



MANUEL D'UTILISATION

DÉMODULATEUR

TR 400

SARL CRISTOR ELECTRONICS.
LACHBOUR – section 10 – Ilot 117 Bordj Bou Arreridj – Algérie.
Site de production : Zone industrielle – Route de M'sila – BBA

 **N°Vert 3075**

www.cristor.dz

**Nous vous remercions d'avoir acheté un produit
CRISTOR.**

**Veillez lire attentivement ce manuel de
l'utilisateur afin d'installer, d'utiliser et d'assurer la maintenance
de ce produit en toute sécurité et dans
des conditions optimales.**

**Conservez ce manuel de l'utilisateur à proximité de votre
produit pour pouvoir
le consulter ultérieurement.**

Sommaire

- 1** Instructions et recommandations de sécurité
- 2** Panneau frontal/Panneau arrière
- 3** Télécommande
- 4** Piles de la télécommande
- 5** Branchement
- 6** Première installation
 - Chaînes
 - AV
 - Installation
 - Préférence
 - Réglage
 - Médias
- 7** Dépannage
- 8** Spécifications techniques

INSTRUCTIONS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Ce produit a été fabriqué et testé en fonction de la sécurité de l'utilisateur. Toutefois, une mauvaise utilisation peut causer un risque de choc électrique ou d'incendie. Il faut observer les précautions mentionnées dans ce guide concernant l'installation, l'utilisation et le service.

Cet appareil est entièrement transistorisé et ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.

1. SURCHARGE

- Ne surchargez pas une prise électrique murale, une rallonge ou un adaptateur car cela pourrait provoquer un feu ou une décharge électrique.

2. LIQUIDES

- Ce produit ne doit en aucun cas entrer en contact avec un liquide. En outre, aucun objet rempli de liquide ne doit être posé sur l'appareil.

3. NETTOYAGE

- Débranchez le produit de la prise murale avant de le nettoyer.
- Utilisez un chiffon humide (sans solvant) pour dépoussiérer le produit.

4. VENTILATION

- Les ouvertures situées sur le dessus du produit ne doivent pas être couvertes afin de laisser l'air circuler librement.
- Ne placez pas le produit sur des surfaces moelleuses ou des tapis.
- N'empilez pas d'équipements électroniques sur le produit.

5. ACCESSOIRES

- N'utilisez pas d'accessoires non pris en charge car ils peuvent être dangereux ou endommager le produit.

6. BRANCHEMENT À LA TÊTE LNB DE LA PARABOLE

- Débranchez le produit du réseau électrique avant de brancher ou de débrancher le câble de la parabole. Dans le cas contraire, la tête LNB pourrait être endommagée.

7. BRANCHEMENT À LA TÉLÉVISION

- Débranchez le produit du réseau électrique avant de brancher ou de débrancher le câble du téléviseur. Dans le cas contraire, le téléviseur pourrait être endommagé.

8. MISE À LA TERRE

- Le câble de la LNB doit être connecté à la terre du système pour protéger la parabole.

9. EMPLACEMENT

- Placez le produit à l'intérieur pour éviter toute exposition à la foudre, à la pluie ou au soleil.
- Ne le placez pas à proximité d'un radiateur ou d'une source de chaleur.
- Assurez-vous de laisser un espace de plus de 10 cm avec d'autres appareils susceptibles d'émettre des fréquences électromagnétiques comme le téléviseur ou le magnétoscope.
- Ne bloquez pas les ouvertures avec un objet quelconque et ne placez pas le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou toute surface similaire.
- Si vous placez le produit sur une étagère ou une bibliothèque, assurez-vous que la ventilation est adéquate et que vous avez suivi les instructions de montage du fabricant.
- Ne placez pas le produit sur un chariot, un support, un trépied, une équerre ou une table manquant de stabilité d'où il pourrait tomber.
- La chute du produit peut provoquer de graves blessures à un enfant ou un adulte, et peut sévèrement endommager l'appareil.

10. Foudre, TEMPÊTE OU MANQUE D'UTILISATION

- Débranchez le produit de la prise murale et l'antenne en cas d'orage. Débranchez également le produit lorsqu'il n'est pas sous surveillance et lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes. Cela permettra de le protéger contre la foudre et les surcharges électriques.

11. OBJETS ÉTRANGERS

- N'insérez aucun objet dans les ouvertures du produit, car ils pourraient toucher de dangereux points de tension ou endommager des pièces.

12. REMPLACEMENT DE PIÈCES DÉTACHÉES

- Lorsqu'il est nécessaire de remplacer des pièces détachées, assurez-vous que le technicien utilise les pièces détachées indiquées par le fabricant ou bien des pièces ayant les mêmes caractéristiques que la pièce d'origine.

Avertissement

1. Afin d'éviter d'endommager le cordon d'alimentation ou la prise;

- Ne modifiez pas et ne transformez pas le cordon d'alimentation ou la prise de manière arbitraire.
- Ne pliez pas et tordez pas le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation supportant la prise.
- Éloignez le plus possible le cordon d'alimentation des sources de chaleur afin d'éviter que l'enveloppe en vinyle ne fonde.
- La prise principale doit toujours être accessible à l'utilisateur afin de pouvoir la débrancher.

2. Pour éviter d'endommager le produit;

- N'ouvrez pas l'appareil.
- N'insérez pas d'objets en métal ou inflammables dans le produit.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.
- Débranchez le cordon d'alimentation en cas de foudre.

3. Consulter du personnel qualifié pour le service:

Un service est requis lorsque le produit a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme le cordon d'alimentation ou la fiche, que du liquide ya été renversé ou que des objets ont été insérés à l'intérieur, que le produit a été exposé à la pluie ou à l'humidité, qu'il ne marche pas normalement ou qu'il est tombé par terre.

À PROPOS DE L’AFFICHAGE DU SYMBOLE



Afin de réduire le risque de décharge électrique, n'enlevez pas le couvercle (ou la partie arrière).
L'appareil ne contient aucune pièce détachée à changer par l'utilisateur.
Confiez l'entretien à dupersonnel qualifié



Avertissement :Ce symbole indique que une situation dangereuse qui pourrait entraîner une blessure grave.



Indique une situation qui pourrait endommager l'équipement ou un autre appareil.



Ce symbole indique que ce produit incorpore une double isolation entre la tension secteur dangereuse et les pièces accessibles à l'utilisateur. Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques



ATTENTION: lorsque l'appareil était en situation électrostatique, il peut s'agir d'un dysfonctionnement et doit être réinitialisé par l'utilisateur.

AVERTISSEMENT:

La clé USB doit être branchée directement dans l'appareil.

Le câble d'extension USB ne doit pas être utilisé pour éviter l'échec du transfert de données et les interférences causées.



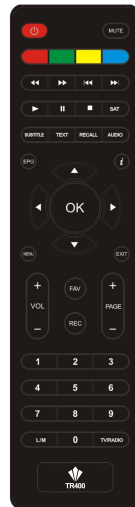
En fin de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Veuillez procéder au tri des déchets et recycler ce produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Cela permettra de préserver l'environnement ainsi que la santé humaine grâce au contrôle des déchets.

2 - Panneau frontal/Panneau arrière

- 1 JACK USB:** Utilisé pour se connecter à un périphérique USB externe.
- 2.0 externe.**
- 2. ENTRÉE LNB:** Permet de brancher un câble d'antenne satellite
- 3. RS232 :** Pour le transport de données.
- 4. IR:** utilisé pour connecter le capteur à distance
- 5. DV-OUT:** Cette prise se connecte au périphérique DV-OUT.
- 6.AV:** vidéo composite et audio L / R
- 7.DC IN 12V:** Utilisé pour connecter l'adaptateur 12V DC.

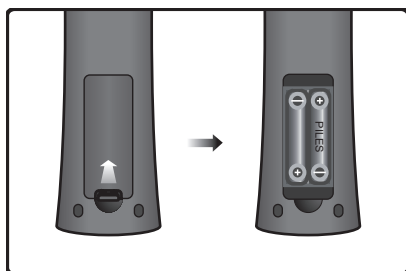
3 Télécommande

- 1) MUTE:** Permet de couper et de remettre le son.
- 2) BOUTONS DE COULEUR:**
- 3) PREV:** Sauter à la piste précédente pendant la lecture du média.
- 4) SUIVANT:** passe à la piste suivante pendant la lecture du média.
- 5) STOP:** arrête la lecture multimédia.
- 6) SAT:** sélectionne le satellite.
- 7) RECALL:** Utilisé pour basculer entre les deux dernières chaînes visionnées.
- 8) AUDIO:** sélectionne une langue audio ou un mode audio.
- 9) INFO:** Affiche des informations supplémentaires sur la chaîne.
- 10) OK:** confirme une entrée ou une sélection. Affiche la liste des chaînes.
- 11) DROITE / GAUCHE:** permet de naviguer dans les menus. Augmente ou diminue le volume.
- 12) QUITTER:** Quitte le menu actuel ou revient au menu précédent.
- 13) PAGE + / -:** Page précédente, Page suivante.
- 14) (touches numériques):** sélectionne une chaîne ou un paramètre.
- 15) TV / RADIO:** Passe de la fonction TV à la fonction Radio et de Radio à TV
- 16) STANDBY:** Mettez le TV sous tension ou en veille.
- 17) FWD:** Recherche vers l'avant pendant la lecture multimédia.
- 18) REV:** Recherche en arrière pendant la lecture multimédia.
- 19) PAUSE:** interrompt la lecture multimédia.
- 20) PLAY:** Démarre ou reprend la lecture multimédia.
- 21) TEXT:** Affiche les informations du télétexte.
- 22) SUBTITLE:** Sélectionne la langue des sous-titres.
- 23) EPG:** (Guide électronique des programmes) Active le guide des programmes.
- 24) HAUT / BAS:** permet de naviguer dans les menus. Sélectionne la chaîne suivante ou précédente.
- 25) MENU:** Affiche le menu principal.
- 26) FAV:** Active le menu Favoris.
- 27) VOL +/-:** Augmente ou diminue le volume.
- 28) REC:** Utilisé pour enregistrer le programme.
- 29) L / M:** Utilisé pour afficher la liste des programmes d'enregistrement sur le disque actuel.



4 Piles de la télécommande

1. Appuyez sur le clip du couvercle des piles et ouvrez le couvercle.
2. Placez les nouvelles piles. Assurez-vous que l'extrémité (+) entre en contact avec la borne positive indiquée sur la pile.
3. Remplacez le couvercle.



5 Branchement

Attention:

Assurez-vous de vérifier que la spécification de tension de la prise murale est la même que celle du récepteur. Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le couvercle ou l'arrière du récepteur.

Remarque:

lorsque vous connectez le récepteur à un autre équipement, par exemple, un téléviseur, un magnétoscope et un amplificateur, assurez-vous de vous reporter au manuel d'utilisation correspondant pour obtenir des instructions. Assurez-vous également de déconnecter tous les équipements de l'alimentation secteur avant la connexion.

6 Première installation

1 Chaîne

Pour accéder au Menu, appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez [**Chaîne**]. Le menu propose des options pour régler les paramètres de gestion des chaînes. Sélectionnez une option et appuyez sur **OK** ou **DROITE** pour ajuster ce paramètre. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

2 AV

Pour accéder au Menu, appuyez sur **MENU** puis sélectionnez [**AV**]. Le menu propose des options pour régler les paramètres vidéo. Appuyez sur **HAUT / BAS** pour sélectionner une option et appuyez sur **DROITE / GAUCHE** pour ajuster ce paramètre. Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

3 Installation

Pour accéder au menu, appuyez sur **MENU** et sélectionnez [**Installation**]. Le menu propose des options pour ajuster les paramètres d'installation. Sélectionnez une option et appuyez sur **DROITE / GAUCHE** pour ajuster les paramètres. Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

4 Préférence

Pour accéder au menu, appuyez sur **MENU** et sélectionnez [**Préférences**]. Le menu propose des options pour régler la langue **OSD**, la langue des sous-titres et la langue audio. Sélectionnez une option et appuyez sur **DROITE / GAUCHE**

5 Réglage

Pour accéder au Menu, appuyez sur **MENU** et sélectionnez [**Réglage**]. Le menu propose des options pour régler les paramètres. Appuyez sur la touche **HAUT / BAS** pour sélectionner une option et appuyez sur **DROITE / GAUCHE** pour ajuster le paramètre. Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

6 Médias

Pour accéder au menu, appuyez sur le bouton **Média** de la télécommande. Le menu propose des options pour Film, Ebook et lecture de fichiers musicaux et photo. Enregistrer des fichiers; il peut prendre en charge les fichiers MP3, WMA, JPEG, BMP. Tunit ne prend en charge que les périphériques USB avec un système de fichiers FAT et FAT32. Il ne prend pas en charge le système de fichiers NTFS.

7 Guide du dépannage

Examinez le guide ci-dessous pour identifier la cause possible d'un problème, avant de contacter le service après-vente

Symptôme	Cause	Solution
Pas d'image.	Le téléviseur raccordé est hors tension	Allumez le téléviseur
	Le câble vidéo n'est pas correctement connecté	Mettre sous tension
L'écran n'affiche aucun signal	Ne pas connecter le câble DVB-S	Branchez le câble DVB-S
		Configurer le paramètre correct
Aucun son du haut-parleur	Connexion inexistante ou incorrecte avec le câble audio	Connectez correctement le câble audio
	Couper le son	Activez le contrôle de volume correct
	Bande son incorrecte	Essayez une autre bande son
Seulement du son, pas d'image à l'écran	Connexion inexistante ou incorrecte avec le câble AV	
	Le programme est un programme radio	Appuyez sur la touche <TV / RADIO> pour passer en mode TV
La télécommande ne fonctionne pas correctement	Les piles de la télécommande sont épuisées	Remplacez les piles par des piles neuves
	La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur à distance du récepteur	Ajustez la manière de tenir la télécommande et à proximité du panneau
L'image s'arrête soudainement ou en mosaïque	Le signal est trop faible	Renforcez le signal

8 Spécifications techniques

Article	Spécification	
Tuner	Gamme de fréquences	950MHz à 2150MHz
	Impédance d'entrée	75Ohms déséquilibré
	Niveau d'entrée du signal	25- ~ 65-dBm
	Taux de symbole	45-2Mbps
	Puissance LNB	18/13V,Max 350mA
Démodulation	Démodulateur	QPSK/8PSK
	FEC	10/9,9/8,8/6,7/4,5/3,3/2,2/1
Connexions	entrée LNB	Connecteur F
	USB	USB 2.0
	RS232	Pour le transport de données
	IR	Recevoir le signal pour le RC
	DV_sortie	Se connecte à DV_OUT dans l'appare
	AV	CVBS, AUDIO L/R
Puissance	Entrée	DC 12V 1A
	Consommation	Max 12W
Afficher	Résolution	720X576(PAL),720X480(NTSC),720P, 480i, 480P,576i,576P,1080i ,1080P
	Module décodeur	PAL,NTSC
	Taux d'aspect	4:3(Letterbox, Pan& Scan)16:9
Décodage	Vidéo	MPEG2 Transport MP@ML.HL
		MPEG4 AVC/H.264 HP@L4
	Audio	MPEG2 Audio Layer I&II
Autres	Conformité	ETSI/EN 300421 DVB-S compliant
	Mode son	Droite, gauche, stéréo



كرستور

دليل الاستعمال

مستقبل رقمي

TR 400

 3075

www.cristor.dz

ش.ذ.م.م كرسٲور الكرونيكس.
لشبور - قسم 10 - مجموعة ملكية 117 - برج بوعرييج - الجزائر.
موقع الإنتاج : المنطقة الصناعية - طريق مسيلة - برج بوعرييج.

شكرا لك على شراء المنتج
كريستور.

يرجى قراءة كتيب التعليمات هذا كاملا وبناية قبل توصيل المنتج أو تشغيله أو ضبطه.
احتفظ به للرجوع إليه في المستقبل عند الحاجة.

جدول المحتويات

- 1 تعليمات وتوصيات السلامة
- 2 اللوحة الأمامية / اللوحة الخلفية
- 3 جهاز التحكم عن بعد
- 4 بطاريات جهاز التحكم عن بعد
- 5 التوصيل
- 6 التثبيت الأول
- القنوات
- AV
- التركيب
- الاختيارات
- ضبط
- الوسائط
- 7 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- 8 المواصفات الفنية

تعليمات وتوصيات السلامة

تم تصنيع هذا المنتج واختباره من أجل سلامة المستخدم. ومع ذلك ، قد يؤدي الاستخدام غير السليم إلى خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. يجب مراعاة الاحتياطات المذكورة في هذا الدليل فيما يتعلق بالتثبيت والاستخدام والصيانة.

هذا الجهاز حساس تمامًا ولا يحتوي على أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها.

1. التحميل الزائد

• لا تفرط في تحميل مقبس التيار الكهربائي بالحائط أو سلك التمديد أو المحول لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

2. السوائل

• يجب ألا يتلامس هذا المنتج مع أي سائل. كما يجب عدم وضع أي أواني مملوءة بالسوائل على الجهاز.

3. التنظيف

• أفضل المنتج من مقبس الحائط قبل التنظيف.

• استخدم قطعة قماش مبللة (بدون مواد كاشطة أو مذيبيات كيميائية) لإزالة الغبار عن المنتج.

4. التهوية

• لا تزدن أن من فتحات التهوية. قم بالتثبيت طبقاً لتعليمات الواردة من قبل المصنع. الثغرات والفتحات الموجودة بهيكل الجهاز هي للتهوية ولتأكيد عملية التشغيل الموثوق بها للمنتج ولحماية المنتج من الحرارة العالية.

• لا يجب سد الفتحات على الإطلاق عن طريق وضع المنتج على سرير أو أريكة أو سجاد أو أسطح أخرى مشابهة.

• لا تكس الأجهزة الإلكترونية على المنتج.

5. الملحقات

• لا تستخدم إلا التوصيلات/الملحقات التي تحددها شركة التصنيع.

6. توصيل كابل LNB

• أفضل المنتج عن الشبكة الكهربائية قبل توصيل أو فصل الكابل من الطبق.

7. التوصيل بالتلفزيون

• أفضل المنتج عن مصدر الطاقة قبل توصيل أو فصل الكابل من التلفزيون. وإلا ، فقد يتلف التلفزيون.

8. التأريض

• يجب توصيل كابل LNB بتأريض جيد.

9. الموقع

• ضع المنتج في الداخل لتجنب التعرض للبرق أو المطر أو أشعة الشمس.

• لا تضعه بالقرب من المبرد أو مصدر الحرارة.

• تأكد من ترك مساحة تزيد عن 10 سم مع الأجهزة الأخرى التي قد تصدر ترددات مثل الأجهزة الكهرومغناطيسية و التلفزيون

• إذا قمت بوضع المنتج على رف أو خزانة كتب ، فتأكد من وجود تهوية كافية وأنها اتبعت إرشادات التجميع الخاصة بالشركة المصنعة.

• لا تضع المنتج على عربة أو حامل ثلاثي القوائم أو منضدة غير مستقرة. تفاديا لوقوع المنتج.

• قد يتسبب سقوط الجهاز على الطفل أو البالغ ، في إصابة خطيرة وقد يؤدي إلى تلف المنتج .

10. البرق أو العاصفة أو قلة الاستخدام

• أفضل المنتج من مقبس الحائط عند حدوث عواصف البرق.

• انزع قابس الجهاز أثناء العواصف الرعدية أو عند عدم استخدام الجهاز لفترات طويلة.

11. أشياء خارجية

• لا تدخل أي شيء في فتحات المنتج ، حيث يمكن أن تلامس نقاط التوتر الخطيرة أو تلف أجزاء.

12. استبدال قطع الغيار

• عندما يكون من الضروري استبدال قطع الغيار ، تأكد من أن الفني يستخدم قطع الغيار المحددة من قبل الشركة المصنعة أو الأجزاء التي لها نفس خصائص القطعة الأصلية.

1. من أجل منع تلف سلك الطاقة أو القابس :

- لا تقم بتعديل أو تحويل سلك الطاقة أو القابس بشكل عشوائي.
- لا تقم بشني سلك الطاقة أو لفة.
- تأكد من فصل سلك الطاقة من القابس بطريقة صحيحة.
- احتفظ بسلك الطاقة بعيدًا عن مصادر الحرارة قدر الإمكان لمنع غلاف الفيئيل من الذوبان.
- يجب أن يكون القابس الرئيسي دائمًا متاحًا للمستخدم حتى يمكن فصله.

2. لمنع تلف المنتج.

- لا تفتح الجهاز.
- لا تدخل أشياء معدنية أو قابلة للاشتعال في المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة ويداك ميثتان.
- افصل سلك الطاقة في حالة البرق.

3. استشر موظفين مؤهلين للخدمة:

الخدمة المطلوبة عند تعرض المنتج للتلف بأي شكل من الأشكال ، مثل سلك الطاقة أو القابس ، أو انسكاب سائل عليه ، أو تم إدخال أشياء بداخله ، أو تعرض المنتج للمطر أو الرطوبة ، أو لا يعمل بشكل طبيعي أو سقط على الأرض.

الرموز و دلالاتها



تنبيه: لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية لا تنزع الغطاء (أو الجزء الخلفي)

لا توجد قطع داخلية يمكن للمستخدم صيانتها

عليك الاستعانة بموظفي الصيانة المختصين للقيام بالصيانة.

يهدف هذا الرمز - إلى تنبيه المستخدم إلى وجود جهد كهربائي خطير ، وهو ما يكفي لتشكيل خطر ينبئ عن حدوث صدمة كهربائية للأشخاص



تهدف علامة التعجب الموجودة بداخل مثلث متساوي الأضلاع إلى موقف قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو أي جهاز آخر.



يشير هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم إلى وجود جهد كهربائي خطير بدون مادة معزولة داخل الصندوق الحاوي للمنتج، وهو ما يكفي لتشكيل خطر ينبئ عن حدوث صدمة كهربائية للأشخاص.



تنبيه: عندما يكون الجهاز في حالة إلكتروستاتيكية ، فقد يكون هناك عطل ويجب على المستخدم إعادة ضبطه.



تحذير:

يجب توصيل مفتاح USB مباشرة بالجهاز.

لا ينبغي استخدام كابل بل بلدي USB لتجنب فشل نقل البيانات وتداخلها.



يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية. يرجى فصل النفايات وإعادة تدوير هذا المنتج بشكل مسؤول لتعزيز إعادة الاستخدام المستدام لموارد المواد. سيساعد هذا العمل في الحفاظ على البيئة وكذلك صحة الإنسان من خلال التحكم في النفايات.

2 - اللوحة الأمامية / اللوحة الخلفية

- 1 USB JACK: يستخدم للاتصال بجهاز USB 2.0 خارجي.
- 2 مدخل LNB: يستخدم لتوصيل LNB لاستقبال الإشارة.
- 3 RS232: لنقل البيانات.
- 4 IR: يستخدم لتوصيل جهاز الاستشعار عن بعد.
- 5 DV-OUT: يتصل هذا المقبس بـ DV-OUT في الجهاز.
- 6 AV: فيديو مركب وصوت L / R.
- 7 1.2V DC IN: تستخدم لتوصيل محول 1.2 فولط.

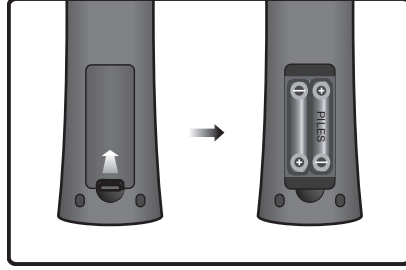
3 جهاز التحكم عن بعد



- 1 **كتم الصوت:** كتم الصوت وإعادة تته.
- 2 **أزرار ملونة:**
- 3 **PREV:** تخطي المسار السابق أثناء تشغيل الوسائط.
- 4 **NEXT:** انتقال إلى المسار التالي أثناء تشغيل الوسائط.
- 5 **توقف:** أوقف تشغيل الوسائط المتعددة.
- 6 **SAT:** حدد القمر الصناعي.
- 7 **RECALL:** للتبديل بين آخر قناتين تم عرضهما.
- 8 **AUDIO:** تحديد لغة الصوت أو وضع الصوت.
- 9 **INFO:** عرض معلومات إضافية عن القناة.
- 10 **OK:** تأكيد إدخال أو اختيار. يعرض قائمة القنوات.
- 11 **يمين / يسار:** يستخدم للتنقل في القوائم. رفع أو خفض مستوى الصوت.
- 12 **EXIT:** الخروج من القائمة الحالية أو العودة إلى القائمة السابقة.
- 13 **PAGE + / -:** الصفحة السابقة ، الصفحة التالية.
- 14 **(أزرار الأرقام):** حدد قناة أو إعداد.
- 15 **TV/RADIO / تلفزيون / راديو:** التبديل من وظيفة التلفزيون إلى وظيفة الراديو والعكس.
- 16 **وضع الاستعداد:** قم بتشغيل التلفزيون أو وضع الاستعداد.
- 17 **FWD:** بحث للأمام أثناء تشغيل الوسائط.
- 18 **REV:** بحث للخلف أثناء تشغيل الوسائط.
- 19 **PAUSE:** توقيف تشغيل الوسائط المتعددة.
- 20 **PLAY:** بدأ أو إسأنف تشغيل الوسائط.
- 21 **TEXT:** عرض معلومات النص التليفزيوني.
- 22 **SUBTITLE:** اختيار لغة الترجمة.
- 23 **دليل البرامج الإلكتروني:** (دليل البرامج الإلكتروني) ينشط دليل البرنامج.
- 24 **أعلى / أسفل:** للتنقل بين القوائم حدد القناة التالية أو السابقة.
- 25 **MENU:** عرض القائمة الرئيسية.
- 26 **FAV:** لتنشيط قائمة المفضلة.
- 27 **VOL +/-:** رفع أو خفض مستوى الصوت.
- 28 **REC:** يستخدم لتسجيل البرنامج.
- 29 **L / M:** يستخدم لعرض قائمة برامج التسجيل على القرص الحالي.

4 بطاريات جهاز التحكم عن بعد

1. اضغط على المشبك الموجود على غطاء البطارية وافتح الغطاء.
2. ثبت البطاريات الجديدة و تأكد من أن الطرف (+) و (-) يلامس العلامات الموضحة على البطارية و بشكل صحيح.
3. ارجع الغطاء.



5 التوصيل

حذاري:

تأكد من التحقق من أن مواصفات الجهد لمأخذ الحائط هي نفسها الخاصة بجهاز الاستقبال. لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية ، لا تفتح الغطاء أو الجزء الخلفي لجهاز الاستقبال.

ملاحظة:

عند توصيل جهاز الاستقبال بجهاز آخر ، على سبيل المثال ، جهاز تلفزيون ، مسجل فيديو ومكبر صوت ، تأكد من الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على التعليمات. تأكد أيضًا من فصل جميع المعدات عن مصدر التيار الكهربائي قبل التوصيل.

6 التثبيت الأول

1- قناة

للوصول إلى القائمة ، اضغط على زر MENU وحدد [القناة]. توفر القائمة خيارات لضبط إعدادات القناة. حدد خيارًا واضغط على OK أو RIGHT بين لضبط هذا الإعداد. اضغط على الزر EXIT للخروج من القائمة.

2 AV

للوصول إلى القائمة ، اضغط على MENU ثم حدد [AV]. توفر القائمة خيارات لضبط إعدادات الفيديو. اضغط على أعلى/ أسفل/ DOWN / UP لتحديد خيار واضغط على يمين/يسار/RIGHT / LEFT لضبط هذا الإعداد. اضغط EXIT للخروج من القائمة.

3 التثبيت

للوصول إلى القائمة ، اضغط على MENU وحدد [التثبيت]. تقدم القائمة خيارات لضبط إعدادات التثبيت. حدد خيارًا واضغط على RIGHT / LEFT بين/يسار لضبط الإعدادات. اضغط EXIT للخروج من القائمة.

4 الاختيارات المفضلة

للوصول إلى القائمة ، اضغط على MENU وحدد [الاختيارات المفضلة]. توفر القائمة خيارات لتعيين لغة العرض على الشاشة ولغة الترجمة ولغة الصوت. حدد خيارًا واضغط على RIGHT / LEFT بين/يسار

5 الإعداد

للوصول إلى القائمة ، اضغط على MENU وحدد [إعداد]. تقدم القائمة خيارات لضبط الإعدادات. اضغط على مفتاح UP / DOWN / أعلى/ أسفل لتحديد خيار واضغط على RIGHT / LEFT بين/يسار لضبط الإعداد. اضغط EXIT للخروج من القائمة.

6 وسائط

للوصول إلى القائمة ، اضغط على زر الوسائط بجهاز التحكم عن بعد. توفر القائمة خيارات للكتاب الإلكتروني للأفلام وتشغيل الموسيقى وملفات الصور. يمكنه دعم ملفات MP3 و WMA و JPEG و BMP. يدعم Tunit فقط أجهزة USB مع نظام ملفات FAT و FAT32 ولا يدعم نظام ملفات NTFS.

7- استكشاف الأعطال وإصلاحها

راجع الدليل التالي لمعرفة سبب المشكلة المحتمل قبل الاتصال بمركز الخدمة

الأعراض	السبب	الحل
لا توجد صورة	الطاقة غير متصلة	قم بتوصيل الطاقة للجهاز
	مفتاح الطاقة ليس في وضع التشغيل	قم بتشغيل الطاقة للجهاز
تظهر على الشاشة انه لا توجد إشارة	كابل DVB-S غير موصول	قم بتوصيل كابل DVB-S
	إعداد غير صحيح	قم بالإعدادات الصحيحة
لا يوجد صوت من مكبر الصوت	لا يوجد توصيل أو توصيل غير صحيح بكابل الصوت	قم بتوصيل كابل الصوت بشكل صحيح
	الصوت مكتوم	قم بتشغيل التحكم في مستوى الصوت الصحيح
	مخرج الصوت مشوش	جرب مخرجًا صوتيًا آخر
صوت فقط ، لا توجد صورة على الشاشة	لا يوجد توصيل أو تواصل غير صحيح بكابل AV	جرب مخرجًا صوتيًا آخر
	البرنامج عبارة عن برنامج إذاعي	اضغط على مفتاح <TV / RADIO> للانتقال إلى وضع التلفزيون
وحدة التحكم عن بعد غير قابلة للتطبيق	البطاريات مستنفدة	تغيير البطارية الجديدة
	وحدة التحكم عن بعد ليست في الجهة المقابلة اليمنى للوحة الأمامية أو بعيدة جدًا عنها	اضبط طريقة الإمساك بوحدة التحكم عن بعد وبالقرب من اللوحة
توقف الصورة فجأة أو فسيء	الإشارة ضعيفة للغاية	تقوية الإشارة

8- الخصائص التقنية

الخصائص		الرمز
950MHz à 2150MHz	نطاق الترددات	الموالف
750hms déséquilibré	مقاومة المدخلات	
25- ~ 65-dBm	مستوى إدخال الإشارة	
45-2Mbps	معدل الرمز	
18/13V,Max 350mA	قوة LNB	
QPSK/8PSK	قوة LNB	التضمين
10/9,9/8,8/6,7/4,5/3,3/2,2/1	FEC	
Connecteur F	مدخل LNB	الروابط
USB 2.0	USB	
Pour le transport de données	RS232	
Recevoir le signal pour le RC	IR	
Se connecte à DV_OUT dans l'appare	DV_OUT	
CVBS, AUDIO L/R	AV	
DC 12V 1A	المدخل	الطاقة
Max 12W	الاستهلاك	
720X576(PAL),720X480(NTSC),720P, 480i, 480P,576i,576P,1080i ,1080P	الدقة	العرض
PAL,NTSC	وحدة فك الترميز	
4:3(Letterbox, Pan& Scan)16:9	معدل الارتقاع	
MPEG2 Transport MP@ML.HL	الفيديو	فك التشفير
MPEG4 AVC/H.264 HP@L4		
MPEG2 Audio Layer I&II	الصوت	
ETSI/EN 300421 DVB-S compliant	التوافق	رموز أخرى
Droite, gauche, stéréo	وضع الصوت	