



# جهاز استقبال ستالايت رقمي / جهاز فيديو كاستيت

دليل المستخدم

موديل : LSV-701W

LSV-700W

VHS

قبل توصيل هذا الجهاز أو تشغيله أو ضبطه، يرجى قراءة كتيب  
التعليمات هذا بعناية.

## احتياطات السلامة / ملاحظات حول استخدام هذا الجهاز

الرقم التسلسلي: يوجد الرقم التسلسلي على الجزء الخلفي من هذه الوحدة. إن هذا الرقم يعتبر خاصاً بهذه الوحدة وغير متاح للوحدات الأخرى.

رقم الموديل \_\_\_\_\_  
الرقم التسلسل \_\_\_\_\_

### الميزات:

- عرض صور رائعة عالية النقاء
- التوافق مع MPEG-2 و Fully DVB
- MPEG-2 Video ( MP@ML), MPEG-1 Audio Layer1 Layer2
- تضمين التردد اللاسلكي PLL RF-Modulator UHF 30~40 RF مع PAL I / G / B / D / K
- LNB Controlling Logic (نغمة تردد ٢٢/٠ كيلوهرتز، ١٢/١٣ فولت، ١٩/١٤ فولت)
- إمكانية استقبال SCPS/MCPC من الأقمار التي تدعم موجة C/ Ku-Band
- موالف رقمي مزود بوصلة هوائي إيطاري Loop-through.
- معدل ترميز واسع ١~٤٥ ميجاسامبل ودخل تردد ٩٥٠~٢١٥٠ ميجاهرتز
- مزود بموتور DiSeqC 1.2
- موصل SCART \ لجهاز التلفزيون
- قائمة عرض رقمية سهلة الاستخدام مع وظائف كاملة تظهر على الشاشة
- واجهة مستخدم رسومية ٢٥٦ لون
- قائمة متعددة اللغات
- شاشة إشارة LED مضيئة
- معدل نسبي متغير لإحداثيات العرض (9:16 , 3:4)
- EPG (دليل برمجة إلكتروني) للقناة المعروضة على الشاشة معلومات صورة شاشة صغيرة على دليل البرمجة الإلكتروني EPG
- مزود بنظام عرض المعلومات (تيلتيكست) والترجمة (VBI و OSD)
- سعة عالية لتخزين قنوات متعددة (٤٠٠ قناة، ١٠٠٠ محطة استقبال وإرسال)
- وظيفة القنوات المفضلة والرقابة العائلية
- منفذ RS232C لخدمة المعلومات الإضافية وتحديث برامج النظام (موديل CAS فقط) واجهة تطبيق مشتركة بفتحتين للعمل مع منتجات Viaccess, Conax, CryptoWorks, Nagravision, Irdeto و MEDIAGUARD

### للمحافظة على نظافة سطح الجهاز

لا تستخدم السوائل المتطايرة، مثل المبيدات الحشرية، بالقرب من الوحدة. احرص على عدم ترك المواد المطاطية الناتج من المواد البلاستيكية على سطح الوحدة لفترات طويلة، وذلك لأنها ستترك علامات على سطح الوحدة.

### لتنظيف الهيكل الخارجي

استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة. إذا كانت أسطح الوحدة متسخة للغاية، فاستخدم قطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بمحلول مادة منظفة خفيفة. لا تستخدم المذيبات القوية مثل الكحول أو البنزين أو التينر (مخفف الطلاء)، وذلك لأنها قد تتلف سطح الوحدة.

### تنبيه



تنبيه: لتقليل الإصابة بصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الخلف) لا توجد بالداخل أجزاء يمكن خدمتها. اترك مهمة الخدمة إلى الأشخاص المختصين.

يهدف رمز الفلاش المضيء هذا - والمحتوي على رأس سهم والموجود بداخل مثلث متساوي الأضلاع - إلى تنبيه المستخدم إلى وجود جهد كهربائي خطير بدون مادة معزولة داخل الصندوق الحاوي للمنتج، وهو ما يكفي لتشكيل خطر ينبغي حدوث صدمة كهربائية لأي شخص.



تهدف علامة التعجب الموجودة بداخل المثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) هامة ضمن الأوراق المرفقة مع هذا الجهاز.



تحذير: لتجنب خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

### تنبيه:

لضمان الاستخدام السليم لهذا المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً. وفي حال احتياج الوحدة للصيانة، اتصل بموقع خدمة معتمد. (انظر إجراءات الحصول على الخدمة)

افصل هذه الوحدة من مصدر الطاقة قبل توصيل أو فصل الكابل من طبق استقبال الستالايت.

يرجى عدم إدخال أي جسم معدني أو أي مادة غريبة داخل الفتحات الخاصة بوحدات التوصيل. حيث أن هذا يمكن أن يؤدي إلى تلف هذه الوحدة وتقليل عمرها الافتراضي.

يجب عدم تعريض الجهاز للماء (المتساقط أو المتناثر)، وكذلك عدم وضع أية أشياء ممتلئة بالماء، كأواني الزهور، على الجهاز.

تم تصنيع هذا الجهاز ليتوافق مع متطلبات التداخل

اللاسلكي لتوجيه الاتحاد الأوروبي EEC DIRECTIVE 89/336/EEC و 93/68/EEC و 73/23/EEC.




## جدول المحتويات


١٩-١٨	تشغيل جهاز استقبال الستالايت
١٨	استعراض المعلومات العامة
١٨	• معلومات عن البرنامج
١٨	• قوائم قنوات التلفزيون أو الراديو
١٨	• قوائم القنوات المفضلة
١٨	• عرض قائمة القنوات بالقمر
١٩	• اختيار لغة الصوت
١٩	• اختيار وضع إخراج الصوت
١٩	• دليل البرمجة
١٩	• عرض المعلومات (تيلتيكست) والترجمة
١٩	• النوم
٢١-٢٠	التشغيل الإضافي - جزء الفيديو
٢٠	عرض المعلومات على الشاشة
٢٠	إيقاف ذاكرة عداد الشريط
٢٠	طبيب الفيديو (التشخيص الذاتي)
٢١	توافق مع الشاشة العريضة 16:9
٢١	التسجيل من مسجل فيديو آخر


### مرجع

٢٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٢٣	المواصفات

### حول رموز التعليمات

يشير إلى المخاطر التي قد تسبب ضرراً للوحدة نفسها أو تلفاً للمواد الأخرى. 

يشير إلى ميزات التشغيل الخاصة بهذه الوحدة. 

يشير إلى النصائح والتلميحات التي تسهل من تنفيذ المهام. 

### مقدمة

٢	احتياطات السلامة
٢	ملاحظات حول استخدام هذا الجهاز
٢	جدول المحتويات
٤	اللوحة الأمامية وشاشة العرض
٥	جهاز التحكم عن بعد
٦	اللوحة الخلفية

### الإعداد

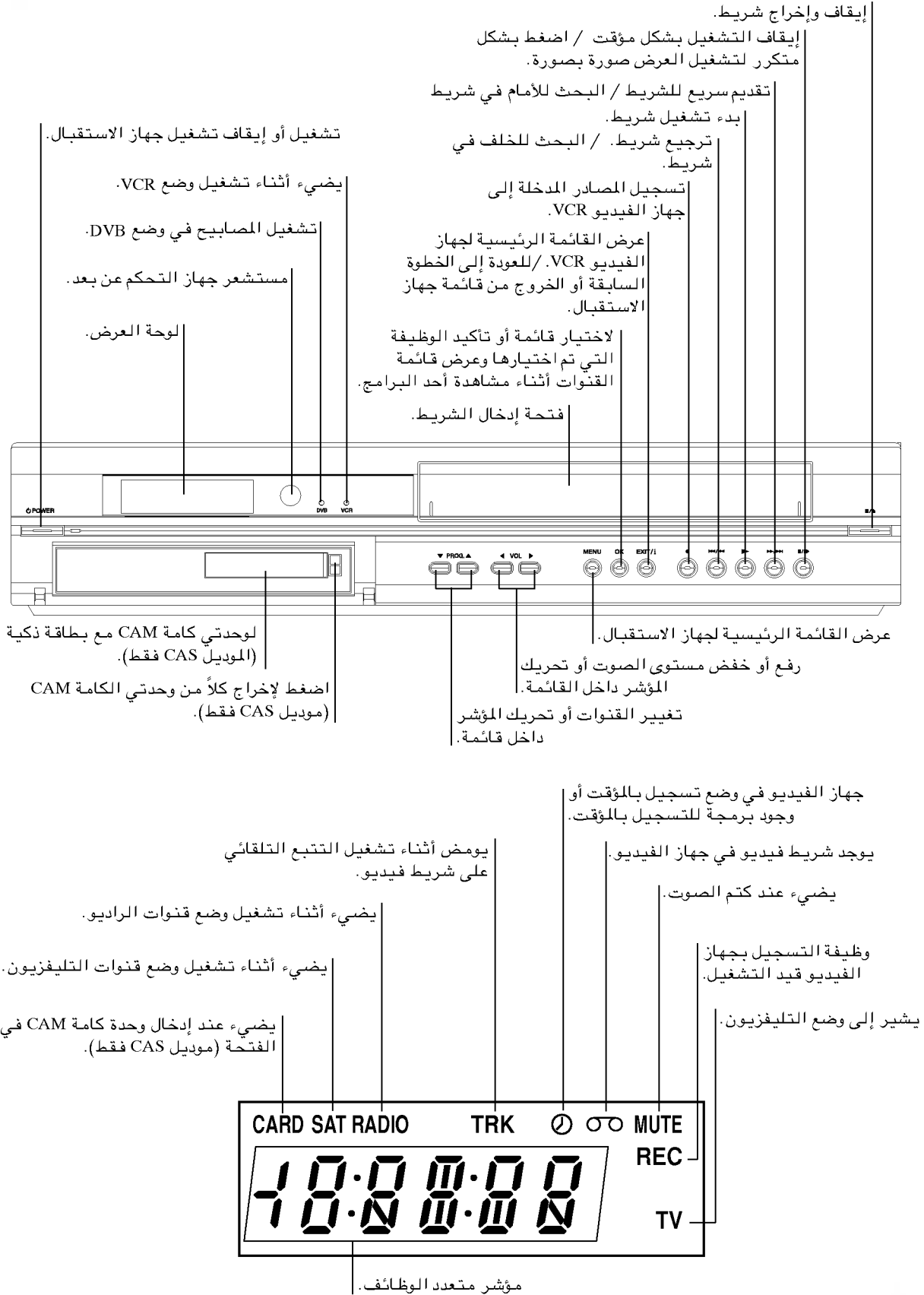
٨-٧	التوصيلات
٧	التوصيل بجهاز التلفزيون
٧	التوصيل بجهاز اختياري
٨	التوصيل بطبق استقبال
٩	قبل التشغيل - جزء الفيديو
٩	توليف قناة فيديو على التلفزيون
٩	كيفية استخدام القائمة الرئيسية
١٦-١٠	قبل التشغيل - جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)
١٠	معلومات القائمة
١٣-١٠	التركيب
١٠	• إعداد الطبقة
١١	• مسح القمر الصناعي
١٢	• مسح جهاز مرسل مستجيب
١٢	• إعادة ضبط القيم الافتراضية المصنعية
١٢	• نقل المعلومات
١٢	• تحسين برامج الكمبيوتر
١٤-١٣	تفضيل المستخدم
١٣	• ملكيات القناة
١٣	• تحرير القنوات
١٣	• عدم تركيب القمر الصناعي
١٣	• تحرير القمر الصناعي
١٤	• تغيير كلمة المرور
١٤	• ميقات البرنامج
١٦-١٥	إعداد النظام
١٥	• إعداد
١٥	• ضبط الساعة
١٦	• USALS إعداد
١٦	معلومات حول النظام
١٦	CAS(موديل CAS فقط)
١٦	محتويات القائمة

### التشغيل

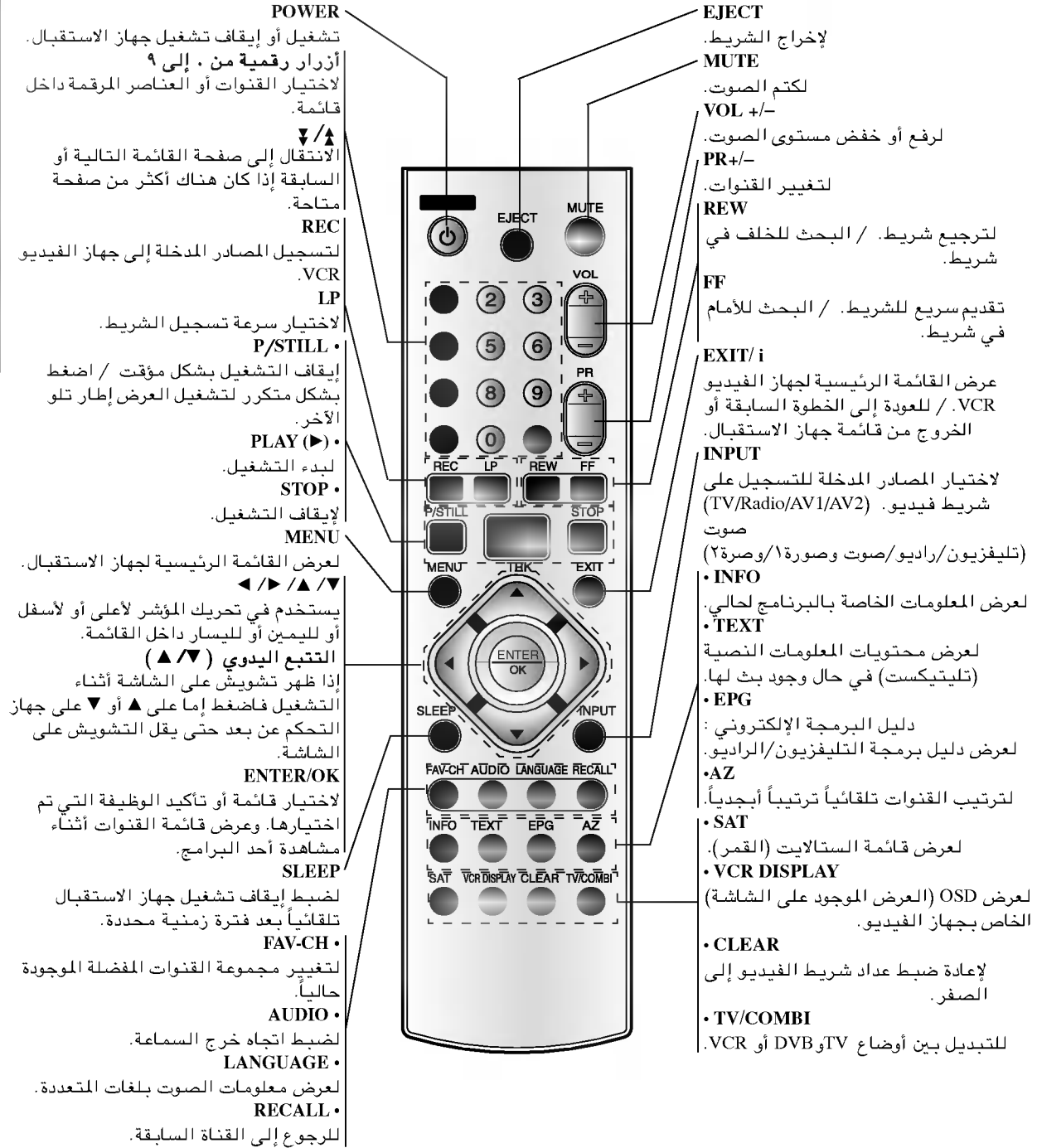
١٧	تشغيل جهاز الفيديو كاسيت
١٧	تشغيل شريط فيديو
١٧	• تشغيل شريط فيديو
١٧	• التتبع التلقائي
١٧	• التتبع اليدوي
١٧	• إيقاف التشغيل
١٧	• البحث المرئي
١٧	• Fast-forward / Rewind (التقديم / الترجيع السريع)
١٧	• إيقاف التشغيل تلقائياً
١٧	• إيقاف المؤقت لشريط
١٧	• إخراج شريط الفيديو
١٧	• التسجيل الفوري بالمؤقت (ITR)



## اللوحة الأمامية وشاشة العرض

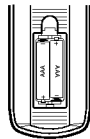


## جهاز التحكم عن بعد



### تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد

انزع غطاء البطارية الموجود في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد، وأدخل بطاريتين R03 (حجم AAA) بهما قطبان + و -، وضعهما بشكل صحيح.



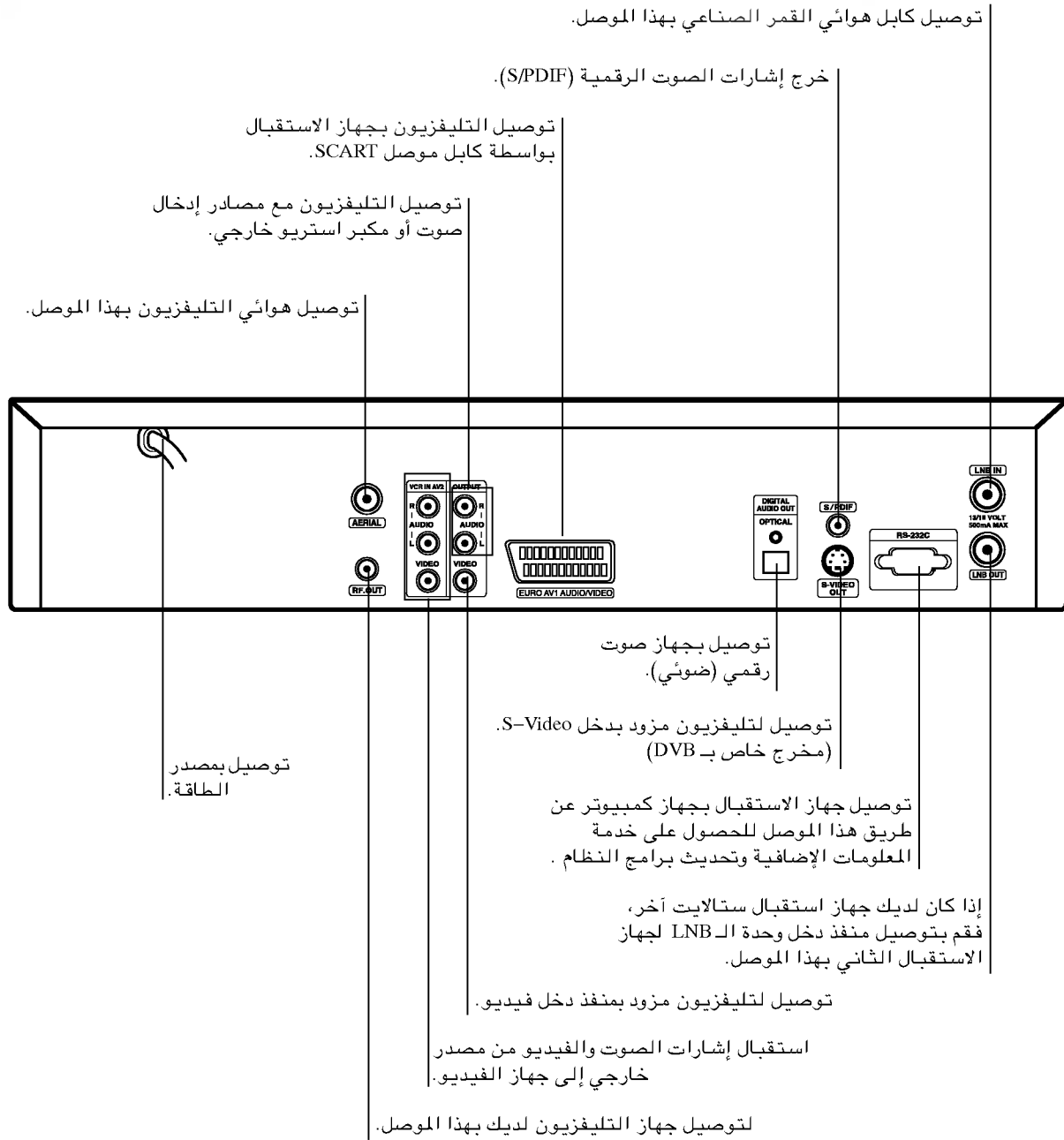
### تنبيه

لا تستخدم بطاريات قديمة مع أخرى جديدة. ولا تستخدم أبداً أنواع مختلفة من البطاريات (قياسية أو قلووية، الخ ...).

### نطاق تشغيل جهاز التحكم عن بعد «الريموت كنترول»

- وجه جهاز التحكم عن بعد إلى مستشعر جهاز التحكم عن بعد واضغط على الأزرار.
- المسافة: حوالي ٢٣ قدم (٧ م) من واجهة مستشعر جهاز التحكم عن بعد
- الزاوية: حوالي ٣٠ درجة في كل اتجاه من واجهة مستشعر جهاز التحكم عن بعد

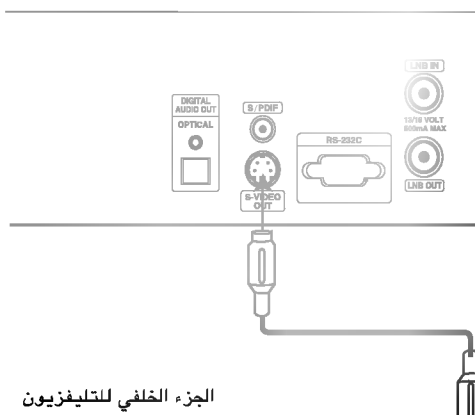
## اللوحة الخلفية



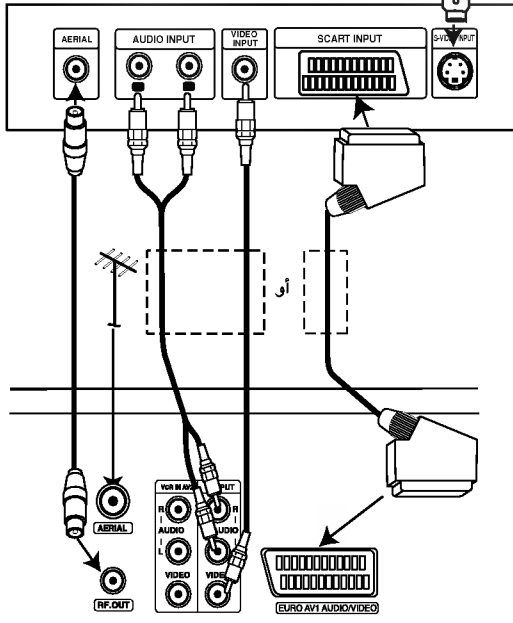
لا تلمس السنون الداخلية للمقابس الموجودة على اللوحة الخلفية. فقد يسبب إفراغ شحنات الكهرباء الاستاتيكية تلفاً دائماً للوحدة.

## التوصيلات

الجزء الخلفي لهذه الوحدة (توصيل S-Video)

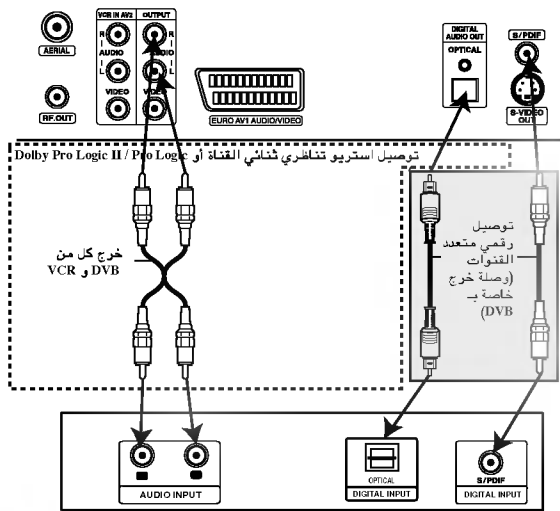


الجزء الخلفي للتلفزيون



الجزء الخلفي لهذه الوحدة (التوصيل الرئيسي)

الجزء الخلفي لهذه الوحدة



مكبر صوتي (استقبال)

### تلميحات اعتماداً

- على جهاز التلفزيون والأجهزة الأخرى التي ترغب في استخدامها، هنالك العديد من الطرق التي يمكنك بها توصيل هذه الوحدة.
- الرجاء الرجوع إلى الكتيبات الخاصة بأجهزة التلفزيون والفيديو ونظام الاستريو والأجهزة الأخرى طالما كان ذلك أمراً ضرورياً لعمل أفضل التوصيلات.

### تنبيه

- تأكد من توصيل هذه الوحدة بجهاز التلفزيون مباشرة. قم بضبط التلفزيون على قناة إدخال الفيديو الصحيحة.

## التوصيل بجهاز التلفزيون

- قم بأحد التوصيلات التالية، وذلك وفقاً لإمكانات جهازك.

### التوصيل الرئيسي (AV) (صوت-صورة)

- قم بتوصيل طرف EURO AV1 AUDIO/VIDEO الموجود على اللوحة الخلفية لهذه الوحدة بمنفذ إدخال SCART الموجود في التلفزيون باستخدام كابل SCART.

- قم بتوصيل أطراف التوصيل «خرج الصوت AUDIO OUTPUT (L/R) (يمين/يسار) وخرج الفيديو VIDEO OUTPUT الموجودة باللوحة الخلفية لهذه الوحدة بمقابس إدخال RCA الموجودة بالتلفزيون باستخدام كابلات RCA.

### التوصيل الرئيسي (RF)

- 1 صل كابل الهوائي من مقبس الهوائي الداخلي / الخارجي بمقبس الهوائي AERIAL الموجود في اللوحة الخلفية لهذه الوحدة.
- 2 قم بتوصيل كابل التردد اللاسلكي متحد المحور RF من مقبس RF. OUT الموجود باللوحة الخلفية لهذه الوحدة إلى منفذ إدخال الهوائي بالتلفزيون.

### توصيل S-Video

- لا يمكنك مشاهدة عرض شريط الفيديو. قم بتوصيل مقبس S-VIDEO OUT الموجود باللوحة الخلفية لهذه الوحدة بمقبس S-Video الموجود في التلفزيون عن طريق كابل S-Video.

## التوصيل بجهاز اختياري

قم بالتوصيل بمكبر صوت جهاز استريو تناظري ثنائي القناة أو Dolby Pro Logic II / Pro Logic.

- قم بتوصيل مقبسي إخراج الصوت AUDIO OUTPUT اليمين واليسار الموجودين بهذه الوحدة بمقبسي إدخال الصوت اليمين واليسار الموجودين في مكبر الصوت أو نظام الاستريو لديك باستخدام كابلات الصوت.

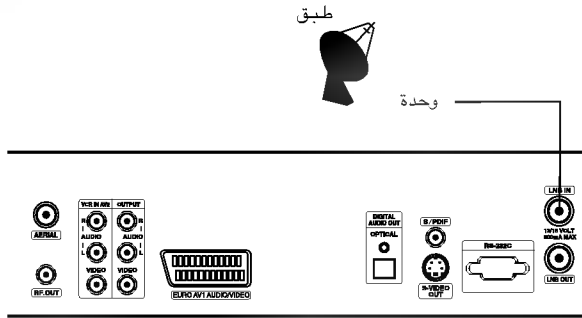
قم بالتوصيل بمكبر صوت جهاز استريو رقمي ثنائي القناة (PCM) أو إلى جهاز استقبال صوت/ فيديو جهاز بنظام فك شفرة متعدد القنوات (Dolby Digital™، أو MPEG 2 أو DTS)

- قم بتوصيل مقبس خرج الصوت الرقمي لهذه الوحدة (S/PDIF أو OPTICAL) بمقبس الدخل المقابل الموجود بمكبر الصوت. استخدم كبل صوت رقمي (S/PDIF أو Optical).

## التوصيلات (تابع)

### التوصيل بطبق استقبال

#### طبقة ثابتة



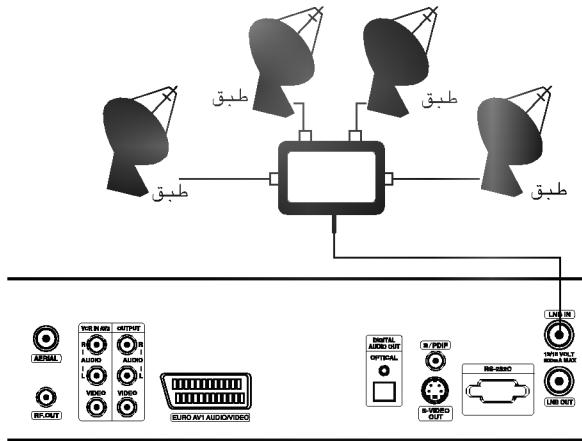
بالنسبة لجهاز الاستقبال الرقمي، يمكنك توصيل إما هوائي ستالايت فردي مباشرة أو من خلال عدة هوائيات متصلة بمشترك تحويل أو وحدة LNB لجهاز متعدد التغذية. يمكنك توصيل جهاز استقبال ستالايت إضافي (على سبيل المثال جهاز استقبال تناظري) مع جهاز استقبال لجهاز هوائي مشترك يستقبل إشارات ستالايت.

### العديد من الأطباق الثابتة تستخدم موتور

#### DiSEqC

تم تصميم جهاز الاستقبال الخاص بنا ليتوافق مع موتور DiSEqC 1.0. ويتيح هذا إمكانية توصيل هوائيات متعددة بالـ DVB معاً في نفس الوقت.

إذا كان لديك هوائيين ثابتين أو أكثر أو وحدات LNB، فيمكنك استخدام محول DiSEqC 1.0.

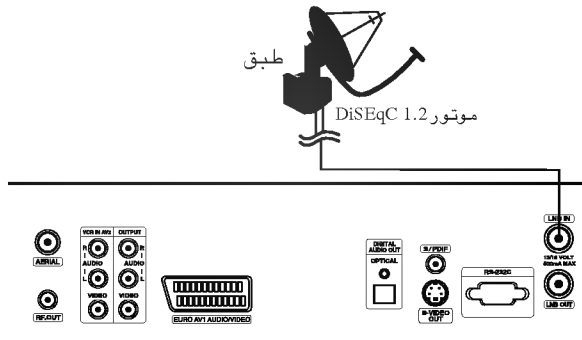


- 1 وصل الكابل متحد المحور (المشترك) من وحدة LNB الأولى إلى موصل إدخال وحدة LNB A أو LNB1 لمحول DiSEqC.
- 2 وصل كبل الهوائي من وحدة LNB الثانية إلى موصل إدخال وحدة LNB B أو LNB 2 لمحول DiSEqC.
- 3 قم بنفس الخطوات لبقية وحدات LNB.
- 4 قم بتوصيل أحد أطراف كابل الهوائي متحد المحور بموصل خرج RF لمحول DiSEqC والطرف الآخر بمقبس LNB IN الموجود بهذه الوحدة.

### طبقة استقبال متحرك باستخدام موتور

#### DiSEqC 1.2

الرجاء مراجعة الخطوة رقم ٧ في صفحة ١١. إذا كان لديك نظام DiSEqC 1.2 متحرك على موتور، فمن الممكن استخدام الخيارات المتاحة لماتور DiSEqC 1.2.





## قبل التشغيل - جزء الفيديو

### توليف قناة فيديو على التلفزيون

يستقبل التلفزيون إشارات من مسجل الفيديو مثل أي قناة تلفزيون أخرى.  
يجب عليك اختيار رقم قناة على التلفزيون وتوليفها بحيث يمكنك مشاهدة أشرطة الفيديو أو برامج الساتلايت.

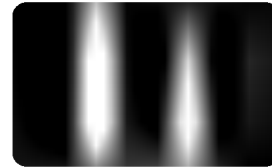
إذا كنت تستخدم كابل التردد اللاسلكي متحد المحور RF، فأنت بحاجة لاختيار قناة تلفزيون على جهاز التلفزيون لديك وتوليفها على إشارة الفيديو.  
لن تكون هناك حاجة لإجراء هذا التوليف، إذا قمت بتوصيل شاشة أو جهاز تلفزيون مزود بقبسي صوت وفيديو أو مقبس موصل SCART، فما عليك سوى اختيار وضع AV «صوت/فيديو» على جهاز التلفزيون لديك (يوصى باستخدام هذه الطريقة).

١ قم بتشغيل هذه الوحدة وجهاز التلفزيون.

٢ قم باختيار الموضع الشاغر رقم ٢٦ على جهاز التلفزيون.

٣ اضغط على زر الطاقة POWER لوضع الجهاز قيد الاستعداد، ثم اضغط مع الاستمرار على زر EXIT/i الموجود في الجزء الأمامي من الوحدة لأكثر من ٣ ثوانٍ. (تظهر الرسالة «RF:36» في شاشة العرض). إذا ظهرت صورة الاختبار بوضوح على شاشة التلفزيون، فهذا يعني أن الموضع 36 هو قناة الفيديو. إذا لم تظهر صورة الاختبار بوضوح، فانقل إلى الخطوة التالية.

٤ قم باختيار موضع شاغر ما بين ٣٠ و ٤٠ على جهاز التلفزيون اضغط زر البرمجة PROG ▼ أو ▲ الموجود بالجزء الأمامي من الوحدة حتى تظهر صورة الاختبار بوضوح على شاشة التلفزيون.



٥ قم بتخزين القناة التي تم اختيارها على جهاز التلفزيون. الرجاء مراجعة دليل المستخدم الخاص بجهاز التلفزيون للحصول على معلومات عن كيفية القيام بهذا.

٦ اضغط على زر الطاقة POWER بعد الانتهاء.

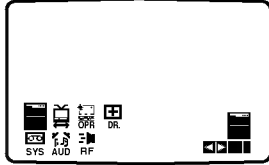
### كيفية استخدام القائمة الرئيسية

يمكن بسهولة برمجة جهاز الفيديو هذا باستخدام القوائم المعروضة على الشاشة.

يتم التحكم في القوائم عن طريق جهاز التحكم عن بعد.

١ اضغط على زر الطاقة POWER لتشغيل جهاز التلفزيون وجهاز الاستقبال.

٢ اضغط على زر EXIT/i. ستظهر القائمة الرئيسية على شاشة جهاز التلفزيون.



• F.OSD ON/OFF - لتغيير وضع التشغيل لجهاز الفيديو إلى وضع التشغيل ON أو وضع إيقاف التشغيل OFF (انظر صفحة ٢٠).

• 16:9/4:3 - لاختيار إحداثيات العرض لجهاز التلفزيون (انظر صفحة ٢١)

• OPR - لتحسين الصورة المعروضة. يمكنك اختيار OPR فقط في حالة تشغيل شريط فيديو داخل مسجل الفيديو.

• DR - لفحص أي مشكلة بجهاز الفيديو. (انظر صفحة ٢٠).

• SYSTEM - لتعيين نظام التلفزيون الملون.

يستخدم جهاز الفيديو ثلاثة أنظمة قياسية للألوان وهي PAL و SECAM و MESECAM. يجب أن يقوم جهاز الفيديو تلقائياً باختيار نظام الألوان أثناء عملية التشغيل. كما يمكنك ضبط نظام الألوان يدوياً إذا عانيت من بعض المشاكل. يتغير النظام كما هو موضح بأسفل.

المصدر	الوضع	تغيير النظام
PAL/SECAM/MESECAM	التسجيل	أوتوماتيك + PAL + SECAM + MESECAM
	العرض	أوتوماتيك + PAL + SECAM + MESECAM
NTSC	التسجيل	NTSC3.58 + NTSC4.43
	العرض	NTSC-PB + NTSC3.58 + NTSC4.43

إذا كان برنامج الشريط هو NTSC 3.58 أو NTSC 4.43 فقم بضبط النظام على NTSC 3.58 أو NTSC 4.43 في التلفزيون متعدد الأنظمة. أو NTSC-PB بتلفزيون يعمل بنظام PAL.

• AUDIO - لاختيار قناة خروج الصوت.

لا يتم عرض رمز الصوت AUDIO عند تشغيل الوحدة في الوضع DVB.

• RF AUDIO - لاختيار نوع خرج الصوت طبقاً لنوع التلفزيون لديك

### تلميح

يمكنك تغيير لغة القائمة من قائمة الإعدادات في الوضع DVB. (انظر إعدادات في صفحة ١٥).

٣ اضغط على ◀ أو ▶ لاختيار القائمة المطلوبة. اضغط على زر ENTER/OK ثم اضغط ▼ أو ▲ للاختيار.

٤ اضغط على زر EXIT/i لإزالة القائمة من على شاشة التلفزيون.

## قبل التشغيل - جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)

### معلومات القائمة

راجع «محتويات القائمة» في صفحة ١٦.

### التركيب

يتم عرض رسائل معلومات قصيرة في أسفل شاشة القائمة أثناء عملية التركيب. يمكنك مشاهدة التلفزيون أو الاستماع إلى الراديو بعد الانتهاء من عملية الإعداد.

قم بتشغيل جهاز التلفزيون وجهاز الاستقبال.

ستظهر القائمة المنبثقة لاختيار اللغة. اختر لغة واحدة، ثم اضغط ENTER/OK للمتابعة.

اضغط على MENU (قائمة) لعرض القائمة الرئيسية.

### إعداد الطبقة

1 اضغط على ENTER/OK في قائمة إعداد الطبقة.



### 2 ستظهر النافذة التالية

تعرض القائمة ناحية اليمين ٢٢ طبق استقبال مبرمجة مسبقاً. إذا كنت ترغب في تغيير الطبقة، فاختر طبق الاستقبال الذي ترغب فيه من القائمة الموجودة بيمين الشاشة. اضغط ENTER/OK من على يمين الشاشة. سيتغير رقم الطبقة.



### 3

سوف يعرض العمود الموجود في يمين الشاشة قائمة بالأقمار المبرمجة. إذا كنت ترغب في تغيير القمر، فاختر القمر الموجود على اليمين. اضغط ENTER/OK من على يمين الشاشة.



خط الطول

### 4

سيعرض العمود ناحية اليمين قائمة بمحطات الإرسال للقمر الذي تم اختياره. إذا اخترت أحد الأقمار الأخرى البديلة، فسيتم تغيير محطة الإرسال تلقائياً وفقاً لاسم القمر.



### 5

- يمكنك اختيار قيمة LNB Power وهي في الوضع الطبيعي تكون ١٨/١٣ فولت أو إذا كانت المسافة بين الهوائي وجهاز الاستقبال أكثر من ٦٠ متر، فيمكنك ضبط قيمة LNB Power على ١٩/١٤ فولت.
- يمكن اختيار قيمة LNB Type من العمود الموجود ناحية اليمين بناءً على نوع LNB والذي يتم استخدامه للهوائي إذا اخترت User Single أو User Dual، فأدخل قيمة تردد وحدة LNB مباشرة، ثم اضغط على ENTER/OK.
- إذا قمت باختيار قيمة LNB Type على ١٠٦٠٠/٩٧٥ أو ١٠٧٥٠/٩٧٥، فسيتم تعديل قيمة ٢٢ كيلو هرتز إلى الوضع التلقائي، وفي الحالات الأخرى، يمكنك اختيار قيمة على حسب استخدام صندوق محول بقدرة ٢٢ كيلو هرتز.



الشاشة الأولية بعد القيام إعادة ضبط القيم الافتراضية المصنعية

القائمة هي عبارة عن حقل اختيارات نصي يُعرض على شاشة التلفزيون. وعامةً يتم تحديد الخانات القابلة للاختيار. لا يمكن اختيار الخانات غير المحددة. تعرض معظم القوائم رسائل معلومات قصيرة في أسفل الشاشة.



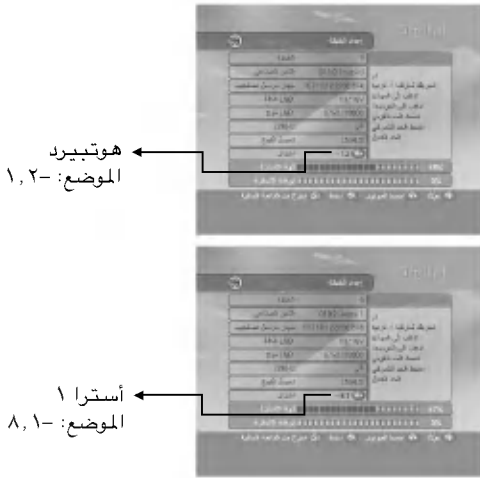
- يمكنك التنقل إلى أعلى أو أسفل داخل القائمة باستخدام زر للأعلى/للأسفل (▲/▼).
- عند وصولك إلى الاختيار الذي ترغب فيه داخل القائمة اضغط ENTER/OK لتأكيد اختيارك.
- إذا أردت العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على EXIT.

8 اضغط على ENTER/OK في قائمة التركيب. ستظهر نافذة كلمة المرور. أدخل كلمة المرور الافتراضية «0000» بواسطة لوحة الأرقام بجهاز التحكم عن بعد.



## قبل التشغيل - جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)

خط الطول: ١١,٩° درجة شرقاً، خط العرض: ٤٤,٩° درجة شمالاً



هوتبيرد  
الموضع: -١,٢

أسترا ١  
الموضع: -١,٨

قم بتنفيذ الأتي: اختر « اذهب الى الموقع » من قائمة « اختيار » بعد ذلك ينتقل الجهاز إلى الموقع تلقائياً. وتعد الاختيارات الأخرى مشابهة تماماً لـ DiSEqC 1.2

- تم: اضغط ENTER/OK أثناء التواجد داخل القائمة ناحية اليمين سوف يتغير وضع المؤشر إلى اليسار في هذا الوضع الاختيار تم يساوي EXIT/i.
- تحريك شرقياً - غربياً: اضغط </> ليتم تغيير موضع الموتور ناحية الشرق أو ناحية الغرب
- اذهب الى الموقع: اضغط ENTER/OK لتحريك الموتور إلى الموضع الذي تم ضبطه
- اذهب الى المراجعة: اضغط ENTER/OK لتحريك الموتور إلى الموضع 0.
- اضبط الحد الغربي: اضغط على ENTER/OK لتثبيت أقصى اتجاه ناحية الغرب
- اضبط الحد الشرقي: اضغط على ENTER/OK لتثبيت أقصى الحد القبلي/ الحد غير القبلي: اضغط على ENTER/OK للتغيير change.
- (يتوافر خيارا اضبط الحد الغربي و اضبط الحد الشرقي مع حالة الحد غير القبلي).

### مسح القمر الصناعي

يمكنك البحث عن القنوات التي يوفرها الساتلايت والذي تمت تهيئة الهوائي عليه. اضغط على ENTER/OK في مسح القمر الصناعي بقائمة التريكيب. بعد ذلك تظهر نافذة البحث عن الأقمار Scan Satellite. اختر القمر الذي ترغب في البحث فيه في يسار الشاشة، ثم انتقل بالمؤشر إلى أسفل الجانب الأيمن بالضغط على </> لاختيار وضع البحث. إذا قمت باختيار أحد وضعي البحث بالضغط على </>، ثم ضغطت على ENTER/OK، فستبدأ عملية البحث عن قنوات التلفزيون والراديو.

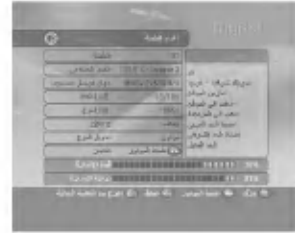
Scan All Channel (بحث عن جميع القنوات): يعمل هذا الاختيار على البحث عن جميع القنوات (FTA) (المجانية والمشفرة) Scrambled) البحث عن القنوات المجانية: يعمل هذا الاختيار على البحث عن القنوات المجانية.



٦ إذا تم توصيل الهوائي بموتور DiSEqC 1.0، فقم باختيار نوع التحويل لـ « DiSEqC » تحدد قائمة Option (خيارات) دخل DiSEqC. قم باختيار أحد مدخلات DiSEqC.



٧ إذا قمت بتوصيل هوائي DiSEqC 1.2 بجهاز الاستقبال، فقم باختيار نوع التحويل «موتور». الاختيار Motor يعني DiSEqC 1.2. يمكنك تغيير موضع الموتور عن طريق قائمة الخيارات « اختيار ».



- تم: اضغط ENTER/OK من على يمين الشاشة.
- سيتغير وضع المؤشر إلى اليسار. في هذا الوضع الاختيار تم يعادل EXIT/i.
- تحريك شرقياً - غربياً: اضغط </> وسوف يتغير موضع الموتور إلى الشرق/ الغرب West/East.
- تخزين الموقع: اضغط على ENTER/OK لحفظ الموضع الحالي.
- اذهب الى الموقع: اضغط على ENTER/OK لتحريك الموتور إلى الموضع الذي تم تخزينه.
- اذهب الى المراجعة: اضغط على ENTER/OK لتحريك الموتور إلى الموضع 0.
- اضبط الحد الغربي: اضغط على ENTER/OK لتثبيت على أقصى اتجاه ناحية الغرب.
- اضبط الحد الشرقي: اضغط على ENTER/OK لتثبيت على أقصى اتجاه ناحية الشرق.
- الحد القبلي/ الحد غير القبلي: اضغط على ENTER/OK للتغيير.
- (يتوافر خيارا اضبط الحد الغربي و اضبط الحد الشرقي مع حالة الحد غير القبلي).

٨ (نظام الستالايت العالمي لتحديد الموقع تلقائياً) USALS داخل قائمة USALS إعداد من قائمة إعداد النظام. قم أولاً بتحديد قيم خطوط الطول وخطوط العرض لموقع طبق الاستقبال لديك. راجع USALS إعداد في صفحة ١٦، ثم اختر « USALS » من « تحويل النوع » بقائمة إعداد الطبقة. بعد ذلك يتم عرض قيمة USALS تلقائياً. ويتم الدخول إلى جهاز الاستقبال بشكل أساسي على قيمة خط الطول: ١١,٩°E وخط العرض: ٤٤,٩°N لـ « STAB » موقع تثبيت (إيطاليا).

## قبل التشغيل - جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)

٢ ستظهر نافذة جاري البحث. عندما تنتهي عملية البحث عن القنوات، تظهر قنوات التليفزيون والراديو التي نتجت عن عملية البحث في عمودين على الشاشة



إعادة ضبط القيم الافتراضية المصنعية

اضغط على ENTER/OK في إعادة ضبط القيم الافتراضية المصنعية بقائمة التركيب. يمكنك تغيير إعداد النظام إلى القيم الافتراضية سوف تظهر نافذة التأكيد. إذا اخترت «نعم»، فسيتم ضبط إعداد النظام على القيم الافتراضية.



نقل المعلومات

اضغط على ENTER/OK في نقل المعلومات بقائمة التركيب. يمكنك تحديث معلومات القناة وبرامج النظام من جهاز استقبال ستالايت آخر مبرمج جديد أو كمبيوتر.



١ اختر نوع البيانات التي ترغب في تحميلها على جهاز الاستقبال المصدر ثم اضغط ENTER/OK.

٢ يجب عليك توصيل جهاز الاستقبال الهدف. اضغط زر الطاقة POWER لمشاهدة حالة النقل.

٢ ستظهر نافذة جاري البحث. يعرض العمود الموجود على النافذة اليسرى قنوات التليفزيون، أما العمود الموجود على الشاشة اليمنى فيعرض قنوات الراديو.



اسم القناة المعروض باللون الأسود يشير إلى قناة جديدة واسم القناة المعروض باللون الأبيض يشير إلى قناة موجودة من قبل.

٣ إذا قمت بالضغط على EXIT/i أثناء عملية البحث عن القنوات فسوف تظهر نافذة التأكيد. إذا كنت ترغب في حفظ القنوات التي تم تحديثها، فاختر «نعم».



مسح جهاز مرسل مستجيب

١ اضغط على ENTER/OK في مسح جهاز مرسل مستجيب بقائمة التركيب. يمكنك البحث عن محطات الإرسال التي يوفرها القمر الذي تم ضبط الهوائي عليه. قم باختيار اسم القمر والتردد والاستقطاب ومعدل الترميز ومعدل التشفير ونوع البحث والبحث الشبكة. يمكنك أيضاً تعيين User PID (معرف برنامج المستخدم). يمكنك العثور على المزيد من محطات الإرسال من خلال الشبكة المنزلية إذا قمت بضبط بحث الشبكة على الوضع «تمكين». إذا قمت بإدخال تردد محطة الإرسال، فسيقوم جهاز الاستقبال بالبحث عن محطة إرسال أخرى بجانب الموجودة.



اضغط على زر (▶) الأيمن لتغيير محطة الإرسال  
اضغط على زر (◀) / 90 لإدخال محطة الإرسال يدوياً

إذا حددت القيم، ثم ضغطت على ENTER/OK فسوف يبدأ البحث عن محطة الإرسال

## قبل التشغيل - جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)

٣ ستظهر الشاشة التالية على شاشة جهاز التلفزيون المتصل بجهاز استقبال الستالايت الهدف.



تحسين برامج الكمبيوتر

يمكنك تحديث برامج DVB. يقوم نظام DVB بالتحقق من إصدار البرنامج الجديد عند عرض القنوات أو اختيار قائمة تحسين برامج الكمبيوتر. في حال اكتشاف وجود إصدار جديد، تتم إعادة تشغيل نظام DVB تلقائياً وتظهر شاشة التحميل.



### تفضيل المستخدم

ملكيات القناة

يمكنك إنشاء باقة من القنوات المفضلة وضبط وظيفة قنوات البالغين من هذه القائمة. إذا كنت ترغب في مشاهدة قنوات التلفزيون المؤمنة، فستحتاج إلى إدخال كلمة المرور. سهولة التشغيل، اضغط على زر AZ لترتيب قائمة القنوات ترتيباً أبجدياً.



- اضغط زري للأعلى/للأسفل (▲/▼) لاختيار القناة المراد تأمينها وإضافتها إلى الباقة المفضلة.
- استخدم زر يمين/يسار لوضع المؤشر على الباقة المطلوبة.
- اضغط على ENTER/OK لتأكيد اختيارك (سواء اختيار أو إلغاء اختيار).
- اضغط على EXIT/i للخروج من القائمة الحالية، فتظهر نافذة التأكيد. إذا كنت ترغب في حفظ التغييرات، فاختر «نعم».

تحرير القنوات

- تتيح لك هذه القائمة إمكانية حذف ونقل وإعادة تسمية قناة من القنوات العادية.
- اختر أحد الخيارات في الشاشة اليسرى، وهي حذف أو حرك أو تسمية ثانية، ثم انتقل إلى قائمة القنوات في الشاشة اليمنى لاختيار أو إلغاء اختيار القناة.
- اضغط على ENTER/OK لحذف القناة.
- اضغط ENTER/OK ثم اضغط زري للأعلى/للأسفل (▲/▼) لنقل القناة.
- اضغط ENTER/OK لإعادة تسمية القناة، الحد الأقصى المتوفر لعدد أحرف الاسم الجديد هو ١٥ حرفاً.



شاشة إعادة تسمية القناة

عدم تركيب القمر الصناعي

- 1 اضغط على ENTER/OK في عدم تركيب القمر الصناعي بقائمة تفضيل المستخدم. يمكنك إزالة القمر الذي تم ضبط الهوائي على اتجاهه.
- 2 اضغط على ENTER/OK في الشاشة ناحية اليسار لحذف القمر وجميع القنوات في القمر المختار.
- 3 اضغط على EXIT/i بعد اختيار القمر. ستظهر نافذة التأكيد. إذا قمت باختيار «نعم»، فستتم إزالة القمر وجميع القنوات في القمر المختار.

تحرير القمر الصناعي

تتيح لك هذه القائمة إمكانية استعراض معلومات عن جميع الأقمار وإمكانية حذف الأقمار ومحطات الإرسال وتعديلها وإضافتها. لحذف قمر أو تعديله أو إضافته، قم باختيار اسم القمر في الشاشة اليسرى. ولحذف وتعديل وإضافة محطة إرسال، قم باختيار محطة الإرسال من النافذة ناحية اليمين. اضغط على ENTER/OK ثم اختر أحد خيارات حذف أو تحرير أو إضافة الموجودة في القائمة المنبثقة لتنفيذه. (لا يمكن حذف آخر قمر ومحطة إرسال).



## قبل التشغيل – جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)

ع إذا كانت القناة التي ترغب في برمجتها للتسجيل قناة مؤمنة، فسيكتمل إعداد برمجة التسجيل بعد إدخال كلمة المرور. أضغط على EXIT/i للإلغاء والخروج.



د بعد العثور على عنصر برمجة التسجيل الذي يحتاج إلى تعديل، اضغط على ENTER/OK. إذا ظهرت نافذة منبثقة، فاختر قائمة لتتمكن من إضافة أو تعديل أو حذف أحد عناصر برمجة التسجيل. عند الانتهاء من عملية البرمجة، اضغط على زر الطاقة POWER وتأكد من إدخال شريط التسجيل. إذا كان الوقت هو وقت البرمجة، فستبدأ عملية التسجيل.



شرح القائمة

- Ch Type (نوع القناة)
- TV: قناة تلفزيون
- RADIO: قناة راديو
- AV1: جهاز آخر
- AV2: جهاز آخر
- Mode (الوضع)
- Once (مرة واحدة): مرة واحدة فقط.
- Daily (يوميًا): تنفيذ الحدث كل يوم
- Weekly (أسبوعيًا): تنفيذ الحدث كل أسبوع.
- Ch No
- إذا كان نوع القناة قناة تلفزيون أو قناة راديو، فيمكنك اختيار القناة من قائمة القنوات ناحية اليمين.
- Year, Month, Date (سنة، شهر، تاريخ)
- اختر التاريخ أثناء عملية التسجيل.
- Start (البدء)
- اختر وقت بدء تشغيل التسجيل.
- Dur (الفترة الزمنية)
- قم بإعداد الفترة الزمنية التي ستستغرقها عملية التسجيل من وقت البدء
- Speed (السرعة)
- SP.
- LP/EP: يتيح وضع السرعة LP (باستخدام إشارة ألوان نظام PAL) إمكانية التسجيل بسرعة تعادل ضعف سرعة التسجيل بالوضع SP.
- يتيح وضع السرعة EP (باستخدام إشارة ألوان نظام NTSC) إمكانية التسجيل بسرعة تعادل ثلاثة أضعاف سرعة التسجيل بالوضع SP.
- يُرجى ملاحظة أن استخدام LP أو EP يؤدي إلى نقص جودة الصورة والصوت بعض الشيء.
- Auto (تلقائي): يحدد الوضع Auto (تلقائي) القدر المتبقي من الشريط ويقوم بتحويل سرعات التسجيل من SP إلى LP أو EP، عند الضرورة، لاستكمال تسجيل البرنامج.

تغيير كلمة المرور

يمكنك تغيير كلمة المرور. اضغط على ENTER/OK في تغيير كلمة المرور بقائمة تفضيل المستخدم، عندئذ تظهر نافذة كلمة المرور. أدخل «0000» عن طريق أزرار الأرقام، ثم أدخل كلمة المرور الجديدة. «0000» هي القيمة الافتراضية لكلمة المرور.

مميزات البرنامج

يستخدم مؤقت الأحداث لتسهيل استخدام وظيفة التسجيل. يمكنك برمجة التسجيل باستخدام هذه الوظيفة. هناك ثمانية أوضاع متاحة لبرمجة التسجيل.

ملاحظة

تأكد من أنه قد تم توليف القنوات وحفظها بالشكل الصحيح وأنه قد تم ضبط الساعة على التوقيت الصحيح. (راجع ضبط الساعة في صفحة ١٥)

إذا قمت بالضغط على ENTER/OK وظهرت نافذة، قم باختيار Add (إضافة)، ثم أضف عنصر برمجة تسجيل جديد.



٢ بعد إعداد نوع القناة ورقم القناة والتسجيل القياسي وتاريخ برمجة التسجيل والوقت وسرعة التسجيل باستخدام أزرار يسار/يمين/أعلى/أسفل ومفاتيح الأرقام، اضغط على ENTER/OK لتخزين الإعدادات.



٣ إذا تمت مطابقة هذه الإعدادات مع منطقة زمنية «تقع بين خطي طول محددين» التي تم تسجيلها مسبقاً في قائمة برمجة التسجيل، فستظهر رسالة تنبيه تشير إلى تعذر إجراء التسجيل. في هذه الحالة يجب عليك تسجيل برمجة منطقة زمنية أخرى.



## قبل التشغيل - جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)

### إعداد النظام

إعداد

يمكنك اختيار لغة العرض ولغة الصوت ونوع التلفزيون وخرج موصل SCART.

إذا اخترت نوع التلفزيون طبقاً لنوع التلفزيون لديك فسوف يقوم جهاز الاستقبال بتحويل إشارة الدخل إلى إشارة تناسب جهاز التلفزيون الخاص بك ولكن يمكن أن تستقبل إشارة رديئة في بعض القنوات

لغة العرض: إنجليزية، فرنسية، روسية، عربية، الخ...  
لغة الصوت: تتوقف على البرنامج  
نوع التلفزيون:  
PAL, NTSC, PAL/NTSC  
خرج SCART: RGB, CVBS



٢ هذه هي الشاشة عند وجود قنوات تلفزيون. قنوات التلفزيون - كل: ومعناه حصولك على الوقت الحالي من كل قناة على حدة متي قمت بتغيير القناة. من الممكن أن يختلف الوقت حسب وقت محطة الإرسال التي تبث القناة. يتم عرض الوقت الخاص بالقناة التي تشاهدها في الجزء العلوي الأيمن. قنوات التلفزيون - القناة: وهذا يعني أنك تحصل على الوقت الحالي من قناة واحدة فقط ثابتة تقوم أنت بتحديد. يتم عرض الوقت الخاص بالقناة التي قمت باختيارها في الجزء العلوي الأيمن.

٣ إذا قمت باختيار قناة واحدة (مثلاً DWTB) في قائمة TV Channel (قنوات التلفزيون) بالضغط على ENTER/OK، فسيتم عرض --:-- في الجزء العلوي الأيمن حتى يتم الحصول على الوقت من قناة القمر. 4 أثناء ذلك الوقت، يُرجى الانتظار للحصول على الوقت.



٤ عند الحصول على الوقت من القناة التي قمت باختيارها (مثلاً DWTB)، يتم عرض الوقت في الجزء العلوي الأيمن. إذا لم يتوافق الوقت المعروض مع الوقت المحلي لديك، فجرب قناة أخرى للوصول إلى الوقت الصحيح. بعد الحصول على الوقت الصحيح، اضغط على ENTER/OK لحفظ جميع الإعدادات والخروج من هذه القائمة. إذا قمت بالضغط على EXIT/i، فلن يتم حفظ الإعدادات وسوف يؤدي ذلك إلى خروجك فقط من القائمة.



- اضغط على يسار/يمين (◀/▶) لتغيير القيمة.
- إذا رغبت في الاستماع إلى محطات AV3، فاضغط على AUDIO (صوت) في قائمة لغات الصوت.
- اضغط على EXIT/i لإغلاق القائمة الحالية.

### ضبط الساعة

تستخدم وظيفة ضبط الساعة في ضبط الوقت الحالي. يوجد وضعان لضبط الساعة (وضع TDT ووضع USER) في حالة برمجة تسجيل، يُنصح بضبط الوضع على TDT و قنوات التلفزيون على قناة واحدة ثابتة.

- الوضع

- TDT: استقبال الوقت من القمر.
- USER: ضبط المستخدم للوقت مباشرةً.

- إزاحة الوقت

قم بضبط فرق التوقيت بين توقيت جرينيتش GMT والتوقيت المحلي. (فعلى سبيل المثال توقيت دبي: توقيت جرينيتش +04:00 GMT ساعات) تأكد من أن معادلة التوقيت صحيحة. إذا لم تكن صحيحة، فاضغط على يسار/يمين (◀/▶) لتعديل القيمة. (رفع وخفض القيمة بمقدار ٣٠ دقيقة للضغط الواحدة)

- قنوات التلفزيون

قم باختيار قناة واحدة أو جميع القنوات للحصول على الوقت الحالي.

١ هذه هي شاشة Clock Set (ضبط الساعة) الأولية عند عدم وجود أي قناة تلفزيون. الوضع الافتراضي لضبط الساعة هو TDT. في حال عدم وجود أي قناة لعرض الوقت، تعرض قنوات التلفزيون رسالة None «لا يوجد» وتصبح القيمة 00:00 هي قيمة الوقت الحالي ويتم عرضها في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة.



## قبل التشغيل - جزء DVB (بث الفيديو الرقمي)

### CAS (موديل CAS فقط)

يمكنك مشاهدة بث المحطات المجانية بالإضافة إلى البث غير مجاني (القنوات المشفرة) باستخدام وحدات الدخول المشفرة (CAM) «الكامة». يدعم نظام DVB حالياً ستة أنواع من الكامات (Irdeto, VIACCESS, Nagravision, CONAX, CryptoWorks, MEDIAGUARD). كما يدعم أيضاً واجهة التطبيق المشتركة ذات الفتحتين. إذا كنت ترغب في مشاهدة القنوات المشفرة فقم بالاتصال بمزود الخدمة لديك أو موزع نظام واجهة التطبيق المشتركة و البطاقة الذكية بناءً على مزود الخدمة.



#### ملاحظة

يجب أخذ الحيلة من شحنات الكهرباء الإستاتيكية عند إدخال وحدة الكامة أو إخراجها.

حتى إذا لم تتمكن من الحصول على الوقت الصحيح عن طريق ضبط قنوات التلفزيون في الوضع TDT إلا أنه يمكنك ضبط الوقت الحالي يدوياً (السنة، الشهر، اليوم، الساعة، الدقيقة) باستخدام الوضع «المستخدم» USER. عند فصل التيار وإعادة توصيله مرة أخرى، فستتم إعادة الوقت الذي قمت بضبطه إلى وضع البداية 00:00، ومن ثم فأنت بحاجة إلى ضبط قنوات التلفزيون للحصول على الوقت الأولي. قنوات التلفزيون - كل: حصل على التوقيت الأولي من القناة التي كنت تشاهدها قبل فصل التيار. قنوات التلفزيون - القناة: حصل على توقيت الأولي من القناة المحددة التي قمت باختيارها.



#### إعداد USALS

يمكنك ضبط قيم خطوط الطول والعرض لموقع طبق الاستقبال لديك. أدخل القيمة باستخدام لوحة الأرقام. استخدم زر يمين (▶) حيث يمكنك اختيار الاتجاه «شمال/جنوب وشرق/غرب».



#### معلومات حول النظام

يمكنك مشاهدة معلومات عن النظام مثل «رقم الموديل» Model ID و «نسخة المكونات المادية» Hardware Version و «إصدار البرنامج» S/W Version و «نسخة برنامج التحمل» Loader Version. اضغط على ENTER/OK في قائمة معلومات حول النظام.



### محتويات القائمة





## تشغيل جهاز الفيديو كاسيت

### تشغيل شريط فيديو

قبل بدء التشغيل، تأكد من أنه قد تم توصيل التلفزيون والجهاز بمصدر التيار الكهربائي وأنهما في وضع التشغيل وأنه قد تم ضبط قناة الفيديو على جهاز التلفزيون لديك .

#### تشغيل شريط فيديو

اضغط على **▶ PLAY** (تشغيل).  
سوف تظهر كلمة **PLAY** على الشاشة.

#### التتبع التلقائي

سوف يقوم جهاز الفيديو بضبط التتبع تلقائياً لإعطائك أفضل جودة للصورة.

#### التتبع اليدوي

إذا ظهر تشويش على الشاشة أثناء التشغيل فاضغط إما على **▲** أو **▼** على جهاز التحكم عن بعد حتى يقل التشويش على الشاشة.

#### إيقاف التشغيل

اضغط برفق على زر **■ STOP** «إيقاف» لإيقاف تشغيل الفيديو.

#### البحث المرئي

يمكنك البحث في شريط فيديو للأمام أو الخلف أثناء تشغيل الشريط لمشاهدة لقطة محددة على الشريط.

اضغط على زر **◀ REW** «استرجاع» أو **▶▶ FF** «تقديم» لتشغيل الشريط بسرعة للأمام أو الخلف.

#### Fast-forward / Rewind (التقديم / التراجع السريع)

لتقديم أو استرجاع الشريط بأقصى سرعة يجب ألا يكون الشريط في وضع التشغيل .

اضغط زر **■ STOP** «إيقاف التشغيل» ثم اضغط على زر **◀ REW** «استرجاع» لاسترجاع الشريط بسرعة أو على زر **▶▶ FF** «تقديم» لتقديم الشريط بسرعة يمكنك أثناء التقديم أو الاسترجاع عرض الجزء الذي تمر به اضغط مع الاستمرار على زر **◀ REW** أو **▶▶ FF** يؤدي تحرير زر **◀ REW** أو **▶▶ FF** إلى عودة جهاز الفيديو إلى وضع تشغيل الاسترجاع الطبيعي أو التقديم السريع.

#### إيقاف التشغيل تلقائياً

يؤدي الضغط على زر **POWER** أثناء استرجاع شريط إلى توقف جهاز الفيديو عن التشغيل تلقائياً بعد الانتهاء من استرجاع الشريط.

#### الإيقاف المؤقت لشريط

يؤدي الضغط على زر **■ P/STILL** «الإيقاف المؤقت» إلى إيقاف التشغيل بشكل مؤقت وتظهر صورة ثابتة على الشاشة يمكن أن تعرض هذه الصورة بعض التداخلات في شكل الخطوط السوداء والبيضاء الأفقية. ويعد هذا شيء طبيعي ولا يعني أن شريط الفيديو أو جهاز الفيديو قد تلف .

بالضغط المتكرر على زر **■ P/STILL** تتحرك الصورة بمعدل إطار في كل ضغط .

إذا ضغطت على زر **▶▶ FF** التقديم؛ فإن الصورة سوف تعرض أبطأ من المعتاد بمقدار ١/٨٩.

يمكن إيقاف تشغيل الشريط بشكل مؤقت لما يصل إلى ٥ دقائق.

حينئذ يتوقف جهاز الفيديو عن العمل من أجل تجنب حدوث تلف للشريط أو جهاز الفيديو .

#### إخراج شريط الفيديو

اضغط على زر **▲ EJECT** «إخراج» لإخراج شريط الفيديو من داخل جهاز الفيديو .

إذا وصل الشريط لنهايته فسوف يتوقف جهاز الفيديو تلقائياً عن الاسترجاع ويتم إخراج الشريط ويضبط جهاز الفيديو نفسه على وضع الاستعداد.

### التسجيل الفوري بالمؤقت (ITR)

يتيح لك جهاز الفيديو إمكانية التسجيل باستخدام العديد من الطرق البسيطة:  
يبدأ التسجيل فوراً لفترة زمنية محددة تم ضبطها مسبقاً أو إلى أن ينتهي شريط الفيديو.

يحتوي جهاز الاستقبال على ميزة التشغيل الطويل (LP) التي تتيح تسجيل ما يصل إلى ضعف المقدار الزمني الموجودة في شريط الفيديو. فعلى سبيل المثال؛ يمكن للشريط E-180 تسجيل ما يصل إلى ١٨٠ دقيقة بالتسجيل العادي SP، لكن مع ميزة التشغيل الطويل LP؛ فيمكنك حينئذ تسجيل ما يصل إلى ٣٦٠ دقيقة. يتيح وضع السرعة EP (باستخدام إشارة نظام الألوان NTSC) إمكانية التسجيل بسرعة ثلاثة أضعاف سرعة التسجيل بالوضع SP يرجى ملاحظة أن استخدام التسجيل الطويل (على الوضع LP أو EP) ينتج عنه فقدان طفيف في جودة الصورة والصوت.

١ تأكد من أنك قمت بتوصيل جهاز الفيديو بشكل صحيح كما هو موضح في هذا الكتاب. اضغط على **POWER** لتشغيل جهاز الفيديو

٢ أدخل شريط فيديو مع وجود لسان الأمان إلى جهاز الفيديو لديك يجب أن يكون جانب النافذة متجهاً للأعلى في شريط الفيديو وأن يكون السهم متجهاً بعيداً عنك.

٣ اضغط على **PR+** أو - لاختيار القناة التي ترغب في تسجيلها يمكن اختيار أرقام البرنامج مباشرة باستخدام أزرار الأرقام الموجودة في جهاز التحكم عن بعد.

٤ إذا كنت ترغب في التسجيل مباشرة عن طريق مقبسي SCART أو RCA؛ فكرر الضغط على الزر **INPUT** إلى أن يظهر المقبس الذي تريد التسجيل منه.

**AV1** للتسجيل من مقبس **SCART EURO AV1 AUDIO/VIDEO** الموجود في مؤخرة الوحدة.  
**AV2** للتسجيل من مقبسي **VIDEO** «صورة» و **AUDIO** «صوت» (يمين ويسار) الخاصة بمقبس الدخل **VCR IN AV2** الموجود في الجزء الخلفي من الوحدة.

٥ اضغط **LP** إذا كنت ترغب في التسجيل بنظام التسجيل الطويل أو التسجيل العادي.

#### تلميحات

- إشارة نظام الألوان: NTSC وضع التسجيل SP أو EP
- إشارة نظام الألوان: PAL وضع التسجيل SP أو EP

٦ اضغط على **● REC** لبدء التسجيل.

اضغط على **● REC** عدة مرات. يرتفع وقت التسجيل بمقدار 30 دقيقة مع كل ضغط حتى تصل إلى حد أقصى 9 ساعات .

٧ اضغط على زر **■ P/STILL** لتجنب تسجيل مشاهد غير مرغوب فيها.

اضغط على زر **■ P/STILL** لمواصلة التسجيل.

إذا ضغطت على **■ P/STILL** (إيقاف مؤقت) أثناء التسجيل الفوري بالمؤقت؛ فإن جهاز الاستقبال ينتقل إلى وضع الإيقاف المؤقت للتسجيل ويتم إلغاء التسجيل الفوري بالمؤقت. يمكن إيقاف الأشرطة لما يصل إلى 5 دقائق. بعد مرور خمس دقائق سوف يتوقف جهاز الفيديو عن التسجيل لتجنب حدوث تلف بجهاز الفيديو أو الشريط.

اضغط على **■ STOP** (إيقاف) لإنهاء التسجيل.

#### ملاحظات

- إذا لم تكن ترغب في التسجيل على الشريط (يمكن حدوث ذلك مصادفة بمنتهى السهولة)؛ فانزع لسان الأمان في الحافة الخلفية للشريط الفيديو.
- يمكن التسجيل على شريط الفيديو بعد إزالة لسان الأمان بتغطية الفتحة بشريط لاصق.



## تشغيل جهاز استقبال الساتلايت

### استعراض المعلومات العامة

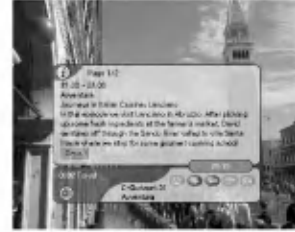
يحتوي هذا القسم على شرح للمعلومات العامة التي يمكن استعراضها أثناء مشاهدة التلفزيون أو الاستماع إلى الراديو.

### معلومات عن البرنامج

عند الضغط على زر **INFO** تظهر نافذة معلومات عن البرنامج لبضع ثواني.



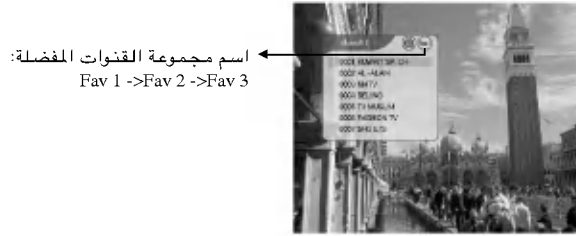
إذا قمت بالضغط على زر **INFO** مرة أخرى أثناء التواجد في وضع المعلومات فسوف تظهر نافذة المعلومات المفصلة EPG.



- متى قمت بالضغط على زر **FAV-CH** « القنوات المفضلة » فسوف يتغير وضع القناة كما يلي:  
Normal → Favorite 1 (F1) → Favorite 2 (F2) → Favorite 3 (F3)
- إذا كنت ترغب في مشاهدة صفحة القناة السابقة أو القناة التالية، اضغط على زر الأسهم للأعلى/للأسفل (▲/▼).
- إذا كنت ترغب في الحصول على معلومات خاصة بقناة التلفزيون أو قناة الراديو فاضغط على زر المعلومات **INFO**.
- إذا كنت ترغب في ترتيب القنوات، فاضغط على زر **AZ**.
- إذا قمت بالضغط على زر **SAT** أثناء التواجد في قائمة القنوات، فستظهر قائمة القمر. عندئذ يمكنك استعراض قائمة القنوات لكل قمر، باختيار القمر الذي تريد.

### قوائم القنوات المفضلة

يمكنك الحصول على بقية القنوات المفضلة من قائمة القنوات بالضغط على زر **FAV-CH** الموجود على جهاز التحكم عن بعد. في حال عدم تسجيل أي بقية قنوات مفضلة، لن تظهر النافذة التالية. للمزيد من التفاصيل، راجع « ملكيات القناة » في صفحة ١٣.



الزر المستخدم للوضع المفضل هو نفس الزر المستخدم للوضع العادي.

### عرض قائمة القنوات بالقمر



يمكنك استعراض قائمة القمر مباشرة أثناء مشاهدة التلفزيون بالضغط على زر **SAT**. عندئذ تنتقل إلى القمر الذي ترغب في استخدامه عن طريق زر للأعلى/للأسفل. إذا قمت بالضغط على زر **ENTER/OK**، فستظهر قائمة القنوات بهذا القمر.

### قوائم قنوات التلفزيون أو الراديو

يمكنك استعراض قائمة القنوات أثناء مشاهدة التلفزيون أو الاستماع إلى الراديو بالضغط على زر **ENTER/OK** الموجود على جهاز التحكم عن بعد. اضغط على للأعلى/للأسفل (▲/▼) لتحريك المؤشر. يمكنك مشاهدة شاشة القناة التي ترغب فيها بالضغط على زر **ENTER/OK** أثناء الوقوف على هذه القناة في قائمة القنوات. وإذا أردت إخفاء قائمة القنوات فاضغط على زر **EXIT/!**



## تشغيل جهاز استقبال الساتلايت

### اختيار لغة الصوت

اضغط على زر **LANGUAGE** «اللغة» بجهاز التحكم عن بعد لاختيار لغة الصوت المطلوبة.  
اضغط على زر للأعلى/للأسفل (▲/▼) للانتقال إلى لغة الصوت المطلوبة، ثم اضغط على زر **ENTER/OK** لاختيار هذه اللغة. تشير العلامة (✓) إلى لغة الصوت المستخدمة حالياً. يمكنك اختيار لغة الصوت التي ترغب فيها من قائمة لغة الصوت **Audio language**. فقط في حالة ما إذا كانت تلك اللغة موجودة على البرنامج.



### اختيار وضع خروج الصوت

اضغط على زر **AUDIO** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لضبط اتجاه خرج الصوت للسماعات.  
عند الضغط على زر **AUDIO** يتغير وضع خرج السماعة كما يلي:  
يسار ← يمين ← يمين+يسار ← ستريو  
إعداد ضبط خرج السماعة على استريو متاح لكل سماعة على حدة.

### دليل البرمجة

اضغط على زر **EPG** «دليل البرمجة الإلكترونية» الموجود بجهاز التحكم عن بعد حيث يمكنك الحصول على دليل البرمجة الإلكترونية إذا أمكن. اضغط على زر يسار/يمين (◀/▶) لمشاهدة الدليل الخاص بالبرنامج، ثم اضغط على زر المعلومات **INFO** فتظهر نافذة دليل البرمجة الإلكترونية المفصلة.



- اضغط على زر للأعلى/للأسفل (▲/▼) للانتقال إلى قناة أخرى.
- اضغط على زر يمين/يسار (▶/◀) لمشاهدة الدليل الخاص بالبرنامج.
- اضغط على زر **INPUT** (إدخال) لتغيير وضع التلفزيون/الراديو.
- عند الضغط على زر **FAV-CH** «القنوات المفضلة»، يتغير وضع القناة كما يلي:  
Normal → Favorite 1 (F1) → Favorite 2 (F2) → Favorite 3 (F3)
- اضغط على **EXIT/i** لإغلاق القائمة الحالية.

### عرض المعلومات (تيلتيكست) والترجمة

اضغط على زر **TEXT** الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتنتقل صفحة المعلومات النصية (تيلتيكست) إلى القناة رقم ١٠٠، بعدها يمكنك مشاهدة محتويات قناة المعلومات إذا كانت تبث. حتى إذا لم يكن جهاز التلفزيون لديك يدعم قناة المعلومات فيمكنك مشاهدة قناة المعلومات عن طريق خاصية عرض الشاشة **OSD**.



### النوم

إذا قمت بالضغط على زر **SLEEP** الموجود بجهاز التحكم عن بعد، فستظهر الشاشة التالية. يقوم مؤقت النوم تلقائياً بتحويل جهاز الاستقبال إلى وضع الاستعداد بعد انقضاء الوقت الذي تم ضبطه مسبقاً.



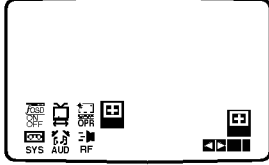
- اضغط على زر **SLEEP** عدة مرات أو باستمرار لاختيار عدد الدقائق المطلوب. سيظهر مؤقت النوم كالتالي: ١٠، ٢٠، ٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠.
- اضغط على زر **SLEEP** (مؤقت النوم) مرة واحدة. ليظهر الوقت المتبقي على الشاشة.
- اضغط على زر **SLEEP** مع التكرار حتى ظهور النوم --- ، وبعد ذلك يتم تحرير مؤقت النوم.
- يقوم جهاز الاستقبال بتحرير مؤقت النوم الذي تم ضبطه مسبقاً عند إيقاف تشغيل الجهاز.

## التشغيل الإضافي - جزء الفيديو

### طبيب الفيديو (التشخيص الذاتي)

تعمل هذه الوظيفة على إعلامك بوجود مشكلة في جهاز الفيديو. تظهر رسائل الخطأ هذه على شاشة جهاز التلفزيون.

- 1 اضغط على زر EXIT/i.
- 2 اضغط على زر ▶ أو ◀ لاختيار DR.
- 3 ثم اضغط ENTER/OK.



- 4 اضغط على زر ▼ أو ▲ لفحص مشكلة وضعية الرأس.
  - تم
  - لطفاً يرجى التنظيف:
  - عليك تنظيف رؤوس التشغيل والتسجيل للفيديو.
- 5 وضعية الشريط.
  - قابل للتسجيل
  - غير قابل للتسجيل
  - أدخل شريطاً يحتوي على لسان الحماية في مكانه
  - غير قابل للتسجيل
- 6 اضغط على زر EXIT/i لإزالة القائمة من على شاشة التلفزيون.

### عرض المعلومات على الشاشة

يمكنك بسهولة استعراض عداد الشريط والكمية المتبقية من الشريط ووضع الصوت والقناة وسرعة الشريط ووضع التشغيل لجهاز الفيديو على شاشة التلفزيون. إذا كان ذلك وقت التسجيل فلن تظهر تلك العناصر في الشريط.

- 1 اضغط على زر VCR DISPLAY للعرض. سوف يظهر عداد الشريط والمتبقي من الشريط إذا كان هناك شريط بالجهاز. تختفي المعلومات المعروضة بعد 5 ثوانٍ.

- 2 إذا قمت بالضغط على زر VCR DISPLAY مرة أخرى خلال 5 ثوانٍ، فسيتم عرض عداد الشريط والمتبقي من الشريط فقط. اضغط على VCR DISPLAY مرة أخرى لإزالة عداد الشريط والوقت المتبقي من الشريط.

### إيقاف ذاكرة عداد الشريط

يمكن عرض عداد الشريط الرقمي على نافذة العرض بدلاً من الوقت بالضغط مع التكرار على VCR DISPLAY في جهاز التحكم عن بعد. يشير عداد الشريط الرقمي إلى المواضيع الخاصة بالتسجيلات على الشريط.

- 1 اضغط على VCR DISPLAY.
  - 2 اضغط على CLEAR (مسح) لتصفير العداد على 0:00:00.
  - 3 اضغط على ▶ (تشغيل) أو ابدأ التسجيل.
  - 4 سوف يعرض عداد الشريط وقت التشغيل الفعلي بالساعات والدقائق والثواني.
- 2 اضغط على ■ (إيقاف) عند الانتهاء من التشغيل أو التسجيل. اضغط على زر ◀ (REW). يرجع الشريط ويتوقف تلقائياً عندما يعود العداد إلى 0:00:00.



## التشغيل الإضافي - جزء الفيديو

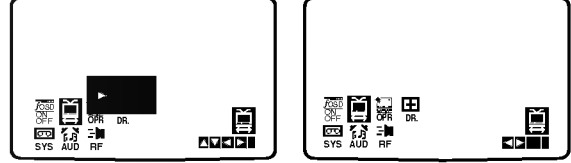
### التوافق مع الشاشة العريضة 16:9

يمكن لهذه الوحدة تسجيل وتشغيل البرامج في شاشة ذات إحداثيات عرض تبلغ (16:9). لتسجيل برنامج بتنسيق شاشة عريضة بنجاح، يجب أن يتم بث النوع الصحيح لإشارة الشاشة العريضة من محطة التلفزيون.

قم بتشغيل الوحدة.

اضغط على زر EXIT/i.

اضغط على  $\blacktriangle$  أو  $\blacktriangleright$  لاختيار  $\square$ ، ثم اضغط ENTER/OK.



اضغط على  $\blacktriangledown$  أو  $\blacktriangle$  بشكل متكرر لاختيار: أوتوماتيك أو 4:3 أو 16:9.

أوتوماتيك:

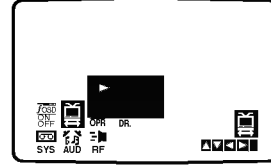
يعمل على تشغيل البرامج ذات الشاشة العريضة بتنسيق شاشة عريضة والبرامج العادية بتنسيق شاشة عادية تلقائياً.

4:3

فقط لتشغيل وتسجيل التسجيلات بالتنسيق العادي (4:3).

16:9

فقط لتشغيل وتسجيل التسجيلات بتنسيق الشاشة العريضة (16:9).



اضغط على زر EXIT/i لإزالة القائمة من على شاشة التلفزيون. للاستمتاع بمشاهدة الشاشة العريضة ينبغي عليك توصيل الوحدة بالتلفزيون بواسطة كابل SCART.

### التسجيل من مسجل فيديو آخر

يمكنك باستخدام مسجل الفيديو هذا التسجيل من مصدر خارجي مثل النسخ من جهاز فيديو آخر أو كاميرا.

#### ملاحظة

في الشرح التالي، سيتم استخدام مسجل الفيديو هذا للتسجيل وسوف يُشار إليه بالرمز VCR B. وسيتم استخدام الجهاز الآخر للتسجيل وسوف يُشار إليه بالرمز VCR A.

يجب توصيل الجهاز VCR A بمقبس SCART الموجود في اللوحة الخلفية للوحدة أو بمقبس الصوت والصورة AV في اللوحة الأمامية للوحدة.

أدخل الشريط المسجل في VCR A وشريطاً فارغاً في VCR B.

اضغط على زر INPUT حتى يتم عرض المقبس الذي ترغب في التسجيل منه على الجهاز VCR B.

AV 1 للتسجيل من مقبس EURO AV1 AUDIO/VIDEO SCART في الجزء الخلفي من الوحدة.

AV 2 للتسجيل من مقبسي VIDEO «صورة» وAUDIO «صوت» (يمين ويسار) الخاصة بـ VCR IN AV2 في الجزء الخلفي من الوحدة.

لبدء التسجيل اضغط على الزر REC (تسجيل) بالجهاز VCR B وزر PLAY (تشغيل) بالجهاز VCR A.

إذا كنت ترغب في إنهاء عملية النسخ، فاضغط على زر الإيقاف STOP بكل من الجهازين.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

قد تكون هناك أسباباً عديدة وراء التشغيل غير العادي لجهاز الاستقبال. قم بفحص جهاز الاستقبال طبقاً للخطوات الموضحة أدناه. إذا لم تتمكن من إصلاح العطل حتى بعد مراجعة هذا الجزء الخاص باكتشاف الأعطال وإصلاحها، فيرجى الاتصال بالموزع. لا تفتح غطاء جهاز الاستقبال. فمن الممكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة خطيرة.

الأعراض	السبب	العلاج
لا تعرض اللوحة الأمامية أية رسائل.	كابل الطاقة غير متصل بمصدر التيار الكهربائي.	تأكد من توصيل كابل الطاقة بمصدر التيار الكهربائي.
لا يوجد صوت أو صورة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>خطأ في توصيل كابلات خرج AUDIO/VIDEO «الصوت/الصورة» أو SCART من جهاز الاستقبال إلى التلفزيون.</li> <li>خطأ في توصيل هوائي الساتلايت.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتوصيل كابل خرج Audio/Video «الصوت/الصورة» أو SCART من جهاز الاستقبال إلى التلفزيون بشكل صحيح.</li> <li>قم بتوصيل كابل الهوائي بشكل صحيح.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ظهور رسالة عدم وجود إشارة أو الإشارة رديئة.</li> <li>كتم الصوت.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بفحص الأجهزة الأخرى المتصلة بين وحدة LNB وجهاز الاستقبال أو ضبط موضع الهوائي.</li> <li>اضغط على زر كتم الصوت MUTE.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من قيامك بتوليف قناة للفيديو على جهاز التلفزيون لديك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>راجع الجزء تحت عنوان «توليف قناة فيديو على التلفزيون» في صفحة ٩.</li> </ul>
لا توجد صورة أو الصورة رديئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>جهاز الاستقبال لا يمكنه استقبال الإشارة.</li> <li>قيم غير صحيحة لبعض معايير الموالف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بفحص كابل هوائي الساتلايت أو تغيير الكابل أو إحكام توصيله بجهاز الاستقبال.</li> <li>قم بضبط قيم معايير الموالف بشكل صحيح في قائمة التثبيت Installation.</li> <li>جرب شريط فيديو آخر. إذا تم حل المشكلة، فهذا يعني أن المشكلة قد كانت في شريط الفيديو نفسه.</li> </ul>
لا توجد إشارة أو إشارة رديئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>طبق استقبال الساتلايت غير موجه ناحية القمر.</li> <li>الإشارة أقوى من اللازم.</li> <li>طبق الاستقبال أصغر من اللازم.</li> <li>وجود عيب بوحدة LNB.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط طبق الاستقبال.</li> <li>قم بتوصيل جهاز إضعاف قوة الإشارة بمنفذ دخل وحدة LNB.</li> <li>قم بتغيير طبق الاستقبال بطبق أكبر.</li> <li>قم بتغيير وحدة LNB.</li> </ul>
نسيت رقم التعريف الشخصي الخاص بك PIN.		اتصل بالموزع المعتمد لديك لإعادة ضبط جهاز الاستقبال.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل.	لم يتم تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد أو نفدت شحناتها.	تأكد من صحة تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد. افحص بطاريات جهاز التحكم عن بعد واستبدلها ببطاريات أخرى.
جودة صورة منخفضة.	انخفاض في طاقة وحدة LNB أو فقدان الإشارة في الكابل.	قم بتغيير طاقة وحدة LNB من قائمة إعداد الطبق إلى ٧١٤/٧١٩ (١٤ فولت/١٩ فولت).

### تنظيف رأس الفيديو

متى تم إدخال أو إخراج شريط فيديو من جهاز الفيديو، يتم تنظيف رأس الفيديو تلقائياً. وهذا يعني عدم ضرورة إجراء عملية تنظيف إضافية للرأس. وبالرغم من ذلك فمن الممكن أن يؤدي تراكم الأتربة على الرأس بعد فترة زمنية طويلة إلى عدم وضوح الصورة أو اهتزازها. لن تعمل أشرطة الفيديو ذات الجودة المرتفعة على ترسيب الأتربة على رأس الفيديو، ولكن الأشرطة القديمة أو التالفة يمكن أن تؤدي إلى ذلك.

## المواصفات

### المواصفات وكاشف تضمين الموجة

من ٩٥٠ ميغا هرتز إلى ٢١٥٠ ميغا هرتز  
من -٢٥ إلى -٦٥ dBm (ديسبل/ملي وات)  
٧٥ أوم  
٥٥ ميغا هرتز/ ٨ ميغا هرتز (أقل من ٥ ميغاسامبل/ثانية)  
١٨/١٣ (أمبير) تيار ثابت، ١٩/١٤ فولت +/ - ٥.٥٪، ذروة تحميل زائد محمية ٠.٨ أمبير  
٢٢ كيلوهرتز/ + ٢ كيلوهرتز، ٠.٦ فولتية الذروة +/ - ٢ Vpp فولت  
الإصدار ١.٢، ضبط التدفق A/B  
QPSK  
٤٥~١ ميغاسامبل في الثانية/SCPC، MCPC

نطاق تردد الدخل  
مستوي إشارة دخل التردد اللاسلكي RF  
مقاومة التردد اللاسلكي RF  
عرض نطاق التردد الفوري IF  
طاقة وحدة LNB  
محول ضبط وحدة LNB  
التحكم في DiSEqC  
كشف الموجة  
معدل الترميز

### MPEG

MPEG-2 ISO/IEC 13818 مواصفات تدفق النقل  
حد أقصى ١٥ ميغا بت/ثانية  
MPEG-2 MP@ML  
MPEG-1/2 Audio Layer 1,2  
4:3, 16:9 والتي يمكن اختيارها من إعداد قائمة جهاز الفيديو  
٤٨٠x٧٢٠ (PAL)، ٥٧٦x٧٢٠ (NTSC)  
استريو، ثنائي القناة، استريو مشترك، أحادي  
١/٣٢، ٤٨/٤٤ كيلو هرتز

تدفق النقل  
معدل الدخل  
فيديو  
صوت  
إحداثيات العرض  
دقة الفيديو  
وضع الصوت  
التردد العيني للصوت

### الموصل

موصل أنثى ٢٤-١٦٩ IEC  
موصل أنثى ٢٤-١٦٩ IEC  
RGB, CVBS, L, R OUT  
منفذ ذكر RS232C D-sub  
خرج صوت رقمي ضوئي ومشترك  
موصل Mini Din  
مدخل يسار/يمين CVBS،  
مخرج يسار/يمين CVBS

دخل تردد الفوري IF لوحدة LNB  
وصلة خرج الهوائي الإطاري لتردد IF لوحدة LNB  
SCART  
المنفذ التسلسلي  
S/PDIF  
Video-S  
دخل 3 RCA  
خرج 3 RCA

### تضمين التردد اللاسلكي - RF

٧٥ أوم، EC169-2 ذكر/أنثى  
من ٤٧٠ ميغا هرتز إلى ٨٦٠ ميغاهرتز  
قناة ٣٠-٤٠ لكاشف تضمين ال  
PAL B/G/I/D/K والتي يمكن اختيارها من إعداد قائمة جهاز الفيديو

موصل التردد اللاسلكي RF  
التردد  
قناة الخرج  
الأنظمة القياسية للتلفزيون

### مصدر الطاقة

١١٠~٢٤ فولت تيار متردد (SMPS)، ٦٠/٥٠ هرتز  
حد أقصى ٢٤ وات  
(تقريباً) ٤٢٠ × ٨٢,٥ × ٣٦٠ مم (عرض × ارتفاع × عمق)  
تقريباً ٩,٤ كيلو جرام  
صفر.٤٥~ درجة مئوية  
١٠~٥٠ درجة مئوية

جهد الدخل  
استهلاك الطاقة  
الأبعاد  
الوزن  
درجة حرارة التشغيل  
درجة حرارة التخزين

### PCMCIA (موديل CAS فقط)

٢  
واجهة مشتركة قياسية I, II DVB

عدد الفتحات  
النوع

• التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار.





P/NO : 3834RV0014N