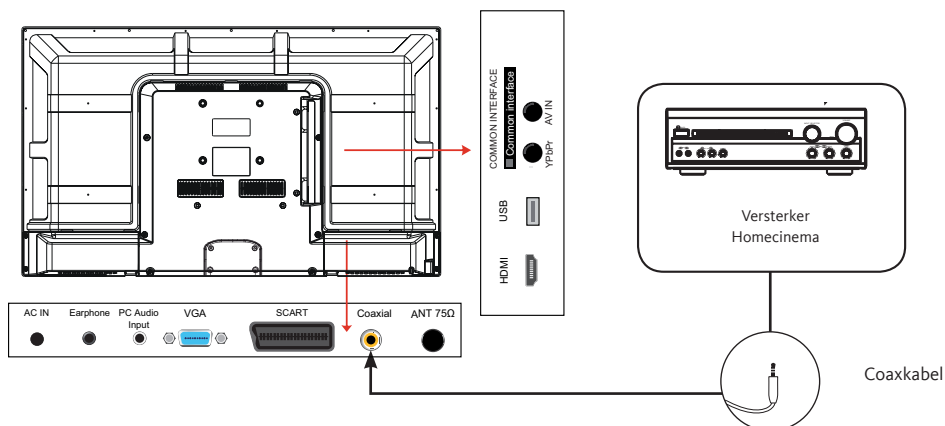


De HDMI-verbinding transporteert uitsluitend digitale signalen. Als uw toestel (dvd-speler, decoderbox...) is uitgerust met een HDMI-aansluiting, raden wij u aan deze verbindingswijze te gebruiken om een optimale videokwaliteit te verkrijgen.

Selecteer de bron HDMI door op de toets BRON van de afstandsbediening te drukken en bevestig met de ENTER toets.

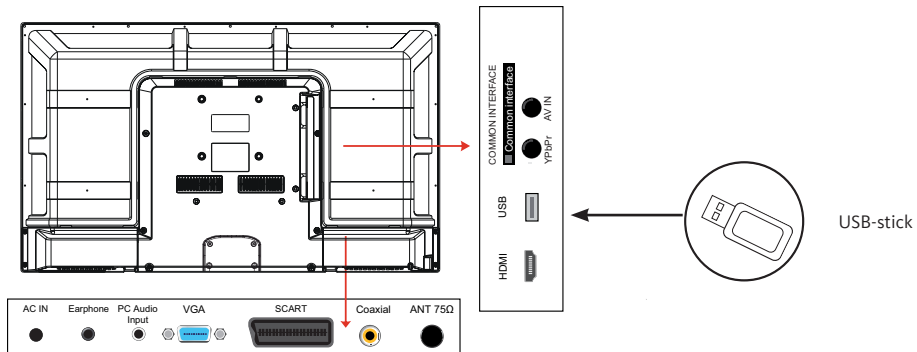
Wanneer u een HDMI-kabel gebruikt, ontvangt uw televisietoestel gelijktijdig video- en audiosignalen. Voor de audioverbinding is geen kabel vereist.

Aansluiting met een coaxkabel



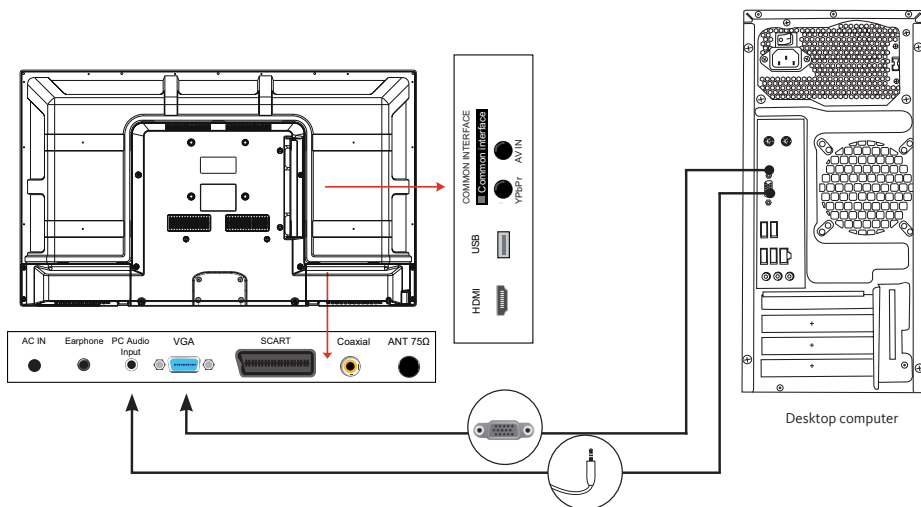
- Sluit de coaxuitgang van het televisietoestel met een coaxiale kabel aan op de coaxingangs aansluiting van de audioversterker.
- Druk op POWER om het televisietoestel aan te zetten en zet vervolgens de externe apparatuur aan.
- Stel de audioversterker in op de coaxingangsmodus. Zie de gebruikshandleiding van uw geluidsversterker.

Gebruik van de USB-poort



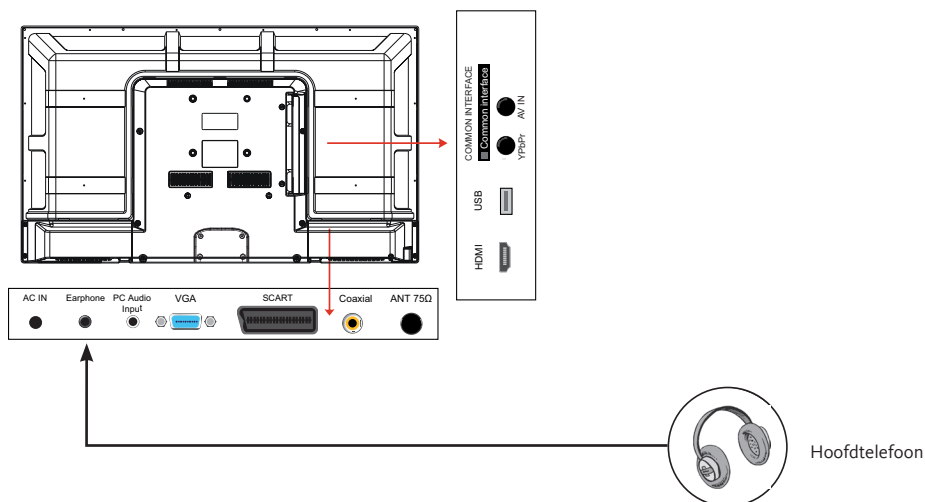
- Het televisietoestel is uitgerust met een USB-aansluiting die bedoeld is om video's, foto's of muziek te raadplegen.
- Ook kunt u er een lopende uitzending mee opnemen.
- Selecteer de bron MEDIA door op de toets BRON van de afstandsbediening te drukken en bevestig met de ENTER toets.

Een computer aansluiten



- Sluit een van de uiteinden van een VGA-kabel aan op de VGA-aansluiting die zich op het achterpaneel van uw televisietoestel bevindt. Sluit vervolgens het andere uiteinde aan op de grafische kaart van uw computer.
- Sluit het ene uiteinde van een audiokabel aan op de PC AUDIO INPUT aansluiting op het achterpaneel van uw televisietoestel. Sluit vervolgens het andere uiteinde aan op de hoofdtelefoonuitgang van uw computer.
- Selecteer de bron Computer door op de toets BRON van de afstandsbediening te drukken en bevestig met de toets ENTER.

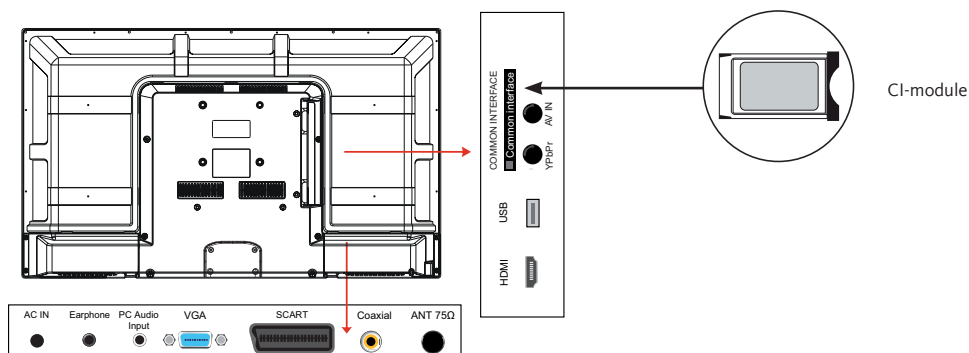
Aansluiten van een hoofdtelefoon



Verbind de hoofdtelefoonaansluiting met de EARPHONE OUT aansluiting aan de zijkant van het televisietoestel.

Het volume van de hoofdtelefoon wordt automatisch aangepast aan het volume van het televisietoestel.

Aansluiten van een CI-module



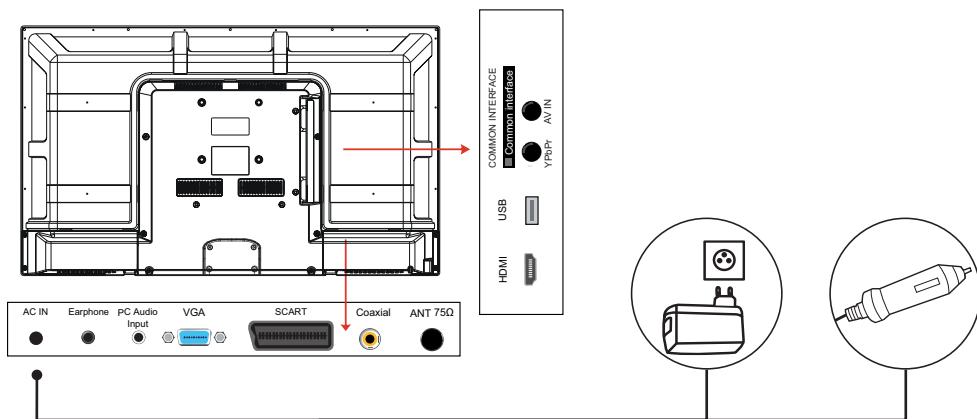
Sommige digitale landkanalen werken à la carte. Deze kanalen vereisen een abonnement en een decoder.

Om de PCMCIA-poort te gebruiken, schakelt u uw televisietoestel uit en stopt u uw module in de sleuf.

Plaats vervolgens uw chipkaart (enkel type I en type II) in de module.

Voor meer details verwijzen we naar de gebruikshandleiding die bij uw module zit.

De stroomadapter of het snoer van de sigarettenaansteker aansluiten



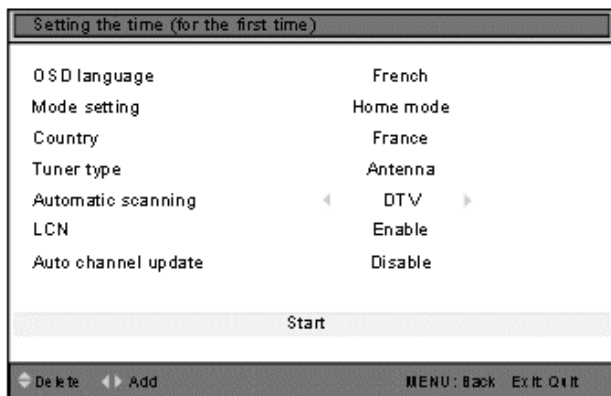
Steek het ene uiteinde van het netsnoer of van de sigarettenaansteker in de AC IN voedingsaansluiting op de achterkant van het televisietoestel. Steek vervolgens de stroomadapter in een stopcontact of in de sigarettenaansteker van uw auto. Het indicatielampje op het televisietoestel licht rood op. Het toestel is dan klaar voor gebruik.

Om het toestel volledig uit te schakelen, haalt u de stroomadapter of het snoer van de sigarettenaansteker uit het stopcontact.

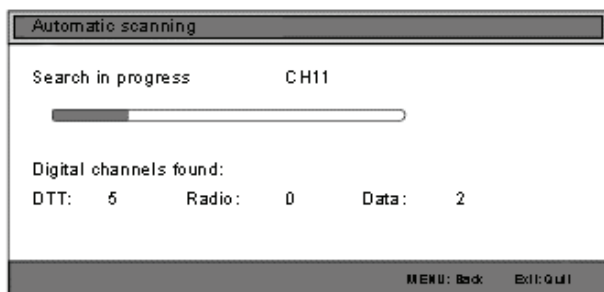
Sluit de lader niet aan op de sigarettenaansteker als de batterij in uw voertuig bijna leeg is. Sluit de lader van de sigarettenaansteker alleen aan als het voertuig al gestart is.

EERSTE INSTALLATIE

Stop de stekker in het stopcontact en sluit de antenne aan op uw televisietoestel en zet vervolgens het toestel aan. De eerste keer dat u uw televisietoestel gebruikt, verschijnt het menu voor de eerste installatie op het scherm.



1. Gebruik de toetsen ▲, ▼, ◀, ▶ om de opties van uw keuze te selecteren pour . Wij raden u aan de standaardinstellingen te behouden.
2. Scroll omlaag naar de regel *Starten* en druk op de toets ENTER om de automatische kanaalscan te starten.
3. Druk tijdens het zoeken naar kanalen op de knop EXIT als u de handeling wilt annuleren.



4. Aan het einde van het zoeken zal het televisietoestel alle digitale kanalen en radiostations opslaan en het eerste opgeslagen kanaal in de lijst weergeven.

BASISGEBRUIK

Aanzetten of in waakstand zetten van het televisietoestel

Dit televisietoestel staat aan of staat in waakstand. Het kan niet volledig worden uitgezet. Als u voorziet uw televisietoestel lange tijd niet te gebruiken, haal dan de stekker uit het stopcontact.

- Om het televisietoestel aan te zetten

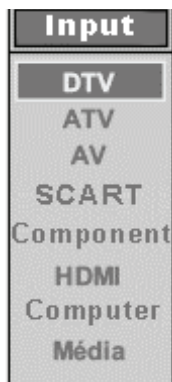
Zorg ervoor dat de stekker in het stopcontact zit.

Druk op de toets  (Power) van de afstandsbediening of op de knop POWER van het televisietoestel. De stroomindicator wordt groen.

- Om het televisietoestel in waakstand te zetten

Druk op de toets  (Power) van de afstandsbediening of op de knop POWER van het televisietoestel. De stroomindicator wordt rood.

Selectie van de bron



Eenmaal de externe systemen aangesloten zijn op uw televisietoestel, kunt u schakelen tussen uw verschillende ingangsbronnen: DTV, ATV, AV, PERITEL, Component, HDMI, PC, Media.

Druk op de toets BRON van de afstandsbediening.

Gebruik vervolgens de toetsen  of  van de afstandsbediening om een item te doen oplichten en druk op de toets ENTER van de afstandsbediening om te bevestigen.

Instellen van het volume

Druk op de toetsen VOL + of - van uw afstandsbediening om het volume in te stellen volgens uw voorkeuren.

Indien u het geluid wilt uitzetten, druk op de toets  (Mute) van uw afstandsbediening. Druk opnieuw op  om deze functie te annuleren.

Selectie van de programma's

Druk op de toetsen CH+ of CH- van de afstandsbediening om van kanaal te veranderen.

U kunt het gewenste tv-kanaal rechtstreeks selecteren door op de toetsen 1, 2, 3, ... op de afstandsbediening te drukken. Om bijvoorbeeld kanaal 12 te selecteren, drukt u eerst op de toets 1 en vervolgens op de toets 2.

Weergave van de lijst met kanalen

Wanneer u een kanaal bekijkt, druk op de toets OK om de lijst met kanalen die in het geheugen zitten weer te geven.

List of channels		
1	TF1 HD	dtv
2	France 2 HD	dtv
3	France 3	dtv
4	CANAL +	dtv
5	France 5	dtv
6	M6 HD	dtv
7	ARTE HD	dtv
8	D8	dtv
9	W9	dtv
10	TMC	dtv

Weergave van de informatie over de uitzending

Wanneer u een kanaal bekijkt, kan bijkomende informatie over de lopende uitzending worden geraadpleegd (met name presentatie van het programma). Druk op de toets DISPLAY om deze te openen.

Wanneer u naar een DTT-programma kijkt, drukt u op de knop GIDS om informatie te bekijken zoals de lijst met uitzendingen, het begin- en einduur van de programma's.

Selectie van het favoriet programma

Druk op de toets FAV/LIST om de lijst met uw favoriete kanalen weer te geven.

Druk op de toetsen ▲, ▼, ◀, ▶ om de lijst met favorieten te selecteren, druk vervolgens op het kanaal en op de toets ENTER om het te bekijken. Druk vervolgens op EXIT om het selectiemenu te verlaten.

Weergave van de ondertitels

Druk op de toets SUBTITLE toets om de ondertiteling in of uit te schakelen in de DTT-modus. De weergave van de ondertitels is uitgeschakeld wanneer "Uit" is geselecteerd.

Automatische waakstand van het televisietoestel

U kunt een tijd kiezen waarna het televisietoestel automatisch overschakelt naar de waakstand. Druk op de toets SLEEP van uw afstandsbediening totdat de geselecteerde tijd verschijnt: Deactiveren, 5 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten, 90 minuten, 120 minuten of 240 minuten.

Selectie van de modus Geluid

Druk op de toets S.MODE om de geluidmodus te selecteren. De volgende opties zijn beschikbaar : Standaard, Muziek, Persoonlijk, Film.

Selectie van de modus Beeld

Druk op de toets P.MODE om de beeldmodus te kiezen. De volgende opties zijn beschikbaar : Dynamisch, Standaard, Licht, Persoonlijk.

Een opname maken op een USB-stick

Neem een DTT-programma op een externe USB-stick op door op de toets REC te drukken. Druk op de toets REC LIST om de lijst met opnames op uw USB-stick te raadplegen.

Een rechtstreekse uitzending in pauze zetten

U heeft de mogelijkheid om de rechtstreekse uitzending in pauze te zetten door op de toets **▶▶** te drukken. Dit programma wordt opgeslagen maar niet opgenomen op uw externe USB-stick.

MENUNAVIGATIE

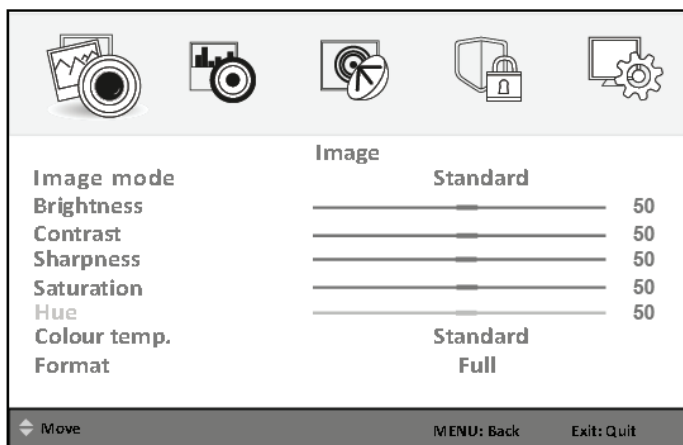
Nadat u de batterijen in de afstandsbediening hebt geplaatst, kunt u uw televisietoestel instellen door door de menu's te navigeren met **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, Menu, Enter en Exit.

Druk op de toets Menu om het configuratiemenu te openen en druk vervolgens op de toetsen **◀** of **▶** om de verschillende configuratieopties te selecteren.

1. Druk op de toets ENTER of op **▼** om een menu te openen.
2. Druk op de toetsen **▲** of **▼** om een element te selecteren.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om een instelling te selecteren of uit te voeren.
4. Indien u gedurende enkele seconden geen selectie maakt, wordt het hoofdmenu automatisch gesloten.
5. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

• Menu BEELD

Met dit menu kunt u het contrast, de helderheid, de kleur, de scherpte, de kleurtemperatuur, de beeldgrootte, de ruisonderdrukking, enz. aanpassen...



BEELDMODUS

Deze optie stelt de modus Beeld in.

1. Druk op de knop Menu en druk op de knop ▲ of ▼ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ om de Beeldmodus te selecteren.
3. Druk op ► om een van de volgende modi te selecteren:

Dynamisch -> Standaard -> Licht -> Persoonlijk

4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

- **Standaard:** De normale modus wordt over het algemeen gebruikt in een omgeving met constante helderheid.
- **Dynamisch:** Deze modus is ideaal voor kamers met intense verlichting: de instellingen van de lichtsterkte, de kleur en de scherpte zijn lager dan die van de andere modi.
- **Licht:** Deze modus is ideaal voor duistere omgevingen. De lichtsterkte is hoger dan in de andere modi.
- Wanneer u de modus **Persoonlijk** selecteert, kunt u het contrast, de helderheid, de verzadiging en de scherpte aanpassen.

LICHTSTERKTE

Deze optie stelt de lichtsterkte van het beeld in. Wanneer u de lichtsterkte verhoogt, worden de donkere delen van het beeld lichter. Wanneer u de lichtsterkte verlaagt, maakt u de bleke zones van het beeld donkerder.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Helderheid met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de helderheid in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

CONTRAST

Deze optie stelt het witheidsniveau van het beeld in. Verhoog het contrast om de witte sectoren van het beeld aan te passen of verminder het contrast om de zwarte sectoren van het beeld aan te passen.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Contrast met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om het Contrast in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

SCHERPTE

Deze optie stelt de scherppte van het beeld in. Verhoog het scherpteniveau voor duidelijkere beelden of verlaag het scherpteniveau voor zachtere beelden.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Scherppte met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de scherppte in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

VERZADIGING

Deze optie stelt het verzadigingsniveau van het beeld in.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Verzadiging met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de kleur in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

KLEURTEMPERATUUR

Deze optie past de verschillende kleurtemperaturen van het beeld aan.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Kleurtemperatuur met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de verschillende kleurtemperaturen in te stellen:

Standaard -> Koel -> Warm

4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

- **Standaard:** Deze modus wordt over het algemeen gebruikt in een omgeving met constante lichtsterkte.
- **Koel:** Deze modus is ideaal voor stukken met intense verlichting: de instellingen van de lichtsterkte, de kleur en de scherpte zijn lager dan die van de andere modi.
- **Warm:** Deze modus is ideaal voor duistere omgevingen. De lichtsterkte is hoger dan in de andere modi.

FORMAAT

Deze optie stelt het beeldformaat in.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Beeldformaat met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om het beeldformaat te bepalen:

Automatisch -> 4:4 -> Volledig -> Zoom 1 > Zoom 2

4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN

. RUISONDERDRUKKING (NR)

Met deze optie kunt u storingen verminderen terwijl u een programma bekijkt.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Geavanceerde instellingen met de toets ▼.
3. Druk op de knop ENTER om te bevestigen.

4. Selecteer het menu NR.
5. Druk op ◀ of ▶ om het geluid van het beeld in te stellen:

Uitschakelen -> Laag -> Gemiddeld -> Hoog

6. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

. DYNAMISCH CONTRAST

Met deze optie kunt u storingen verminderen terwijl u een programma bekijkt.

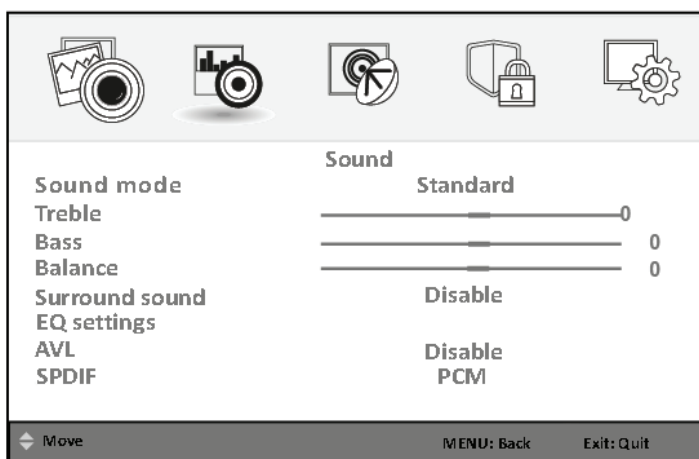
1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Geavanceerde instellingen met de toets ▼.
3. Druk op de knop ENTER om te bevestigen.
4. Selecteer het menu Dynamisch Contrast.
5. Druk op ◀ of ▶ om het geluid van het beeld in te stellen:

Uitschakelen -> Laag -> Gemiddeld -> Hoog

6. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

• Menu GELUID

Via dit menu kunt u de audiomodus van de soundtrack instellen.



MODUS GELUID

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ om de Geluidsmodus te selecteren.
3. Druk op ▶ om een van de volgende modi te selecteren:

Standaard -> Film -> Muziek -> Persoonlijk

4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

HOGE TONEN

Met deze functie kunt u de relatieve intensiteit van de hogere tonen regelen.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Hoge tonen met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de hoge tonen in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

LAAG

Met deze optie kunt u de lage tonen van de soundtrack regelen.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Laag met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de lage tonen in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

BALANS

Met deze optie kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidspreker aanpassen.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Balans met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de balans van de luidsprekers in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

SURROUND SOUND

Met deze optie kunt u de surround sound van de soundtrack aanpassen.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Surround Sound met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de surround sound te activeren of te deactiveren.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

INSTELLINGEN EQUALIZER

Met deze optie kunt u de instellingen van de equaliser aanpassen.

1. Druk op de knop Menu en op ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Instellingen equalizer met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de equalizer van uw keuze te selecteren: Rock, Pop, Jazz, Gebruiker of uitgeschakeld.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

VOLUME AUTO (AVL)

Deze functie laat u toe een egaal volumeniveau te behouden wanneer u van kanaal verandert, dit om te grote schommelingen te vermijden.

1. Druk op de knop Menu en op ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Volume auto (AVL) met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om het automatisch volume te activeren of te deactiveren.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

SPDIF

Met deze functie kunt u de digitale audio-uitgang uitschakelen (Uit) of instellen in PCM- of Automatische modus.

1. Druk op de knop Menu en op ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens SPDIF met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de optie van uw keuze in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

AUDIOBESCHRIJVING

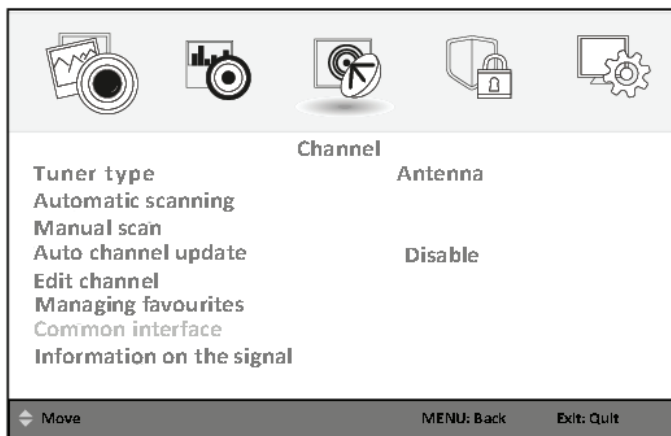
De audiobeschrijving verwijst naar een extra verhaallijn die gereserveerd is voor slechtzienden en slechthorenden. De verteller van de beschrijving begeleidt de presentatie en beschrijft wat er op het scherm gebeurt tijdens natuurlijke pauzes (en soms tijdens de dialoog, als hij of zij dat nodig acht). U kunt deze optie alleen gebruiken als de omroeporganisatie dit ondersteunt.

GELUIDSTYPE

Met deze optie kunt u het geluidstype van uw keuze selecteren: **Stereo**, **Dual I**, **Dual II** of **Gemengd**.

1. Druk op de knop Menu en op ◀ of ▶ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Type geluid met de toets ▼.
3. Druk op ◀ of ▶ om de optie van uw keuze in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

• Menu KANAAL



TYPE ANTENNE

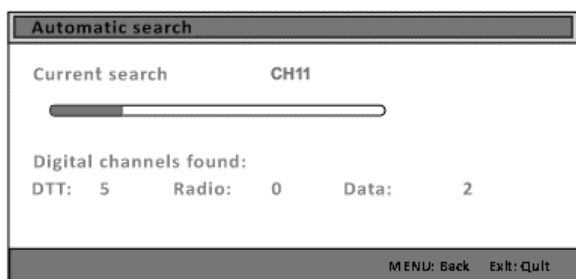
Met deze functie kunt u het type ontvangst kiezen.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Kanaal te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Type tuner.
3. Druk op ◀ of ▶ om Antenne of Kabel te selecteren.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

AUTOMATISCHE SCAN

Met deze functie worden analoge (ATV) en digitale (DTV) kanalen automatisch ingesteld.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Kanaal te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Automatische scan met de toets ▼.
3. Druk op de knop ENTER of ▶ om te bevestigen.
4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000).
5. Selecteer het tunertype: ATV (alleen analoge kanalen), DTV (alleen digitale DTT-kanalen), DTV+ATV (analoge en digitale kanalen),
6. Selecteer vervolgens Starten met de toets ▼ en druk vervolgens op de toets ENTER om het automatisch zoeken te starten.



HANDMATIG ZOEKEN

Met deze functie kunt u handmatig instellen in DTV- of ATV-modus.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Kanaal te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Handmatige scan met de toets ▼.
3. Druk op de knop ENTER of ▶ om te bevestigen.
4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000).
5. Selecteer handmatige digitale scan of handmatige analoge scan en bevestig door op de toets ENTER te drukken.
6. Selecteer de opties van uw keuze en selecteer vervolgens Starten met de toets ▼.
7. Druk op de toets ENTER om het handmatig zoeken te starten.

AUTOMATISCH KANALEN BIJWERKEN

Met deze functie kunt u het automatisch bijwerken van kanalen in- of uitschakelen.

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Kanaal te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer Automatisch kanalen bijwerken met de toets ▼.

3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om deze functie te activeren of te deactiveren.
4. Druk op de toets ENTER om het handmatig zoeken te starten.

KANALEN BEWERKEN

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Kanaal te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Kanalen bewerken met de toets ▼.
3. Voer het wachtwoord in (standaard 0000).
4. Druk op de toets ENTER of ▶ om naar de verschillende opties te gaan.



A. EEN KANAAL VERWIJDEREN

- Druk op de toetsen ▲ of ▼ om het kanaal te selecteren dat u wilt verwijderen.
- Druk op de rode knop.

B. EEN KANAAL VERPLAATSEN

- Druk op ▲ of ▼ om het kanaal te selecteren dat u wilt verplaatsen.
- Druk op de blauwe knop.
- Druk op de knop ▲ of ▼ om de nieuwe plaats ervan te selecteren.
- Druk nogmaals op de blauwe knop om de volgorde van de kanalen te wijzigen.
- Druk op de toets Exit of op de toets Menu om te bevestigen.

C. EEN KANAAL NEGEREN

- Druk op ▲ of ▼ om het kanaal te selecteren dat u wilt negeren.
- Druk op de groene toets om het kanaal te selecteren.
- Het gemarkeerde kanaal zal worden genegeerd bij het selecteren van kanalen met de toetsen PR+/PR-.
- Druk op de toets Exit of op de toets Menu om te bevestigen.

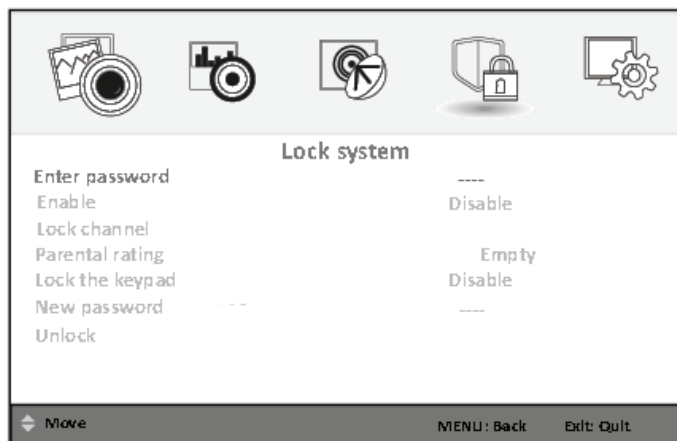
BEHEER VAN DE FAVORIETEN

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Kanaal te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Favorieten beheren met de toets ▼.
3. Voer het wachtwoord in (standaard 0000).
4. Gebruik de gekleurde toetsen om kanalen te verdelen over de vier lijsten met favoriete kanalen.
5. Druk op de toets Exit of op de toets Menu om te bevestigen.
6. Om naar de lijst met favorieten te gaan, druk op de toets FAV van de afstandsbediening.

INFORMATIE OVER HET SIGNAAL

1. Druk op de knop Menu en op de knop ◀ of ▶ om het menu Kanaal te selecteren.
2. Druk op de knop ENTER of ▼ en selecteer vervolgens Informatie over het signaal met de toets ▼.
3. Dit submenu geeft informatie met betrekking tot de ontvangstkwaliteit.
4. Om naar de lijst met favorieten te gaan, druk op de toets FAV van de afstandsbediening.

• Menu SYSTEEM



WACHTWOORD INVOEREN

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Systeem vergrendelen te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Code wachtwoord invoeren.
3. Druk op ENTER om te bevestigen.
4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000) om toegang te krijgen tot de verschillende opties van het menu Systeem vergrendelen.

ACTIVEREN

Met dit menu kunt u de vergrendeling van de verschillende opties van het menu Systeem vergrendelen activeren of deactiveren. Als deze optie is uitgeschakeld, zijn Ouderlijk toezicht, Kanaalvergrendeling en Toetsenbordvergrendeling niet toegankelijk.

KANAALVERGRENDLING

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Systeem vergrendelen te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Code wachtwoord invoeren.
3. Druk op ENTER om te bevestigen.
4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000) om toegang te krijgen tot de verschillende opties van het menu Systeem vergrendelen
5. Druk op de knop ▼ om Kanaalvergrendeling te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.
6. Druk op de knop ▶ om de vergrendeling te activeren of te deactiveren.
7. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

OUDERLIJKE TOEZICHT

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Systeem vergrendelen te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Code wachtwoord invoeren.
3. Druk op ENTER om te bevestigen.
4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000) om toegang te krijgen tot de verschillende opties van het menu Systeem vergrendelen
5. Druk op de knop ▼ om Ouderlijk toezicht te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.
6. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om het ouderlijk toezichtniveau te selecteren.

Geen -> 4+ ...18+

7. Druk op ENTER om te bevestigen.
8. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

HET TOETSENBORD VERGRENDELEN

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Systeem vergrendelen te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Code wachtwoord invoeren.
3. Druk op ENTER om te bevestigen.

4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000) om toegang te krijgen tot de verschillende opties van het menu Systeem vergrendelen
5. Druk op de knop ▼ om Het toetsenbord vergrendelen te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.
6. Druk op de knop ► om de vergrendeling van de toetsen van het televisietoestel te activeren of te deactiveren.
7. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

NIEUW WACHTWOORD

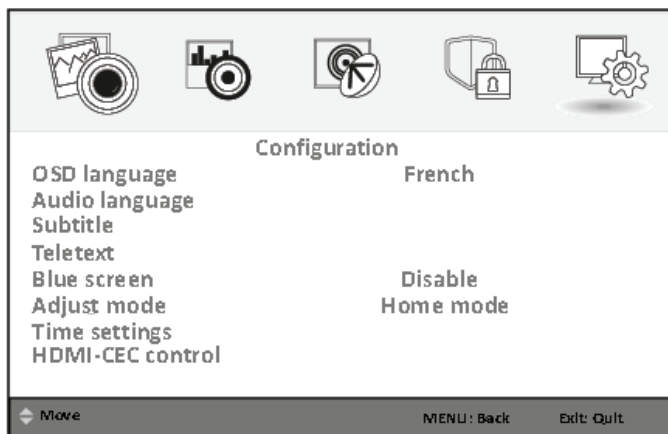
1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ► om het menu Systeem vergrendelen te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Code wachtwoord invoeren.
3. Druk op ENTER om te bevestigen.
4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000) om toegang te krijgen tot de verschillende opties van het menu Systeem vergrendelen
5. Druk op de knop ▼ om Nieuw wachtwoord te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.
6. Druk op de cijfertoetsen "0-9" om het nieuwe wachtwoord in te voeren.
7. Druk nogmaals op de cijfertoetsen om het nieuwe wachtwoord te bevestigen.
8. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

ONTGRENDELEN

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ► om het menu Systeem vergrendelen te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Code wachtwoord invoeren.
3. Druk op ENTER om te bevestigen.
4. Voer het wachtwoord in (standaard 0000) om toegang te krijgen tot de verschillende opties van het menu Systeem vergrendelen
5. Druk op de knop ▼ om Ontgrendelen te selecteren en vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.
6. Druk op de knop ► om alle opties (ouderlijk toezicht, vergrendeling van de toetsen, van het toetsenbord of van de kanalen) te ontgrendelen.
7. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

• Menu CONFIGURATIE

Met dit menu kunt u de werkingsparameters van de televisietoestel instellen.



TAAL OSD

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Taal OSD.
3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de taal van de menu's te selecteren.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

AUDIOTALEN

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Audiotalen. Druk op de ENTER toets om te bevestigen.
3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de hoofdaudiotaal en de secundaire audiotaal te selecteren.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

ONDERTITEL

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer Ondertitel. Druk op de toets ENTER om te bevestigen.
3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ de ondertiteling te activeren of te deactiveren. Stel vervolgens de verschillende opties in.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

TELETEKST

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Teletekst. Druk op de toets ENTER om te bevestigen.
3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de opties van de digitale teleteksttaal en de taal van de decodagepagina in te stellen.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

BLAUW SCHERM

Met deze functie kunt u het verschijnen van een blauwe achtergrond op bepaalde bronnen in- of uitschakelen.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens blauw scherm.
3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om deze optie te activeren of te deactiveren.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de toets Exit om het menu te verlaten

INSTELLEN VAN DE MODUS

Met deze functie kunt u de winkelmodus (demonstratiemodus die in de winkel wordt gebruikt) of de thuismodus selecteren.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Instellen van de modus.
3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de winkelmodus of de thuismodus te selecteren.
4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de toets Exit om het menu te verlaten

INSTELLINGEN VAN DE TIJD

. UUR OSD

Met deze functie kunt u de weergaveduur van het menu op het scherm selecteren (van 10 tot 60 seconden).

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Instellingen van de tijd.
3. Druk op de toets ▶ en selecteer vervolgens Uur OSD.
4. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de weergaveduur van het menu te selecteren.

10s > 20s > 30s > 60s > Permanent (Uitschakelen)

5. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de toets Exit om het menu te verlaten

. WAAKSTAND

Met deze functie kunt u een duur selecteren na afloop waarvan het televisietoestel automatisch in waakstand gaat. U kunt deze functie ook uitschakelen.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Instellingen van de tijd.
3. Druk op de toets ▶ en selecteer vervolgens Waakstand.
4. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de termijn van automatische waakstand te selecteren:

Uitschakelen > 5 min > 15 min > 30 min > 60 min > 90 min > 120 min > 240 min

5. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

. AUTOMATISCHE WAAKSTAND

Met deze functie kunt u het televisietoestel automatisch uitschakelen wanneer er 4 uur lang geen enkele handeling is uitgevoerd.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Instellingen van de tijd.
3. Druk op de toets ▶ en selecteer vervolgens Automatische waakstand.
4. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de termijn van automatische waakstand te selecteren:
5. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

. AUTOMATISCHE WAAKSTAND

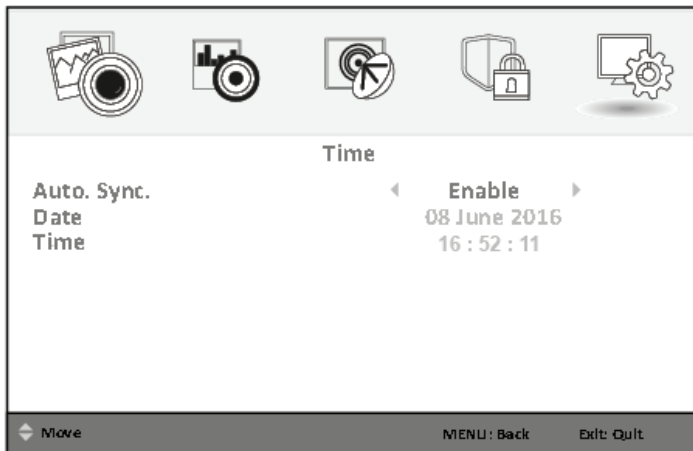
Met deze functie kunt u de tijdzone selecteren.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Instellingen van de tijd.
3. Druk op de toets ▶ en selecteer vervolgens Tijdzone.
4. Druk op de toetsen ▲ of ▼ om de tijdzone te selecteren.
5. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

. TIJD

Met deze functie kunt u het uur instellen.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Instellingen van de tijd.
3. Druk op de toets ▶ en selecteer vervolgens Tijd.
4. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de automatische synchronisatie van het uur te activeren.
Als u Uitschakelen selecteert, kunt u het uur en de datum manueel instellen met behulp van de toetsen ▲ of ▼.



5. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de Exit-toets om het menu te verlaten.

BEDIENING CEC HDMI

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ◀ of ▶ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Bediening CEC HDMI.
3. Druk op de toetsen ◀ of ▶ om het protocol HDMI CEC (Consumer Electronic Control) te activeren of te deactiveren. Wanneer deze optie is uitgeschakeld, zijn de opties van het menu CEC HDMI niet toegankelijk.

• ARC

Deze optie wordt gebruikt om het retour audiokanaal in of uit te schakelen. Wanneer ARC is geactiveerd, kan het televisietoestel de audio terugsturen naar een aangesloten HDMI-apparaat (versterker, enz.).

• Controle menu CEC

Druk op de toets ENTER of op de navigatietoets ▶ om naar de instellingen van het aangesloten CEC-systeem te gaan:

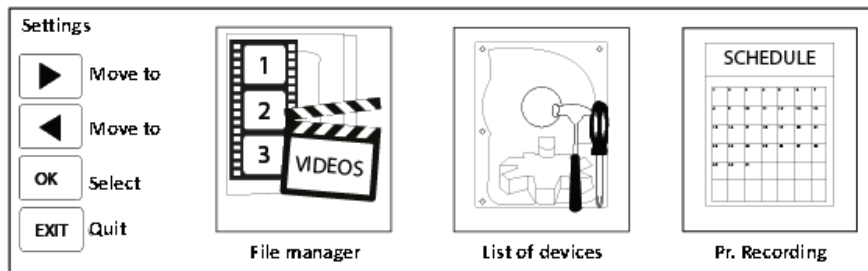
• Lijst met randapparatuur

Met deze optie kunt u de lijst met aangesloten randapparatuur weergeven.

4. Druk op de Menu-toets om terug te keren naar het hoofdmenu, of druk op de toets Exit om het menu te verlaten

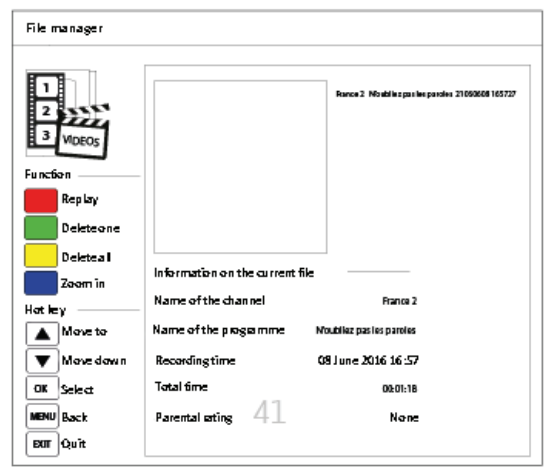
PVR-INSTELLINGEN

Deze functie is enkel toegankelijk wanneer een verwijderbare USB-stick aangesloten is op de USB-stekker van het televisietoestel. Hiermee kunt u de PVR-bestanden bekijken die op de verwijderbare stick zijn opgeslagen, deze stick formatteren, maar ook een opname programmeren.



• Beheerder van bestanden

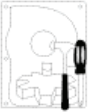
Selecteer BEHEERDER VAN BESTANDEN en druk vervolgens op de toets ENTER. U hebt toegang tot de lijst van PVR-bestanden die op uw verwijderbare stick opgeslagen zijn met de informatie die verbonden is aan deze bestanden.



- Druk op de navigatietoetsen ▲, ▼ om een opgenomen bestand te selecteren. ▲, ▼, ◀, ▶
- Druk op de rode toets op de afstandsbediening om het geselecteerde bestand vanaf het begin af te spelen.
- Druk op de groene toets van de afstandsbediening om het geselecteerde bestand te wissen.
- Druk op de gele toets van de afstandsbediening om alle opgenomen bestanden te wissen.
- Druk op de blauwe toets van de afstandsbediening om het beeld op het volledige scherm weer te geven, of om terug te keren naar de miniatuurmodus.

• Lijst met toestellen

Selecteer LIJST MET TOESTELLEN en druk op de toets ENTER om de beschikbare ruimte en het bestandssysteem van uw USB-opslagapparaat te controleren. Druk op de rode toets om de USB-stick die op het televisietoestel is aangesloten, te formatteren. Met deze handeling worden alle opgeslagen gegevens gewist.



Function

Format

Hot key

▲ Move to

▼ Move down

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

Device	Available space	File system
USB1	255 MB	FAT32

.Geprogrammeerde opname

Selecteer GEPROGRAMMEERDE OPNAME en druk vervolgens op de toets ENTER. Selecteer vervolgens het nummer van het programma (van 1 tot 16) en druk vervolgens opnieuw op de toets ENTER.



Function

Delete one

Delete all

Hotkey

▲ Move to

▼ Move down

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

Group	Frequency	Channel	Date	Start date	Running time
1	OF				
2	OF				
3	OF				
4	OF				
5	OF				
6	OF				
7	OF				
8	OF				
9	OF				
10	OF				
11	OF				
12	OF				
13	OF				
14	OF				
15	OF				
16	OF				

Nu moet u de opname instellen met behulp van de toetsen ▲, ▼, ◀, ▶ en de cijfertoetsen: Frequentie (uitgeschakeld, eenmaal, dagelijks, wekelijks), het kanaal, het beginuur en het einduur. Ga vervolgens naar de lijn OPNEMEN en druk vervolgens op de toets ENTER om terug te keren naar het vorige menu en uw programmering op het scherm te zien verschijnen. Om een programmering te wissen, gebruikt u de groene toets. Of de gele knop om alle programmeringen te wissen.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE

Hot Key

▲ Move to
▼ Move down
▶ Navigate
◀ Navigate
OK Select
MENU Back
EXIT Quit

Setup info

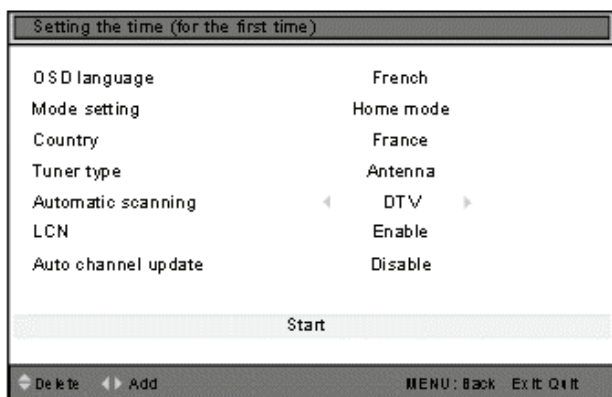
Frequency ◀ Off ▶
Channel ◀ 15 BFMTV ▶
Start time ◀ 2016-6-27 ▶
17 : 06
End time ◀ 2016-6-27 ▶
17 : 36

Save

EERSTE INSTELLING VAN HET UUR

Met deze functie kunt u de installatie van uw televisietoestel opnieuw starten.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ▲ of ▼ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Eerste instelling van het uur met de toets ▼.
3. Druk op de knop ▶ of ENTER om naar het submenu te gaan.



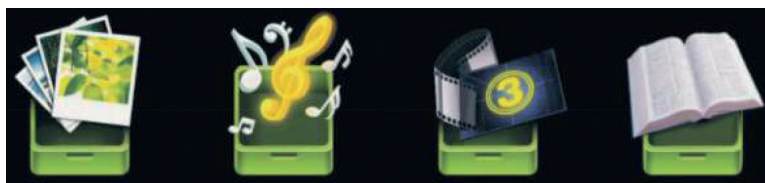
OPNIEUW INSTELLEN

Met deze functie kunt u het televisietoestel opnieuw instellen met de fabrieksinstellingen.

1. Druk op de knop Menu en op de toetsen ▲ of ▼ om het menu Configuratie te selecteren.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer vervolgens Opnieuw instellen met de toets ▼.
3. Druk op de knop ► of ENTER om naar het submenu te gaan.
4. Druk op de knop ◀ of ► om Ja of Neen te selecteren.
5. Druk op ENTER om te bevestigen.

AFSPELEN VAN EEN USB-STICK

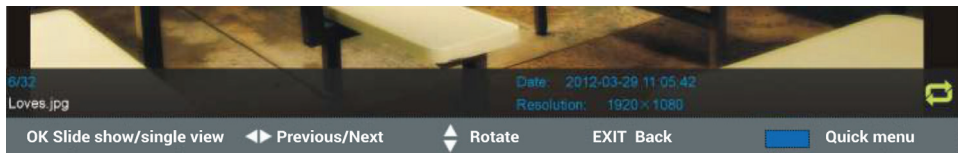
- Druk op de toets BRON om de beschikbare bronnen weer te geven.
- Druk op de toetsen ▲ of ▼ om MEDIA te kiezen en druk vervolgens op de toets ENTER om naar het multimediascherm te gaan.
- Druk op de toetsen ◀ of ► om de gewenste functie te selecteren: Foto, muziek, film of tekst.



• Een foto bekijken

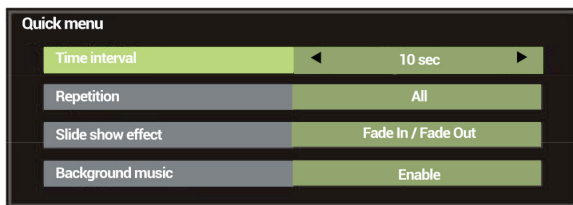
Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de modus Foto te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.

Gebruik de navigatietoetsen om de map of het gewenste bestand te selecteren en druk op de toets ENTER om het afspelen te starten.



Tijdens het afspelen :

- Druk op de toets INFO van de afstandsbediening om de werkbalk weer te geven of te verbergen.
- Druk herhaaldelijk op de ENTER toets om te wisselen tussen de diavoorstelling of de dimple (enkel beeld) weergavemodus).
- Druk op de navigatietoetsen ◀ of ▶ om het vorige of het volgende bestand te bekijken.
- Druk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ om een foto in wijzerzin of in tegenwijzerzin te draaien. U kunt een foto alleen draaien als de diavoorstelling in pauze staat.
- Druk op de blauwe toets van de afstandsbediening om het snelmenu weer te geven en druk nogmaals op dezelfde blauwe toets om het menu te verlaten.



Tijdsinterval: Stelt het tijdsinterval van de diavoorstelling in.

Herhaling: Laat toe de herhaalmodus te selecteren.

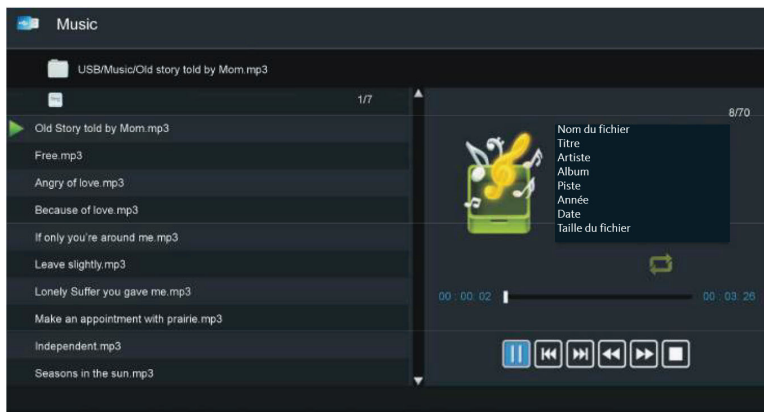
Effect diavoorstelling: Selecteert het effect van een diavoorstelling.

Achtergrondmuziek: Om de achtergrondmuziek te activeren of te deactiveren.

• een audiobestand beluisteren

Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de modus Muziek te selecteren en vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.

Gebruik de navigatietoetsen om de map of het gewenste bestand te selecteren en druk op de toets ENTER om het afspelen te starten.



Tijdens het afspelen :

- Druk op de toets PR+/- van de afstandsbediening om te schakelen tussen de Muziekspeler en de lijst met bestanden.

- Druk op de blauwe toets van de afstandsbediening om het Snelmenu weer te geven en druk nogmaals op deze toets om het menu te verlaten.



Herhaling: Hiermee kunt u de herhalingsmodus van uw keuze selecteren.

Achtergrondmuziek: Om de achtergrondmuziek te activeren of te deactiveren.

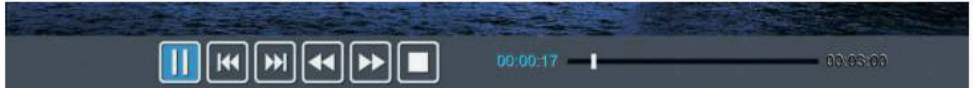
• Een videobestand afspelen

Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de modus Film te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.

Gebruik de navigatietoetsen om de map of het gewenste bestand te selecteren en druk op de toets ENTER om het afspelen te starten.

Tijdens het afspelen :

- Druk op de toets INFO van de afstandsbediening om de werkbalk weer te geven of te verbergen.
- Druk op de navigatietoetsen ◀ of ▶ om de favoriete optie te selecteren en druk op de toets ENTER om te bevestigen.



• Een tekstbestand raadplegen

Druk op de toetsen ◀ of ▶ om de modus Tekst te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om te bevestigen.

Gebruik de navigatietoetsen om de map of het gewenste bestand te selecteren en druk op de toets ENTER om het afspelen te starten.

Tijdens het afspelen :

- Druk op de navigatietoetsen ◀ of ▶ om de vorige of volgende pagina weer te geven.
- Voer de gewenste pagina in met de cijfertoetsen en druk op de toets ENTER om rechtstreeks naar de pagina te gaan.
- Druk op de blauwe toets van de afstandsbediening om het snelmenu weer te geven en druk nogmaals op dezelfde blauwe toets om het menu te verlaten.



Herhaling: Hiermee kunt u de herhalingsmodus van uw keuze selecteren.

Achtergrondmuziek: Om de achtergrondmuziek in of uit te schakelen.

Type codering: Selecteer het gewenste coderingstype.

- Het televisietoestel is compatibel met USB-randapparatuur die geformatteerd is met FAT32- of NTFS-bestandssystemen. We raden u aan de USB-randapparatuur te formatteren met behulp van het televisietoestel alvorens uw gegevens er in op te nemen.

- We kunnen niet waarborgen dat het toestel compatibel (werking en/of voeding van de bus) is met alle USB-opslagrandapparatuur en kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor elk verlies van gegevens dat kan optreden wanneer randapparatuur op dit toestel is aangesloten.
- Wanneer de bestanden groot zijn, kan het afspelen ervan door het systeem een zekere tijd in beslag nemen.
- Mogelijk wordt bepaalde USB-randapparatuur niet correct herkend.
- Afhankelijk van de inhoud kan het afspelen of weergeven van bepaalde bestanden onmogelijk zijn, zelfs wanneer ze in een compatibel formaat zijn.

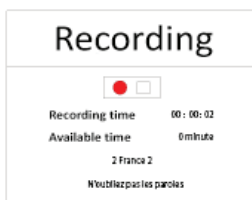
OPNAME OP EEN USB-DRAGER

U hebt de mogelijkheid om een DTT-programma op een extern USB-stick in FAT32-formaat op te nemen.

• Een onmiddellijke opname maken

Met deze functie kunt u een onmiddellijke opname starten van het DTT-programma dat wordt uitgezonden.

1. Steek USB-stick (externe harde schijf, USB-geheugenstick) in de USB-poort van het televisietoestel en druk vervolgens op de toets van de afstandsbediening. De opname begint.



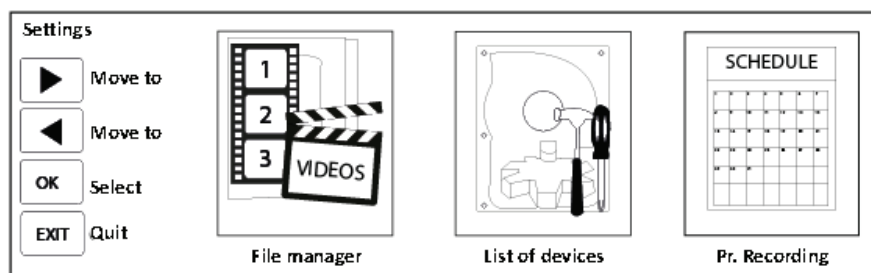
2. Druk op de toets ■ (Stop) van de afstandsbediening om het dialoogvenster weer te geven, en selecteer JA om de opname te stoppen of NEE om het dialoogvenster te sluiten.

Opmerking: Sommige USB-apparaten met een lage lees/schrijfsnelheid ondersteunen de opnamefunctie mogelijk niet.

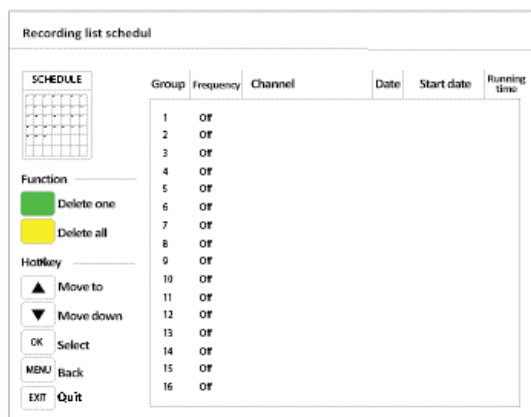
• Een opname programmeren

Ga naar het menu CONFIGURATIE door op de toets MENU te drukken en ga vervolgens naar het submenu PVR-INSTELLINGEN.

Druk op de toets ENTER en selecteer GEPROGRAMMEERDE OPNAME . Druk nogmaals op de toets ENTER.



Selecteer nu het nummer van het programma (van 1 tot 16) en druk vervolgens op de toets ENTER.



Nu moet u de opname instellen met behulp van de toetsen ▲, ▼, ◀, ▶ en de cijfertoetsen: Frequentie (uitgeschakeld, eenmaal, dagelijks, wekelijks), het kanaal, het beginuur en het einduur. Ga vervolgens naar de lijn OPNEMEN en druk vervolgens op de toets ENTER om terug te keren naar het vorige menu en uw programmering op het scherm te zien verschijnen. Om een programmering te wissen, gebruikt u de groene toets. Of de gele knop om alle programmeringen te wissen.

Programme recording - Group 1

SCHEDULE

Setup info

Frequency ◀ Off ▶

Channel ◀ 15 BFMTV ▶

Start time ◀ 2016-6-27 ▶
1 7 : 0 6

End time ◀ 2016-6-27 ▶
1 7 : 3 6

Save

Hot Key

▲ Move to

▼ Move down

▶ Navigate

◀ Navigate

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

• Een opname afspelen

Ga naar het menu CONFIGURATIE door op de toets MENU te drukken en ga vervolgens naar het submenu PVR-INSTELLINGEN.

Druk op de toets ENTER en selecteer BEHEERDER VAN BESTANDEN. Druk nogmaals op de toets ENTER. U hebt toegang tot de lijst van PVR-bestanden die op uw verwijderbare stick opgeslagen zijn met de informatie die verbonden is aan deze bestanden.

File manager

Function

Red square Replay

Green square Delete one

Yellow square Delete all

Blue square Zoom in

Hot key

▲ Move to

▼ Move down

OK Select

MENU Back

EXIT Quit

Francia 2 Moudilaz pas les pannes 21060608 165727

Information on the current file

Name of the channel Francia 2

Name of the programme Moudilaz pas les pannes

Recording time 08 June 2016 16:57

Total time 00:01:18

Parental rating 41 None

- Druk op de navigatietoetsen ▲↓ ▼ om een opgenomen bestand te selecteren. ▲↓ ▼↓ ◀↓ ▶
- Druk op de rode toets op de afstandsbediening om het geselecteerde bestand vanaf het begin af te spelen.
- Druk op de groene toets van de afstandsbediening om het geselecteerde bestand te wissen.
- Druk op de gele toets van de afstandsbediening om alle opgenomen bestanden te wissen.
- Druk op de blauwe toets van de afstandsbediening om het beeld op het volledige scherm weer te geven, of om terug te keren naar de miniatuurmodus.

• De lijst met opnames verlaten

Druk op de toets EXIT of op de toets MENU om de lijst met opnames te verlaten.

EEN RECHTSTREEKSE UITZENDING IN PAUZE ZETTEN

U heeft de mogelijkheid om een rechtstreekse uitzending in pauze te zetten (Time Shift). Dit programma wordt opgeslagen maar niet opgenomen op uw externe USB-stick.

• In pauze zetten

1. Steek USB-media (externe harde schijf, USB-stick) in de USB-poort van het televisietoestel en druk vervolgens op de toets ►|| van de afstandsbediening.
2. Het beeld bevriest, en het aftellen van de seconden verschijnt rechts onderaan het scherm.



- Sommige USB-apparaten ondersteunen deze functie mogelijk niet omdat hun lees-/schrijfsnelheden te laag zijn.
- De duur van de pauze is afhankelijk van de beschikbare vrije ruimte op het USB-apparaat.

• Het afspelen hervatten

1. Druk op de toets ►|| om de menubalk onderaan het scherm te laten verschijnen.
2. Druk nogmaals op de toets ►|| met behulp van de toetsen om het afspelen te hervatten vanaf het punt waar het werd onderbroken.
3. Gebruik de toetsen ◀◀ en ▶▶ om door de opname te navigeren. U kunt ook op de toetsen ◀◀ en ▶▶ drukken om het programma in versneld tempo te bekijken.
4. Als de menubalk niet meer op het scherm staat, drukt u op de toets ►|| van de afstandsbediening om deze te laten verschijnen.

• De pauze stoppen

Om de modus Uitgesteld afspelen (TIMESHIFT) te stoppen, druk op de toets ■ (Stop) van de afstandsbediening om het dialoogvenster weer te geven. Selecteer JA om de modus TIMESHIFT te verlaten of NEEN om het dialoogvenster te sluiten zonder wijzigingen aan te brengen.

ELEKTRONISCHE PROGRAMMAGIDS

Programme guide		
dd/mm/yyyy hh:mm-dd/mm/yyyy hh:mm		
Programme info		
TF1 HD	hh:mm	Programme1
France 2 HD	hh:mm	Programme2
France 3	hh:mm	Programme3
CANAL +	hh:mm	Programme4
France 5	hh:mm	Programme5
M6 HD S	hh:mm	Programme6
ARTE HD	hh:mm	Programme7
Previous day Next day Calendar Reminder Move REC: record OK: display EXIT: Quit		

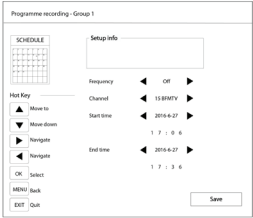
Het televisietoestel is uitgerust met een elektronische programmagids (EPG) die u alleen in digitale modus (DTT) kunt bekijken.

De programmagids geeft informatie over begin- en eindtijden van programma's en gedetailleerde informatie over een gekozen programma.

De programmagids wordt

dynamisch bijgewerkt naarmate er informatie door het kanaal wordt uitgezonden. Indien het kanaal geen informatie over zijn programma's uitzendt, vermeldt de informatieregel "Geen programma-info".

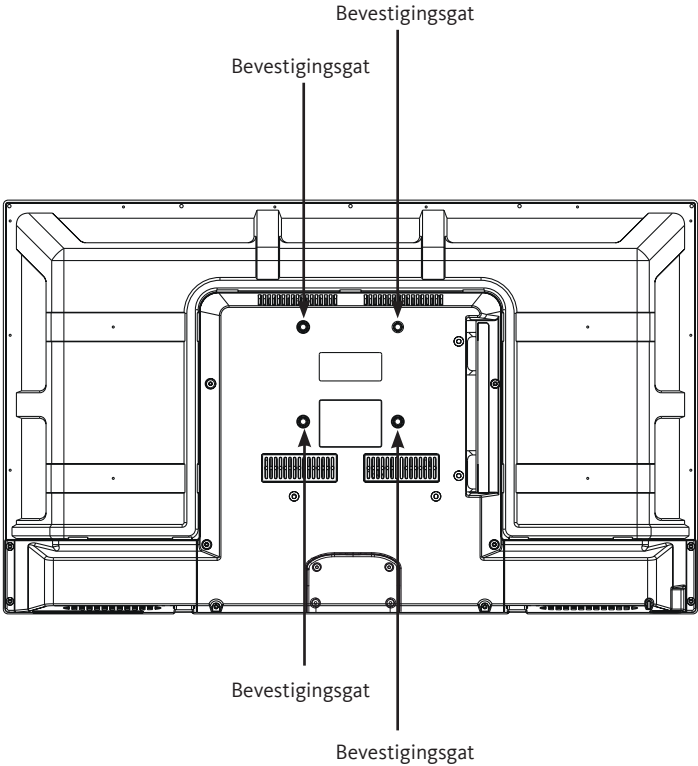
Om de elektronische programmagids weer te geven, drukt u op de EPG-toets van uw afstandsbediening

Toetsen op de afstandsbediening	Functies
▲ of ▼	Het kanaal of het programma selecteren.
◀ of ▶	Navigeren in de programma's.
OK	Informatie met betrekking tot het geselecteerde programma weergeven.
RODE EN GROENE TOETSEN	De programma's van de vorige of volgende dagen weergeven.
GELE TOETS	Naar de lijst met herinneringen gaan/ Een herinnering wissen door op de rode toets te drukken.
BLAUWE TOETS	Druk eenmaal op de blauwe toets om een herinnering te programmeren. Vijftien seconden voor het geprogrammeerde uur verschijnt een bericht op het scherm om u te laten weten dat uw programma is begonnen. Na het aftellen schakelt het televisietoestel automatisch over naar het programma. 
REC	Inactieve toets
OK	Informatie over het geselecteerde programma weergeven.
EXIT	De elektronische programmagids verlaten.

INSTALLATIE VAN EEN MUURBEUGEL

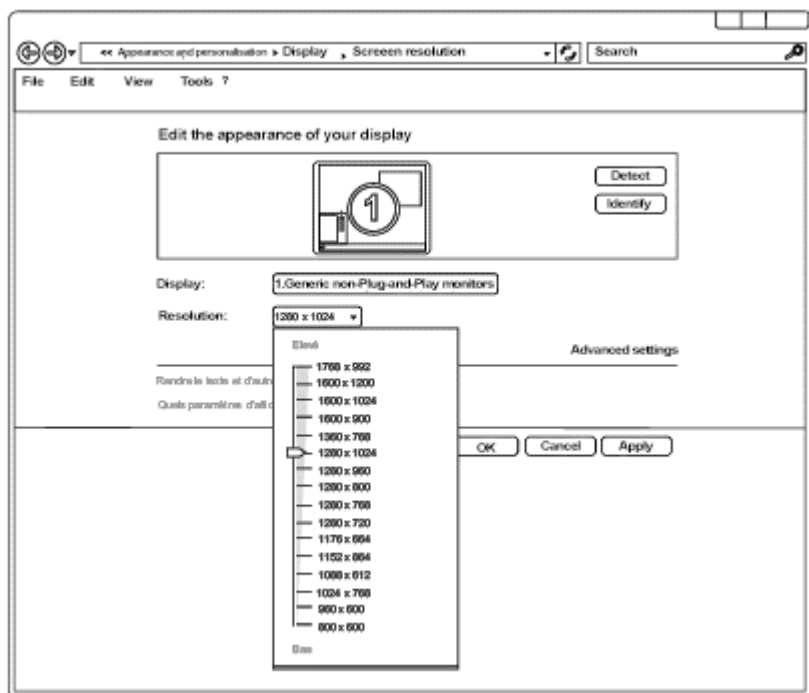
- Doe een beroep op een technicus om het toestel aan de muur te bevestigen. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor materiële of lichamelijke schade die veroorzaakt zou kunnen worden in geval van installatie door de klant.
- Gelieve de bevestigingsmiddelen te gebruiken die geschikt zijn voor uw muur.
- Installeer uw televisietoestel enkel op een stenen of betonnen muur.
- Zorg ervoor dat kinderen niet aan het televisietoestel gaan hangen of er proberen op te klimmen.
- De muurbevestiging van het type VESA wordt afzonderlijk verkocht. Zorg er tijdens de installatie voor dat u de handleiding raadpleegt die meegeleverd is voor uw muurbevestiging.

L = 100 mm
H = 100 mm



VERBINDING MET EEN COMPUTER

U beschikt over de mogelijkheid om een computer aan te sluiten op dit televisietoestel. Hiervoor is het noodzakelijk om uw computer te in te stellen door een van de volgende resoluties te gebruiken, afhankelijk van de capaciteiten van uw grafische kaart.



Wanneer u een computer bezit die uitgerust is met het besturingssysteem Windows7*, Windows8* of Windows10*, verschijnt het weergavevenster met de parameters zoals hierboven getoond:

- Klik met de rechter muisknop op het bureaublad Windows en vervolgens op Schermresolutie. Het venster met de weergave-eigenschappen verschijnt.
- Klik op de afrollijst Resolutie en stel vervolgens de weergaveresolutie in.
- Klik vervolgens op Geavanceerde parameters. Er verschijnt een nieuw venster. Klik op het tabblad Scherm en stel vervolgens de Bijwerkkrequentie van de monitor in. Zie hiervoor de tabel met technische kenmerken.

- Klik twee keer op ENTER om de twee vensters te sluiten.
- De parametraging van de computer verschilt afhankelijk van de grafische kaart. Gelieve uw dealer te contacteren om technische bijstand te bekomen.

Deur Listo product is compatibel met de genoemde merken*

(* merken die toebehooren aan derden en die geen enkele band hebben met Sourcing & Creation)

PROBLEEMOPLOSSING

Voer de volgende elementaire controles uit alvorens uw dienst na verkoop te contacteren. Als u het probleem niet kunt oplossen door de onderstaande instructies op te volgen, neem dan contact op met het servicecentrum van uw winkel.

Symptomen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Geen stroomvoorziening.	De stroomadapter is niet aangesloten.	Zorg ervoor dat de stroomadapter op een wandstopcontact is aangesloten.
	Het stopcontact krijgt geen stroom.	Probeer het televisietoestel op verschillende stopcontacten aan te sluiten om een kruistest uit te voeren.
Geen beeld of geluid.	De parameters van het beeld zijn slecht ingesteld.	Controleer de licht- en contrastinstellingen van het beeld.
	Het geluid staat uit.	Zorg ervoor dat de modus Mute niet geactiveerd is
	Het televisietoestel staat niet aan.	Zet het televisietoestel aan.
Geen DTT HD-kanalen of aanwezigheid van mozaïek.	De ontvangst van de HD-kanalen van Digital Terrestrial Television (DTT) is enkel mogelijk in de gedekte zones. Controleer of er een zender in de buurt staat. Controleer de kwaliteit en het vermogen van het ontvangstsignaal.	Laat uw installatie controleren door een professional.

Onduidelijk beeld of met sneeuw.	De oriëntatie van de antenne is niet goed.	Controleer de richting, de plaatsing en de aansluiting van uw antenne.
	Er is storing.	Probeer de storingsbron te vinden en verwijder ze van het televisietoestel.
De afstandsbediening werkt niet.	Er zitten geen batterijen in de afstandsbediening of de batterijen zijn versleten.	Controleer of de batterijen correct in de afstandsbediening zijn geplaatst. Controleer de batterijen. Vervang ze wanneer ze versleten zijn.
De verwijderbare USB-stick wordt niet gelezen.	Het formaat wordt niet ondersteund.	Controleer of de afspeelformaten compatibel zijn met dit toestel. Koppel de verwijderbare drager los en sluit hem opnieuw aan. Formateer de USB-stick en probeer opnieuw.
De volledige de opname is niet gemaakt.	De ruimte op de verwijderbare drager is onvoldoende.	Controleer de beschikbare ruimte op de USB-stick.

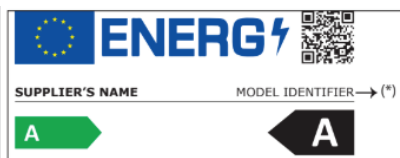
CONFORMITEITSVERKLARING

Ondergetekende, Sourcing & Creation, verklaart dat de radioapparatuur van het type Television 24-HD-CAC-910 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

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

<http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>

INFORMATIE



U kunt de informatie over de modellen zoals die opgenomen is in de database van de producten terugvinden op de volgende website door het ID van uw model (*) op te zoeken zoals dat op het kenplaatje vermeld staat:

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

De serviceduur van uw toestel bedraagt 5 jaar. In de loop van deze periode zijn de originele wisselstukken beschikbaar om de goede werking van het toestel te garanderen. U vindt de informatie over de herstelbaarheid van uw product terug op dit adres: <https://www.boulanger.com/info/assistance/>

**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 (Elektronikschrrott) 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.

Garantiebedingungen:

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 symbol 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 huisafval weggegooid worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vuilstortplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelstelsystemen 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.



Faites un geste éco-citoyen.

Recyclez ce produit en fin de vie.

Please behave responsibly towards the environment.

Recycle this product at the end of its life.

Sea un ciudadano responsable con el medio ambiente.

Recicle este producto al final de su vida útil.

Zeigen Sie Umweltbewusstsein:

Recyceln Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer.

Lever uw bijdrage aan het milieu.

Recycle dit product aan het einde van zijn levensduur.



Sourcing & Création
Avenue de la Motte
59810 Lesquin - FRANCE

Assemblé en Hongrie
Art. 8008842
Ref. 24HD-CAC842