

JVC

Android TV

LT-32FA120

Notice d'utilisation

Gebruiksaanwijzing

Manual de instrucciones

Instruções de Funcionamento

Operating Instructions



DVB
Digital Video
Broadcasting

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Dolby Audio

Ce produit est fabriqué, distribué, maintenu et garanti exclusivement par Etablissements DARTY et Fils. « JVC » est une marque commerciale de JVC KENWOOD Corporation, utilisée sous licence par Etablissements DARTY et Fils.

French

Dutch

Spanish

Portuguese

English

TABLE DES MATIERES

INFORMATIONS SUR LA LICENCE	2
CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ	2
ASSEMBLAGE	5
DESCRIPTION	6
CONNEXIONS	9
ALLUMER / ÉTEINDRE VOTRE TÉLÉVISEUR	12
CONFIGURATION INITIALE	12
ACCÉDER À LA PAGE D'ACCUEIL	18
PARAMÈTRES	20
INSTALLATION / DÉPLACEMENT / DÉINSTALLATION DE L'APPLICATION	24
RÉGLAGE DE LA SOURCE TV	25
UTILISATION D'EPG (GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES)	25
LECTEUR MULTI MEDIA (à partir d'une connexion USB)	26
AJOUT D'UN SATELLITE	27
FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE	29
MISE À JOUR DU LOGICIEL	33
SPÉCIFICATIONS	34
FICHE D'INFORMATION SUR LE PRODUIT	35
GUIDE DE DÉPANNAGE	36
MISE AU REBUT	38

Cher client,

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes applicables concernant la compatibilité électromagnétique et la sécurité électrique..

Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavours, 94200 Ivry-sur-Seine, France

INFORMATIONS SUR LA LICENCE

- DVB et le logo DVB sont des marques de commerce du projet DVB.
- Les marques commerciales adoptées HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
« Dolby », « Dolby Audio » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, TV Android et les autres marques et logos associés sont des marques commerciales de Google LLC.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- Les logos et la marque verbale Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et tout usage de ces marques par Express Luck Technology Ltd. se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

MISES EN GARDE IMPORTANTES

MERCI DE BIEN VOULOIR LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET DE LES CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

- **Aération : Prévoyez un espace libre d'au moins 10 cm tout autour du produit.**
- Il convient que l'aération ne soit pas gênée par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
- Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et de plus qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- Lorsque la prise du RESEAU D'ALIMENTATION ou une prise placée sur l'appareil est utilisée comme appareil de déconnexion, ce appareil doit demeurer aisément accessible.
- Déposez vos piles usagées auprès d'installation de recyclage pour protéger notre environnement.
- Les piles (piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'origine similaire.
- Il convient d'attirer l'attention sur les problèmes d'environnement dus à la mise au rebut des piles usagées de façon sûre. Déposez-les dans des bacs de collecte prévus pour cet effet (renseignez-vous auprès de votre revendeur a?n de protéger l'environnement).

- Mise au rebut d'une batterie dans un feu ou dans un four chaud, ou écrasement mécanique ou coupure d'une batterie ou être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'origine similaire, susceptible de provoquer une explosion.
- Maintien d'une batterie dans un environnement à très haute température pouvant provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.
- La batterie soumise à une pression de l'air extrêmement faible pouvant provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.
- Différents types de pile ne doivent pas être mélangées. Des piles neuves ne doivent pas être mélangées à des piles usagées.
- Les piles doivent être installées en respectant la polarité +/-.
- Les piles usagées doivent être enlevées de l'appareil.
- Ne pas court-circuiter les piles.



- Pour éviter une éventuelle pression acoustique élevée et un risque de dommages auditifs, n'écoutez pas à des niveaux de volume élevés pendant de longues périodes.

Ne placez jamais un téléviseur dans un endroit instable.

Un téléviseur peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves ou la mort. De nombreuses blessures, notamment chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples, telles que :

- Utilisez des meubles ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez exclusivement des meubles pouvant supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas des bords du meuble sur lequel il est posé.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (comme une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer le meuble et le téléviseur dans un support approprié.
- Ne placez pas le téléviseur sur une nappe ou un autre matériau placé entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est posé.
- Sensibilisez les enfants aux dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si votre téléviseur existant est conservé et déplacé, ces mêmes exigences doivent impérativement être respectées.

- N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Disposez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, notamment au niveau de sa fiche, de la prise de courant et de l'endroit d'où il sort de l'appareil.
- Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.



Ce symbole indique que l'appareil est conforme à la directive européenne sur les équipements radio. Les lettres « CE » signifient que les produits vendus dans l'Espace économique européen (EEE) ont été évalués pour répondre à des exigences élevées en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.



Équipement de classe II : Identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à la norme CEI 61140. Ce symbole indique qu'une connexion de sécurité à la terre électrique (terre) n'est pas nécessaire.

MISE EN GARDE

**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR**

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTÉZ PAS LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE). IL NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. POUR TOUTES LES RÉPARATIONS, FAITES APPEL À UN RÉPARATEUR QUALIFIÉ.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.



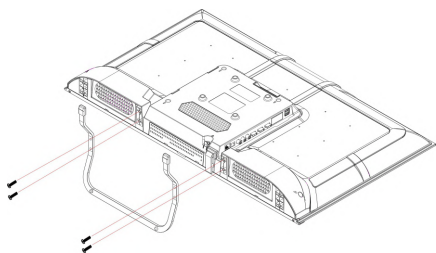
Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le boîtier du produit, qui peut être d'une amplitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.

ASSEMBLAGE

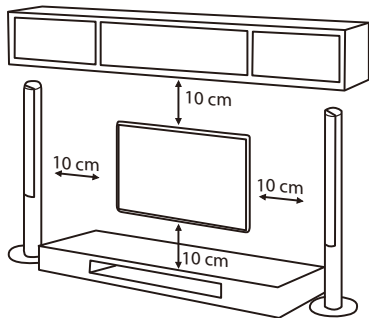
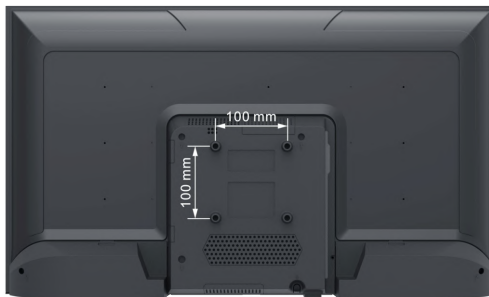
Assemblage du support

Placez le téléviseur face vers le bas sur une surface douce et plane pour éviter d'endommager l'écran.

Fixez le support au bas du téléviseur à l'aide des vis fournies.



Fixation murale

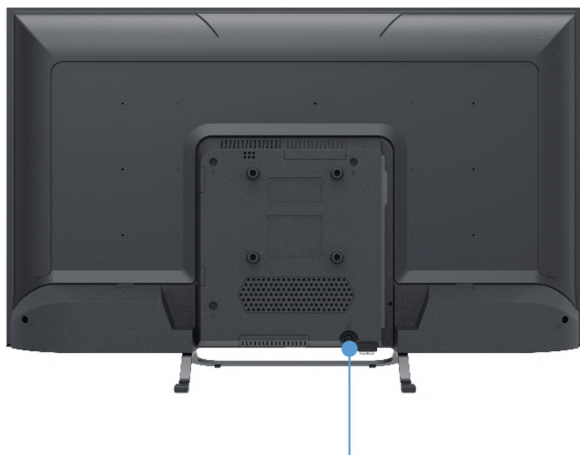


Configuration VESA du montage mural (mm)	100 x 100
Taille des vis du montage mural (mm)	M6 x 10

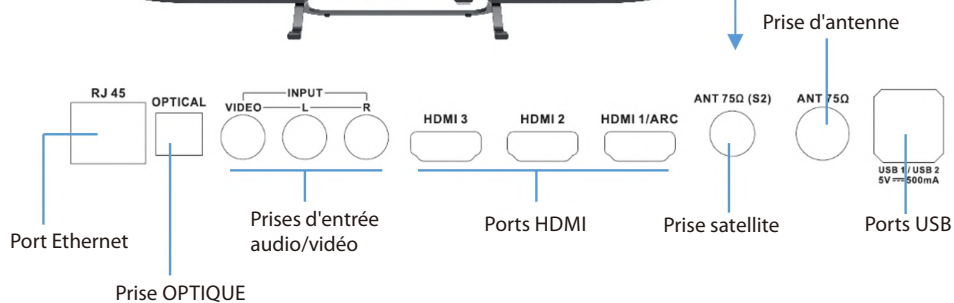
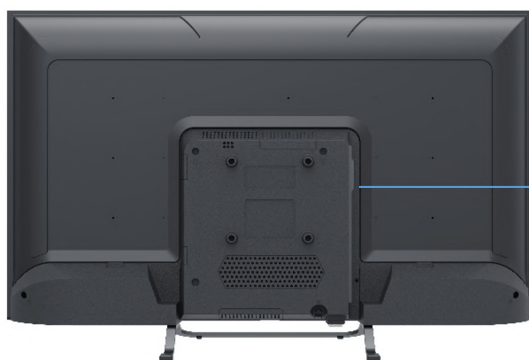
- Le téléviseur peut être installé sur un mur avec un kit 100 mm x 100 mm vendu séparément.
- Placez le téléviseur face vers le bas sur une surface propre, sûre et rembourrée. Retirez les supports du téléviseur si vous les avez déjà fixés.
- Fixez le téléviseur en respectant les instructions fournies dans le kit de fixation. Prenez garde aux câbles électriques et aux conduites d'eau et de gaz présents dans le mur.
- S'il manque quelque chose, veuillez prendre contact avec le magasin où vous avez acheté l'appareil.

DESCRIPTION

Vue arrière



Bouton de mise en marche / veille



Télécommande

Microphone /
Indicateur lumineux



Boutons :	
	Mise en marche / Veille
	Coupure ou rétablissement du son.
Boutons numériques (0 ~ 9)	Pour choisir directement la chaîne ou pour entrer un numéro.
EPG	Pour afficher le guide électronique des programmes (EPG) en mode DTV.
	Programmation d'enregistrement (Cette fonction n'est pas disponible pour ce modèle.)
+ VOL -	Pour augmenter ou diminuer le volume sonore.
INFO	Pour afficher les informations sur la chaîne en cours, telles que l'heure actuelle et le nom de la chaîne en mode ATV / DTV.
+ CH -	Pour accéder au programme suivant ou précédent.
	Pour afficher la page d'accueil de la TV Android.
	Pour afficher le menu d'affichage à l'écran (OSD).
	Pour afficher / sélectionner la source du signal.
HAUT / BAS / GAUCHE DROITE (▲/▼/◀/▶)	Pour naviguer dans le menu et sélectionner le contenu dont vous avez besoin.
OK	Pour confirmer la sélection dans les menus OSD.
BACK	Pour retourner au menu précédent.
EXIT	Pour quitter le menu OSD.
	Assistant Google Cette fonction n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays.
NETFLIX	Pour accéder à Netflix.
	Pour accéder à Youtube.
USB	Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le lecteur multimédia et lire les fichiers multimédia des périphériques USB.

FR



	Pour accéder à Google Play.
Boutons de couleur (ROUGE / VERT / JAUNE / BLEU)	Boutons de fonctions Pour accéder aux éléments TELETEXT en mode DTV. Pour accéder aux options du menu.
Contrôle des médias 	Avance rapide / retour en arrière Lecture / Pause / Arrêt Programmation
SUBT	Pour afficher la langue des sous-titres en mode DTV.
	Pour afficher la liste des langues audio et sélectionner une langue audio ou un format audio si le programme télévisé dispose de cette fonction.
	Pour activer ou désactiver la fonction télétexte en mode DTV.

Installation des piles

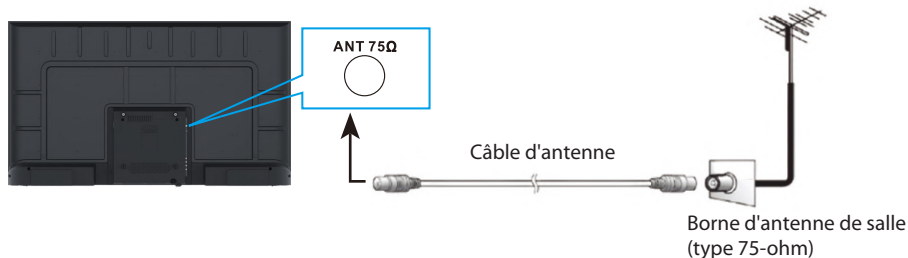
1. Ouvrez le couvercle à l'arrière de la télécommande.
2. Insérez deux piles de type AAA (non fournies).
 - Assurez-vous que les polarités (+) et (-) des piles correspondent aux polarités (+) et (-) indiquées dans le compartiment des piles.
3. Refermez le couvercle.

CONNEXIONS

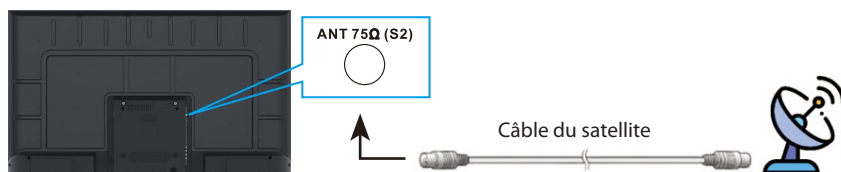
Tous les câbles de connexion ne sont pas fournis.

Vérifiez que vous avez sélectionné les câbles corrects pour les ports et qu'ils sont correctement connectés. Des connexions lâches peuvent affecter la qualité et la couleur de l'image.

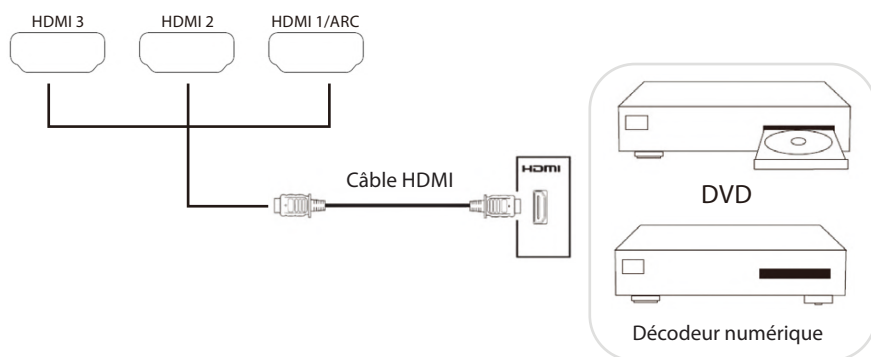
Connexion d'une antenne



Vous pouvez également utiliser une antenne parabolique comme antenne de télévision.



Connexion d'appareils externes à l'aide d'un câble HDMI



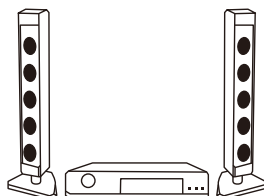
La fonction HDMI ARC (Audio Return Channel) vous permet d'envoyer de l'audio de votre téléviseur compatible ARC vers des appareils audio compatibles ARC (par exemple, home cinéma) via une seule connexion HDMI.

Avec la connexion HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de brancher

le câble audio supplémentaire qui envoie le son de l'image TV vers les appareils audio compatibles ARC. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.

Utilisez un câble HDMI (non inclus) prenant en charge la fonction ARC pour connecter vos appareils audio compatibles ARC à votre téléviseur compatible ARC.

Appareil conforme à la norme HDMI-ARC

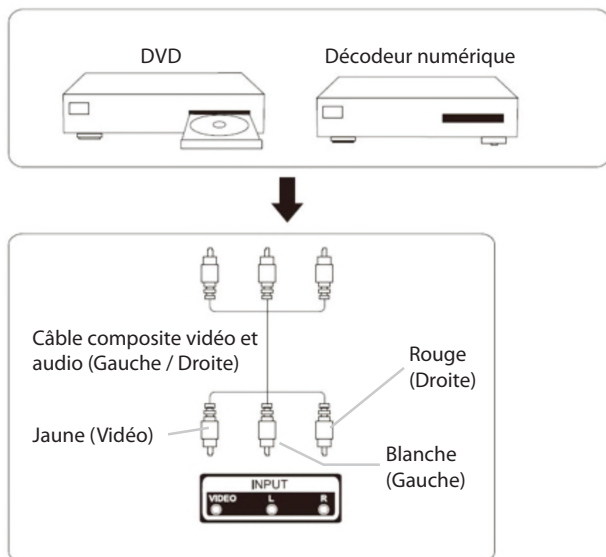


HDMI 1/ARC



Port HDMI avec la fonction ARC

Connexion d'appareils externes à l'aide d'un câble AV



Connexion d'appareils externes à l'aide d'un câble optique

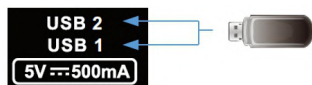


Connexion à Internet



Connexion d'un périphérique USB

Votre téléviseur prend en charge la lecture d'un large éventail de fichiers via une connexion USB.



Insérez le périphérique USB contenant les images, le son ou les vidéos enregistrées dans le port USB 1 ou USB 2 du téléviseur.

ALLUMER / ÉTEINDRE VOTRE TÉLÉVISEUR

Connectez le câble d'alimentation à la prise de courant après avoir effectué toutes les connexions physiques.

Le téléviseur entrera en mode veille et l'indicateur rouge s'allumera.

Pour allumer votre téléviseur, appuyez sur . L'indicateur lumineux s'éteindra.

Appuyez à nouveau sur  et votre téléviseur entrera en mode de veille.

CONFIGURATION INITIALE

La première fois que vous allumez le téléviseur, l'écran de configuration initiale apparaît, qui vous guide tout au long du processus de configuration initiale.

Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de configuration initiale.

Choix d'une langue

Appuyez sur  de la télécommande pour sélectionner la langue, puis appuyez sur **OK** pour confirmer.

Vous voulez configurer rapidement votre téléviseur avec votre téléphone Android ? (Continuer / sauter)

Étapes :

1. Sur votre téléphone Android, ouvrez l'application « Google » préinstallée.
2. Tapez ou dites « Ok Google, configure mon appareil ».
3. Tapez le nom du modèle dans la liste.

Remarque : Appuyez sur  pour annuler.

Si vous souhaitez simplement utiliser votre téléviseur normalement, veuillez sélectionner « Sauter ».

Configurer rapidement la
TV avec votre téléphone
Android ?

Vous pouvez facilement transférer le réseau Wi-Fi et le compte Google
de votre téléphone Android sur votre téléviseur

Continuer

Passer

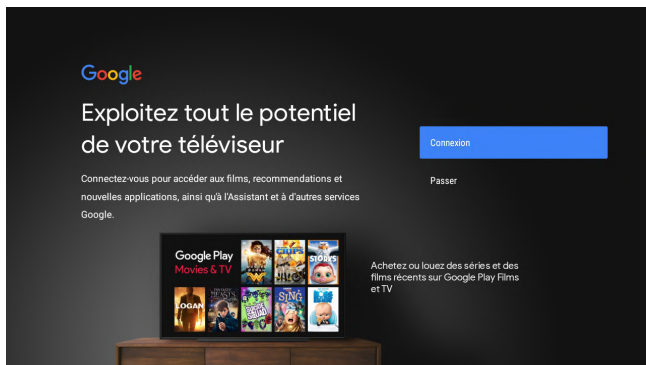
Con?guration du r?seau

Appuyez sur **^/V** de la t?l?commande pour s?lectionner le Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter, saisissez le mot de passe, puis confirmez pour vous connecter.

Si vous s?lectionnez « Sauter », cela peut ?tre effectu? dans la page d'accueil ou dans le menu des param?tres.

Connexion au compte Google

Connectez-vous pour obtenir de nouvelles applications, des recommandations, des films, l'assistant, et bien plus de Google.

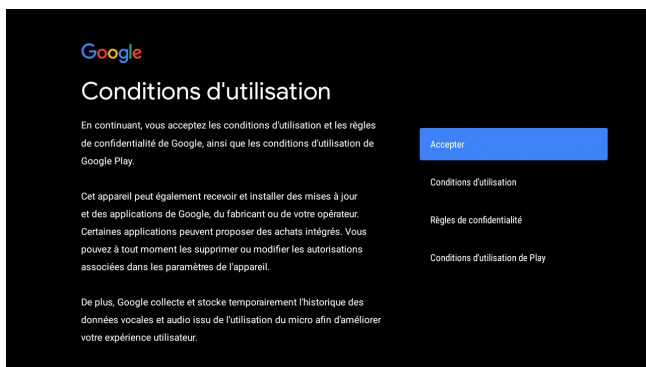


Utilisez votre t?l?commande :

Utilisez la t?l?commande pour saisir votre compte Google et votre mot de passe pour vous connecter ? votre compte Google.

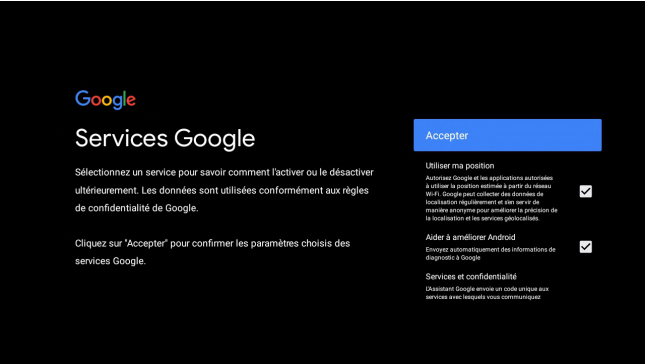
Conditions d'utilisation

En acceptant les conditions d'utilisation de Google pour am?liorer l'exp?rience du produit, s?lectionnez « **Accepter** » pour proc?der ? cette condition.



Services Google

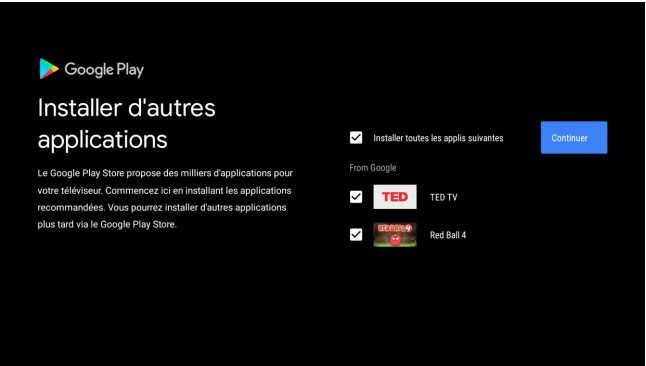
Sélectionnez « **Accepter** » pour confirmer si vous souhaitez que votre emplacement soit identifié sur votre téléviseur Android et accepter d'envoyer automatiquement des informations de diagnostic à Google pour améliorer votre expérience Google.



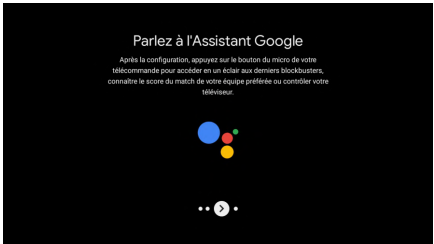
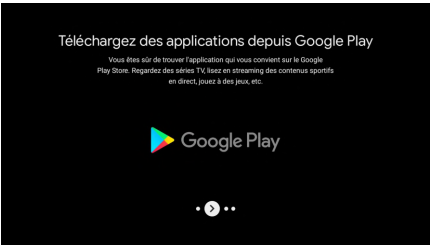
Installations automatiques

Sélectionnez « Installer » ou « Désinstaller » les applications recommandées et les applications Google en utilisant ce processus.

Appuyez sur « Continuer » pour passer à la page de configuration suivante.



Des écrans d'information vont maintenant apparaître, et vous pouvez les faire défiler étape par étape en appuyant sur la touche directionnelle droite ➤ pour continuer.



Appariement de la télécommande au téléviseur

Appuyez d'abord sur le bouton **VOL** - puis sur le bouton **BACK**, et maintenez-les enfoncés ensemble pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande clignote, puis relâchez les deux boutons.

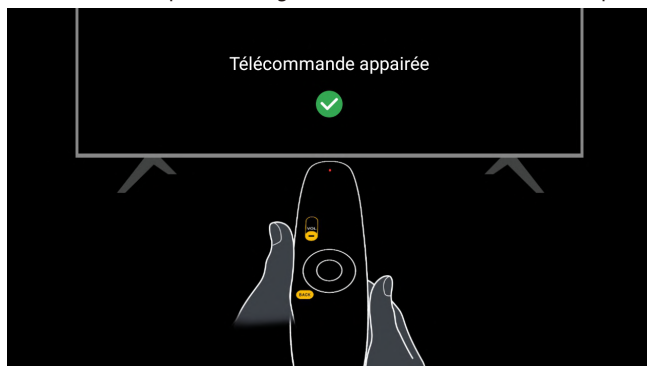
– La télécommande doit être maintenue à proximité du téléviseur (à moins d'un mètre de distance) pendant l'appariement afin d'en garantir la réussite.



Un message s'affiche à l'écran. Veuillez continuer à pointer la télécommande vers le bas du téléviseur.



Veuillez attendre que le message ci-dessous s'affiche à l'écran, indiquant que l'appariement a réussi.



Appuyez sur **BACK** de la télécommande pour sauter le mode d'appariement.

Sélection du pays

Appuyez sur **Λ/V** de la télécommande pour sélectionner l'option du pays, puis appuyez sur **OK** pour confirmer.

Sélection du mode TV (Domicile / Magasin)

Le mode « Domicile » est optimisé pour une utilisation efficace de l'énergie à domicile.

Le mode « Magasin » est optimisé pour stocker des démonstrations avec des paramètres fixes.

Assurez-vous dans cette étape, de sélectionner «**Home**» si vous utilisez ce téléviseur pour une utilisation à domicile.

Assurez-vous de confirmer une fois que vous avez sélectionné «**Home**».

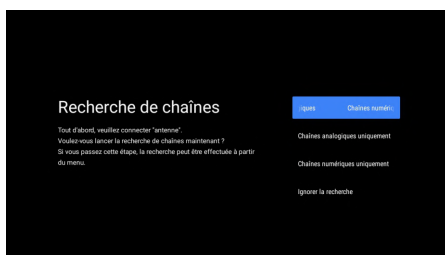
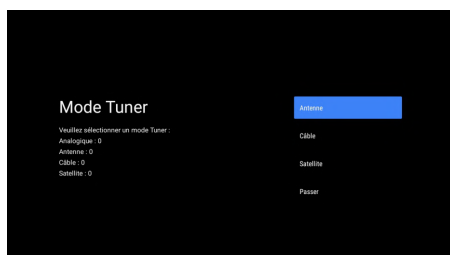
Chromecast™ intégré

Sélectionnez « Activer / Désactiver » pour rendre le Chromecast intégré disponible.

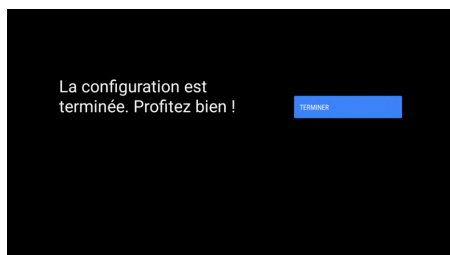
Réglage des chaînes de télévision

Sélectionnez Antenne / Câble / Satellite pour rechercher les chaînes de télévision.

Si vous sélectionnez « Sauter », la recherche de chaînes peut être effectuée dans le menu.



Configuration terminée et Politique de confidentialité



ACCÉDER À LA PAGE D'ACCUEIL

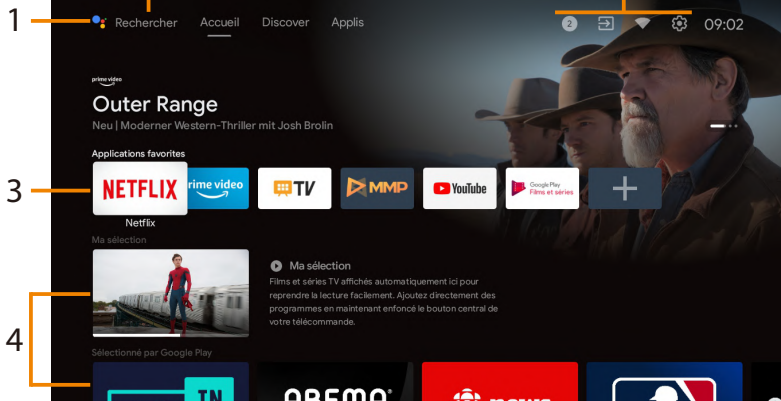


Appuyez sur  de la télécommande pour afficher la page d'accueil de la TV Android

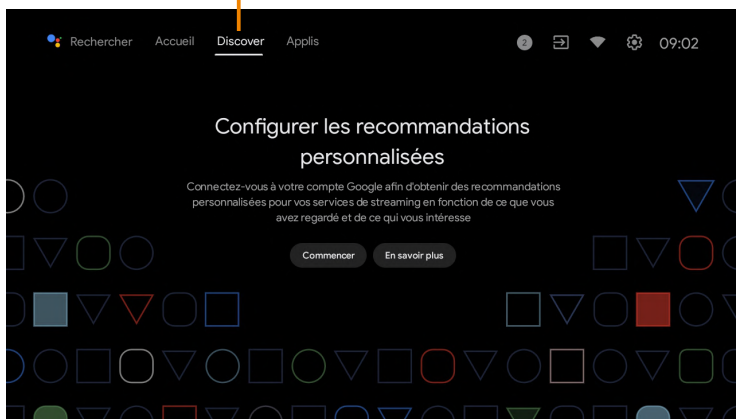
Appuyez sur  et **OK** pour accéder aux applications, fonctions ou paramètres souhaités.

Utilisez le clavier de Google pour effectuer des recherches sur les films, la télévision, etc.

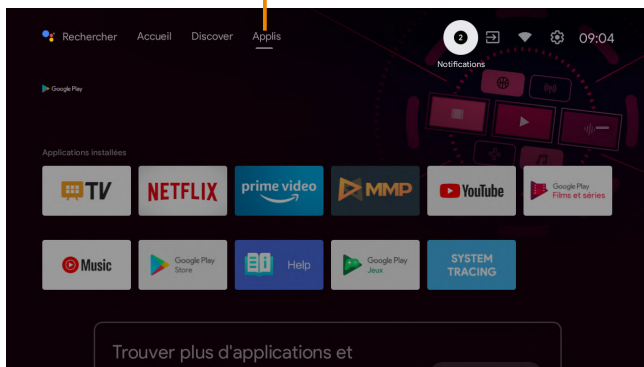
2



Connectez-vous à votre compte Google. Les recommandations seront basées sur l'activité de ce compte.



Apps - Pour afficher la liste des applications installées.



1 Assistant Google

Utilisez votre voix pour rechercher des émissions, contrôler des appareils, etc.

2 Notifications, entrées, réseau et Internet, paramètres

Icône	Description
③	Notifications : S'affiche lorsqu'il y a des notifications, par exemple en cas de problème de connexion. Le numéro indique le nombre de notifications.
➡	Entrées : Permet de changer le périphérique d'entrée connecté au téléviseur.
📶	Permet de configurer les paramètres du réseau.
⚙️	Permet de configurer les différents paramètres liés à la télévision.

3 Applications préférées

Pour afficher vos applications favorites. Sélectionnez + pour ajouter une application aux favoris.

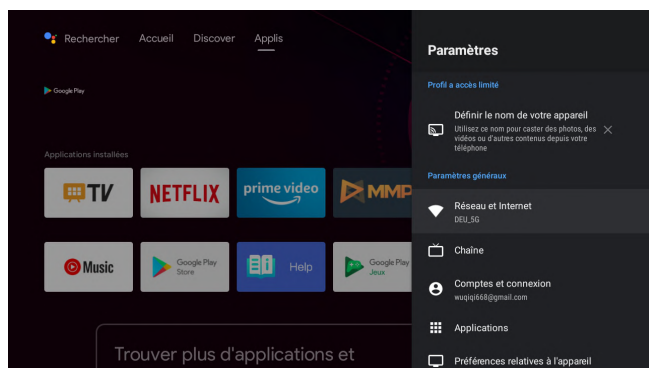
4 Chaînes

Ici, vous pouvez regarder le contenu recommandé par les services de streaming vidéo.

PARAMÈTRES

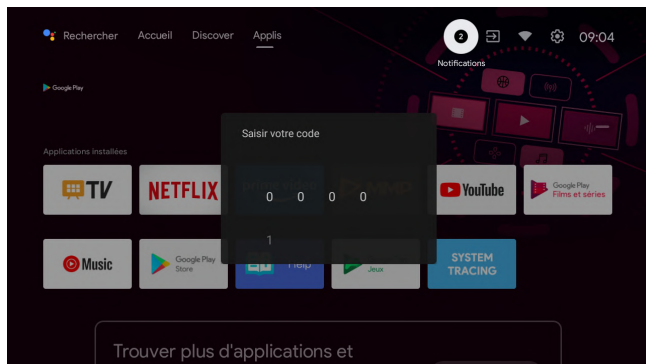
Vous pouvez configurer les paramètres des fonctions de la TV Android, tels que le réseau, les comptes, les applications, les préférences de l'appareil, les télécommandes et les accessoires, etc.

1. Appuyez sur  de la télécommande pour afficher la page d'accueil de la TV Android.
2. Appuyez sur  pour déplacer le curseur  en haut à droite de l'écran et appuyez sur **OK** pour accéder au menu des paramètres.
3. Appuyez sur  pour sélectionner le sous menu, puis appuyez sur **OK** pour accéder à la liste des options.
4. Appuyez sur  pour revenir au menu précédent.
5. Appuyez sur  pour fermer le menu des paramètres et revenir à la page d'accueil.



Réglages généraux

- **Réseau et Internet**
Configurez les paramètres Wi-Fi et Ethernet. L'état du réseau est également affiché.
- **Chaîne**
Appuyez sur  pour sélectionner le menu « Chaînes », puis appuyez sur **OK** pour accéder au « Contrôle parental ».
Appuyez sur  ou sur les touches numériques pour saisir votre code PIN.



- **Comptes et connexion**

Connectez-vous à votre compte Google pour tirer le meilleur parti de votre téléviseur.

- **Applications**

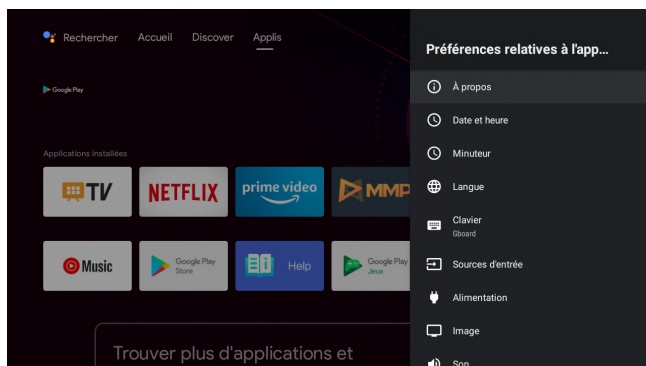
Consultez la liste des applications récemment ouvertes, toutes les applications installées et les applications système. Vous pouvez également ajouter les autorisations pour les différentes applications, et configurer un accès spécial aux applications pour économiser l'énergie et le stockage, et plus encore.

- **Préférences de l'appareil**

Définissez les préférences de la TV Android.

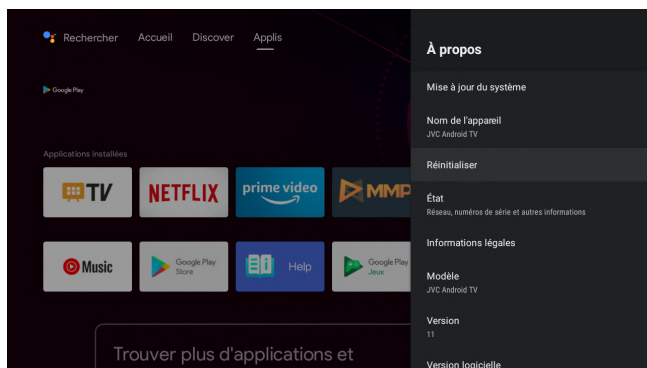
Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner les éléments que vous souhaitez définir, puis appuyez sur **OK**.

Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**. Pour quitter le menu, appuyez sur **EXIT**.



- Informations système

Recherchez les mises à jour du système et consultez les informations juridiques, les versions, etc.



Réinitialisation des paramètres d'usine

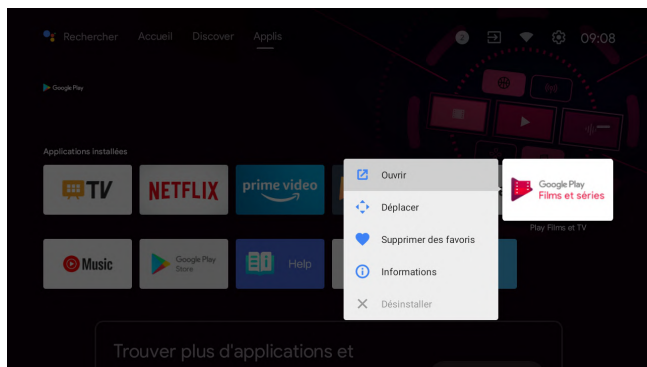
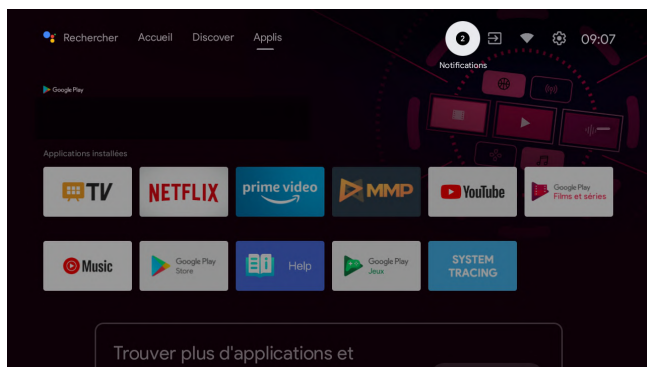
Pour rétablir les réglages d'origine de votre téléviseur.

- **Date et heure**
Réglez la date et l'heure. Vous pouvez choisir de synchroniser automatiquement ou de régler manuellement la date et l'heure. Vous pouvez également définir le format 24 heures.
- **Minuteur**
Vous pouvez régler manuellement le minuteur.
- **Langue**
Sélectionnez une langue de menu. La langue de menu sélectionnée sera également définie comme langue de reconnaissance vocale.
- **Clavier**
Vous permet de définir les options du clavier.
- **Entrées**
Définissez le nom des entrées connectées (HDMI 1, HDM 2, HDMI 3 ou Composite). De plus, vous pouvez configurer les fonctions CEC.
- **Alimentation**
Permet de régler le minuteur de mise en veille. Une fois la durée prédéfinie écoulée, le minuteur de mise en veille met le téléviseur en veille. Vous pouvez également régler l'heure d'extinction automatique si aucun signal n'est reçu pendant la durée spécifiée.
- **Image**
Permet de définir les éléments de l'image (luminosité, saturation des couleurs, etc.) selon vos préférences.
- **Audio**
Permet de régler les éléments sonores (Style sonore, Balance, etc.) selon vos préférences.
- **Stockage**
Permet de visualiser l'état d'utilisation de la mémoire, effacer les données, le cache et les valeurs par défaut, etc.

- **Écran d'accueil**
Permet de personnaliser les chaînes, activer des prévisualisations vidéo et audio, réorganiser les applications et les jeux, et visualiser les licences open source pour la télévision Android à domicile et les services de base de la télévision Android.
- **Assistant Google**
Configurez les paramètres de recherche Google, y compris la sélection des applications à inclure dans les résultats de recherche, l'activation du filtre SafeSearch, le blocage des mots offensants et l'affichage des autorisations et des licences open source.
- **Chromecast**
Permet d'afficher le numéro de version et les licences open source de Chromecast.
- **Économiseur d'écran**
Permet de configurer les paramètres de l'économiseur d'écran, notamment le mode de fonctionnement de l'économiseur d'écran, le temps d'inactivité après lequel l'économiseur d'écran sera activé, le temps d'inactivité après lequel l'appareil se mettra en veille, le minuteur de mise en veille ou l'activation immédiate de l'économiseur d'écran.
- **Localisation**
Pour définir si la fonction de localisation par Wi-Fi doit être activée et afficher la liste des applications qui ont requis récemment la localisation.
- **Utilisation et diagnostics**
Indiquez si vous souhaitez ou non envoyer automatiquement les informations de diagnostic à Google.
- **Accessibilité**
Pour configurer les légendes, les textes à contraste élevé et les raccourcis d'accessibilité, etc.
- **Redémarrage**
Redémarrez votre téléviseur.

INSTALLATION / DÉPLACEMENT / DÉINSTALLATION DE L'APPLICATION

Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « Apps » sur la page d'accueil, puis appuyez sur **OK** pour y accéder. Sélectionnez « Obtenir plus d'applications » et saisissez le nom de l'application. Sélectionnez « Recherche » qui se trouve dans le coin supérieur droit de la page.



Exemple pour « Facebook »

Installer

Tapez « Facebook ». L'application « Facebook » apparaîtra dans la liste, puis appuyez sur **OK** pour le sélectionner. Sélectionnez « Installer ».

Déplacer

Sélectionnez « Facebook », maintenez enfoncé le bouton **OK** de la télécommande, puis appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « Déplacer ».

Appuyez sur **▲/▼/◀/▶** pour déplacer, puis appuyez sur **OK** pour confirmer.

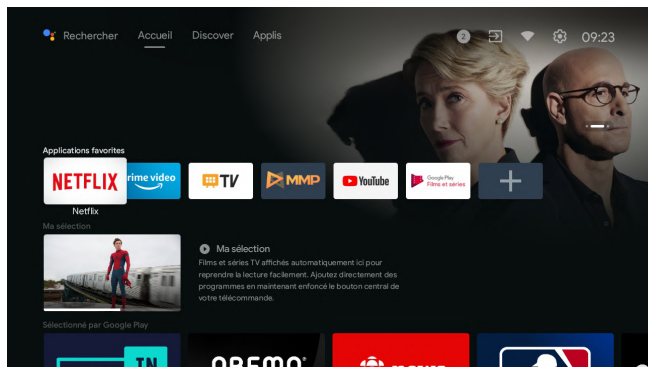
Désinstaller

Sélectionnez « Facebook », maintenez enfoncé le bouton **OK** de la télécommande, puis appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « Désinstaller ».

Appuyez sur **OK** pour confirmer.

RÉGLAGE DE LA SOURCE TV

Appuyez sur  de la télécommande pour sélectionner « Live TV » sur la page d'accueil.



Appuyez sur  de la télécommande.

Appuyez sur  de la télécommande pour sélectionner « Chaînes », puis sélectionnez « Nouvelles chaînes disponibles » pour y accéder.

UTILISATION D'EPG (GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES)

EPG est un guide à l'écran disponible UNIQUEMENT pour les chaînes numériques. EPG vous permet de visualiser une liste des programmes numériques en cours de diffusion.

Pour accéder à l'EPG, appuyez sur  sur la télécommande et le menu du guide des programmes apparaîtra.

Vous pouvez utiliser  sur la télécommande pour parcourir les différents programmes. Utilisez les boutons de couleur correspondants indiqués au bas de l'écran pour visualiser l'EPG.

REMARQUE : Lorsque vous parcourez les programmes, la chaîne en arrière-plan change en fonction des programmes visionnés.

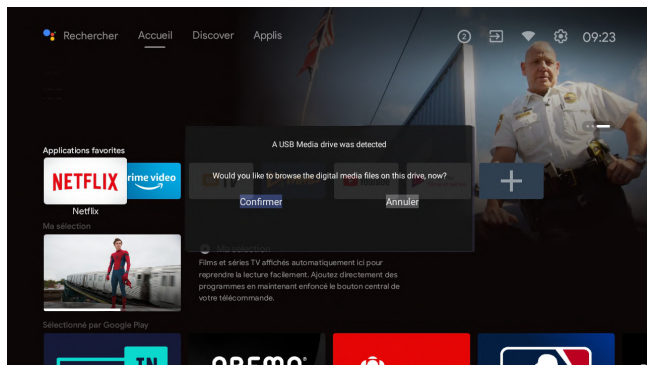
-
-  Bouton rouge (jour précédent) : Affiche les programmes du jour précédent.
 -  Bouton vert (jour suivant) : Affiche les programmes du jour suivant.
 -  Bouton jaune (voir les détails) :
Affiche les informations détaillées des programmes sur plusieurs pages.
 -  Bouton bleu (Filtre par type) :
Affiche la liste des types de programmes. Vous pouvez naviguer parmi les différents types et sous-types disponibles en utilisant  sur la télécommande.
Sélectionnez un ou plusieurs types, puis appuyez sur **OK**.
Après le filtrage, tous vos programmes TV numériques souhaités seront mis en surbrillance.
-

LECTEUR MULTI MEDIA (à partir d'une connexion USB)

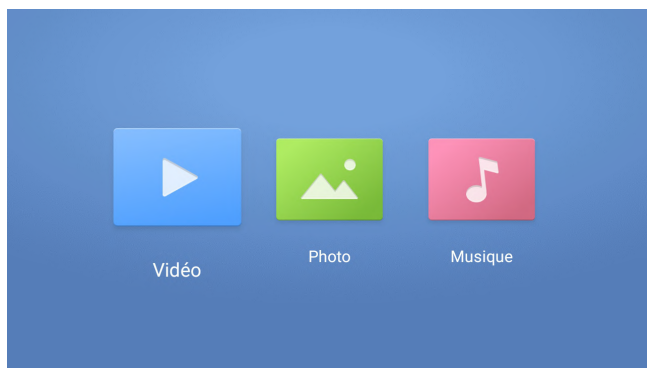
Vous pouvez visualiser des photos ou mettre votre musique et vos vidéos en lecture à partir d'un périphérique de stockage USB connecté.

Formatage : Utilisez uniquement des périphériques de stockage USB formatés avec le système FAT32 fourni par le système d'exploitation Windows.

1. Connectez le périphérique de stockage USB au port USB du téléviseur.
2. Le téléviseur détecte le périphérique USB et une fenêtre de message s'affiche.



3. Sélectionnez [Confirmer] et appuyez sur **OK** de la télécommande pour afficher MMP (lecteur multimédia).
- Vous pouvez également appuyer sur **USB** de la télécommande pour afficher MMP.

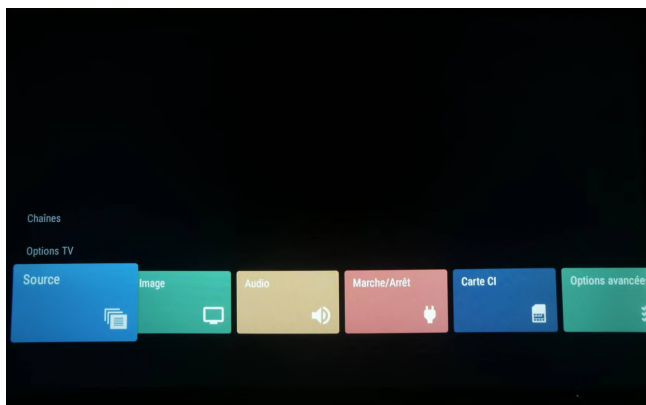


4. Sur l'écran MMP, sélectionnez le type de média souhaité (vidéo, photo ou musique) à l'aide des touches **</>** de la télécommande.
5. Appuyez sur **OK** pour accéder à l'écran suivant.
6. Parcourez la liste des dossiers et des fichiers et sélectionnez le fichier souhaité à l'aide des touches **^/v/</>** de la télécommande.
7. Appuyez sur **OK** et la lecture commencera.

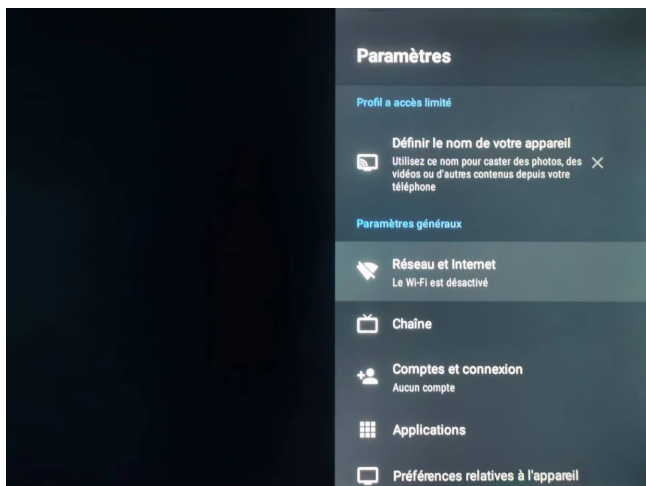
AJOUT D'UN SATELLITE

Vous pouvez ajouter un satellite supplémentaire à votre installation satellite actuelle.

1. Appuyez sur  de la télécommande pour afficher vos sources d'entrée en cours.
2. Appuyez plusieurs fois sur  de la télécommande pour sélectionner la source [Satellite].
Appuyez ensuite sur la touche **OK** de la télécommande pour confirmer la sélection.
3. Appuyez sur la touche  de la télécommande. Les options de télévision s'affichent.

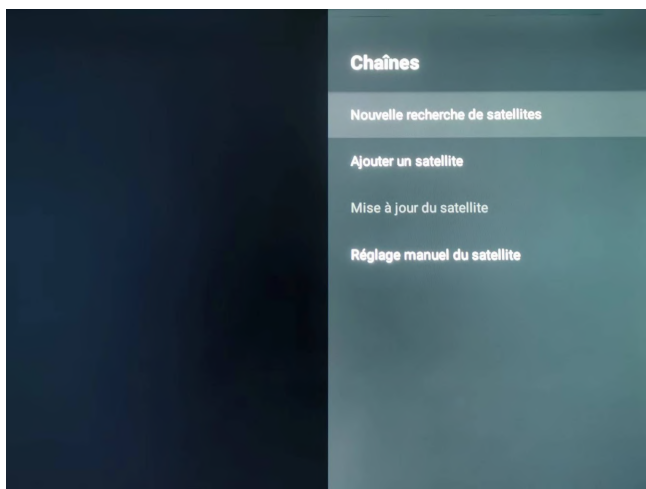


4. Appuyez à plusieurs reprises sur  de la télécommande pour sélectionner Paramètres et appuyez sur **OK** pour accéder au menu Paramètres.



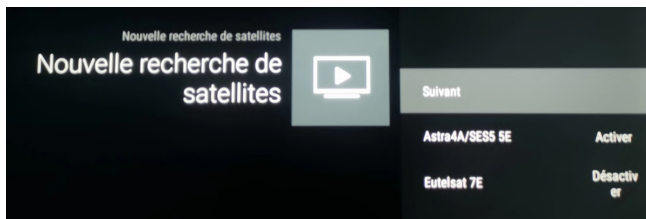
5. Appuyez plusieurs fois sur **▲/▼** de la télécommande pour sélectionner [chaînes] et appuyez sur **OK**.

- Le menu Chaînes s'affiche.



6. Si l'option [Ajout de satellite] est grisée, veuillez procéder comme suit pour activer cette option :

- Sélectionnez Re-balayage satellite, puis appuyez sur **OK**.
- Si vous n'avez actuellement qu'un seul satellite installé, sélectionnez Plus > Éclat de tonalité
- Sélectionnez la deuxième ligne, par exemple Eutelsat 7E, puis appuyez sur OK pour accéder au sous-menu et réglez sur « On » [Statut du satellite] afin de sélectionner le satellite souhaité dans le sous-menu [Sélection de satellite]. Une fois le satellite sélectionné, réglez à nouveau [Statut du satellite] sur « Off » (Arrêt).



7. Retournez au menu Chaînes et l'option [Ajout de satellite] est activée.
8. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **▼** de la télécommande pour sélectionner [Ajout de satellite] et appuyez sur **OK**.
9. Suivez les instructions à l'écran pour ajouter un satellite.

FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE

Formats vidéo pris en charge				
Codec vidéo	Résolution	Débit binaire	Profil	Conteneur
MPEG2	1920x1080 @120fps	80Mbps	Profil simple @ Niveau principal, Principale Profil @ Haute Niveau	Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) MKV (.mkv) ASF (.asf) WMV (.wmv)
MPEG4	1920x1080 @120fps	40Mbps	- Profil simple avancé @ Niveau 5 - GMC n'est pas pris en charge.	Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) WMV (.wmv) MKV (.mkv) ASF (.asf) Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
H.263	1920x1080 @60fps	40Mbps	N/A	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) ASF (.asf) WMV (.wmv)
WMV3	1920x1080 @120fps	40Mbps	N/A	ASF (.asf) MKV (.mkv) WMV (.wmv) 3GP (.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
HEVC/H.265	1920x1080 @120fps	100Mbps	Profil principal 10 (10bits), niveau élevé @Niveau 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
AV1	1920x1080 @120fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) WebM (.webm)
VP8	1920x1080 @60fps	50Mbps	N/A	MKV (.mkv) WebM (.webm) 3GP(.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
VP9	1920x1080 @120fps	100Mbps	Profil 0/2, Niveau 4.1	MKV (.mkv) WebM (.webm)

Formats audio pris en charge				
Codec audio	Taux d'échantillonnage	Chaîne	Débit binaire	Conteneur
MPEG2 Couche 1	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps ~ 448Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2 Couche2	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps ~ 384Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2/2.5 Couche 3	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps ~ 320Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz	Jusqu'à 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz	Jusqu'à 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5.1	AAC-LC : 576kbps HEAAC v1: 6kbps ~ 288kbps HEAAC v2: 3kbps ~ 144kbp	ASF (.asf)
				Mp4 (.mp4, .mov)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WAV (.wav)
				WMV (.wmv)
VORBIS	Jusqu'à 48KHz	Jusqu'à 2	N/A	ASF (.asf)
				MKV (.mkv, .mka)
				WebM (.webm)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)

LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
G711 A/ mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Jusqu'à 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka)
				FLAC (.flac)
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				Webm (.webm)
AC4	44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1 (MS12 v1.x) Jusqu'à 7.1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1521Kbps	Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Ac4 (.ac4)

Formats d'image pris en charge			
Image	Photo	Résolution recommandée (largeur x hauteur)	Remarque
JPEG	Ligne de base	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	La limitation de la résolution maximale dépend de la taille de la DRAM.
	Progressif	1024x768	
PNG	Non entrelacé	9600x6400	La limitation de la résolution maximale dépend de la taille de la DRAM.
	entrelacé	1200x800	
BMP		9600x6400	La limitation de la résolution maximale dépend de la taille de la DRAM.
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	La limitation de la résolution maximale dépend de la taille de la DRAM.

Formats des fichiers de sous-titres		
Sous-titres internes		
Extension de fichier	Conteneur	Codec de sous-titres
ts, trp, tp	TS	Sous-titres DVD
mp4	Mp4	Sous-titres DVD Texte brut UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle

Sous-titres externes		
Extension de fichier	Analyseur de sous-titres	Remarque
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	Avancée SubStation Alpha
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	

MISE À JOUR DU LOGICIEL

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour les logiciels automatiquement. Pour effectuer la mise à jour du logiciel, assurez-vous que votre téléviseur est connecté à Internet via un réseau câblé ou sans fil.

Lorsque vous accédez à la page d'accueil du téléviseur en appuyant sur la touche  de la télécommande, votre téléviseur vérifie automatiquement la mise à jour.

Si vous souhaitez mettre à jour le logiciel, vous pouvez sélectionner Détails > Télécharger, puis l'écran du téléviseur affichera la progression du téléchargement et du redémarrage. Lorsque la mise à jour du logiciel est installée, votre téléviseur dispose de la nouvelle version du logiciel.

Les utilisateurs peuvent également vérifier eux-mêmes si la mise à jour du logiciel est disponible ou non, par le biais de À PROPOS dans le menu des paramètres.

SPÉCIFICATIONS

Diffusion TV	PAL, SECAM, NTSC BG, DK, I, L/L
Réception des chaînes	ATV (48.25MHz ~ 863.25MHz)
Nombre de chaînes préréglées	ATV MAX: 99
Indicateur de chaîne	Affichage sur l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm
Tension de fonctionnement	AC 100-240V~ 50/60Hz (~ symbole du courant alternatif)
Puissance nominale d'entrée	56W
Sortie USB	5V  500mA ( direct current symbol)
Puissance de sortie audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Dimensions P x L x H (avec pied)	217.3 x 719.5 x 456.9 mm
Poids (avec pied)	3,9 kg
Dimensions P x L x H (sans pied)	79.7 x 719.5 x 422.7 mm
Poids (sans pied)	3,5 kg
Température ambiante	Utilisation : 0 °C ~ 40 °C Entreposage : -10°C ~ 60°C
Taux d'humidité de fonctionnement	Humidité relative inférieure à 80 %
Mise en veille	Après 4 heures

Réception numérique

Plage de réception	DVBT : VHF (50MHz ~ 230MHz) UHF (474MHz ~ 862MHz) DVBC : 40MHz ~ 898MHz DVBS : 950MHz ~ 2150MHz
Impédance d'entrée	75 Ω
Bande passante du canal	7 MHz/ 8 MHz
Modulation	DVB-T COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM
	DVB-C 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Système vidéo	MPEG-2 vidéo MP@HL et niveau HD, H.265
Système audio	MPEG-1 couche ½
Fonctions de base	EPG, Sous-titres, LCN, TÉLÉTEXTE (Europe)
Nombre maximal de chaînes mémorisables	700 (DVB-T+DVB-C) 3500 (DVB-S/S2)

Spécifications techniques de Bluetooth

Fréquence de fonctionnement	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Puissance de sortie maximale	3,58 dBm (EIRP)

Spécifications techniques de Bluetooth basse consommation

Fréquence de fonctionnement	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Puissance de sortie maximale	1,34 dBm (EIRP)

Spécifications techniques pour 2.4G Wi-Fi

Fréquence de fonctionnement	2412 MHz ~ 2472 MHz (IEEE 802.11 b, IEEE 802.11g, HT20 802.11n, HT40 802.11n)
Puissance de sortie maximale	19,90 dBm (EIRP)

Spécifications techniques pour 5G Wi-Fi (802.11 a/n/ac)

Fréquence de fonctionnement	5150 MHz ~ 5250 MHz (U-NII) 5250 MHz ~ 5350 MHz (U-NII) 5470 MHz ~ 5725 MHz (U-NII)
Puissance de sortie maximale	22,19 dBm (EIRP)



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UKNI		

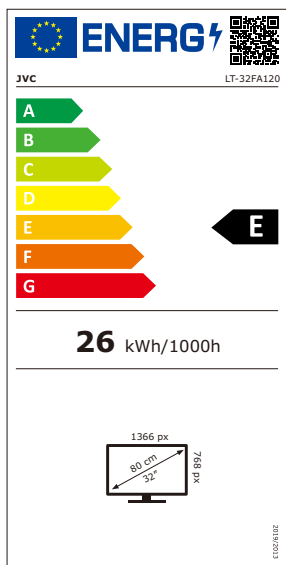
Les équipements radio seront soumis à certaines restrictions lorsqu'ils seront mis sur les marchés en Belgique (BE), Bulgarie (BG), République tchèque (CZ), Danemark (DK), Allemagne (DE), Estonie (EE), Irlande (IE), Grèce (EL), Espagne (ES), France (FR), Croatie (HR), Italie (IT), Chypre (CY), Lettonie (LV), Lituanie (LT), Luxembourg (LU), Hongrie (HU), Malte (MT), Pays-Bas (NL), Autriche (AT), Pologne (PL), Portugal (PT), Roumanie (RO), Slovénie (SI), Slovaquie (SK), Finlande (FI), Suède (SE) et Irlande du Nord (UKNI).

L'usage de la bande de fréquence 5150-5350 MHz est autorisé uniquement à l'intérieur des bâtiments.

FICHE D'INFORMATION SUR LE PRODUIT

Paramètre	Valeur et précision du paramètre			Unité
Nom du fournisseur ou marque commerciale	JVC			
Adresse du fournisseur	Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavois, 94200 Ivry-sur-Seine, France			
Référence du modèle	LT-32FA120			
Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	E			
Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	26			W
Classe d'efficacité énergétique (HDR)	n.a.			
Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	n.a.			W
Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant	n.a.			W
Puissance appelée en mode veille, le cas échéant	0,5			W
Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant	n.a.			W
Catégorie de dispositif d'affichage électronique	téléviseur			
Rapport de taille	16	:	9	entier
Résolution de l'écran (pixels) Pixels horizontaux et verticaux	1366	x	768	pixels
Diagonale de l'écran	80			cm
Diagonale de l'écran	32			pouces
Surface visible de l'écran	27,3			dm ²
Technologie d'affichage utilisée	LED LCD			
Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	NON			
Capteur de reconnaissance vocale disponible	NON			
Capteur de présence disponible	NON			

Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)	60	Hz
Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de ?n de mise sur le marché)	8	Années
Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de ?n de mise sur le marché)	7	Années
Assistance produit minimale garantie	7	Années
Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur	2	Années
Type d'alimentation	Interne	



GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Solution possible
Pas d'alimentation	- Vérifiez que la fiche électrique est solidement insérée dans la prise secteur. - Vérifiez que l'appareil est sous tension électrique.
Signal mal reçu	- Des images doubles ou fantômes peuvent apparaître sur votre téléviseur s'il y a de hauts bâtiments ou des montagnes à proximité de l'endroit où vous vous trouvez. Vous pouvez ajuster l'image par une opération manuelle ou ajuster la direction de l'antenne externe. - Si vous utilisez une antenne intérieure, la réception du signal peut être plus difficile dans certaines circonstances. Ajustez la direction de l'antenne pour une réception optimale. Si cela n'améliore pas la réception, vous devrez peut-être passer à une antenne externe.

Il n'y a pas d'image	• Vérifiez si l'antenne est correctement connectée à votre téléviseur. • Regardez les autres chaînes pour voir si le problème persiste.
La vidéo apparaît sans son.	• Essayez d'augmenter le volume • Vérifiez si le son du téléviseur est coupé.
Le son est présent, mais la vidéo n'apparaît pas ou est décolorée.	Essayez de régler le contraste et la luminosité.
Le bruit statique affecte la qualité de la vidéo et du son.	Vérifiez si l'antenne est correctement connectée au téléviseur.
Lignes brisées sur l'écran	Les appareils électriques tels que les sèche-cheveux ou les aspirateurs, etc. peuvent interférer avec le téléviseur. Éteignez ces appareils.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez si le téléviseur n'est pas allumé. • Vérifiez que les piles de la télécommande sont correctement insérées. • Vérifiez s'il n'y a pas d'obstacles entre le capteur des signaux du téléviseur et la télécommande. Retirez-les si nécessaire. • Si les piles sont usées, changez-les par deux piles neuves du même type.
Que faire en cas de mauvaise qualité d'image lors de la transmission d'un signal DVI entrant ?	Lorsque vous utilisez votre téléviseur comme écran d'ordinateur, vous pouvez utiliser le câble de conversion suivant (non fourni) pour brancher l'ordinateur à la sortie DVI ou VGA du téléviseur. Dans ce cas de figure, le signal DVI est transmis à votre téléviseur. Câble de conversion DVI vers HDMI, VGA vers HDMI, par exemple. Si la qualité d'image est mauvaise, comme ci-dessous par exemple, veuillez suivre les étapes suivantes. Bonne qualité Mauvaise qualité La gradation des nuages dans la partie plus lumineuse disparaît et il n'est pas possible de distinguer les formes. La gradation des nuances de l'herbe dans la partie plus sombre disparaît et l'herbe devient noire. 1. Conservez le type de signal d'entrée sélectionné et débranchez le câble pour qu'aucun signal (no signal) s'affiche à l'écran du téléviseur. 2. Entrez dans le menu des options et sélectionnez Device Preferences (Préférences de l'appareil) -> Picture (Image) -> Advanced Video (Options vidéo avancées) -> HDMI RGB Range (Gamme RGB HDMI). 3. Changez le paramètre de la gamme de couleurs RGB pour HDMI de Auto (par défaut) à Full (Complète). 4. Branchez à nouveau le câble à l'ordinateur et vérifiez la qualité de l'image.

MISE AU REBUT



Nous sommes des revendeurs responsables et nous respectons l'environnement. Nous vous encourageons à respecter les procédures de mise au rebut correcte de votre produit, des éléments d'emballage et, si applicable, des accessoires et des piles. Cela aide à préserver les ressources naturelles et à garantir que les matériaux sont recyclés d'une manière non dangereuse pour la santé et l'environnement.

Vous devez respecter les lois et réglementations concernant la mise au rebut. Les produits électriques et les piles usagées doivent être mis au rebut séparément des ordures ménagères quand ils sont en fin de vie.

Contactez le magasin d'achat du produit et votre municipalité pour obtenir des informations sur la mise au rebut et le recyclage.

Les piles doivent être mises au rebut dans un point de recyclage local.

Hotline Darty France

Quels que soient votre panne et le lieu d'achat de votre produit en France, avant de vous déplacer en magasin Darty, appelez le 0 978 970 970 (prix d'un appel local) 7j/7 et 24h/24.

Hotline Vanden Borre

Le service après-vente est joignable au +32 2 334 00 00, du lundi au samedi de 8h à 18h.

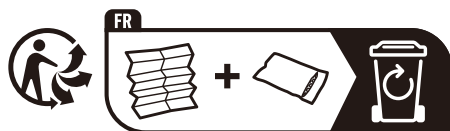
Hotline Fnac France

Quels que soient votre panne et le lieu d'achat de votre produit en France, avant de vous déplacer en magasin Fnac, appelez le 0 969 324 334 du lundi au samedi (8h30-21h00) et le dimanche et jours fériés (10h00-18h00). (prix d'un appel local)

En raison des mises au point et améliorations constamment apportées à nos produits, de petites incohérences peuvent apparaître dans le mode d'emploi. Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Etablissements Darty & fils ©,

9 Rue des Bateaux-Lavois, 94200 Ivry-sur-Seine, France 31/05/2022



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

INHOUDSOPGAVE

LICENTIE-INFORMATIE	40
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	40
MONTAGE	43
OVERZICHT	44
AANSLUITING	47
UW TELEVISIE AAN-/UITZETTEN	50
INITIËLE CONFIGURATIE	50
TOEGANG TOT STARTPAGINA KRIJGEN	56
INSTELLINGEN	58
APP INSTALLEREN/VERPLAATSEN/INSTALLATIE ONGEDAAN MAKEN	62
TV-BRON INSTELLING	63
EPG GEBRUIKEN (ELEKTRONISCHE PROGRAMMAGIDS)	63
MULTI-MEDIASPELER (Vanaf een USB-verbinding)	64
EEN SATELLIET TOEVOEGEN	65
ONDERSTEUNDE BESTANDSFOMATEN	67
SOFTWARE UPDATE	71
SPECIFICATIES	72
PRODUCTINFORMATIEBLAD	73
PROBLEEMOPLOSSING	74
VERWIJDERING	76

Dit product wordt exclusief geproduceerd, gedistribueerd, onderhouden en gegarandeerd door Etablissements DARTY et Fils.

“JVC” is het handelsmerk van JVCENWOOD Corporation, door Etablissements DARTY et Fils onder licentie gebruikt.

Beste klant,
Dit apparaat is in overeenstemming met de geldende Europese richtlijnen en normen inzake elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavours, 94200 Ivry-sur-Seine, France

LICENTIE-INFORMATIE

- DVB en het DVB logo zijn handelsmerken van het DVB project.
- De gebruikte handelsmerken HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio en het double-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV en andere verwante merken en logo's zijn handelsmerken van Google LLC.
- Netflix is een geregistreerd handelsmerk van Netflix, Inc.
- Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze markeringen wordt door Express Luck Technology Ltd. onder licentie gebruikt. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LEES DE VOLGENDE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR ALVORENS HET APPARAAT TE GEBRUIKEN EN BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VOOR LATERE RAADPLEGING.

- **Ventilatie:** Laat minstens een ruimte van 10 cm rond het product vrij.
- Belemmer de ventilatie niet door het afdekken van de ventilatiegaten met voorwerpen zoals een krant, tafelkleed, gordijn, etc.
- Plaats geen bronnen met open vlam, zoals een aangestoken kaars, op het apparaat.
- Stel het apparaat niet bloot aan druppelend of spattend water en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op het apparaat.
- Wanneer de stekker of een verlengsnoer als stroomonderbreker wordt gebruikt, moet deze stroomonderbreker gemakkelijk te bedienen zijn.
- Om het milieu te beschermen, maak gebruik van de lokale recyclingvoorzieningen voor het afvoeren van gebruikte batterijen.
- Stel batterijen (accu's of geïnstalleerde batterijen) nooit bloot aan overmatige warmte zoals zonlicht, vuur, etc.
- Let op de milieuaspecten bij de verwijdering van batterijen. Gooi geen gebruikte batterijen in de vuilnisbak. Neem contact op met uw handelaar om het milieu te beschermen.

- Gooi de batterij niet in het vuur of een warme oven, open de batterij niet en stel de batterij niet bloot aan overmatige warmte zoals zonlicht, vuur of dergelijke om gevaar voor explosie te vermijden.
- Een batterij in een omgeving met een zeer hoge temperatuur kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.
- Een batterij aan een zeer lage luchtdruk blootstellen kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen of oude met nieuwe batterijen door elkaar.
- Plaats de batterij volgens de juiste polariteit.
- Haal gebruikte batterijen uit het apparaat.
- De voedingsklemmen mogen niet kortgesloten worden.



- Om een mogelijke hoge geluidsdruk en het risico op gehoorbeschadiging te vermijden, luister niet gedurende een langere tijd op een hoog volume.

Plaats een televisietoestel nooit in een onstabiele locatie.

Het televisietoestel kan omvallen, wat tot ernstig persoonlijk letsel of de dood kan leiden. Vele ongevallen, in het bijzonder met kinderen, kunnen worden vermeden door enkele eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, waaronder:

- Gebruik alleen kasten en standers die door de fabrikant van de televisie zijn aanbevolen.
- Gebruik alleen meubilair die de televisie op een veilige manier kan ondersteunen.
- Zorg dat de televisie niet over de rand van het ondersteunend meubilair hangt.
- Plaats de televisie niet op hoog meubelstuk (zoals een kast of boekenrek) zonder zowel het meubelstuk als de televisie stevig aan een gepaste steun vast te maken.
- Zorg dat er zich geen doek of een ander materiaal tussen de televisie en het ondersteunend meubilair bevindt.
- Licht kinderen in over de gevaren van het klimmen op meubilair om de televisie of de afstandsbediening te bereiken.

Als u uw bestaande televisietoestel behoudt en naar een andere plaats brengt, houd rekening met dezelfde voorzorgsmaatregelen die hierboven zijn vermeld.

- Gebruik dit toestel niet in de buurt van water.
- Maak het apparaat alleen schoon met een droge doek.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, warmteafvoer, kachels of andere warmteproducerende apparaten (inclusief versterkers).
- Bescherm de kabel tegen knikken, vooral bij de stekker, het stopcontact en het punt waar de kabel uit het apparaat komt, en zorg dat er niet over de kabel gelopen kan worden.
- Haal de stekker uit het stopcontact bij bliksem of als u het apparaat gedurende een lange periode niet zult gebruiken.



Dit symbool geeft aan dat het apparaat in overeenstemming is met de Europese richtlijn inzake radioapparatuur.
De letters 'CE' geven aan dat de producten die in de Europese Economische Ruimte (EER) worden verkocht voldoen aan de strenge vereisten inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming.



Klasse II toestel:
Identificeren van apparatuur die voldoet aan de veiligheidsvoorschriften die zijn voorgeschreven voor klasse II apparatuur overeenkomstig IEC 61140.
Dit symbool geeft aan dat een veilige aansluiting op een elektrische aarding niet nodig is.

CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, VERWIJDER HET DEKSEL (OF ACHTERZIJDE) NIET. GEEN ENKEL ONDERDEEL KAN DOOR DE GEBRUIKER WORDEN VERVANGEN. LAAT REPARATIEWERKZAAMHEDEN OVER AAN DAARTOE BEVOEGDE PERSONEN.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedieningsinstructies in de documentatie die met het apparaat is meegeleverd.



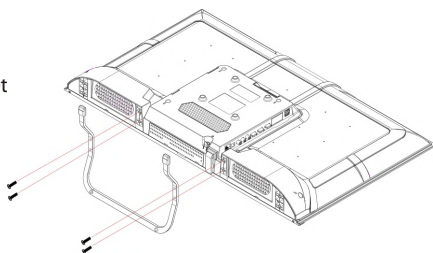
Het bliksemschichtsymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van ongeïsoleerde, "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die sterk genoeg kan zijn om een gevaar voor elektrocutie bij personen te vormen.

MONTAGE

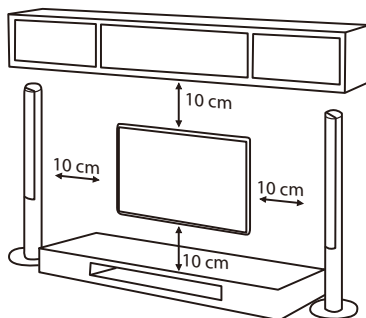
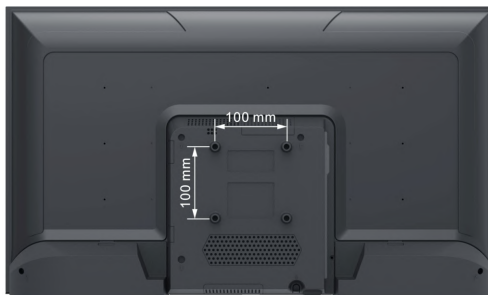
De voetstuk installeren

Leg het televisietoestel met de voorkant omlaag op een zacht en vlak oppervlak om beschadiging aan het scherm te vermijden.

Maak de voetstuk vast aan de onderkant van de TV met de inbegrepen schroeven.



Wandmontage



Gatenpatroon voor muurmontage VESA (mm)

100 x 100

Boutmaat voor muurmontage (mm)

M6 x 10

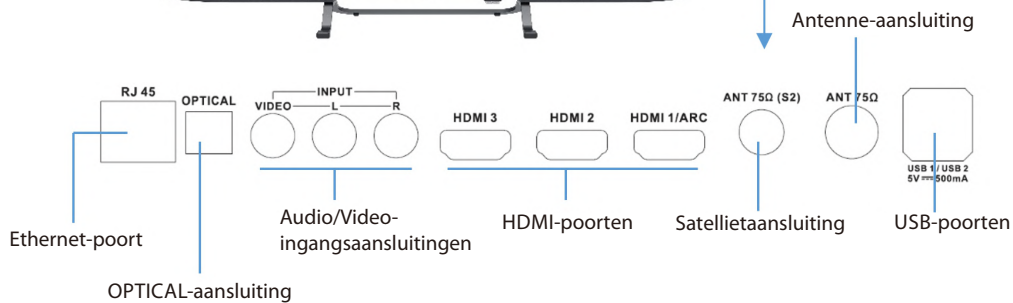
- De TV kan aan een muur worden bevestigd met een 100 mm x 100 mm VESA-montageset (wordt afzonderlijk verkocht).
- Plaats het televisiescherm met de voorkant omlaag op een veilig en zacht oppervlak. Verwijder de voetstukken in geval deze reeds zijn aangebracht.
- Monteer de TV overeenkomstig de gebruiksaanwijzing die met de montageset is meegeleverd. Let op voor elektrische kabels, gas- en waterleidingen in de muur.
- Om de installatie te voltooien, neem contact op met de winkel waar u de TV hebt gekocht.

OVERZICHT

Achteraanzicht



Aan/Stand-by knop



Afstandsbediening

Microfoon /
Controlelampje



Knoppen:	
	Aan/Stand-by
	Dempen of het volume herstellen.
Cijferknoppen (0 ~ 9)	Het kanaal direct kiezen of een nummer invoeren.
EPG	De elektronische programmagids (EPG) in de DTV-modus weergeven.
	Programma opnemen (Deze functie is niet beschikbaar voor dit model.)
+ VOL -	Het volumeniveau verhogen of verlagen.
INFO	Informatie over het huidige kanaal weergegeven, zoals de huidige tijd en kanaalnaam in de ATV / DTV-modus.
+ CH -	Naar het volgend of vorig programma gaan.
	De Android TV-startpagina weergeven.
	Het OSD (On Screen Display) menu weergeven.
	De signaalbron weergeven/selecteren.
OMHOOG/OMLAAG/ LINKS/RECHTS (▲/▼/◀/▶)	Het menu doorlopen om de nodige inhoud te selecteren.
OK	Een selectie in de OSD-menu's bevestigen.
BACK	Naar het vorig menu terugkeren.
EXIT	Het OSD-menu afsluiten.
	Google Assistant Deze functie is in bepaalde talen en landen niet beschikbaar
NETFLIX	Toegang tot Netflix krijgen.
	Toegang tot Youtube krijgen.
USB	Druk op deze knop om de mediaspeler te openen en vervolgens mediabestanden in USB-apparaten af te spelen.



	Toegang tot Google Play krijgen.
Kleurknoppen (ROOD/GROEN/ GEEL/BLAUW)	Functieknoppen Toegang tot de TELETEKST-items in de DTV- modus krijgen.Toegang tot de menu-optie krijgen.
Mediabediening 	Snel vooruit/achteruit gaan Afspelen/Pauze/Stop Programma
SUBT	De ondertitelingstaal in de DTV-modus weergeven.
	De lijst met audiotalen weergeven en een audiotaal of audioformaat selecteren als het TV- programma van deze functie is voorzien.
	De teletekstfunctie in de DTV-modus in- en uitschakelen.

De batterijen installeren

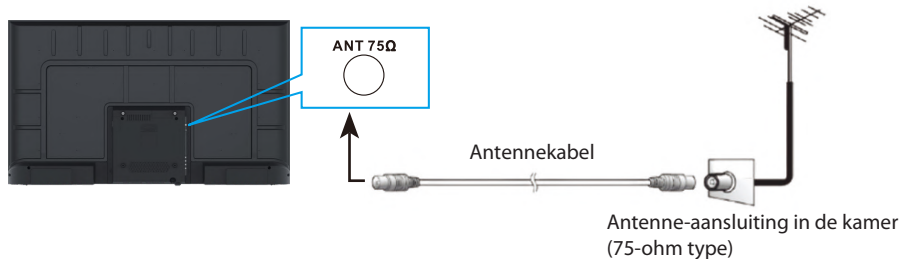
1. Open het deksel aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plaats twee AAA-batterijen (niet inbegrepen).
 - Zorg dat de (+) en (-) symbolen op de batterijen met de (+) en (-) symbolen in het batterijvak overeenkomen.
3. Breng het deksel opnieuw aan.

AANSLUITING

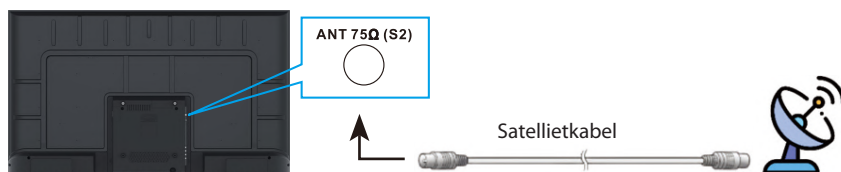
Alle aansluitkabels zijn niet meegeleverd.

Controleer of u de juiste kabels voor de aansluitingen hebt gekozen en ze allen stevig zijn vastgemaakt. Losse verbindingen kunnen een negatieve impact hebben op de beeldkwaliteit en de kleuren.

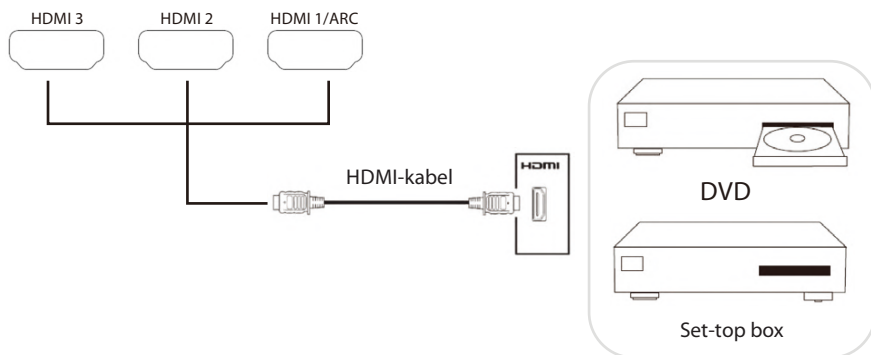
Een antenne aansluiten



U kunt tevens een satelliet als een TV-antenne gebruiken.



Externe apparaten met behulp van een HDMI-kabel aansluiten



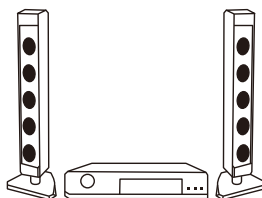
De HDMI ARC (Audio Return Channel) functie stelt u in staat om audio vanaf uw ARC-compatibele TV naar de ARC-compatibele audioapparaten (bijv. hometheater) te sturen via een enkele HDMI-verbinding.

Met de HDMI ARC-verbinding hoeft u geen extra audiokabel aan te sluiten die het geluid van de TV naar de ARC-compatibele

audioapparaten stuurt. De HDMI ARC-verbinding combineert beide signalen.

Gebruik een HDMI-kabel (niet inbegrepen) die de ARC-functie ondersteunt om uw ARC-compatibel audioapparaat te verbinden met uw ARC-compatibele TV.

HDMI-ARC-compatibel apparaat

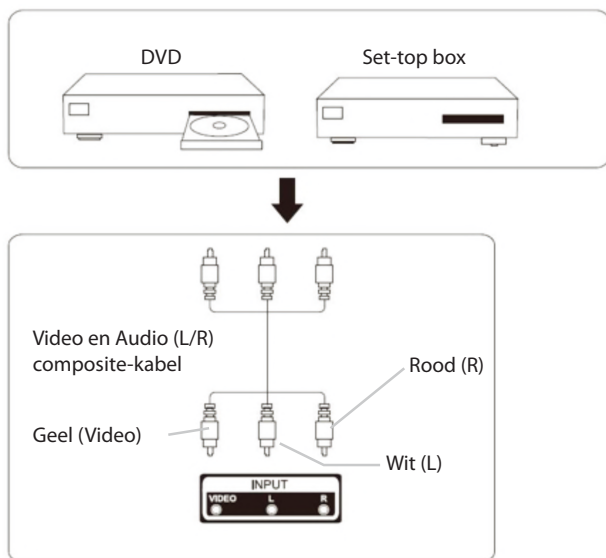


HDMI 1/ARC



HDMI-poort met ARC-functie

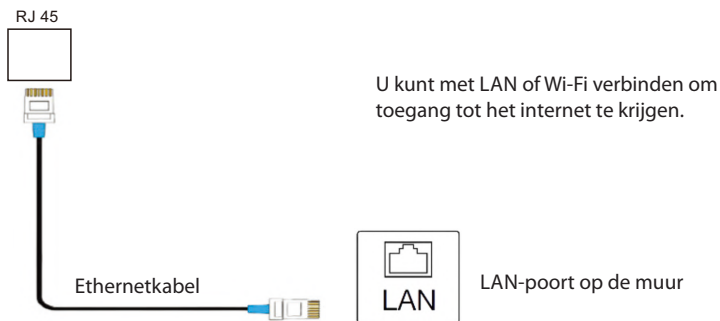
Externe apparaten met behulp van een AV-kabel aansluiten



Externe apparaten met behulp van een optische kabel aansluiten

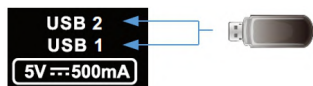


Met het internet verbinden



Op een USB-apparaat aansluiten

Uw TV ondersteunt het afspelen van verschillende soorten bestanden via een USB-verbinding.



Steek het USB-apparaat met opgeslagen foto's, audio of video in de USB 1 of USB 2-poort op de TV.

UW TELEVISIE AAN-/UITZETTEN

Steek de stekker in het stopcontact nadat alle fysieke aansluitingen zijn gemaakt. De TV bevindt zich in stand-by en het rode controlelampje brandt.

Om uw TV aan te zetten, druk op . Het controlelampje dooft.

Druk opnieuw op  en de TV gaat in stand-by.

INITIËLE CONFIGURATIE

Wanneer u de TV voor de eerste keer aanzet, wordt er een initieel instelscherm weergegeven dat u door het initieel configuratieproces zal leiden.

Volg de instructies op het scherm om het initieel configuratieproces te voltooien.

Een taal kiezen

Druk op  op de afstandsbediening om de taal te kiezen en druk dan op **OK** om te bevestigen.

Uw TV snel instellen met uw Android-telefoon? (Doorgaan/overslaan)

Stappen:

1. Open de vooraf geïnstalleerde app „Google” op uw Android-telefoon.
2. Typ of zeg „Ok Google, set up my device” (Ok Google, stel mijn toestel in).
3. Tik op de modelnaam in de lijst.

Opmerking: Druk op  om te annuleren.

Als u uw tv alleen op een normale wijze wilt gebruiken, selecteer "Overslaan".

Quickly set up your TV with
your Android phone?

You can easily transfer your Android phone's Wi-Fi network and
Google Account to your TV

Continue

Skip

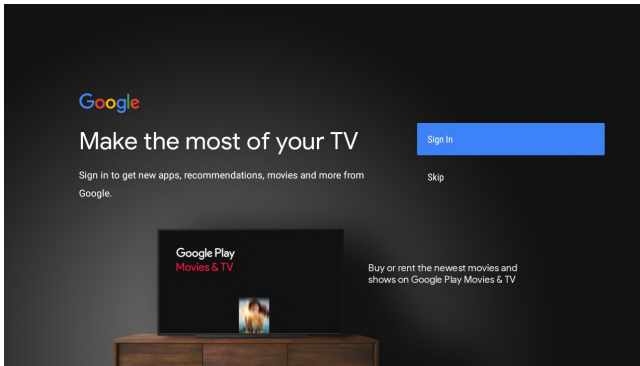
Het netwerk configureren

Druk op **^/V** op de afstandsbediening om de Wi-Fi te selecteren waarmee u verbinding wilt maken, voer het wachtwoord in en bevestig om de verbinding te maken.

Als u Overslaan selecteert, kunt u het tevens uitvoeren in de startpagina of het instelmenu.

Op Google-account aanmelden

Meld u aan om nieuwe apps, aanbevelingen, films, de Assistant en meer van Google te krijgen.

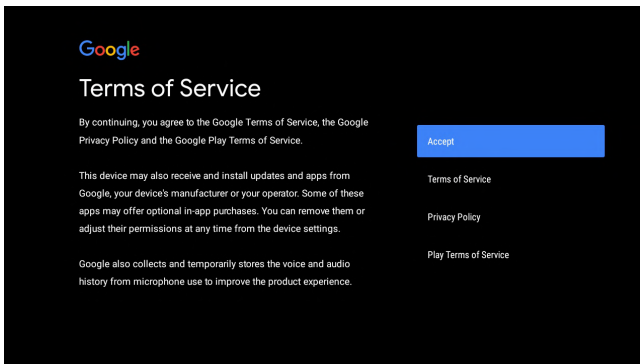


Uw afstandsbediening gebruiken:

Gebruik de afstandsbediening om uw Google-account en wachtwoord in te voeren om op Google-account aan te melden

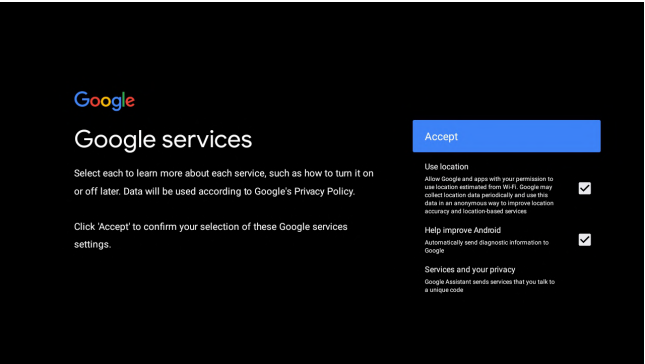
Servicevoorwaarden

Om de Servicevoorwaarden van Google te accepteren en de productervaring te verbeteren, selecteer **"Accepteren"** om te bevestigen.



Google Services

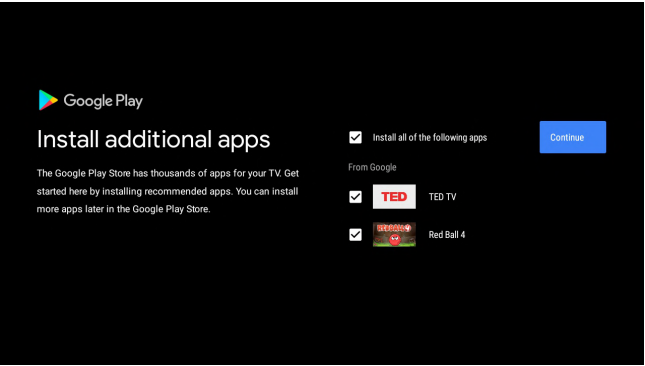
Selecteer "Accepteren" om te bevestigen of u wilt dat uw locatie wordt geïdentificeerd op uw Android TV en akkoord te gaan met het automatisch verzenden van diagnostische informatie naar Google om uw Google-ervaring te helpen verbeteren.



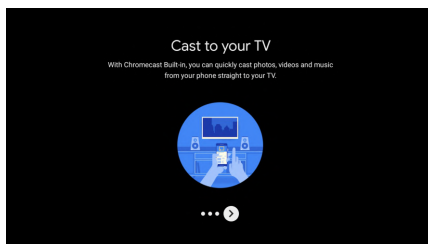
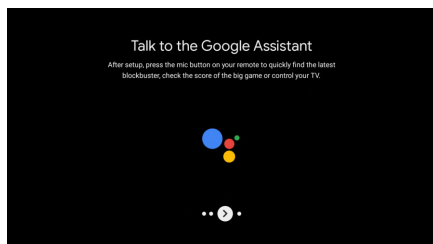
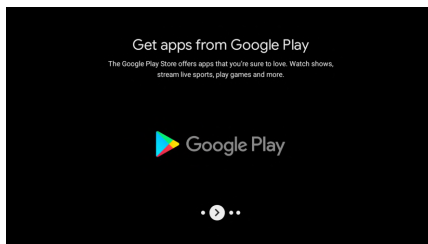
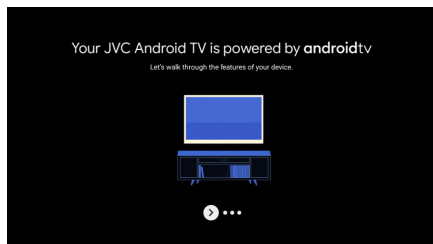
Apps automatisch installeren

Selecteer de aanbevolen apps en Google-apps installeren of de installatie ongedaan maken door volgende procedure uit te voeren.

Druk op „Doorgaan” om naar de volgende instelpagina te gaan.



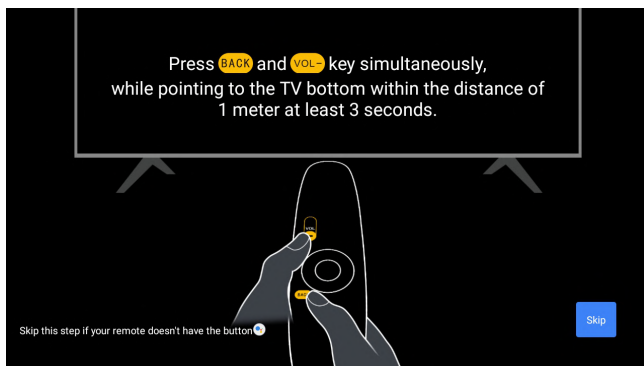
Er verschijnen informatieschermen. Druk op de ➤ rechter richtingsknop om stapsgewijs door te gaan.



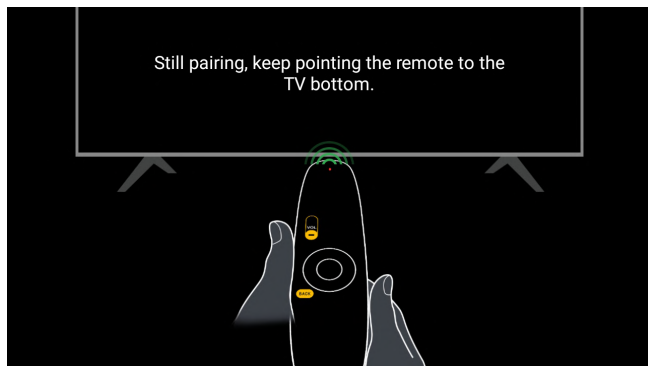
Uw afstandsbediening aan de tv koppelen

Druk eerst op de **VOL** – knop en houd vervolgens de **BACK** knop minstens 3 seconden ingedrukt totdat het controlelampje op de afstandsbediening knippert. Laat dan beide knoppen los.

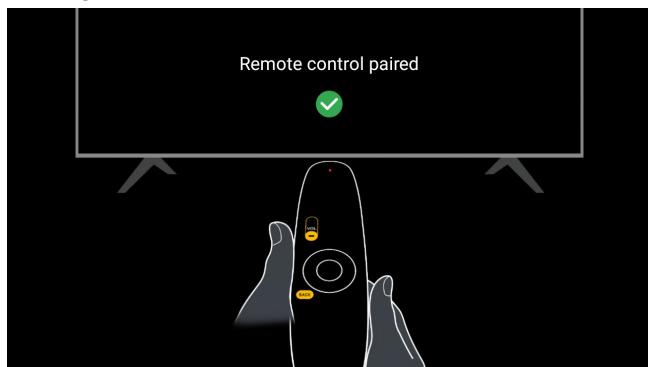
- Houd de afstandsbediening tijdens het koppelen in de buurt van de tv (binnen een afstand van 1 m) om succesvol te zijn.



Er verschijnt een bericht op het scherm. Blijf de afstandsbediening naar de onderkant van de tv richten.



Wacht totdat het onderstaande bericht op het scherm verschijnt. Deze geeft aan dat de koppeling tot stand is gebracht.



Druk op **BACK** op de afstandsbediening om de koppelingsmodus over te slaan

Land selecteren

Druk op **^/V** op de afstandsbediening om de landoptie te selecteren en druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.

TV-modus (Thuis/Winkel) selecteren

De thuismodus is geoptimaliseerd voor een efficiënt energiegebruik voor thuisgebruik.

De winkelmodus is geoptimaliseerd voor een winkeldemo met vaste instellingen.

Zorg ervoor dat u in deze stap **"Thuis"** selecteert als u deze tv bij u thuis zult gebruiken.

Vergeet niet om te bevestigen na het selecteren van **"Thuis"**.

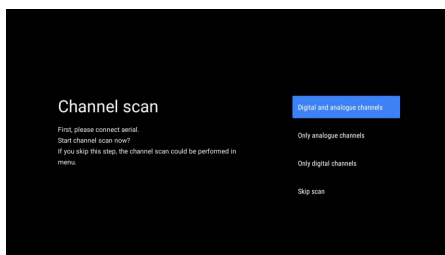
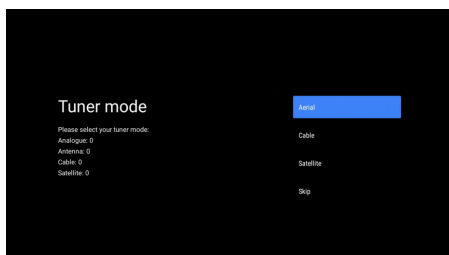
Chromecast built-in™

Selecteer Aan/Uit om Chromecast built-in beschikbaar te maken.

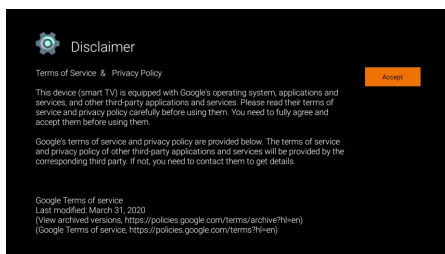
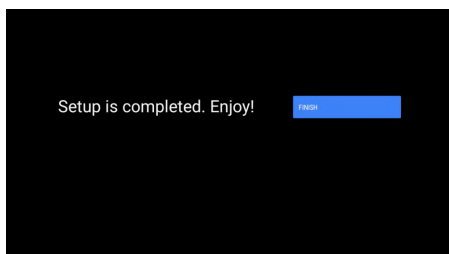
TV-kanaalinstelling

Selecteer Antenne/Kabel/Satelliet om TV-kanalen te scannen.

Als u Overslaan selecteert, kan het scannen naar kanalen in het menu worden uitgevoerd.



Instellen voltooien en disclaimervoorwaarden



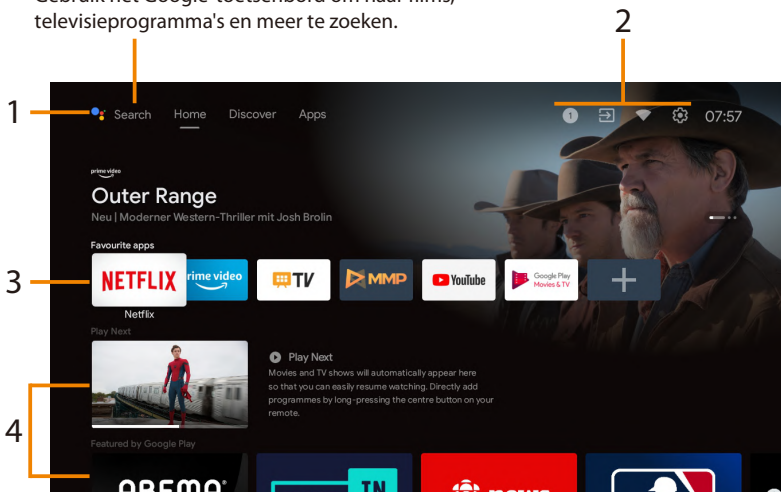
TOEGANG TOT STARTPAGINA KRIJGEN



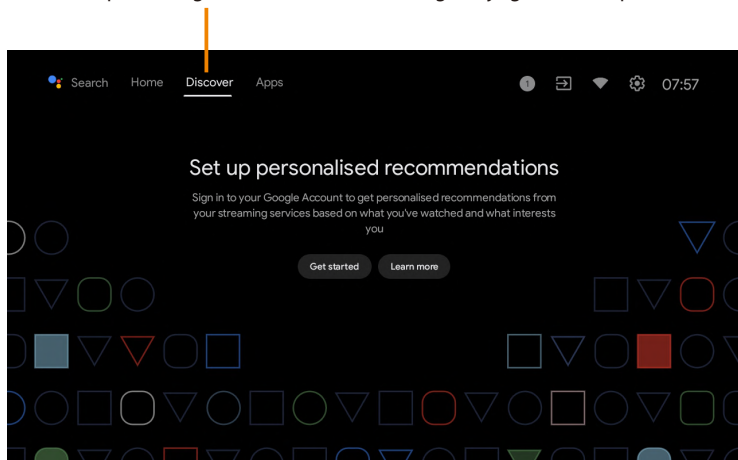
Druk op  op de afstandsbediening om de Android TV-startpagina weer te geven.

Druk op  en **OK** om de gewenste apps, functies of instellingen te openen.

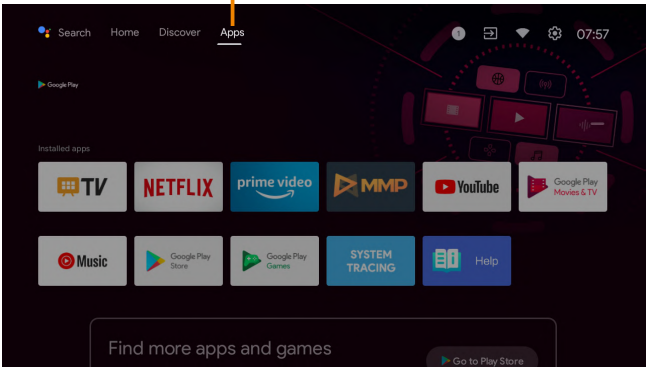
Gebruik het Google-toetsenbord om naar films, televisieprogramma's en meer te zoeken.



Meld u aan op uw Google-account. De aanbevelingen zijn gebaseerd op de activiteit van dit account.



Apps - Geeft de lijst met geïnstalleerde apps weer.



1 Google Assistant

Gebruik uw stem om naar programma's te zoeken, apparaten te bedienen en meer e.

2 Meldingen, Ingangen, Netwerk en internet, Instellingen

Pictogram	Beschrijving
	Meldingen: Weergegeven wanneer er meldingen zijn wanneer er een verbindingsprobleem is. Het cijfer geeft het aantal meldingen weer.
	Ingangen: Wijzigt het ingangsapparaat dat met de TV is verbonden.
	Configureer de netwerkinstellingen.
	Configureer de verschillende TV-verwante instellingen.

3 Favoriete apps

Geef uw favoriete apps weer. Selecteer + om een app aan de favorieten te voegen.

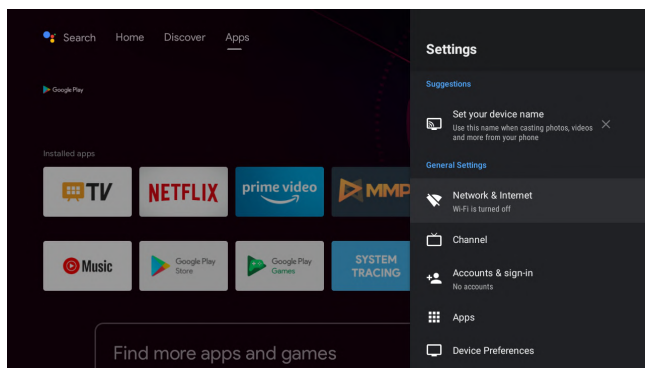
4 Kanalen

Hier kunt u aanbevolen inhoud vanaf videostreamingsdiensten bekijken.

INSTELLINGEN

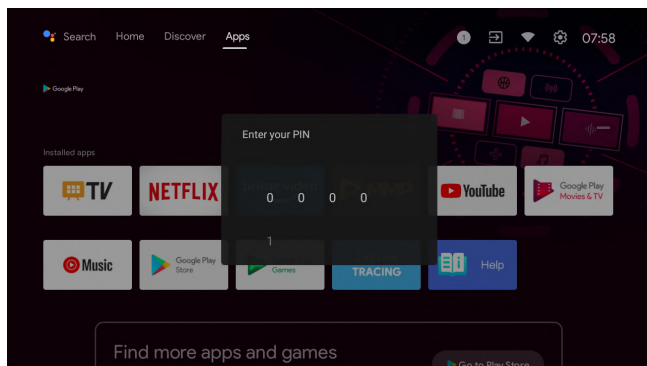
U kunt instellingen van Android TV-functies configureren, zoals netwerk, accounts, apps, apparaatvoorkeuren, afstandsbedieningen en accessoires, etc.

1. Druk op  op de afstandsbediening om de Android TV-startpagina weer te geven.
2. Druk op  om de cursor naar  in de rechter bovenhoek van het scherm te brengen en druk **OK** om het instelmenu te openen.
3. Druk op de  om het submenu te selecteren en druk vervolgens op **OK** om de lijst met opties te openen.
4. Druk op  om naar het vorig menu terug te gaan.
5. Druk op  om het instelmenu te sluiten en naar de startpagina terug te gaan.



Algemene instellingen

- **Netwerk en internet**
Configureer de Wi-Fi en Ethernetinstellingen. De netwerkstatus wordt tevens weergegeven.
- **Kanaal**
Druk op  om het menu „Kanaal” te selecteren en druk dan op **OK** om “Oudercontrole” te openen.
Druk op  of de cijferknoppen om uw pincode in te voeren.



- **Accounts en aanmelding**

Meld u aan op uw Google-account om het meeste uit uw TV te halen.

- **Apps**

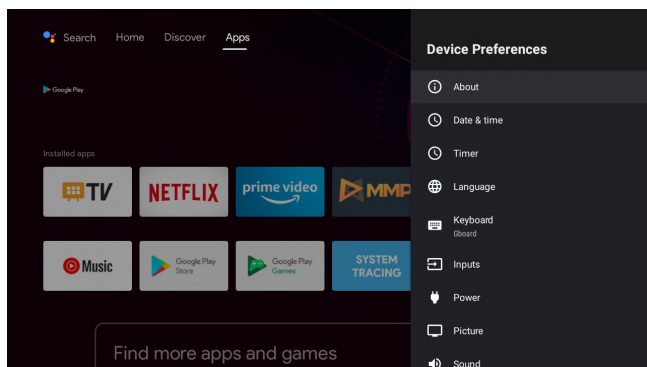
Bekijk de lijst met recent geopende apps, alle geïnstalleerde apps en de systeemapps. U kunt tevens machtigingen voor verschillende apps toevoegen en speciale app-toegang configureren om energie en opslagruimte te besparen, en meer.

- **Apparaatvoorkeuren**

Stel de voorkeuren van de Android TV in.

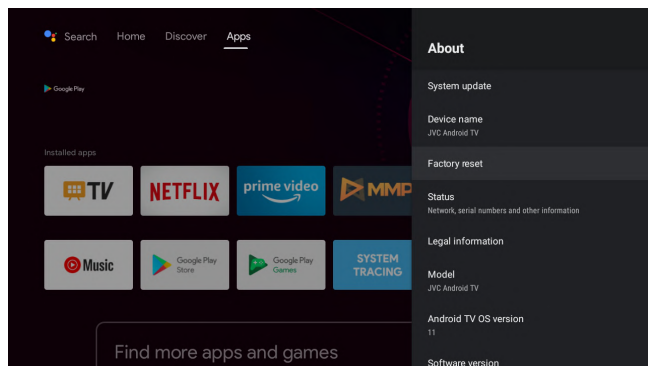
Druk op **▲/▼** om de items die u wilt instellen te selecteren en druk dan op **OK**.

Om naar het vorige menu terug te gaan, druk op **BACK**. Om het menu af te sluiten, druk op **EXIT**.



- **Over**

Controleer op systeemupdates en bekijk wettelijke informatie, versies, etc.



Op de fabrieksinstellingen terugzetten

Zet uw TV terug op de standard fabrieksinstellingen.

– Datum en tijd

Stel de datum en tijd in. U kunt kiezen om de datum en tijd automatisch of handmatig in te stellen. U kunt tevens de 24 uur-notatie instellen.

– Timer

Stelt u in staat om de timer handmatig in te stellen.

– Taal

Selecteer een menutaal. De geselecteerde menutaal zal tevens als de spraakherkenningstaal worden ingesteld.

– Toetsenbord

Stelt u in staat om de toetsenbordopties in te stellen.

– Ingangen

Stel de naam van de aangesloten ingangen (HDMI 1, HDM 2, HDMI 3 of Composite) in. U kunt tevens de CEC-functies instellen.

– Voeding

Stelt u in staat om de slaaptimer in te stellen. Na het verstrijken van de ingestelde tijd, zet de slaaptimer de TV automatisch in stand-by. U kunt tevens een automatische uitschakeltijd instellen als er gedurende een bepaalde periode geen signaal wordt ontvangen.

– Beeld

Stelt u in staat om de beeldopties (helderheid, kleurverzadiging, etc.) naar wens in te stellen.

– Geluid

Stelt u in staat om de geluidsopties (stijl, balans, etc.) naar wens in te stellen.

– Opslag

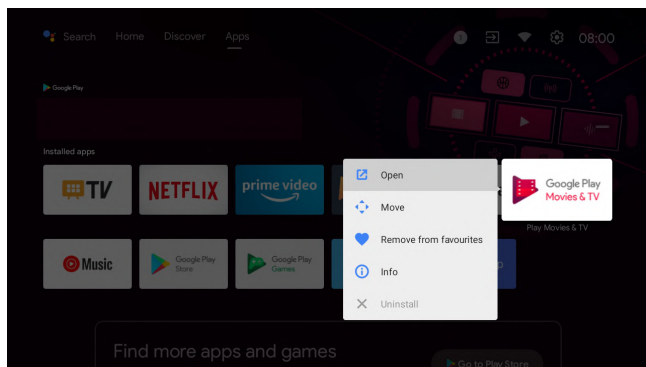
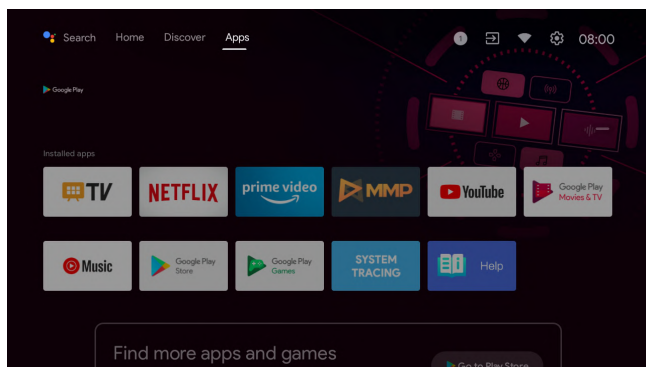
Bekijk de status van de opslagruimte, verwijder gegevens, cache en standaardinstellingen. etc.

- **Beginscherm**
Pas kanalen aan, schakel video- en audiopreviews in, bestel apps en games en bekijk de open-source-licenties voor de kerndiensten van Android TV home en Android TV
- **Google Assistant**
Configureer de Google-zoekinstellingen, waaronder het selecteren van de apps die in de zoekresultaten dienen te zitten, het inschakelen van de SafeSearch-filter, het blokkeren van kwetsende woorden en het bekijken van machtigingen en open-source-licenties.
- **Chromecast**
Bekijk het versienummer en open-source-licenties van Chromecast.
- **Schermb beveiliging**
Configureer de schermbeveiligingsinstellingen, waaronder het soort schermbeveiliging, de tijd van inactiviteit waarna de schermbeveiliging wordt gestart, de tijd van inactiviteit waarna het apparaat in de slaapstand gaat, de inslaaptimer of om de schermbeveiliging nu te starten.
- **Locatie**
Stel in om de locatiefunctie met behulp van Wi-Fi in te stellen en de lijst met apps die de locatie recent hebben aangevraagd te bekijken.
- **Gebruik en diagnose**
Stel in om al dan niet automatisch diagnose-informatie naar Google te sturen.
- **Toegankelijkheid**
Configureer Bijschrift, Hoge contrast tekst en Snelkoppeling voor toegankelijkheid.
- **Opnieuw opstarten**
Start uw tv opnieuw op.

APP INSTALLEREN/VERPLAATSEN/INSTALLATIE ONGEDAAN MAKEN

Druk op **▲/▼** om "Apps" in de startpagina te selecteren en druk op **OK** om te openen. Selecteer "Meer apps" en voer de app-naam in.

Selecteer "Zoeken" in de rechter bovenhoek van de pagina.



Voorbeeld voor "Facebook"

Installeren

Voer "Facebook" in. De "Facebook" app wordt in de lijst weergegeven. Druk dan op **OK** om het te installeren.

Selecteer "Installeren".

Verplaatsen

Selecteer "Facebook", druk en houd de **OK** knop op de afstandsbediening ingedrukt en druk dan op **▲/▼** om "Verplaatsen" te selecteren.

Druk op **▲/▼/◀/▶** om te verplaatsen en druk dan op **OK** om te bevestigen.

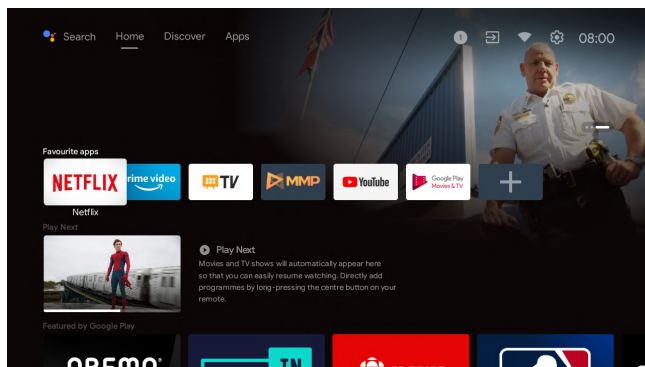
Installatie ongedaan maken

Selecteer "Facebook", druk en houd de **OK** knop op de afstandsbediening ingedrukt en druk dan op **▲/▼** om "Installatie ongedaan maken" te selecteren.

Druk op **OK** om de installatie ongedaan te maken.

TV-BRON INSTELLING

Druk op  op de afstandsbediening om „Live TV“ op de startpagina te selecteren.



Druk op  op de afstandsbediening.

Druk op  op de afstandsbediening om „Kanalen“ te selecteren en selecteer vervolgens „Nieuwe kanalen beschikbaar“ om te openen.

EPG GEBRUIKEN (ELEKTRONISCHE PROGRAMMAGIDS)

EPG is een gids op het scherm die UITSLUITEND ter beschikking staat voor digitale kanalen. EPG stelt u in staat, een lijst van digitale programma's die te zien zijn te bekijken.

Om naar de EPG te gaan, drukt u  op de afstandsbediening, waarna de programmagids verschijnt.

U kunt  op uw afstandsbediening gebruiken om te navigeren door de verschillende programma's.

Gebruik de bijbehorende gekleurde knoppen die beneden op het scherm worden weergegeven op de EPG te bekijken.

OPMERKING: Als u door de programma's bladert, verandert het kanaal op de achtergrond in overeenstemming met de programma's die worden bekeken.

 Rode knop (vorige dag): Toont de programma's van de vorige dag.

 Groene knop (volgende knop): Toont de programma's van de volgende dag.

 Gele knop (bekijk details):
Toont gedetailleerde informatie van programma's in meerdere pagina's.

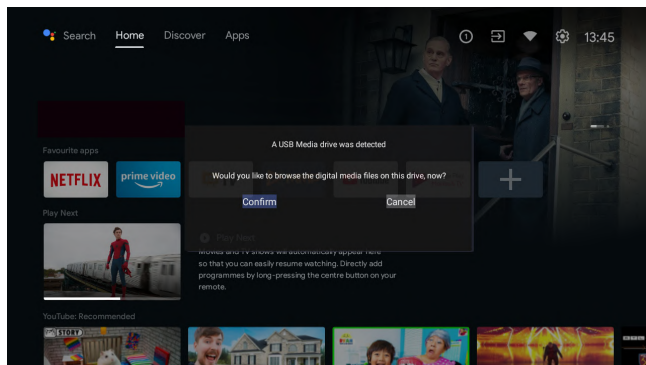
 Blauwe knop (type filter):
Toont de typelijst van het programma. U kunt door de verschillende types navigeren en beschikbare ondertiteling gebruiken met behulp van  op de afstandsbediening.
Selecteer een of meerdere types en druk vervolgens op **OK**.
Na het filteren worden alle gewenste digitale televisieprogramma's onderstreept.

MULTI-MEDIASPELER (Vanaf een USB-verbinding)

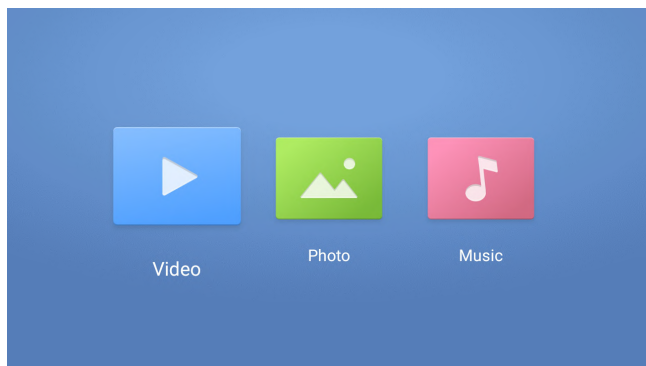
U kunt foto's bekijken of uw muziek en video's afspelen vanaf een aangesloten USB-opslagapparaat.

Formaat: Gebruik alleen USB-opslagapparaten die zijn geformatteerd met het FAT32-systeem van het Windows-besturingssysteem.

1. Sluit het USB-opslagapparaat aan op de USB-poort van uw tv.
2. De tv detecteert het USB-apparaat en er verschijnt een berichtvenster.



3. Selecteer [Bevestigen] en druk op **OK** van de afstandsbediening om MMP (multimediaspeler) weer te geven.
 - U kunt ook op **USB** van de afstandsbediening drukken om MMP weer te geven.

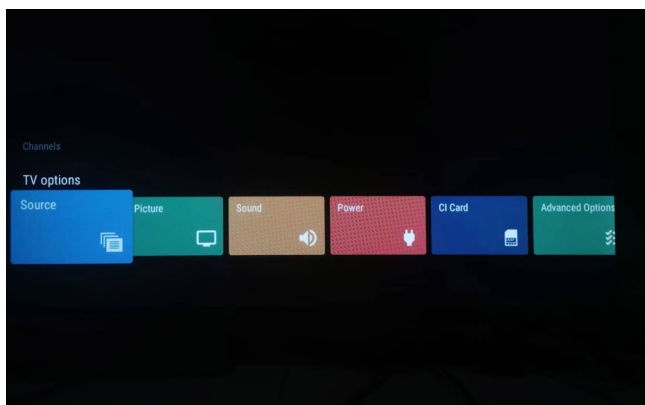


4. Selecteer het gewenste mediatype (Video, Foto of Muziek) op het MMP-scherm met behulp van **</>** op de afstandsbediening.
5. Druk op **OK** om naar het volgende scherm te gaan.
6. Blader door de lijst met mappen en bestanden en selecteer het gewenste bestand met behulp van **^/v/</>** op de afstandsbediening.
7. Druk op **OK** en het afspelen begint.

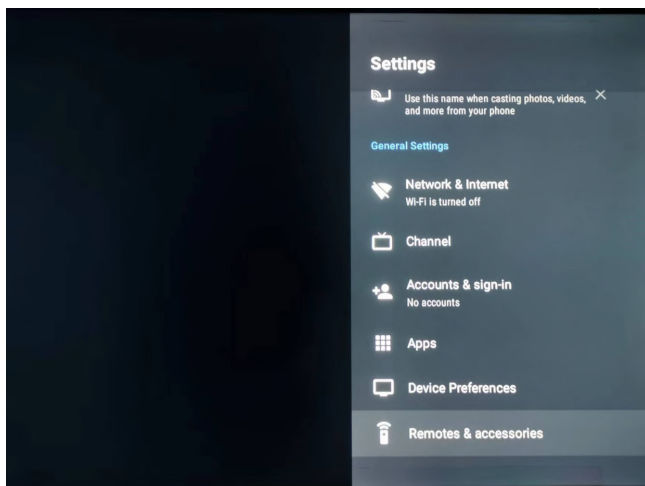
EEN SATELLIET TOEVOEGEN

U kunt een extra satelliet aan uw huidige satellietinstallatie toevoegen.

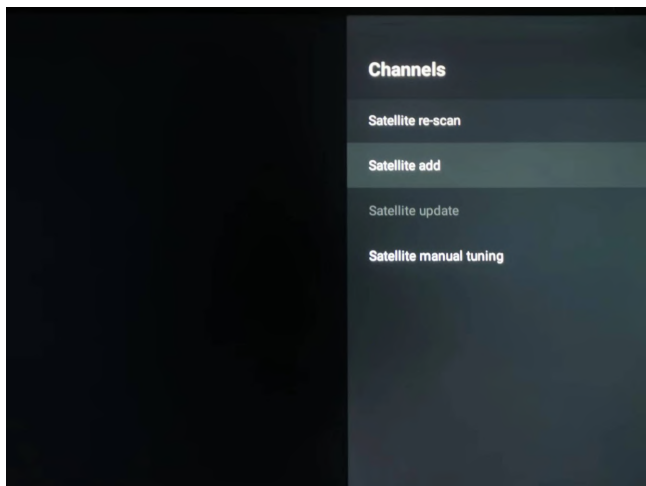
1. Druk op  van de afstandsbediening om uw huidige ingangsbronnen te bekijken.
2. Druk herhaaldelijk op  van de afstandsbediening om de bron [Satelliet] te selecteren. Druk vervolgens op **OK** van de afstandsbediening om de selectie te bevestigen.
3. Druk op  van de afstandsbediening. De tv-opties worden weergegeven.



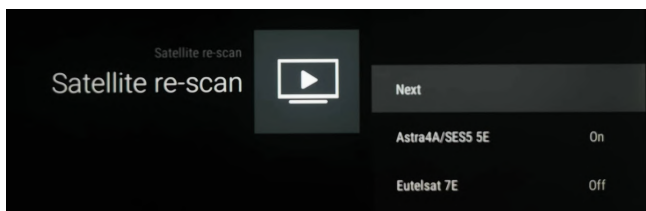
4. Druk herhaaldelijk op  van de afstandsbediening om Instellingen te selecteren en druk op **OK** om het menu Instellingen te openen.



5. Druk herhaaldelijk op **▲/▼** van de afstandsbediening om [Kanaal] te selecteren en druk op **OK**.
- Het menu Kanalen wordt weergegeven.



6. Als de optie [Satelliet toevoegen] grijs wordt weergegeven, voer dan het volgende uit om deze optie in te schakelen:
- Selecteer Satelliet opnieuw scannen en druk vervolgens op **OK**.
 - Als u momenteel slechts 1 satelliet hebt geïnstalleerd, selecteer Meer > Tone Burst
 - Selecteer bijvoorbeeld de tweede regel, Eutelsat 7E, druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen en stel in op "Aan" [Satellietstatus] om de gewenste satelliet te selecteren in het submenu van [Satellietselectie]. Zodra de satelliet is geselecteerd, zet [Satellietstatus] terug op "Uit".



7. Ga terug naar het menu Kanalen en de optie [Satelliet toevoegen] is ingeschakeld.
8. Druk herhaaldelijk op **▼** van de afstandsbediening om [Satelliet toevoegen] te selecteren en druk op **OK**.
9. Volg de instructies op het scherm om een satelliet toe te voegen.

ONDERSTEUNDE BESTANDSFORMATEN

Ondersteunde videoformaten				
Video codec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
MPEG2	1920x1080 @120fps	80Mbps	Eenvoudig profiel@ Hoofdniveau, Hoofd Profiel @ High Peil	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) MKV (.mkv) ASF (.asf) WMV (.wmv)
MPEG4	1920x1080 @120fps	40Mbps	• Geavanceerd eenvoudig profiel @Level 5 • GMC wordt niet ondersteund.	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) WMV (.wmv) MKV (.mkv) ASF (.asf) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
H.263	1920x1080 @60fps	40Mbps	n.v.t.	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) ASF (.asf) WMV (.wmv)
WMV3	1920x1080 @120fps	40Mbps	n.v.t.	ASF (.asf) MKV (.mkv) WMV (.wmv) 3GP (.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
HEVC/H.265	1920x1080 @120fps	100Mbps	Main10 (10-bits) profiel, hoog niveau @Level 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
AV1	1920x1080 @120fps	100Mbps	Main profiel @Level 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) WebM (.webm)
VP8	1920x1080 @60fps	50Mbps	n.v.t.	MKV (.mkv) WebM (.webm) 3GP(.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
VP9	1920x1080 @120fps	100Mbps	Profiel 0/2, Level 4.1	MKV (.mkv) WebM (.webm)

Ondersteunde audioformaten				
Audio codec	Bemonsteringsfrequentie	Kanaal	Bitsnelheid	Container
MPEG2 Layer 1	16KHz ~ 48KHz	Tot 2	32Kbps ~ 448Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2 Layer 2	16KHz ~ 48KHz	Tot 2	8Kbps ~ 384Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2/2.5 Layer 3	8KHz ~ 48KHz	Tot 2	8Kbps ~ 320Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz	Tot 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz	Tot 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Tot 5.1	AAC-LC : 576kbps HEAAC v1: 6kbps ~ 288kbps HEAAC v2: 3kbps ~ 144kbp	ASF (.asf)
				Mp4 (.mp4, .mov)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WAV (.wav)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
VORBIS	Hot 48KHz	Hot 2	n.v.t.	MKV (.mkv, .mka)
				WebM (.webm)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)

LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
G711 A/ mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Hot 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka)
				FLAC (.flac)
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Hot 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				Webm (.webm)
AC4	44.1KHz, 48KHz	Hot 5.1 (MS12 v1.x) Hot 7.1 (MS12 v2.x)	Hot 1521Kbps	Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				Ac4 (.ac4)

Ondersteunde afbeeldingsformaten			
Afbeelding	Foto	Aanbevolen resolutie (breedte x hoogte)	Opmerking
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	De beperking van het maximale resolutie is afhankelijk van de DRAM formaat.
	Progressive	1024x768	
PNG	non-interlace	9600x6400	De beperking van het maximale resolutie is afhankelijk van de DRAM formaat.
	interlace	1200x800	
BMP		9600x6400	De beperking van het maximale resolutie is afhankelijk van de DRAM formaat.
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	De beperking van het maximale resolutie is afhankelijk van de DRAM formaat.

Ondertiteling bestandsformaat		
Interne ondertiteling		
Bestandsextensie	Container	Ondertiteling codec
ts, trp, tp	TS	DVD ondertiteling
mp4	Mp4	DVD ondertiteling UTF-8 onbewerkte tekst
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 onbewerkte tekst VobSub DVD ondertiteling

Externe ondertiteling		
Bestandsextensie	Ondertiteling parser	Opmerking
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	Geavanceerd SubStation Alpha
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	

SOFTWARE UPDATE

Uw televisie is in staat automatisch naar software-updates te zoeken en te updaten.

Om een software-update uit te kunnen voeren, moet uw televisie zijn verbonden met het internet, met kabel of draadloos.



Wanneer u naar de startpagina van de tv gaat door op  van de afstandsbediening te drukken, controleert uw tv automatisch of er updates zijn.

Als u de software wilt bijwerken, selecteer Details > Downloaden, waarna het tv-scherm de voortgang van het downloaden en opnieuw opstarten toont. Als de software-update is geïnstalleerd, bezit uw televisie de nieuwe softwareversie.

Gebruikers kunnen ook zelf controleren of er software-updates beschikbaar zijn, via ABOUT (over) in het instelmenu.

SPECIFICATIES

TV-uitzendingen	PAL, SECAM, NTSC BG, DK, I, L/L
Kanalen ontvangen	ATV (48.25MHz ~ 863.25MHz)
Aantal voorkeuzekanalen	ATV MAX: 99
Zenderindicator	Weergave op scherm
Ingang RF-antenne	75 ohm
Bedrijfsspanning	AC 100-240V~ 50/60Hz (~ swisselstroomsymbool)
Ingangsvermogen	56W
USB-uitgang	5V  500mA ( gelijkstroomsymbool)
Uitgaand audiovermogen (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Afmetingen DxDxH (met voet)	217.3 x 719.5 x 456.9 mm
Gewicht (met voet)	3,9 kg
Afmetingen DxDxH (zonder voet)	79.7 x 719.5 x 422.7 mm
Gewicht (zonder voet)	3,5 kg
Omgevingstemperatuur	Werking : 0 °C ~ 40 °C Opslag : -10°C ~ 60°C
Luchtvochtigheid	Minder dan 80% RH
Stand-bymodus	Na 4 uur

Digitale ontvangst

Ontvangstbereik	DVBT : VHF (50MHz ~ 230MHz) UHF (474MHz ~ 862MHz) DVBC : 40MHz ~ 898MHz DVBS : 950MHz ~ 2150MHz
Ingangsimpedantie	75 Ω
Bandbreedte zender	7 MHz/ 8 MHz
Modulatie	DVB-T COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM
	DVB-C 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Videosysteem	MPEG-2 video MP@HL en HD level, H.265
Geluidssysteem	MPEG-1 layer ½
Basisfuncties	EPG, Ondertiteling, LCN, TELETEKST (Europa)
Max aantal opgeslagen zenders	700 (DVB-T+DVB-C) 3500 (DVB-S/S2)

Technische specificaties van Bluetooth

Werkingsfrequentie	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Maximum uitgangsvermogen	3,58 dBm (EIRP)

Technische specificaties van Bluetooth lage energie

Werkingsfrequentie	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Maximum uitgangsvermogen	1,34 dBm (EIRP)

Technische specificaties voor 2.4G Wi-Fi

Werkingsfrequentie	2412 MHz ~ 2472 MHz (IEEE 802.11 b, IEEE 802.11g, HT20 802.11n, HT40 802.11n)
Maximum uitgangsvermogen	19,90 dBm (EIRP)

Technische specificaties voor 5G Wi-Fi (802.11 a/n/ac)

Werkingsfrequentie	5150 MHz ~ 5250 MHz (U-NII) 5250 MHz ~ 5350 MHz (U-NII) 5470 MHz ~ 5725 MHz (U-NII)
Maximum uitgangsvermogen	22,19 dBm (EIRP)



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UKNI		

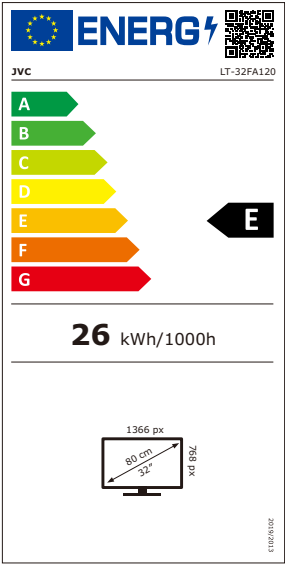
De radioapparatuur is onderworpen aan sommige beperkingen wanneer geplaatst in de volgende markten: België (BE), Bulgarije (BG), Tsjechië (CZ), Denemarken (DK), Duitsland (DE), Estland (EE), Ierland (IE), Griekenland (EL), Spanje (ES), Frankrijk (FR), Kroatië (HR), Italië (IT), Cyprus (CY), Letland (LV), Litouwen (LT), Luxemburg (LU), Hongarije (HU), Malta (MT), Nederland (NL), Oostenrijk (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Roemenië (RO), Slovenië (SI), Slowakije (SK), Finland (FI), Zweden (SE) en Noord-Ierland (UKNI).

Dit apparaat is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis wanneer het binnen het 5150 tot 5350 MHz frequentiebereik wordt gebruikt.

PRODUCTINFORMATIEBLAD

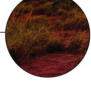
Parameter	Parameterwaarde en precisie			Eenheid
Naam van de leverancier of het handelsmerk	JVC			
Adres van de leverancier	Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavoirs,94200 Ivry-sur-Seine, France			
Typeaanduiding	LT-32FA120			
Energie-efficiëntieklasse voor SDR	E			W
Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	26			
Energie-efficiëntieklasse (HDR)	n.v.t.			
Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	n.v.t.			W
Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	n.v.t.			W
Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,5			W
Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	n.v.t.			W
Categorie elektronisch beeldscherm	televisie			
Beeldverhouding	16	:	9	geheel getal
Schermmresolutie (pixels) Horizontale en verticale pixels	1366	x	768	pixels
Schermdiagonaal	80			cm
Schermdiagonaal	32			inches dm ²
Zichtbaar schermoppervlak	27,3			
Gebruikte platteschermtechnologie	LED LCD			
Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	NEE			
Spraakherkenningssensor beschikbaar	NEE			
Aanwezigheidssensor beschikbaar	NEE			

Beeldverversingsfrequentie (standaard)	60	Hz
Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	8	Jaar
Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	7	Jaar
Minimale gegarandeerde productondersteuning	7	Jaar
Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	2	Jaar
Type voeding	Intern	



PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oplossing
Geen stroom	- Controleer of de stekker juist in het stopcontact zit. - Controleer of de stroom aan staat.
Signaal niet goed ontvangen.	- Dubbele of spookbeelden kunnen op uw TV verschijnen als er zich hoge gebouwen of bergen in de nabijheid bevinden. U kunt het beeld handmatig aanpassen of de richting van de externe antenne aanpassen. - Als u een binnenantenne gebruikt, kan de signaalontvangst in bepaalde gevallen moeilijker verlopen. Pas de richting van de antenne aan totdat de beste ontvangst wordt verkregen. Als de ontvangst niet verbetert, schakel over naar een externe antenne.

Geen beeld	- Controleer of de antenne juist op uw TV is aangesloten. - Bekijk andere kanalen om na te gaan of het probleem nog steeds aanwezig is.
Er is beeld, maar geen geluid.	- Verhoog het volume. - Controleer of het geluid van de TV niet gedempt is.
Er is geluid, maar er is geen of een verkleurd beeld.	Pas het contrast en de helderheid aan.
Statische ruis heeft een negatieve impact op het beeld en geluid.	Controleer of de antenne juist op uw TV is aangesloten.
Gebroken lijnen op het scherm	Elektrische apparaten, zoals een föhn of een stofzuiger, kunnen de werking van de TV verstoren. Schakel deze apparaten uit.
De afstandsbediening werkt niet.	- Controleer of de TV niet is ingeschakeld. - Controleer of de batterijen juist in de afstandsbediening zijn geplaatst. - Controleer op obstakels tussen de TV afstandssensor en de afstandsbediening. Indien nodig, verwijder ze. - Als de batterijen leeg zijn, vervang ze door twee nieuwe batterijen van hetzelfde type.
Wat kunt u doen als de foto/afbeelding van slechte kwaliteit is bij de input van het DVI-sigitaal?	Als u uw televisie als monitor gebruikt, kunt u de volgende conversiekabel (niet inbegrepen) gebruiken om de computer te verbinden met de DVI- of VGA-uitgang. In dit geval wordt het DVI-sigitaal doorgestuurd naar uw televisie. Bijv. een DVI naar HDMI-conversiekabel, VGA naar HDMI-conversiekabel Als de kwaliteit van de foto/afbeelding zo slecht is als het onderstaande voorbeeld, kunt u de volgende stappen volgen.   Goed  Slecht   De gradatie van de wolken in het gemarkeerde deel verdwijnt en de vorm kan niet worden herkend. De gradatie van de grasschaduw in het deel met weinig licht verdwijnt en wordt zwart. - Behoud de gekozen ingang en verwijder de kabel zodat er geen signaal wordt weergegeven op de televisie. - Ga naar Instellingen en selecteer Apparaatvoorkeuren -> Afbeelding -> Geavanceerd video -> HDMI RGB bereik. - Verander het HDMI RGB bereik van auto (standaard) naar volledig. - Verbind de kabel opnieuw met de computer en controleer de kwaliteit van de foto/afbeelding.

VERWIJDERING



Als verantwoordelijke handelaar dragen we zorg voor het milieu. We moedigen u dan ook aan om de juiste verwijderingsprocedure voor uw product en verpakkingsmateriaal, en indien van toepassing, voor het toebehoren en de batterijen te volgen.

Dit draagt bij tot het behoud van de natuurlijke rijkdommen door deze op zodanige wijze te recyclen dat zowel de menselijke gezondheid als het milieu worden beschermd.

Volg de geldende wetgeving en voorschriften met betrekking tot de afvoer van vuilnis. Afgedankte elektrische artikelen en batterijen moeten aan het eind van hun levensduur gescheiden van het huisafval worden weggegooid.

Neem contact op met de winkel waar u het artikel hebt gekocht of met uw gemeente voor informatie over de juiste afvoer- en recyclingprocedure.

Lever gebruikte batterijen in bij uw plaatselijk inzamelpunt.

Hotline Vanden Borre

De dienst na verkoop is bereikbaar van maandag tot zaterdag op +32 2 334 00 00, maandag tot zaterdag van 08.00 tot 18.00 uur.

Wij verontschuldigen ons voor enig ongemak veroorzaakt door kleine inconsistenties in deze gebruiksaanwijzing, die kunnen ontstaan door productverbetering of -ontwikkeling.

Etablissements Darty & fils ©,

9 Rue des Bateaux-Lavoires, 94200 Ivry-sur-Seine, France 31/05/2022

ÍNDICE

INFORMACIÓN SOBRE LICENCIAS	78
MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES	78
MONTAJE	81
DESCRIPCIÓN GENERAL	82
CONEXIONES	85
ENCENDER/APAGAR SU TELEVISOR	88
CONFIGURACIÓN INICIAL	88
ACCESO A LA PANTALLA DE INICIO	94
AJUSTES	96
INSTALAR APLICACIÓN/MOVER/DESINSTALAR	100
AJUSTE DE LAS FUENTES DEL TELEVISOR	101
CÓMO USAR LA FUNCIÓN EPG (GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS)	101
REPRODUCTOR MULTIMEDIA (Desde la conexión USB)	102
AÑADIR UN SATÉLITE	103
FORMATOS DE ARCHIVOS COMPATIBLES	105
ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE	109
DATOS TÉCNICOS	110
FICHA DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	111
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	112
ELIMINACIÓN	114

Este producto es fabricado, distribuido, reparado y garantizado exclusivamente por Etablissements DARTY et Fils.

“JVC” es una marca comercial de JVCKENWOOD Corporation, utilizada por Etablissements DARTY et Fils bajo licencia.

Estimado cliente:

Este aparato cumple con las directivas europeas y demás normas pertinentes sobre compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica..

Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavoires, 94200 Ivry-sur-Seine, France

INFORMACIÓN SOBRE LICENCIAS

- DVB y el logo de DVB son marcas comerciales del proyecto DVB.
- Las marcas comerciales adoptadas HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface y el logo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales propiedad de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV y otras marcas y logos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Netflix es una marca comercial registrada de Netflix. Inc.
- La marca denominativa y los logos de Bluetooth® son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Express Luck Technology Ltd. se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA ATENTAMENTE EL SIGUIENTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL APARATO Y CONSÉRVELO PARA CONSULTAS FUTURAS.

- **Ventilación:** Deberá dejarse como mínimo un espacio de 10 cm alrededor del producto.
- No se debe dificultar la ventilación del aparato obstruyendo las ranuras de aire con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No coloque objetos con llamas abiertas, tales como velas encendidas, sobre la unidad.
- No deberá exponerse el aparato a goteos o salpicaduras ni deberán colocarse sobre el mismo objetos que contengan líquidos (p. ej., jarrones).
- Cuando se utilice el enchufe del cable de alimentación o el conector IEC como dispositivo de desconexión, deberá permanecer fácilmente accesible en todo momento.
- Para proteger el medioambiente, deseche las baterías en los puntos de recogida para tal fin.
- Las baterías (batería o pilas instaladas) no deberán exponerse a un calor excesivo como el producido por la luz directa del sol, el fuego u otras fuentes similares.
- Se debe prestar atención al impacto que el desecho de las pilas pueda tener sobre el medioambiente. No arroje las pilas usadas al cubo de la basura. Póngase en contacto con su distribuidor para actuar de una manera respetuosa con el medioambiente.

- La eliminación de la pila arrojándola a un fuego o un horno caliente, aplastándola mecánicamente, cortándola o exponiéndola a la luz del sol, el fuego o una fuente similar muy calurosa, podría causar una explosión.
- Dejar una pila en un entorno con temperaturas muy elevadas podría causar una explosión o la fuga del líquido o gas inflamable.
- Una pila sometida a una presión atmosférica muy baja puede causar una explosión o una fuga de líquidos o gases inflamables.
- No se deberán instalar conjuntamente pilas de diferentes tipos, ni pilas nuevas con usadas.
- Las pilas deben instalarse en el sentido correcto de la polaridad.
- Las pilas agotadas deben extraerse del aparato.
- No deben cortocircuitarse los terminales de alimentación.



- Para prevenir una presión sonora elevada o posibles lesiones auditivas, evite escuchar a niveles de volumen elevados durante períodos prolongados.

Nunca coloque el televisor en un lugar inestable, dado que podría caerse y causar lesiones graves o letales. Muchas de las lesiones, sobre todo las sufridas por los niños, pueden evitarse adoptando simples medidas de precaución como estas:

- Usar armarios o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Usar solamente muebles que puedan soportar el televisor de una manera segura.
- Procurar que el televisor no sobresalga por el borde del mueble que lo soporta.
- No colocar el televisor en un mueble elevado (p. ej., alacenas o estanterías) sin anclar tanto el televisor como el mueble a un soporte apropiado.
- No poner telas u otros materiales entre el televisor y el mueble que lo soporta.
- Educar a los niños acerca del peligro que supone subirse a los muebles para intentar alcanzar el televisor o sus controles.

Si se ha quedado con su televisor antiguo y lo ha cambiado de lugar, deberán aplicarse las mismas consideraciones anteriores.

- No utilice este aparato cerca del agua.
- Limpie utilizando solamente un paño seco.
- No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas, u otros aparatos (p. ej., amplificadores) que generen calor.
- Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o estrujado, sobre todo en las partes cercanas al enchufe, los receptores de corriente y el lugar desde donde sale del aparato.
- Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o durante largos periodos de inactividad.



Este símbolo indica que la unidad cumple con la directiva europea sobre aparatos de radio.
Las letras 'CE' indican que los productos vendidos en la zona económica europea han sido evaluados para cumplir con los altos niveles requeridos en materia de seguridad, salud y protección medioambiental.



Equipo de clase II:
Indica que el aparato cumple con los requisitos de seguridad específicos para aparatos de clase II según la norma IEC 61140.
Este símbolo indica que no se requiere una derivación a tierra de seguridad (conexión a tierra).

CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

ATENCIÓN: NO quite la cubierta a fin de reducir el riesgo de sacudida eléctrica.

NO hay piezas en el interior que puedan ser reparadas por el usuario. Diríjase a personal técnico cualificado para cualquier tarea de mantenimiento o reparación.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto avisar al usuario de la presencia de instrucciones de uso importantes en la documentación que acompaña al aparato.



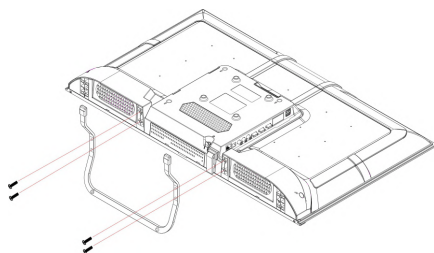
El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto advertir al usuario de la existencia de una tensión peligrosa no aislada en el interior del producto que puede ser de suficiente magnitud para suponer un riesgo de sacudida eléctrica para las personas.

MONTAJE

Montaje de la pata

Coloque el televisor boca abajo sobre una superficie plana y blanda para prevenir daños en la pantalla.

Fije la pata a la parte inferior del televisor con los tornillos suministrados.



Montaje en la pared

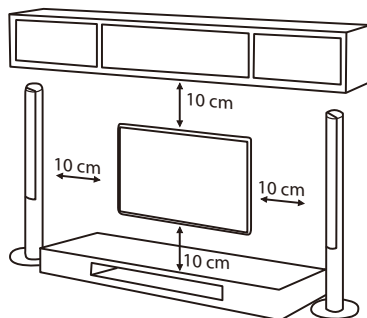
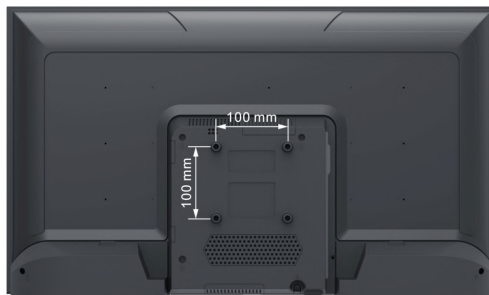
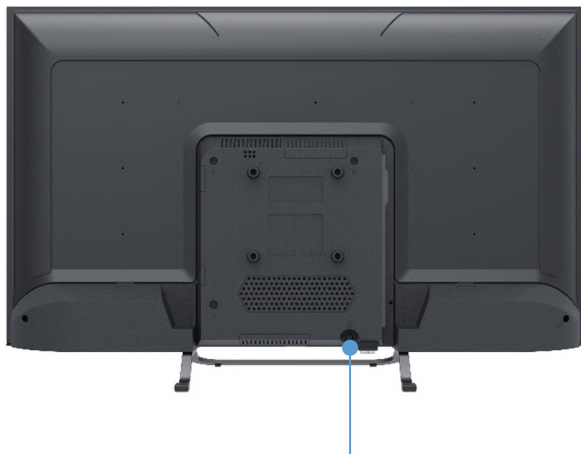


Diagrama de los agujeros del soporte de pared VESA (mm)	100 x 100
Tamaño de los tornillos del soporte de pared (mm)	M6 x 10

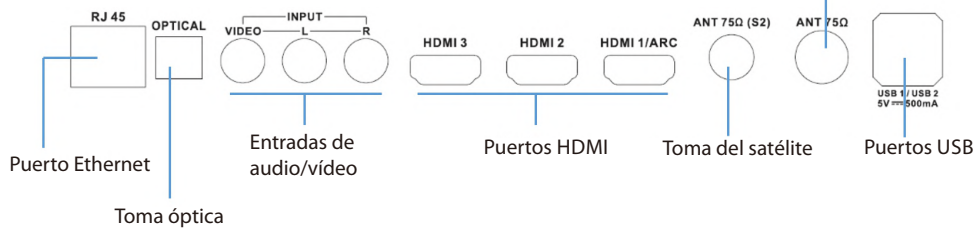
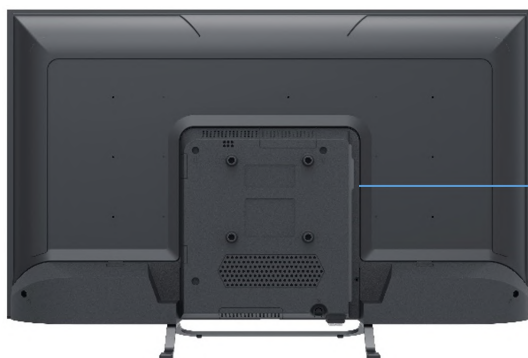
- El televisor puede montarse a una pared utilizando un soporte de pared VESA de 100 x 100 mm (vendido por separado).
- Coloque el televisor sobre una superficie limpia y acolchada con la pantalla mirando hacia abajo. Quite las patas de soporte del televisor si ya las tiene instaladas.
- Monte el televisor siguiendo las instrucciones incluidas con el soporte de pared. Tenga especial cuidado con los cables y las tuberías de agua y gas que recorran la pared.
- Para completar la instalación, póngase en contacto con la tienda donde haya comprado el televisor.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Vista trasera



Botón de encendido/Modo de espera



Mando a distancia

Micrófono / Piloto



Botones :	
	Encendido/Modo en espera
	Desactiva o restablece el sonido.
Botones numéricos (0 ~ 9)	Elija una canal directamente o introduzca un número.
EPG	Muestra la guía electrónica de programas (EPG) en el modo DTV.
	Grabar (Esta función no está disponible para este modelo.)
+ VOL -	Aumenta o reduce el volumen del sonido.
INFO	Muestra información del canal actual como la hora actual o el nombre del canal en los modos ATV y DTV.
+ CH -	Aumenta o reduce el volumen del sonido.
	Muestra la pantalla inicio de Android TV.
	Muestra el menú en pantalla (OSD).
	Muestra y permite seleccionar la fuente de la señal.
ARRIBA/ABAJO IZQUIERDA/DERECHA (▲/▼/◀/▶)	Permite navegar por el menú y seleccionar el contenido que desee.
OK	Confirma la selección en los menús de la pantalla.
BACK	Vuelve al menú anterior.
EXIT	Sale del menú en pantalla.
	Asistente de Google Esta función no está disponible en algunos idiomas y países.
NETFLIX	Accede a Netflix.
	Accede a YouTube.
USB	Pulse este botón para abrir el reproductor multimedia y reproducir archivos multimedia de los dispositivos USB.



	Accede a Google Play.
Botones de colores (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)	Botones de funciones Accede al teletexto en el modo DTV. Accede a las opciones del menú.
Controles multimedia 	Avance rápido / Retroceso rápido Reproducir y pausar / Detener
SUBT	Muestra el idioma de subtítulo en el modo DTV.
	Muestra la lista de idiomas de audio y permite seleccionar un idioma o formato de audio si la serie de televisión tiene tal opción.
	Activa o desactiva la función de teletexto en el modo DTV.

Instalación de las pilas

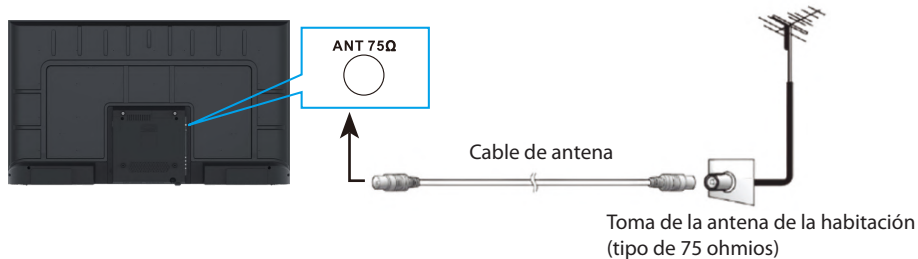
1. Abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior del mando a distancia.
2. Instale dos pilas AAA (no incluidas).
 - Asegúrese de que los polos positivo (+) y negativo (-) coincidan con los del diagrama en el interior del compartimento.
3. Vuelva a colocar la tapa.

CONEXIONES

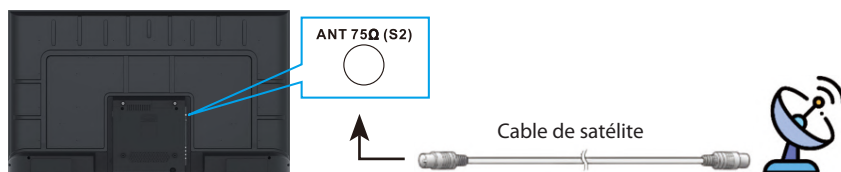
No se incluyen todos los cables de conexión.

Asegúrese de haber escogido los cables apropiados para las conexiones y haberlos conectado bien. Una mala conexión puede afectar el color y la calidad de la imagen.

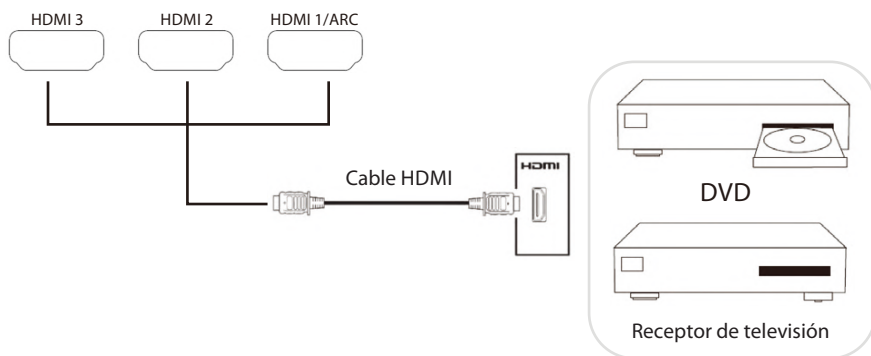
Conexión de la antena



También puede usar una antena parabólica como antena del televisor.



Conexión de los dispositivos externos usando un cable HDMI

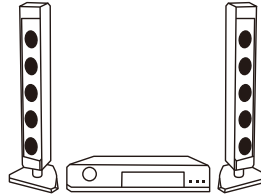


La función HDMI ARC (canal de retorno de audio) le permite enviar señales de audio desde su televisor compatible con ARC a otros dispositivos compatibles con ARC (p. ej., cine en casa) a través de una sola conexión HDMI.

Con la conexión HDMI ARC no es necesario conectar el cable de audio adicional para que envíe el sonido de la imagen de TV a los dispositivos de audiocompatibles con ARC. La conexión HDMI ARC combina ambas señales.

Use un cable HDMI (no incluido) compatible con la conexión ARC para conectar sus dispositivos de audio compatibles con ARC a su TV compatible con ARC.

Dispositivo compatible con HDMI-ARC

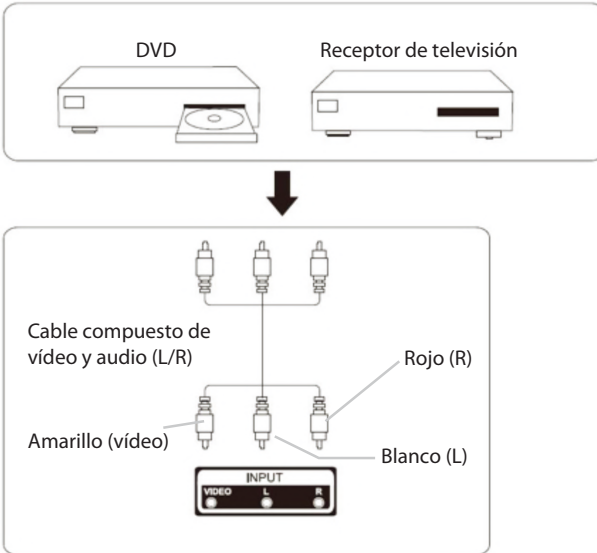


HDMI 1/ARC



Puerto HDMI compatible con la función ARC

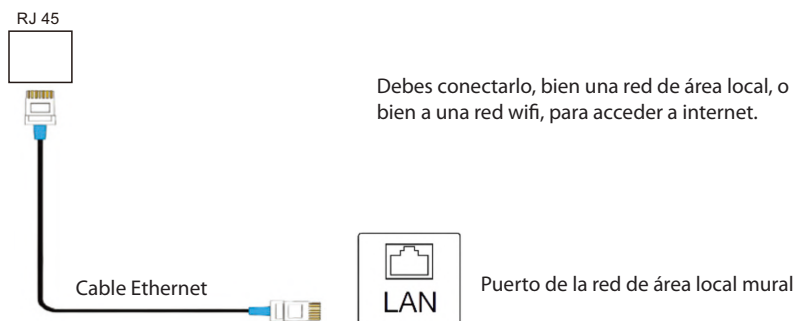
Conexión de los dispositivos externos usando un cable AV



Conexión de los dispositivos externos usando un cable óptico



Conexión a internet



Conexión a un dispositivo USB

Su televisor admite la reproducción de una amplia variedad de archivos a través de una conexión USB.



Inserte el dispositivo USB que contiene los archivos de imágenes, audio o vídeo en los puertos USB 1 o USB 2 del televisor.

ENCENDER/APAGAR SU TELEVISOR

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente cuando haya terminado de realizar todas las conexiones.

El televisor entrará en modo de espera y el piloto rojo se iluminará.

Pulse  para encender su televisor. La luz indicadora se apagará.

Pulse  para pasar el televisor al modo de espera.

CONFIGURACIÓN INICIAL.

La primera vez que encienda su televisor aparecerá la pantalla inicial de configuración para guiarle en dicho proceso.

Siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de configuración inicial.

Elegir un idioma

Use **▲/▼** en el mando a distancia para seleccionar un idioma y pulse **OK** para confirmar.

¿Configurar rápidamente el televisor con su teléfono Android? (Continuar/Saltar)

Pasos:

1. En su teléfono Android, abra la aplicación "Google" preinstalada.
2. Escriba o diga "Ok Google, configura mi dispositivo".
3. Pulse el nombre del modelo en la lista.

Nota: pulse  para cancelar.

Si solo desea usar su televisor como es habitual, seleccione "Omitir".

Quickly set up your TV with
your Android phone?

You can easily transfer your Android phone's Wi-Fi network and
Google Account to your TV

Continue

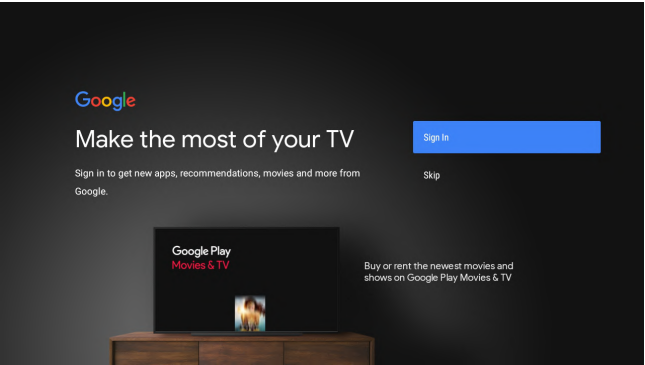
Skip

Configuración de la red

Pulse **^/V** en el mando a distancia para seleccionar la red wifi a la que desea conectarse, introduzca la contraseña, y confirme para conectarse.
Si elige “saltar”, podrá realizarlo después desde la pantalla de inicio o el menú de ajustes.

Inicio de sesión en la cuenta de Google

Inicie la sesión para obtener nuevas aplicaciones, recomendaciones, películas, el Asistente y mucho más de Google.

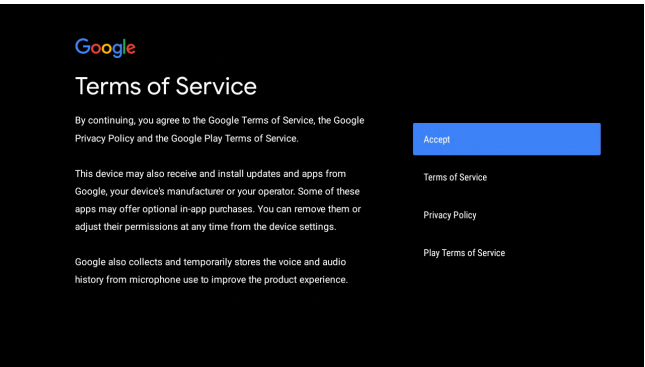


Con el mando a distancia:

Introduzca la cuenta y la contraseña de su cuenta de Google con el mando a distancia para iniciar la sesión.

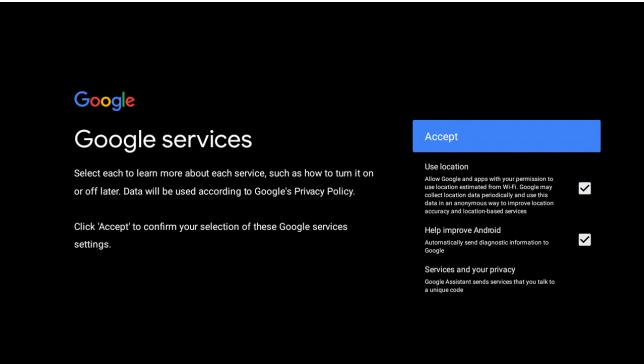
Términos de servicio

Al aceptar los Términos de servicio de Google para mejorar la experiencia del producto, seleccione **“Aceptar”** para continuar con esta condición.



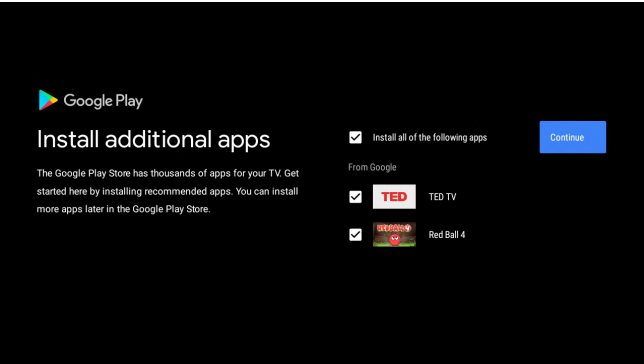
Servicios de Google

Seleccione **“Aceptar”** para confirmar que desea que se identifique su ubicación en su Android TV y aceptar el envío automático de información de diagnóstico a Google para ayudarle a mejorar su experiencia con Google.

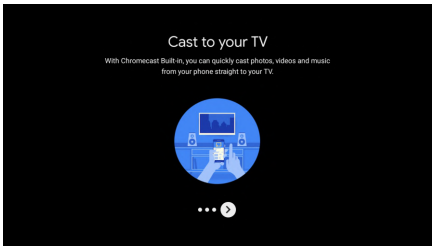
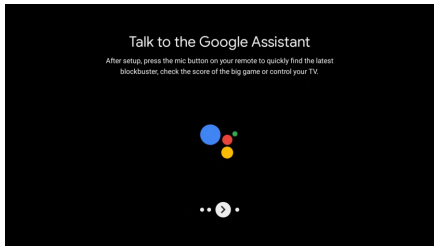
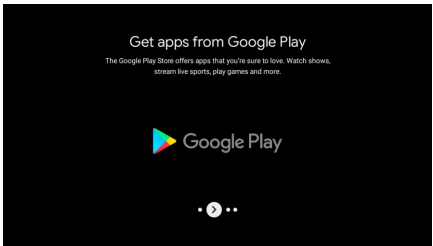
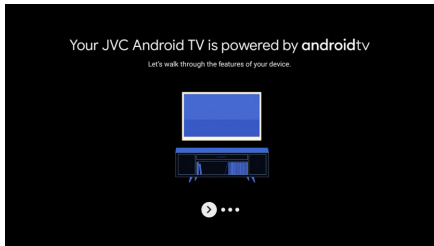


Instalación de las aplicaciones recomendadas

Elija instalar o no las aplicaciones recomendadas por Google en este paso. Pulse **“Continuar”** para ir la pantalla siguiente.



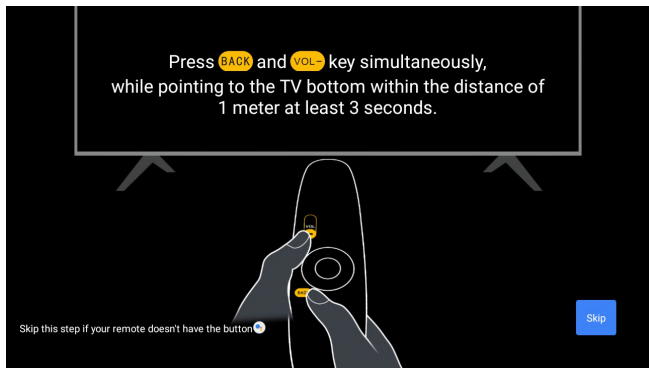
A continuación se mostrarán pantallas de información. Desplácese paso a paso pulsando el botón direccional derecho ➤ para continuar.



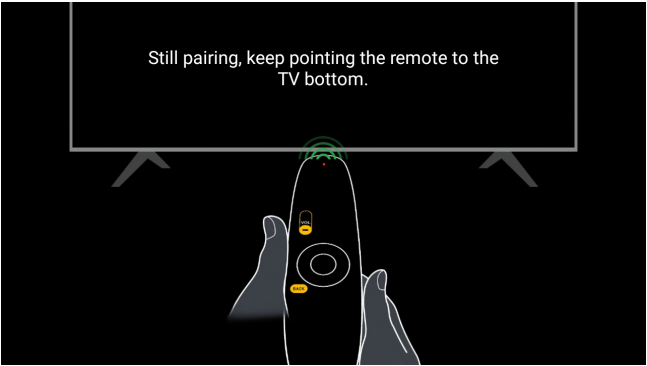
Cómo emparejar su mando a distancia al televisor

Pulse primero el botón **VOL-** y luego el botón **BACK**, y manténgalos pulsados durante 3 segundos como mínimo. Espere a que la luz indicadora del mando a distancia empiece a parpadear antes de dejar de pulsar ambos botones.

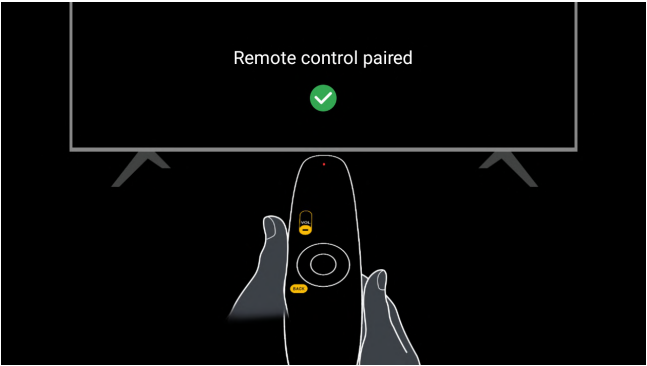
- El mando a distancia debe permanecer cerca del televisor (a menos de 1 metro) durante el emparejamiento para garantizar su establecimiento.



La pantalla mostrará un mensaje para que continúe apuntando el mando a distancia al televisor.



Por favor, espere a que aparezca el mensaje siguiente indicándole que el emparejamiento se ha establecido correctamente.



Pulse **BACK** en el mando a distancia para saltar el emparejamiento.

Selección de país

Use **▲/▼** en el mando a distancia para seleccionar un país y pulse **OK** para confirmar.

Selección del modo de TV (Hogar/Tienda)

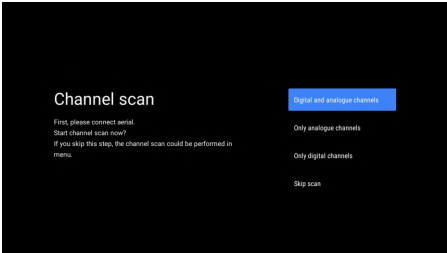
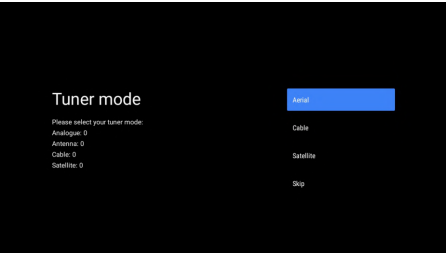
El modo hogar está optimizado para hacer un uso doméstico eficiente de la energía.
El modo tienda está optimizado para demostraciones en tienda con unos ajustes fijos.
En este paso, asegúrese de seleccionar **“Hogar”** si está utilizando este televisor en su hogar.
Asegúrese de confirmar una vez que haya seleccionado **“Hogar”**.

Chromecast built-in™

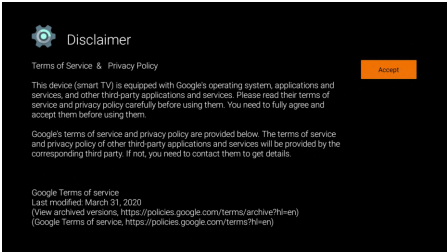
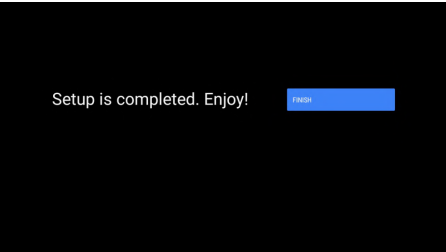
Elija ON o OFF para activar o desactivar la función de Chromecast integrada.

Ajuste de canales

Elija Antena, Cable o Satélite para realizar una búsqueda de canales de televisión.
Si elige Saltar, la búsqueda de canales podrá hacerse desde el menú.



Configuración finalizada y cláusula de exención de responsabilidades



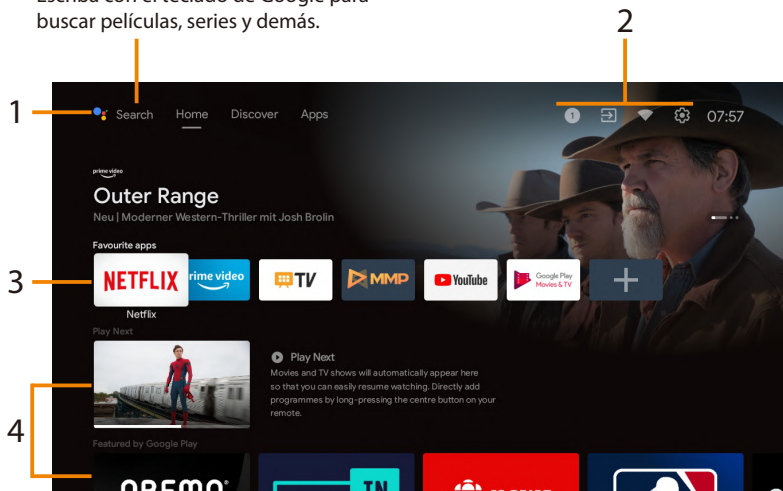
ACCESO A LA PANTALLA DE INICIO



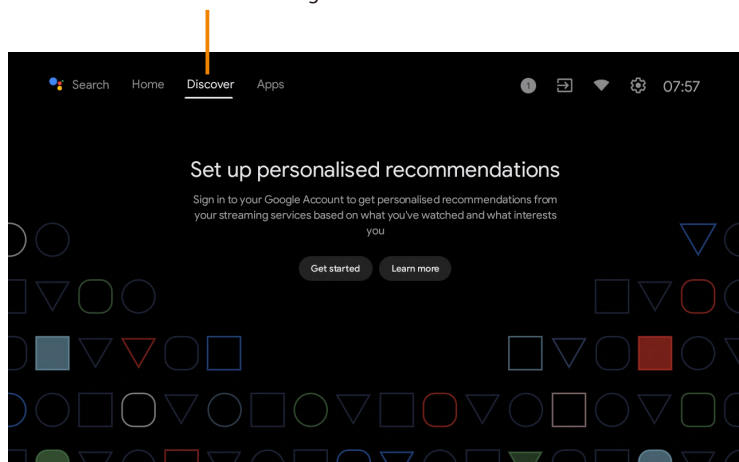
Pulse  en el mando a distancia para mostrar la pantalla de inicio de Android TV.

Use $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ y pulse **OK** para acceder a las aplicaciones, funciones o ajustes que desee.

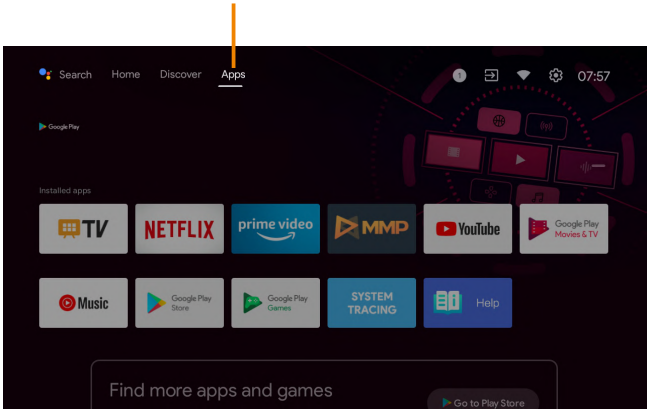
Escriba con el teclado de Google para buscar películas, series y demás.



Inicie la sesión de su cuenta de Google. Las recomendaciones se basarán en la actividad de esta cuenta.



Apps (Aplicaciones) - Muestra la lista de aplicaciones instaladas.



1 Asistente de Google

Use su voz para buscar programas, controlar dispositivos y mucho más.

2 Notificaciones, Entradas, Red e Internet, Ajustes

Icono	Descripción
	Notificaciones: Se muestra cuando hay alguna notificación, como un problema de conexión. El número indica el número de notificaciones.
	Entradas: Cambia el dispositivo de entrada conectado al televisor.
	Configura los ajustes de la red.
	Configura varios ajustes del televisor.

3 Aplicaciones favoritas

Muestra sus aplicaciones favoritas. Seleccione + para añadir una aplicación a sus favoritos.

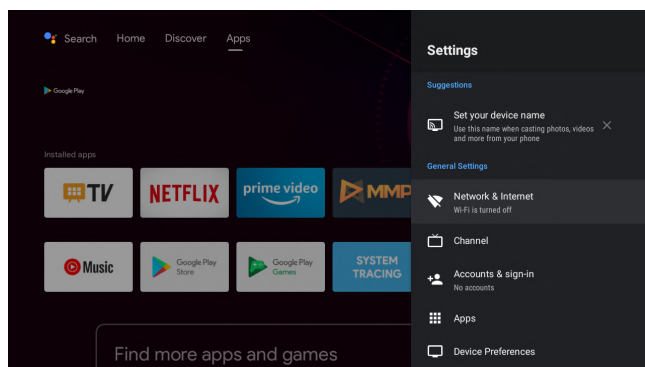
4 Canales

Aquí podrá ver el contenido recomendado de los servicios de vídeo en continuo.

AJUSTES

Permite ajustar las opciones de Android TV, como la red, las cuentas, las aplicaciones, las preferencias del dispositivo, los mandos y accesorios, etc.

1. Pulse  en el mando a distancia para mostrar la pantalla de inicio de Android TV.
2. Use $\wedge/\vee/</>$ para mover el cursor  a la parte superior derecha de la pantalla y pulse **OK** para acceder al menú de ajustes.
3. Use $\wedge/\vee$ para elegir el submenú y pulse **OK** para acceder a la lista de opciones.
4. Pulse  para volver al menú anterior.
5. Pulse  para cerrar el menú de ajustes y volver a la pantalla de inicio.



Ajustes generales

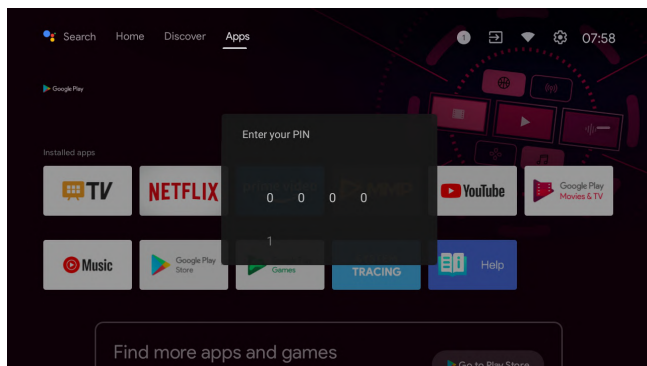
- **Red e Internet**

Permite configurar la red de área local y la red wifi. También se mostrará el estado de la red.

- **Canales**

Use $\wedge/\vee$ para elegir el menú "Canales" y pulse **OK** para acceder a "Controles parentales".

Use $\wedge/\vee$ o los botones numéricos para introducir su código PIN.



- **Cuentas e inicio de sesión**

Inicia la sesión con su cuenta de Google para sacar el máximo provecho a su televisor.

- **Aplicaciones**

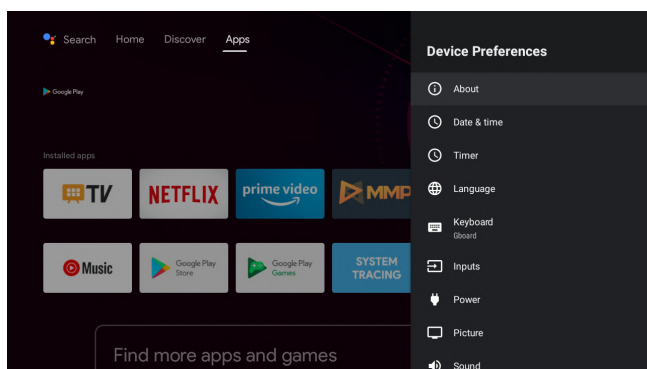
Permite ver la lista de las aplicaciones abiertas recientemente, todas las aplicaciones instaladas, y el sistema de aplicaciones. También puede añadir los permisos de diferentes aplicaciones y configurar el acceso especial de aplicaciones para ahorrar energía, almacenamiento y demás.

- **Preferencias del dispositivo**

Permite ajustar las preferencias de Android TV.

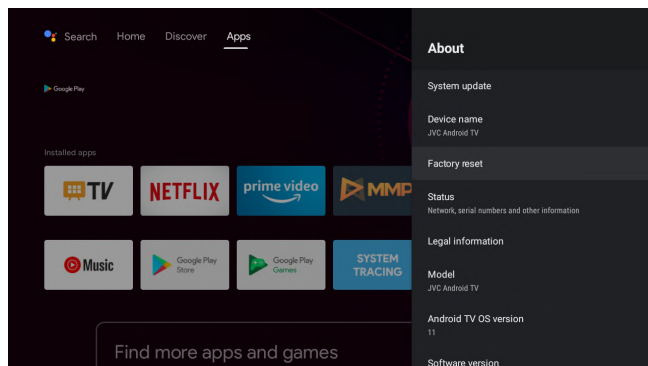
Use **▲/▼** para elegir la opción que quiera ajustar y pulse **OK**.

Para volver al menú anterior, pulse **BACK**. Para salir del menú, pulse **EXIT**.



- **Información**

Permite comprobar si hay nuevas actualizaciones del sistema, vea la información legal, las versiones, etc.



Restablecer a los valores predeterminados

Restablece su televisor a los ajustes predeterminados de fábrica.

– Fecha y hora

Permite el ajuste de la fecha y la hora. Puede elegir entre sincronizar automáticamente la fecha y la hora o ajustarlas manualmente. También puede establecer el formato de 24 horas.

– Temporizador

Le permite ajustar manualmente el temporizador.

– Idioma

Permite seleccionar el idioma del menú. El idioma del menú elegido también establecerá el idioma para el reconocimiento de voz.

– Teclado

Le permite ajustar las opciones del teclado.

– Entradas

Establece el nombre de las entradas conectadas (HDMI 1, HDM 2, HDMI 3 o Compuesto). Asimismo, puede configurar las funciones CEC.

– Alimentación

Permite establecer el temporizador de apagado. Una vez transcurrido el tiempo establecido, el temporizador de apagado pondrá el televisor en el modo de espera.

También puede establecer el tiempo para el apagado automático cuando no se recibe una señal en un plazo de tiempo.

– Imagen

Permite ajustar los parámetros de la imagen (brillo, color, saturación, etc.) a sus preferencias.

– Sonido

Permite ajustar los parámetros de sonido (estilo del sonido, balance, etc.) a sus preferencias.

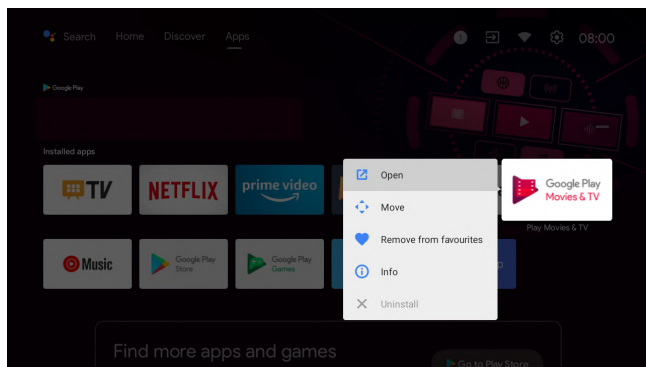
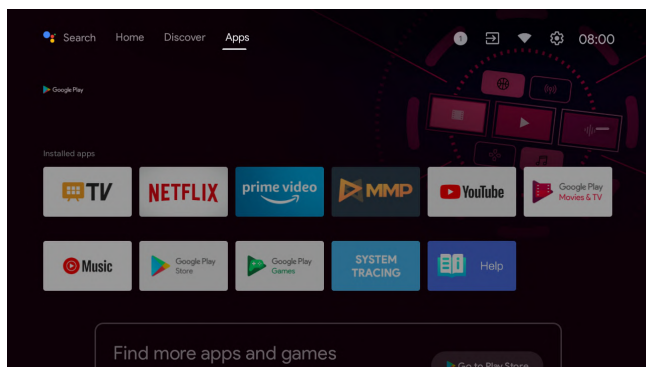
– Almacenamiento

Muestra el estado de la memoria utilizada, borrar datos, caché y predeterminados, etc.

- **Pantalla de inicio**
Permite personalizar los canales, habilitar previos de vídeos y audios, reorganizar aplicaciones y juegos, y ver las licencias de código abierto para Android TV Home y Android TV Core Services.
- **Asistente de Google**
Permite configurar los ajustes de búsqueda en Google, como seleccionar aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, habilitar el filtro SafeSearch, bloquear palabras ofensivas, o ver permisos y licencias de código abierto.
- **Chromecast**
Permite ver el número de versión y las licencias de código abierto de Chromecast.
- **Salvapantallas**
Permite ajustar el salvapantallas, como el modo de salvapantallas, el tiempo de inactividad hasta su activación, el tiempo de inactividad tras el que cual suspender el dispositivo, el temporizador de apagado, o iniciar el salvapantallas inmediatamente.
- **Ubicación**
Ofrece la opción de habilitar la función de localización mediante la red wifi y ver la lista de aplicaciones que han solicitado la ubicación recientemente.
- **Uso y diagnósticos**
Ofrece la opción de enviar automáticamente información de diagnósticos a Google.
- **Accesibilidad**
Permite configurar el subtítulado, el texto de alto contraste, los accesos directos a Accesibilidad, etc.
- **Reiniciar**
Reinicia su televisor.

INSTALAR APLICACIÓN/MOVER/DESINSTALAR

Use **▲/▼** para elegir “Aplicaciones” en la pantalla de inicio y pulse **OK** para acceder. Seleccione “Descargar más aplicaciones” y escriba el nombre de la aplicación. Seleccione “Buscar” en la esquina superior derecha de la página.



Ejemplo con “Facebook”

Instalar

Escriba “Facebook”. Cuando la aplicación de “Facebook” aparecerá mostrada en la lista, pulse **OK** para seleccionarla.

Seleccione “Instalar”.

Mover

Elija “Facebook”, mantenga pulsado el botón **OK** del mando a distancia y use **▲/▼** para seleccionar “Mover”.

Use **▲/▼/◀/▶** para mover y pulse **OK** para confirmar.

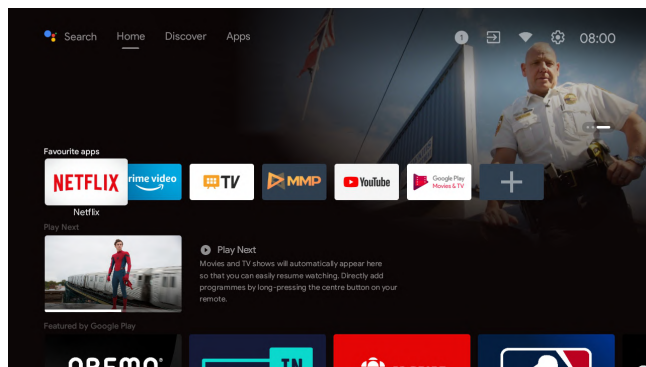
Desinstalar

Elija “Facebook”, mantenga pulsado el botón **OK** del mando a distancia y use **▲/▼** para seleccionar “Desinstalar”.

Pulse **OK** para desinstalar.

AJUSTE DE LAS FUENTES DEL TELEVISOR

Pulse  en el mando a distancia para seleccionar "Live TV" en la pantalla de inicio.



Pulse  en el mando a distancia.

Pulse  en el mando a distancia para elegir "Canales" y seleccione "Nuevos canales disponibles" para acceder.

CÓMO USAR LA FUNCIÓN EPG (GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS)

La función EPG es una guía en pantalla para los canales digitales solamente. La función EPG le permite ver la lista de programas en emisión.

Para acceder a la función EPG, pulse  en el mando a distancia para mostrar el menú de la guía de programas.

Puede usar     en el mando a distancia para navegar por los diferentes programas.

Utilice los botones de colores asignados de la parte inferior de la pantalla para ver la guía de programas.

NOTA: Cuando salte de unos programas a otros, el canal de fondo cambia en función del programa visualizado.

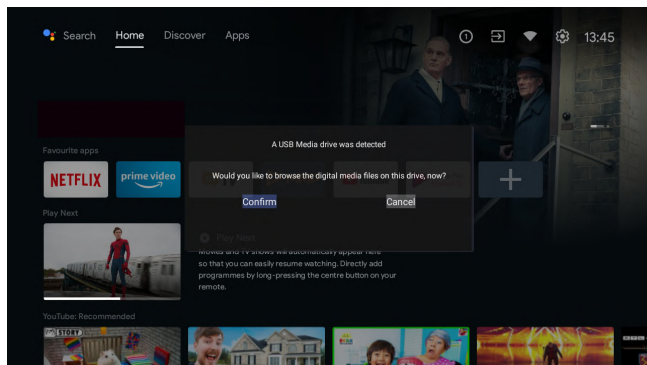
-
-  Botón rojo (día anterior): Muestra los programas del día anterior.
 -  Botón verde (día siguiente): Muestra los programas del día siguiente.
 -  Botón amarillo (ver información):
Muestra información detallada de cada programa en varias páginas.
 -  Botón azul (tipo de filtro):
Muestra la lista de tipos del programa. Use     en el mando a distancia para navegar por los diferentes tipos y subtipos.
Seleccione uno o más tipos y pulse **OK**.
Una vez filtrados, aparecerán resaltados todos los programas de la televisión digital de la búsqueda.
-

REPRODUCTOR MULTIMEDIA (Desde la conexión USB)

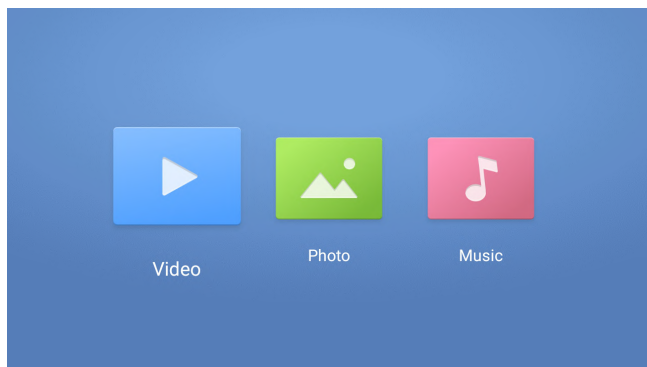
Esto le permite ver las fotos o reproducir su música y videos del dispositivo de almacenamiento USB que tenga conectado.

Formato: Utilice únicamente dispositivos de almacenamiento USB formateados con el sistema FAT32 del sistema operativo Windows.

1. Conecte su dispositivo de almacenamiento USB a un puerto USB de su televisor.
2. El televisor detectará el dispositivo USB y se mostrará un mensaje en la pantalla.



3. Seleccione [Confirmar] y pulse **OK** en el mando a distancia para mostrar la pantalla de reproducción multimedia.
 - También puede pulsar **USB** en el mando a distancia para mostrar la pantalla de reproducción multimedia.

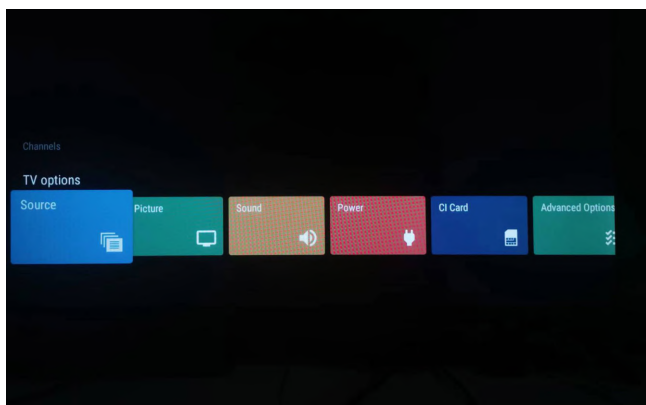


4. En la pantalla de reproducción multimedia, seleccione el tipo de medio deseado (video, imagen o música) usando **</>** en el mando a distancia.
5. Pulse **OK** para acceder a la siguiente pantalla.
6. Explore la lista de carpetas y archivos y seleccione el archivo deseado usando **^/v/</>** en el mando a distancia.
7. Pulse **OK** para iniciar la reproducción.

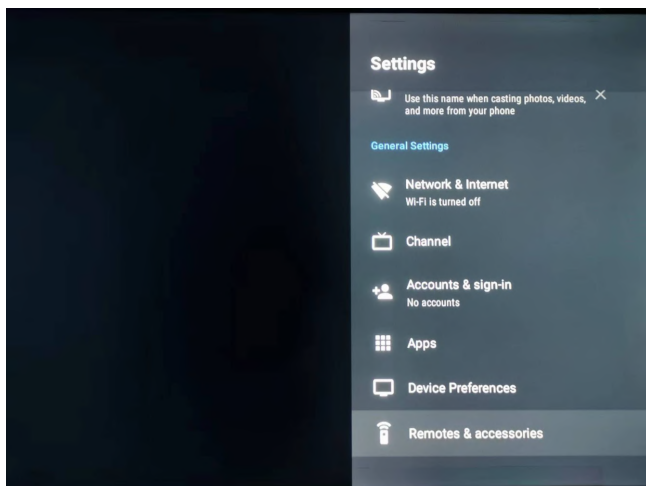
AÑADIR UN SATÉLITE

Puede agregar un satélite adicional a su instalación de satélite actual.

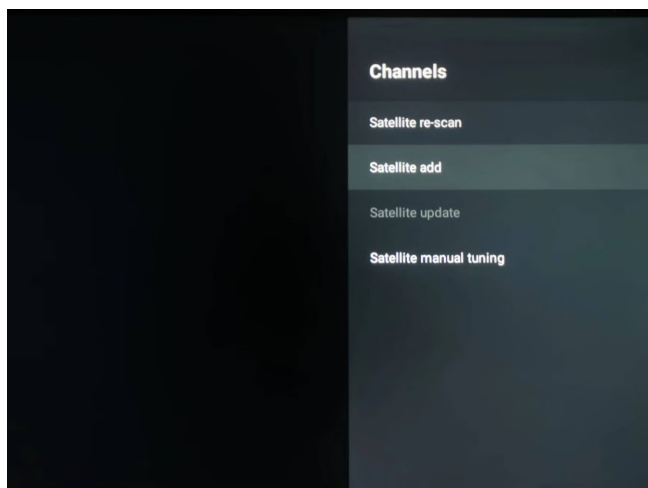
1. Pulse  en el mando a distancia para ver las fuentes de entrada actuales.
2. Pulse  repetidamente en el mando a distancia para seleccionar la fuente [Satélite]. A continuación, pulse **OK** en el mando a distancia para confirmar la selección.
3. Pulse  en el mando a distancia para mostrar las opciones del televisor.



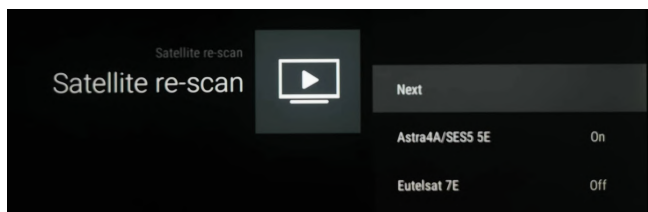
4. Pulse  repetidamente en el mando a distancia para seleccionar Configuración y pulse **OK** para acceder al menú de configuración.



5. Pulse **▲/▼** repetidamente en el mando a distancia para seleccionar [Canal] y pulse **OK**.
- La pantalla mostrará el menú de canales.



6. Si la opción [Agregar satélite] aparece resalada en gris, haga lo siguiente para habilitar esta opción:
- Seleccione Reescanear satélites y pulse **OK**.
 - Si actualmente solo tiene 1 satélite instalado, seleccione Más > Ráfaga de tono
 - Seleccione la segunda línea (p. ej., Eutelsat 7E) y pulse **OK** para acceder al submenú. Ajuste a "Activado" [Estado del satélite] para seleccionar el satélite deseado en el submenú de [Selección de satélite]. Una vez seleccionado el satélite, vuelva a establecer [Estado del satélite] en "Desactivado".



7. Al volver al menú de canales, la opción [Agregar satélite] debería estar habilitada.
8. Pulse **▼** repetidamente en el mando a distancia para seleccionar [Agregar satélite] y pulse **OK**.
9. Siga las instrucciones en pantalla para agregar un satélite.

FORMATOS DE ARCHIVOS COMPATIBLES

Formatos de vídeo compatibles				
Códec de vídeo	Resolución	Tasa de bits	Perfil	Contenedor
MPEG2	1920x1080 @120fps	80Mbps	Perfil simple@ Nivel Principal, Principal Perfil @ alto Nivel	Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) MKV (.mkv) ASF (.asf) WMV (.wmv)
MPEG4	1920x1080 @120fps	40Mbps	• Perfil simple avanzado @Nivel 5 • GMC no es compatible.	Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) WMV (.wmv) MKV (.mkv) ASF (.asf) Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
H.263	1920x1080 @60fps	40Mbps	N.P.	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) ASF (.asf) WMV (.wmv)
WMV3	1920x1080 @120fps	40Mbps	N.P.	ASF (.asf) MKV (.mkv) WMV (.wmv) 3GP (.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
HEVC/H.265	1920x1080 @120fps	100Mbps	Perfil Main10 (10 bits), Nivel alto @Nivel 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
AV1	1920x1080 @120fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) WebM (.webm)
VP8	1920x1080 @60fps	50Mbps	N.P.	MKV (.mkv) WebM (.webm) 3GP(.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
VP9	1920x1080 @120fps	100Mbps	Perfil 0/2, Nivel 4.1	MKV (.mkv) WebM (.webm)

Formatos de audio compatibles				
Códec de audio	Tasa de muestreo	Canal	Tasa de bits	Contenedor
MPEG2 Layer 1	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps ~ 448Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2 Layer 2	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps ~ 384Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2/2.5 Layer 3	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps ~ 320Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz	Hasta 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz	Hasta 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5.1	AAC-LC : 576kbps HEAAC v1: 6kbps ~ 288kbps HEAAC v2: 3kbps ~ 144kbp	ASF (.asf)
				Mp4 (.mp4, .mov)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WAV (.wav)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
				MKV (.mkv, .mka)
VORBIS	Hasta 48KHz	Hasta 2	N/A	MKV (.mkv, .mka)
				WebM (.webm)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)

LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Estéreo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Flujo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
G711 A/ mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Hasta 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka)
				FLAC(.flac)
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Hasta 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				Webm (.webm)
AC4	44.1KHz, 48KHz	Hasta 5.1 (MS12 v1.x) Hasta 7.1 (MS12 v2.x)	Hasta 1521Kbps	Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Ac4 (.ac4)

Formatos de imágenes compatibles:			
Imagen	Foto	Resolución recomendada (ancho x alto)	Nota
JPEG	Baseline	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	La limitación de la resolución máxima depende del tamaño del DRAM.
	Progresivo	1024x768	
PNG	No entrelazado	9600x6400	La limitación de la resolución máxima depende del tamaño del DRAM.
	Entrelazado	1200x800	
BMP		9600x6400	La limitación de la resolución máxima depende del tamaño del DRAM.
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	La limitación de la resolución máxima depende del tamaño del DRAM.

Formatos de los archivos de subtítulos		
Subtítulos internos		
Extensión del archivo	Contenedor	Códec del subtítulo
ts, trp, tp	TS	Subtítulo de DVD
mp4	Mp4	Subtítulo de DVD Texto sin formato UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Texto sin formato UTF-8 VobSub Subtítulo de DVD

Subtítulos externos		
Extensión del archivo	Analizador sintáctico de los subtítulos	Nota
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	Avanzada SubStation Alpha
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	

ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

Su televisor puede encontrar y actualizar el software automáticamente.

Para actualizar el software, procure que el televisor esté conectado a internet por cable o por una red inalámbrica.

Al acceder a la página de inicio del televisor, pulse  en el mando a distancia: su televisor buscará automáticamente actualizaciones.

Si desea actualizar el *software*, vaya a Detalles > Descargar. A continuación, la pantalla del televisor mostrará el proceso de descarga y reinicio. Una vez instalada la actualización, su televisor tendrá instalada la nueva versión del software.

Los usuarios también pueden comprobar si hay alguna actualización disponible en la opción ACERCA DE del menú de ajustes.

DATOS TÉCNICOS

Sistemas de codificación	PAL, SECAM, NTSC BG, DK, I, L/L
Recepción de canales	ATV (48.25MHz ~ 863.25MHz)
Número de canales presintonizados	ATV MÁX: 99
Indicador de canal	En pantalla
Entrada de antena RF	75 ohmios
Tensión nominal	AC 100-240V~ 50/60Hz (~ symbole du courant alternatif)
Potencia nominal de entrada	56W
Salida USB	5V  500mA ( símbolo de corriente alterna)
Potencia de salida del altavoz (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Dimensiones (an. x la. x al.) (con patas)	217.3 x 719.5 x 456.9 mm
Peso (sin patas)	3,9 kg
Dimensiones (an. x la. x al.) (sin patas)	79.7 x 719.5 x 422.7 mm
Peso (sin patas)	3,5 kg
Temperatura ambiente	Operativa : 0 °C ~ 40 °C Almacenamiento : -10°C ~ 60°C
Humedad operativa	Inferior a 80% de humedad relativa
Modo de espera	Después de 4 horas

Recepción digital

Alcance de la recepción	DVBT : VHF (50MHz ~ 230MHz) UHF (474MHz ~ 862MHz) DVBC : 40MHz ~ 898MHz DVBS : 950MHz ~ 2150MHz
Impedancia de entrada	75 Ω
Ancho de banda del canal	7 MHz/ 8 MHz
Modulación	DVB-T COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-C 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Sistema de vídeo	Vídeo MPEG-2, MP@HL y nivel HD, H.265
Sistema de sonido	MPEG-1 layer ½
Funciones básicas	EPG, Subtítulos, LCN, TELETXT (Europa)
Memoria máxima de canales	700 (DVB-T+DVB-C) 3500 (DVB-S/S2)

Datos técnicos de Bluetooth

Frecuencias operativas	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Potencia máxima de salida	3,58 dBm (EIRP)

Datos técnicos de Bluetooth de baja energía

Frecuencias operativas	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Potencia máxima de salida	1,34 dBm (EIRP)

Datos técnicos por 2.4G Wi-Fi

Frecuencias operativas	2412 MHz ~ 2472 MHz (IEEE 802.11 b, IEEE 802.11g, HT20 802.11n, HT40 802.11n)
Potencia máxima de salida	19,90 dBm (EIRP)

Datos técnicos por 5G Wi-Fi (802.11 a/n/ac)

Frecuencias operativas	5150 MHz ~ 5250 MHz (U-NII) 5250 MHz ~ 5350 MHz (U-NII) 5470 MHz ~ 5725 MHz (U-NII)
Potencia máxima de salida	22,19 dBm (EIRP)



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UKNI		

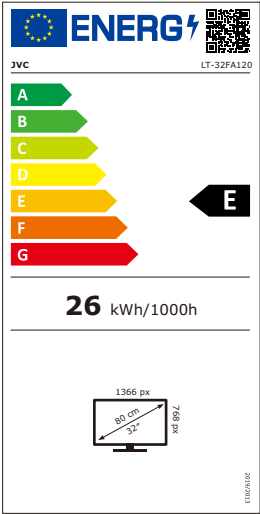
El equipo de radio estará sujeto a algunas restricciones cuando se comercialice en Bélgica (BE) Bulgaria (BG), Chequia (CZ), Dinamarca (DK), Alemania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), España (ES), Francia (FR), Croacia (HR), Italia (IT), Chipre (CY), Letonia (LV), Lituania (LT), Luxemburgo (LU), Hungría (HU), Malta (MT), Países Bajos (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portugal (PT), Rumanía (RO), Eslovenia (SI), Eslovaquia (SK), Finlandia (FI), Suecia (SE) y Irlanda del Norte (UKNI).

Este dispositivo está restringido para uso en interiores solo cuando se opera en un rango frecuencia de 5150 a 5350 MHz.

FICHA DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Parámetro	Valor y precisión del parámetro			Unidad
Nombre o marca del proveedor	JVC			
Dirección del proveedor	Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavois, 94200 Ivry-sur-Seine, France			
Identificador del modelo	LT-32FA120			
Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	E			
Demanda de potencia en modo encendido en el rango dinámico normal (SDR)	26			W
Clase de eficiencia energética (HDR)	n.a.			
Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	n.a.			W
Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse	n.a.			W
Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse	0,5			W
Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse	n.a.			W
Categoría de pantalla electrónica	televisión			
Ratio de tamaño	16	:	9	entero
Resolución de la pantalla Píxeles horizontales y verticales	1366	x	768	píxeles
Diagonal de la pantalla	80			cm
Diagonal de la pantalla	32			inches
Superficie visible de la pantalla	27,3			dm ²
Tecnología usada en el panel	LED LCD			
Control automático de brillo (ABC) disponible	NO			
Sensor de reconocimiento vocal disponible	NO			
Sensor de presencia disponible	NO			

Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	60	Hz
Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	8	Años
Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	7	Años
Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	7	Años
Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor	2	Años
Tipo de fuente de alimentación	Interna	



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible solución
No se enciende	• Compruebe si el enchufe está bien conectado a la toma de corriente. • Compruebe si la unidad está encendida.
No hay una buena recepción de la señal	• Imágenes dobles o fantasma pueden aparecer en su televisor si hay edificios elevados o montañas cerca de donde vive. Puede ajustar la imagen manualmente o ajustando la dirección de la antena externa. • Si utiliza una antena de interior, podría resultar más difícil recibir la señal en determinadas circunstancias. Ajuste la dirección de la antena para optimizar la recepción. Si la recepción no mejora, podría ser necesario cambiar a una antena externa.

No se muestra ninguna imagen	• Compruebe si la antena está bien conectada a su televisor. • Visite otros canales para ver si el problema persiste.
El vídeo se muestra sin sonido	• Pruebe a aumentar el volumen. • Compruebe si el sonido del televisor está desactivado.
Tiene sonido, pero la imagen no aparece o lo hace descolorada.	Pruebe a ajustar el contraste y el brillo.
El ruido estático afecta la calidad de las imágenes y el sonido.	Compruebe si la antena está bien conectada al televisor.
Imagen rota por líneas	Los aparatos eléctricos, como secadores de pelo o aspiradoras, pueden interferir con el televisor. Apague estos aparatos.
El mando a distancia no funciona.	• Compruebe si el televisor está encendido. • Compruebe si las pilas del mando a distancia están instaladas correctamente. • Asegúrese de que no haya obstáculos entre el sensor del mando a distancia (en el televisor) y el mando a distancia. Quítelos si se diera el caso. • Si las pilas están agotadas, cámbielas por otras dos pilas nuevas del mismo tipo.
¿Qué hacer si al conectar la señal DVI la calidad de la imagen es mala?	Al usar el televisor como pantalla, puede utilizar el siguiente cable de conversión (no suministrado) para conectar el legacy PC a la salida DVI o VGA. En este caso, la señal DVI se lleva a su televisor. por ejemplo cable de conversión de DVI a HDMI, cable de conversión de VGA a HDMI Si la calidad de imagen es mala, como el ejemplo siguiente, siga estos pasos.  La gradación de las nubes en la parte resaltada desaparece, y no se distingue su forma. La gradación de la hierba en la parte con poca luz desaparece y se convierte en negro. 1. Mantenga la entrada seleccionada y desconecte el cable de modo que se vea ninguna señal en la pantalla del televisor. 2. Abra el menú de Configuración y seleccione las opciones Preferencias del Dispositivo-> Imagen-> Vídeo Avanzado -> Rango RGB HDMI. 3. Cambie el ajuste del Rango RGB HDMI de Auto (Preconfigurado) a Completo. 4. Conecte el cable al legacy PC de nuevo y compruebe la calidad de la imagen.

ELIMINACIÓN



Como distribuidores responsables, también nos preocupamos por el medioambiente. Le rogamos que siga el procedimiento apropiado para la eliminación del producto, los materiales de embalaje y, si procede, los accesorios y las baterías.

Esto ayudará a conservar los recursos naturales y garantizará su reciclaje, protegiendo de esta manera la salud y el medioambiente.

Respete las leyes y normativas pertinentes sobre la eliminación de desechos. Los productos eléctricos de desecho y las baterías deberán desecharse aparte de la basura doméstica cuando lleguen al final de su vida útil.

Póngase en contacto con la tienda donde compró el producto o con la autoridad local competente para más información sobre los procedimientos de desecho y reciclaje.

Las pilas deberán desecharse en un punto limpio de su localidad.

Pedimos disculpas por cualquier molestia debido a inconsistencias menores en estas instrucciones como consecuencia del esfuerzo continuo por mejorar y desarrollar nuestros productos.

Etablissements Darty & fils ©,

9 Rue des Bateaux-Lavois, 94200 Ivry-sur-Seine, France 31/05/2022

ES



Solo para España

ÍNDICE

INFORMAÇÃO SOBRE A LICENÇA	116
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES	116
MONTAGEM	119
VISTA PORMENORIZADA	120
LIGAÇÃO	123
LIGAR/DESLIGAR A SUA TV	126
CONFIGURAÇÃO INICIAL	126
ACEDER À PÁGINA INICIAL	132
DEFINIÇÕES	134
INSTALAR/MOVER/DESINSTALAR APLICAÇÕES	138
DEFINIÇÃO DA FONTE DE TV	139
UTILIZAÇÃO DO EPG (GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAS)	139
LEITOR MULTIMÉDIA (a partir da ligação USB)	140
ADICIONAR UM SATÉLITE	141
FORMATOS DE FICHEIRO SUPORTADOS	143
ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE	147
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	148
FICHA DE INFORMAÇÃO DO PRODUTO	149
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	150
ELIMINAÇÃO	152

Este produto é fabricado, distribuído, reparado e tem uma garantia exclusiva da Etablissements DARTY et Fils.
 "JVC" é a marca comercial da JVCENWOOD Corporation, usada pela Etablissements DARTY et Fils sob licença.

Caro cliente,

Este aparelho encontra-se em conformidade com as diretivas europeias válidas e normas relativas à compatibilidade eletromagnética e segurança elétrica.

Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavours, 94200 Ivry-sur-Seine, France

INFORMAÇÃO SOBRE A LICENÇA

- DVB e os logótipos DVB são marcas comerciais do projeto DVB.
- As marcas comerciais adotadas HDMI, Interface Multimédia de Alta Definição HDMI e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e outros países.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV e outras marcas e logótipos relacionados são marcas comerciais da Google LLC.
- Netflix é uma marca registada da Netflix, Inc.
- A palavra Bluetooth® e logótipos são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer uso de tais marcas por parte da Express Luck Technology Ltd. é efetuada sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

LEIA AS SEGUINTE INSTRUÇÕES CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR O APARELHO E GUARDE PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.

- **Ventilação:** Permita uma folga mínima de 10 cm em redor do produto.
- A ventilação não deve ser obstruída pela cobertura das aberturas de ventilação com coisas como jornais, toalha de mesa, cortinas, etc.
- Não coloque fontes de chamas sem proteção, como velas acesas, em cima do aparelho.
- O aparelho não deve ser exposto a pingos ou salpicos e não coloque objetos cheios de água, como vasos, em cima do aparelho.
- Quando a ficha da alimentação ou um acoplador do aparelho for utilizado como o dispositivo para desligar, o dispositivo para desligar deverá permanecer pronto a ser utilizado.
- Para proteger o ambiente, utilize instalações de reciclagem locais para eliminar as pilhas.
- As pilhas (conjunto de pilhas ou pilhas instaladas) não devem ser expostas a calor em excesso, como a luz direta do sol, fogo ou algo parecido.
- Elimine as pilhas usadas, respeitando as normas de proteção do ambiente. Não atire pilhas gastas para o caixote do lixo. Por favor, contacte o seu revendedor para proteger o ambiente.

- Atirar as pilhas para o fogo, colocá-las dentro de um forno quente, esmagá-las ou cortá-las, ou expor a calor excessivo, como a luz direta do sol, pode dar origem a uma explosão.
- Deixar as pilhas num ambiente com temperaturas extremamente altas pode dar origem a uma explosão ou derrames de líquidos ou gases inflamáveis.
- Expor as pilhas a uma pressão do ar extremamente baixa pode dar origem a uma explosão ou derrames de líquidos ou gases inflamáveis.
- Não misture diferentes tipos de pilhas nem pilhas novas com pilhas usadas.
- As pilhas devem ser inseridas com a polaridade correta.
- As pilhas gastas devem ser retiradas do aparelho.
- Não coloque os terminais em curto-circuito.



- Para evitar possíveis lesões auditivas, não escute com o volume muito elevado durante um longo período de tempo.

Nunca coloque uma televisão num local instável.

Uma televisão pode cair, causando lesões pessoais sérias ou morte. Muitas lesões, especialmente em crianças, podem ser evitadas tomando simples precauções, como:

- Usar armários ou suportes recomendados pelo fabricante da televisão.
- Use apenas mobiliário que suporte em segurança a televisão.
- Certifique-se de que a televisão não fica suspensa na extremidade do mobiliário de suporte.
- Não coloque a televisão em mobiliário alto (por exemplo, armários ou estantes) sem fixadores tanto para o mobiliário como para a televisão num suporte adequado.
- Não coloque a televisão em cima de um pano ou de outros materiais que possam estar entre a televisão e o mobiliário de suporte.
- Eduque as crianças acerca dos perigos de subir para cima do mobiliário ou chegar à televisão ou aos seus controlos.

Se guardar a sua antiga televisão, deverá ter em conta as mesmas considerações.

- Não utilize este aparelho perto da água.
- Limpe apenas com um pano seco.
- Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, registadores de calor, fornos ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Proteja o fio da alimentação de pisadelas ou apertões, especialmente perto da ficha, recetáculos e no ponto onde sai do aparelho.
- Desligue este aparelho da alimentação durante trovoadas ou quando não o usar durante longos períodos de tempo.



Este símbolo indica que a unidade se encontra em conformidade com a diretiva europeia do equipamento de rádio.
As letras "CE" significam que os produtos vendidos no Espaço Económico Europeu (EEE) foram avaliados para irem ao encontro dos requisitos de alta segurança, saúde e proteção ambiental.



Equipamento de classe II:
Para identificar equipamento que vai ao encontro dos requisitos de segurança especificados no equipamento de Classe II, de acordo com a IEC 61140.
Este símbolo indica que não é necessária uma ligação de segurança elétrica à terra.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A COBERTURA. NO INTERIOR NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. A REPARAÇÃO DEVE SER FEITA POR PESSOAL QUALIFICADO.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para avisar o utilizador da presença de instruções importantes de funcionamento) na literatura que acompanha o aparelho.



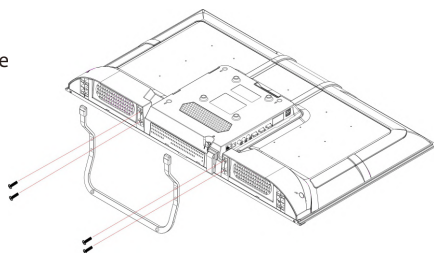
O trovão com uma seta dentro de um triângulo equilátero serve para avisar o utilizador da presença de voltagem perigosa sem isolamento dentro da estrutura do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

MONTAGEM

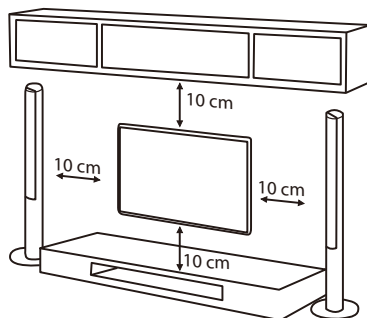
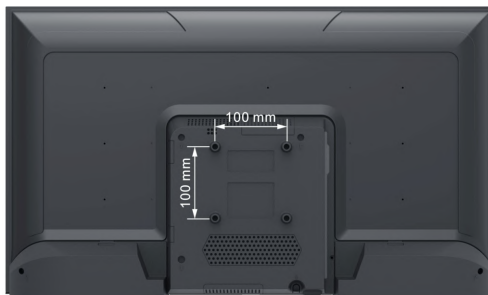
Conjunto do suporte

Coloque a TV virada para baixo numa superfície suave e plana, para evitar quaisquer danos no ecrã.

Fixe os suporte no fundo da TV com os parafusos incluídos.



Montagem na parede



Padrão do orifício de montagem na parede VESA (mm)

100 x 100

Tamanho do parafuso de montagem na parede (mm)

M6 x 10

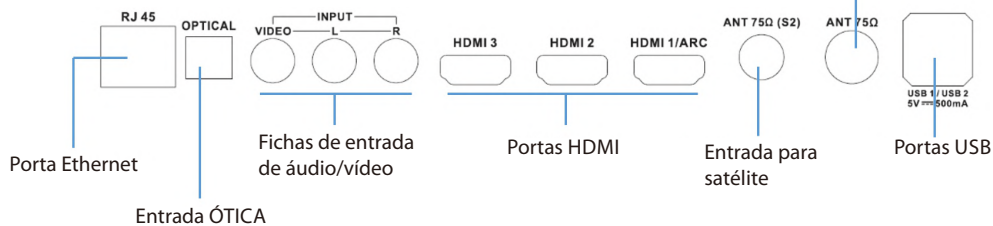
- A TV pode ser montada numa parede usando um kit VESA de 100 mm x 100 mm vendido separadamente.
- Coloque a TV virada para baixo numa superfície limpa, segura e almofadada. Retire os suportes da TV, caso já os tenha fixado.
- Monte a TV de acordo com as instruções fornecidas com o kit. Tenha cuidado com os cabos elétricos e tubagens do gás e da água existentes na parede.
- Para completar a instalação, contacte a loja onde adquiriu a TV.

VISTA PORMENORIZADA

Vista traseira



Botão de ligar/inativo



Microfone /
Indicador luminoso



Botões:	
	Ligar/Inativo
	Desligar ou restaurar o som
Botões dos números (0 ~ 9)	Selecione o canal diretamente ou insira um número.
EPG	Apresenta o guia eletrónico de programas (EPG) no modo DTV.
	Gravar programa (Esta função não está disponível para este modelo.)
+ VOL -	Aumente ou diminua o volume do som.
INFO	Apresenta a informação do canal atual, como as horas e o nome do canal no modo ATV/DTV.
+ CH -	Passa para o programa anterior ou seguinte.
	Apresenta a página inicial da Android TV.
	Apresenta o menu no ecrã (OSD).
	Apresenta/seleciona a fonte do sinal.
CIMA/BAIXO ESQUERDA/DIREITA (▲/▼/◀/▶)	Navegue no menu para selecionar o conteúdo desejado.
OK	Confirme a seleção nos menus OSD.
BACK	Volta ao menu anterior.
EXIT	Sai do menu OSD.
	Assistente Google Esta função não está disponível nalgumas línguas e países.
NETFLIX	Aceda à Netflix.
	Aceda ao Youtube.
USB	Prima este botão para abrir o leitor de multimédia e reproduza ficheiros de média em dispositivos USB.



	Aceda à Google Play.
Botões das cores (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)	Botões de funções Aceda aos itens do TELETXTTO no modo DTV. Aceda às opções do menu.
Controlo dos média 	Avançar /Retroceder Reprodução/Pausa/Parar programa
SUBT	Apresenta a língua das legendas no modo DTV.
	Apresenta a lista de línguas de áudio e selecione uma língua de áudio ou o formato de áudio se o programa de TV tiver esta funcionalidade.
	Ligue ou desligue a função de teletexto no modo DTV.

Colocar as pilhas

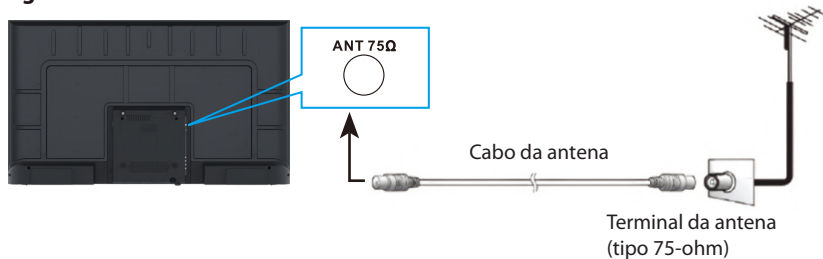
1. Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do telecomando.
2. Instale duas pilhas AAA (não incluídas).
 - Certifique-se de que faz corresponder as extremidades (+) e (-) das pilhas com os sinais dentro do compartimento das pilhas.
3. Breng het deksel opnieuw aan.

LIGAÇÃO.

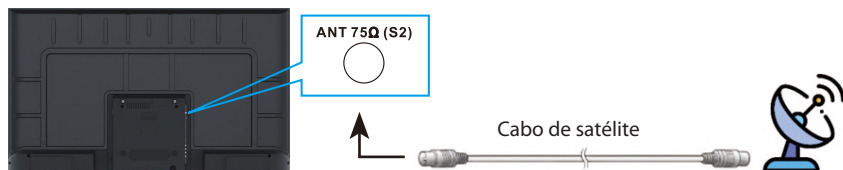
Nem todos os cabos de ligação são suportados.

Certifique-se de que selecionou os cabos corretos para as portas, e que estes ficam bem ligados. Ligações soltas podem afetar a qualidade da imagem e cor.

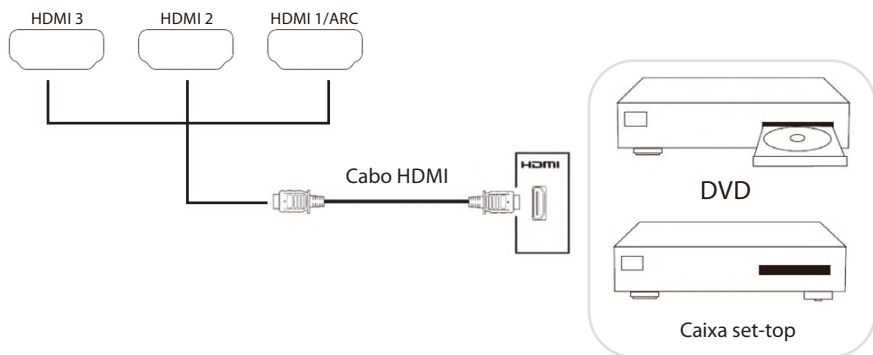
Ligar uma antena



Também pode usar uma antena telescópica como antena de TV.



Ligar dispositivos externos usando o cabo HDMI



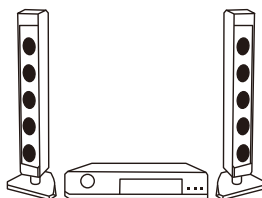
A função HDMI ARC (canal de retorno do áudio) permite-lhe enviar áudio da sua TV com capacidade ARC para dispositivos de áudio com capacidade ARC (por exemplo, home theatre) através de uma simples ligação HDMI.

Com a ligação HDMI ARC, não tem de ligar o cabo de áudio extra que envia o som da imagem de TV para dispositivos de áudio

compatíveis com ARC. A ligação HDMI ARC combina ambos os sinais.

Use um cabo HDMI (não incluído) que suporte a função ARC para ligar os seus dispositivos de áudio com capacidade ARC à sua TV com capacidade ARC.

Dispositivo
compatível com
HDMI-ARC

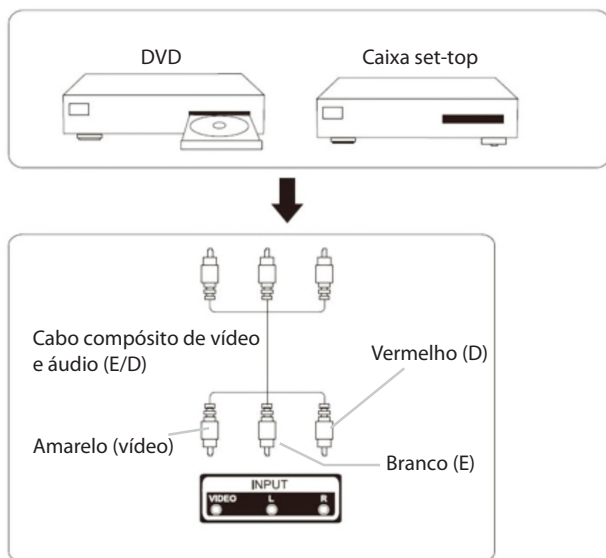


HDMI 1/ARC



Porta HDMI com
função ARC

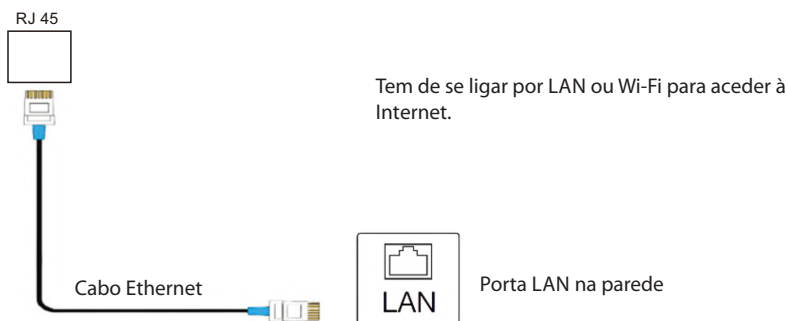
Ligar dispositivos externos usando o cabo AV



Ligar dispositivos externos usando o cabo ótico



Ligar à Internet



Ligar um dispositivo USB

A sua TV suporta a reprodução de uma variada gama de ficheiros através da ligação USB.



Insira o dispositivo USB com imagens gravadas, áudio ou vídeos na porta USB 1 ou USB 2 da TV.

LIGAR/DESLIGAR A SUA TV

Ligue a ficha da alimentação a uma tomada após ter terminado todas as outras ligações. A TV entra no modo inativo e o LED vermelho acende.

Para ligar a sua TV, prima . O indicador luminoso desliga-se.

Prima de novo  e a sua TV entra no modo inativo.

CONFIGURAÇÃO INICIAL

Quando ligar a sua TV pela primeira vez, aparece o ecrã de configuração inicial, que o orienta ao longo do processo de configuração inicial.

Siga as instruções que aparecem no ecrã para completar o processo de instalação.

Selecione uma língua

Prima / no telecomando para selecionar a língua, depois prima **OK** para confirmar.

Configurar rapidamente a sua TV com um Smartphone Android (Continuar/saltar)

Passos:

- 1.No seu Smartphone Android, abra a aplicação pré-instalada “Google”.
- 2.Escreva ou diga “Ok, Google, configura o meu aparelho”.
- 3.Toque no nome do modelo na lista.

Onota: Prima  para cancelar.

Se quiser simplesmente usar a sua TV normalmente, selecione “Saltar”.

Quickly set up your TV with
your Android phone?

You can easily transfer your Android phone's Wi-Fi network and
Google Account to your TV

Continue

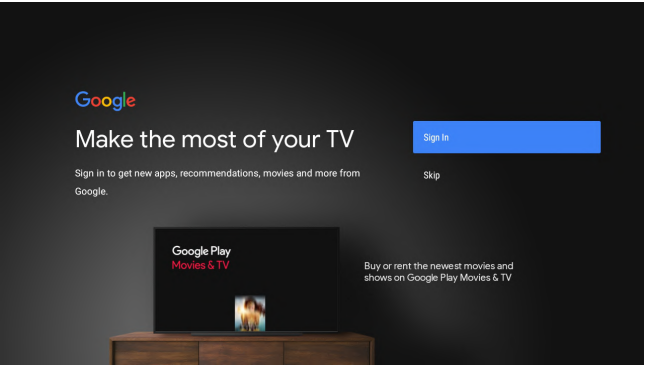
Skip

Configurar a rede

Prima  no telecomando para selecionar o Wi-Fi a que se deseja conectar. Insira a palavra-passe e depois confirme para efetuar a conexão.
Se selecionou “Saltar”, pode ser efetuado na página inicial ou no menu das definições.

Aceder à conta Google

Aceda à conta para obter novas aplicações, recomendações, filmes, o Assistente e muito mais do Google.

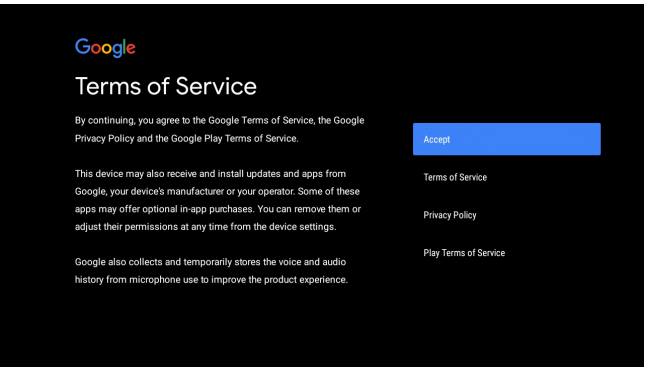


Use o seu telecomando:

Use o telecomando para entrar na conta Google, e insira a palavra-passe para aceder à conta.

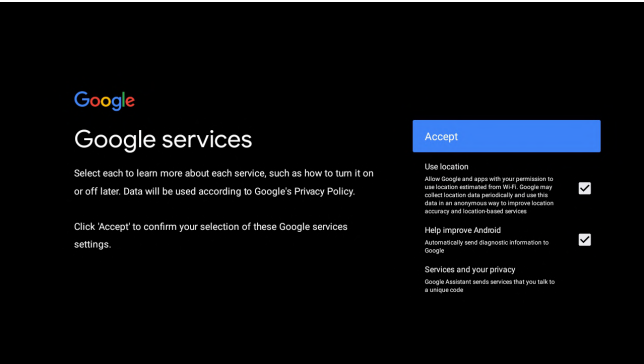
Termos de serviço

Ao aceitar os Termos de Serviço da Google para melhorar a experiência do produto, selecione “**Aceitar**” para continuar com esta condição.



Serviços Google

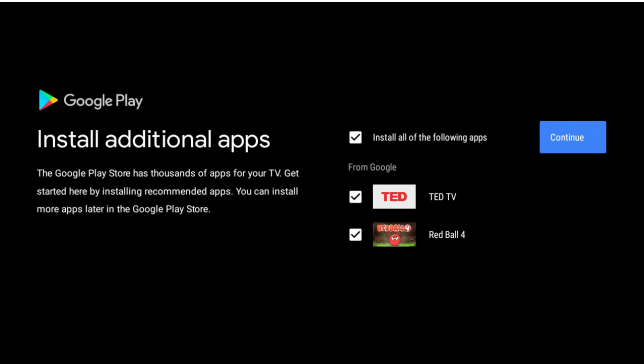
Selecione “**Aceitar**” para confirmar, caso deseje que a sua localização seja identificada na sua TV Android, e aceite enviar automaticamente informação de diagnóstico para a Google para ajudar a melhorar a sua experiência Google.



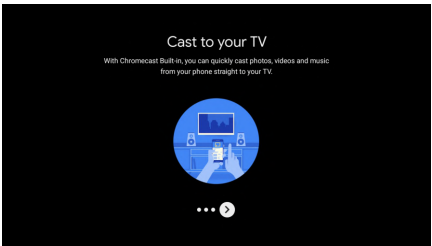
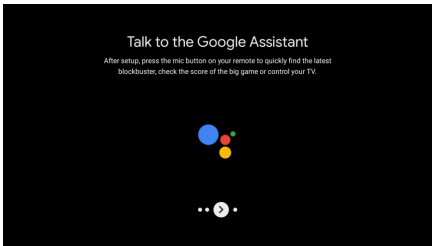
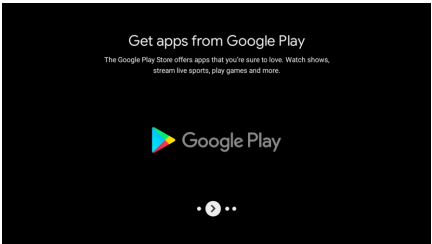
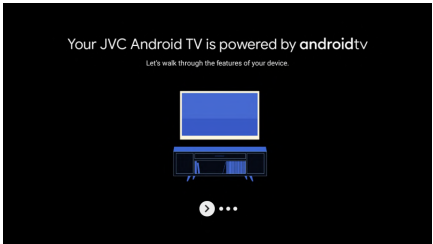
Reproduzir instalações automáticas

Selecione instalar ou desinstalar as aplicações recomendadas e aplicações da Google usando este processo.

Prima “Continuar” para ir para a página de definições seguinte.



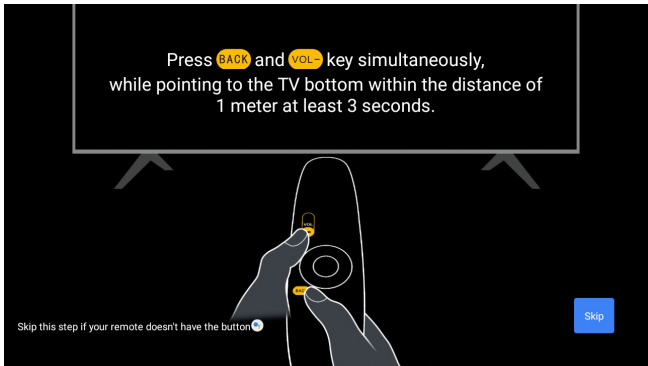
Os ecrãs de informação aparecem agora, e pode correr os passos premindo o botão de direção para a direita ➤ para continuar.



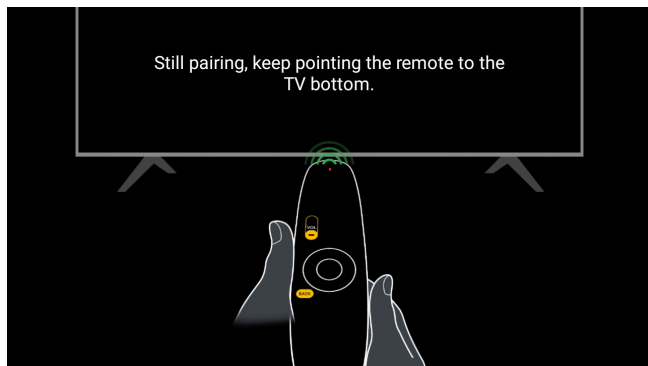
Emparelhar o seu telecomando à TV

Prima primeiro o botão **VOL** – e depois prima e mantenha premido o botão **BACK** durante, pelo menos, 3 segundos, até que o indicador luminoso no telecomando comece a piscar. Depois, deixe de premir os dois botões

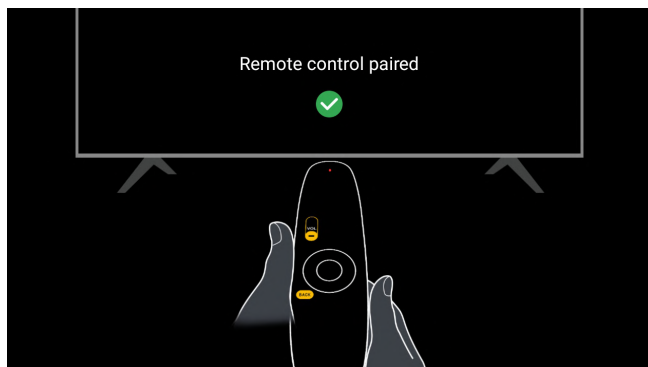
- O telecomando tem de ser mantido perto da TV (no espaço de 1 metro) durante o emparelhamento, de modo a que este seja efetuado com sucesso.



Aparece uma mensagem no ecrã. Continue a apontar o telecomando para o fundo da TV.



Espere que a mensagem apresentada abaixo apareça no ecrã, indicando que o emparelhamento foi efetuado com sucesso.



Prima **BACK** no telecomando para passar para o modo de emparelhamento.

Selecionar o país

Prima **▲/▼** no telecomando para selecionar o país, depois prima **OK** para confirmar.

Selecionar o modo TV (casa/loja)

O modo Casa é otimizado para uma eficiência energética, para ser usado em casa.

O modo Loja é otimizado para demonstração na loja com definições fixas.

Neste passo, certifique-se de que seleciona **"Página inicial"** se estiver a usar esta TV em casa.

Certifique-se de que confirma quando tiver selecionado **"Página inicial"**.

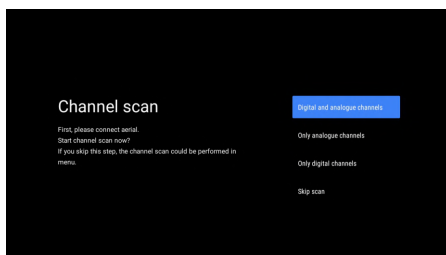
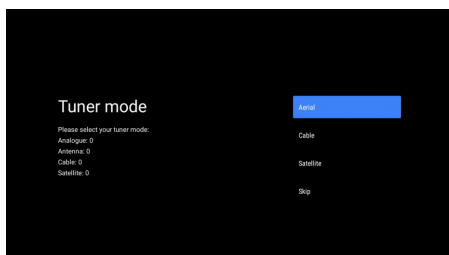
Chromecast built-in™

Selecione ligar/desligar para disponibilizar o Chromecast built-in.

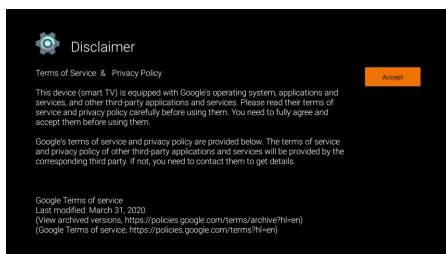
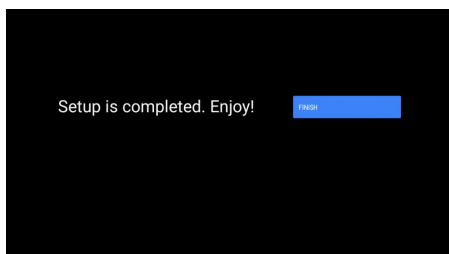
Definição do canal de TV

Selecione Antena/Cabo/Satélite para procurar um canal de TV.

Se saltar a opção, a procura do canal pode ser efetuada no menu.



Definição completa e termos de desresponsabilização



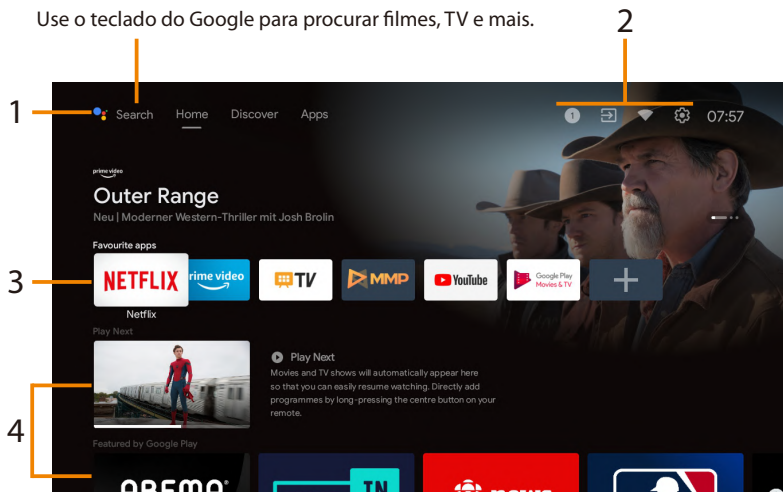
ACEDER À PÁGINA INICIAL



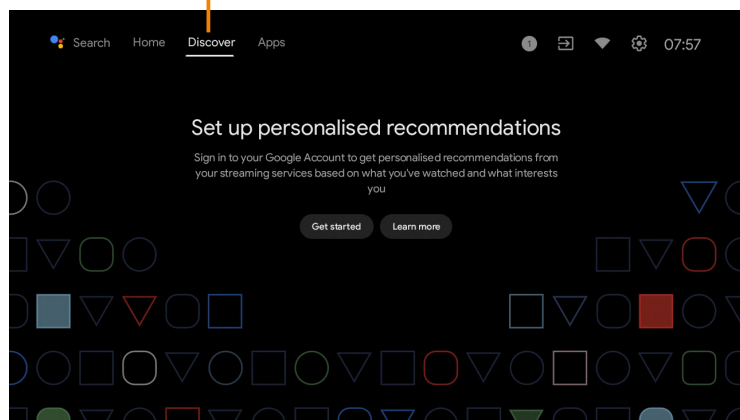
Prima  no telecomando para visualizar a página inicial da Android TV.

Prima     e **OK** para entrar na aplicação, função ou definição desejada.

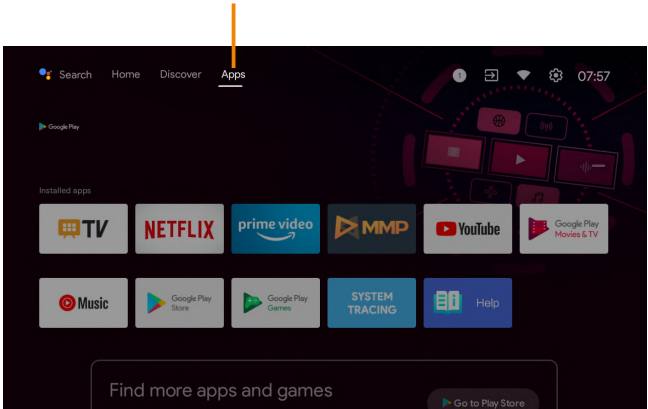
Use o teclado do Google para procurar filmes, TV e mais.



Aceda à sua Conta Google. As recomendações baseiam-se na atividade desta conta.



Apps (Aplicações) - Visualize a lista de aplicações instaladas.



1 Assistente Google

Use a sua voz para procurar programas, controlar dispositivos e mais.

2 Notificações, entradas, rede e Internet, definições

Ícone	Descrição
	Notificações: Apresentado quando há notificações, como quando há um problema de ligação. O número indica o número de notificações.
	Entradas: Alterna o dispositivo de entrada ligado à TV.
	Configurar as definições de rede.
	Configure várias definições relacionadas com a TV.

3 Aplicações favoritas

Apresenta as suas aplicações favoritas. Selecione + para adicionar uma aplicação aos favoritos.

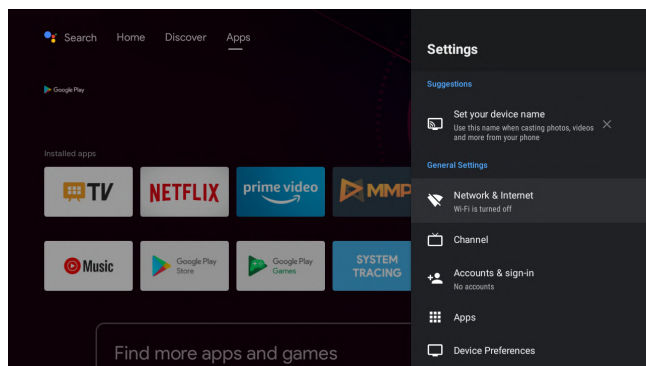
4 Canais

Aqui, pode ver o conteúdo recomendado a partir de serviços de streaming de vídeo.

DEFINIÇÕES

Pode configurar as definições das características da Android TV, como rede, contas, aplicações, preferências de dispositivo, telecomandos e acessórios, etc.

1. Prima  no telecomando para visualizar a página inicial da Android TV.
2. Prima  para mover o cursor para  no canto superior direito do ecrã, e prima **OK** para entrar no menu das definições.
3. Prima  para seleccionar o submenu, depois, prima **OK** para entrar na lista de opções.
4. Prima  para voltar ao menu anterior.
5. Prima  para fechar o menu das definições e voltar à página inicial.



Definições gerais

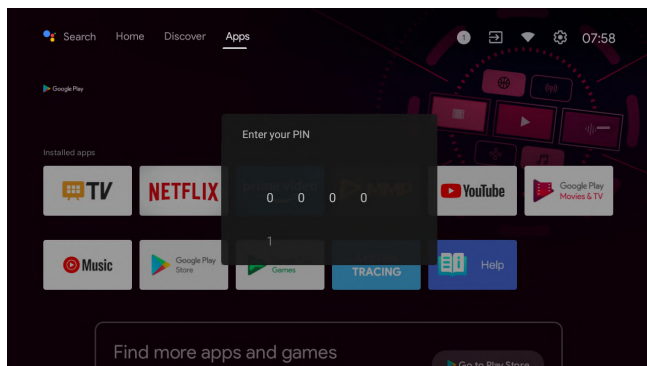
- **Rede e Internet**

Configure as definições de Wi-Fi e Ethernet. O estado da rede também é apresentado..

- **Canal**

Prima  para seleccionar o menu “Canal”, depois, prima **OK** para entrar nos “Controlos Parentais”.

Prima  ou os botões dos números para inserir o código PIN.



- **Contas e Acesso**

Aceda à sua conta Google para aproveitar ao máximo a sua TV.

- **Aplicações**

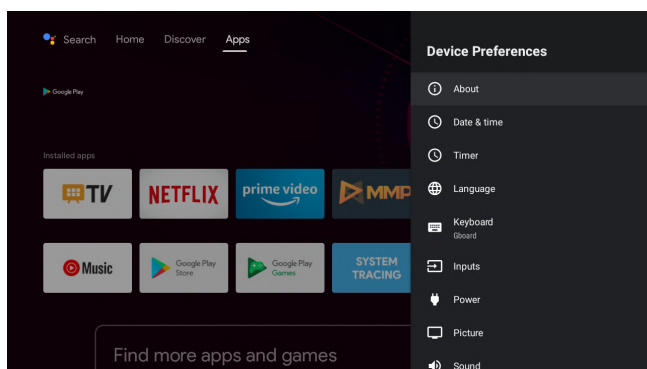
Veja a lista das aplicações abertas recentemente, todas as aplicações instaladas e as aplicações do sistema. Também pode adicionar permissões para diferentes aplicações e configurar o acesso especial às configurações para poupar energia, espaço de armazenamento e mais.

- **Preferências do dispositivo**

Defina as preferências da Android TV.

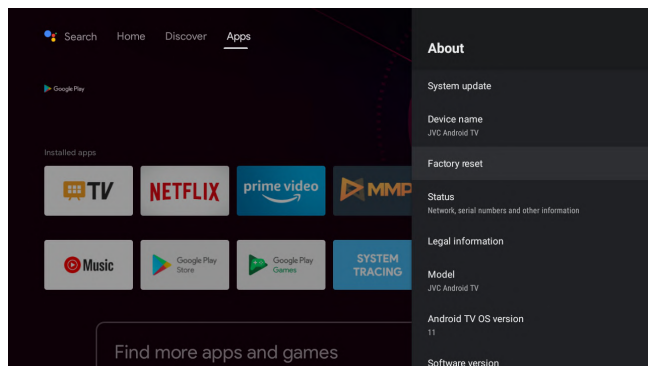
Prima **▲/▼** para seleccionar os itens que deseja definir, e prima **OK**.

Para voltar ao menu anterior, prima **BACK**. Para sair do menu, prima **EXIT**.



- **Acerca**

Verifique se existem atualizações do sistema e consulte a informação legal, versões, etc.



Predefinições de fábrica

Reinicie a TV com as predefinições de fábrica.

– Data e hora

Defina a data e a hora. Pode seleccionar entre a sincronização automática ou manual da data e da hora. Também pode seleccionar o formato de apresentação das horas para 24 horas.

– Temporizador

Permite-lhe definir manualmente o temporizador.

– Língua

Selecione uma língua para o menu. A língua seleccionada para o menu também será definida como a língua de reconhecimento de voz.

– Teclado

Permite-lhe definir as opções do teclado.

– Entradas

Defina o nome das entradas conectadas (HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ou Compósito). Além disso, pode definir as funções CEC.

– Energia

Permite-lhe definir o temporizador até adormecer. Depois do tempo decorrido, o temporizador para adormecer coloca a TV no estado inativo. Também pode definir o tempo até ao desligar automático se não for recebido qualquer sinal durante esse tempo.

– Imagem

Permite-lhe definir itens da imagem (luminosidade, saturação da cor, etc.) de acordo com as suas preferências.

– Som

Permite-lhe definir itens do som (estilo de som, equilíbrio, etc.) de acordo com as suas preferências.

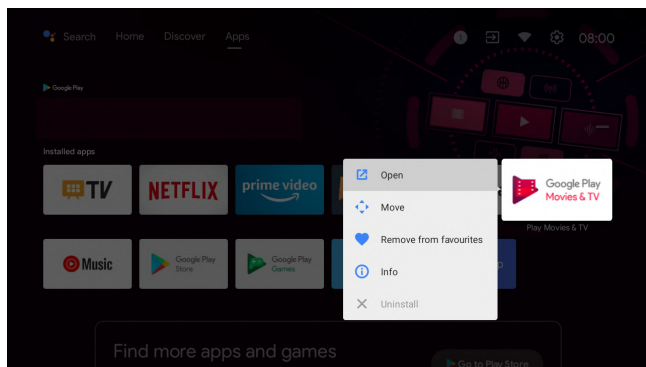
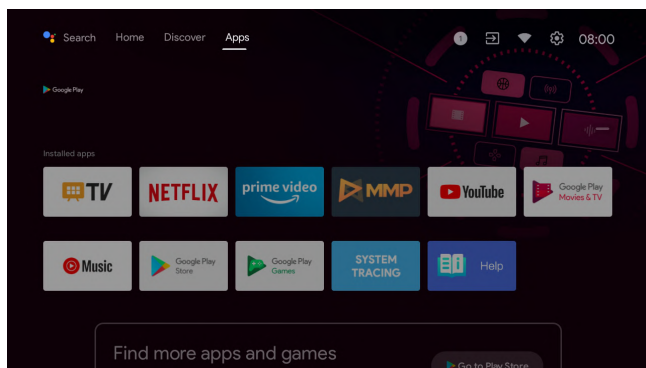
– Armazenamento

Veja o estado de utilização da memória, apague dados, cache e predefinições, etc.

- **Ecrã inicial**
Personalize canais, ative pré-visualizações de áudio e vídeo, reordene as aplicações e jogos, e veja licenças “open source” para os serviços Android TV home e Android TV core.
- **Assistente Google**
Configure as definições de busca do Google, incluindo a seleção de aplicações a serem incluídas nos resultados de busca, ativação do filtro SafeSearch, bloqueio de palavras ofensivas e visualização de permissões e licenças “open source”.
- **Chromecast**
Consulte o número da versão e licenças “open source” do Chromecast.
- **Proteção de ecrã**
Configure as definições de proteção de ecrã, incluindo as orientações, tempo de inatividade após o qual a proteção de ecrã é ativada, o tempo de inatividade após o qual o dispositivo entra no estado inativo, temporizador para adormecer, ou inicie imediatamente a proteção de ecrã.
- **Localização**
Defina se deseja ativar a função de localização usando o Wi-Fi, e consulte a lista de aplicações que pediram recentemente a localização.
- **Uso e Diagnósticos**
Defina se deseja enviar automaticamente informação de diagnóstico para a Google ou não.
- **Acessibilidade**
Configure maiúsculas, texto de alto contraste e atalhos de acessibilidade, etc.
- **Reiniciar**
Reinicie a sua TV.

INSTALAR/MOVER/DESINSTALAR APLICAÇÕES

Prima **▲/▼** para selecionar “Aplicações” na página inicial, depois prima **OK** para entrar. Selecione “Obter mais aplicações” e insira o nome da aplicação. Selecione “Procurar”, no canto superior direito da página.



Exemplo para o “Facebook”

Instalação

Insira “Facebook”. A aplicação “Facebook” é apresentada na lista. Prima **OK** para a selecionar. Selecione “Instalar”.

Mover

Selecione “Facebook”, prima e mantenha premido o botão **OK** no telecomando, depois prima **▲/▼** para selecionar “Mover”.

Prima **▲/▼/←/→** para mover, depois prima **OK** para confirmar.

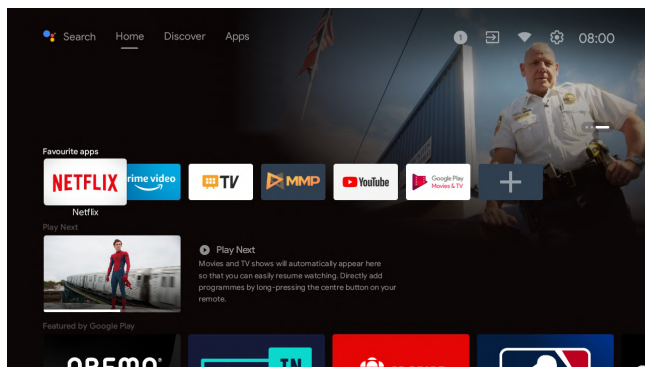
Desinstalar

Selecione “Facebook”, prima e mantenha premido o botão **OK** no telecomando, depois prima **▲/▼** para selecionar “Desinstalar”.

Prima **OK** para desinstalar.

DEFINIÇÃO DA FONTE DE TV

Prima  no telecomando para selecionar “Live TV” na página inicial.



Prima  no telecomando.

Prima  no telecomando para selecionar “Canais” e selecione “Novos canais disponíveis” para entrar.

UTILIZAÇÃO DO EPG (GUIA ELETRÓNICO DE PROGRAMAS)

O EPG é uma guia no ecrã disponível APENAS para os canais digitais. O EPG permite-lhe ver a lista de programas digitais que estão a ser transmitidos.

Para entrar no EPG, prima  no telecomando e o menu do guia de programas aparece.

Pode utilizar     no telecomando para navegar através dos diferentes programas.

Utilize os botões relacionados com as cores indicados na parte inferior do ecrã para visualizar o EPG.

NOTA: Quando percorre o programa, o canal de fundo muda de acordo com os programas visualizados.

 Botão vermelho (dia anterior): Apresenta os programas do dia anterior.

 Botão verde (dia seguinte): Apresenta os programas do dia seguinte.

 Botão amarelo (ver detalhes):
Apresenta a informação detalhada de programas em múltiplas páginas.

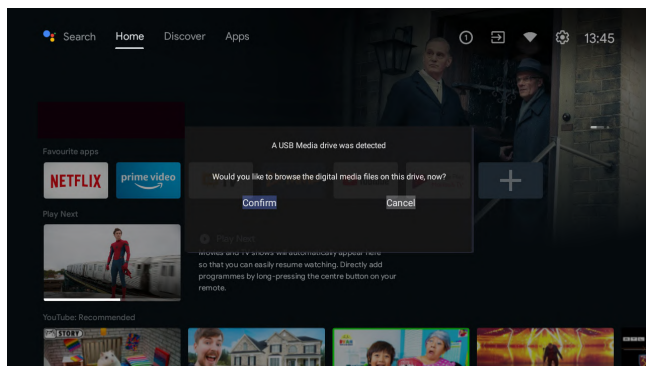
 Botão azul (filtrar tipo):
Apresenta a lista de tipo do programa. Pode navegar pelos diferentes tipos e subtipos disponíveis utilizando     no telecomando.
Selecione um ou mais tipos e, de seguida, prima **OK**.
Após filtrar, todos os seus programas de TV digitais desejados serão realçados.

LEITOR MULTIMÉDIA (a partir da ligação USB)

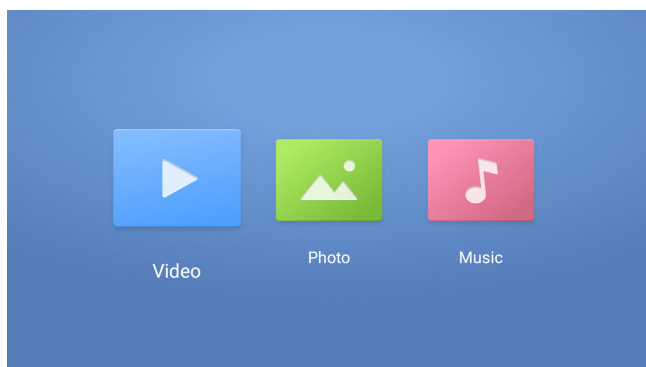
Pode ver fotos ou reproduzir a sua música e vídeos a partir de um dispositivo de armazenamento USB.

Formatar: Use apenas dispositivos de armazenamento USB formatados com o sistema FAT32 fornecido pelo sistema operativo do Windows.

1. Ligue o seu dispositivo de armazenamento USB à porta USB da sua TV.
2. A TV deteta o dispositivo USB e aparece uma janela de mensagem.



3. Selecione [Confirmar] e prima **OK** no telecomando para visualizar o MMP (leitor multimédia).
 - Também pode premir **USB** no telecomando para visualizar o MMP.

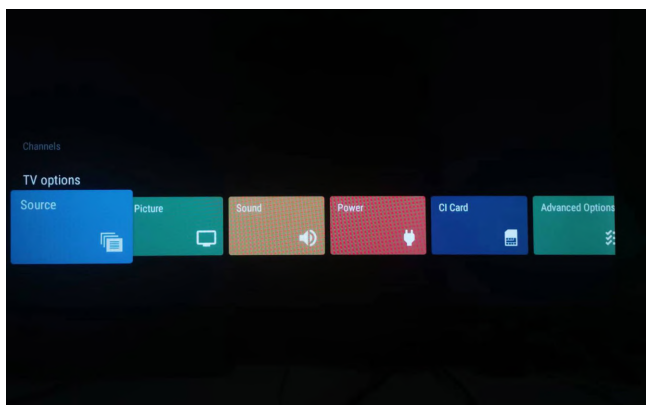


4. No ecrã do MMP, selecione o tipo de média desejado (vídeo, foto ou música) usando **</>** no telecomando.
5. Prima **OK** para entrar no ecrã seguinte.
6. Corra a lista de pastas e ficheiros e selecione o ficheiro desejado usando **^/v/</>** no telecomando.
7. Prima **OK** e a reprodução é iniciada.

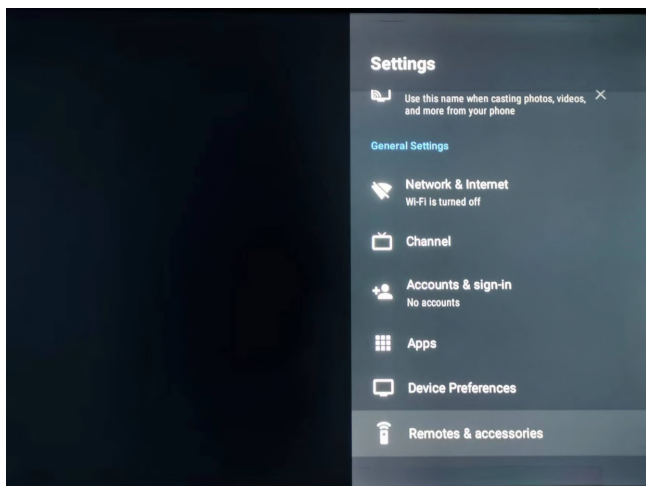
ADICIONAR UM SATÉLITE

Pode adicionar um satélite adicional à sua atual instalação de satélite.

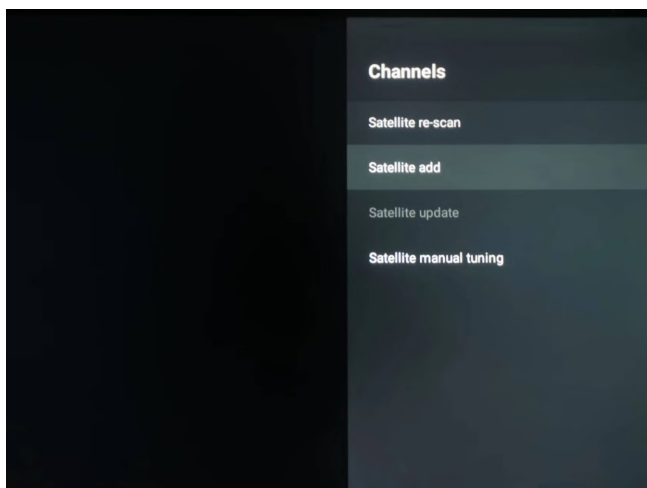
1. Prima  no telecomando para visualizar as suas fontes de entrada atuais.
2. Prima repetidamente  no telecomando para selecionar a fonte [Satélite]. Depois, prima **OK** no telecomando para confirmar a seleção.
3. Prima  no telecomando. As opções da TV são apresentadas.



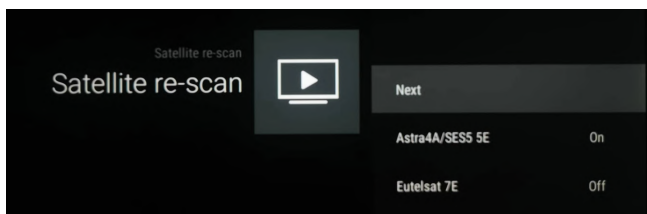
4. Prima repetidamente  no telecomando para selecionar Definições, e prima **OK** para entrar no menu das Definições.



5. Prima repetidamente **▲/▼** no telecomando para seleccionar [Canal], e prima **OK**.
- O menu dos Canais é apresentado.



6. Se a opção [Adicionar satélite] estiver a cinzento, faça o seguinte para ativar esta opção:
- Selecione Nova procura de satélite e prima **OK**.
 - Se tiver apenas 1 satélite instalado, selecione Mais > Tone Burst.
 - Selecione a segunda linha, por exemplo, Eutelsat 7E, e prima **OK** para aceder ao submenu, e selecione “Ligado” [Estado do satélite] para seleccionar o satélite desejado no submenu de [Seleção do satélite]. Quando o satélite for seleccionado, defina [Estado do satélite] de novo para “Desligado”.



7. Volte ao menu dos Canais e a opção [Adicionar satélite] está ativada.
8. Prima repetidamente **▼** Prima repetidamente Siga as instruções que aparecem no ecrã para adicionar um satélite.
9. Siga as instruções na tela para adicionar um satélite.

FORMATOS DE FICHEIRO SUPORTADOS

Formatos de vídeo suportados				
Codec de vídeo	Resolução	Taxa de bits	Perfil	Recipiente
MPEG2	1920x1080 @120fps	80Mbps	Perfil Simples@ Nível principal, principal Perfil @ Alto Nível	Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) MKV (.mkv) ASF (.asf) WMV (.wmv)
MPEG4	1920x1080 @120fps	40Mbps	• Perfil Simples Avançado @ Nível 5 • O GMC não é suportado.	Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) WMV (.wmv) MKV (.mkv) ASF (.asf) Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
H.263	1920x1080 @60fps	40Mbps	N/D	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) ASF (.asf) WMV (.wmv)
WMV3	1920x1080 @120fps	40Mbps	N/D	ASF (.asf) MKV (.mkv) WMV (.wmv) 3GP (.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
HEVC/H.265	1920x1080 @120fps	100Mbps	Perfil Main10 (10 bits), High Tier @ Nível 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
AV1	1920x1080 @120fps	100Mbps	Perfil Main @ Nível 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) WebM (.webm)
VP8	1920x1080 @60fps	50Mbps	N/D	MKV (.mkv) WebM (.webm) 3GP(.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
VP9	1920x1080 @120fps	100Mbps	Perfil 0/2, Nível 4.1	MKV (.mkv) WebM (.webm)

Formatos de áudio suportados				
Codec de áudio	Taxa de amostra	Canal	Taxa de bits	Recipiente
MPEG2 Camada 1	16KHz ~ 48KHz	Até 2	32Kbps ~ 448Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2 Camada 2	16KHz ~ 48KHz	Até 2	8Kbps ~ 384Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2/2.5 Camada 3	8KHz ~ 48KHz	Até 2	8Kbps ~ 320Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz	Até 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz	Até 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Até 5.1	AAC-LC : 576kbps HEAAC v1: 6kbps ~ 288kbps HEAAC v2: 3kbps ~ 144kbp	ASF (.asf)
				Mp4 (.mp4, .mov)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WAV (.wav)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
				MKV (.mkv, .mka)
VORBIS	Hot 48KHz	Até 2	N/D	MKV (.mkv, .mka)
				WebM (.webm)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)

LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Estéreo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Fluxo de programas MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
G711 A/ mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Até 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka)
				FLAC(.flac)
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Até 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				Webm (.webm)
AC4	44.1KHz, 48KHz	Até 5.1 (MS12 v1.x) Até 7.1 (MS12 v2.x)	Até 1521Kbps	Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				Fluxo de programas MPEG (.ts, .trp, .tp)
				Ac4 (.ac4)

Formatos de imagem suportados			
Imagem	Foto	Resolução recomendada (largura x altura)	Observação
JPEG	Linha de base	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	A limitação da resolução máxima depende do tamanho do DRAM.
	Progressivo	1024x768	
PNG	não-interligado	9600x6400	A limitação da resolução máxima depende do tamanho do DRAM.
	interligado	1200x800	
BMP		9600x6400	A limitação da resolução máxima depende do tamanho do DRAM.
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	A limitação da resolução máxima depende do tamanho do DRAM.

Formatos de ficheiro suportados		
Legendas internas		
Extensão do ficheiro	Recipiente	Codec de legendas
ts, trp, tp	TS	Legendas do DVD
mp4	Mp4	Legendas do DVD Texto simples UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Texto simples UTF-8 VobSub Legendas do DVD

Legendas externas		
Extensão do ficheiro	Analizador de legendas	Observação
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	Subestação Alpha	Avançada Subestação Alpha
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	

ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

A sua TV é capaz de encontrar e atualizar o software automaticamente.

Com vista a realizar a atualização do software, certifique-se de que a sua TV está ligada à Internet através de uma rede com ou sem fios.

Quando aceder à página inicial da TV premindo  no telecomando, a sua TV verifica automaticamente se existem atualizações.

Se desejar atualizar o software, pode selecionar Detalhes > Descarregar, e depois, o ecrã da TV apresenta o progresso do download e do reiniciar. Quando a atualização do software estiver instalada, a sua TV terá a nova versão do software.

Os utilizadores também podem verificar se a atualização do software está disponível ou não, através de ABOUT (SOBRE) no menu de configuração.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Transmissão de TV	PAL, SECAM, NTSC BG, DK, I, L/L
Recepção de canais	ATV (48.25MHz ~ 863.25MHz)
Número de canais predefinidos	ATV MAX: 99
Indicador do canal	Apresentação no ecrã
Entrada para antena RF	75 ohm
Voltagem de funcionamento	AC 100-240V~ 50/60Hz (~ símbolo da corrente alternada)
Potência nominal de entrada	56W
Saída USB	5V  500mA ( símbolo da corrente direta)
Potência de saída de áudio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Dimensões DxCxA (com pé)	217.3 x 719.5 x 456.9 mm
Peso (com pé)	3,9 kg
Dimensões DxCxA (sem pé)	79.7 x 719.5 x 422.7 mm
Peso (sem pé)	3,5 kg
Temperatura em redor	Funcionamento : 0 °C ~ 40 °C Funcionamento : -10°C ~ 60°C
Humidade de funcionamento	Menos de 80% de HR
Modo inativo	Passadas 4 horas

Receção digital

Raio de receção	DVBT :VHF (50MHz ~ 230MHz) UHF (474MHz ~ 862MHz) DVBC : 40MHz ~ 898MHz DVBS : 950MHz – 2150MHz
Impedância de entrada	75 Ω
Largura de banda do canal	7 MHz/ 8 MHz
Modulação	DVB-T COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM
	DVB-C 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Sistema de vídeo	MPEG-2 video MP@HL en HD level, H.265
Sistema de som	MPEG-1 camada ½
Funções básicas	EPG, Legendas, LCN, TELETXT (Europa)
Máximo de canais memorizados	700 (DVB-T+DVB-C) 3500 (DVB-S/S2)

Características técnicas do Bluetooth

Frequência de funcionamento	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Potência máxima de saída	3,58 dBm (EIRP)

Características técnicas do Bluetooth de baixa energia

Frequência de funcionamento	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Potência máxima de saída	1,34 dBm (EIRP)

Características técnicas por 2.4G Wi-Fi

Frequência de funcionamento	2412 MHz ~ 2472 MHz (IEEE 802.11 b, IEEE 802.11g, HT20 802.11n, HT40 802.11n)
Potência máxima de saída	19,90 dBm (EIRP)

Características técnicas por 5G Wi-Fi (802.11 a/n/ac)

Frequência de funcionamento	5150 MHz ~ 5250 MHz (U-NII) 5250 MHz ~ 5350 MHz (U-NII) 5470 MHz ~ 5725 MHz (U-NII)
Potência máxima de saída	22,19 dBm (EIRP)



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UKNI		

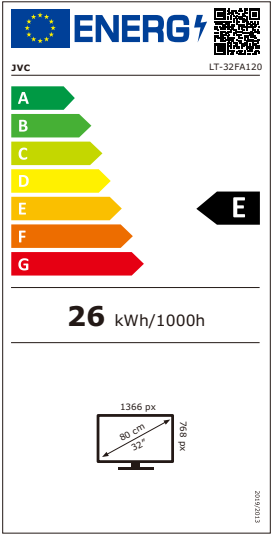
O equipamento de rádio estará sujeito a algumas restrições quando colocado nos mercados na Bélgica (BE), Bulgária (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemanha (DE), Estónia (EE), Irlanda (IE), Grécia (EL), Espanha (ES), França (FR), Croácia (HR), Itália (IT), Chipre (CY), Letónia (LV), Lituânia (LT), Luxemburgo (LU), Hungria (HU), Malta (MT), Países Baixos (NL), Áustria (AT), Polónia (PL), Portugal (PT), Roménia (RO), Eslovénia (SI), Eslováquia (SK), Finlândia (FI), Suécia (SE) e Irlanda do Norte (UKNI).

Este dispositivo restringe-se apenas a utilização no interior quando funcionar nos intervalos de frequência 5150 a 5350 MHz.

FICHA DE INFORMAÇÃO DO PRODUTO

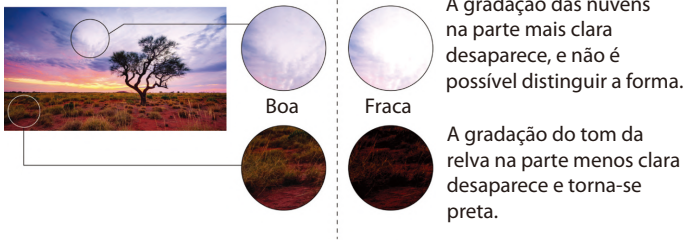
Parâmetro	Valor do parâmetro e aproximação			Unidade
Marca comercial ou nome do fornecedor	JVC			
Endereço do fornecedor	Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavoirs, 94200 Ivry-sur-Seine, France			
Identificador de modelo	LT-32FA120			
Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	E			
Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	26			W
Classe de eficiência energética (HDR)	n.a.			
Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível	n.a.			W
Consumo de energia no modo desligado, se aplicável	n.a.			W
Consumo de energia no modo de espera, se aplicável	0,5			W
Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável	n.a.			W
Categoria de ecrã eletrónico	televisor			
Relação dimensional	16	:	9	Números inteiros
Resolução do ecrã	1366	x	768	píxeis
Píxeis horizontais e verticais				
Diagonal do ecrã	80			cm
Diagonal do ecrã	32			polegadas
Área visível do ecrã	27,3			dm ²
Tecnologia de painel utilizada	LED LCD			
Controlo automático do brilho (CAB) disponível	NÃO			
Sensor de reconhecimento vocal disponível	NÃO			
Detetor de presença disponível	NÃO			

Frequência de atualização de imagens (predefinido)	60	Hz
Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado)	8	Anos
Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado)	7	Anos
Garantia mínima de apoio ao produto	7	Anos
Duração mínima da garantia geral do fornecedor	2	Anos
Tipo de fonte de alimentação	Interna	



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Mogelijke oplossing
Não há energia	• Certifique-se de que a ficha está devidamente ligada a uma tomada. • Certifique-se de que a energia está ligada.
O sinal não é recebido corretamente.	• Podem aparecer imagens duplas ou fantasma na sua TV se houver edifícios altos ou montanhas perto do local onde se encontra. Pode ajustar a imagem manualmente ou ajustar a direção da antena externa. • Se usar uma antena de interior, pode ser mais difícil sintonizar nalgumas circunstâncias. Ajuste a direção da antena para uma receção ótima. Se isto não melhorar a receção, tem de passar para uma antena externa.

Não aparece imagem.	• Verifique se a antena está devidamente ligada à sua TV. • Veja outros canais para ver se o problema continua.
O vídeo aparece sem áudio.	• Tente aumentar o volume. • Verifique se tem o som da TV desligado.
Existe áudio, mas o vídeo não aparece ou está sem cor.	Tente ajustar o contraste e a luminosidade.
Interferências estáticas afetam a qualidade do áudio e do vídeo.	Verifique se a antena está devidamente ligada à sua TV.
Linhas cortadas no ecrã.	Aparelhos elétricos, como secadores ou aspiradores, etc., podem interferir com a TV. Desligue estes aparelhos.
O telecomando não funciona.	• Verifique se a TV está ou não ligada. • Certifique-se de que as pilhas no telecomando estão inseridas corretamente. • Verifique se existem obstáculos entre o sensor remoto da TV e o telecomando. Afaste-os, se necessário. • Se as pilhas estiverem gastas, substitua-as por duas pilhas novas do mesmo tipo.
O que fazer se a qualidade da fotografia/imagem for fraca quando inserir o sinal DVI?	Quando utiliza a sua TV como monitor, pode utilizar o seguinte cabo de conversão (não fornecido) para ligar o PC ligado à saída DVI ou VGA. Neste caso, o sinal DVI é inserido na sua TV. por exemplo, o cabo de conversão DVI para HDMI, cabo de conversão VGA para HDMI. Se a qualidade da fotografia/imagem for fraca conforme o exemplo abaixo, tente os seguintes passos.  A gradação das nuvens na parte mais clara desaparece, e não é possível distinguir a forma. A gradação do tom da relva na parte menos clara desaparece e torna-se preta. 1. Mantenha a entrada selecionada e desligue o cabo para que não seja exibido nenhum sinal no ecrã da TV. 2. Introduza as configurações no menu e selecione os itens Preferências do dispositivo -> Fotografia -> Vídeo avançado -> Gama HDMI RGB. 3. Altere as definições da Gama HDMI RGB de Automática (Predefinição) para Completa. 4. Ligue novamente o cabo ao PC ligado e verifique a qualidade da fotografia/imagem.

ELIMINAÇÃO



Como um retalhista responsável, nós cuidamos do meio ambiente. Como tal, pedimos-lhe que siga o procedimento correto para a eliminação do produto, materiais de empacotamento e, se aplicável, dos acessórios e pilhas.

Isto irá ajudar a preservar os recursos naturais e assegurar que os materiais sejam reciclados, de forma a proteger a saúde e o meio ambiente.

Deve cumprir as leis e regulamentos sobre a eliminação. Os resíduos de produtos elétricos e as pilhas devem ser eliminados de forma separada dos resíduos domésticos comuns quando o produto atingir o fim de vida.

Contacte a loja onde adquiriu o produto e a sua autoridade local, de forma a aprender mais sobre a eliminação e a reciclagem.

As pilhas devem ser eliminadas no seu ponto de reciclagem local.

Pedimos desculpa por qualquer inconveniente causado por inconsistências menores nestas instruções, as quais podem ocorrer como resultado da melhoria e desenvolvimento do produto.

Etablissements Darty & fils ©,

9 Rue des Bateaux-Lavois, 94200 Ivry-sur-Seine, France 31/05/2022

TABLE OF CONTENTS

- LICENSE INFORMATION 154
- IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 154
- ASSEMBLY 157
- OVERVIEW 158
- CONNECTION 161
- TURNING ON/OFF YOUR TV 164
- INITIAL SETUP 164
- ACCESSING HOMEPAGE 170
- SETTINGS 172
- APP INSTALL/MOVE/UNINSTALL 176
- TV SOURCE SETTING 177
- USING EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) 177
- MULTI MEDIA PLAYER (From USB connection) 178
- ADDING A SATELLITE 179
- SUPPORTED FILE FORMATS 181
- SOFTWARE UPDATE 185
- SPECIFICATIONS 186
- PRODUCT INFORMATION SHEET 187
- TROUBLESHOOTING 188
- DISPOSAL 190

This product is manufactured, distributed, serviced and warranted exclusively by Etablissements DARTY et Fils.
 “JVC” is the trademark of JVCKENWOOD Corporation, used by Etablissements DARTY et Fils under license.



Dear Customer,

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

Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavois, 94200 Ivry-sur-Seine, France

LICENSE INFORMATION

- DVB and the DVB logo are trademarks of the DVB project.
- The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Express Luck Technology Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

- **Ventilation:** Allow at least a 10 cm gap all around the product.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- To protect the environment, use local recycling facilities for battery disposal.
- Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal. Don't throw used batteries in dustbin. Please contact your retailer in order to protect the environment.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery or expose to excessive heat such as sunshine, fire or the like that can result in an explosion.

- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected in extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
- Batteries are to be inserted with the correct polarity.
- Exhausted batteries are to be removed from the appliance.
- The supply terminal are not to be short-circuited.



- To prevent possible high sound pressure and hearing damage risk, do not listen at high volume levels for long periods.

Never place a television set in an unstable location.

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when not in use for long periods of time.



This symbol indicates that the apparatus complies with the European radio equipment directive.
The letters 'CE' signify that products sold in the European Economic Area (EEA) have been assessed to meet high safety, health, and environmental protection requirements.



Class II equipment :
To identify equipment meeting the safety requirements specified for Class II equipment according to IEC 61140.
This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating instruction in the literature accompanying the apparatus.



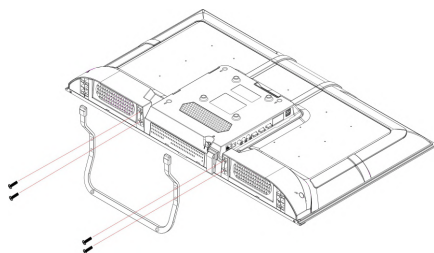
The lightning flash within arrow-head symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

ASSEMBLY

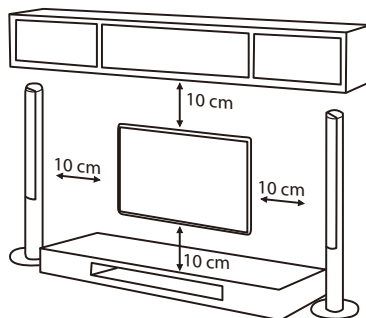
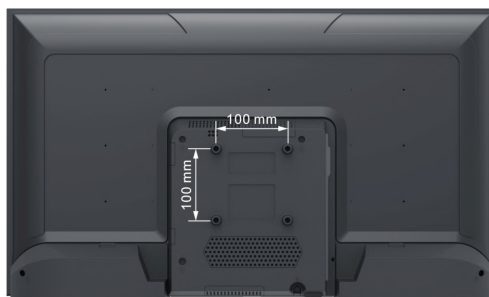
Stand Assembly

Place the TV unit face down on a soft, flat surface to prevent any damage to the screen.

Attach the stand to the bottom of the TV using the included screws.



Wall Mounting

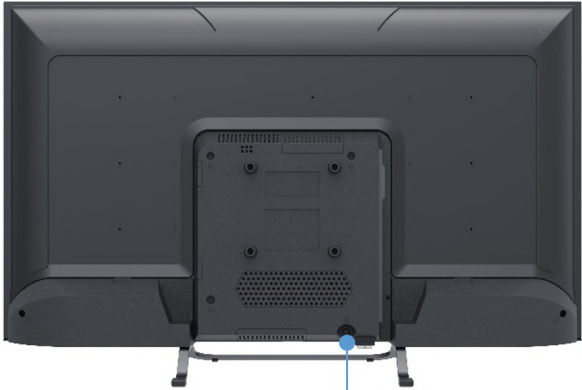


Wall mount hole pattern VESA (mm)	100 x 100
Wall mount screw size (mm)	M6 x 10

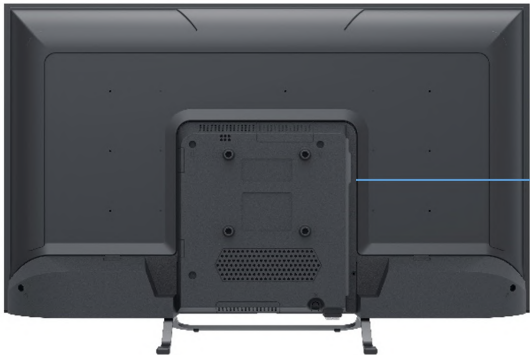
- The TV can be mounted on a wall using a 100 mm x 100 mm VESA kit sold separately.
- Place the TV face down on a clean, safe and cushioned surface. Remove the TV stands if you have already attached them.
- Mount the TV according to the instructions supplied with the kit. Beware of electrical cables, gas and water pipes in the wall.
- To complete the installation, please contact the store from which you purchase the TV.

OVERVIEW

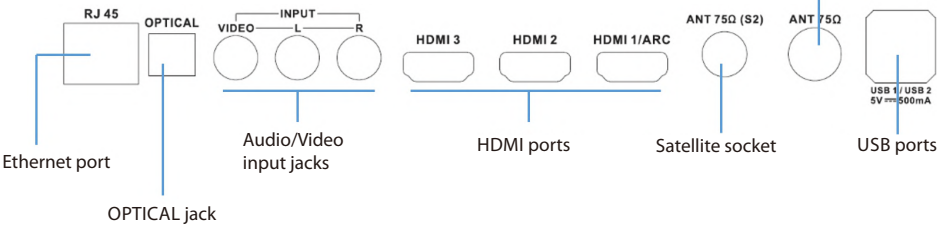
Rear View



Power on/Standby button



Antenna socket



Remote Control

Microphone /
Indicator light



Buttons :	
	Power on/Standby
	Mute or restore the sound.
Numeric Buttons (0 ~ 9)	Choose the channel directly or input a number.
EPG	Display the Electronic Programme Guide (EPG) in DTV mode.
	Record program (This function is not available at this model)
+ VOL -	Increase or decrease the sound volume.
INFO	Display the present channel information such as the current time and channel name in ATV / DTV mode.
+ CH -	Change to the next or previous program.
	Display the Android TV homepage.
	Display the on-screen display (OSD) menu.
	Display/select the signal source.
UP/DOWN/ LEFT/RIGHT (///)	Navigate the menu to select the content you need.
OK	Confirm the selection in the OSD menus.
	Return to the previous menu.
EXIT	Exit the OSD menu.
	Google Assistant This function is not available in certain languages and countries.
	Access Netflix.
	Access Youtube.
	Press this button to open multimedia player and then play media files in USB devices.



	Access Google Play.
Colour Buttons (RED/GREEN/ YELLOW/BLUE)	Function buttons Access the TELETEXT items in DTV mode. Access menu option.
Media control 	Fast forward/ backward Play/Pause/Stop program
SUBT	Display the subtitle language in DTV mode.
	Display the audio language list and select an audio language or audio format if the TV program has this feature.
	Turn on or off the teletext function in DTV mode.

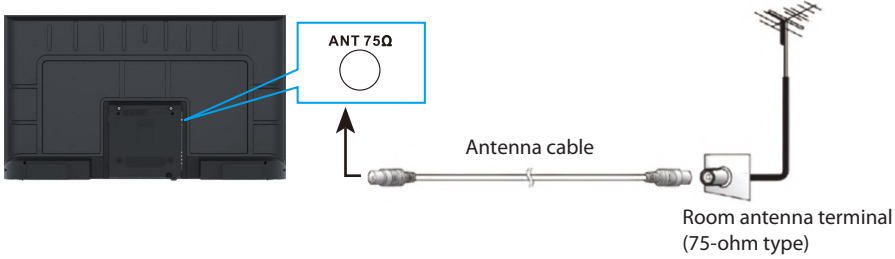
Installing the Batteries

1. Open the cover at the back of the remote control.
2. Install two AAA size batteries (not included).
 - Make sure to match the (+) and (-) ends of the batteries with the (+) and (-) ends indicated in the battery compartment.
3. Replace the cover.

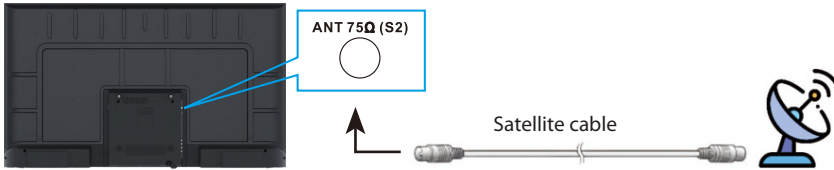
CONNECTION

All connection cables are not supplied.
Check to ensure that you have selected the right cables for the ports and that they are connected securely. Loose connections can affect the quality of the picture image and colour.

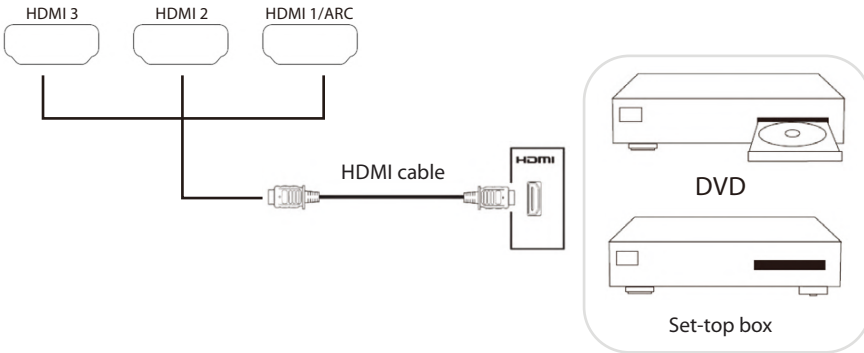
Connecting an antenna



You can also use a satellite dish as a TV antenna.



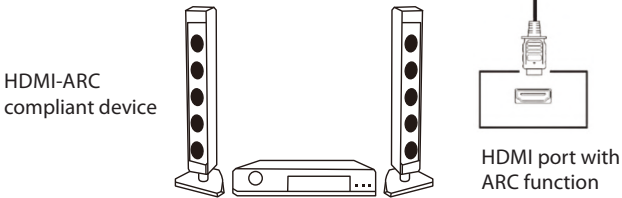
Connecting external devices using HDMI cable



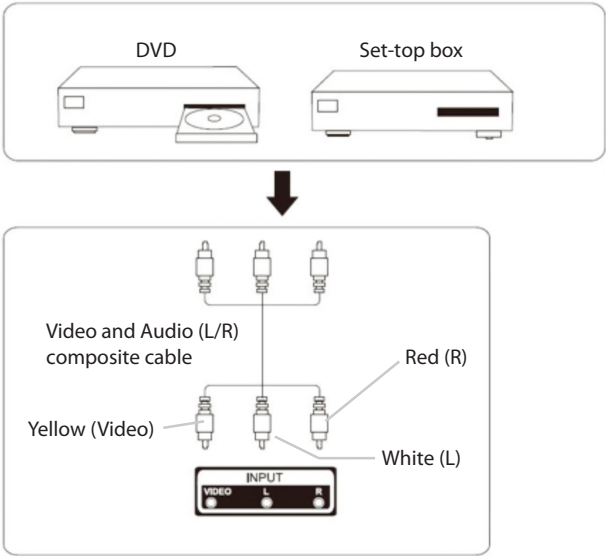
The HDMI ARC (Audio Return Channel) function allows you to send audio from your ARC-compliant TV to ARC-compliant audio devices (e.g. home theatre) through a single HDMI connection.

With the HDMI ARC connection, you do not need to connect the extra audio cable that sends the sound of the TV picture to the ARC-compliant audio devices. The HDMI ARC connection combines both signals.

Use an HDMI cable (not included) that supports the ARC function to connect your ARC-compliant audio devices with your ARC-compliant TV.



Connecting external devices using AV cable

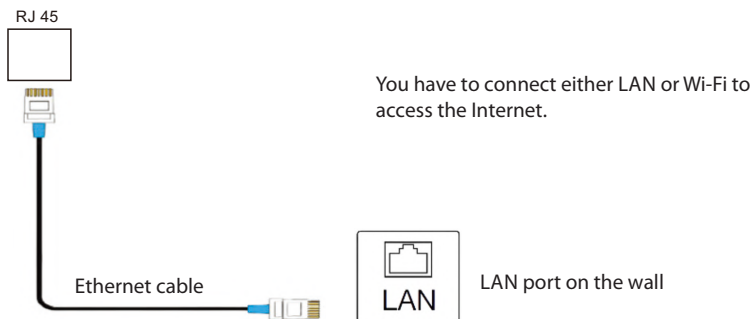


EN

Connecting external devices using optical cable



Connecting to the internet



Connecting a USB device

Your TV supports playback of a wide array of files via a USB connection.



Insert the USB device with recorded pictures, audio or videos into the USB 1 or USB 2 port on the TV.

TURNING ON/OFF YOUR TV

Connect the power cord to the power socket after you have completed all the physical connections. The TV will enter Standby Mode and the red indicator light will illuminate.

To turn on your TV, press . The indicator light will go out.

Press  again and your TV will enter the standby mode.

INITIAL SETUP

The first time you switch the TV on, the initial setup screen appears, which guides you through the initial setup process.

Follow the on-screen instructions to finish the initial setup process.

Choose a language

Press / on the remote to select the language, then press **OK** to confirm.

Quickly set up your TV with your Android phone? (Continue/skip)

Steps:

1. On your Android Phone, open the pre-installed app "Google".
2. Type or say, "Ok Google, set up my device".
3. Tap the model name on the list.

Note: Press  to cancel.

If you just want to use your TV normally, please select "Skip".

Quickly set up your TV with
your Android phone?

You can easily transfer your Android phone's Wi-Fi network and
Google Account to your TV

Continue

Skip

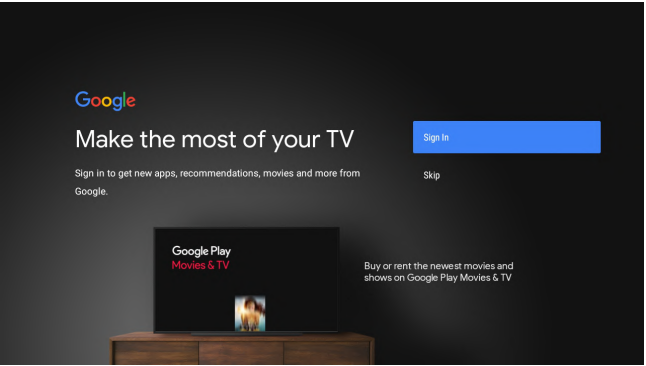
Configure the network

Press **▲/▼** on the remote to select Wi-Fi you wish to connect to, enter the password and then confirm to connect.

If you select skip, it could be performed in homepage or settings menu.

Google Account Sign in

Sign in to get new apps, recommendations, movies, the Assistant, and more from Google.

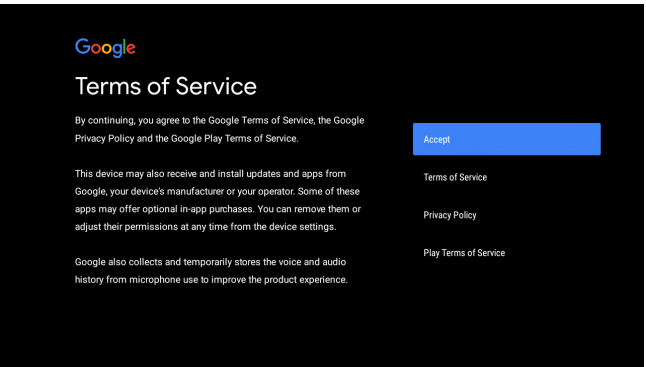


Use your remote:

Use the remote to enter your Google account and password to sign in to Google account.

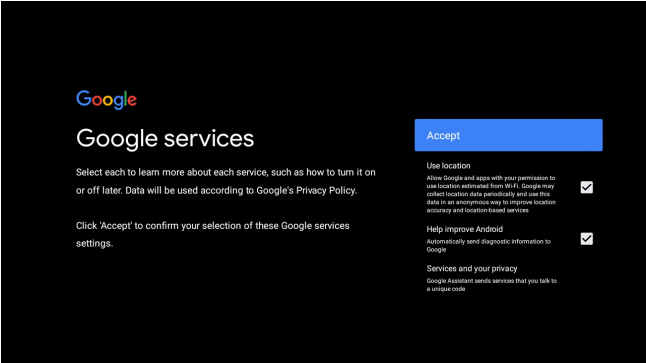
Terms of Service

By accepting the Google Terms of Service to improve the product experience, select **"Accept"** to proceed with this condition.



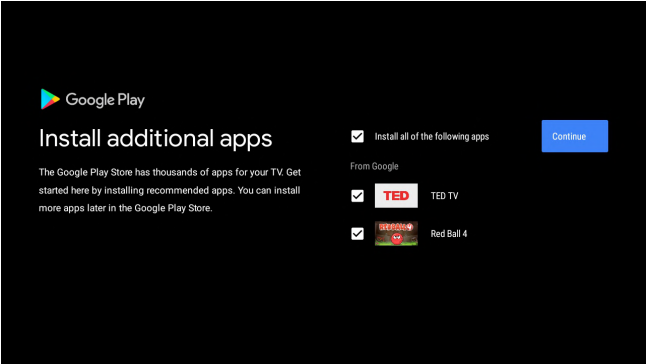
Google Services

Select “**Accept**” to confirm if you want your location identified on your Android TV and agree to automatically send diagnostic information to Google to help improve your Google experience.

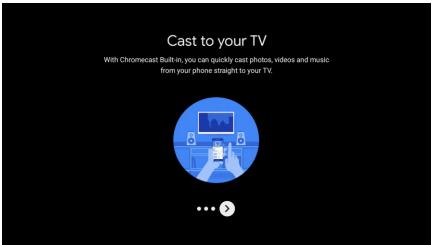
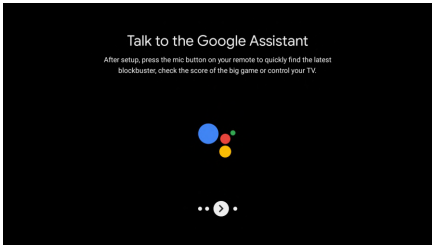
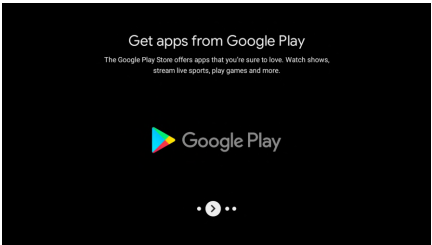
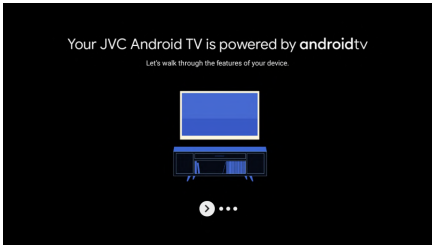


Play Auto Installs

Select install or un-install the recommended apps and Google apps by using this process. Press “**Continue**” to the next setting page.



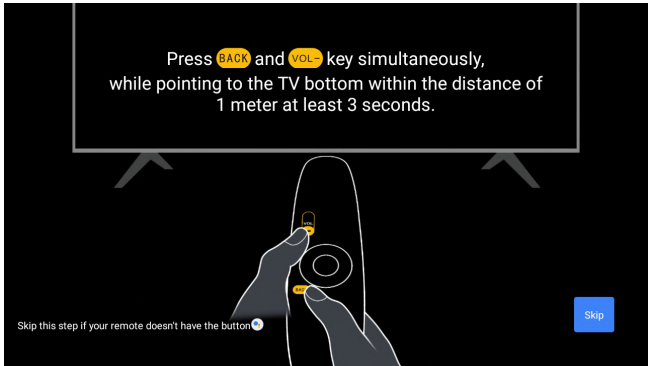
Information screens will now appear, and you can scroll through steps by steps by pressing ➤ right directional button to continue.



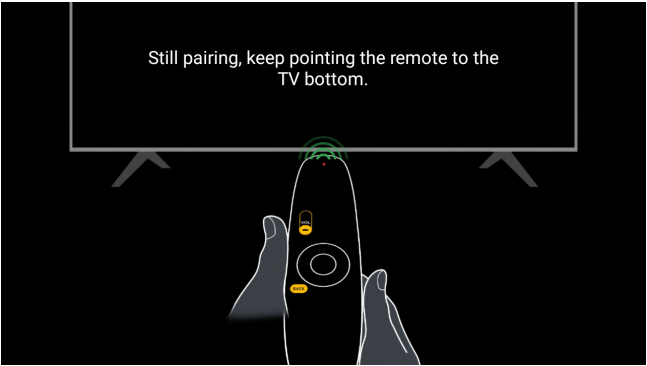
Pairing Your Remote Control to TV

Press the **VOL** – button first and then press the **BACK** button, and hold them pressed together for at least 3 seconds until the indicator light on the remote flashes, then release the two buttons.

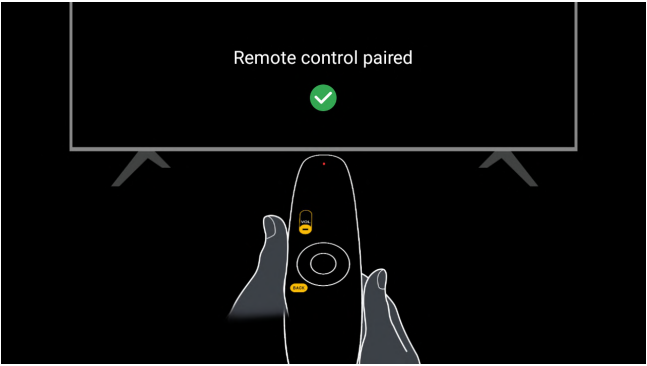
- The remote control must be kept close to the TV (within 1m distance) during pairing in order to ensure success.



A message will appear on the screen and please keep pointing the remote to the TV bottom.



Please wait for below message to appear on the screen, indicating that pairing is successful.



Press the **BACK** button on the remote to skip the pairing mode.

Country select

Press **▲/▼** on the remote to select the country option, then press **OK** to confirm.

Select TV mode (Home/Retail)

Home mode is optimized for efficient energy usage for home use.

Retail mode is optimized to store demo with fixed settings.

Please be sure in this step, select **"Home"** if you are using this TV for use at home.

Make sure to confirm once you have selected **"Home"**.

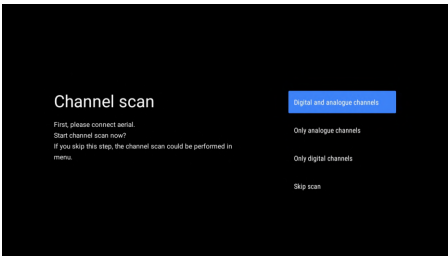
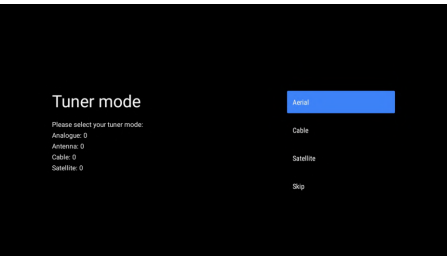
Chromecast built-in™

Select On/Off to make Chromecast built-in available.

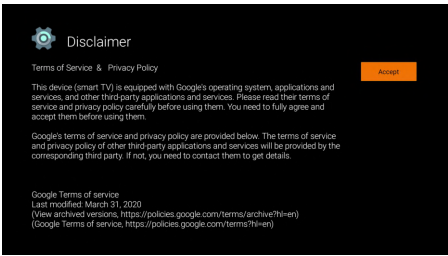
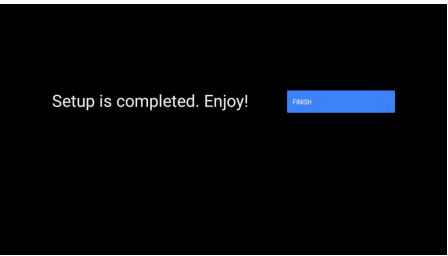
TV Channel Setting

Select Antenna/Cable//Satellite to scan TV channel.

If you select **"skip"**, the channel scan could be performed in menu.



Setup completed and Disclaimer Terms



ACCESSING HOMEPAGE

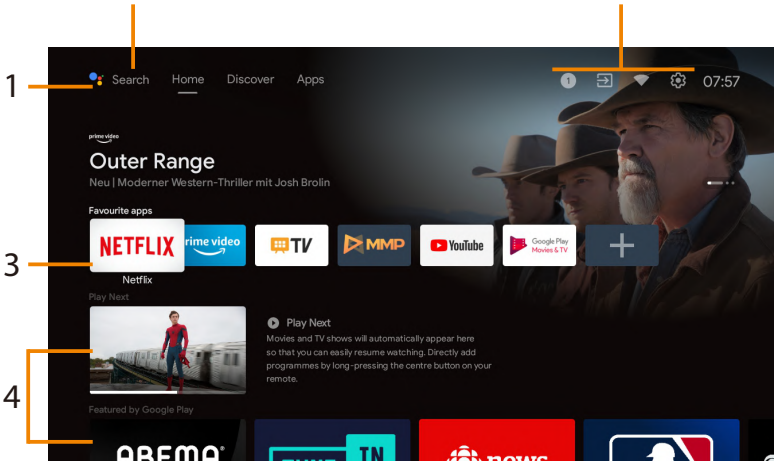


Press  on the remote control to display the Android TV homepage.

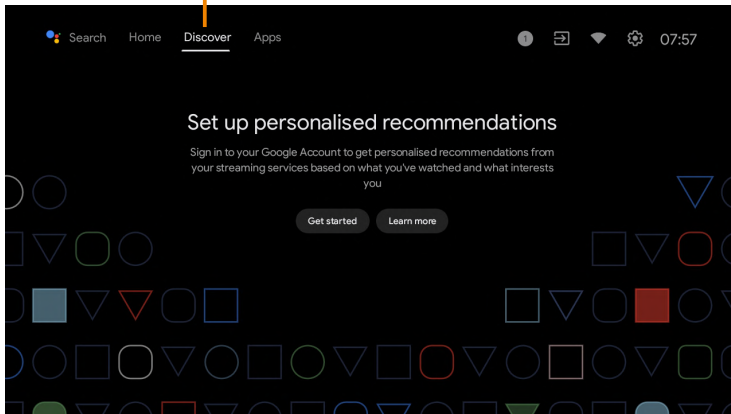
Press **▲/▼/◀/▶** and **OK** to enter the desired Apps, functions or settings.

Use Google keyboard to type searching movies, TV and more

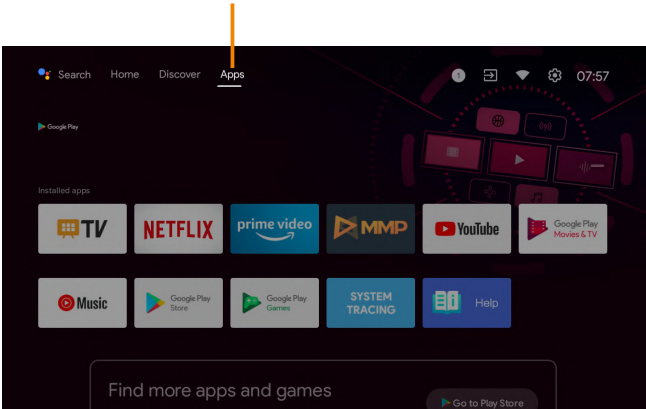
2



Sign in to your Google Account. Recommendations will be based on this account's activity.



Apps - Display the list of installed apps.



1 Google Assistant

Use your voice to search for shows, control devices, and more.

2 Notifications, Inputs, Network & internet, Settings

Icon	Description
	Notifications: Displayed when there are notifications such as when there is a connection issue. The number indicates the number of notifications.
	Inputs: Switches the input device connected to the TV.
	Configure the network settings.
	Configure various TV-related settings.

3 Favourite apps

Display your favourite apps. Select + to add an app to favourites.

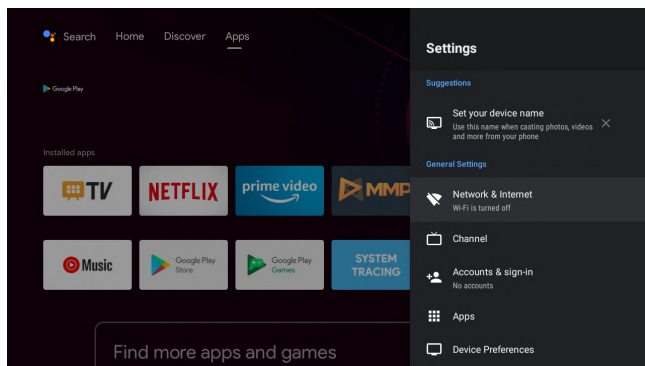
4 Channels

Here, you can watch recommended content from video streaming services.

SETTINGS

You can configure settings of Android TV features, such as network, accounts, apps, device preferences, remotes and accessories, etc.

1. Press  on the remote control to display the Android TV homepage.
2. Press  to move the cursor to  on the right top of the screen and press **OK** to enter the settings menu.
3. Press  to select the submenu, then press **OK** to enter the option list.
4. Press  to return to the previous menu.
5. Press  to close the settings menu and return to the homepage.



General settings

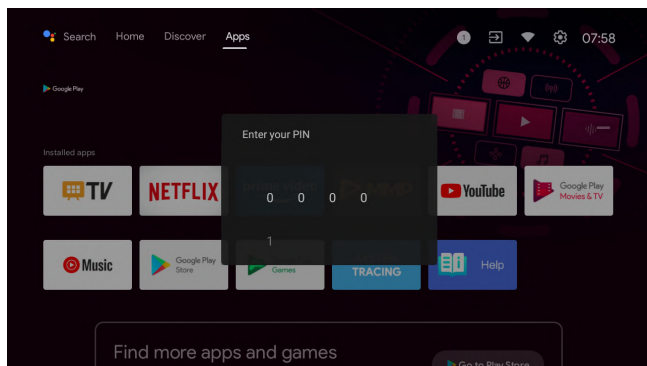
- **Network & Internet**

Configure the Wi-Fi and Ethernet settings. The network status is also displayed.

- **Channel**

Press  to select the “Channel” menu, and then press **OK** to enter the “Parental Controls”.

Press  or the numeric button to enter your PIN code.



- **Accounts & Sign In**

Sign in to your Google account to make the most of your TV.

- **Apps**

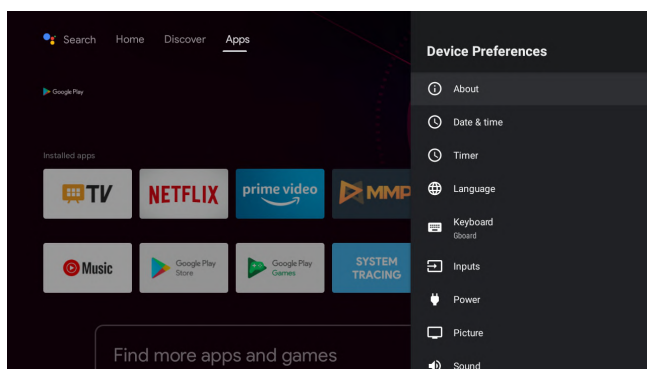
View the list of recently opened apps, all installed apps, and the system apps. You can also add permissions for different apps, and configure special app access to save power and storage, and more.

- **Device Preferences**

Set the preferences of the Android TV.

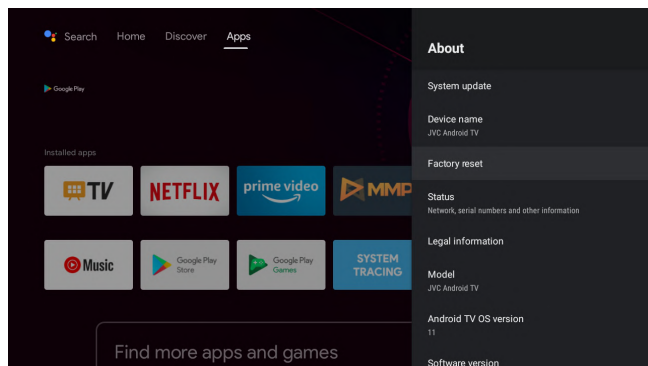
Press **▲/▼** to select the items you want to set, and then press **OK**.

To return to the previous menu, press **BACK**. To exit the menu, press **EXIT**.



- **About**

Check for system updates and view legal information, versions, etc.



Factory Reset

Restore your TV to its original factory settings.

– Date & time

Set the date and time. You can choose whether to auto synchronize or to manually set date and time. You can also set 24-hour format.

– Timer

Allow you to manually set the timer.

– Language

Select a menu language. The selected menu language will also be set as the voice recognition language.

– Keyboard

Allow you to set the keyboard options.

– Inputs

Set the name of the connected inputs (HDMI 1, HDM 2, HDMI 3 or Composite). In addition, you can set up the CEC functions.

– Power

Allow to set the sleep timer. After the preset time has elapsed, the sleep timer puts the TV into standby. You can also set auto off time if no signal is received for the specified duration.

– Picture

Allow to set the picture items (brightness, colour saturation, etc.) according to your preference.

– Sound

Allow to set the sound items (Sound style, Balance, etc.) according to your preference.

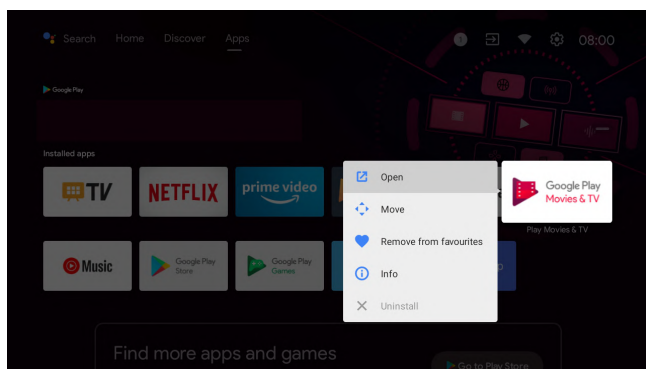
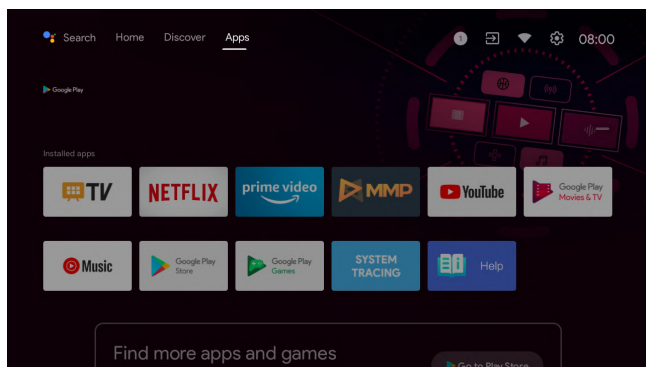
– Storage

View the memory usage status, clear data, cache and defaults, etc.

- **Home screen**
Customize channels, enable video and audio previews, reorder apps and games, and view the open source licenses for Android TV home and Android TV core services.
- **Google Assistant**
Configure the Google search settings, including selecting which apps to be included in search results, enabling the SafeSearch filter, blocking offensive words, and viewing permissions and open source licenses.
- **Chromecast**
View the version number and open source licenses of Chromecast.
- **Screen saver**
Configure the screen saver settings, including the way of screen saver, the inactivity time after which to start screen saver, the inactivity time after which to put device to sleep, the sleep timer, or to start screen saver right now.
- **Location**
Set whether to enable the location function using Wi-Fi and view the list of apps that requested the location recently.
- **Usage & Diagnostics**
Set whether to automatically send diagnostic information to Google or not.
- **Accessibility**
Configure Caption, High contrast text, and Accessibility shortcut, etc.
- **Reboot**
Reboot your TV.

APP INSTALL/MOVE/UNINSTALL

Press **▲/▼** to select “Apps” on the homepage, then press **OK** to enter.
Select “Get more apps” and input the app name.
Select “search” which is in the upper right corner of the page.



Example for “Facebook”

Install

Input “Facebook”. The “Facebook” App will be shown in the list, then press **OK** to select it.
Select “Install”.

Move

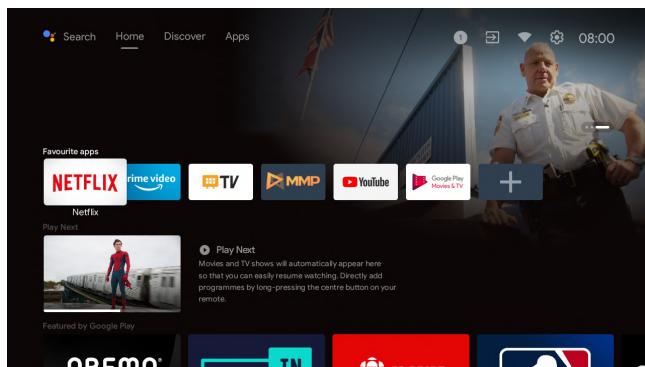
Select “Facebook”, press and hold the **OK** button on the remote control, then press **▲/▼** to select “Move”.
Press **▲/▼/◀/▶** to move, then press **OK** to confirm.

Uninstall

Select “Facebook”, press and hold the **OK** button on the remote control, then press **▲/▼** to select “Uninstall”.
Press **OK** to uninstall.

TV SOURCE SETTING

Press  on the remote to select "Live TV" on Homepage.



Press  on the remote.

Press  on the remote to select "Channels" and then select "New Channels Available" to enter.

USING EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE)

EPG is an on-screen guide available for digital channels ONLY. EPG allows you to view a list of digital programs being broadcast.

To enter the EPG, press  on the remote control and the program guide menu will appear.

You can use /// on the remote control to navigate through the different programs. Use the related color buttons shown at the bottom of the screen to view EPG.

 Red button (Previous Day) : Display the programs of previous day.

 Green button (Next day) : Display the programs of the next day.

 Yellow button (View Detail) :
Display the detailed information of programs in multiple pages.

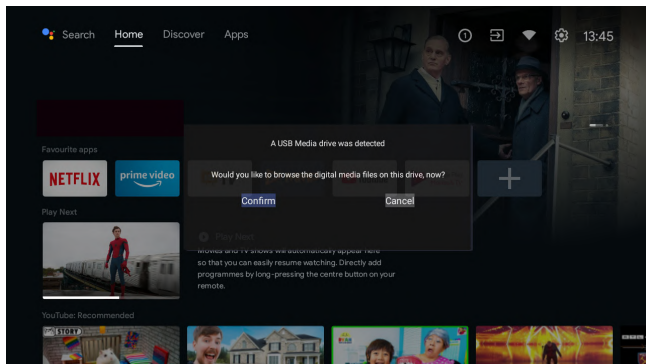
 Blue button (Type Filter) :
Display the type list of the program. You can navigate through the different types and available subtypes using /// on the remote control.
Select one or more types and then press **OK**.
After filtering, all your desired digital TV programs will be highlighted.

MULTI MEDIA PLAYER (From USB connection)

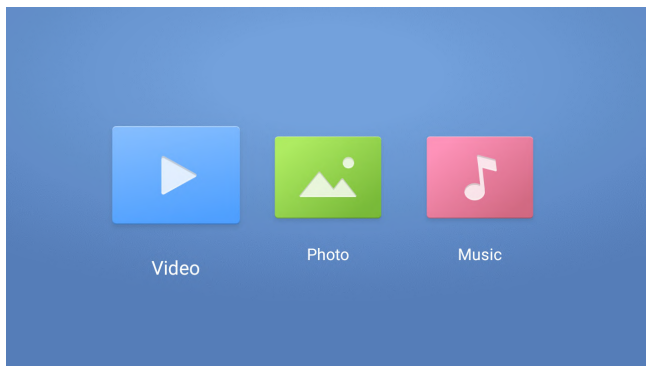
You can view photos or play your music and videos from a connected USB storage device.

Format : Only use USB storage devices formatted with the FAT32 system provided by Windows Operating System.

1. Connect the USB storage device to the USB port of your TV.
2. The TV will detect the USB device and a message window will pop up.



3. Select [Confirm] and press **OK** on the remote control to display MMP (multi media player).
 - You can also press **USB** on the remote control to display MMP.

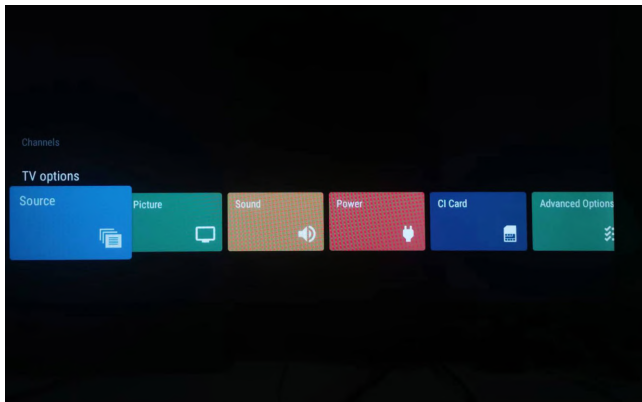


4. On the MMP screen, select the desired media type (Video, Photo or Music) using **</>** on the remote control.
5. Press **OK** to enter the next screen.
6. Browse the list of folders and files and select the desired file using **▲/▼/◀/▶** on the remote control.
7. Press **OK** and playback will start.

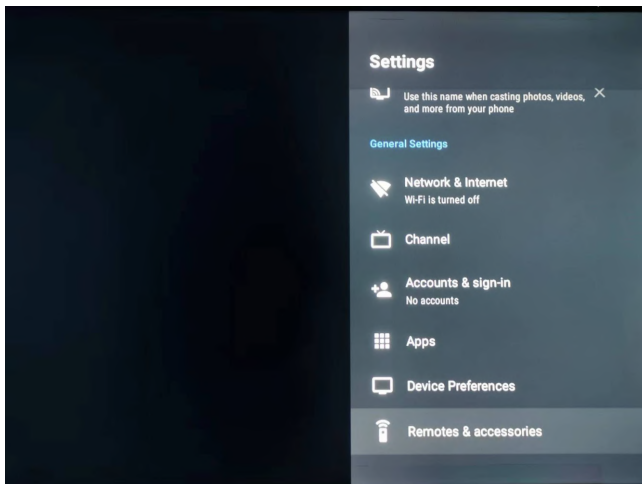
ADDING A SATELLITE

You can add an additional satellite to your current satellite installation.

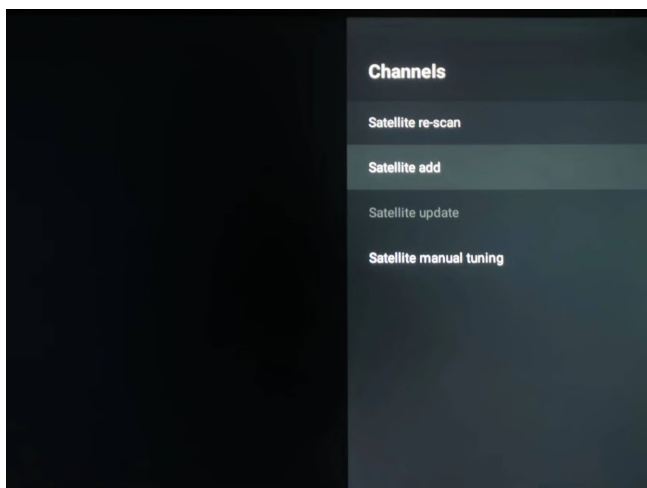
1. Press  on the remote control to view your current input sources.
2. Repeatedly press  on the remote control to select the source [Satellite]. Then press **OK** on the remote control to confirm the selection.
3. Press  on the remote control. The TV options are shown.



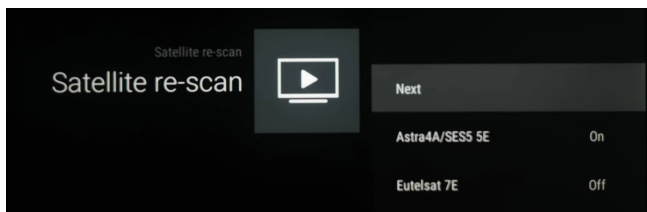
4. Repeatedly press  on the remote control to select Settings and press **OK** to enter the Settings menu.



5. Repeatedly press **▲/▼** on the remote control to select [Channel] and press **OK**.
- The Channels menu is shown.



6. If the option [Satellite add] is greyed out, please do the followings to enable this option :
- Select Satellite re-scan and then press **OK**.
 - If you currently have only 1 satellite installed, select More > Tone Burst
 - Select the second line for instance Eutelsat 7E, then press **OK** to access the submenu and set to "On" [Satellite Status] in order to select the desired satellite in the submenu of [Satellite selection]. Once the satellite is selected, set back [Satellite Status] to "Off".



7. Go back to the Channels menu and the [Satellite add] option is enabled.
8. Repeatedly press **▼** on the remote control to select [Satellite add] and press **OK**.
9. Follow the on-screen instructions to add a satellite.

SUPPORTED FILE FORMATS

Supported Video Formats				
Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
MPEG2	1920x1080 @120fps	80Mbps	Simple Profile@ Main Level, Main Profile @ High Level	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) MKV (.mkv) ASF (.asf) WMV (.wmv)
MPEG4	1920x1080 @120fps	40Mbps	- Advanced Simple Profile @Level 5 - GMC is not supported.	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) WMV (.wmv) MKV (.mkv) ASF (.asf) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
H.263	1920x1080 @60fps	40Mbps	N/A	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP (.3gp) ASF (.asf) WMV (.wmv)
WMV3	1920x1080 @120fps	40Mbps	N/A	ASF (.asf) MKV (.mkv) WMV (.wmv) 3GP (.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
HEVC/H.265	1920x1080 @120fps	100Mbps	Main10 (10bits) Profile, High Tier @Level 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) 3GP(.3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
AV1	1920x1080 @120fps	100Mbps	Main Profile @Level 4.1	Mp4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) WebM (.webm)
VP8	1920x1080 @60fps	50Mbps	N/A	MKV (.mkv) WebM (.webm) 3GP(.3gp) Mp4 (.mp4, .mov)
VP9	1920x1080 @120fps	100Mbps	Profile 0/2, Level 4.1	MKV (.mkv) WebM (.webm)

Supported Audio Formats				
Audio Codec	Sample Rate	Channel	Bit Rate	Container
MPEG2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP(.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	Mp3 (.mp3)
				WAV (.wav)
				ASF (.asf)
				WMV (.wmv)
				DivX (.divx)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC : 576kbps HEAAC v1: 6kbps ~ 288kbps HEAAC v2: 3kbps ~ 144kbp	ASF (.asf)
				Mp4 (.mp4, .mov)
				MKV (.mkv, .mka)
				DivX (.divx)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WAV (.wav)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
				MKV (.mkv, .mka)
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2	N/A	MKV (.mkv, .mka)
				WebM (.webm)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)

LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav)
				MKV (.mkv, .mka)
				3GP (.3gp)
				Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
				WMV (.wmv)
				ASF (.asf)
G711 A/ mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka)
				FLAC(.flac)
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka)
				Webm (.webm)
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps	Mp4 (.mp4, .mov, m4a)
				MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
				Ac4 (.ac4)

Supported Image Formats			
Image	Photo	Resolution Recommended (width x height)	Remark
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	The limitation of max resolution depends on DRAM size.
	Progressive	1024x768	
PNG	non-interlace	9600x6400	The limitation of max resolution depends on DRAM size.
	interlace	1200x800	
BMP		9600x6400	The limitation of max resolution depends on DRAM size.
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	The limitation of max resolution depends on DRAM size.

Subtitle File Formats		
Internal Subtitles		
File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVD Subtitle
mp4	Mp4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle

External Subtitles		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	Advanced SubStation Alpha
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	

SOFTWARE UPDATE

Your TV is capable of finding and updating software automatically.

In order to perform software update, ensure that your TV must be connected to the Internet through a wired or wireless network.

When accessing the TV homepage by pressing  on the remote control, your TV will automatically check for update.

If you want to update the software, you can select Details > Download, and then the TV screen will show the downloading and restarting progress. When the software update is installed, your TV will have the new software version.

Users can also check themselves if the software update is available or not, through ABOUT in the setting menu.

SPECIFICATIONS

TV Broadcasting	PAL, SECAM, NTSC BG, DK, I, L/L
Receiving Channels	ATV (48.25MHz ~ 863.25MHz)
Number of Preset Channels	ATV MAX: 99
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm
Operating Voltage	AC 100-240V ~ 50/60Hz (~ alternating current symbol)
Input rating power	56W
USB Output	5V  500mA ( direct current symbol)
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Dimensions DxLxH (with foot)	217.3 x 719.5 x 456.9 mm
Weight (with foot)	3,9 kg
Dimensions DxLxH (without foot)	79.7 x 719.5 x 422.7 mm
Weight (without foot)	3,5 kg
Surrounding temperature	Operation: 0°C ~ 40°C Storage: -10°C ~ 60°C
Operating Humidity	Less than 80 % RH
Standby Mode	After 4 hours

Digital reception

Reception range	DVBT :VHF (50MHz ~ 230MHz) UHF (474MHz ~ 862MHz) DVBC : 40MHz ~ 898MHz DVBS : 950MHz ~ 2150MHz
Input impedance	75 Ω
Channel bandwidth	7 MHz/ 8 MHz
Modulation	DVB-T COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-C 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Video system	MPEG-2 video MP@HL and HD level, H.265
Sound system	MPEG-1 layer ½
Basic functions	EPG, Subtitle, LCN, TELETEXT (Europe)
Max storage channels	700 (DVB-T+DVB-C) 3500 (DVB-S/S2)

Technical Specifications of Bluetooth

Operating frequency	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Maximum output power	3,58 dBm (EIRP)

Technical Specifications of Bluetooth Low Energy (BLE)

Operating frequency	2402,0 ~ 2480,0 MHz
Maximum output power	1,34 dBm (EIRP)

Technical Specifications for 2.4G Wi-Fi

Operating frequency	2412 MHz ~ 2472 MHz (IEEE 802.11 b, IEEE 802.11g, HT20 802.11n, HT40 802.11n)
Maximum output power	19,90 dBm (EIRP)

Technical Specifications for 5G Wi-Fi (802.11 a/n/ac)

Operating frequency	5150 MHz ~ 5250 MHz (U-NII) 5250 MHz ~ 5350 MHz (U-NII) 5470 MHz ~ 5725 MHz (U-NII)
Maximum output power	22,19 dBm (EIRP)



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UKNI		

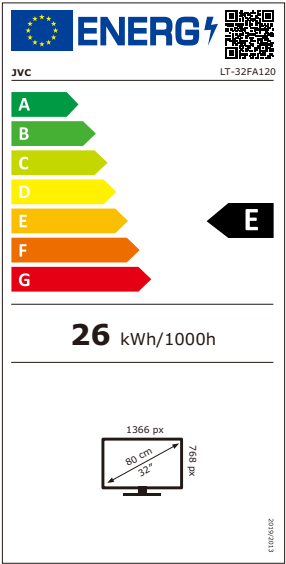
The radio equipment will be subject to some restrictions when placed on the markets in Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic (CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italy (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE) and Northern Ireland (UKNI).

This device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

PRODUCT INFORMATION SHEET

Parameter	Parameter value and precision			Unit
Supplier's name or trade mark	JVC			
Supplier's address	Etablissements Darty & fils ©, 9 Rue des Bateaux-Lavois, 94200 Ivry-sur-Seine, France			
Model identifier	LT-32FA120			
Energy efficiency class for standard Dynamic Range (SDR)	E			
On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	26			W
Energy efficiency class (HDR)	n.a.			
On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	n.a.			W
Off mode, power demand, if applicable	n.a.			W
Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
Electronic display category	television			
Size ratio	16	:	9	integer
Screen resolution (pixels) Horizontal and vertical pixels	1366	x	768	pixels
Screen diagonal	80			cm
Screen diagonal	32			inches
Visible screen area	27,3			dm ²
Panel technology used	LED LCD			
Automatic Brightness Control (ABC) available	NO			
Voice recognition sensor available	NO			
Room presence sensor available	NO			
Image refresh frequency rate (default)	60			Hz

Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8	Years
Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7	Years
Minimum guaranteed product support	7	Years
Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2	Years
Power supply type	Internal	



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Solution
No power	- Check that the power plug is securely into the mains socket. - Check the power is on.
Signal not received properly	- Double or phantom images may appear on your TV if there are high buildings or mountains close to where you are. You can adjust the image through manual operation or adjust the direction of external antenna. - If you use an indoor antenna, signal reception may be more difficult under certain circumstances. Adjust the direction of the antenna for optimum reception. If this does not improve reception, you may have to switch to an external antenna.

No picture	• Check if the antenna is properly connected to your TV. • View other channels to see if the problem still occurs.
Video appears with no audio	• Try increasing the volume. • Check if the TV sound is muted.
Audio is present, but video does not appear or is discoloured.	Try adjusting the contrast and brightness.
Static noise affects video and audio quality.	Check if the antenna is properly connected to the TV.
Broken lines on screen	Electrical appliances such as hair dryers or vacuums, etc. may be interfere with the TV. Switch off these appliances.
The remote control does not work.	• Check if the TV is not switched on. • Check that the batteries of the remote control are inserted properly. • Check for any obstacles between the TV remote sensor and the remote control. Remove them if necessary. • If the batteries have no power, replace them with two new batteries of the same type.
What to do if the picture/image quality is poor when inputting DVI signal?	When you use your TV as a monitor, you may use the following conversion cable (not supplied) to connect the legacy PC with DVI or VGA output. In this case, DVI signal is inputted to your TV. e.g. DVI to HDMI conversion cable, VGA to HDMI conversion cable If the picture/image quality is poor as below for example, please try the following steps.   Good  Poor  Good  Poor The gradation of the clouds in the highlight part disappears, and the shape cannot be distinguished. The gradation of the grass shade in the lowlight part disappears and it becomes black. 1. Keep the selected input and disconnect the cable so that no signal is displayed on the TV screen. 2. Enter the Settings menu and select items Device Preferences -> Picture -> Advanced Video -> HDMI RGB Range. 3. Change the HDMI RGB Range setting from Auto (Default) to Full. 4. Connect the cable to the legacy PC again and check the picture/image quality.

DISPOSAL



As a responsible retailer we care about the environment. As such we urge you to follow the correct disposal procedure for the product, packaging materials and if applicable, accessories and batteries.

This will conserve natural resources and ensure that the material is recycled in a manner that protects health and the environment.

You must follow laws and regulations about disposal. Waste electrical products and batteries must be disposed of separately from household waste when the product reaches the end of its life.

Contact the store where you bought the product and your local authority to learn about disposal and recycling.

The batteries must be disposed of at your local recycling point.

We apologise for any inconvenience caused by minor inconsistencies in these instructions, which may occur as a result of product improvement and development.

Etablissements Darty & fils ©,

9 Rue des Bateaux-Lavours, 94200 Ivry-sur-Seine, France 31/05/2022

Déclaration UE de Conformité

EU Declaration of Conformity

EU- Conformiteitsverklaring

Declaración UE de Conformidad

Declaração UE de Conformidade

Description du produit –

Android TV

Product Description :

Productbeschrijving:

Descripción del producto :

Descrição do produto:



Marque - Brand / Merk/ Marca:

JVC

Référence commerciale -

LT-32FA120

Model number / Modelnummer /

Número de modelo / Número do modelo :

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

Directive équipement radioélectrique (2014/53/UE) –

Radio Equipment directive (2014/53/EU)

Radioapparatuur richtlijn (2014/53/EU)

Directiva de equipos de radioeléctricos (2014/53/UE)

Directiva de equipamentos de rádio (2014/53/UE)

Le produit est conforme à la directive RED. The product is in accordance with the RED.

Het product is in overeenstemming met de RED.

El producto cumple con el RED.

O produto encontra-se em conformidade com a RED.

Directive RoHS 2 2011/65/EU, (EU)2017/2102, (EU) 2015/863 –

RoHS 2 Directive 2011/65/EU, (EU) 2017/2102, (EU) 2015/863

RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU, (EU)2017/2102, (EU) 2015/863

Directiva RoHS 2 2011/65/UE, (EU)2017/2102, (EU) 2015/863

ErP Directive 2009/125/EC – Directive ErP 2009/125/CE

ErP Richtlijn 2009/125/EG Directiva ErP 2009/125/CE

Regulation (EU) No 2019/2013, No 2019/2021, No 2021/340, No 2021/341

Reglement (UE) N°2019/2013, N°2019/2021, N° 2021/340, N°2021/341

Verordening (EU) Nr. 2019/2013, Nr. 2019/2021, Nr. 2021/340, Nr. 2021/341

Eglamento (UE) N°2019/2013, N°2019/2021, N°2021/340, N°2021/341

Regulamento (UE) N. 2019/2013, N. 2019/2021, N. 2021/340, N. 2021/341

Software version : R0427

EN 55032:2015/A11:2020

EN 55035:2017/A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

EN 301 489-1 V2.2.3:2019

EN 301 489-17 V3.2.4:2020

EN 303 340 V1.1.2:2016

EN 303 372-2 V1.1.1:2016

EN 62479:2010

EN 50663:2017

EN 300 328 V2.2.2:2019

EN 301 893 V2.1.1:2017

EN IEC 62311:2020

EN 50665:2017

EN 62368-1:2014/A11:2017



La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

This declaration of conformity is drawn up under the sole responsibility of the manufacturer.

Deze conformiteitsverklaring wordt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid afgelegd van de fabrikant.

Esta declaración de conformidad se redacta bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Esta declaração de conformidade é redigida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante.

Le responsable de cette déclaration est :

The person responsible for this declaration is:

De verantwoordelijke persoon voor deze verklaring is:

La persona responsable de esta declaración es:

A pessoa responsável por esta declaração é:

Signé par et au nom de – Signed by and on behalf of : **Etablissements Darty & Fils**

Nom – Name : **Predrag Petricevic**

Fonction – Position : **Directeur du Laboratoire Fnac Darty**

Place, Date / Lieu :

Ivry-sur-Seine, mai 31, 2022

DocuSigned by:
Predrag Petricevic
EA30F3FB8F314D0...





JVC