

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**5301 series**

# دليل المستخدم

32PHS5301

**PHILIPS**

# المحتويات

<p>33      9 - التسجيل والايقاف المؤقت للتلفزيون</p> <p>33      9.1 - التسجيل</p> <p>33      9.2 - ايقاف التلفزيون مؤقتاً</p> <p>35      10 - القانة الرئيسية</p> <p>35      10.1 - حول قانة الشاشة الرئيسية</p> <p>35      10.2 - فتح القانة الرئيسية</p> <p>36      11 - أدوات مساعدة</p> <p>37      Netflix - 12</p> <p>38      13 - المصادر</p> <p>38      13.1 - التبديل إلى جهاز</p> <p>38      13.2 - خيارات للدخول التلفزيون</p> <p>38      13.3 - مسح التوصيات</p> <p>38      13.4 - لعبة أو كمبيوتر</p> <p>39      14 - مقاطع فيديو، صور وموسيقى</p> <p>39      14.1 - من توصيلة USB</p> <p>39      14.2 - من الكمبيوتر</p> <p>39      14.3 - شريط الفوانين والفرز</p> <p>39      14.4 - تشغيل مقاطع الفيديو</p> <p>39      14.5 - عرض الصور</p> <p>40      14.6 - تشغيل الموسيقى المفضلة لديك</p> <p>41      15 - الهواتف الذكية والجهزة اللوحية</p> <p>41      15.1 - TV Remote App من Philips</p> <p>41      15.2 - Miracast</p> <p>42      15.3 - MHL</p> <p>42      15.4 - تلفزيون ذكي</p> <p>45      16 - نظام room Multi</p> <p>45      16.1 - حول نظام room Multi</p> <p>45      16.2 - ما تحتاج إليه</p> <p>45      16.3 - استخدام نظام room Multi</p> <p>46      17 - الإعدادات</p> <p>46      17.1 - الإعدادات السريعة</p> <p>46      17.2 - الصورة</p> <p>49      17.3 - الصوت</p> <p>50      17.4 - الإعدادات البيئية</p> <p>51      17.5 - الإعدادات العامة</p> <p>53      17.6 - الساعة واللغة</p> <p>54      17.7 - الوصول العام</p> <p>57      18 - الشبكات</p> <p>58      19 - تثبيت القناة</p> <p>58      19.1 - تثبيت الهواتف الكبل</p> <p>59      19.2 - تثبيت النقال الصناعية</p> <p>62      19.3 - نسخ قانة القنوات</p> <p>64      20 - البرنامج</p> <p>64      20.1 - تحديث البرنامج</p> <p>64      20.2 - إصدار البرنامج</p> <p>64      20.3 - التحديثات المحلية</p> <p>64      20.4 - البحث عن تحديثات OAD</p> <p>64      20.5 - Open source software</p> <p>64      20.6 - ترخيص برامج مفتوحة المصدر</p> <p>76      21 - المواصفات</p>	<p>4      1 - جولة للتعرف على مزايا التلفزيون</p> <p>4      1.1 - تلفزيون ذكي</p> <p>4      1.2 - App gallery</p> <p>4      1.3 - تأثير الفيديو</p> <p>4      1.4 - ايقاف بث التلفزيون والتسجيلات</p> <p>4      1.5 - الهواتف الذكية والجهزة اللوحية</p> <p>5      2 - الإعداد</p> <p>5      2.1 - اقرأ إرشادات السلامة</p> <p>5      2.2 - حامل التلفزيون والتعليق على الجدار</p> <p>5      2.3 - تطبيقات حول مكان التلفزيون</p> <p>5      2.4 - كل الطاقة</p> <p>6      2.5 - كل المعاواني</p> <p>6      2.6 - النقار الصناعية</p> <p>7      3 - الشبكة</p> <p>7      3.1 - الشبكة والإنترنت</p> <p>10      4 - توصيل الأجهزة</p> <p>10      4.1 - حول التوصيلات</p> <p>13      4.2 - الذكية البطاقة مع CI+</p> <p>14      4.3 - جهاز استقبال الإشارات</p> <p>15      4.4 - نظام المسرج المنزلي HTS</p> <p>16      4.5 - الهواتف الذكية والجهزة اللوحية</p> <p>16      4.6 - مشغل أقراص ray-Blu</p> <p>17      4.7 - مشغل أقراص DVD</p> <p>17      4.8 - سماعات رأس</p> <p>17      4.9 - وحدة تحكم بالألعاب</p> <p>18      4.10 - محرك قرص ثابت USB</p> <p>19      4.11 - لوحة مفاتيح USB</p> <p>20      4.12 - ماوس USB</p> <p>20      4.13 - محرك أقراص محمول USB</p> <p>20      4.14 - كاميرا الصور</p> <p>20      4.15 - كاميرا الفيديو</p> <p>21      4.16 - كمبيوتر</p> <p>22      5 - تشغيل وإيقاف التشغيل</p> <p>22      5.1 - التشغيل أو الاستعداد</p> <p>22      5.2 - المفاتيح على التلفزيون</p> <p>22      5.3 - وقت السكون</p> <p>22      5.4 - وقت إيقاف التشغيل</p> <p>24      6 - جهاز التحكم عن بعد</p> <p>24      6.1 - نظرة عامة على المفاتيح</p> <p>25      6.2 - جهاز استشعار النشطة تحت الحمراء</p> <p>25      6.3 - بطاريات</p> <p>25      6.4 - تنظيف</p> <p>26      7 - القنوات</p> <p>26      7.1 - تثبيت القنوات</p> <p>26      7.2 - تبديل القنوات</p> <p>26      7.3 - لوائح القنوات</p> <p>26      7.4 - تحديد عامل تصفية القائمة</p> <p>27      7.5 - مشاهدة القنوات</p> <p>29      7.6 - نص / نص معلومات</p> <p>29      7.7 - التلفزيون التفاعلي</p> <p>31      8 - دليل التلفزيون</p> <p>31      8.1 - ما تحتاج إليه</p> <p>31      8.2 - بيانات دليل التلفزيون</p> <p>31      8.3 - استخدام دليل التلفزيون</p>
---	--

76	<b>المواصفات الالكترونية</b>	- 21.1
76	الطاقة	- 21.2
76	الاستقبال	- 21.3
76	نوع جهاز العرض	- 21.4
77	قدرة إدخال الشاشة	- 21.5
77	المقابيس والوزان	- 21.6
77	إمكانية الاتصال	- 21.7
77	الصوت	- 21.8
77	الوسائل المتعددة	- 21.9
78	<b>التعليمات والدعم</b>	- 22
78	تسجيل التلفزيون	- 22.1
78	استخدام التعليمات	- 22.2
78	استكشاف النطاء واصلاحها	- 22.3
79	تعليمات عبر اينترنت	- 22.4
79	العناية بالمستهلك / الاصلاح	- 22.5
81	<b>السلامة والعناية</b>	- 23
81	أمان	- 23.1
81	العناية بالشاشة	- 23.2
83	<b>أحكام الاستخدام</b>	- 24
84	<b>حقوق الطبع والنشر</b>	- 25
84	MHL	- 25.1
84	HDMI	- 25.2
84	Dolby Digital Plus	- 25.3
84	25.4 - DTS 2.0 + Digital Out	- 25.4
84	DTVi	- 25.5
84	Java	- 25.6
84	Microsoft	- 25.7
84	Wi-Fi Alliance	- 25.8
85	Kensington	- 25.9
85	MHEG	- 25.10
85	برامج	- 25.11
85	علامات تجارية أخرى	- 25.11
86	<b>بيان إخلاء المسؤلية في ما يتعلق بالخدمات وأو البرنامج الموفّر من قبل أطراف ثالثة</b>	- 26

## جولة للتعرف على مزايا التلفزيون

1.1

### تلفزيون ذكي

وصل تلفزيون Philips Smart LED هذا بالإنترنت واكتشف عالم تلفزيون جديداً. ويمكنك إنشاء اتصال سلكي بالموجة أو يمكنك الاتصال لاسلكياً بواسطة شبكة Wi-Fi.

مع توصيل التلفزيون بالشبكة المنزلية، يمكن للهاتف الذكي عرض صورة على التلفزيون أو يمكنك تشغيل ملفات الفيديو المخزنة على الكمبيوتر أو التحكم في التلفزيون بواسطة الجهاز اللوحي.

مع توصيل التلفزيون بإنترنت، يمكنك مشاهدة ملف فيديو مستأجر من متجر فيديو عبر إنترنت أو قراءة دليل التلفزيون عبر إنترنت أو تسجيل برنامجك التلفزيوني المفضل على محرك قرص ثابت USB.

ونضيف تطبيقات Smart TV الممتعة مع كل أنواع الخدمات المريحة والتلفيفية.

في تطبيقات، اضغط على **— الكلمات الرئيسية** وابحث عن Smart TV للحصول علىزيد من المعلومات.

1.2

### App gallery ( التطبيقات معرض )

فتح App gallery (معرض التطبيقات) في Smart TV لاستعراض التطبيقات. وجامعة وواقع الويب المصممة للتلفزيون.

هناك تطبيقات لتأجير الفيديو من متجر تأجير الفيديو عبر إنترنت وتطبيقات مشاهدة البرامج التي فاتتك مشاهدتها.

إذا لم يتضمن معرض التطبيقات ما تبحث عنه، فجرب الويب واستخدم الإنترن على التلفزيون.

في تطبيقات، اضغط على **— الكلمات الأساسية** وابحث عن App gallery (معرض التطبيقات) للحصول علىزيد من المعلومات.

1.3

### تأجير الفيديو

لا حاجة إلى مغادرة منزلك للحصول على فيديو مستأجر ومشاهدته. إذ بات بإمكانك استئجار أحد النفلام من متجر تأجير الفيديو عبر الإنترنت في المنطقة التي تواجد فيها.

ابدا بتشغيل Smart TV واضغط تطبيق متجر الفيديو إلى صفحة بدء TV.

افتح تطبيق متجر الفيديو واعهد إلى إنشاء حساب شخصي وحدد الفيلم واضغط على تشغيل. لست بحاجة إلى تنزيل الفيديو، إذ يمكنك مشاهدته على الفور.\*

في تطبيقات، اضغط على **— الكلمات الأساسية** وابحث عن استئجار الفيديو للحصول علىزيد من المعلومات.

\* يتوقف ذلك على خدمة بث الفيديو لمتجر الفيديو المحدد.

1.4

### ايقاف بث التلفزيون والتسجيلات

إذا قمت بتوصيل محرك قرص ثابت USB، يمكنك ايقاف البث مؤقتاً وتوصيله من قناة تلفزيونية رقمية.

أوقف التلفزيون مؤقتاً وأجب على المكالمة العائنة الطارئة أو ببساطة، خذ استراحة خلال مباراة رياضية، فيما يذُّن التلفزيون البث على قرص ثابت USB. لمشاهدته مجدداً في وقت لاحق. بفضل توصيل قرص ثابت USB، يمكنك تسجيل عمليات بث رقمية، ويمكنك التسجيل أثناء مشاهدة برنامج أو تحديد موعد تسجيل برنامج مقبل.

لزيادة من المعلومات، في التعليقات اضغط على المفتاح الملون **— الكلمات الرئيسية** وابحث عن الايقاف الموقت للتلفزيون أو التسجيل.

1.5

### الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

قم بتنزيل تطبيق Philips TV Remote App وتنسيقه. إنه تطبيق مجاني ومتوفّر للأجهزة iOS Android.

بفضل TV Remote App على هاتبك الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي، يمكنك ببساطة التحكم بالوسائل من حولك. أرسل الصور أو الموسيقى أو مقاطع الفيديو إلى شاشة التلفزيون الكبيرة لديك أو شاهد أيّاً من القنوات التلفزيونية في بث مباشر على الكمبيوتر ل يوم الغد، وسينجز التلفزيون الموجود في المنزل المهمة. يساعدك TV Remote App على التحكم بالبيئة من حولك. ربما يتوجب عليك التفكير ببساطة في خفض صوت التلفزيون.

## الإعداد

2.1

### اقرأ إرشادات السلامة

اقرأ كل إرشادات السلامة قبل استخدام التلفزيون.

لقراءة الإرشادات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن إرشادات السلامة.

2.2

### حامل التلفزيون والتعليق على الجدار

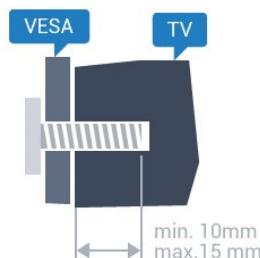
#### حامل التلفزيون

يمكنك العثور على إرشادات تركيب حامل التلفزيون في دليل البدء السريع المرفق بالتلفزيون. إذا أضعت هذا الدليل، يمكنك تنزيله من [الموقع](http://www.philips.com).

استخدم رقم الطراز الخاص بالتلفزيون للبحث عن دليل البدء السريع لتنزيله.

#### التعليق على الجدار

ان جهاز التلفزيون مهيأ للتنبيت على الحائط بواسطة دعامة التثبيت على الحائط المتوافق مع معيار VESA (تابع بشكل منفصل).  
استخدم رمز VESA التالي عند شراء دعامة التثبيت على الجدار . . .



التجهزة من سلسة 5362

PHS5302/RU , 32PHx5301 32  
M4 , VESA MIS-F 100x100

#### طريقة التحضير

قم أولاً بإزالة أغطية البراغي البلاستيكية الزرقاء من كومة النسالة على الجهة الخلفية من التلفزيون.  
تأكد من أن البراغي المعدنية المخصصة لتعليق التلفزيون على الحامل المتوافق مع VESA، تدخل إلى عمق 10 mm تقريباً داخل كومة النسالة الخاصة بالتلفزيون.

#### تنبيه

يتطلب تعليق التلفزيون على الجدار مهارات خاصة ويجب أن يقوم به أشخاص مؤهلون فقط. ويجب أن يتوافق التعليق على الجدار مع معايير السلامة بحسب وزن التلفزيون. اطلع أيضاً على اشتراطات السلامة قبل تحديد ووضع التلفزيون.  
لا تتمشّل شركة TP Vision Europe B.V. إصابة أو حدث أي مسؤولية.  
ناجمة عن تعليق التلفزيون على الجدار بطريقة غير صحيحة أو بأي طريقة أخرى.

على الرغم من أن استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد ضعيف جداً في هذا التلفزيون، افصل كابل الطاقة لتوفير الطاقة إذا كنت ستتوقف عن استخدام التلفزيون لفترة طويلة من الوقت.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات**

2.3

### تلويحات حول مكان التلفزيون

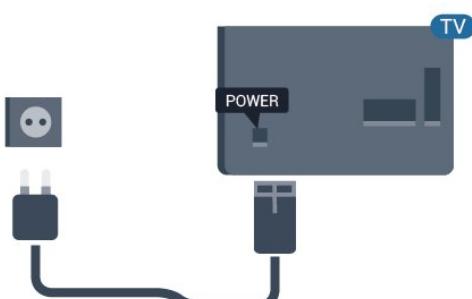
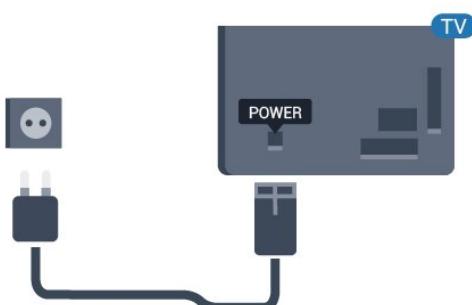
- وضع التلفزيون في مكان لا يسطع فيه الضوء على الشاشة وبشرة.
- وضع التلفزيون على مسافة تبعد لغاية 15 سم عن الحائط.
- إن المسافة المثلثة التي يمكن مشاهدة التلفزيون منها توازي ثلاثة أضعاف حجم الشاشة القطرية. في وضع الجلوس، يجب أن تكون العينان على مستوى وسط الشاشة.



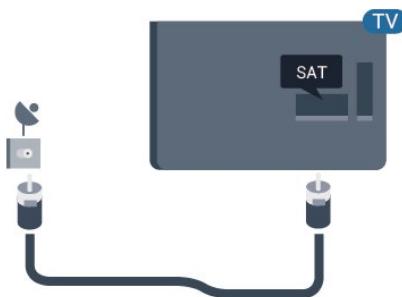
2.4

### كبل الطاقة

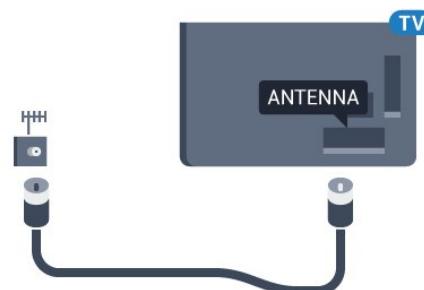
- أدخل كبل الطاقة في ووصل POWER على جهة التلفزيون الخلفية.
- تأكد من إدخال كبل الطاقة في التلفزيون بشكل أمن.
- تأكد من أن قابس الطاقة، في مقبس الحائط، في المتناول في أي وقت.
- عند فصل كبل الطاقة، اسحب القابس دوّراً ولا تسحب الكبل إطلاقاً.



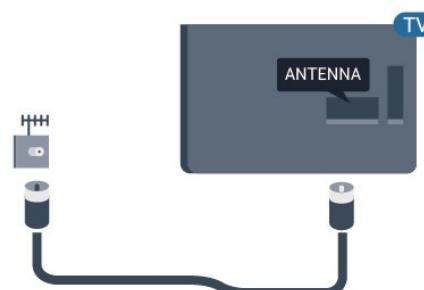
## كبل الهوائي



أدخل قابس الهوائي بإحكام فيأخذ الهوائي في جهة التلفزيون الخلفية.  
يمكنك توصيل الموجي الخاص بك أو إشارة هوائي من نظام توزيع الموجي.  
استخدم موصل هوائي مع كبل محوري RF IEC Coax 75 أو DVB-C DVB-T.  
استخدم توصيلة الموجي هذه للإشارات إدخال DVB-C DVB-T.

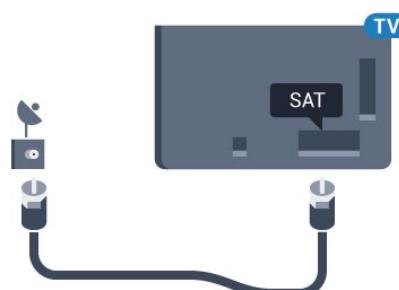


للحجزة من سلسة 5362



## النظام الصناعي

قم بتوصيل موصل النظام الصناعي من النوع F بتوصيلة النقطة الصناعية SAT في جهة التلفزيون الخلفية.



للحجزة من سلسة 5362

# الشبكة

## 3.1 الشبكة والإنترنت

### الشبكة المنزلية

للستقبلة من القدرات الكاملة لtelevisions Philips، يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت.

قم بتوصيل التلفزيون بشبكة منزلية ذات اتصال إنترنت عالي السرعة. يمكنك توصيل التلفزيون للسلكية أو سلكيًّا بموجة الشبكة.

### الاتصال بالشبكة

#### الاتصال اللاسلكي

ما تحتاج إليه

للتوصيل التلفزيون بالإنترنت للسلكية، أنت بحاجة إلى موجة Wi-Fi واتصال إنترنت.

استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض).



#### إنشاء الاتصال

##### السلكية

###### لإنشاء اتصال للسلكية

١. تأكد من تشغيل موجة الشبكة اللاسلكية.

٢. اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

٣. حدد اتصال بالشبكة واضغط على OK.

٤. حدد للسلكية ثم اضغط على OK.

٥. في قائمة الشبكات التي تم العثور عليها، حدد الشبكة اللاسلكية الخاصة بك. إذا لم تكون شبكتك مدرجة في اللائحة لأن اسم الشبكة مخفي (لقد أوقفت تشغيل بث SSID للووجه)، فحدد إدخال يدوي للدخول اسم الشبكة بنفسك.

٦. بالاستناد إلى نوع الموجة، أدخل مفتاح التشفير - WPA أو WEP أو

WPA2. إذا سبق أن أدخلت مفتاح التشفير لهذه الشبكة، يمكنك تعيين تشفير لشبكة جديدة على الفور.

إذا كان الموجة يدعم WPS أو PIN، فحدد WPS أو PIN أو قياسي، حدد خيارك واضغط على OK.

٧. عند نجاح الاتصال، تظهر رسالة للعلامك بذلك.

### المشكلات

الشبكة اللاسلكية مشوهة أو لم يتم العثور عليها

قد تؤثر أفران البايكرويف أو أجهزة الهاتف التي تعمل بـ تقنية Dect أو أجهزة Wi-Fi 802.11b/g/n النازلية الموجودة في الجوار في عمل الشبكة اللاسلكية.

تأكد من أن جدران الحمام في الشبكة تسهم بالوصول إلى اتصال اللاسلكية للتلذذ.

إذا تؤثر عمل الشبكة اللاسلكية بطريقة صحيحة في المنزل، فحاول تثبيت شبكة سلكية.

**تعذر عمل إنترنت**

إذا كانت التوصيلة بالموجة صحيحة، فتحقق من توصيله الموجة بالإنترنت.

اتصال الكمبيوتر وإنترنت بطينان

راجع دليل المستخدم المرفق بالموجة اللاسلكية للحصول على معلومات عن النطاق الداخلي وسرعة النقل والعوامل الأخرى المؤثرة في جودة الإشارة.

استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض) للموجة.

DHCP

إذا فشل الاتصال، يمكنك التحقق من إعداد DHCP (بروتوكول تكوين المضيف الديناميكي) للموجة. يتعين تشغيل DHCP.

### الاتصال السلكي

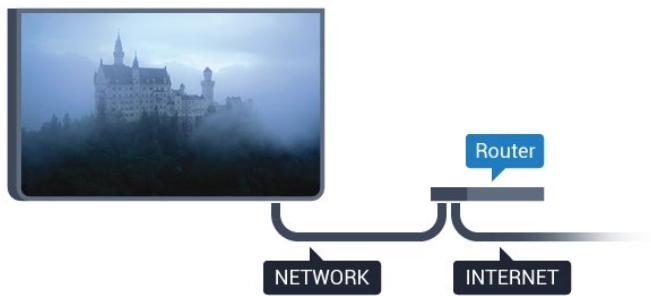
ما تحتاج إليه

لتوصيل التلفزيون بالإنترنت، أنت بحاجة إلى موجة شبكة مع توفير اتصال بالإنترنت.

استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض).

## ■ WoWLAN التشغيل

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد التشغيل بواسطة Wi-Fi (WoWLAN) واضغط على OK.
- 3-حدد تشغيل ثم اضغط على OK.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.



## عارض الوسانط الرقمية - DMR

إذا تعذر تشغيل ملفات الوسانط على التلفزيون، فتأكد من تشغيل عارض الوسانط الرقمية. يكون عارض الوسانط الرقمية قيد التشغيل، كإعداد صنع.

## ■ DMR التشغيل

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد عارض الوسانط الرقمية - DMR واضغط على OK.
- 3-حدد تشغيل ثم اضغط على OK.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## تشغيل اتصال Fi-Wi

يمكنك تشغيل اتصال Wi-Fi أو إيقاف تشغيله على التلفزيون لديك.

## ■ Wi-Fi تشغيل

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد تشغيل / إيقاف تشغيل Wi-Fi واضغط على OK.
- 3-حدد تشغيل ثم اضغط على OK.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## تشغيل اتصال Miracast Fi-Wi

قم بتشغيل Miracast Wi-Fi Miracast لمشاركة شاشة الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو الكمبيوتر على التلفزيون.

## ■ Miracast تشغيل

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
  - 2-حدد Wi-Fi Miracast واضغط على OK.
  - 3-حدد تشغيل ثم اضغط على OK.
  - 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.
- للحصول علىزيد من المعلومات، في التعليمات، اضغط على المفتاح **اللون** - الكلمات الرئيسية وابحث عن Miracast تشغيل .

## إعادة تعيين مجموعة Miracast Fi-Wi

اوضح قائمة النجهزة المتصلة والمحمولة التي تستخدموها Miracast

## ■ Miracast لمس اتصالات

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد إعادة تعيين مجموعة Wi-Fi Miracast واضغط على OK.
- 3-حدد سحب الكل واضغط على OK.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## اسم الشبكة التلفزيونية

عند توفر أكثر من جهاز تلفزيون واحد على الشبكة المنزلية، يمكنك من التلفزيون اسمًا فريداً.

## ■ تغيير اسم التلفزيون

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد اسم شبكة التلفزيون واضغط على OK.
- 3-أدخل الاسم باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

## إنشاء الاتصال

### لإنشاء اتصال سلكي

- وصل الموجة بالتلفزيون بواسطة كابل الشبكة (كابل إيثرنت\*\*).
  - تأكد من تشغيل الموجة.
  - اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
  - 4-حدد الاتصال بالشبكة واضغط على OK.
  - 5-حدد سلكي واضغط على OK. يبحث التلفزيون باستمرار عن الاتصال بالشبكة.
  - 6- عند نجاح الاتصال، تظهر رسالة للعلم بذلك.
- إذا فشل الاتصال، يمكنك التحقق من إعداد DHCP للموجة. يتبع **DHCP تشغيل**.
- \*للاتصال بالأنظمة EMC ، استخدم كابل إيثرنت FTP Cat. 5E مدرن.

## إعدادات الشبكة

### عرض إعدادات الشبكة

يمكنك عرض كل إعدادات الشبكة الحالية هنا. عنوان IP وعنوان MAC وقوعة الإشارة والسرعة وأسلوب التشفير وغير ذلك.

### عرض إعدادات الشبكة الحالية

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد عرض إعدادات الشبكة واضغط على OK.
- 3-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

### تكوين الشبكة

إذا كنت من المستخدمين المتقدمين وتريد تثبيت شبكتك مع عنوان IP ثابت، فيمكنك تعيين التلفزيون إلى عنوان IP ثابت.

### تعيين التلفزيون إلى عنوان IP ثابت

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد تكوين الشبكة واضغط على OK.
- 3-حدد IP ثابت واضغط على OK لتهكين تكوين IP ثابت.
- 4-حدد تكوين IP ثابت وقم بتكوين الاتصال.
- 5-يمكنك تعيين رقم عنوان IP أو قناع الشبكة أو العبرة أو DNS 1 أو 2.
- 6-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

### التشغيل بواسطة Fi-Wi (WoWLAN)

يمكنك تشغيل هذا التلفزيون من هاتفك الذكي أو من الكمبيوتر اللوحي إذا كان التلفزيون في وضع الاستعداد. يجب تشغيل الأعداد التشغيل هو Wi-Fi (WoWLAN).

- 4 حددتم لتأكيد التغيير.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرّر اذا لزم النّزول للغلق القائمة.

#### إعدادات Netflix

باستخدام إعدادات Netflix ، يمكنك عرض رقم ESN أو الغاء تنشيط جهاز Netflix.

#### للدخول إلى إعدادات Netflix

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2 حدد إعدادات Netflix واضغط على OK.
- 3 اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرّر اذا لزم النّزول للغلق القائمة.

#### مسح ذاكرة إنترنت

باستخدام خيار مسح ذاكرة إنترنت، يمكنك مسح كل ملفات الإنترن特 ومعلومات تسجيل الدخول المخزنة على التلفزيون. مثل كلمات المرور وملفات تعريف الارتباط والمفروضات.

#### لمسح ذاكرة إنترنت

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2 حدد مسح ذاكرة إنترنت واضغط على OK.
- 3 حدد OK للتأكيد.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرّر اذا لزم النّزول للغلق القائمة.

#### مشاركة الملفات

بإمكان التلفزيون اللّاتصال بالأجهزة الأخرى الموجودة على شبكتك اللاسلكية، كالكمبيوتر أو الهاتف الذكي، وبإمكان استخدام كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Apple OS X أو Microsoft Windows.

على هذا التلفزيون، يمكنك فتح الصور والموسيقى ومقاطع الفيديو المخزنة على الكمبيوتر.

# توصيل الأجهزة

4.1

## حول التوصيلات

### دليل إمكانية الاتصال

لعمل دائلاً على توصيل جهاز بالتلغزيون باستخدام أفضل توصيلة متوفرة عالية الجودة. كذلك النهر، استخدم دائلاً كبلات عالية الجودة لضمان الجودة عند نقل الصوت والصورة.

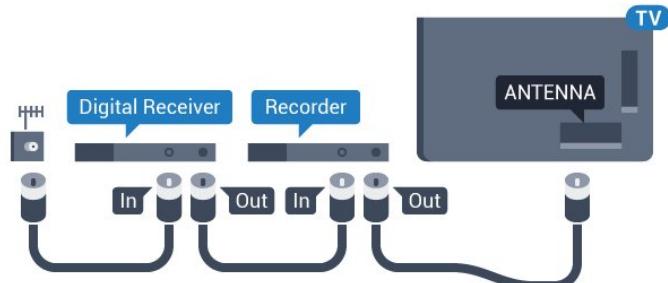
عند توصيل جهاز، يتعرف التلغزيون على نوعه ويعطي كل جهاز اسم نوعاً صحيحاً. ويمكنك تغيير اسم النوع إذا أردت. في حال تعين اسم نوع صحيحة لجهاز معين، ينتقل التلغزيون تلقائياً إلى إعدادات التلغزيون المثلثية عندها تنتقل إلى هذا الجهاز في قائمة المصادر.

إذا كنت تحتاج إلى توصيل عدة أجهزة بالتلغزيون، فيمكنك زيارة دليل توصيل Philips. يوفر الدليل معلومات حول كيفية توصيل الجهاز بالتلغزيون وكابلات التي يجب استخدامها.

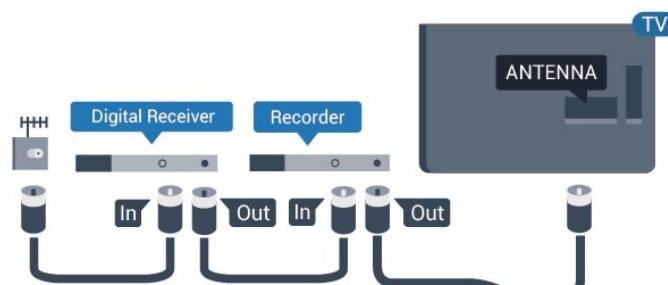
[www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

### منفذ الهوائي

إذا كنت تستخدم جهاز استقبال الإشارات (جهاز استقبال رقمي) أو مسجل، فعليك توصيل كبلات الهوائي لتشغيل إشارة الهوائي عبر جهاز استقبال الإشارات و/أو المسجل أولاً قبل إدخاله في التلغزيون. وبهذه الطريقة، يمكن لجهاز استقبال الإشارات والهوائي إرسال قنوات إضافية محتلة إلى المسجل للتسجيل.



للأجهزة من سلسة 5362



### HDMI ARC

توفر HDMI ARC (قناة ارجاع الصوت) على 2 HDMI فقط على التلغزيون. إذا توفرت توصيلة HDMI ARC على الجهاز، عادةً نظام المسرج المنزلي فقم بتوصيل الجهاز بتوصيلة 2 HDMI على هذا التلغزيون. عند استخدام توصيلة HDMI ARC ، لن تحتاج إلى توصيل كبل الصوت الإضافي الذي يرسل صوت صورة التلغزيون إلى نظام المسرج المنزلي. إذ تدعم توصيلة HDMI ARC إشارات الصوت والفيديو.

### HDMI MHL

باستخدام HDMI MHL ، يمكنك إرسال ما تشاهده على هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android على شاشة التلغزيون. يشتمل اتصال 1 HDMI الموجود في هذا التلغزيون على MHL (Mobile High-Definition Link) 2.0.

ميزة EasyLink HDMI CEC قيد التشغيل على التلفزيون والجهاز الموصول.

باستخدام ميزة EasyLink ، يمكنك تشغيل جهاز موصول باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون. وتستخدم ميزة EasyLink وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستهلك) للتواصل مع الأجهزة الموصولة. يجب أن تدعم الأجهزة وظيفة HDMI CEC ، ويجب توصيلها باستخدام توسيع HDMI.

#### إعداد EasyLink

تكون ميزة EasyLink قيد التشغيل في التلفزيون. تأكد من تعيين إعدادات HDMI CEC بطريقة صحيحة على أجهزة EasyLink الموصولة. قد لا تعمل ميزة EasyLink مع أجهزة تحمل علامات تجارية أخرى.

#### HDMI-CEC على علامات تجارية أخرى

تحمل الوظيفة HDMI CEC أسماء مختلفة تبعاً لاختلاف العلامات التجارية. بعض النماذج هي Bravia Theatre Sync Aquos Link Anynet Viera Link Simplink Kuro Link متوفقة بشكل كامل مع EasyLink.

أسماء العلامات التجارية لوظيفة HDMI CEC هي ملك ل أصحابها المعنين.

#### تشغيل الأجهزة

لتشغيل جهاز تم توصيله بتوسيع HDMI وإعداده بواسطة ميزة EasyLink. حدد الجهاز أو شطائه في لائحة توصيات التلفزيون. اضغط على SOURCES ، وحدد جهازاً تم توصيله بتوسيع HDMI واضغط على OK.

بعد تحديد الجهاز، سيمكّن جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون من التحكم بالجهاز. ومع ذلك، لن يتم توجيه المفاتيح شاشة رئيسية و OPTIONS وبعض المفاتيح الأخرى الخاصة بالتلفزيون.

إذا لم يكن المفتاح المطلوب موجوداً على جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، فيمكنك تحديده من قائمة خيارات.

اضغط على OPTIONS وحدد عناصر التحكم في شريط القوائم. حدد مفتاح الجهاز الذي تريده على الشاشة، ثم اضغط على OK. قد لا تتوفر بعض المفاتيح المحددة في قائمة عناصر التحكم.

الأجهزة التي تستجيب لجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون هي فقط تلك الأجهزة التي تدعم وظيفة جهاز التحكم عن بعد EasyLink.

#### تشغيل EasyLink أو إيقاف تشغيلها

يمكنك تشغيل ميزة EasyLink أو إيقاف تشغيلها. تكون ميزة EasyLink قيد التشغيل في التلفزيون.

لإيقاف تشغيل EasyLink بشكل كامل...

- اضغط على . وحدد الإعدادات العامة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد EasyLink2 واضغط على < (يمين) وحدد لخطوة إضافية.

- حدد إيقاف.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر لغلق القائمة.

#### جهاز التحكم عن بعد EasyLink

إذا كنت ترغب في توكين تواصل الأجهزة ولكنك لا ترغب في تشغيلها بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، فيمكنك أن توقف تشغيل جهاز التحكم عن بعد EasyLink بشكل منفصل.

لتوقف أو إيقاف تشغيل التحكم عن بعد في.. EasyLink..

- اضغط على . وحدد الإعدادات العامة واضغط على < (يمين) للدخول

يوفر هذا الاتصال السلكي مستوى رائعاً من الثبات وعرض النطاق الترددي، وزمن وصول منخفضاً. وعدم وجود تشويش للسلكي، وإعادة إنتاج الصوت بجودة عالية. بالإضافة إلى ذلك، سيحسن اتصال MHL بطارية الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي. وعلى الرغم من توصيل الجهاز المحمول لديك، إلا أنه لن يتم شحنه عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد.

اطلع على ما يقدمه كابل MHL غير النشط من مزايا تناسب مع جهازك المحمول. وبشكل خاص في ما يتعلق باتصال HDMI للهواتف من أحد المانحين، ونوع الموصول الذي تحتاج إلى توصيله بهاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي.

إن علامات HDMI MHL وشعار Mobile High-Definition Link MHL هي علامات تجارية أو علامات تجارية وسجلة لصالح LLC.



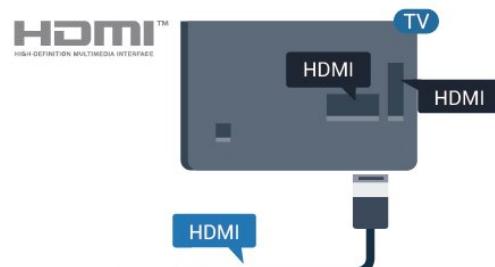
#### HDMI CEC - EasyLink

#### EasyLink

توفر توصيلة HDMI أفضل جودة للصورة والصوت. إذ يدمج كابل HDMI بين إشارات الفيديو والصوت. استخدم كابل HDMI للإشارات عالية الوضوح (HD). أنها للحصول على نقل للإشارات بأفضل جودة، فاستخدم كابل HDMI على السرعة ولا تستخدم كابل HDMI أطول من 5 أمتار.

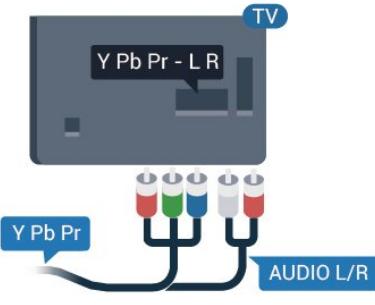


الأجهزة من سلسة 5362



#### EasyLink HDMI CEC

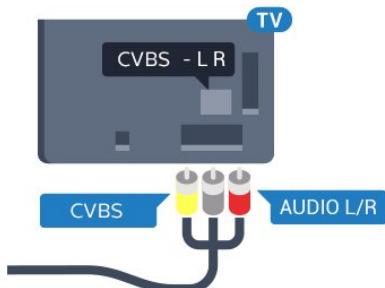
إذا كانت أجهزتك موصولة بواسطة HDMI وتتوفر فيها ميزة EasyLink، فيمكنك تشغيلها بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون. يجب أن تكون



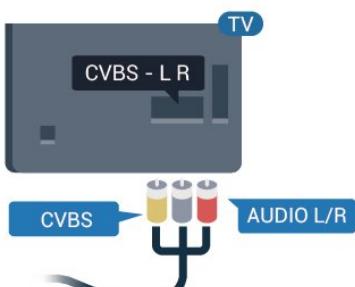
## يمين/يسار صوت - CVBS

إن توصيةة CVBS فيديو مركب عبارة عن توصيةة عالية الجودة. بالإضافة إلى إشارة CVBS تضييف إشارات صوت يمين ويسار.

- ينشارك Y نفس الوصلة مع .CVBS
- ينشارك المكون والمركب ووصلات صوت.



اللجهزة من سلسة 5362



## خرج الصوت - بصري

إخراج الصوت - بصري هو عبارة عن توصيةة صوت عالية الجودة.

يمكن لهذه التوصيةة البصرية أن تحمل قنوات صوتية 5.1. إذا لم تتوفر توصيةة HDMI ARC في جهازك، عادةً من نوع نظام المسرح المنزلي (HTS). فيمكنك استخدام هذه التوصيةة مع توصيةة إدخال الصوت - التوصيةة البصرية على نظام المسرح المنزلي. وستقوم التوصيةة البصرية - توصيةة إخراج الصوت بارسال صوت التلفزيون إلى نظام المسرح المنزلي.

- 2 حدد <EasyLink> جهاز التحكم عن بعد EasyLink. واضغط على OK.
- 3 حدد تشغيل أو ايقاف واضغط على OK.
- 4 اضغط على <(يسار> بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## Pixel Plus Link

قد تتوفر في بعض النجهزة الأخرى، مثل مشغلات DVD أو Blu-ray أو إمكانية معالجة جودة الصور الخاصة بها. لنقادي جودة صور متعددة الناجمة من التداخل مع معالجة التلفزيون، يجب تعطيل معالجة الصور في هذه النجهزة. يكون Pixel Plus Link قيد التشغيل في التلفزيون بشكل افتراضي ويطلق معالجة جودة الصور في أجهزة Philips الحديثة المتصلة بالتلفزيون.

لتشغيل Pixel Plus Link أو ايقاف تشغيله

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2 حدد <Pixel Plus Link> EasyLink واضغط على OK.
- 3 حدد تشغيل أو ايقاف واضغط على OK.
- 4 اضغط على <(يسار> بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## الايقاف التلقائي للجهزة

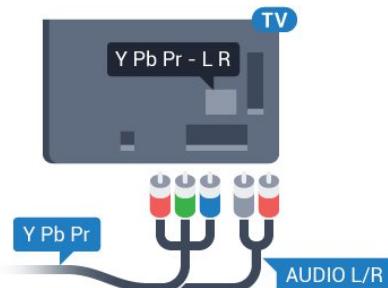
يمكنك ضبط التلفزيون بحيث يوقف تشغيل النجهزة المتصلة المتوافقة مع HDMI-CEC إذا لم تكون هذه النجهزة المصدر النشط. يقوم التلفزيون بتوصيل الجهاز المتصل إلى وضع الاستعداد بعد مرور 10 دقائق لم يسجل خلالها أي نشاط.

## الحماية من النسخ

تدعم كابلات DVI HDMI حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق التردد العالي - HDCP. إن HDCP عبارة عن إشارة لحماية من النسخ تمنع نسخ المحتوى من قرص DVD أو قرص Blu-ray. يشار إليها أيضًا بإدارة الحقوق الرقمية (DRM).

## Y Pb Pr - المكون

Y Pb Pr - إن الفيديو المكون هو عبارة عن توصيةة عالية الجودة. يمكن استخدام توصيةة YPbPr للإشارات التلفزيون عالي الوضوح. إلى جانب إشارات Y Pb Pr أضف إشارات الصوت لليمين ولليسار. قم بضبط ألوان الوصول (أخضر، وأزرق، وأحمر) مع قوابس الكابلات عند التوصيب. استخدم كبل صوت يمين /يسار المجدول إذا كان الجهاز يشتغل على صوت أيضًا.



اللجهزة من سلسة 5362



يمكنك تعين نوع خرج الصوت لملاعة إمكانيات الصوت في نظام المسرج المنزلي.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **— الكلمات الرئيسية** وابحث عن إعدادات إخراج الصوت.

إذا لم يتطابق الصوت مع الفيديو على الشاشة، فيمكنك خبيط **وزانة الصوت إلى الفيديو**.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **— الكلمات الرئيسية** وابحث عن **وزانة الصوت إلى الفيديو**.

## البطاقة الذكية

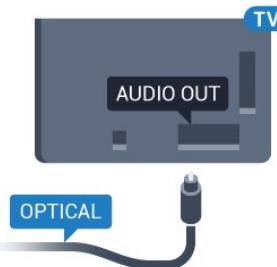
+ توفر جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية وحدة CI الوصول ووحدة CI+ المشروط - (CAM) وبطاقة ذكية مراقبة، عند الاشتراك في برامجها المتميزة.  
أدخل البطاقة الذكية في وحدة الوصول المشروط. وراجع التعليمات التي تلقيتها من جهة التشغيل.

**للدخول وحدة الوصول المشروط في التلفزيون**

- انظر إلى وحدة CAM لمعرفة طريقة إدخالها بشكل صحيح. فقد يؤدي إدخال الوحدة بشكل غير صحيح إلى الحاقضرر بها وبالتالي التلفزيون.
- انظر إلى الجهة الخلفية من التلفزيون، وع توجيه الجهة الخلفية لوحدة الوصول المشروط نحوك، وأدخل وحدة الوصول المشروط بتأن في الفتحة INTERFACE.
- ادفع وحدة الوصول المشروط إلى أبعد حد يمكن أن تصل إليه. اتركها في الفتحة بشكل دائم.

عند تشغيل التلفزيون، قد يستغرق تشغيل وحدة الوصول المشروط بضع دقائق. إذا تم إدخال وحدة الوصول المشروط وتم دفع رسوم الاشتراك، (قد تختلف أساليب الاشتراك)، يمكنك مشاهدة القنوات المشفرة المعتمدة من البطاقة الذكية لوحدة الوصول المشروط.

تُستخدم وحدة الوصول المشروط والبطاقة الذكية حصرياً للتلفزيون. إذا أزالت وحدة الوصول المشروط، لن تتمكن بعد ذلك من مشاهدة القنوات المشفرة المعتمدة.



للحجزة من سلسة 5362



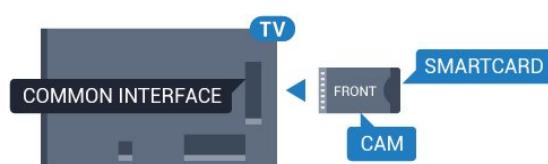
## 4.2 CAM - الذكية البطاقة و CI+

CI+

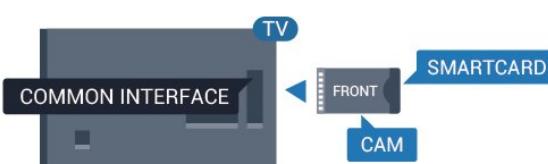
يكون هذا التلفزيون جاهزاً للتعامل مع الوصول المشروط لوحدة CI+.

نتيج لك وحدة CI والبرامج كالنظام الوضوح عالية متاحة برامج مشاهدة + تتيح لك وحدة CI+ وتقديمها جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية في المنطقة التي تتوارد فيها، تكون هذه البرامج مشفرة من قبل جهات تشغيل القنوات التلفزيونية ويمكن فك تشفيرها باستخدام وحدة CI+. الدفع مسبقة + توفر جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية وحدة CI الوصول ووحدة CI+ المشروط - (CAM) وبطاقة ذكية مراقبة، عند الاشتراك في برامجها المتميزة. تكون هذه البرامج محمية من النسخ بمستوى عالٍ.

للحصول على مزيد من المعلومات عن البنود والشروط، يرجى الاتصال بأحدى جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية.



للحجزة من سلسة 5362



## كلمات المرور ورمز PIN

بالنسبة إلى بعض وحدات الوصول المشروط، يجب إدخال رمز PIN لمشاهدة قنواتها. عندما تعيّن رمز PIN لوحدة الوصول المشروط، توسيبك باستخدام الرمز نفسه الذي تستخدموه للإلغاء قفل التلفزيون.

لتعيين رمز PIN لوحدة الوصول المشروط

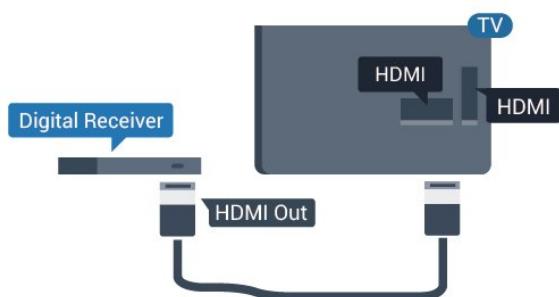
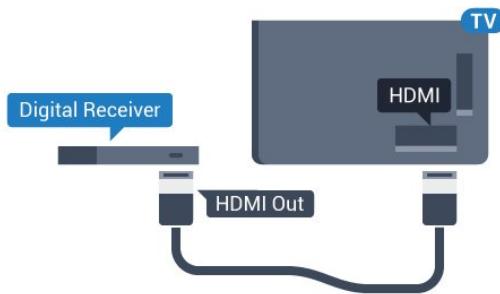
- اضغط على  SOURCES .

- 2 حدد نوع القناة التي تستخدم وحدة الوصول المشروط (CAM) لها.



3 اضغط على OPTIONS وحدد الواجهة المشتركة.

4 حدد تشغيل تلفزيون الخاص بـ CAM . تظهر الشاشات التالية من مشغل التلفزيون. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للبحث عن إعداد رمز PIN .



### وقت إيقاف التشغيل

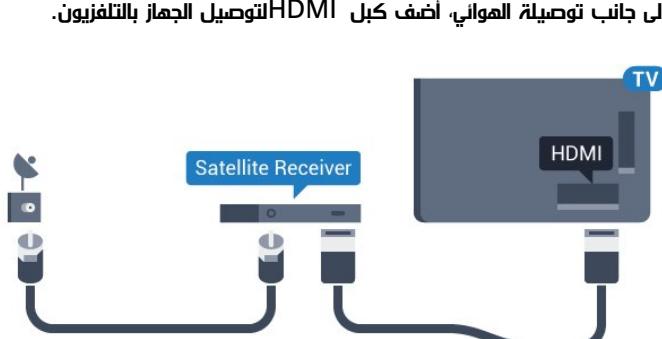
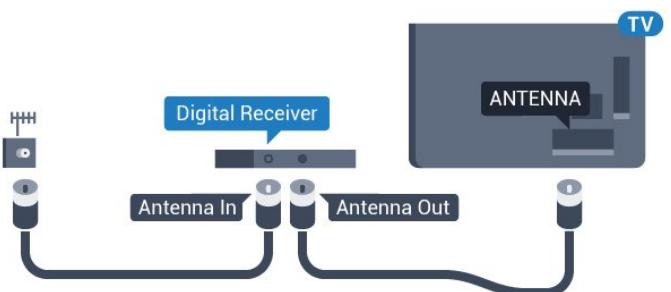
أوقف تشغيل هذا الموقت التلقائي. إذا كنت لا تستخدم سوى جهاز التحكم عن بعد لجهاز استقبال الإشارات. يجب إيقاف تشغيل هذا الموقت لمنع التلفزيون من التوقف عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور مدة 4 ساعات لم يتم في خلالها الضغط على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وأبحث عن وقت إيقاف التشغيل للحصول على مزيد من المعلومات.

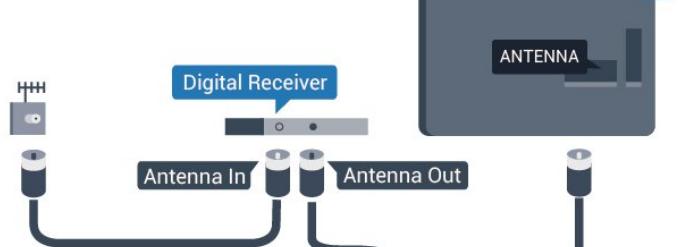
## 4.3 جهاز استقبال - جهاز استقبال الإشارات

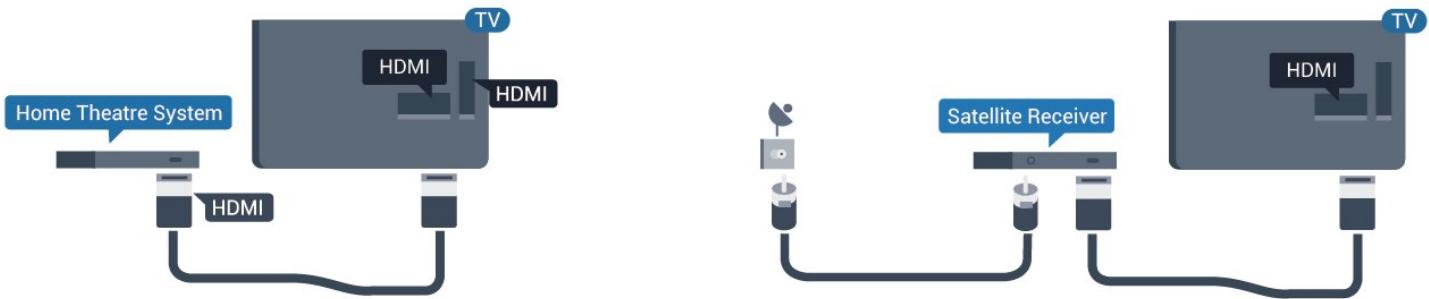
### جهاز استقبال الأقمار الصناعية

استخدم كابل هوائي لتوصيل الهوائي بجهاز استقبال الإشارات STB (جهاز استقبال رقمي) والتلفزيون.



إلى جانب توصيلات الهوائي، أضف كabel HDMI لتوصيل جهاز استقبال الإشارات STB بالتلفزيون.



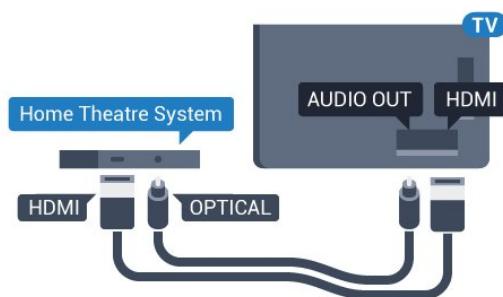


#### مزاومة الصوت إلى الفيديو

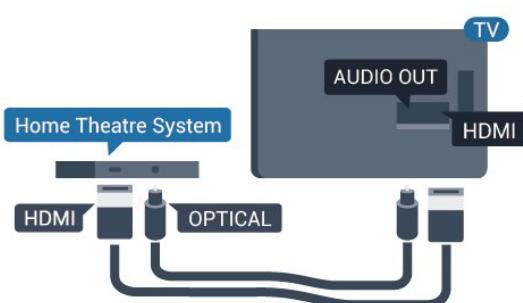
إذا لم يتطابق الصوت و الفيديو على الشاشة، فيمكنك تعيين تأخير في معظم أنظمة المسرج المنزلي مع مشغل أقراص لمواطنة الصوت و الفيديو.  
لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **ـ الكلمات الرئيسية** وابحث عن **مزاومة الصوت إلى الفيديو**.

### التوصيل باستخدام HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل نظام المسرج المنزلي بالتلفزيون. يمكنك توصيل شريط صوت Philips أو نظام مسرج منزلي بمشغل أقراص محمّن.  
إذا لم تتوفر توصيلة HDMI ARC في النظام المسرج المنزلي، فعليك إضافة كبل صوت بصري ((Toslink) لإرسال صوت صورة التلفزيون إلى نظام المسرج المنزلي.



#### اللجمزة من سلسة 5362



#### مزاومة الصوت إلى الفيديو

إذا لم يتطابق الصوت و الفيديو على الشاشة، فيمكنك تعيين تأخير في معظم أنظمة المسرج المنزلي مع مشغل أقراص لمواطنة الصوت و الفيديو.  
لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **ـ الكلمات الرئيسية** وابحث عن **مزاومة الصوت إلى الفيديو**.

#### وقت إيقاف التشغيل

أوقف تشغيل هذا الوقت التلقائي، إذا كنت لا تستخدم سوى جهاز التحكم عن بعد لجهاز استقبال الإشارات. يجب إيقاف تشغيل هذا الوقت لمنع التلفزيون من التوقف عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور مدة 4 ساعات لم يتم في خلالها الضغط على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **ـ الكلمات الرئيسية** وابحث عن **وقت إيقاف التشغيل للحصول على مزيد من المعلومات**.

4.4

## نظام المسرج المنزلي - HTS

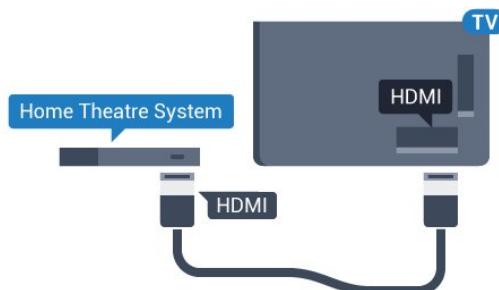
### التوصيل باستخدام ARC HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل نظام المسرج المنزلي بالتلفزيون. يمكنك توصيل شريط صوت Philips أو نظام مسرج منزلي بمشغل أقراص محمّن.

#### HDMI ARC

إذا توفرت توصيلة HDMI ARC في نظام المسرج المنزلي، فيمكنك استخدام HDMI 2 على التلفزيون للتوصيل. باستخدام توصيلة HDMI ARC ، لن تحتاج إلى توصيل كبل الصوت الإضافي، إذ تدعم توصيلة HDMI ARC إشارات الصوت والفيديو.

يمكن للتوصيلة 2 على التلفزيون توفير إشارة قناة إرجاع الصوت (ARC). ولكن بعد توصيل نظام المسرج المنزلي، يمكن للتلفزيون إرسال إشارة قناة إرجاع الصوت (ARC) فقط إلى توصيلة HDMI هذه.



#### اللجمزة من سلسة 5362

#### مزاومة الصوت إلى الفيديو

إذا لم يتطابق الصوت و الفيديو على الشاشة، فيمكنك تعيين تأخير في معظم أنظمة المسرج المنزلي مع مشغل أقراص لمواطنة الصوت و الفيديو.  
لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **ـ الكلمات الرئيسية** وابحث عن **مزاومة الصوت إلى الفيديو**.

## إعدادات إخراج الصوت

### تأخير إخراج الصوت

عندما يكون نظام المسرج المنزلي موصولاً بالتلفزيون، يجب أن تتم موازنة الصورة على التلفزيون والصوت من نظام المسرج المنزلي.

### موازنة الصوت إلى الفيديو بشكل تلقائي

في أنظمة المسرج المنزلي الجديدة من Philips، تتم موازنة الصوت إلى الفيديو بشكل تلقائي وتكون دائماً صحيحة.

### تأخير في موازنة الصوت

بالنسبة إلى بعض أنظمة المسرج المنزلي، قد تحتاج إلى تعديل التأخير في موازنة الصوت لتتمكن موازنة الصوت إلى الفيديو، على نظام المسرج المنزلي، يجب زيادة قيمة التأخير حتى تأمين التطابق بين الصوت والصورة. قد يكون تأخير قيمته 180 ملي ثانية مطلوباً. اقرأ دليل المستخدم الخاص بنظام المسرج المنزلي، مع إعداد قيمة التأخير على نظام المسرج المنزلي. ستحتاج إلى إيقاف تشغيل تأخير إخراج الصوت على التلفزيون.

### لإيقاف تشغيل تأخير إخراج الصوت...

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < تأخير إخراج الصوت واضغط على OK.
- حدد إيقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### توازن إخراج الصوت

إذا لم تتمكن من تعين تأخير على نظام المسرج المنزلي، فيمكنك تعين التلفزيون لموازنة الصوت. يمكنك تعين توازن لتعويض الوقت المطلوب لكي يقوم نظام المسرج المنزلي بمعالجة صوت التلفزيون. يمكنك تعين القيمة بخطوات من 5 ملي ثانية. الإعداد النقصي هو -60 ملي ثانية.

يجب أن يكون إعداد تأخير إخراج الصوت قيد التشغيل.

### لموازنة الصوت على التلفزيون

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < توازن إخراج الصوت واضغط على OK.
- استخدم شريط التمرير لتعيين قيمة فرق الصوت واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### تنسيق إخراج الصوت

إذا توفر لديك نظام مسرج منزلي مزود بأمكانيات معالجة صوت متعدد القنوات مثل Dolby Digital أو إمكانيات مواثلة، فعليك تعين تنسيق إخراج الصوت إلى تعدد القنوات. باستخدام تعدد القنوات، سينت肯 التلفزيون من إرسال إشارة الصوت المضغوط متعدد القنوات من قناة تلفزيونية أو مشغل متصل إلى نظام المسرج المنزلي. إذا توفر لديك نظام مسرج منزلي غير مزود بأمكانية معالجة الصوت وتعدد القنوات، فحدد استيريو.

### تعيين تنسيق إخراج الصوت

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < تنسيق إخراج الصوت واضغط على OK.
- حدد تعدد القنوات، أو ستيريو (غير مضغوط) أو تعدد القنوات (تجاوز).
- ثم اضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

## ضبط مستوى إخراج الصوت

استخدم إعداد ضبط مستوى إخراج الصوت لضبط مستوى الصوت (الصوت المرتفع) في التلفزيون ونظام المسرج المنزلي عند التبديل من أحدهما إلى الآخر. قد يعود السبب في اختلافات مستويات الصوت إلى الاختلافات في معالجة الصوت.

### ضبط مستوى الاختلاف في مستوى الصوت

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < ضبط مستوى إخراج الصوت واضغط على OK.
- حدد أكثر أو متوسط أو أقل، ثم اضغط على OK.
- إذا كان الاختلاف في مستوى الصوت كبيراً، فحدد أكثر . أما إذا كان الاختلاف في مستوى الصوت قليلاً، فحدد أقل.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

## مشاكل تتعلق بصوت نظام المسرج المنزلي

### الصوت مع التشويش المرتفع

إذا كنت تشاهد فيديو من محرك أقراص USB محمول متصل أو من كمبيوتر متصل، فقد يدخل الصوت من نظام المسرج المنزلي مشوشاً. ستسمع هذا التشويش عندما يكون ملف الصوت أو ملف الفيديو مزدوجاً بنظام صوت DTS في حين لم يتم تزويد نظام المسرج المنزلي بميزة معالجة صوت DTS. يمكنك إصلاح هذه المشكلة عن طريق تعين تنسيق إخراج الصوت الخاص بالتلفزيون إلى استيريو (غير مضغوط).

اضغط على  لـ صوت < متقدم < تنسيق إخراج الصوت.

بدون صوت

إذا لم تتمكن من سماع الصوت من التلفزيون على نظام المسرج المنزلي، فتحقق من توصيل كابل HDMI2 ARC على HDMI من توصيل HDMI.

4.5

## الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

لتوصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بالتلفزيون، يمكنك استخدام اتصال سلكي أو لاسلكي.

للسلكي

للاتصال السلكي، تزيل تطبيق Philips TV Remote App على هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي من متجر التطبيقات المفضل لديك.

سلكية

للاتصال سلكياً، استخدم توصيلة HDMI 1 MHL الموجودة في الجزء الخلفي من التلفزيون. من تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلاوات الرئيسية وابحث عن HDMI MHL للحصول على مزيد من المعلومات.

4.6

## تشغيل أقراص ray-Blu

استخدم كابل HDMI عالي السرعة لتوصيل تشغيل أقراص Blu-ray بالتلفزيون.

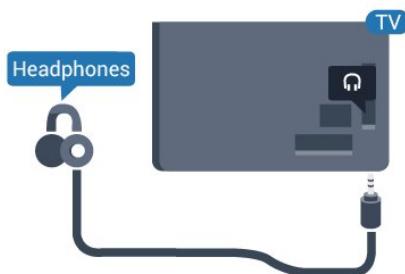
وظيفة EasyLink CEC. فيمكنك تشغيل المنشغل بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

للحصول علىزيد من المعلومات حول ميزة EasyLink ، في التعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن EasyLink HDMI .CEC

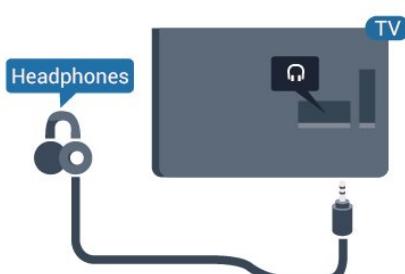
4.8

## سماعات رأس

يمكنك توصيل مجموعة من سماعات الرأس بتوصيلة **على الجهة الخلفية** من التلفزيون. إن التوصيلة هي عبارة عن مأخذ استيريو صغير مقاس 3,5 مم. يمكنك تعديل مستوى صوت سماعات الرأس بشكل منفصل.



للجهزة من سلسة 5362



لتعديل مستوى الصوت:

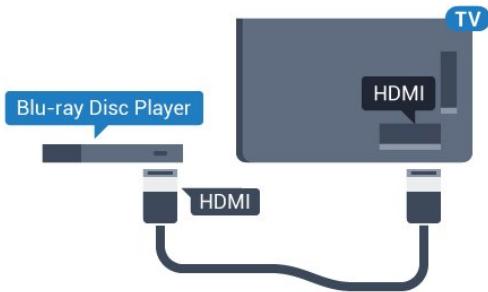
- اضغط على **• وحدة الصوت** ، وحدد صوت <مستوى الصوت> صوت سماعات الرأس واضغط على **OK**.
- اضغط على السهم **▲** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على **<** (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للبلغاق القائمة.

4.9

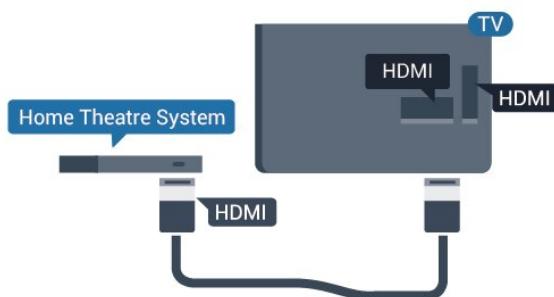
## وحدة تحكم بالألعاب

HDMI

للحصول على أعلى مستويات الجودة، قم بتوصيل وحدة التحكم بالألعاب بواسطة كبل HDMI عالي السرعة بالتلفزيون.



للجهزة من سلسة 5362

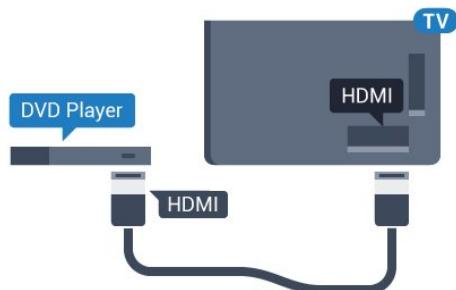


إذا توفرت وظيفة EasyLink HDMI CEC في منشغل أقراص Blu-ray فيمكنك تشغيل المنشغل بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

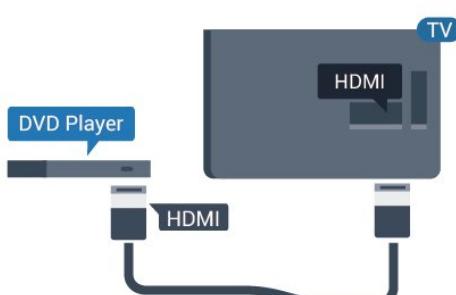
4.7

## شنفّل أقراص DVD

استخدم كبل HDMI لتوصيل شنفّل DVD بالتلفزيون.



للجهزة من سلسة 5362

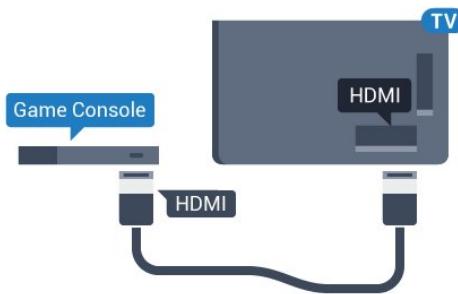


إذا كان شنفّل DVD متصلًا بواسطة توصيلة HDMI وتتوفر فيه

## يمين/يسار صوت - CVBS

إن توصيل CVBS فيديو مركب عبارة عن توصيلات عالية الجودة. بالإضافة إلى إشارة CVBS تضفي إشارات صوت يمين ويسار.

- يتشارك CVBS نفس الوصلة مع .
- يتشارك المكون والمركب وصلات صوت.



### الإعداد الأفضل

قبل أن تبدأ بمارسة لعبة باستخدام وحدة التحكم بالألعاب المتصلة، ننصح بتعيين التلفزيون إلى الإعداد المثالي للألعاب.

عند الانتهاء من اللعب وبعد مشاهدة التلفزيون من جديد، تذكر تعيين إعدادألعاب أو كمبيوتر إلى إيقاف التشغيل.

تعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

- اضغط على **✿** وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد **<** ألعاب أو كمبيوتر ، وحدد نوع الجهاز الذي ترغب في استخدامه. للتبديل مرة أخرى إلى التلفزيون، حدد إيقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

4.10

## محرك قرص ثابت USB

### ما تحتاج إليه

إذا قمت بتوصيل محرك قرص ثابت USB ، فيمكنك إيقاف البث التلفزيوني مؤقتاً أو تسجيله. يجب أن يكون البث التلفزيوني بشّرقياً (بث DVB أو بث مهاش).

### للتوصيل

للإيقاف بث مؤقتاً، أنت بحاجة إلى محرك قرص ثابت يتوافق مع USB متوفّر عليه مساحة قرص تبلغ 4 جيجابايت على الأقل.

### للتسجيل

للإيقاف بث مؤقتاً وتسجيله، تحتاج إلى مساحة قرص تبلغ 250 جيجابايت على الأقل. إذا أردت تسجيل بث بواسطة بيانات دليل التلفزيون من الإنترنت، ستحتاج إلى تثبيت اتصال الإنترنت على التلفزيون قبل تثبيت محرك قرص ثابت USB.

لمزيد من المعلومات حول كيفية تثبيت محرك قرص ثابت USB، في تعليمات اضغط على المفتاح الملون **—** الكلمات الرئيسية وابحث عن محرك قرص ثابت USB، تثبيت.

### التثبيت

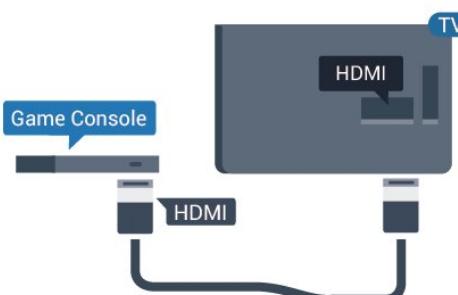
قبل أن تتمكن من إيقاف بث مؤقتاً أو تسجيله، يجب توصيل محرك قرص ثابت USB وتهيئته. وتؤدي التهيئة إلى إزالة كل الملفات من محرك القرص الثابت USB.

- قم بتوصيل محرك القرص الثابت USB بأحدى توصيلات USB على التلفزيون. احرص على عدم توصيل جهاز USB آخر بهناخذ USB الآخر عند التهيئة.
- تشغيل محرك القرص الثابت USB والتلفزيون.
- عند ضبط التلفزيون على قناة تلفزيونية رقمية، اضغط على **II** (إيقاف مؤقت). ستؤدي محاولة التوقف مؤقتاً إلى بعد عملية التهيئة.

اتبع الإرشادات على الشاشة.

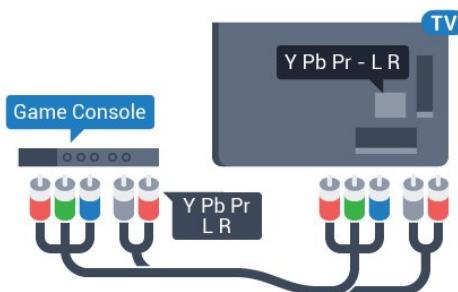
عند الانتهاء من تهيئة محرك القرص الثابت USB، يمكنك تركه ووصولاً بشكل دائم.

للحجزة من سلسة 5362

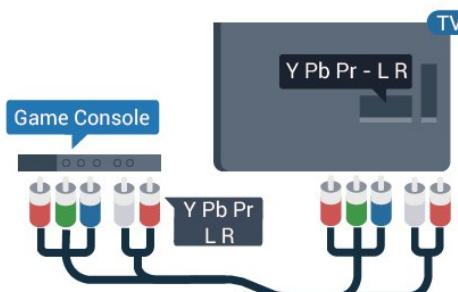


## Y Pb Pr - المكون

قم بتوصيل وحدة التحكم بالألعاب باستخدام كabel فيديو مكون ( Y Pb Pr ) وكل صوت يسار / يمين إلى التلفزيون.

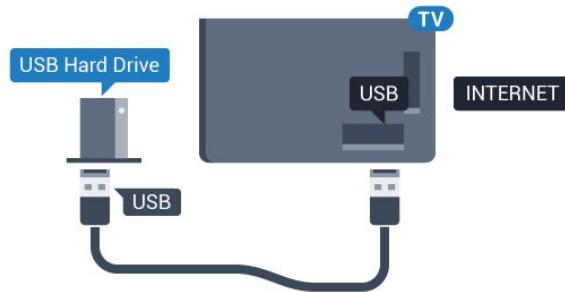


للحجزة من سلسة 5362

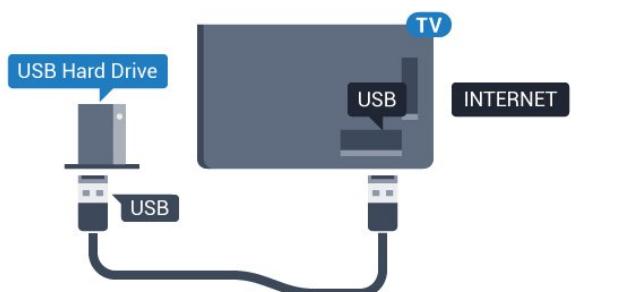


على الشاشة.

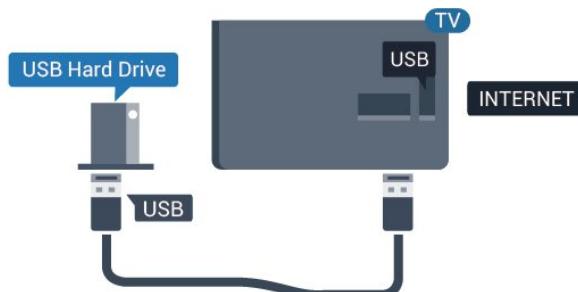
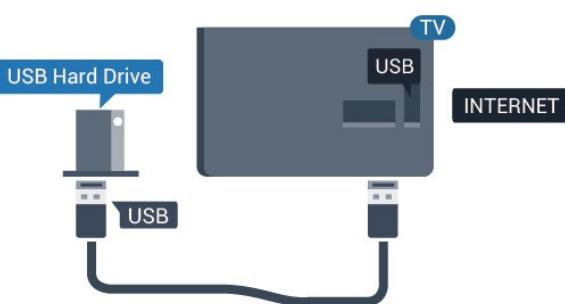
- 4- سيسألك التلفزيون ما إذا كنت ترغب في استخدام محرك القرص الثابت USB لتخزين التطبيقات، وافق على السؤال إذا كنت ترغب في استخدامه.
- 5- عند الانتهاء من تعيينة محرك القرص الثابت USB، يمكنك تركهوصولاً بشكل دائم.



للحجزة من سلسة 5362



للحجزة من سلسة 5362



تحذير

تم تعيينة محرك القرص الثابت USB لهذا التلفزيون حصرياً، ولا يمكنك استخدام التسجيلات المخزنة على كمبيوتر شخصي أو تلفزيون آخر. لا تقوم بنسخ ملفات التسجيل أو تغييرها على محرك القرص الثابت USB من خلال أي تطبيق على الكمبيوتر الشخصي. قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتسجيلات. عند تعيينة محرك قرص ثابت USB آخر، سيتم فقدان المحتوى الموجود على محرك القرص السابق. يجب إعادة تعيينة محرك قرص ثابت USB مثبت على التلفزيون للستخدام مع كمبيوتر.

4.11

## لوحة مفاتيح USB

### التوصيل

وصل لوحة مفاتيح USB (من النوع USB-HID) للدخول النص على التلفزيون. استخدم إحدى توصيلات USB للتوصيل.



التهيئة

لتتمكن من إيقاف البث مؤقتاً أو تسجيله، يجب توصيل محرك قرص ثابت USB وتعيينه. وتؤدي التهيئة إلى إزالة كل الملفات من محرك القرص الثابت USB. إذا أردت تسجيل عمليات البث بواسطة بيانات دليل التلفزيون من الانترنت، فيجب إعداد اتصال الانترنت أولاً قبل تثبيت محرك القرص الثابت USB.

تحذير

تم تعيينة محرك القرص الثابت USB لهذا التلفزيون حصرياً، ولا يمكنك استخدام التسجيلات المخزنة على كمبيوتر شخصي أو تلفزيون آخر. لا تقوم بنسخ ملفات التسجيل أو تغييرها على محرك القرص الثابت USB من خلال أي تطبيق على الكمبيوتر الشخصي. قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتسجيلات. عند تعيينة محرك قرص ثابت USB آخر، سيتم فقدان المحتوى الموجود على محرك القرص السابق. يجب إعادة تعيينة محرك قرص ثابت USB مثبت على التلفزيون للستخدام مع كمبيوتر.

### لتهيئة محرك قرص ثابت USB

- 1- قم بتوصيل محرك القرص الثابت USB بإحدى توصيلات USB على التلفزيون. احرص على عدم توصيل جهاز آخر بمنفذ USB الآخر عند التهيئة.
- 2- تشغيل محرك القرص الثابت USB والتلفزيون.
- 3- عند ضبط التلفزيون على قناة تلفزيونية رقمية، اضغط على II (إيقاف مؤقت). ستؤدي بحالة التوقف مؤقتاً إلى بدء عملية التهيئة. اتبع التعليمات التي تظهر

## تكوين

لتركيب لوحة مفاتيح USB ، شغل التلفزيون وقم بتنصيب لوحة مفاتيح USB بإحدى توصيات USB الموجودة على التلفزيون. عندما يكشف التلفزيون عن وجود لوحة المفاتيح للمرة الأولى، يمكنك تحديد مخطط لوحة المفاتيح واختبار تحديده. إذا اخترت مخطط لوحة المفاتيح السيريلية أو اليونانية أولاً، فيمكنك تحديد مخطط لوحة مفاتيح لاتينية شكل ثانوي.

لتغيير إعداد مخطط لوحة المفاتيح عند تحديد مخطط مسبقاً

- اضغط على **•** وحدد الإعدادات العامة واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد إعدادات الماوس، واضغط على OK لبدء إعداد الماوس.

4.13

## محرك أقراص محمول USB

يمكن عرض الصور أو تشغيل الموسيقى وملفات الفيديو من محرك أقراص محمول USB.

أدخل محرك أقراص USB محمول في إحدى توصيات USB على التلفزيون فيما يكون هذا الأخير قيد التشغيل.



يكشف التلفزيون عن وجود محرك الأقراص المحمول ويفتح لائحة تعرض محتواه. إذا لم تظهر لائحة المحتويات بشكل تلقائي، فحدد **SOURCES** USB.

للتوقف عن مشاهدة محتويات محرك أقراص USB المحمول، اضغط على **TV** (الخروج) أو حدد نشاطاً آخر.

لفصل محرك الأقراص المحمول USB، يمكنك سحبه في أي وقت. لزيادة المعلومات حول مشاهدة محتوى أو تشغيله من محرك أقراص محمول USB، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **—** الكلمات الرئيسية وابحث عن الصور وملفات الفيديو والموسيقى.

4.14

## كاميرا الصور

عرض الصور المخزنة على كاميرا الصور الرقمية، يمكنك توصيل الكاميرا مباشرةً بالتلفزيون.

استخدم إحدى توصيات USB على التلفزيون للتوصيل. اعهد إلى تشغيل الكاميرا بعد إجراء التوصيات.

إذا لم تظهر لائحة المحتويات بشكل تلقائي، فحدد **SOURCES** USB.

قد تحتاج الكاميرا إلى ضبطها بحيث تنقل محتواها بواسطة بروتوكول نقل الصور (PTT). يمكنك مراجعة دليل المستخدم الخاص بكamera الصور الرقمية.

لمزيد من المعلومات حول عرض الصور، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **—** الكلمات الرئيسية وابحث عن الصور وملفات الفيديو والموسيقى.

## المفاتيح الخاصة

مفاتيح إدخال نص

**OK** = مفتاح الإدخال

**Backspace** = حذف حرف قبل المؤشر

**Spacebar** = مفتاح النسخ = التقلل ضمن حقل نصي

للتبدل بين مخططات لوحة المفاتيح، في حال تعين مخطط ثانوي، اضغط على المفاتيح **Ctrl + Spacebar** في الوقت نفسه.

مفاتيح للتطبيقات وصفحات الانترنت

**Tab + Shift Tab** = التالي والسابق

**Home** = التمرير إلى أعلى الصفحة

**End** = التمرير إلى نهاية الصفحة

**Page Up** = الانتقال صفحات واحدة لل أعلى

**Page Down** = الانتقال صفحات واحدة للأسفل

**+** = التكبير بخطوة واحدة

**-** = التصغير بخطوة واحدة

**\*** = ولاءة صفحة الويب وعرض الشاشة

4.12

## ماوس USB

يمكنك توصيل ماوس USB (من النوع USB-HID) للتنقل في الصفحات على إنترنت.

على صفحة إنترنت، يمكنك تحديد الارتباطات والنقر فوقها بسهولة أكبر.

توصيل الماوس

قم بتشغيل التلفزيون وتوصيل ماوس USB بإحدى توصيات USB الموجودة على التلفزيون. يمكنك أيضاً توصيل ماوس USB بلوحة مفاتيح USB متصلة.

نقرات الماوس

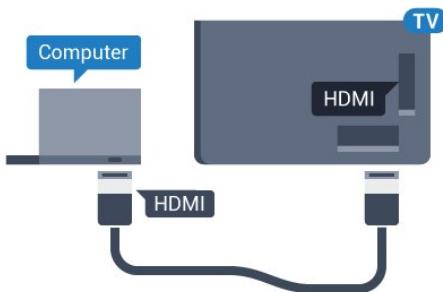
**OK** = نقر بالزر الأيسر

يمكنك استخدام عجلة التمرير لتتمرير الصفحات أعلى ولأسفل.

## كاميرا الفيديو

### HDMI

للحصول على أفضل مستوى من الجودة، استخدم كبل HDMI لتوصيل كاميرا الفيديو بالتلفزيون.



### الإعداد المثالي

إذا قررت بتوصيل كمبيوتر، فلنحصلك بهذه الاتصال، المتصل به الكمبيوتر، اسم نوع الجهاز الصحيح في قائمة المصادر، إذا قررت بعد ذلك بالتبديل إلى كمبيوتر في قائمة المصادر، فسيتم تعيين التلفزيون إلى إعداد الكمبيوتر المثالي تلقائياً.

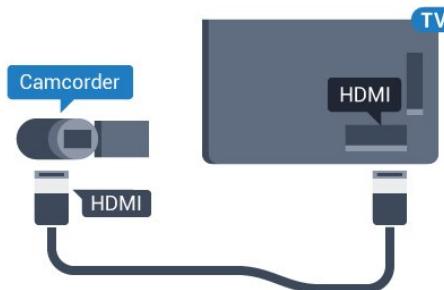
يمكنك بديهياً إيقاف تشغيل الإعداد المثالي لمشاهدة التلفزيون أو تعيينه إلى ألعاب لتشغيل لعبة من وحدة التحكم بالألعاب المتصلة (لا تنس إيقاف التشغيل مجدداً عند التوقف عن اللعب).

في حالة التبديل إلى مصدر وتغيير إعداد ألعاب أو كمبيوتر، سيتم تخزينه لهذا المصدر المحدد.

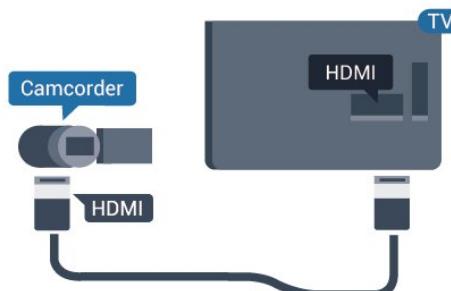
لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

- اضغط على **✿** وحدد صورة واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد **< العاب >** ألعاب أو كمبيوتر واضغط على **OK**.
- حدد ألعاب (الألعاب) أو حدد كمبيوتر (لمشاهدة فيلم).
- اضغط على **>** (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للبقاء في القائمة.

تذكرة تعيين إعداد ألعاب أو كمبيوتر إلى إيقاف عندما تتوقف عن تشغيل اللعبة.



للجهزة من سلسة 5362



## كمبيوتر

### التوصيل

يمكنك توصيل الكمبيوتر بالتلفزيون واستخدام التلفزيون كشاشة كمبيوتر شخصي.

### HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل الكمبيوتر بالتلفزيون.

## تشغيل وإيقاف التشغيل

5.1

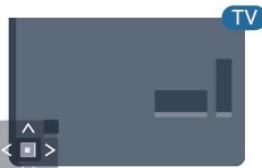
### التشغيل أو الاستعداد

قبل تشغيل التلفزيون، تأكد من توصيل التيار الكهربائي في موصول POWER في الجهة الخلفية من التلفزيون.



للحجزة من سلسة 5362

للحجزة من سلسة 5362



5.3

### مُوْقِتُ السُّكُون

باستخدام مُوقِت السُّكُون، يمكنك تعين التلفزيون للتبديل تلقائياً إلى وضع الاستعداد بعد فترة زمنية محددة وسبقاً.

تعيين مُوقِت السُّكُون

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > مُوقِت النوم واضغط على OK.
- باستخدام شريط التمرير، يمكنك ضبط الوقت لغاية 180 دقيقة مع زيادة 5 دقائق كل مرة. إذا تم ضبط الوقت إلى 0 دقيقة، فسيتوقف مُوقِت النوم عن التشغيل. يمكنك دالياً إيقاف التلفزيون قبل ذلك الوقت أو إعادة ضبط مُوقِت النوم أثناء العد التنازلي.
- اضغط على للإغلاق القائم.

5.4

### مُوقِت إيقاف التشغيل

إذا تلقى التلفزيون إشارة تلفزيونية لكن لم يتضمن على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد في غضون 4 ساعات، ينطفئ التلفزيون عن التشغيل تلقائياً لتوفير استهلاك الطاقة. أيضاً، إذا لم يتلق التلفزيون أي إشارة تلفزيونية ولا أي أمر من جهاز التحكم عن بعد لمدة 10 دقائق، يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائياً.

إذا كنت تستخدم التلفزيون كشاشة أو إذا كنت تستخدم جهاز استقبال رقمياً لمشاهدة التلفزيون (جهاز استقبال الإشارات - STB) ولا تستخدم جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، فعليك إلغاء تنشيط ميزة إيقاف التشغيل التلقائي

عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد. اضغط على على جهاز التحكم عن بعد لتشغيل التلفزيون. يمكنك أيضاً الضغط على مفتاح الجويستيك الصغير في جهة التلفزيون الخلفية لتشغيل التلفزيون في حال لم تتمكن من العثور على جهاز التحكم عن بعد أو إذا كانت البطاريات فارغة.

التبديل إلى وضع الاستعداد

لتبديل التلفزيون إلى وضع الاستعداد، اضغط على على جهاز التحكم عن بعد. يمكنك أيضاً الضغط على مفتاح الجويستيك الصغير في جهة التلفزيون الخلفية.

في وضع الاستعداد، يبقى التلفزيون متصلًا بالتيار الكهربائي الرئيسي لكنه يستهلك نسبة قليل جداً من الطاقة.

لإيقاف تشغيل التلفزيون بشكل كامل، افصل قابس الطاقة. عند فصل قابس الطاقة، اسحب دالياً قابس الطاقة، ولا تسحب إطلاقاً سلك الطاقة. احرص على أن تتوفر لديك إمكانية الوصول إلى قابس الطاقة وسلك الطاقة وأخذ الطاقة في كل الأوقات.

5.2

### المفاتيح على التلفزيون

إذا أضعت جهاز التحكم عن بعد أو فرغت بطارياته، تظل قادراً على تنفيذ بعض العمليات الأساسية على التلفزيون.

لفتح القائمة الأساسية...

- عندما يكون التلفزيون قيد التشغيل، اضغط على مفتاح الجويستيك على الجهة الخلفية من التلفزيون للظهور القائمة الأساسية.

**للغاء تشغيل وقت إيقاف التشغيل □**

- اضغط على **✿** وحدد الإعدادات اللاقتصادية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد وقت إيقاف التشغيل واضغط على OK.

- 3 اضغط على السهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة. تعمال القيمة 0 على الغاء تشغيل إيقاف التشغيل الآوتوماتيكي.

- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

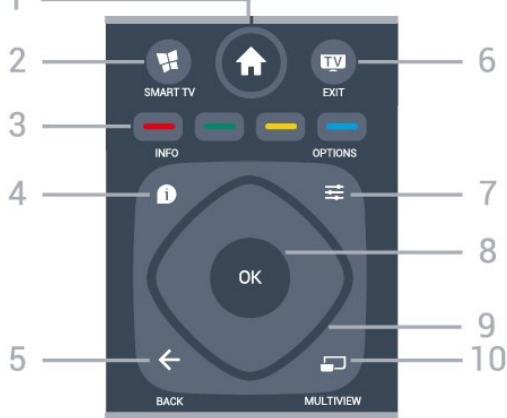
لمزيد من المعلومات حول إعدادات التلفزيون الصديقة للبيئة، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **—** الكلمات الرئيسية وابحث عن إعدادات بيئية .

# جهاز التحكم عن بعد

6.1

## نظرة عامة على المفاتيح

أعلى



1 - شاشة رئيسية  
لفتح القائمة الرئيسية.

2 - SMART TV .Smart TV  
لفتح صفحة بدء

3 - مفاتيح ملؤنة  
التحديد المباشر للخيارات. يؤدي الضغط على المفتاح الأزرق — إلى فتح التعليمات.

4 - INFO  
لفتح معلومات البرنامج أو إغلاقها.

5 - BACK ←  
للعودة إلى القناة السابقة التي حددتها.  
لإغلاق قائمة دون تغيير أي إعداد.  
للعودة إلى صفحة App/Internet السابقة.

6 - TV  
للعودة إلى مشاهدة التلفزيون. للبقاء في تطبيق تلفزيون تفاعلي.

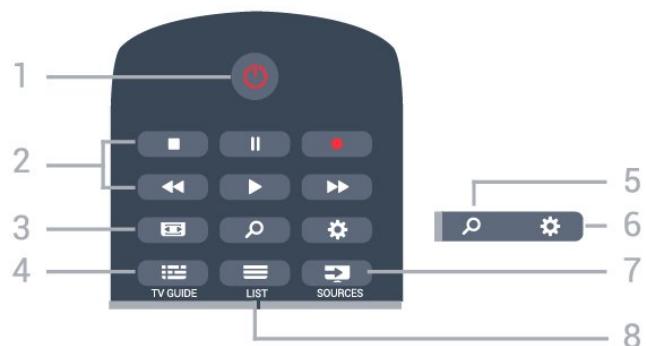
7 - OPTIONS ≡  
لفتح قائمة خيارات أو إغلاقها.

8 - مفتاح OK  
لتأكيد تحديد أو إعداد. لفتح لائحة القنوات أثناء مشاهدة التلفزيون.

9 - مفاتيح الأسهم / التنقل  
للتنتقل لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو لليسار.

10 - MULTIVIEW  
لفتح شاشة إضافية صغيرة.

أسفل



1 - وضع الاستعداد / تشغيل  
لتشغيل التلفزيون أو إعادة إلى وضع الاستعداد.

2 - التشغيل والتسجيل  
▶، للتشغيل.

■، إيقاف وقت، للبقاء في التشغيل وقتاً  
■، إيقاف، للبقاء في التشغيل

◀، إرجاع، للرجوع  
➡، تقديم إلى الأمام ➡، للتقديم السريع إلى الأمام  
●، تسجيل، وبعد التسجيل

—، تنسيق الصورة  
—، لفتح قائمة تنسيق الصورة أو إغلاقها.

—، TV GUIDE  
—، لفتح دليل التلفزيون أو إغلاقها.

—، بحث  
—، لفتح صفحة عمليات البحث.

—، الإعدادات  
—، لفتح قائمة الإعدادات & quot;

SOURCES —  
—، لفتح قائمة المصادر.

LIST —  
—، لفتح لائحة القنوات أو إغلاقها

وسط

لفتح تطبيق Netflix **بباشرةً**. عندما يكون التلفزيون قيد التشغيل أو من وضع الاستعداد.

2 - (🔊) **مستوى الصوت**.  
لتعديل مستوى الصوت.

3 - **مفاتيح النرقاء**.  
لتحديد قناة بشكل مباشر.

4 - **SUBTITLE**.  
لتشغيل الترجمات أو إيقاف تشغيلها أو إظهارها تلقائياً.

5 - **القناة**.  
للتبديل إلى القناة التالية أو السابقة في لائحة القنوات. لفتح الصفحة التالية أو السابقة في النص / نصوص المعلومات. بعد الفصل التالي أو السابق على فرض.

6 - ✖️ **كتم الصوت**.  
لكتم الصوت أو استعادته.

7 - **TEXT**.  
لفتح النص / نصوص المعلومات أو إغلاقها.

## 6.2

### جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

يمكن للتلفزيون تلقي النواور من جهاز تحكم عن بعد يستخدم الأشعة تحت الحمراء للرسائل النواور. إذا كنت تستخدم جهاز تحكم عن بعد من هذا النوع، فتأكد دائمًا من توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو مستشعر الأشعة تحت الحمراء في جهة التلفزيون النواورية.

#### ⚠ تحذير

لا تضع أي أغراض أهام مستشعر الأشعة تحت الحمراء الخاص بالتلفزيون، إذ قد يعيق إشارة الأشعة تحت الحمراء.

## 6.3

### بطاريات

إذا لم يصدر عن التلفزيون أي رد فعل نتيجة الضغط على أحد مفاتيح جهاز التحكم عن بعد، فقد تكون البطاريات فارغة.

للاستبدال البطاريات، افتح حجرة البطارية من الجهة الخلفية من جهاز التحكم عن بعد.

- اسحب باب البطارية في الاتجاه المبين بواسطة السهم.
- استبدل البطاريات القديمة بطاريتين من النوع 5 AAA-R03-1-5 فولت. تأكد من محادلة أطراف البطاريات + و- بشكل صحيح.
- عاود وضع باب البطارية في مكانه واسحبه إلى الخلف حتى تسمع صوت طقطقة.

آخر البطاريتين إذا كنت ستتوقف عن استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.

تخلص من البطاريات القديمة وفقاً لتوجيهات نهاية الاستخدام.

للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، اضغط على المفتاح **الملون** — **الكلمات الرئيسية** وابحث عن نهاية الاستخدام.

# القنوات

## القنوات الفضائية المفضلة

### قنوات مفضلة

يمكنك وضع علامة على القنوات كقنوات مفضلة. ويتم تجميع قنوات الفضائية المفضلة في قائمة المفضلة التابعة لقائمة القنوات الفضائية.

#### مشاهدة القنوات المفضلة

- يمكنك إعداد لائحة قنوات مفضلة للتبديل بسهولة بين القنوات التي تريد مشاهدتها.
- للتبديل فقط بين قنوات المفضلة بواسطة **+** و **-** . حدد قائمة المفضلة في قائمة القنوات وأغلق قائمة القنوات مرة أخرى.
- ثمة لائحة للقنوات المفضلة، إدخالها للقنوات الفضائية وأخرى للقنوات التلفزيونية.

#### إعداد لائحة القنوات المفضلة

لإنشاء لائحة بالقنوات المفضلة لديك . . .

- أثناء مشاهدة قناة، اضغط على **LIST** لفتح قائمة القنوات.
- 2- في شريط القوائم، حدد **●** للقنوات الفضائية.
- 3- حدد قائمة المفضلة.
- 4- سبّطّالبك التلفزيونين ببدء إضافة القنوات على الفور. اضغط على **OK** (موافقة). حدد القنوات بالترتيب الذي تريد ظهورها به في اللائحة، مما يوفر عليك عناء إعادة ترتيبها في وقت لاحق.
- 5- لإضافة قناة إلى قائمة التفضيلات، حدد القناة واضغط على **OK** (موافقة).
- بعد ذلك، يمكنك تحديد قناة أخرى لإضافتها كقناة مفضلة.
- للإنتهاء، اضغط على **BACK**.

#### إضافة قنوات مفضلة أو إزالتها

لإضافة قائمة التفضيلات أو إزالتها . . .

- أثناء مشاهدة قناة تلفزيون، اضغط على **LIST** لفتح قائمة القنوات.
  - 2- حدد الكل لعرض كل القنوات.
  - 3- حدد القناة، واضغط على **—** لوضع علامة عليها كقناة مفضلة.
  - 4- توضع علامة **★** على القناة المحددة.
  - 5- للإنتهاء، اضغط على **BACK**. تتم إضافة القنوات إلى قائمة المفضلة.
- لإزالة قناة من قائمة المفضلة، اضغط على **—** للإلغاء تحديدها كمفضلة.

#### إعادة ترتيب القنوات المفضلة

يمكنك إعادة ترتيب القنوات في لائحة المفضلة فقط.

- 1- في قائمة القنوات المفضلة، حدد القناة التي تريد تغيير مكانها.
- 2- اضغط على **—**.
- 3- حدد القناة التي تريد إعادة ترتيبها واضغط على **OK**.
- 4- اضغط على أزرار التنقل لنقل القناة المحددة إلى موقع آخر واضغط على **OK**.
- 5- عند الانتهاء، اضغط على **TV EXIT** للخروج من لائحة القنوات المفضلة.

### 7.4

## تحديد عامل تصفية القائمة

اللائحة التي تحددها في لائحة القنوات تحدد القنوات التي تضبطها باستخدام المفاتيح **+** و **-** .

لتحديد لائحة قنوات . . .

- 1- اضغط على **■** شاشة رئيسية وحدد قمر صناعي واضغط على **OK**.
- 2- اضغط على **LIST** لفتح قائمة القنوات. تظهر القائمة ونكون القناة

## 7.1 تثبيت القنوات

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **—** الكلمات الرئيسية وببحث عن القناة، تثبيت الموياري أو القناة، تثبيت الكبل أو القناة، تثبيت القمر الصناعي.

### 7.2 تبديل القنوات

لمشاهدة القنوات التلفزيونية، اضغط على **TV**. يتم ضبط التلفزيون إلى آخر قناة تلفزيونية شاهدتها.

أو، اضغط على **■** شاشة رئيسية لفتح القائمة الرئيسية وحدائق القنوات واضغط على **OK**.

لتبديل القنوات، اضغط على **— +** أو **— -** . إذا كنت تعرف رقم القناة، فاكتب الرقم باستخدام مفاتيح الأرقام. اضغط على **OK** بعد إدخال الرقم لتبديل القنوات.

للعودة إلى القناة التي قمت بضبطها سابقاً، اضغط على **< BACK** للنavigatio إلى قناة من لائحة القنوات

أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على **LIST** لفتح قوائم القنوات.

يمكن أن تحتوي قائمة القنوات على عدة صفحات تتضمن قنوات. لعرض الصفحة التالية أو السابقة، اضغط على **— +** أو **— -** .

لإغلاق قوائم القنوات بدون تبديل القنوات، اضغط على **LIST** مرة أخرى.

#### قنوات الراديو

إذا كان البث الرقمي متوفراً، فيتم تثبيت محطات راديو رقمية أثناء التثبيت. ويمكنك التبديل إلى محطة راديو تماماً كما تقوم بالتبديل إلى قناة تلفزيونية.

### 7.3 لوائح القنوات

## حول قوائم القنوات

عند اكتمال عملية تثبيت القمر الصناعي، توضع جميع القنوات الفضائية في لائحة القنوات. ويمكنك عرض لائحة جميع القنوات أو تصفية اللائحة لعرض القنوات المفضلة فقط أو محطات الراديو فقط. أو، بعد تحديث قناة، يمكنك العثور على القنوات المضافة حديثاً في لائحة القنوات الجديدة.

من أي قائمة، يمكنك ضبط إحدى القنوات مباشرةً. والقائمة التي تحددها في قائمة القنوات هي التي تحدد القنوات التي تضبطها باستخدام المفاتيح **+** و **-** .

يمكنك فقط إعادة ترتيب القنوات في لائحة القنوات المفضلة.

## ضبط قناة من لائحة القنوات

لضبط قناة من لائحة القنوات . . .

1- في قائمة القنوات، حدد **■** أو **●** في شريط القوائم لتحديد قائمة القنوات التلفزيونية أو الفضائية.

2- حدد لائحة .

3- حدد قناة في أي من اللوائح واضغط على **OK** (موافقة). سيتم ضبط التلفزيون على القناة المحددة.

لبرنامج معين العمر الذي قمت بتعيينه كتصنيف عمري لطفالك، أو يخطأه، سيمطر اقفال البرنامج. لمشاهدة برنامج مغلق، يجب إدخال رمز التصنيف النبوي أولاً.

#### لتعيين تصنفي عمري

- اضغط على ، وحدد قفل الأطفال > التصنيف النبوي واضغط على OK.
- أدخل رمز قفل أطفال **مولغاً** من أربعة أرقام، إذا لم تعين رمزاً بعد، فحدد تعين رمز في قفل الأطفال. أدخل رمز قفل أطفال **مولغاً** من أربعة أرقام وقم بالتأكيد عليه، أصبح بإمكانك الآن تعين تصنفي عمري.
- **3** دع إلى التصنيف النبوي، وحدد العمر واضغط على OK.
- **4** اضغط على (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

لإيقاف تشغيل التصنيف العمري النبوي، حدد لا شيء. لكن في بعض البلدان يجب تعين تصنفي عمري.

بالنسبة إلى بعض جهات البث / مشغلي الخدمة، يقوم التلفزيون بوقف البرامج ذات التصنيف النعلى فقط. ويتم تعين التصنيف العمري النبوي لكل القنوات.

## خيارات القنوات

### فتح الخيارات

أثناء مشاهدة قناة، يمكنك تعين بعض الخيارات.

تتوفر بعض الخيارات بحسب نوع القناة التي تشاهدها (تناظرية أو رقمية) أو

بحسب إعدادات التلفزيون التي حددتها.

لفتح قائمة الخيارات...

- **1** أثناء مشاهدة قناة، اضغط على OPTIONS.
- **2** اضغط على OPTIONS مرة أخرى للغلاق.

### الوصول العام

في تعليمات، اضغط على الكلمات الرئيسية وابحث عن الوصول العام للحصول علىزيد من المعلومات.

### تحديد الفيديو

توفر القنوات التلفزيونية الرقمية إشارات فيديو متعددة (عمليات بث متعددة الموجزات) أو نقاط مشاهدة أو زوايا مختلفة للكاميرا للحدث نفسه أو برامج مختلفة على قناة تلفزيونية واحدة. يعرض التلفزيون رسالة للإعلان بتتوافق مثل هذه القنوات التلفزيونية.

### الترجمات

### التشغيل

لتشغيل الترجمات، اضغط على .

يمكنك ضبط الترجمة على التشغيل أو إيقاف التشغيل؛ عوضاً عن ذلك، يمكنك تحديد تلقائي.

### التلقائي

إذا كانت معلومات اللغة جزء من البث الرقمي ولم يكن البرنامج الذي يتم به باللغة الخاصة بك (اللغة المضبوطة في التلفزيون)، فيمكن أن يعرض التلفزيون الترجمات بصورة تلقائية بأحدى لغات الترجمة المفضلة لديك. ويجب أن تكون أحدى لغات الترجمة هذه جزءاً من البث.

يمكنك تحديد لغات الترجمة المفضلة لديك في لغة الترجمة.

الداخلية محددة.

- **3** تقلل لنعلى لتحديد الكل أو عامل تصفيية للقائمة.
- تظهر اللائحة راديو أو جديد فقط عندما تكون محطات الراديو متوفرة أو عند العثور على قنوات جديدة بواسطة تحديث قنوات.

7.5

## مشاهدة القنوات

### ضبط إلى قناة

لبدء مشاهدة القنوات التلفزيونية، اضغط على . يتم ضبط التلفزيون إلى آخر قناة شاهدتها.

### تبديل القنوات

- لتبديل القنوات، اضغط على أو .
- إذا كنت تعرف رقم القناة، اكتبها بواسطة مفاتيح الباركود. اضغط على OK بعد إدخال الرقم للتبديل على الفور.

### القناة السابقة

للعودة إلى القناة التي قمت بضبطها سابقاً، اضغط على BACK.

### قفل قناة

### قفل قناة وفتحها

لو نوع الأطفال من مشاهدة قناة، يمكنك قفلها. ولمشاهدة قناة مغلقة، يجب إدخال رمز PIN المكون من 4 أرقام الخاص بـ قفل الأطفال أولاً. لا يمكنك قفل البرامج من أجهزة متصلة.

### للفعل قناعة

- اضغط على .
- اضغط على OK لفتح قائمة القنوات. عند الحاجة، غير قائمة القنوات.
- حدد القناة التي تريد قفلها.

- اضغط على OPTIONS وحدد قفل القناة واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN المكون من 4 أرقام إذا طالبك التلفزيون بذلك. يتم وضع علامة (قفل) على القناة المقفلة.

- اضغط على (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على BACK للغلاق القائمة.

لإلغاء تأمين قناة...

- اضغط على .

- اضغط على OK لفتح قائمة القنوات. عند الحاجة، غير قائمة القنوات.
- حدد القناة التي تريد الغاء قفلها.

- اضغط على OPTIONS وحدد فتح القناة واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN المكون من 4 أرقام إلى طالبك التلفزيون بذلك.

- اضغط على (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على BACK للغلاق القائمة.

في حال قفل أو إلغاء قفل قناة في قائمة قنوات، فيتعين عليك إدخال رمز PIN مرة واحدة فقط حتى تقوم بإغلاق قائمة القنوات.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون الكلمات الرئيسية وابحث عن قفل الأطفال للحصول علىزيد من المعلومات.

### التصنيف النبوي

لو نوع الأطفال من مشاهدة برنامج لا يتناسب مع أعمارهم، يمكنك تعين تصنفي عمري.

يمكن تعين تصنفي عمري لبرامج القنوات الرقمية. عندما يساوي التصنيف العمري

- 2 حدد لغة الصوت وحدد إحدى اللغات كصوت موقتاً.

## ثاني - ا-

إذا تضمنت إحدى الإشارات الصوتية لغتي صوت، ولكن توفر لغة واحدة، أو اللغتين معًا بدون إشارة لغة، فسيكون هذا الخيار متوفرًا.

## واجهة مشتركة

إذا قمت بتركيب CAM في إحدى فتحات الواجهة المشتركة، فيمكنك عرض معلومات CAM والمشغل أو تنفيذ بعض الإعدادات المرتبطة بـCAM.

عرض معلومات..CAM

- اضغط على SOURCES

- 2 حدد نوع القناة التي تستخدملك CAM لها، مشاهدة التلفزيون أو مشاهدة قنوات فضائية.

- 3 اضغط على OPTIONS وحدد الواجهة المشتركة.

- 4 حدد فتحة الواجهة المناسبة واضغط على > (يمين).

- 5 حدد مشغل تلفزيون CAM واضغط على OK. تظهر القنوات التالية من مشغل التلفزيون.

## القناة هذه على HbbTV

إذا لم تكن تزيد الوصول إلى صفحات HbbTV على قناة معينة، يمكنك منع صفحات HbbTV لهذه القناة فقط.

- اضبط القناة التي تزيد نوع صفحات HbbTV الخاصة بها.

- اضغط على OPTIONS وحدد HbbTV على هذه القناة واضغط على > (يمين).

- 3 حدد إيقاف واضغط OK.

- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

لون تشغيل HbbTV على التلفزيون بالكامل...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة >

- 2 حدد إيقاف واضغط OK.

- 3 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

## تطبيقات MHP

يمكنك تعيين تطبيقات MHP أو تعطيلها.

## أحادي / استيريو

يمكنك تبديل صوت القناة التمايزية إلى الوضع أحادي أو استيريو.

للتبديل إلى أحادي أو استيريو...

- 1 اضبط على قناة تمايزية.

- 2 اضغط على OPTIONS. وحدد أحادي / استيريو واضغط على > (يمين).

- 3 حدد أحادي أو استيريو واضغط على OK.

- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

## الحالة

حدد الحالة لعرض معلومات تقنية تتعلق بالقناة (إذا كانت رقمية أو تمايزية) أو جهاز موصول تقوم بمشاهدتها.

## الترجمات من النص

إذا قمت بضبط قناة تمايزية، يجب توفير الترجمات لكل قناة يدوياً.

- 1 بدل إلى قناة واضغط على TEXT لفتح النص.

- 2 أدخل رقم الصفحة للترجمات، عادةً 888.

- 3 اضغط على TEXT مرة أخرى للغلق النص.

إذا حددت تشغيل في قائمة الترجمة عند مشاهدة هذه القناة التمايزية، فستظهر الترجمات إذا كانت متوفرة.

لمعرفة ما إذا كانت القناة تمايزية أو رقمية، بدل إلى القناة واضغط على INFO .

## لغة الترجمة

### لغات الترجمة المفضلة

بما كان البث الرقمي تقديم الكثير من لغات الترجمات لعدد البرامج، ويمكن تعين اللغة ترجمة مفضلة رئيسية ولغة ترجمة مفضلة ثانوية. إذا كانت الترجمات بإحدى هذه اللغات غير متوفرة، فسيعرض التلفزيون الترجمات التي حددتها.

### تعيين لغتي الترجمات الرئيسية والثانوية

- 1 اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > اللغات > الترجمات الرئيسية أو الترجمات الثانوية.

- 2 حدد الخيار الذي تحتاجه واضغط على OK.

- 3 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

## تحديد لغة الترجمة

إذا لم تكن أي من لغات الترجمات المفضلة لديك متوفرة، فيمكنك تحديد لغة ترجمة أخرى إن كانت متوفرة. في حال عدم وجود لغات ترجمة متوفرة، فإنه لا يمكن تحديد هذا الخيار.

لتحديد لغة الترجمة عندما لا تتوفر أي من اللغات المفضلة لديك

- اضغط على .

- 2 حدد لغة الترجمة وحدد إحدى اللغات كترجمات موقتاً.

## لغة الصوت

### لغة الصوت المفضلة

يمكن أن يوفر البث الرقمي الكثير من اللغات الصوتية (اللغات المطنوقة) لعدد البرامج. ويمكن ضبط اللغة الصوتية الرئيسية والثانوية المفضلة. إذا كان الصوت متوفراً بإحدى اللغات، فسيقوم التلفزيون بالتبديل إلى اللغة الصوتية.

### تعيين لغتي الصوت الرئيسية والثانوية

- 1 اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة وحدد اللغات > الصوت الرئيسية أو الصوت الثانوي.

- 2 حدد الخيار الذي تحتاجه واضغط على OK.

- 3 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

## تحديد لغة الصوت

إذا لم تكن أي من اللغات الصوتية المفضلة لديك متوفرة، فيمكنك تحديد لغة صوتية أخرى إن كانت متوفرة. في حال عدم وجود لغات صوتية متوفرة، فإنه لا يمكن تحديد هذا الخيار.

لتحديد لغة صوتية عندما لا تتوفر أي من اللغات المفضلة لديك

- اضغط على .

لتمكين المستخدم من توصيل نشاطه بواسطة الشبكات الاجتماعية (مثل Twitter) أو البريد الإلكتروني).

7.6

## نص / نص معلومات

### صفحات النص

لفتح النص / نصوص المعلومات، اضغط على TEXT. أثناء مشاهدة القنوات التلفزيونية.

لإغلاق النص، اضغط على TEXT من جديد.

تحديد صفحة النص

تحديد صفحة . . .

1- أدخل رقم الصفحة باستخدام مفاتيح الأرقام.

2- استخدم مفاتيح النسخ للتقليل.

3- اضغط على مفتاح ملون لتحديد موضوع مرئي بواسطة اللون في أسفل الشاشة.

صفحات النص الفرعية

يمكن لرقم صفحة نص أن يستوعب عدة صفحات فرعية. تظاهر أرقام الصفحات الفرعية على شريط بجوار رقم الصفحة الرئيسية.

لتحديد صفحة فرعية، اضغط على < أو >.

صفحات نص P.T.O.P

تقديم بعض جهات البث نص T.O.P.

لفتح صفحات نص T.O.P على اضغط النص ضمن وحدد نظرة عامة على T.O.P ..

### خيارات النص

في النص / نصوص المعلومات، اضغط على لتحديد التالي

• تجميد الصفحة

• لايقاف التدوير التلقائي للصفحات الفرعية.

• شاشة ثنائية / وله الشاشة

• لاظهار القناة التلفزيونية والنص إلى جانب بعضها.

• نظرة عامة على T.O.P ..

• لفتح نص P ..

• تكبير

لتكبير صفحة النص لتأمين القراءة المريحة.

• إظهار

لاظهار المعلومات المخفية على صفحة.

• تعاقب الصفحات الفرعية

لتمكين تعاقب الصفحات الفرعية عندما تكون متوفرة.

• لغة

لتبدل مجموعة النحيف التي يستخدمها النص لعرضها بشكل صحيح.

• النص 2.5

لتشييد نصوص معلومات 2.5 لمزيد من النلوان ولرسومات أفضل.

## إعداد النص

### لغة النص

توفر لدى بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية لغات مختلفة للنص. لتعيين لغة النص الرئيسي والثانوي . . .

- اضغط على وحدد الإعدادات العامة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2- حدد اللغة < النص الرئيسي أو النص الثانوي واضغط على OK.

- 3- حدد لغات النص المفضلة.

- 4- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

النص 2.5

يقدم النص 2.5 أولاً إضافية ورسومات أفضل، في حال توفره. ويتم تشغيل النص 5.2 كإعداد قياسي لجهة التصنيع.

للايقاف تشغيل النص 2.5

- اضغط على TEXT.

- 2- وفتح النص / نصوص المعلومات على الشاشة، اضغط على OPTIONS.

- 3- حدد نص 2.5 < إيقاف.

- 4- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

7.7

## التلفزيون التفاعلي

### حول iTV

باستخدام التلفزيون التفاعلي، تقوم بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية بدمج برامجها التلفزيونية العادي مع صفحات المعلومات أو الصفحات الترفيهية. وفي بعض الصفحات، يمكنك الاستجابة لبرنامج أو التصويت، أو التسوق عبر إنترنت أو الدفع مقابل برنامج فيديو تحتطلب.

, . . MHEG, HbbTV

تستخدم جهات البث أنظمة تلفزيون تفاعلي مختلفة: Hybrid (HbbTV - Interactive TV - Broadcast Broadband TV or iTV) MHEG أو الرقمي بالنص التفاعلي التلفزيون إلى النجين بعض في شاريء الزحوم. غير أن كل نظام يتميز عن الآخر. لمزيد من المعلومات، يمكنك زيارة موقع ويب لجهة البث على الانترنت.

### ما تحتاج إليه

يتوفر التلفزيون التفاعلي على القنوات التلفزيونية الرقمية فقط. وللاستفادة من الميزات الكاملة للتلفزيون التفاعلي، تحتاج إلى اتصال إنترنت عالي السرعة ( نطاق تردد عريض ) بالتلفزيون.

HbbTV

إذا وفرت قناة تلفزيونية صفحات HbbTV ، عليك أولاً تشغيل HbbTV في إعدادات التلفزيون لعرض الصفحات.

- اضغط على . وحدد الإعدادات العامة < متقدم> HbbTV واضغط على OK.

- 2- حدد تشغيل.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

إذا لم تكن تزيد الوصول إلى صفحات HbbTV على قناة معينة، يمكنك منع صفحات HbbTV لهذا القناة فقط.

- 1- اضبط القناة التي تزيد نوع صفحات HbbTV الخاصة بها.

- 2- اضغط على OPTIONS وحدد HbbTV على هذه القناة.

## استخدام TV

### فتح صفحات TV

تدعوك معظم القنوات التي تقدم HbbTV أو TV إلى الضغط على المفتاح الملون (النحمر) أو المفتاح OK لفتح البرنامج التفاعلي.

### التنقل في صفحات TV

يمكنك استخدام مفاتيح التسهم والمفاتيح الملونة ومفاتيح الزرار والمفتاح BACK لتنقل في صفحات TV.  
يمكنك استخدام مفاتيح (تشغيل) و (تعليق) و (إيقاف) لمشاهدة الفيديو ضمن صفحات TV.

### النص الرقمي (المملكة المتحدة فقط)

لفتح النص الرقمي، اضغط على TEXT. للغلاق، اضغط على BACK.

### إغلاق صفحات TV

تُعلمك معظم صفحات TV بالمفتاح الذي عليك استخدامه للإغلاق الصفحة.  
لفرض إغلاق صفحة TV، بدل إلى القناة التلفزيونية التالية واضغط على BACK.

## حول التلفزيون التفاعلي

باستخدام التلفزيون التفاعلي، تقوم بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية بدمج برامجها التلفزيونية العادية مع صفحات المعلومات أو الصفحات الترفيهية.  
ولحظة:

- لا يمكنك تحميل الملفات إلى جهاز التلفزيون الخاص بك باستخدام هذه الميزة.
- لا تتضمن كافة البرامج التلفزيونية والإعلانات التجارية والميزات معلومات عن التسميات التوضيحية المغلقة.
- لا يمكنك الاستجابة للمحتوى الرقمي.

لمزيد من المعلومات، يمكنك زيارة موقع ويب لجهة البث على الإنترنت.

# دليل التلفزيون

8.1

## ما تحتاج إليه

باستخدام دليل التلفزيون، يمكنك عرض لائحة تضم البرامج التلفزيونية الحالية والمجدولة لقنواتك. ووفقاً لمصدر معلومات (بيانات) دليل التلفزيون، تظهر القنوات التنازليه والرقمية أو القنوات الرقمية فقط. لا توفر جميع القنوات معلومات دليل التلفزيون.

يمكن للتلفزيون أن يجمع معلومات دليل التلفزيون للقنوات المثبتة على التلفزيون. ويعجز التلفزيون عن جمع معلومات دليل التلفزيون للقنوات التي تشاهدها عبر جهاز استقبال رقمي أو جهاز فك تشفير.

8.2

## بيانات دليل التلفزيون

يتلقى دليل التلفزيون المعلومات (بيانات) من جهات البث أو من الإنترنت. في بعض المناطق وفي ما يتعلق ببعض القنوات، قد لا تتتوفر معلومات دليل التلفزيون. يمكن للتلفزيون جمع معلومات دليل التلفزيون للقنوات المثبتة على التلفزيون. ويعجز التلفزيون عن جمع معلومات دليل التلفزيون من القنوات التي تشاهدها عبر جهاز استقبال رقمي أو جهاز فك تشفير.

تكون المعلومات في التلفزيون معينة إلى من جهة البث.

إذا كان مصدر معلومات دليل التلفزيون هو الإنترنت، فسيسرد أيضاً دليل التلفزيون القنوات التنازليه إلى جانب القنوات الرقمية. وتُظهر قائمة دليل التلفزيون أيضاً شاشة صغيرة تُعرض عليها القناة الحالية.

من إنترنت

إذا كان التلفزيون متصلًا بالإنترنت، فيمكنك تعيين التلفزيون لتلقي معلومات دليل التلفزيون من الإنترت.

### تعيين معلومات دليل التلفزيون

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة> دليل التلفزيون < من الشبكة واضغط على OK.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمه. بدلاً من ذلك، يمكنك الوصول إلى دليل التلفزيون عبر الندوات المساعدة.

تسجيلات غير موجودة

إذا بدأ بعض التسجيلات قد اختفت من اللائحة التسجيلات، فهذا يعني على الترجح حدوث تغيير في معلومات (بيانات) دليل التلفزيون. عندما تجري تسجيلات باستخدام الإعداد من جهة البث، تصبح هذه التسجيلات مربوطة في اللائحة إذا قمت بتعديل الإعداد إلى من الإنترت أو العكس. من المحتمل أن يكون التلفزيون قد تبدل بشكل تلقائي إلى الإعداد من الإنترت.

لجعل التسجيلات متوفرة في اللائحة التسجيلات، يجب التبديل إلى الإعداد الذي تم تحديده عند إجراء التسجيلات.

8.3

## استخدام دليل التلفزيون

### فتح دليل التلفزيون

لفتح دليل التلفزيون، اضغط على TV GUIDE. يُظهر دليل التلفزيون قنوات الموجة المحددة.

اضغط على TV GUIDE (دليل التلفزيون) مرة أخرى للغلاق الدليل.

في المرة الأولى التي تفتح فيها دليل التلفزيون، يُجري التلفزيون عملية مسح لكل القنوات التلفزيونية للحصول على معلومات حول البرنامج. قد تستغرق هذه العملية بضع دقائق. تكون بيانات دليل التلفزيون مخزنها على التلفزيون.

### ضبط برنامج

من دليل التلفزيون، يمكنك التوليف إلى برنامج حالي.

للتبديل إلى البرنامج (القناة)، حدد البرنامج واضغط على OK(موافق).

#### عرض تفاصيل البرنامج

##### عرض تفاصيل البرنامج المحدد

- اضغط على INFO.
- اضغط على BACK للغلاق.

### تغيير اليوم

يعرض دليل التلفزيون البرامج المجدولة للنظام القادمة (غاية 8 أيام بعد أقصى).

إذا كانت جهة البث هي مصدر معلومات دليل التلفزيون، فيمكنك الضغط على + لعرض الجدول الخاص بأحد الأيام التالية. اضغط على - للعودة إلى اليوم السابق.

أو، يمكنك الضغط على OPTIONS وتحديد تغيير اليوم.

حدد اليوم السابق أو اليوم أو اليوم التالي واضغط على OK. لتحديد يوم الجدول.

يعرض دليل التلفزيون البرامج المجدولة للنظام القادمة (غاية 8 أيام بعد أقصى).

إذا كانت جهة البث هي مصدر معلومات دليل التلفزيون، فيمكنك الضغط على + لعرض الجدول الخاص بأحد الأيام التالية. اضغط على - للعودة إلى اليوم السابق.

#### لتغيير اليوم

- اضغط على TV GUIDE.

- اضغط على OPTIONS.

- حدد تغيير اليوم، وحدد اليوم السابق أو اليوم أو اليوم التالي واضغط على OK.

- اضغط على BACK للغلاق القائمه.

### ضبط تذكير

يمكنك تعيين التذكيرات التي تعمل على تنبيهك ببدء برنامج بواسطة رسالة تظهر على الشاشة.

ا) ضبط تذكير، حدد البرنامج في الجدول واضغط على - لضبط التذكير. يتم وضع علامة الساعة على البرنامج.

ب) للغاء التذكير، اضغط على - لمسح التذكير.

ج) لعرض قائمه بكل التذكيرات التي قمت بضبطها، اضغط على OPTIONS. وحدد كل التذكيرات.

## البحث بالنوع

إذا كانت المعلومات متوفرة، فيمكنك البحث عن البرامج المجدولة بالنوع كالنفالر والبرامج الرياضية وغير ذلك.

### البحث عن برامج حسب النوع

- اضغط على  TV GUIDE .
- اضغط على  OPTIONS .
- 3 ددد بحث حسب النوع واضغط على OK .
- 4 ددد النوع الذي تريده، واضغط على OK . تظهر لائحة تتضمن البرامج التي تم العثور عليها.
- 5 يمكنك تعين تذكرة أو جدولة تسجيل على برنامج محدد.
- 6 اضغط على  BACK للغلاق القائمة.

## تعيين تسجيل

يمكنك تعين تسجيل في دليل التلفزيون \*.

للطلاع على قائمة التسجيلات، اضغط على  تسجيلات، توضع علامة ● على الجهة الظاهرة من اسم البرنامج الذي تم تعينه للتسجيل (نقطة حمراء).

### لتسجل برنامج

- اضغط على  TV GUIDE وحدد برنامجاً لاحقاً أو حالياً.
- اضغط على المفتاح الملون  تسجيل.
- 3 اضغط على  BACK للغلاق القائمة.

### لإلغاء تسجيل

- اضغط على  TV GUIDE وحدد البرنامج الذي تم تعينه للتسجيل.
- اضغط على المفتاح الملون  مسح التسجيل.
- 3 اضغط على  BACK للغلاق القائمة.

# التسجيل والإيقاف المؤقت للتلفزيون

9.1

## التسجيل

### ما تحتاج اليه

يمكنك تسجيل بث تلفزيوني رقمي وشاهدته لاحقاً.

لتتسجيل برنامج تلفزيوني تحتاج اليه:

• محرك قرص ثابت USB متصل بهيا على هذا التلفزيون

• القنوات التلفزيونية الرقمية التي تم تثبيتها على هذا التلفزيون

• تنقلي معلومات القناة لدليل التلفزيون على الشاشة

• إعداد ساعة موثقة فيه على التلفزيون. إذا قمت بإعادة تعيين ساعة التلفزيون

جديداً، قد تفشل التسجيلات.

لا يمكنك التسجيل وأنت تستخدم إيقاف التلفزيون المؤقت.

لا يسمح بعض مشغلي التلفزيون الرقميين بتسجيل القنوات.

لمزيد من المعلومات حول تثبيت محرك قرص ثابت USB، في تعليمات، اضغط

على المفتاح الملون الكلمات الرئيسية وابحث عن محرك قرص ثابت USB.

ثبيت.

ولحظة:

لا توفر وظيفة التسجيل إلا لبث التلفزيون الرقمي. لا يمكن تسجيل المحتوى من أجهزة خارجية (على سبيل المثال HDMI).

## تسجيل برنامج

### التسجيل الذكي

لتسجيل البرنامج الذي تشاهده، اضغط على (تسجيل) على جهاز التحكم عن

بعد، وسيبدأ التسجيل على الفور.

إيقاف التسجيل، اضغط على (إيقاف).

عند توفر بيانات دليل التلفزيون، سيتم تسجيل البرنامج الذي تشاهده من لحظة الضغط على مفتاح التسجيل حتى انتهاء البرنامج.

إذا كنت تنقلي معلومات دليل التلفزيون من إنترنت، فيمكنك ضبط وقت انتهاء التسجيل في النافذة المنبثقة قبل تأكيد التسجيل.

إذا كنت تنقلي معلومات دليل التلفزيون من جهة اليمين، فسيبدأ التسجيل على الفور. ويمكنك ضبط وقت انتهاء التسجيل في اللائحة التسجيلات.

### جدولة التسجيل

يمكنك جدولة تسجيل برنامج لاحق لليوم الحالي أو لبضعة أيام اعتباراً من اليوم (بعد 8 أيام كحد أقصى).

- الجدولة تسجيل، اضغط على دليل التلفزيون.

على صفحة دليل التلفزيون، حدد القناة والبرنامج الذي تريد تسجيله.

يمكنك إدخال رقم القناة للانتقال سريعاً إلى القناة في اللائحة.

اضغط على (يمين) أو (يسار) للتمرير عبر برامج أحدى القنوات.

لتغيير تاريخ القناة، اضغط على OPTIONS وحدد تغيير اليوم، في القائمة.

حدد اليوم المطلوب واضغط على OK. إذا كان الإنترنوت مصدر دليل التلفزيون.

يمكنك تحديد التاريخ في أعلى الصفحة والضغط على OK.

- 2 نوع تحديد البرنامج، اضغط على تسجيل. يضيف التلفزيون وقتاً للتخزين

### للانحة التسجيلات

لعرض قائمة التسجيلات والتسجيلات المجدولة، اضغط على شاشة رئيسية .  
وحدد **النحوتين المساعدة >** تسجيلات واضغط على OK.

في هذه القائمة، يمكنك تحديد تسجيل لمشاهدته أو إزالة برامج مسجلة أو ضبط وقت انتهاء تسجيل جار أو التحقق من المساحة المتوفرة على القرص. وفي هذه القائمة يمكنك أيضاً جدولة تسجيل تعيين له وقتاً للبدء ووقتاً للانتهاء بنفسك. كتسجيل وقت غير مرتب ببرنامج، إذا كانت الإنترنوت مصدر دليل التلفزيون. لتعيين تسجيل وقت، حدد جدولة تسجيل في أعلى الصفحة، واضغط على OK .  
عيّن القناة ونطاق التاريخ والوقت. لتأكيد التسجيل، حدد جدولة واضغط على OK .

### ازالة تسجيل مجدول

حدد التسجيل المجدول، اضغط على إزالة واضغط على OK .

### الووصفات

- انتهاء تسجيل أحد البرامج، يمكنك مشاهدة برنامج سبق أن تم تسجيله.
- انتهاء التسجيل، لا يمكنك تبديل القنوات التلفزيونية.
- انتهاء التسجيل، لا يمكنك إيقاف بث التلفزيون بشكل مؤقت.
- لتسجيل، تحتاج جهات البث إلى إعداد ساعة ووثيق بها. إذا أعدت ضبط ساعة التلفزيون يدوياً، فقد يفشل التسجيل.
- يتعرّض تسجيل صوت الوصف الصوتي (التعليق) لضعيّف البصر.
- يمكنك تسجيل الترجمات الرقمية (DVB) للقناة. ولا يمكنك تسجيل الترجمات التي تتلقى من خدمات النص. للتتحقق من توفر الترجمات الرقمية (DVB)، اضغط على القناة التلفزيونية واضغط على OPTIONS. وحدد لغة الترجمة لفتح قائمة الترجمات. لا يمكنك تسجيل لغة الترجمة إلا إذا كانت مسبوقة برمز DVB .

### مشاهدة تسجيل

لمشاهدة تسجيل . . .

- اضغط على شاشة رئيسية، وحدد **النحوتين** .  
 **المساعدة >**  تسجيلات واضغط على (تشغيل) لبدء التشغيل. ويمكنك استخدام المفاتيح (تقدير) أو (إرجاع) أو (إيقاف وقت) أو (إيقاف) على جهاز التحكم عن بعد.  
تسجيل متميّز الصلاحية يمكن لجهات البث أن تحدد عدد الأيام التي يمكن خاللها مشاهدة التسجيل. يعرض التسجيل في اللائحة عدد الأيام قبل انتهاء صلاحيته.

### فشل التسجيل

عندما تمنع جهة البث تسجيلاً مجدولاً أو عندما يتعرّض البث للمقطوعة، توضع علامة على التسجيل تدل على فشله.

### حذف تسجيل

لحذف تسجيل تر اجراؤه، حدد التسجيل في القائمة، واضغط على إزالة واضغط على OK .

لمزيد من المعلومات، اضغط على الكلمات الرئيسية وابحث عن تسجيل برنامج.

## إيقاف التلفزيون مؤقتاً

يمكنك إيقاف البث التلفزيوني مؤقتاً واستئناف المشاهدة لاحقاً. يمكن إيقاف البث مؤقتاً على القنوات التلفزيونية الرقمية فقط. يجب توصيل محرك قرص ثابت USB لتخزين البث مؤقتاً. ويمكنك إيقاف البث مؤقتاً لمدة أقصاها 90 دقيقة. لمزيد من المعلومات، اضغط على **الكلمات الرئيسية** وابحث عن محرك قرص ثابت USB.

### إيقاف البث مؤقتاً أو استئنافه

لإيقاف البث مؤقتاً، اضغط على **II** (تعليق). يظهر شريط التقدم لبرهة قصيرة على الشاشة.

لإعادة إظهار شريط التقدم، اضغط على **II** (تعليق) مرة أخرى. لاستئناف المشاهدة، اضغط على **▶** (تشغيل). يشير الرمز الموجود على الشاشة إلى أنك تشاهد بـ **تم إيقافه مؤقتاً**.

### العودة إلى البث التلفزيوني الفعلي

للعودة إلى البث التلفزيوني الفعلي، اضغط على **■** (إيقاف).

عند التبديل إلى قناة رقمية، يبدأ محرك القرص الثابت USB ب تخزين البث مؤقتاً. عند التبديل إلى قناة رقمية أخرى، يتم تخزين بث القناة الجديدة مؤقتاً ومسح بث القناة السابقة. عند التبديل إلى جهاز موصول (مشغل قرص Blu-ray Disc أو جهاز استقبال رقمي)، يتوقف محرك القرص الثابت USB عن التخزين ويتم مسح البث. كما يتم مسح البث عند تبديل التلفزيون إلى وضع الاستعداد.

أثناء تسجيل أحد البرامج على محرك قرص ثابت USB، لا يمكنك إيقاف البث مؤقتاً.

### إعادة تشغيل فورية

أثناء مشاهدة البث من قناة رقمية، يمكنك إعادة تشغيل البث بشكل فوري بسهولة.

لإعادة تشغيل آخر 10 ثوانٍ من البث، اضغط على **II** (تعليق) وعلى **◀** (اليسار). يمكنك الضغط على **◀** بشكل متكرر حتى تبلغ بداية تخزين البث المؤقت أو النطاق الزمني اللاحق.

### شريط التقدم

مع ظهور شريط التقدم على الشاشة، اضغط على **◀** (رجاء) أو اضغط على **▶** (تقدير) للتحديد الموضع الذي تريده أن تبدأ منه مشاهدة البث الذي تم إيقافه مؤقتاً. اضغط على هذه المفاتيح بشكل متكرر لتغيير السرعة.

## القائمة الرئيسية

10.1

### حول قائمة الشاشة الرئيسية

#### القنوات

يتضمن هذا الصيف كل القنوات.

#### المصادر

يتضمن هذا الصيف المصادر المتوفرة في هذا التلفزيون.

#### أدوات مساعدة

يتضمن هذا الصيف وظائف التلفزيون المتوفرة للمستخدم.

#### الإعدادات السريعة

يتضمن هذا الصيف الإعدادات المتوفرة للمستخدم.

10.2

## فتح القائمة الرئيسية

لفتح القائمة الرئيسية وفتح عنصر .

- اضغط على  شاشة رئيسية.
- 2- حدد عنصراً واضغط على OK لفتحه أو تشغيله.
- 3- اضغط على  BACK لإغلاق القائمة الرئيسية بدون تشغيل أي عنصر.

# أدوات مساعدة

تلفزيون ذكي

فتح صفحة Smart TV

دليل التلفزيون

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن دليل التلفزيون.

التسجيل

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن التسجيل.

قناة

عرض قائمة القنوات.

تحديث البرنامج

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن تحديث البرنامج.

عرض توضيحي لي

عرض توضيحي لي؛ لمشاهدة عرض توضيحي على هذا التلفزيون.

التعليمات

فتح صفحة التعليمات.

# Netflix

إذا كان لديك اشتراك عضوية في Netflix ، فيمكنك استخدام Netflix على هذا التلفزيون. يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت.

لفتح Netflix ، اضغط على **NETFLIX** لفتح تطبيق Netflix . يمكنك فتح Netflix فورًا من تلفزيون في وضع الاستعداد.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

## المصادر

13.1

### التبديل إلى جهاز

من قائمة المصادر، يمكنك التبديل إلى أي من الأجهزة المتصلة. يمكنك التبديل إلى موالف لمشاهدة التلفزيون أو فقط محرك أقراص محمول USB متصل أو رؤية التسجيلات التي قوّت بها على محرك أقراص محمول USB متصل. يمكنك التبديل إلى الأجهزة المتصلة لمشاهدة برامجها، أو جهاز استقبال رقمي أو مشغل أقراص Blu-ray.

للتبديل إلى جهاز متصل

- اضغط على SOURCES لفتح قائمة المصادر.
- حدد أحد العناصر في قائمة المصدر واضغط على OK. سيعرض التلفزيون برنامج أو محتوى الجهاز.
- اضغط على SOURCES مرة أخرى للإغلاق القائمة.

تشغيل بكبسة زر واحدة

عند وجود التلفزيون في وضع الاستعداد، يمكنك تشغيل مشغل أقراص باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون. لتشغيل مشغل النقراس والتلفزيون من وضع الاستعداد وبعد تشغيل الموسيقى فوراً، اضغط على (تشغيل) على جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون. يجب توصيل الجهاز باستخدام كابل HDMI كهذا ويجب أن تكون وظيفة HDMI CEC على التلفزيون والجهاز قيد التشغيل.

13.2

### خيارات لإدخال التلفزيون

تقدّم بعض أجهزة إدخال التلفزيون إعدادات خاصة.

- اضغط على SOURCES لتعيين خيارات إدخال تلفزيون محدد.
- حدد إدخال التلفزيون في القائمة واضغط على OK.
- اضغط على OPTIONS. يمكنك تعيين الخيارات لإدخال التلفزيون المحدد هنا.
- اضغط على OPTIONS مرة أخرى للإغلاق قائمة الخيارات.

خيارات المحتلة...

#### عناصر التحكم

باستخدام هذا الخيار، يمكنك تشغيل الجهاز المتصل بواسطة جهاز التحكم عن بعد في التلفزيون. يجب توصيل الجهاز باستخدام كابل HDMI ويجب أن تكون ميزة HDMI CEC على التلفزيون والجهاز قيد التشغيل.

#### معلومات حول الجهاز

افتح هذا الخيار لعرض معلومات حول الجهاز المتصل.

13.3

### مسح التوصيات

لإعادة فحص التوصيات وتحديث قائمة المصادر، اضغط على فحص التوصيات. (إذا توفر المفتاح في أسفل الشاشة).

## مقاطع فيديو، صور وموسيقى

14.1

### من توصيلة USB

يمكنك عرض الصور أو تشغيل الموسيقى وملفات الفيديو من محرك أقراص محمول USB ومصوّل أو من محرك قرص ثابت USB.

أثناء تشغيل التلفزيون، قم بتنصيب محرك قرص USB محمول أو محرك قرص ثابت USB بإحدى توصيلات USB. يكشف التلفزيون عن الجهاز ويُرسّد ملفات الوسائط الخاصة بك.

في حالة عدم ظهور قائمة الملفات تلقائياً...

- اضغط على SOURCES . وحدد أجهزة USB واضغط على > (يمين) لتحديد جهاز USB الذي تحتاج إليه.

- 3 يمكنك استعراض ملفاتك في هيكل المجلد الذي قمت بتنبيه على محرك الأقراص.

- 4 لإيقاف تشغيل مقاطع الفيديو والصور والموسيقى، اضغط على EXIT تحذير.

إذا حاولت إيقاف برنامج موقتاً أو تسجيله أو توصيل محرك قرص ثابت USB ، فسيطّلبك التلفزيون بتنمية محرك القرص الثابت USB . ستؤدي هذه التعمية إلى حذف كل الملفات الحالية على محرك القرص الثابت USB.

14.2

### من الكمبيوتر

عند وجود التلفزيون والكمبيوتر في الشبكة نفسها، يمكن للتلفيزيون استعراض ملفات مخزنة على الكمبيوتر وتشغيلها.

على الكمبيوتر يجب عليك تثبيت برنامج خادم وسانط مثل Twonky لمشاركة الملفات مع التلفزيون. يعرض التلفزيون ملفاتك ومجاذتك كما هي منظمة على الكمبيوتر.

لاستعراض الملفات على الكمبيوتر، اضغط على SOURCES . وحدد استعراض الشبكة واضغط على OK .

14.3

### شريط القوانين والفرز

مع وجود جهاز USB بمصوّل، يقوم التلفزيون بفرز الملفات حسب نوعها. انتقل

إلى شريط القوانين وحدد نوع الملف الذي تبحث عنه.

إذا كنت تستعرض الملفات من كمبيوتر، فيمكنك استعراض الملفات والمجلدات فقط كما هي منظمة على الكمبيوتر.

شريط القوانين

انتقل إلى شريط القوانين وحدد نوع الملف الذي تريده تشغيله أو مشاهدته. حدد الصور أو الموسيقى أو النفلام أو مقاطع الفيديو. أو يمكنك فتح طريقة عرض المجلدات واستعراض مجلداتك للبحث عن ملف.

الفرز

لاستعراض الصور حسب التاريخ أو الشهر أو السنة أو حسب الاسم بالترتيب النجدي، اضغط على فرز.

لاستعراض الموسيقى حسب النطبلوم أو الفنان أو النوع أو حسب الاسم بالترتيب النجدي، اضغط على فرز.

يتم فرز ملفات الفيديو أبجدياً.

14.4

## تشغيل مقاطع الفيديو

### تشغيل مقاطع الفيديو

لتشغيل فيديو، حدد النفلام أو مقاطع الفيديو في شريط القوانين وحدد فيديو واضغط على OK .

في حال وجود المزيد من ملفات الفيديو في المجلد نفسه، فاضغط على تries الكل لتشغيل كل ملفات الفيديو في هذا المجلد.

للانتقال إلى الفيديو التالي أو السابق، اضغط على + أو -.

لإيقاف الفيديو مؤقتاً، اضغط على OK مرة أخرى للهبوط.

للانتقال سريعاً في الفيديو بمقدار 10 ثوانٍ إلى التهام أو الخلف، اضغط على < أو > .

للرجوع أو التقدير إلى التهام، اضغط على أو . اضغط على المفاتيح عدة مرات للتسرّع بمقدار مرتين أو 4 مرات أو 8 مرات أو 16 مرة أو 32 مرة.

لإيقاف تشغيل الفيديو، اضغط على (إيقاف).

المعلومات

لعرض معلومات حول الفيديو (موضع رأس التشغيل والمدة والعنوان والتاريخ وغير ذلك)، حدد الفيديو واضغط على INFO .

اضغطمرةً أخرى للإلغاء.

### خيارات الفيديو

أثناء تشغيل الفيديو، اضغط على OPTIONS ...

الترجمات في حالة توفرها، يمكنك تبديل الترجمات ما بين تشغيل أو إيقاف أو تشغيل أثناء حكم الصوت.

تبديل تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي.

نوكاراً تشغيل كل مقاطع الفيديو في هذا المجلد مرة واحدة أو باستمراً.

14.5

## عرض الصور

### عرض الصور

لعرض الصور، حدد الصور في شريط القوانين، وحدد صورة وصغرة واضغط على OK .

في حال وجود عدة صور في المجلد نفسه، فحدد صورة واضغط على عرض الشريان لبدء عرض شريان كل الصور الموجودة في هذا المجلد.

للانتقال إلى الصورة التالية أو السابقة، اضغط على + أو -.

لإيقاف عرض الشريان أو إغلاق الصورة، اضغط على (إيقاف).

المعلومات

لعرض معلومات حول الصورة (الحجم وتاريخ الإنشاء ومسار الملف وغير ذلك)، حدد صورة واضغط على INFO .

اضغطمرةً أخرى للإلغاء.

### عرض الشريان مع موسيقى

يمكنك مشاهدة عرض شريان الصور والاستماع إلى الموسيقى في الوقت نفسه. عليك بعد تشغيل الموسيقى قبل بدء عرض شريان الصور.

لتشغيل الموسيقى مع عرض الشريان

- 1 حدد أغنية أو مجلداً يحتوي على أغاني واضغط على OK .

- 2 اضغط على INFO للخلف قائمة المستعرض.

- 3 اضغط على BACK .

- 4 الآن، استخدم أسلوب التنقل لتحديد المجلد الذي يحتوي على صور.

- ٥-حدد المجلد الذي يحتوي على صور واضغط على **► تشغيل الكل**.
- ٦-الإيقاف عرض الشريان، اضغط على **BACK ←**.

## خيارات الصور

أثناء عرض صورة على الشاشة، اضغط على **≡ OPTIONS** ...

- تبديل ▶ تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي.
- تكرار ▶ تشغيل عرض الشريان مرة واحدة أو باستهرا.
- سرعة عرض الشريان ▶ تعيين سرعة عرض الشريان.
- الانتقال عرض الشريان ▶ تعيين نمط حركات انتقال الصور.

14.6

## تشغيل الموسيقى المفضلة لديك

### تشغيل الموسيقى

- لتشغيل الموسيقى، حدد موسيقى في شريط القوائم، ثم حدد أغنية واضغط على **OK**.
- في حال وجود المزيد من النغمات في المجلد نفسه، فاضغط على **► تشغيل الكل لتشغيل كل النغمات في هذا المجلد**.
- للانتقال إلى النغمة التالية أو السابقة، اضغط على **≡ +** أو **≡ -**.
- للإيقاف الموسيقى، اضغط على **OK**. اضغط على **OK** مرة أخرى للمتابعة.
- للانتقال سريع بمقدار 10 ثوانٍ في أغنية أو الانتقال سريع إلى الخلف بمقدار 10 ثوانٍ، اضغط على **< أو >**.
- للرجوع أو التقدير إلى النهاية، اضغط على **▶▶ أو ◀◀**. اضغط على المفاتيح عدة مرات للتتسريع بمقدار مرتين أو 4 مرات أو 8 مرات أو 16 مرات أو 32 مرة.
- للإيقاف تشغيل الموسيقى، اضغط على **■ (إيقاف)**.

المعلومات

عرض معلومات حول النغمة (العنوان والفنان والمدة وغير ذلك). حدد النغمة **INFO** واضغط على **●**.  
اضغط مرة أخرى لإخفاء المعلومات.

### خيارات الموسيقى

خيارات لتشغيل الموسيقى...

- تبديل ▶ تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي.
- تكرار ▶ تشغيل كل النغمات في هذا المجلدمرة واحدة أو باستهرا.



## حول TV Smart

وصل هذا التلفزيون بالإنترنت واكتشف عالم تلفزيون جديداً. ويمكنك إنشاء اتصال سلكي جديد بالموسيقى أو يمكنك الاتصال لسلكياً بواسطة شبكة Wi-Fi.

مع توصيل التلفزيون بالشبكة المنزلية، يمكن للهاتف الذكي عرض صورة على التلفزيون أو يمكنك تشغيل ملفات الفيديو المخزنة على الكمبيوتر أو التحكم في التلفزيون بواسطة الجهاز اللوحي.

مع توصيل التلفزيون بالإنترنت، يمكنك مشاهدة الفيديو من متجر تأجير الفيديو عبر إنترنت أو قراءة دليل التلفزيون عبر إنترنت أو تسجيل برامج التلفزيوني المفضل على محرك قرص ثابت USB . وتنزيل تطبيقات Smart TV الممتعة مع كل أنواع الخدمات الملاعبة والترفيهية.

## ما تحتاج إليه

للستمتعة باستخدام تطبيقات Smart TV يجب عليك توصيل التلفزيون بوجه ذي اتصال عالي السرعة ( نطاق تردد عريض ) بالإنترنت. ويمكنك استخدام شبكة منزلية متعلقة بالإنترنت. لست بحاجة إلى استخدام الكمبيوتر.

لمزيد من المعلومات، اضغط على **الكلمات الرئيسية** وابحث عن شبكة.

### نصيحة

للدخول النص أو للانتقال إلى صفحة إنترنت بسهولة أكبر، يمكنك توصيل لوحة مفاتيح USB وماوس بالتلفزيون.

لمزيد من المعلومات، اضغط على **الكلمات الرئيسية** وابحث عن لوحة مفاتيح USB أو ماوس USB.

## إعداد TV Smart

في المرة الأولى التي تفتح فيها Smart TV ، أنت بحاجة إلى تكوين الاتصال. اقرأ البنود والشروط ووافق عليها للمتابعة. إذا كنت لا تريد إعداد Smart TV . فاضغط على **BACK**.

### مراقبة أبوية

لإلغال التطبيقات المخصصة للبالغين بعمر 18 سنة وما فوق . . .

- شغل المراقبة النبوية في Smart TV عن طريق تحديد تمكين والضغط على OK .

- أدخل رمز PIN اختياره لفتح التطبيق.  
- أكمل رمز PIN .

أصبحت الن تطبيقات المخصصة للبالغين بعمر 18 سنة وما فوق مغلقة. لفتح تطبيق مغلق، حدد التطبيق واضغط على OK . سيطالبك التلفزيون بإدخال الرمز المولف من 4 أرقام.

## تطبيقات TV Smart

### فتح TV Smart

إن صفحة بعد Smart TV هي رابطك إلى الإنترت. يمكنك تأجير أفلام عبر إنترنت أو قراءة الصحف أو مشاهدة الفيديو والاستماع إلى الموسيقى أو التسوق عبر الإنترت أيضاً أو مشاهدة البرامج التلفزيونية عندما تزيد ذلك باستخدام تطبيق التلفزيون عبر الإنترت.

للقيام بذلك، افتح التطبيقات - الواقع إنترنت المصممة للتلفزيون. عند توصيل التلفزيون بالإنترنت، يمكنك فتح Smart TV .

### فتح Smart TV

لفتح صفحة بعد Smart TV . اضغط على **Smart TV**

- اضغط على **Wi-Fi**، وحدد الشبكة واضغط على OK .
- حدد إعادة تعيين مجموعة Wi-Fi Miracast واضغط على OK . يتبرأ مسح القائمة.
- اضغط على < (يسار) بشكّل متكرر إذا لزم الأمر لإغلاق القائمة.

ومن جهاز تم توصيله مسبقاً

إذا كنت تزيد من جهاز قمت توصيله مسبقاً، فستحتاج إلى مسح لانحة اتصالات Wi-Fi Miracast أولاً. إذا قمت بمسح هذه اللانحة، فسيتعين عليك أن تقوم مرة أخرى بتاكيد الاتصال أو منعه لكل جهاز.

## تأخير الشاشة

تبلاع مدة التأخير العادي عند مشاركة شاشة باستخدام Miracast دوالاً ثانية واحدة. قد تطول مدة التأخير هذه إذا كنت تستخدم أجهزة أكثر قدماً وأقل معالجة للطاقة.

15.3

## MHL

أن هذا التلفزيون موافق مع **MHL** .

إذا كان جهاز الهاتف المحمول موافقاً أيضاً مع MHL ، فيمكنك توصيل جهاز الهاتف المحمول بالتلفزيون باستخدام كبل MHL . و أثناء اتصال كبل MHL . يمكنك مشاركة المحتوى الموجود على جهاز الهاتف المحمول على شاشة التلفزيون. ويتم شحن بطارية الهاتف المحمول في نفس الوقت. تُعد توصية MHL مثالية لمشاهدة الفيلم أو تشغيل الألعاب من جهاز الهاتف المحمول على التلفزيون لفترة زمنية طويلة.

الشدن

بتوصيل كبل MHL ، سيتم شحن الجهاز أثناء تشغيل التلفزيون (ليس في وضع الاستعداد).

**MHL** كبل

تحتاج إلى كبل MHL غير نشط ( Micro USB بـ HDMI ) لتوصيل جهاز الهاتف المحمول بالتلفزيون. قد تحتاج إلى محول إضافي للتوصيل بجهاز الهاتف المحمول. لتوصيل كبل MHL بالتلفزيون، استخدم توصية HDMI 1 MHL .



إن **MHL** وشعار Mobile High-Definition Link هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح MHL LLC .

في تعليمات، اضغط على **الكلمات الرئيسية** وابحث عن HDMI MHL للحصول على مزيد من المعلومات.

15.4

## تلفزيون ذكي

أو، يمكنك الضغط على شاشة رئيسية > الندوات المساعدة .  
وتحديد والضغط على OK.

فيحصل التلفزيون بإنترنت ويفتح صفحة بعد Smart TV. قد يستغرق ذلك  
بعض ثوانٍ.

#### Smart TV إغلاق

لإغلاق صفحة بعد Smart TV. اضغط على شاشة رئيسية وحدد نشاطاً آخر.

لا تتحمل شركة TP Vision Europe B.V يتعلق ما في مسؤولية أي .  
بالمحتوى الذي يقدمه ووفره ذهنة المحتوى وجودته.

#### صفحة بعد Smart TV

- الان على التلفزيون
- تطبيقاتك
- App gallery 3 - (عرض التطبيقات)
- إنترنت 4 -
- التطبيقات الموصى بها 5 -
- البث 6 -
- المفاتيح الملونة للتحكم 7 -
- تطبيقات

يمكنك بعد تشغيل التطبيقات من صفحة بعد Smart TV . إذا لم تتوفر أي تطبيقات بعد في صفحة البد، فيمكنك إضافة التطبيقات من App gallery (عرض التطبيقات).

#### App gallery (عرض التطبيقات)

في App gallery (عرض التطبيقات)، يمكنك العثور على كل التطبيقات المتوفرة.

#### إنترنت

يفتح تطبيق إنترنت الويب على التلفزيون. يمكنك عرض أي موقع ويب على إنترنت، غير أن معظم هذه الواقع غير مصممة للعرض على شاشة التلفزيون.

- لا تتوفر على التلفزيون بعض المكونات الإضافية (عرض الصفحات أو ملفات الفيديو مثل).

■ تظهر صفحات إنترنت بمقدار صفحة واحدة في كل مرة، ويتم العرض في ملء الشاشة.

#### التطبيقات الموصى بها

في هذه النافذة، تقدم Philips مجموعة من التطبيقات الموصى بها لبلدك أو مجموعة من التطبيقات للتلفزيون عبر إنترنت أو مجموعة من الفنال التي يمكنك تاجرها من متاجر الفيديو. ويمكنك تحديدها وفتحها من نافذة التطبيقات الموصى بها.

#### البحث

بواسطة بيئة البحث، يمكنك البحث عن التطبيقات الملونة في App gallery (عرض التطبيقات).

أدخل كلمة رئيسية في الحقل النصي، وحدد واضغط على OK لبدء البحث.  
ويمكنك إدخال النساء والعناوين والنوع والكلمات الرئيسية الوصفية لإجراء البحث.

أو، يمكنك ترك الحقل النصي فارغاً والبحث عن كلمات البحث / الكلمات الرئيسية  
الذكثير شيئاً لمجموعة من الفنال. في قائمة الكلمات الرئيسية التي تم العثور  
عليها، ددد كلمة رئيسية واضغط على OK للبحث عن عناصر تتضمن هذه الكلمة  
الرئيسية.

#### فتح تطبيق

لفتح تطبيق، يجب اخضاعه إلى لائحة التطبيقات في صفحة بعد Smart TV أولاً. ويمكنك إضافة تطبيقات إلى اللائحة من عرض التطبيقات.  
يمكن أن تتألف لائحة التطبيقات على صفحة بعد Smart TV من عدة صفحات. استخدم مفاتيح النسهم للانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.

#### فتح تطبيق

لفتح تطبيق . . .

- 1 - اضغط على شاشة رئيسية > الندوات المساعدة <
  - 2 - على صفحة البد، حدد رمز تطبيق واضغط على OK .
- في التطبيق، اضغط على ← للعودة إلى الوراء خطوة واحدة أو صفحة واحدة.

#### إغلاق تطبيق

لإغلاق تطبيق والعودة إلى صفحة بعد Smart TV. اضغط على TV .

#### إعادة تحميل صفحة تطبيق

إذا لم يتم تحميل صفحة تطبيق بشكل صحيح، فاضغط على OPTIONS وحدد إعادة تحميل للإعادة تحميل الصفحة.

#### تكبير / تصغير

لتكبير صفحة تطبيق . . .

- 1 - اضغط على OPTIONS وحدد تكبير / تصغير الصفحة.
- 2 - استخدم شريط التمرير لتعيين مستوى التكبير / التصغير.
- 3 - عد إلى العرض العادي عن طريق إعادة تعيين شريط التمرير.

#### عرض معلومات النهان

يمكنك التحقق من مستوى النهان على صفحة تطبيق.  
على صفحة تطبيق، اضغط على OPTIONS وحدد معلومات النهان. إذا ظهر رمز القفل إلى جانب حركة التحميل في أسفل الشاشة أثناء تحميل الصفحة، فهذا يعني أن عملية النقل آمنة.

#### تعليق على أحد التطبيقات

حدد التطبيق واضغط على تعليق لتحديد الزر "أعجبني" أو "لم يعجبني" وإرسال اقتراح أو لاحظة إلينا. ويمكنك أيضاً الإبلاغ عن أي قصور في أداء أحد التطبيقات.

#### إدارة تطبيقاتك

في لائحة التطبيقات على صفحة بعد Smart TV يمكنك . . .

■ إزالة تطبيق  
للإزالة تطبيق من اللائحة، حدد رمز التطبيق واضغط على - إزالة. يبقى التطبيق موجوداً في لائحة التطبيقات.

#### نقل تطبيق

لتغيير وضع تطبيق في اللائحة، حدد رمز التطبيق واضغط على نقل واستخدم مفاتيح النسهم لتغيير وضع التطبيق. اضغط على OK لتأكيد وضع التطبيق.

#### إدارة تطبيق

للإدارة تطبيق من اللائحة، حدد رمز التطبيق واضغط على إدارة.

#### ( التطبيقات معرض ) App gallery

افتتح App gallery (معرض التطبيقات) في Smart TV للستعراض التطبيقات، مجموعة الواقع الويب المصممة للتلفزيون الذي تستخدمه.

ابحث عن التطبيق لمقطوعات فيديو YouTube أو صحيفة وطنية أو ألبوم صور عبر الإنترن وتغير ذلك. تتوفر تطبيقات لتأجير فيديو من متجر تأجير الفيديو عبر إنترنت وتطبيقات لمشاهدة البرامج التي فاتتك مشاهدتها. إذا لم يتضمن معرض التطبيقات ما تبحث عنه، فاستعرض الويب وتحقق إنترنت على التلفزيون.

## تطبيقات تأجير الفيديو

تتيح لك تطبيقات متاجر الفيديو في Smart TV تأجير أفلامك المفضلة من متجر تأجير الفيديو عبر إنترنت. ويمكنك أن تدفع بأمان باستخدام بطاقة ائتمان.

### تأجير فيلم

- افتح تطبيق متجر الفيديو في قائمة التطبيقات أو حدد فيديو ووصي به على صفحة بعد Smart TV.
- 2 حدد فيلماً.

- 3 سدد الدفع عبر إنترنت.

- 4 أبدأ المشاهدة. يمكنك استخدام المفاتيح ► (تشغيل) و □ (إيقاف وقت).

طالبك معظم متاجر الفيديو بإنشاء حساب لتسجيل الدخول.

### بث الفيديو المباشر

يمكنك تأجير الفيلم لمشاهدتها على هذا التلفزيون بتنسيق بث الفيديو المباشر. ويمكنك مشاهدة الفيلم على الفور. قد تحتاج إلى محرك قرص ثابت USB لتخزين بعض من المخزن المؤقت للفيديو. عند وجود محرك قرص ثابت USBوصول، يمكنك أيضًا تنزيل الفيلم التي استأجرتها من متاجر الفيديو التي توفر تنزيل الفيلم فقط. ويمكنك توقف فيلم استأجرته مؤقتاً أو إعادة تشغيله. استشر متجر الفيديو فيما يتعلق بمقدمة تأجير الفيلم.

## حركة المرور على إنترنت

قد يؤدي تنزيل العديد من ملفات الفيديو أو بثها مباشرةً إلى تجاوز الحد المعين لحركة المرور الشهرية على إنترنت.

## التلفزيون عبر الإنترت

باستخدام تطبيقات التلفزيون عبر إنترنت على صفحة بعد Smart TV\*, يمكنك مشاهدة البرامج التلفزيونية التي فاتتك مشاهدتها أو مشاهدة البرامج في الوقت الذي أكثر ملائمةً لك.

### فتح التلفزيون عبر إنترنت

لفتح تطبيق التلفزيون عبر الإنترنت . . .

- اضغط على  Smart TV .

- 2 على صفحة البدء، حدد رمز  التلفزيون عبر إنترنت واضغط على OK .

- 3 حدد برنامجًا على الصفحة واضغط على OK لبعد المشاهدة. يمكنك استخدام المفاتيح ► (تشغيل) و □ (إيقاف وقت).

للحركة حسب جهة البث

عرض برامج التلفزيون عبر الإنترنت التي طلبتها جهة البث، اضغط على  كل جهات البث.

اختر جهة بث ثم اضغط على OK .

\* عند توفره في المنطقة التي تتوارد فيها.

## العرض المتعدد

عندما تفتح تطبيق Smart TV أو تكون متصلةً بالإنترنت، يمكنك مشاهدة القناة التلفزيونية الحالية. تفتح ميزة العرض المتعدد شاشة صغيرة للقناة التلفزيونية إلى جانب شاشة Smart TV .

### لفتح العرض المتعدد

- اضغط على  SMART TV لفتح Smart TV .

- فتح تطبيق.

- اضغط على  MULTI VIEW لفتح الشاشة الصغيرة.

- اضغط على  لغير القناة التلفزيونية في الشاشة الصغيرة.

2 - على هذا التلفزيون، اضغط على SOURCES. وحدد الشبكة واضغط على OK.

3 - إذا لم يكن التلفزيون متصلًا بعد بشبكتك المنزلية، فستبدأ عملية تثبيت الشبكة تلقائيًا. أما إذا كان التلفزيون متصلًا مسبقًا، فانتقل إلى الخطوة 4.

4 - في قائمة الشبكة، حدد اسم التلفزيون الخادم واضغط على OK.

5 - حدد المحتوى الذي تريد مشاهدته على التلفزيون . . .

لمشاهدة القناة الحالية على التلفزيون الخادم، حدد القناة الحالية واضغط على OK.

لفتح لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الخادم، حدد شاهد التلفزيون واضغط على ► (يمين).

لفتح لائحة قنوات النقرار الصناعية الخاصة بالتلفزيون الخادم، حدد شاهد قنوات فضائية واضغط على ► (يمين).

لفتح لائحة التسجيلات\* على التلفزيون الخادم، حدد شاهد التسجيلات واضغط على ► (يمين).

يمكنك تبديل القنوات باستخدام + و = . لا يمكنك تبديل القنوات عندما يكون التلفزيون الخادم في وضع التسجيل أو عندما يكون في وضع إيقاف التشغيل المؤقت للتلفزيون.

### اسم الشبكة التلفزيونية

عند توفر أكثر من جهاز تلفزيون واحد على الشبكة المنزلية، يمكنك من التلفزيون اسمًا فريداً.

لتغيير اسم التلفزيون □

- اضغط على . وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد اسم شبكة التلفزيون واضغط على OK.

- أدخل الاسم باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

- حدد تم لتأكيد التغيير.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

## نظام Multi room

16.1

### حول نظام Multi room

يدعم هذا التلفزيون وظيفة Multi room للتلفزيون العميل. لاستخدام Multi room وظيفة Multi room ، يجب توفر تلفزيون آخر يدعم وظيفة Multi room للتلفزيون الخادم.

يمكنك مشاهدة برنامج تلفزيوني يتم بثه من تلفزيون خادم آخر في منزلك. يتم بث البرنامج من التلفزيون الخادم إلى التلفزيون العميل. يمكنك أيضًا تأثير برنامج مسجل من التلفزيون الخادم.

ملاحظة : سيؤدي تأثير برنامج تلفزيوني من وظيفة Multi Room إلى خفض دقة الصورة إلى 720 بكسل كحد أقصى. ولا يمكنك تأثير قنوات الراديو. قد تحمي بعض جهات البث ببرامجها تفادياً لهذا النوع من البث من التلفزيون الخادم.

16.2

### ما تحتاج إليه

لتلقي برنامج تلفزيوني من تلفزيون خادم، يجب أن يتم بث البرنامج من قناة تلفزيونية رقمية.

ويجب أن يكون جهازاً التلفزيون متصلين بالشبكة المنزلية اللاسلكية لديك. لمزيد من المعلومات، اضغط على الكاوايات الرئيسية وابحث عن الشبكة اللاسلكية. تأكيد من تشغيل إعداد التشغيل بواسطة WoWLAN (Wi-Fi) على جهازي التلفزيون في إعداد التلفزيون.

للتحقق من هذا الإعداد على هذا التلفزيون □

- اضغط على . وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد التشغيل بواسطة WoWLAN (Wi-Fi) (WoWLAN) (Wi-Fi) (Wi-Fi) (Wi-Fi) واضغط على OK.

- حدد تشغيل ثم اضغط على OK.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

16.3

### استخدام نظام Multi room

#### الاستخدام للمرة الأولى

عندما تبدأ تشغيل نظام Multi room للمرة الأولى، عليك تشغيل جهازي التلفزيون كليهما.

بعد أن يتم توصيل هذا التلفزيون بالتلفزيون الآخر، سيظهر هذا الناشر تلقائياً في قائمة تصفح الشبكة حتى وإن كان في وضع الاستعداد.

#### تلقي قناة تلفزيونية

مع وظيفة Multi room، يمكنك مشاهدة القناة التلفزيونية الحالية أو فتح لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الخادم. إذا حددت قناة من اللائحة، فسيعود التلفزيون الآخر أيضًا إلى التبديل إلى القناة التي حددتها. وإذا كان التلفزيون الخادم مزودًا بموالف قمر صناعي مدمج مع قنوات وثيقة أو محرك أقراص ثابت متصل بحذفي على تسجيلات\*، فيمكنك أيضًا مشاهدتها على هذا التلفزيون. لا يمكنك تبديل القنوات فيما يكون التلفزيون الخادم في وضع التسجيل أو في وضع الإيقاف المؤقت.

لمشاهدة قناة تلفزيونية من التلفزيون الخادم . . .  
1 - احرص على أن يكون التلفزيون الخادم قيد التشغيل.

# الإعدادات

17.1

## الإعدادات السريعة

### الدخول إلى قائمة الإعدادات السريعة

اضغط على المفتاح  SETUP في وحدة التحكم عن بعد للعثور على الإعدادات المستخدمة بالذكاء في قائمة الإعدادات السريعة.

### الإعدادات البيانية

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن إعدادات بيانية .

### نوط الصورة

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن نوط الصورة .

### تنسيق الصورة

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن تنسيق الصورة .

### نوط الصوت

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن نوط الصوت .

### مستوى صوت سماعات الرأس

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن مستوى صوت سماعات الرأس .

### مكبرات صوت

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن مكبرات صوت التلفزيون .

### الساعة

عرض الساعة في الزاوية العلوية اليمنى من شاشة التلفزيون.

### ووقة السكون

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن ووقة النوم .

17.2

# الصورة

## نوط الصورة

### تحديد نوط

لكي تتمكن من تعديل الصورة بسهولة، يمكنك تحديد نوط صورة تم تعينه مسبقاً.

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .
- 2 حدد صورة < نوط الصورة، وحدد أحد النهاط الواردة في القائمة.
- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

النهاط المتوفرة هي □

□ شخصي - تفضيلات الصورة التي تقوم بتعيينها أثناء عملية بدء التشغيل الأولى.

□ حيوى - خيار مثالي لعرض ضوء النهار

□ طبيعى - إعدادات صورة طبيعية

□ قياسي - الإعداد الذكي توفره للطاقة - إعداد المصباح

□ سينما - مثالي لمشاهدة الفيلم

□ صورة - خيار مثالي لعرض الصور

### تنصيص نوط

يتم تخزين أي إعداد لصورة تقوم بضبطه، مثل اللون أو التباين، في نوط الصورة المحدد حالياً. وهو يسمح لك بتنصيص كل نوط.

يمكن للنوط شخصي فقط حفظ الإعدادات في قائمة المصادر لكل جهاز متصل.

### استعادة النوط

سيقوم النوط المحدد بتنزيل التغييرات التي أجريتها. نوصي بضبط إعدادات الصورة للنوط شخصي فقط. يستطيع نوط الصورة - شخصي حفظ إعداداته لكل جهاز متصل فدي في قائمة المصادر.

للاستعادة النوط إلى إعداداته الأصلية □

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .

- 2 حدد صورة < نوط الصورة، وحدد نوط الصورة الذي تريد استعادته.

- 3 اضغط على المفتاح الملون  - استعادة النوط ، واضغط على OK. وستتم استعادة النوط.

- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### المنزل أو المتجر

إذا تمنت إعادة تبديل نوط الصورة إلى حيوى كلما تم تشغيل التلفزيون، يتم تعين موقع التلفزيون إلى متجر. وهو إعداد مخصص للتزويد في المتجر.

تعيين التلفزيون للستخدام في المنزل □

- 1 اضغط على  وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد الموضع < الشاشة الرئيسية واضغط على OK.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### إعدادات الصورة

## اللون

- 2 حدد وتقدر < اللون > تحسين اللون واضغط على OK.
- 3 حدد الحد النقص أو متوسط أو الحد الندن أو ايقاف.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

### درجة حرارة اللوان

بواسطة درجة حرارة اللوان، يمكنك تعين الصورة الى درجة حرارة اللوان معينة مسبقاً او يمكنك تحديد مخصوص لتعين اعداد درجة حرارة بنفسك بواسطة درجة حرارة لون مخصوصة. **الإعدادات & اللوان** & درجة حرارة اللوان & درجة حرارة لون مخصوصة & مخصوصان للمستخدمين المترسسين.

#### لتحديد اعداد معين مسبقاً

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد وتقدر < اللون > درجة حرارة اللون واضغط على OK.
- 3 حدد عادي أو دافئ أو بارد. أو حدد مخصوص إذا كنت ترغب في تحديص درجة حرارة اللون بنفسك.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

### درجة حرارة اللوان المخصوصة

من خلال درجة حرارة لون مخصوصة ، يمكنك تعين درجة حرارة لون بنفسك. لتعيين درجة حرارة لون مخصوصة، حدد أول مخصوص في قائمه درجة حرارة اللوان **الإعدادات & درجة حرارة لون مخصوصة & مخصوص للمستخدمين المترسسين**.

#### لتعيين درجة حرارة اللوان مخصوصة

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد وتقدر < اللون > درجة حرارة لون مخصوصة واضغط على OK.
- 3 اضغط على السهم (أعلى) أو (أسفل) لضبط القيمه.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

### اعدادات التباين

#### او ضبط التباين

بواسطة وضع التباين، يمكنك تعين المستوى الذي يمكن عنده تخفيض استهلاك الطاقة من خلال خفت شدة إضاءة الشاشة. اختر ما بين أفضل استهلاك للطاقة أو الصورة التي تتميز بأفضل شدة إضاءة.

#### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد وتقدر < تباين > وضع التباين واضغط على OK.
- 3 حدد قياسي أعلى مستوى من الطاقة أو أفضل صورة أو ايقاف.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

### التباين الديناميكي

بواسطة التباين الديناميكي، يمكنك تعين المستوى الذي يقوم عنده التلفزيون تلقائياً بتحسين التفاصيل في المناطق الداكنة والمتوسطة والفاتحة في الصورة.

#### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد وتقدر < التباين > التباين الديناميكي واضغط على OK.
- 3 حدد الحد النقص أو متوسط أو الحد الندن أو ايقاف.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

## اللون

بواسطة اللون، يمكنك ضبط تشبع اللون في الصورة.

#### لضبط اللون

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد اللون واضغط على < (يمين).
- 3 اضغط على السهم (أعلى) أو (أسفل) لضبط القيمه.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

## التباین

باستخدام التباين، يمكنك ضبط تباين الصورة.

#### لضبط التباين

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد التباين واضغط على < (يمين).
- 3 اضغط على السهم (أعلى) أو (أسفل) لضبط القيمه.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

## الوضوح

بواسطة الهدة، يمكنك ضبط مستوى الوضوح في التفاصيل الدقيقة في الصورة.

#### لضبط الهدة

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد الهدة واضغط على < (يمين).
- 3 اضغط على السهم (أعلى) أو (أسفل) لضبط القيمه.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمه.

## اعدادات الصورة المتقدمة

### لعبة أو كمبيوتر

عند توصيل جهاز، يترعرع التلفزيون على نوعه ويعطي كل جهاز اسم نوع صحيحاً. ويمكنك تغيير اسم النوع إذا أردت. في حال تعين اسم نوع صحيح لجهاز معين، ينتقل التلفزيون تلقائياً إلى اعدادات التلفزيون المثلية عندما تنتقل إلى هذا الجهاز في قائمه المصادر.

إذا كان لديك وحدة تحكم بالألعاب مزودة بشغل أقراص Blu-ray وضمن، فربما تكون قد قمت بتعيين اسم النوع إلى قرص Blu-ray. مع اعداد الألعاب أو كمبيوتر يمكنك الانتقال إلى الإعدادات المثلية للألعاب يدوياً، لا تنس ايقاف تشغيل اعداد الألعاب أو كمبيوتر عندما تعود لمشاهدة التلفزيون.

للتبديل إلى الإعدادات المثلية للألعاب أو الكمبيوتر يدوياً...

- اضغط على . وحدد صورة < متقدم واضغط على OK.
- 2 حدد الألعاب أو كمبيوتر واضغط على OK.
- 3 حدد اللعبة، أو الكمبيوتر أو التلفزيون.
- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على BACK ← للغلق القائمه.

### اعدادات اللون

#### تحسين اللوان

بواسطة تحسين اللوان، يمكنك تحسين شدة إضاءة اللوان والتفاصيل في اللوان الساطعة.

#### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمه.

## السطوع

بواسطة السطوع، يمكنك تعين مستوى السطوع في إشارة الصورة. إن السطوع هو إعداد مخصص للمستخدمين المترددين. ونحن ننصح المستخدمين غير المترددين غير لتعديل السطوع بواسطة إعداد التباين.

### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < الدخدة > تخفيف تراجع جودة صور MPEG واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد الحد الأقصى أو متوسط أو الحد الدنيا أو أيقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## تنسيق الصورة

### ملء إعدادات الشاشة

إذا لم تملأ الصورة الشاشة كاملاً، أو إذا ظهرت النشرطة السوداء في النصف أو النعل أو على كل الجانبيين، يمكنك تعديل الصورة لملء الشاشة كلياً.

#### تحديد أحد الإعدادات الأساسية لملء الشاشة

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد تنسيق الصورة واضغط على > (يمين).
- حدد ملء الشاشة، أو الاحتواء ضمن الشاشة أو شاشة عرضية، واضغط على OK.
- اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

ملء الشاشة لتكبير الصورة تلقائياً بحيث تملأ الشاشة. ويكون تشويه الصورة بسيطاً وتبقى الترجمات مربعة. لا يلائم هذا الخيار إدخال الكمبيوتر. قد تعرض بعض تنسيقات الصور القصوى أشرطة سوداء.

الاحتواء ضمن الشاشة لتكبير / تصغير الصورة تلقائياً بحيث تملأ الشاشة من دون تشويه. وقد تكون النشرطة السوداء مربعة. لا يلائم هذا الخيار إدخال الكمبيوتر.

### خيارات متقدمة

إذا لم يكن الإعدادات الأساسية مناسبين لتنسيق الصورة الذي تريده، يمكنك استخدام الإعدادات المتقدمة. بفضل الإعدادات المتقدمة تقوم بتنسيق الصورة بدوياً على الشاشة لديك.

يمكنك تكبير / تصغير الصورة وتوسيعها ونقلها إلى أن تُظهر ما تريده - مثل الترجمات غير المربعة أو الشعارات النصية التي يتم تهيئتها. في حال قمت بتنسيق الصورة لمصدر محدد - مثل وحدة ألعاب متصلة - يمكنك العودة إلى هذا الإعداد في المرة القادمة التي تستخدم فيها وحدة الألعاب. ويقوم التلفزيون بتخزين الإعداد الأخير الذي اخترته لكل انتقال.

#### تنسيق الصورة بدوياً

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد تنسيق الصورة واضغط على > (يمين).
- حدد متقدم واضغط على OK.
- 4 استخدام الإعداد الأخير أو النقل أو تكبير / تصغير أو توسيع أو أصل لضبط الصورة. حدد التراجع للعودة إلى الإعداد الذي كانت عليه الصورة عند فتح تنسيق الصورة.
- الإعداد الأخير حدد هذا الخيار للرجوع إلى الإعداد الأخير.
- النقل حدد النسهم لنقل الصورة. يمكنك نقل الصورة فقط عند تكبيرها.
- تكبير / تصغير حدد النسهم لتكبير.
- توسيع حدد النسهم لتوسيع الصورة أفقياً أو عمودياً.
- أصل للظهور التنسيق النصلي للصورة الواردة. إنه تنسيق 1:1 بكسل على بكسل. الوضع المثالي لـ HD وإدخال الكمبيوتر.
- تراجع حدد للعودة إلى تنسيق الصورة الذي بدأت به.

## تبابن الفيديو

بواسطة تبابن الفيديو، يمكنك تقليل نطاق تبابن الفيديو.

### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < التباين > تبابن الفيديو واضغط على OK.
- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو ↓ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

### جاوا

بواسطة جاوا، يمكنك تعين إعداد غير خطى للإضاءة الصورة وتبابنها. وقد تم وضع إعداد جاوا للمستخدمين المترددين.

### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < التباين > جاوا واضغط على OK.
- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو ↓ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

### إعدادات الوضوح

#### دقة فانقة

بفضل ميزة دقة فانقة، ستقوم بتشغيل دقة وضوح فانقة في حافة الخطوط والحدود الخارجية للصورة.

### لتشغيل أو ايقاف التشغيل

- اضغط على .
- حدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < الدخدة > دقة فانقة، واضغط على OK.
- 4 حدد تشغيل أو ايقاف تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

### تقليل التشويش

بفضل تقليل التشويش، يمكنك تصفية مستوى التشويش في الصورة وتحفيتها.

### لضبط تقليل التشويش

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < الدخدة > تقليل الفوضى، واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد الحد الأقصى أو متوسط أو الحد الدنيا أو ايقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## الصوت

### نوط الصوت

#### تحديد نوط

لكي تتمكن من تعديل الصوت بسهولة، يمكنك تحديد إعداد تم تعينه مسبقاً بواسطة نوط الصوت.

- اثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على

- 2حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 3حدد أحد النهاط الواردة في القائمة.

- 4اضغط على > (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

**النهاط المتوفرة هي:**

□ شخصي - تفضيلات الصوت التي تقوم بتعيينها أثناء عملية بدء التشغيل والنول.

□ أصلي - إعداد الصوت الأكثر حيادية

□ سينما - مثالي لمشاهدة الفيلم

□ موسيقي - مثالي للاستماع إلى الموسيقى.

□ لعبة - مثالي للألعاب

□ أخبار - مثالي للكلام

#### استعادة النوط

وع تتحديد نوط الصوت، يمكنك ضبط أي إعداد للصوت في إعداد > صوت. سيقوم النوط المحدد بتخزين التغييرات التي أجريتها. نوصي بضبط إعدادات الصوت للنوط الشخصي فقط. يستطيع نوط الصوت - شخصي حفظ إعداداته لكل جهاز وتصل فردي في قائمة المصادر.

**لاستعادة النوط إلى إعداده الأصلي**

- اثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على

- 2حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 3حدد نوط الصوت، وحدد نوط الصوت الذي تريد استعادته.

- 4اضغط على المفتاح الملون — استعادة النوط. وستتم استعادة النوط

- 5اضغط على > (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### إعدادات الصوت

#### الجهير

بواسطة الجهير، يمكنك تعديل مستوى النغمات المنخفضة في الصوت.

**لضبط المستوى**

- اضغط على , وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2حدد جهور واضغط على > (يمين).

- 3اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.

- 4اضغط على > (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

#### الطنين الثلاثي

بواسطة الطنين الثلاثي، يمكنك تعديل مستوى النغمات المرتفعة في الصوت.

**لضبط المستوى**

- اضغط على , وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2حدد عالي الطبقة واضغط على > (يمين).

### وضع الصوت المحيط

باستخدام وضع الصوت المحيط، يمكنك تعين تأثير الصوت لسماعات التلفزيون.

#### تعين وضع الصوت المحيط

- اضغط على , وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2حدد الوضع المحيط واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 3حدد استيريو أو صوت محيطي مذهل.

- 4اضغط على > (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### إعدادات الصوت المتقاعدة

#### ضبط مستوى الصوت تلقائياً

بواسطة ضبط مستوى الصوت تلقائياً، يمكنك تعين التلفزيون بحيث يضبط تلقائياً مستوى الاختلافات المفاجئة في مستوى الصوت. تحدث هذه الاختلافات عادةً في بداية الإعلانات أو عند تبديل القنوات.

#### للتشغيل أو إيقاف التشغيل

- اضغط على , وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2حدد وتقدم واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 3حدد ضبط مستوى الصوت تلقائياً واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 4حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل.

- 5اضغط على > (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

#### سماعات تلفاز

يمكنك إرسال صوت التلفزيون إلى جهاز صوتي ووصول - نظام مسرح متزامن نظام الصوت.

ويتمكنك تحديد الجهاز الذي تزيد ضماع صوت التلفزيون منه وكيفية التحكم فيه.

□ إذا حددت مكبرات صوت التلفزيون > إيقاف، فسيتم إيقاف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون بشكل دائم.

□ إذا حددت مكبرات صوت التلفزيون > تشغيل، فسيتم تشغيل مكبرات صوت التلفزيون بشكل دائم.

عند استخدام جهاز صوتي ووصول بواسطة HDMI CEC ، يمكنك استخدام أحد إعدادات EasyLink .

□ إذا حددت EasyLink ، فسيرسل التلفزيون صوت التلفزيون إلى الجهاز الصوتي. وسيوقف التلفزيون تشغيل سماعات التلفزيون عندما يقوم الجهاز بتشغيل الصوت.

□ إذا حددت تشغيل EasyLink ، فسيقوم التلفزيون بتشغيل الجهاز الصوتي ويرسل صوت التلفزيون إلى الجهاز ويوقف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون.

مع تحديد EasyLink أو EasyLink Autostart على التبديل إلى مكبرات صوت التلفزيون، إذا لزم النهر.

#### تعين مكبرات صوت التلفزيون

- اضغط على , وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2حدد وتقدم واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 3حدد مكبرات صوت التلفزيون واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 4حدد تشغيل أو إيقاف أو EasyLink أو تشغيل EasyLink .

- 5اضغط على > (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

للتبديل مباشرة إلى مكبرات الصوت

- اثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط على

- 2حدد الإعدادات السريعة > مكبرات الصوت وحدد التلفزيون أو

مكبر الصوت (نظائر الصوت).

- اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

## Clear Sound

بواسطة Clear Sound، يمكنك تحسين الصوت للكلام. إنه إعداد ثالث لبرامج الاخبار، ويمكنك تشغيل تحسين الكلام أو ايقاف تشغيله.

### للتشغيل أو ايقاف التشغيل

- اضغط على ♦، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2حدد مقدوم <، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3حدد على حاول للتلذيعيون أو على الجدار.
- 4اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

17.4

## الإعدادات البيئية

### توفير الطاقة

الإعدادات البيئية ↗ تجوج الإعدادات التي تساعد البيئة.

#### توفير الطاقة

إذا دحدت توفير الطاقة، يتم تبديل التلفزيون إلى نمط الصورة - معنوي تلقائياً. الإعداد المثالي الذي يدرك أهمية الطاقة للصورة.

##### لتعيين التلفزيون في توفير الطاقة

- اضغط على ♦، وحدد الإعدادات الاقتصادية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2حدد استهلاك الطاقة، وسيتم تعيين نمط الصورة إلى قياسي تلقائياً.
- 3اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

### ايقاف تشغيل الشاشة

إذا أردت الاستماع إلى الموسيقى فقط، فيمكنك ايقاف تشغيل شاشة التلفزيون ل توفير الطاقة.

#### لإيقاف تشغيل شاشة التلفزيون فقط

- اضغط على ♦، وحدد الإعدادات الاقتصادية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2حدد ايقاف الشاشة.
- 3اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

لإعادة تشغيل الشاشة، اضغط على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد.

### ووقة ايقاف التشغيل

إذا تلقى التلفزيون إشارة تلفزيونية لكن لم تنسقط على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد في غضون 4 ساعات، يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائياً لتوفير استهلاك الطاقة. أيضاً، إذا لم يتألق التلفزيون أي إشارة تلفزيونية ولا أي أمر من جهاز التحكم عن بعد لمدة 10 دقائق، يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائياً.

إذا كنت تستخدم التلفزيون كشاشة أو إذا كنت تستخدم جهاز استقبال رقميًّا لمشاهدة التلفزيون (جهاز استقبال الإشارات - STB) ولا تستخدم جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلذيعيون، فعليك إلغاء تشغيل ويزنة ايقاف التشغيل التلقائي هذه.

#### لإلغاء تشغيل ووقة ايقاف التشغيل

- اضغط على ♦، وحدد الإعدادات الاقتصادية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2حدد ووقة ايقاف التشغيل واضغط على OK.
- 3اضغط على السهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة. تعلم القيمة 0 على إلغاء تشغيل ايقاف التشغيل الذوّماتي.

### تنسيق إخراج الصوت

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون — الكلمات الرئيسية، وابحث عن تنسيق إخراج الصوت.

### ضبط مستوى إخراج الصوت

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون — الكلمات الرئيسية، وابحث عن ضبط مستوى إخراج الصوت.

### تأخير إخراج الصوت

إذا دحدت تعيين تأخير في موازنة الصوت على نظام المسرج المنزلي، لموازنة الصوت مع الصورة، يجب ايقاف تشغيل تأخير إخراج الصوت على التلفزيون.

لإيقاف تشغيل تأخير إخراج الصوت...

- اضغط على ♦، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2حدد مقدوم < تأخير إخراج الصوت واضغط على OK.
- 3حدد ايقاف.
- 4اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون — الكلمات الرئيسية، وابحث عن تأخير إخراج الصوت.

### توازن إخراج الصوت

إذا لم تتمكن من تعيين تأخير على نظام المسرج المنزلي، فيمكنك تعيين تأخير على التلفزيون بواسطة توازن إخراج الصوت.

#### لموازنة الصوت على التلفزيون

- اضغط على ♦، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2حدد مقدوم < توازن إخراج الصوت واضغط على OK.
- 3استخدم شريط التمرير لتعيين قيمة فرق الصوت واضغط على OK.
- 4اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون — الكلمات الرئيسية، وابحث عن توازن إخراج الصوت.

### مستوى صوت سماعة الرأس

بواسطة مستوى صوت سماعات الرأس، يمكنك تعيين مستوى صوت سماعة رأس بوصولة بشكٍ ونفصلي.

#### لتعديل مستوى الصوت

- اضغط على ♦، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2حدد مستوى صوت سماعات الرأس، واضغط على OK.
- 3اضغط على السهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة.
- 4اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

## إعدادات لوحة مفاتيح USB

لتركيب لوحة مفاتيح USB . شغل التلفزيون وقم بتصحيل لوحة مفاتيح USB بإحدى تصميمات USB الموجودة على التلفزيون. عندها يكشف التلفزيون عن وجود لوحة المفاتيح للمرة الأولى، يمكنك تحديد مخطط لوحة المفاتيح واختبار تحديده. إذا اخترت مخطط لوحة المفاتيح السiberian أو اليونانية أو لـ، فيمكنك تحديد مخطط لوحة مفاتيح لـ الثانية شكل ثانوي.

لتغيير إعداد مخطط لوحة المفاتيح عند تحديد مخطط مسبقاً

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد إعدادات لوحة مفاتيح USB. واضغط على OK بعد إعداد لوحة المفاتيح.

## إعدادات الهاوس

لضبط سرعة درجة حركة ماوس USB .

- اضغط على  وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد إعدادات الهاوس. واضغط على OK بعد إعداد سرعة الهاوس.

## المنزل أو المتجر

إذا كان التلفزيون مركباً في متجر، فيمكنك تعبيئه بحيث يعرض شعار ترويج خاصاً بالمتجر. يتم تعبيئ نمط الصورة إلى حيوى بشكل تقليدي. ويتم ايقاف تشغيل وقت ايقاف التشغيل.

تعيين التلفزيون إلى موقع المتجر

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد الموضع < المتجر. واضغط على OK .

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

إذا كنت تستخدم التلفزيون في المنزل، فلتغيير التلفزيون إلى موقع المنزل.

## إعداد المتجر

إذا كان التلفزيون مسبوطاً على وضع المتجر، يمكنك تعبيئ توفر عرض توضيحي محدد للستخدام داخل المتجر.

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد إعداد المتجر واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد الشعار، وحدد الشعار التجاري أو شعار ترويجي كما في العرض التوضيحي للمتجر.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## دليل التلفزيون

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن دليل التلفزيون، البيانات والمعلومات.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

لمزيد من المعلومات حول إعدادات التلفزيون الصديقة للبيئة، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن إعدادات بيئية.

17.5

## الإعدادات العامة

### اللغات

في تعليمات، اضغط على  الكلمات الرئيسية وابحث عن إعدادات اللغة للحصول على مزيد من المعلومات.

### الساعة

في تعليمات، اضغط على  الكلمات الرئيسية وابحث عن إعدادات الساعة للحصول على مزيد من المعلومات.

### موقوت السكون

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن موقوت النوم.

### موقوت ايقاف التشغيل

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن موقوت ايقاف التشغيل.

### EasyLink

#### EasyLink

لإيقاف تشغيل EasyLink بشكل كامل...

- اضغط على  وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد EasyLink واضغط على > (يمين) وحدد لخطوة إضافية.

- 3 حدد إيقاف.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

جهاز التحكم عن بعد EasyLink

لإيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بعد EasyLink ..

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد < EasyLink > جهاز التحكم عن بعد EasyLink، واضغط على OK .

- 3 حدد إيقاف.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## شعارات القنوات

في بعض البلدان، يمكن أن يظهر التلفزيون شعارات القنوات.  
إذا كنت لا تزيد ظهور هذه الشعارات، فيمكنك إيقاف تشغيلها.

لإيقاف تشغيل الشعارات...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد شعارات القنوات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد إيقاف واضغط OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## HbbTV

إذا وفرت قناة تلفزيونية صفحات HbbTV ، عليك أولاً تشغيل HbbTV في إعدادات التلفزيون لعرض الصفحات.

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد HbbTV ، واضغط على OK.
- حدد On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل).
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

إذا لم تكن تزيد الوصول إلى صفحات HbbTV على قناة معينة، يمكنك منع صفحات HbbTV لهذه القناة فقط.

- اضبط القناة التي تزيد منع صفحات HbbTV الخاصة بها.
- اضغط على  OPTIONS وحدد TV على هذه القناة واضغط على OK.
- حدد إيقاف واضغط على OK.

## إعدادات المصنع

يمكنك إعادة التلفزيون إلى إعدادات التلفزيون الأصلية (إعدادات المصنع).  
للعودة إلى الإعدادات الأصلية 

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد إعدادات المصنع واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## إعادة تثبيت التلفزيون

يمكنك إعادة إجراء عملية تثبيت كاملة للتلفزيون. تتم إعادة تثبيت التلفزيون كلياً.

- لإعادة إجراء عملية تثبيت كاملة للتلفزيون 
- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة وحدد إعادة تثبيت التلفزيون.
  - اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. قد تستغرق عملية التثبيت بضع دقائق.

## نسخ قائمة القنوات

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن نسخ قائمة القنوات، نسخ.

## نسخ قائمة القنوات الصناعية

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن نسخ قائمة القنوات الصناعية، نسخ.

## إعدادات CAM

تشغيل ملف تعريف المشغل

لتشغيل ملف تعريف المشغل لـ +CI /CAM/ لتثبيت القنوات وتحديتها بطريقة سهلة...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد ملف تعريف المشغل لوحدة الوصول المشروط واضغط على OK.

- حدد  واضغط على OK.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

عرض اسم ملف التعريف الخاص بوحدة CAM

لعرض اسم ملف التعريف الخاص ببطاقة CAM المتصلة...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد اسم ملف التعريف الخاص بوحدة CAM واضغط على OK.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## الوصول العام

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن الوصول العالمي.

## قفل الأطفال

التصنيف النبوي

تعيين حد أدنى للعمر لمشاهدة البرامج المصنفة...

- اضغط على ، وحدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد التصنيف النبوي، وحدد أحد النماذج الواردة في القائمة.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

تعيين الرمز / تغيير الرمز

يُستخدم رمز PIN الخاص بقفل الأطفال لفتح القنوات أو البرامج أو الغاء قفلها.

تعيين رمز القفل أو لتغيير الرمز الحالي 

- اضغط على ، وحدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد تعيين رمز أو تغيير الرمز واضغط على OK.

- أدخل رمزاً موجلاً من 4 أرقام من اختيارك. في حال سبق وتم تعيين رمز، أدخل رمز قفل الأطفال الحالي ثم أدخل الرمز الجديد مرتين.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

تر الن تعيين الرمز الجديد.

هل نسيت رمز PIN الخاص بقفل الأطفال؟

إذا نسيت رمز PIN، فيمكنك تجاوز الرمز الحالي وإدخال رمز جديد.

- اضغط على ، وحدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول إلى

القائمة.

- 2 حدد تغيير الرمز واضغط على OK.

- 3 أدخل الرقم السري الذي تريده تجاوزه 8888.

- 4 أدخل النزن رمز PIN جديداً لغلق الأطفال وأدخله مرة أخرى لتأكيدكم.

- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزن للغلق القائمة.

تم النزن تعين الرمز الجديد.

## CAM PIN

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **—** الكلمات الرئيسية وابحث عن CAM PIN.

17.6

## الساعة واللغة

### لغة القائمة

لتغيير لغة قوائم التلفزيون والرسائل **█**

- اضغط على **█**، وحدد الإعدادات العامة > اللغة > لغة القائمة واضغط على OK.

- 2 حدد اللغة التي تريدها.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزن للغلق القائمة.

### تضييلات اللغة

#### إعدادات لغة الصوت

بامكان القنوات التلفزيونية الرقمية أن تبث الصوت بواسطة لغات إضافية محكية عند بث أحد البرامج. ويمكنك تعين لغة الصوت الرئيسية ولغة الصوت الثانوية.

إذا كان الصوت بإحدى هذه اللغات متوفرًا، فسيبدأ التلفزيون إلى هذا الصوت.

إذا لم تكن هناك أي لغة من لغات الصوت المفضلة متوفرة، فيمكنك تحديد لغة صوت أخرى تكون متوفرة.

تعيين لغة الصوت الرئيسية والثانوية **█**

- اضغط على **█**، وحدد الإعدادات العامة > اللغات > الصوت الرئيسي أو الصوت الثانوي واضغط على OK.

- 2 حدد اللغة التي تريدها.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزن للغلق القائمة.

تحديد لغة صوت إذا لم تكن أي لغة من لغات الصوت المفضلة متوفرة **█**

- اضغط على **█**.

- 2 حدد لغة الصوت وحدد لغة الصوت التي تريدها موقتاً.

### الترجمات

#### التشغيل

لتشغيل الترجمات، اضغط على SUBTITLE.

يمكنك تبديل الترجمات ما بين تشغيل أو إيقاف أو تشغيل أثناء الكتم، أو للظهور الترجمات تلقائيًا عندما لا يتم بث البرنامج باللغة المطلوبة **█** اللغة التي تم تعينها للتلفزيون **█** حدد تلقائي. وسيظهر هذا الإعداد أيضًا الترجمات تلقائيًا عندما تقوم بكلّ الصوت.

### إعدادات لغة الترجمة

بامكان القنوات الرقمية أن تقدم لغات ترجمات كثيرة لأخذ البرامج. ويمكن تعين لغة ترجمة مفضلة رئيسية ولغة ترجمة مفضلة ثانية. إذا كانت الترجمات بإحدى هذه اللغات غير متوفرة، فسيعرض التلفزيون الترجمات التي حددتها.

إذا لم تكن هناك أي لغة من لغات الترجمة المفضلة متوفرة، فيمكنك تحديد لغة ترجمة أخرى تكون متوفرة.

#### تعيين لغتي الترجمات الرئيسية والثانوية **█**

- اضغط على **█**، وحدد الإعدادات العامة > اللغات > الترجمات.

- الرئيسية أو الترجمات الثانية واضغط على OK.

- 2 حدد اللغة التي تريدها.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزن للغلق القائمة.

لتحديد لغة الترجمة عندما لا تتوفر أي من اللغات المفضلة لديك **█**

- اضغط على **█**.

- 2 حدد لغة الترجمة وحدد اللغة التي تريدها موقتاً.

### الترجمات من النص

إذا قمت بضبط قناة تمايزية، يجب توفير الترجمات لكل قناة يدوياً.

- بدل إلى قناة واضغط على TEXT لفتح النص.

- أدخل رقم الصفحة للترجمات، عادةً 888.

- اضغط على TEXT مرة أخرى للغلق النص.

إذا حددت تشغيل في قائمة الترجمة عند مشاهدة هذه القناة التمايزية، فستظهر الترجمات إذا كانت متوفرة.

لمعرفة ما إذا كانت إحدى القنوات تمايزية أم رقمية، بدل إلى القناة وافتتح معلومات القناة في **█** OPTIONS.

### لغات النص / نص المعلومات

#### صفحات النص

لفتح النص / نص المعلومات، اضغط على TEXT، أثناء مشاهدة القنوات التمايزية.

لإغلاق النص، اضغط على TEXT من جديد.

#### تحديد صفحة النص

لتحديد صفحة .. .

- 1 أدخل رقم الصفحة باستخدام مفاتيح الأرقام.

- 2 استخدم مفاتيح التسريع للتنقل.

- 3 اضغط على مفتاح ملون لتحديد موضوع مرمز بواسطة اللون في أسفل الشاشة.

#### صفحات النص الفرعية

يمكن لرقم صفحة نص أن يستوعب عدة صفحات فرعية. تظهر أرقام الصفحات الفرعية على شريط بجوار رقم الصفحة الرئيسية.

لتحديد صفحة فرعية، اضغط على < أو >.

#### صفحات نص T.O.P.

تقديم بعض جهات البث نص T.O.P.

لفتح صفحات نص T.O.P على اضغط النص ضمن **█** OPTIONS وحدد نظرة عامة على .. T.O.P.

#### الصفحات المفضلة

ينشى التلفزيون لنحوة تضم صفحات النص العشرة الأخيرة التي فتحتها. ويمكنك إعادة فتح هذه الصفحات بسهولة في عمود صفحات النص المفضلة.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم النقر للغلق القائمة.
- النص 2.5 يقدم النص 2.5 الاواني اضافية ورسومات افضل، في حال توفره. ويتم تنشيط النص 5.2 كإعداد قياسي لجهة التصنيع.
- **لليقاف تشغيل النص** 2.5
- اضغط على TEXT.
- 2 وفتح النص / نصوص المعلومات على الشاشة، اضغط على  OPTIONS.
- 3 حدد نص 2.5 < ايقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم النقر للغلق القائمة.

## الساعة

### التاريخ والوقت

#### تلقياني

في بعض البلدان، لا تُرسل عمليات البث الرقمية معلومات عن (UTC) - التوقيت العالمي المنسق. وقد يتم تجاهل التغيير في التوقيت الصيفي، وقد يعرض التلفزيون توقيتاً غير صحيح.

عندما تسجل البرنامج - المجدولة في دليل التلفزيون، ننصح بعدم تغيير الوقت والتاريخ يدوياً. في بعض البلدان، بالنسبة إلى بعض مشغلي الشبكة، يكون إعداد الساعة وحدها لتعادي إعداد ساعة غير صحيح.

لتصحيح ساعة التلفزيون تلقيانياً...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > الساعة > الوضع التلقائي للساعة، وحدد يعتمد على البلد.
- 2 حدد التوقيت الصيفي وحدد الإعداد المناسب.
- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم النقر للغلق القائمة.

### دليل المستخدم

لضبط ساعة التلفزيون يدوياً...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > الساعة > الوضع التلقائي للساعة، وحدد يدوياً.
- 2 حدد التاريخ والوقت لضبطهما.
- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم النقر للغلق القائمة.

### المنطقة الزمنية

لتعيين المنطقة الزمنية...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > الساعة > المنطقة الزمنية ، واضغط على OK.
- 2 حدد إحدى المناطق الزمنية.
- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم النقر للغلق القائمة.

### إزاحة الوقت اليودية

لضبط إزاحة الوقت

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > الساعة > إزاحة الوقت اليودية ، واضغط على OK.
- 2 اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم النقر للغلق القائمة.

- 1 في النص، حدد النجمة في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة لاظهار عزوّد الصفحات المفضلة.

- اضغط على  (أسفل) أو ^ (أعلى) لتحديد رقم صفحة واضغط على OK لفتح الصفحة.
- يمكنك مسح القائمة باستخدام الخيار مسح الصفحات المفضلة.

بحث عن نص

يمكنك تحديد كلمة ومسح النص بـ عن كل مثيلات وجودة لهذه الكلمة.

- افتح صفحة نص واضغط على OK.
- حدد كلمة أو رفقها باستخدام مفاتيح النسخ.
- اضغط على OK مرة أخرى للانتقال على الفور إلى الحدوث التالي لهذه الكلمة أو هذا الرقم.

- اضغط على OK مرة أخرى للانتقال على الفور إلى الحدوث التالي.

- للتوقف عن البحث، اضغط على  (أعلى) حتى لا يتم تحديد أي شيء.

نص من جهاز الوصول

يمكن بعض النجهزة الموصولة التي تتلقى القنوات التلفزيونية تقديم النص أيضاً.

لفتح نص من جهاز الوصول . . .

- اضغط على  وحدد الجهاز واضغط على OK.

- أثناء مشاهدة قناة على الجهاز، اضغط على  OPTIONS وحدد إظهار

مفاتيح الجهاز ثم حدد المفتاح  واضغط على OK.

- اضغط على ← BACK للخلف وافتتح الجهاز.

- للغلق النص، اضغط على ← BACK من جديد.

النص الرقمي (المملكة المتحدة فقط)

تقدّم بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية نصاً رقمياً مختصاً أو التلفزيون التفاعلي على قنواتها التلفزيونية الرقمية. وهذا يشمل النص العادي باستخدام المفاتيح الملاونة ومفاتيح الدرقام والتنتقل للتحديد والتنتقل.

للغلاق النص الرقمي، اضغط على ← BACK.

### خيارات النص

في النص / نصوص المعلومات، اضغط على  لتحديد التالي

تجهيز الصفحة

لليقاف التدوير التلقائي للصفحات الفرعية.

شاشة ثنائية / مل الشاشة

لاظهار القناة التلفزيونية والنص إلى جانب بعضها.

نظرة عامة على T.O.P

لفتح نص T.O.P ..

تكبير

لتكبير صفحة النص لتأمين القراءة المريحة.

اظهار

لاظهار المعلومات المخفية على صفحة.

تعاقب الصفحات الفرعية

لتوكين تعاقب الصفحات الفرعية عندما تكون متوفّرة.

لغة

لتبدل مجموعة النحّف التي يستخدمها النص لعرضها بشكل صحيح.

النص 2.5

لتنشيط نصوص معلومات 2.5 لمزيد من النلوان وإرسومات أفضل.

### إعداد النص

#### لغة النص

توفر لدى بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية لغات مختلفة للنص.

لتعيين لغة النص الابتدائي والثانوي . . .

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > اللغة > النص الابتدائي أو النص

الثانوي واضغط على OK.

- 2 حدد لغات النص المفضلة.

## الوصول العام

### التشغيل

و تشغيل ميزة الوصول العالمي، يصبح التلفزيون جاهزاً للاستخدام من قبل النصّ أو ضعيف السمع أو النعم أو صاحب الروية الجزئية.

### التشغيل

إذا لم يتم تشغيل الوصول العالمي أثناء التثبيت، يمكنك مع ذلك تشغيله من قائمة الوصول العالمي.

### لتشغيل إمكانية الوصول

- اضغط على  وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد وصف صوتي واضغط على OK.

- 3 حدد الوصف الصوتي لخطوة إضافية OK.

- 4 اضغط ثانية على OK.

- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### لتشغيل الوصف الصوتي أثناء مشاهدة التلفزيون...

1 - أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على  OPTIONS.

وحدد الوصول العالمي واضغط على OK.

2 - حدد الوصف الصوتي، وحدد تشغيل.

يمكنك التحقق من توفر تعليق صوتي.  
في قائمة الخيارات، حدد لغة الصوت وابحث عن لغة صوت تحمل علامة .

### مكبرات الصوت/سماعات الرأس

باستخدام مكبرات الصوت / سماعات الرأس، يمكنك تحديد الجهاز الذي تريد سماع التعليق الصوتي عنه.

على مكبرات صوت التلفزيون فقط، أو على سماعات الرأس فقط أو كلاهما.

### تعيين مكبرات الصوت / سماعات الرأس

- اضغط على  وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد الوصف الصوتي < مكبرات الصوت / سماعات الرأس واضغط على OK.

- 3 حدد مكبرات الصوت أو سماعات الرأس أو مكبرات الصوت + سماعات الرأس واضغط على OK.

- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### مستوى الصوت المختلط

يمكنك خلط مستوى الصوت العادي مع التعليق الصوتي.

### خلط مستوى الصوت

- اضغط على  وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد الوصف الصوتي < مستوى الصوت المختلط واضغط على OK.

- 3 اضغط على السهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القمية.

- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### تأثير الصوت

قد تتضمن بعض التعليقات الصوتية تأثيرات صوتية إضافية، مثل الاستيريو أو الصوت المتلاشي.

### لتشغيل تأثيرات الصوت (عند توفرها)

- اضغط على  وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد الوصف الصوتي < تأثيرات الصوت واضغط على OK.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

### الكلام

بإمكان التعليق الصوتي أن يتضمن أيضاً ترجمات الكلمات التي يتم نطقها.

لتشغيل هذه الترجمات (في حال كانت متوفرة) ...

- اضغط على  وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى

### ضعف السمع

تبث بعض قنوات التلفزيون الرقمية صوتاً وترجمات خاصة وكيفية الاشخاص ضعاف السمع والبصر. و تشغيل الخيار ضعاف السمع يتحول التلفزيون تلقائياً إلى الصوت والترجمات التي تم تكييفها، في حال توفرها. قبل أن تتمكن من تشغيل الخيار ضعاف السمع، يجب تشغيل ميزة الوصول العالمي.

لتشغيل خيار ضعاف السمع ...

- اضغط على  وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- 2 حدد ضعاف السمع واضغط على OK.

- 3 حدد تشغيل ثم اضغط على OK.

- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول للغلق القائمة.

لتشغيل ضعاف السمع أثناء مشاهدة التلفزيون ...

1 - أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على  OPTIONS.

وحدد الوصول العالمي واضغط على OK.

2 - حدد ضعاف السمع وحدد تشغيل.

للحصول على لغة صوت لضعف السمع، اضغط على  OPTIONS (خيارات)، وحدد لغة الصوت وابحث عن لغة صوت تحمل علامة .

إذا لم تظهر إمكانية الوصول في قائمة الخيارات، يجب تشغيل الوصول العالمي في قائمة الإعداد.

لمزيد من المعلومات، في تعلميات، اضغط على المفتاح الملون  الكلمات الرئيسية وابحث عن الوصول العالمي.

### الوصف الصوتي

#### التشغيل

بإمكان القنوات التلفزيونية الرقمية بث تعليقات صوتية خاصة تصف ما يحدث على الشاشة.

لكي تتمكن من تعيين الصوت والمؤثرات الخاصة بالأشخاص ضعيفي البصر، يجب تشغيل الوصف الصوتي أولاً.

ويجب أيضًا تشغيل الوصول العالمي في قائمة الإعداد لكي تتمكن من تشغيل الوصف الصوتي.

بغض الوصف الصوتي، يُضاف تعليق الراوي إلى الصوت العادي.

القانوة.

- 2- حدد الوصف الصوتي < الكلام واضغط على OK .
- 3- حدد وصفي أو الترجمات واضغط على OK .
- 4- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القانوة.

## الشبكات

لمزيد من المعلومات، في التعليمات ، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن الشبكة للحصول علىزيد من المعلومات حول اتصال التلفزيون بشبكة.

# تثبيت القناة

19.1

## تثبيت الهوائي/الكبل

### تحديث القنوات

تحديث تلقائي للقنوات

إذا كنت تستقبل قنوات رقمية، فيمكنك تعين التلفزيون بحيث يحدث تلقائياً اللانحة بالقنوات الجديدة.  
أو، يمكنك أن تبدأ بنفسك عملية تحديث القنوات.

تحديث تلقائي للقنوات

يقوم التلفزيون بـ **مرة واحدة** في اليوم، عند الساعة السادسة صباحاً، بتحديث القنوات وتغيير القنوات الجديدة. ويتم تغيير القنوات الجديدة في اللانحة القنوات الكل ولكن أيضاً في اللانحة القنوات الجديدة. وتنم إزالة القنوات الفارغة.

إذا تم العثور على قنوات جديدة أو إذا تم تحديث القنوات أو إزالتها، تظهر رسالة عند بدء تشغيل التلفزيون. يجب أن يكون التلفزيون في وضع الاستعداد لتحديث القنوات تلقائياً.

لليقاف تشغيل الرسالة عند بدء التشغيل . . .

- اضغط على **✿**، وحدد تثبيت الهوائي / الكبل واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- حدد تحديث تلقائي للقنوات واضغط على OK.
- حدد إيقاف واضغط OK.
- اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

عند العثور على قنوات جديدة أو إذا تم تحديث القنوات أو إزالتها، تظهر رسالة عند بدء تشغيل التلفزيون. لتجنب ظهور هذه الرسالة بعد تحديث كل قناة، يمكنك إيقاف تشغيلها.

لليقاف تشغيل الرسائل ...

- اضغط على **✿**، وحدد تثبيت الهوائي / الكبل واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- حدد رسالة تحديث القنوات واضغط على OK.
- حدد إيقاف واضغط OK.
- اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

في بعض البلدان، تتم عملية التحديث التلقائي للقنوات أثناء مشاهدة التلفزيون أو في أي وقت يكون فيه التلفزيون في وضع الاستعداد.

التحديث اليدوي للقنوات

يمكنك دائماً أن تبدأ بنفسك عملية تحديث للقنوات.

بعد عملية تحديث يدوية للقنوات . . .

- اضغط على **✿**، وحدد تثبيت الهوائي / الكبل واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- حدد البحث عن قنوات واضغط على OK.
- حدد بـ **الآن** واضغط على OK.
- حدد تحديث القنوات واضغط على OK.
- اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

### وضع تردد الشبكة

إذا كنت تريد استخدام طريقة المسح السريع السريعة في تردد عملية المسح للبحث عن القنوات، فحدد تلقائي . سيسخدم التلفزيون ترددًا من الترددات الشبكية المحددة مسبقاً (أو - **القناة المضيفة**) كما هو مستخدم من قبل معظم ووفهي الكبل في بلدك.

في حال تلقيت قيمة تردد شبكة معينة للبحث عن القنوات، فحدد يدوي.

### إعادة تثبيت القنوات

#### إعادة تثبيت كل القنوات

يمكنك إعادة تثبيت كل القنوات من دون إدخال أي تغيير على كل إعدادات التلفزيون الأخرى.

في حال تم تعين رمز PIN، ستحتاج إلى إدخال هذا الرمز قبل أن تتمكن من إعادة تثبيت القنوات.

#### إعادة تثبيت القنوات

- اضغط على **✿**. وحدد تثبيت الهوائي / الكبل واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- حدد البحث عن قنوات واضغط على OK.
- حدد بـ **الآن** واضغط على OK.
- حدد إعادة تثبيت القنوات واضغط على OK.
- حدد البلد المتواجد فيه النز واضغط على OK.
- حدد الهوائي ( ) أو الكابل ( ) DVB-T ( ) أو DVB-C ( ).
- حدد بـ **بعد النز** واضغط على OK لتحديث القنوات. يمكن أن تستغرق هذه العملية بضع دقائق.
- اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

#### إعادة تثبيت التلفزيون

يمكنك إعادة إجراء عملية تثبيت كاملة للتلفزيون. تتم إعادة تثبيت التلفزيون كلياً.

#### للإعادة إجراء عملية تثبيت كاملة للتلفزيون

- اضغط على **✿**. وحدد الإعدادات العامة > إعادة تثبيت التلفزيون واضغط على OK.
- 2 أدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- 3 حددنعم واضغط على OK للتأكيد.
- 4 ستتم إعادة تثبيت التلفزيون بشكل كامل. ستتم إعادة تعين كل الإعدادات وسيتم استبدال القنوات المثبتة. قد يستغرق التثبيت بضع دقائق.
- 5 اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

### DVB-T أو DVB-C

#### إعدادات DVB

#### الوصول إلى إعدادات DVB

- اضغط على **✿**. وحدد تثبيت الهوائي / الكبل واضغط على OK.
- 2 أدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- 3 حدد البحث عن قنوات واضغط على OK.
- 4 حدد بـ **الآن** واضغط على OK.
- 5 حدد إعادة تثبيت القنوات، وحدد التالي واضغط على OK.
- 6 حدد البلد المتواجد فيه النز واضغط على OK.
- 7 حدد الكابل ( ) DVB-C ( ).
- 8 حدد بـ **بعد البحث عن قنوات**، أو حدد الإعدادات الخاصة بإعدادات C-DVB.
- 9 اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

### وضع تردد الشبكة

إذا كنت تزيد استخدام طريقة المسح السريع السريعة في تردد عملية المسح للبحث عن القنوات، فحدد تلقائي . سيسخدم التلفزيون ترددًا من الترددات الشبكية المحددة مسبقاً (أو - **القناة المضيفة**) كما هو مستخدم من قبل معظم ووفهي الكبل في بلدك.

في حال تلقيت قيمة تردد شبكة معينة للبحث عن القنوات، فحدد يدوي.

## تردد الشبكة

عند تعيين وضع تردد الشبكة إلى يدوي، يمكنك إدخال قيمة التردد الشبكي التي تلقينها من موفر الكابل هنا. للدخول القيمة، استخدم مفاتيح الأرقام.

## موجة التردد

حدد طريقة البحث عن القنوات. يمكنك تحديد طريقة المسح السريع النسبي واستخدام الإعدادات المحددة مسبقاً التي يستخدمها معظم موفرى الكابل في بلدك.

إذا لم يتم تثبيت أي قنوات أو إذا تم فقدان بعض القنوات نتيجة لذلك، فيمكنك تحديد طريقة المسح الكامل الموسعة. ستنستغرق هذه الطريقة وقتاً أطول للبحث عن القنوات وتثبيتها.

## حجم خطوة التردد

يبحث التلفزيون عن القنوات بخطوات تبلغ 1 ميجاهرتز.

إذا لم يتم تثبيت أي قنوات أو إذا تم فقدان بعض القنوات نتيجة لذلك، فيمكنك إجراء البحث بخطوات أصغر حجماً تبلغ 1 ميجاهرتز. يستغرق استخدام الخطوات التي تبلغ 1 ميجاهرتز وقتاً أطول للبحث عن القنوات وتثبيتها.

## القنوات الرقمية

إذا كنت على علم بأن مشغل الكابل لا يزودك بقنوات رقمية، فيمكنك تخطي البحث عن القنوات الرقمية.

## القنوات التمايزية

إذا كنت على علم بأن مشغل الكابل لا يزودك بقنوات تمايزية، فيمكنك تخطي البحث عن القنوات التمايزية.

## مجانية / مشفرة

إذا كنت مشتركاً وتتوفر لديك وحدة الوصول المشروط - CAM للخدمات التلفزيونية المدفوعة، فحدد مجانية + مشفرة. وفي حال لم تكن مشتركاً في القنوات أو الخدمات التلفزيونية المدفوعة، فيمكنك تحديد القنوات المجانية فقط. لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **--- الكلمات الرئيسية** وابحث عن CAM. وحدة الوصول المشروط.

## جودة الاستقبال

يمكنك التحقق من جودة إشارة القناة الرقمية وقوتها. إذا كنت تستخدم هوائيًّا خاصًا بك، فيمكنك تغيير وضعه لتجربة الاستقبال وتحسينه. للتحقق من جودة استقبال أحدى القنوات الرقمية **---**.

- اضبط القناة.
- اضغط على **---**، وحدد تثبيت الهوائي / الكابل واضغط على OK . أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.
- 3-حدد رقمي: اختبار الاستقبال واضغط على OK .

يظهر التردد الرقمي لهذه القناة. إذا كان الاستقبال ضعيفاً، فيمكنك تغيير وضع الهوائي للتحقق من جودة إشارة هذا التردد من جديد. حدد بحث واضغط على OK .

للدخول تردد رقمي معين بنفسك، استخدم مفاتيح الأرقام على وحدة التحكم عن بعد. أو حدد التردد، وضع النسخة على أحد الأرقام بواسطة < و > و غير الرقم بواسطة **---**. للتحقق من التردد، حدد بحث واضغط على OK .

إذا كنت تستخدم DVB-C لاستقبال القنوات، فسيتوفر الخيار وضع معدل

## التثبيت اليدوي

يمكن تثبيت القنوات التلفزيونية التمايزية يدوياً، كل قناة على حدة.

### للتثبيت القنوات التمايزية يدوياً

- اضغط على **---** وحدد تثبيت الهوائي / الكابل واضغط على OK . أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.
- 2-حدد تمايزياً: تثبيت يدوياً واضغط على OK .
- نظام للإعداد نظام التلفزيون، حدد النظام.
- للإعداد نظام التلفزيون، حدد الناظم.
- حدد البلد أو جزء العالم الذي تتواجد فيه حالياً واضغط على OK .

### □ البحث عن قناة

للحث عن قناة، حدد البحث عن قناة واضغط على OK . يمكنك إدخال التردد بنفسك للبحث عن قناة أو السماح للتلفزيون بالبحث عن قناة. اضغط على < (يمين) لتحديد بحث واضغط على OK للبحث عن قناة تمايزياً. يتم عرض القناة التي تم العثور عليها على الشاشة وإذا كان الاستقبال ضعيفاً، اضغط على بحث مرة أخرى. إذا كنت ترغب في تخزين القناة، فحدد تم واضغط على OK .

### □ الضبط

لضبط إحدى القنوات، حدد ضبط واضغط على OK . يمكنك ضبط القناة بواسطة **←** أو **→**. إذا أردت تخزين القناة التي عثرت عليها، فحدد تم واضغط على OK .

### □ التخزين

يمكنك تخزين القناة على رقم القناة الحالية أو كرقم قناة جديدة. حدد تخزين القناة الحالية أو تخزين كقناة جديدة واضغط على OK . يتم عرض رقم القناة الجديدة لوقتٍ قصير.

ويمكنك إعادة تنفيذ هذه الخطوات حتى العثور على كل القنوات التلفزيونية التمايزية المتوفرة.

19.2

## تثبيت النقمار الصناعية

### حول تثبيت النقمار الصناعية

يتوفر في هذا التلفزيون **موالفان** DVB-S/DVB-S2 و**مضمنان** للنقمار الصناعية.

ما يصل إلى 4 أقمار صناعية

يمكنك تثبيت 4 أقمار صناعية مختلفة (4 وحدات LNB) على هذا التلفزيون. حدد عدد النقمار الصناعية الدقيق الذي تريد تثبيته في بداية عملية التثبيت. سيؤدي ذلك إلى تسريع التثبيت.

### Unicable

يمكنك استخدام نظام Unicable لتوصيل طبق الهوائي بالتلفزيون. يمكنك تحديد **نقمار Unicable** لنقمار صناعي أو قمرين صناعيين في بداية التثبيت.

### MDU - Multi-Dwelling-Unit

يدعم **موالفان** النقمار الصناعية المضمنان MDU على أقمار Astra الصناعية ولـ Digiturk على القمر الصناعي Eutelsat . لا يتعارض مع MDU على ترددات rksat .

## وحدات CAM للقمر الصناعي

إذا استخدتم CAM ٠ وحدة وصول مشروط مع بطاقة ذكية ٠ لمشاهدة القنوات الفضائية، ننصح بتنبيت القمر الصناعية مع إدخال CAM في التلفزيون.

تُستخدم معظم وحدات CAM لفك تشفير القنوات.

تستطيع وحدات CAM من الجيل الجديد ( CI + 1.3 مع ملف تعريف عامل)، تشبيث كل القنوات الفضائية بذاتها على التلفزيون لديك. ستعمل وحدة CAM للتنبيت القمر الصناعي (القمر الصناعية) والقنوات. لا تقوم وحدات CAM بتنبيت القنوات وفك تشفيرها فقط لكنها تقوم أيضاً بتحديثات القنوات العادية.

## باتقات القنوات

### حوال باتقات القنوات

بما كان القمر الصناعية توفر باتقات قنوات تجمع ما بين قنوات مجانية (بث غير مشفر) وتتوفر ترتيب بالنرم بلداً معيناً. توفر بعض القمر الصناعية باتقات اشتراك - مجموعة من القنوات التي يمكنك مشاهدتها مقابل دفع مبلغ معين.

إذا اخترت باتقة اشتراك، فقد يطلبك التلفزيون بتحديد تنبيت سريع أو كامل. حدد قنوات مشغل القمر الصناعية فقط لتنبيت باتقة فقط أو حدد كل قنوات القمر الصناعية لتنبيت الباتقة وكل القنوات الأخرى المتوفرة أيضاً. إننا ننصح باختيار التنشيط السريع لباتقات الاشتراك، وإذا كان لديك أقمار صناعية إضافية لا تشكل جزءاً من باتقة الاشتراك، فإننا ننصح باختيار التنشيط الكامل. توضع جميع القنوات المثبتة في قائمة القنوات & quot;الكل& quot;.

### تحديث مجموعات القنوات

باستخدام تحديث مجموعات القنوات، يمكنك إعادة إحضار القنوات الفضائية التي كانت موجودة في قائمة القنوات الفضائية ولكنها الآن مفقودة. قام مشغل القمر الصناعي بتغيير موضع القنوات المفقودة على الجهاز المرسل المستقبل. يجب تحديث التلفزيون إلى الإصدار الأخير من مجموعة القنوات.

لتنزيل الإصدار الأخير من باتقة القنوات . . .

- 1 - انتقل إلى موقع الدعم التابع لشركة Philips على [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) وأدخل رقم التلفزيون.
- 2 - انقر فوق البرنامج وبرامجه التشفير وابحث عن PredefinedSortingList

3 - قم بتنزيل الملف على الكمبيوتر وانسخه إلى الدليل الجذر لمحرك أقراص USB محمول، وليس إلى مجلد (يمكنك إلغاء ضغط الملف أولاً، إذا لزم الأمر).

4 - قم بتنصيب محرك أقراص USB محمول بالتلفزيون واضغط على \*

وتحدد تنبيت القمر الصناعي واضغط على OK.

5 - حدد إعدادات قمر صناعي < تنبيت القناة > < تحديث مجموعة القنوات > واضغط على OK.

6 - سينسخ التلفزيون الملف ويطلبك بــ عملية تحديث القناة على الفور.

حدد نعم واضغط على OK. قد يستغرق النزول بضع دقائق. إذا أردت تأجيل عملية تحديث القناة، يمكنك تفريذها في وقت لاحق عن طريق تحديد إعداد < البحث عن قمر صناعي > تحديث القنوات.

7 - بعد تحديث القنوات، من المفترض أن تعود القنوات المفقودة إلى موضعها السابق في قائمة قنوات القمر الصناعية.

## إعداد Unicable

### نظام unicable

يمكنك استخدام نظام كبل منفرد أو نظام Unicable أو MDU لتوصيل طبق الموجي بالتلفزيون. يستخدم نظام الكبل المنفرد كبلًا واحدًا للتوصيل طبق القمر الصناعية بكل أجهزة موالفه القمر الصناعية فيه. ويستخدم نظام الكبل المنفرد عادةً في مبانٍ مخصصة للشقق السكنية. عند استخدام

## بعد عملية التنبيت

تأكد من توصيل طبق القمر الصناعية لديك بشكل صحيح ومن محاذاته بشكل تام قبل بعد التنبيت.

بعد تنبيت القمر الصناعي

- اضغط على \*، وحدد تنبيت القمر الصناعي واضغط على OK . أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.

- حدد البحث عن قمر صناعي واضغط على OK .

- حدد بحث واضغط على OK . سيبحث التلفزيون عن أقمار صناعية.

- حدد تنبيت واضغط على OK . يعرض التلفزيون إعداد تنبيت القمر الصناعي الحالي.

إذا أردت تغيير هذا الإعداد، فحدد بحث. وانتقل إلى الخطوة 5.

- 5 في نظام التنبيت . حدد عدد القمر الصناعية التي تريد تنبيتها أو حدد أحد أنظمة Unicable . عندما تحدد Unicable ، يمكنك اختيار أرقام نطاقات المستخدم وإدخال ترددات نطاقات المستخدم لكل موالف. في بعض البلدان، يمكن ضبط بعض الإعدادات الخبيثة لكل LNB في إعدادات إضافية.

- 6 سيبحث التلفزيون عن الأقمار الصناعية المتوفرة على محاذاة طبق الموجي لديك. قد يحتاج هذا النزول إلى بعض دقائق. إذا تم العثور على قمر صناعي، فسيظهر اسمه وقوة استقباله على الشاشة.

- 7 عندما يعثر التلفزيون على القمر الصناعية التي تحتاج إليها، حدد تنبيت.

- 8 إذا قدم قمر صناعي باتقات القنوات، سيظهر التلفزيون الباتقات المتوفرة لذلك القمر الصناعي. حدد الباتقة التي تريدتها. تقدم بعض الباتقات تثبيتاً سريعاً أو كاملاً لقنواتها المتوفرة، حدد أحدهما. وسيقوم التلفزيون بتنبيت القنوات الفضائية ومحطات الراديو.

- 9 لتخزين إعداد القمر الصناعية والقنوات ومحطات الراديو التي تم تنبيتها، حدد إناء.

## إعدادات تنبيت القمر الصناعي

يتم تعين إعدادات تنبيت القمر الصناعي مسبقاً وفقاً لبلدك. تحدد هذه الإعدادات كيف يبحث التلفزيون عن القمر الصناعية وقنواتها وكيف يقوم بتنبيتها. يمكنك تغيير هذه الإعدادات في أي وقت.

لتغيير إعدادات تنبيت القمر الصناعي

- ابدأ عملية تنبيت القمر الصناعي.

- على الشاشة التي يمكنك منها البحث عن أقمار صناعية.

حدد إعدادات واضغط على OK .

- 3 حدد عدد القمر الصناعية التي تريد تنبيتها أو حدد أحد أنظمة Unicable . عندما تحدد Unicable ، يمكنك اختيار أرقام نطاقات المستخدم وإدخال ترددات نطاقات المستخدم لكل موالف.

- 4 عند الانتهاء، حدد التالي واضغط على OK .

- 5 في قائمة الإعدادات، اضغط على المفتاح الملون ثم للرجوع إلى الشاشة.

بعد البحث عن القمر الصناعية.

جهاز الإرسال / الاستقبال

في بعض البلدان، يمكنك ضبط الإعدادات الخبيثة لجهاز الإرسال / الاستقبال homing وكل LNB. استخدم هذه الإعدادات أو قم بتنقيبها في حالة فشل التثبيت العادي. إذا كان لديك جهاز قمر صناعي غير قياسي، فيمكنك استخدام هذه الإعدادات لتجاوز الإعدادات القياسية. قد يزودك بعض الموردين بعض قيم جهاز الإرسال / الاستقبال أو LNB التي يمكنك إدخالها هنا.

## ازالة قمر صناعي

يمكنك إزالة قمر صناعي واحد أو أكثر من تثبيت النقمار الصناعية الحالي. وبهذه الطريقة، ستزيل القمر الصناعي وقنواته. لا يسمح بعض مشغلي النقمار الصناعية بإزالة قمر صناعي.

### لإزالة النقمار الصناعية

- اضغط على . وحدد تثبيت القمر الصناعي واضغط على OK .
- حدد البحث عن قمر صناعي واضغط على OK .
- حدد إزالة القمر الصناعي واضغط على OK . تظهر النقمار الصناعية الحالية.
- استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد القمر الصناعي الذي تريد إزالته.
- اضغط على OK لوضع علامة على القمر الصناعي الذي تريد إزالته. اضغط على OK مرة أخرى لإزالة العلامة.
- حدد إزالة، واضغط على OK وأكد. ستتم إزالة النقمار الصناعية.
- حدد خروج واضغط على OK للغلاق & quot; ;& quot; قمر صناعي & quot; ;& quot; .

## التثبيت اليدوي

إن التثبيت اليدوي مخصص للمستخدمين المترans.

يمكنك استخدام خيار التثبيت اليدوي بالإضافة قنوات جديدة بسرعة من جهاز إرسال / استقبال النقمار الصناعية. ستحتاج إلى معرفة تردد جهاز الإرسال / الاستقبال وقطبيته. وسيقوم التلفزيون بتنبيه جميع القنوات التابعة لذلك الجهاز. وإذا كان تثبيت جهاز الإرسال / الاستقبال قد تم من قبل، فسيتم نقل جميع قنواته - السابقة والجديدة معًا - إلى نهاية لائحة القنوات الكل. لا يمكنك استخدام خيار التثبيت اليدوي إذا كنت تحتاج إلى تغيير عدد النقمار الصناعية. ويتبع عليك في هذه الحالة إجراء عملية تثبيت كاملة باستخدام الخيار **إزالة النقمار الصناعية**.

### التثبيت جهاز إرسال / استقبال

- اضغط على . وحدد تثبيت القمر الصناعي واضغط على OK .
- حدد تثبيت يدوي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- عند وجود أكثر من قمر صناعي واحد ثبت، حدد LNB الذي تريد إضافة قنوات إليه.
- حدد إدخال معدل الرموز في معدل الرموز إلى يدوي . فيمكنك إدخال معدل الرموز < (أعلى) أو < (أسفل) لضبط التردد ثم حدده.
- اضغط على السهم < (أعلى) أو < (أسفل) لضبط قوة الإشارة على الشاشة.
- إذا أردت تخزين قنوات جهاز إرسال / استقبال جديد، فحدد تخزين واضغط على OK .
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## إعادة ترتيب القنوات وتسميتها

يمكنك إعادة ترتيب القنوات الفضائية وإعادة تسميتها.

### إعادة الترتيب

يمكنك إعادة ترتيب القنوات في قائمة المفضلة فقط. لمزيد من المعلومات حول إعادة ترتيب القنوات الفضائية، اضغط على الكلمات الرئيسية وأبحث عن قمر صناعي. إعادة ترتيب القنوات.

### إعادة تسمية القنوات

بإمكانك إعادة تسمية القنوات في لائحة القنوات.

- 1 - حدد القناة التي تزيد إعادة تسميتها في إحدى قوائم القنوات - الكل أو المفضلة أو الراديو أو جديد.
  - 2 - اضغط على إعادة تسمية. يمكنك إدخال النص باستخدام لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد أو فتح لوحة المفاتيح على الشاشة.
- باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة

نظام Unicable . سلط عليك التلفزيون بتعيين أرقام لнетاقيات المستخدم وتددلات مناظرة أثناء التثبيت. ويمكنك تثبيت قمر صناعي واحد أو قمررين صناعيين بواسطة Unicable على هذا التلفزيون.

إذا للحظت فقدان بعض القنوات بعد تثبيت Unicable ، فمن الممكن أن يكون قد تم إجراء عملية تثبيت أخرى في الوقت نفسه على نظام Unicable . عاود تنفيذ عملية التثبيت لتثبيت القنوات المفقودة.

## رقم نطاق المستخدم

في نظام Unicable، يجب ترقيم كل موالف أقمار صناعية موصول (على سبيل المثال، 0 أو 1 أو 2 أو 3 أو غير ذلك).

ويمكنك العثور على نطاقات المستخدم وأرقامها على صندوق تحويل Unicable . يُعرف نطاق المستخدم أحياناً بالاختصار UB . توفر بعض صناديق تحويل Unicable 4 نطاقات مستخدم أو 8. إذا حددت في الإعدادات، فسيطلب التلفزيون بتعيين رقم فريد لنطاق المستخدم لكل موالف أقمار صناعية مضمون. لا يمكن أن يكون لموالف النقمار الصناعية رقم نطاق المستخدم نفسه المتوفر لموالف أقمار صناعية آخر في نظام Unicable .

## تردد النطاق الخاص بالمستخدم

إلى جانب الرقم الفريد المعين لنطاق المستخدم، يحتاج جهاز استقبال النقمار الصناعية المضمن إلى التردد الخاص برقم نطاق المستخدم المحدد. تظاهر هذه التددلات عادةً إلى جانب رقم النطاق المعين للمستخدم على صندوق تحويل Unicable .

## إضافة قمر صناعي

يمكنك إضافة قمر صناعي آخر إلى تثبيت النقمار الصناعية الحالي. وفي هذه الحالة، لن يطرأ أي تغيير على النقمار الصناعية وقنواتها المثبتة. لا يسمح بعض مشغلي النقمار الصناعية بإضافة قمر صناعي.

يجب النظر إلى القمر الصناعي الذي تضيفه باعتباره إضافة، فهو ليس اشتراكك الرئيسي في القمر الصناعي كما أنه ليس القمر الصناعي الرئيسي الذي تستخدمنه باقة القنوات. ستخذل عادةً قمراً صناعياً رابعاً إذا كان لديك ثلاثة أقمار صناعية مثبتة مسبقاً. وإذا كان لديك أربعة أقمار صناعية مثبتة، فيمكنك إزالة أحدها أولاً لكي تتمكن من إضافة قمر صناعي جديد.

## الإعداد

إذا قمت بتثبيت قمر صناعي واحد أو قمررين صناعيين فقط، فإن إعدادات التثبيت العالمية قد لا تسمح بإضافة قمر صناعي جديد. إذا احتجت إلى تغيير إعدادات التثبيت، فيجب إعادة تنفيذ عملية تثبيت النقمار الصناعية الكاملة. لا يمكنك استخدام الخيار إضافة قمر صناعي إذا كنت بحاجة إلى تغيير الإعدادات.

### للإضافة قمر صناعي

- اضغط على . وحدد تثبيت القمر الصناعي واضغط على OK .
- حدد البحث عن قمر صناعي واضغط على OK .
- حدد إضافة قمر صناعي واضغط على OK . تظهر النقمار الصناعية الحالية.
- حدد إضافة واضغط على OK . سيعمل التلفزيون عن أقمار صناعية جديدة.
- إذا غير التلفزيون على قمر صناعي واحد أو أكثر، فحدد تثبيت واضغط على OK . سيقوم التلفزيون بتثبيت القنوات الخاصة بالنقمار الصناعية التي تم العثور عليها.
- لتخزين القنوات ومحطات الراديو، حدد إنهاء واضغط على OK .

- لـ تنسـج بـاـقات الـاشـتـراك باـزـالـة قـمـر صـنـاعـي، إـزـالـة القـمـر الصـنـاعـي، يـجـب تنـفـيـذ عمـلـيـة تـثـيـت كـاـوـلـة مـرـة أـخـرى وـتـحـديـد باـقـة أـخـرى.
- يـكـون الـاسـتـقـبـال ضـعـيفـاً في بـعـض الـاحـيـان
- ـ تـأـكـد مـن تـركـيب القـمـر الصـنـاعـي بـشـكـل ثـابـتـاـ. فـقـد تـوـدـي الـرـياـح الـقوـيـة إـلـى تـحـريـك الـهـوـانـي مـن مـكـانـهـ.
- ـ وـقـد تـوـدـي الـثـلـوج الـنـمـطـار إـلـى خـضـع جـودـة الـاسـتـقـبـالـ.

19.3

## نسخ قائمة القنوات

### مقدمة

إن نسخ قائمة القنوات عملية مخصصة للبانعين والمستخدمين المتمرسين. في بعض البلدان، يتوفـر نسخـة لـلـائـحة القـنـوات لـنـسـخ القـنـوات الفـضـائيـة فـقـطـ. تـتـيجـكـ عمـلـيـة نـسـخـقـائـمةـ القـنـوات نـسـخـقـائـمةـ المـثـبـتـةـ عـلـىـ أحدـ أـجهـزةـ التـلـفـزيـونـ إـلـىـ تـلـفـزيـونـ Philipsـ آخـرـ يـنـتـقـيـ إـلـىـ الـجـمـوعـةـ السـنـةـ نفسـهاـ. كـمـاـ تـتـيجـكـ توـفـيرـ الـوقـتـ الـذـيـ يـسـتـغـرقـ الـبـحـثـ عـنـ القـنـواتـ مـنـ خـلـالـ تـحـمـيلـ قـائـمةـ قـنـواتـ مـحدـدةـ وـسـبـقاـ عـلـىـ التـلـفـزيـونـ. اـسـتـخـدـمـ مـدـرـكـ أـقـراـصـ USBـ وـمـحـولـ سـعـةـ غـيـرـ فـيـابـاـتـ واحدـ عـلـىـ النـقـلـ.

### الشروط

- ـ اـنـتـهـاءـ جـهاـزـ التـلـفـزيـونـ إـلـىـ مـجـمـوعـةـ السـنـةـ نفسـهاـ.
- ـ يـجـبـ أنـ يـكـونـ جـهاـزاـ التـلـفـزيـونـ مـزـوـدـينـ بـنـوـعـ الـجـهـزـةـ نفسـهاـ. تـحـقـقـ مـنـ نـوـعـ الـجـهـزـةـ عـلـىـ لوـدـةـ نوعـ الـتـلـفـزيـونـ فيـ جـهـةـ التـلـفـزيـونـ الـخـلـفـيـةـ. وـتـمـ الـإـشـارـةـ إـلـىـ عـلـادـةـ عـلـىـ الشـكـلـ LAـ . . . Qـ . . .
- ـ يـجـبـ أنـ يـكـونـ جـهاـزاـ التـلـفـزيـونـ مـزـوـدـينـ بـاـصـدـارـاتـ بـرـامـجـ مـتوـافـقةـ.

### إصدار البرنامج الحالي

لـلـتـحـقـقـ مـنـ الإـصـدارـ الـحـالـيـ لـبرـناـجـ التـلـفـزيـونـ

- اـضـطـغـطـ عـلـىـ ⚡ـ وـجـدـ تـحـديثـ البرـنـاـجـ وـاضـطـغـطـ عـلـىـ >ـ (ـيـهـيـنـ)ـ لـلـدـخـولـ إـلـىـ القـائـمةـ.
- حـدـدـ عـلـوـرـاتـ البرـنـاـجـ الـحـالـيـ وـاضـطـغـطـ عـلـىـ OKـ.
- 3ـ يـتـمـ عـرـضـ الإـصـدارـ وـبـيـانـاتـ الإـصـدارـ وـتـارـيخـ الإـنشـاءـ. كـمـاـ يـتـمـ عـرـضـ رقمـ ESNـ فـيـ حـالـ توـفـرـهـ.
- 4ـ اـضـطـغـطـ عـلـىـ <ـ (ـيـسـارـ)ـ بـشـكـلـ مـتـكـرـ إـذـاـ لـزـمـ النـزـورـ لـلـغـلـاقـ القـائـمةـ.

## نسخ لـلـائـحةـ قـنـواتـ

### نسخ لـلـائـحةـ قـنـواتـ

- قـمـ بـتـشـغـيلـ التـلـفـزيـونـ. يـجـبـ تـثـيـتـ القـنـواتـ عـلـىـ هـذـاـ التـلـفـزيـونـ.
- 2ـ وـصـلـ مـدـرـكـ أـقـراـصـ USBـ وـمـحـولـ.
- اـضـطـغـطـ عـلـىـ ⚡ـ وـجـدـ الـإـعـدـادـاتـ الـعـامـةـ >ـ نـسـخـقـائـمةـ القـنـواتـ وـاضـطـغـطـ عـلـىـ OKـ.
- 4ـ حـدـدـ نـسـخـ إـلـىـ USBـ وـاضـطـغـطـ عـلـىـ OKـ. قدـ تـتـرـمـ طـالـبـتـكـ بـاـدـخـالـ رـمـ PINـ لـقـلـ الـنـطـالـلـ لـنـسـخـ قـائـمةـ القـنـواتـ.
- 5ـ عـنـ إـتـهـامـ عـمـلـيـةـ النـسـخـ، اـفـصـلـ مـدـرـكـ أـقـراـصـ USBـ الـمـحـولـ.
- اـضـطـغـطـ عـلـىـ <ـ (ـيـسـارـ)ـ بـشـكـلـ مـتـكـرـ إـذـاـ لـزـمـ النـزـورـ لـلـغـلـاقـ القـائـمةـ.

يـمـكـنـكـ الـذـنـ تـحـمـيلـ لـلـائـحةـ القـنـواتـ الـمـنـسـوـذـةـ إـلـىـ جـهاـزـ التـلـفـزيـونـ آخـرـ مـنـ Philipsـ.

- ـ لـفـتـ لـوـدـةـ الـمـفـاتـيـحـ عـلـىـ الشـاشـةـ، ضـعـ المـؤـشـرـ فـيـ الـحـقـلـ النـصـيـ لـلـاسـمـ وـاضـغـطـ عـلـىـ OKـ.
- ـ لـحـذـفـ الـحـرفـ الـمـوـجـودـ أـمـاـ المـؤـشـرـ، اـضـغـطـ عـلـىـ Backspaceـ.
- ـ لـلـدـخـالـ حـرفـ، حـدـدـ الـحـرفـ بـاـسـتـخـارـ مـفـاتـيـحـ الـنـسـمـ وـاضـغـطـ عـلـىـ OKـ.
- ـ لـتـحـديـدـ أـرـقـامـ، اـضـغـطـ عـلـىـ 0ـ.
- ـ لـتـحـديـدـ أـرـقـامـ، اـضـغـطـ عـلـىـ 1ـ.
- ـ عـنـدـمـاـ تـصـبـ جـاهـزاـ، اـضـغـطـ عـلـىـ ←ـ لـلـغـلـاقـ لـوـدـةـ الـمـفـاتـيـحـ عـلـىـ الشـاشـةـ.
- ـ لـلـنـهـاءـ الـتـسـميةـ، حـدـدـ تـمـ وـاضـغـطـ عـلـىـ OKـ.

## LNBg Homing لـلـاسـتـقـبـالـ

فيـ بـعـضـ الـبـلـادـ، يـمـكـنـ ضـبـطـ الـإـعـدـادـاتـ الـخـبـيرـةـ لـجـهاـزـ الـإـرسـالـ /ـ الـاسـتـقـبـالـ LNBـ وـكـلـ LNBـ. اـسـتـخـدـمـ هـذـهـ الـإـعـدـادـاتـ أوـ قـمـ بـتـغـيـرـهاـ فـيـ حـالـةـ فـشـلـ التـثـيـتـ الـعـادـيـ. إـذـاـ كانـ لـدـيـكـ جـهاـزـ قـمـرـ صـنـاعـيـ غـيرـ قـيـاسـيـ، فـيـكـنـكـ اـسـتـخـدـمـ هـذـهـ الـإـعـدـادـاتـ لـتـجاـزوـ الـإـعـدـادـاتـ الـقـيـاسـيـةـ. قدـ يـرـوـدـكـ بـعـضـ الـمـوـفـرـينـ بـعـضـ قـيمـ قـيـمـ جـهاـزـ الـإـرسـالـ /ـ الـاسـتـقـبـالـ أوـ LNBـ الـتـيـ يـمـكـنـ إـدخـالـهـاـ هـنـاـ.

### طاقة LNB

بـشـكـلـ اـفـتـراضـيـ، يـتـمـ تـعـيـنـ طـاقـةـ LNBـ إـلـىـ تـشـغـيلـ.

### نـفـهـةـ 22ـ كـيـلوـمـهـرـ

بـشـكـلـ اـفـتـراضـيـ، يـتـمـ تـعـيـنـ النـفـهـةـ إـلـىـ تـلـقـاـيـ.

### التـرـددـ الـونـخـضـ لـلـمـذـدـبـ الـمـحـليـ /ـ التـرـددـ الـعـالـيـ لـلـمـذـدـبـ الـمـحـليـ

يـتـمـ تـعـيـنـ تـرـددـاتـ الـمـذـدـبـ الـمـحـليـ إـلـىـ الـقـيـمـ الـمـعـيـارـيـةـ. اـضـبـطـ الـقـيـمـ فـقـطـ فـيـ حـالـ توـفـرـ أـجـهـزةـ اـسـتـنـاـئـيـةـ تـحـتـاجـ إـلـىـ قـيـمـ مـخـلـفـةـ.

## المشاكل

يـتـعـذرـ عـلـىـ التـلـفـزيـونـ العـثـورـ عـلـىـ الـنـقـهـارـ الصـنـاعـيـةـ الـتـيـ أـرـيدـهـاـ أوـ يـقـوـمـ بـتـثـيـتـ القـمـرـ الصـنـاعـيـ نـفـهـةـ مـرـتـينـ

ـ تـأـكـدـ مـنـ تـعـيـنـ عـدـدـ الـنـقـهـارـ الصـنـاعـيـةـ الصـحـيحـ فـيـ الـإـعـدـادـاتـ فـيـ بـداـيـةـ عـمـلـيـةـ التـثـيـتـ. يـمـكـنـكـ تـعـيـنـ التـلـفـزيـونـ بـحـيثـ يـبـحـثـ عـنـ قـمـرـ صـنـاعـيـ واحدـ أوـ قـمـرـينـ صـنـاعـيـنـ أوـ 3ـ 4ـ أـقـمـارـ صـنـاعـيـةـ.

يـتـعـذرـ عـلـىـ وـحدـةـ LNBـ اـثـنـيـانـ الرـأـسـ العـثـورـ عـلـىـ قـمـرـ صـنـاعـيـ ثـانـ

ـ إـذـاـ تـمـكـنـ التـلـفـزيـونـ مـنـ العـثـورـ عـلـىـ قـمـرـ صـنـاعـيـ وـلـكـنـ تـعـذرـ عـلـىـهـ العـثـورـ عـلـىـ قـمـرـ صـنـاعـيـ ثـانـ، فـيـكـنـكـ تـوـدـيـرـ الطـبـقـ بـضـعـ درـجـاتـ. وـيـمـكـنـكـ وـحـادـةـ الطـبـقـ للـحـصـولـ عـلـىـ أـقـويـ اـشـارةـ عـلـىـ القـمـرـ الصـنـاعـيـ النـوـلـ. تـحـقـقـ مـنـ مـؤـشـرـ قـوـةـ الـإـشـارـةـ لـلـقـمـرـ الصـنـاعـيـ النـوـلـ عـلـىـ الشـاشـةـ. وـعـنـ تـعـيـنـ القـمـرـ الصـنـاعـيـ النـوـلـ عـلـىـ الـإـشـارـةـ النـقـوـعـ.

ـ حـدـدـ بـحـثـ مـنـ جـدـيـدـ لـلـعـثـورـ عـلـىـ القـمـرـ الصـنـاعـيـ الثـانـيـ.

ـ تـأـكـدـ مـنـ تـعـيـنـ الـإـعـدـادـاتـ إـلـىـ & quot;ـ قـمـرـانـ صـنـاعـيـانـ & quot;ـ.

ـ لـمـ يـوـدـ تـغـيـرـ إـعـدـادـاتـ التـثـيـتـ إـلـىـ دـلـ مـشـكـلـيـ

ـ يـتـمـ تـخـرـيـزـ جـمـيعـ الـإـعـدـادـاتـ وـالـنـقـهـارـ الصـنـاعـيـةـ وـالـقـنـواتـ فـقـطـ فـيـ نـهـاـيـةـ عـمـلـيـةـ التـثـيـتـ عـنـدـمـاـ تـتـنـهيـ.

### اختفت جميع القنوات الفضائية

ـ إـذـاـ كـنـتـ تـسـتـخـدـمـ نـظـامـ Unicableـ، فـتـأـكـدـ مـنـ تـعـيـنـ رـقـمـيـنـ فـرـيدـيـنـ لـنـطـاقـ Unicableـ. مـنـ الـمـحـتمـلـ أـنـ جـهاـزـ اـسـتـقـبـالـ أـقـمـارـ صـنـاعـيـةـ آخـرـ يـسـتـخـدـمـ رـقـمـ نـطـاقـ الـمـسـتـخـدـمـ نـفـسـهـ.

ـ يـبـدوـ أـنـ بـعـضـ الـقـنـواتـ الـفـضـائـيـةـ قدـ اـخـتـفـتـ مـنـ لـلـائـحةـ الـقـنـواتـ

ـ إـذـاـ بـداـيـةـ الـقـنـواتـ قدـ اـخـتـفـتـ أـوـ تـغـيـرـ مـاـكـانـهـاـ، فـمـنـ الـمـحـتمـلـ أـنـ تكونـ جـهـةـ الـبـثـ قدـ قـاـمـتـ بـتـغـيـرـ مـوـقـعـ الـجـهاـزـ الـمـرـسـلـ الـمـسـتـقـبـلـ لهـذـهـ الـقـنـواتـ. لـلـاستـعـادـةـ وـوـاـضـعـ الـقـنـواتـ فيـ قـائـمةـ الـقـنـواتـ، يـمـكـنـكـ مـحاـولةـ إـجـراءـ تـحـديـدـ لـبـلـاقـةـ الـقـنـواتـ.

ـ يـتـعـذرـ عـلـىـ إـزـالـةـ قـمـرـ صـنـاعـيـ

## إصدار قائمة القنوات

التحقق من الإصدار الحالي لقائمة القنوات

- اضغط على **保住 وحدد الإعدادات العامة > نسخ قائمة القنوات واضغط على OK.**
- **حدد الإصدار الحالي. ثم اضغط على OK.**
- **اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.**

## تحميل لائحة قنوات

إلى أجهزة التلفزيون غير المثبتة

يجب استخدام طريقة أخرى لتحميل لائحة قنوات، بالاستناد إلى إذا تم تثبيت التلفزيون بالفعل.

- إلى تلفزيون لم يتم تثبيته بعد
- **1 قم بتوسيل قاس الطاقة بعد عملية التثبيت وحدد اللغة والبلد. يمكنك تجاوز البحث عن القنوات. استكمل عملية التثبيت.**
- **2 قم بتوسيل محرك أقراص USB محمول الذي يحتوي على لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الآخر.**
- **3 لبدء تحميل قائمة القنوات، اضغط على 保住، وحدد الإعدادات العامة واضغط على OK.**
- **4 حدد نسخ قائمة القنوات > نسخ إلى التلفزيون واضغط على OK . أدخل رمز PIN إذا لزم النزه.**
- **5 إذا تمت عملية نسخ لائحة القنوات إلى التلفزيون بشكل ناجح، سيعمل التلفزيون بهذا النزه. افصل محرك أقراص USB المحمول.**

إلى أجهزة التلفزيون المثبتة

يجب استخدام طريقة أخرى لتحميل لائحة قنوات، بالاستناد إلى إذا تم تثبيت التلفزيون بالفعل.

- في تلفزيون تم تثبيته
- **1 تحقق من إعداد البلد الخاص بالتلفزيون. (التحقق من هذا الإعداد. راجع الفصل & إعادة تثبيت كل القنوات &quot;. ابدأ هذا الإجراء حتى الوصول إلى إعداد البلد. اضغط على BACK لإلغاء التثبيت).**
  - **إذا كان البلد صحيحًا، فتابع تنفيذ الخطوة 2.**
  - **إعادة تثبيت كل القنوات &quot; وابدا عملية التثبيت. حدد البلد الصحيح وتتجاوز البحث عن قنوات. قم بانتهاء التثبيت. عند الانتهاء، تابع مع الخطوة 2.**
  - **2 قم بتوسيل محرك أقراص USB محمول الذي يحتوي على لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الآخر.**
  - **3 لبدء تحميل قائمة القنوات، اضغط على 保住، وحدد الإعدادات العامة واضغط على OK.**
  - **4 حدد نسخ قائمة القنوات > نسخ إلى التلفزيون واضغط على OK . أدخل رمز PIN إذا لزم النزه.**
  - **5 إذا تمت عملية نسخ لائحة القنوات إلى التلفزيون بشكل ناجح، سيعمل التلفزيون بهذا النزه. افصل محرك أقراص USB المحمول.**

# البرنامج

20.1

## تحديث البرنامج

### تحديث من إنترنت

إذا كان التلفزيون متصلًا بالإنترنت، فقد تلقى رسالة من TP Vision تدعوك فيها إلى تحديث برنامج التلفزيون. تحتاج إلى اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض).

إذا تلقيت هذه الرسالة، فلن تصل بتنفيذ عملية التحديث.

حدد "تحديث" واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

كما يمكنك البحث عن التحديثات الجديدة بنفسك.

... للبحث عن تحديث ...

- اضغط على "، وحدد تحديث البرنامج > البحث عن تحديثات، ثم اضغط على OK.

- 2 يتم عرض الإصدارنسخة الإصدار . ويتم أيضًا عرض رقم Netflix ESN في حل تورم.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر لغلق القائمة.

20.2

## إصدار البرنامج

عرض إصدار برنامج التلفزيون الحالي

- اضغط على "، وحدد تديث البرنامج > معلومات البرنامج الحالي واضغط على OK.

- 2 يتم عرض الإصدارنسخة الإصدار . ويتم أيضًا عرض رقم Netflix ESN في حل تورم.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر لغلق القائمة.

20.3

## التحديثات المحلية

للبائعين والمستخدمين المؤتمرين

- اضغط على "، وحدد تديث البرنامج > التحديثات المحلية واضغط على OK.

- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر لغلق القائمة.

20.4

## البحث عن تحديثات OAD

البحث عن تحديث لبرنامج البحث عبر النشر

- اضغط على "، وحدد تديث البرنامج > البحث عن تحديثات OAD واضغط على OK.

- 2 حدد بدء النزول. واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر لغلق القائمة.

20.5

## Open source software

يحتوي هذا التلفزيون على برمجية مفتوحة المصدر. تعرض شركة TP Vision Europe B.V المصدر البرمجية التعليمات نسخة تقدير ،الطلب وبعد هنا . الكاملة الخاصة بجزء البرامج المفتوحة المصدر المهمة بحقوق النشر والمستخدمة في هذا المنتج، الذي يتم طلب مثل هذا العرض له بواسطة التراخيص المعنية. يبقى هذا العرض صالحًا لمدة تصل لغاية السنوات الثلاث التي تلي شراء المنتج، ويمكن لني شخص يتلقى هذه المعلومات الاستفادة منه . للحصول على التعليمات البرمجية المصدر، يرجى مراسلتنا باللغة الإنجليزية على ...

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

قد يكون من الضروري تحديث برنامج التلفزيون، وستحتاج إلى كمبيوتر مزود باتصال عالي السرعة بالإنترنت وجهاز ذاكرة USB لتنزيل البرنامج على التلفزيون. استخدم جهاز ذاكرة USB متوفّر فيه مساحة 512 ميجابايت. تأكد من إيقاف تشغيل الدوامة ضد الكتابة.

- بعد التحديث على التلفزيون اضغط على "، وحدد تديث البرنامج > البحث عن تحديثات، ثم اضغط على OK.

. حدد USB واتبع الإرشادات

- 2 تعريف التلفزيون

أدخل ذاكرة USB في إحدى توصيات USB على التلفزيون. حدد بعد اضغط على OK . تتم كتابة ملف تعريف على جهاز ذاكرة USB.

- 3 تنزيل برنامج التلفزيون

أدخل ذاكرة USB في الكمبيوتر. على جهاز ذاكرة USB، حدد موقع الملف update.htm وانقر نقرًا مزدوجًا فوقه.

انقر فوق إرسال معرف.

في حال توفر برنامج جديد، قم بتنزيل ملف.zip . بعد التنزيل، قم بالغاء ضغط الملف وانسخ الملف autorun.upg إلى جهاز ذاكرة USB.

لا تضع هذا الملف في مجلد.

- 4 تحدث برنامج التلفزيون مرة أخرى. تبدأ عملية التحديث تلقائيًا . أدخل جهاز ذاكرة USB في التلفزيون مرة أخرى. يتوقف التلفزيون عن التشغيل بشكل تلقائي لمدة 10 ثوانٍ ثم يعود التشغيل. يرجى الانتظار.

... لا ...

- تستخدم جهاز التحكم عن بعد

- تدخل جهاز ذاكرة USB من التلفزيون

إذا حدث القطاع في التيار الكهربائي أثناء عملية التحديث، لا تُخرج إطلاقاً جهاز ذاكرة USB من التلفزيون. وبعد عودة الطاقة، تتابع عملية التحديث عملاها.

عند انتهاء عملية التحديث، تظهر الرسالة نجاح العملية . أخرج جهاز ذاكرة USB .

## ترخيص برامج مفتوحة المصدر

### حول ترخيص البرامج المفتوحة المصدر

نوصي رسالات الإعلام والتراخيص لـ Philips بـ Philips مفتوحة المصدر تم استخدامها في تلفزيون Philips هذا.

يصف هذا المستند توزيع التعليمات البرمجية المصدر المستخدمة على Philips ، والتي تقع ضمن رخصة جنو العمومية (الترخيص العام GPL) أو رخصة جنو العمومية الصغرى (ترخيص LGPL) . أو أي ترخيص آخر مفتوح المصدر. يمكن العثور على الإرشادات للحصول على التعليمات البرمجية المصدر في دليل المستخدم.

لا تقدم شركة PHILIPS أي ضمانات من أي نوع، صريحة أو ضمنية، بما في ذلك أي ضمانات لصلاحية عرض هذا البرنامج في السوق أو ملائعته للستخدام لغرض معين. لا تقدم شركة Philips أي دعم لهذا البرنامج. ولا يوثر ما تم ذكره مسبقاً على ضماناتك أو حقوقك القانونية في ما يتعلق بمنتج (منتجات) Philips التي قدمت بشرائها. لا ينطبق إلا على التعليمات البرمجية المصدر التي تم توفيرها.

### Open source

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images). This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

#### zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

#### Fraunhofer AAC Encoder (3.3.3)

AAC Encoder.

Source: Android JB source code

#### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

#### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

#### libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

#### libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

#### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

-Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

#### Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

#### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available. This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the ``system calls'' and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

#### SQLite (3.7.2)

-SQLite is a in-process library that implements a self contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

#### lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

#### encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

#### boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

#### rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without

FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

#### WPA Suplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Suplicant license, which can be found below.

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled. This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more. It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.  
Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basic/net-tools.html>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpc is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforgearchive.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was

modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

#### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system. These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source:

[https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)  
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.  
The original download site for this software is :  
<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license  
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz><df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)  
keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.  
As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.  
Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.  
Source:  
[http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

gSoap (2.7.15)  
The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.  
Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)  
jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.  
Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)  
The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.  
Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)  
The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>>

developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.  
Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)  
For MPEG-DASH  
Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)  
For MPEG-DASH  
Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)  
For Netflix  
Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)  
GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.  
It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X Windows support, etc.  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless\_tools (0.29)  
The Wireless Tools (WT)?is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.  
They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.  
Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

ezxml (0.8.6)  
ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)  
-SQLite is a in-process library that implements a self contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.  
Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)  
Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)  
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.  
The original download site for this software is :  
<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

### **libjpg (6b)**

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

### **lrbmng (1.0.10)**

lrbmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lrbmng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/lrbmng/files/>

### **u-Boot loader (1.3.4)**

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

-Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

### **Libcurl (7.21.7)**

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

### **c-ares (1.7.4)**

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

### **openssl (1.0.0d)**

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available. This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

### **Source:**

[http://developer.apple.com/bonjour/Acknowledgements\\_and\\_License\\_Texts](http://developer.apple.com/bonjour/Acknowledgements_and_License_Texts) for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

**PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE.** Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

### **Freetype (2.4.3)**

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images). This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

### **zlib (1.2.3)**

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

### **Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)**

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

### **unicode (3.2)**

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

### **libpng (1.2.43)**

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the ``system calls'' and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

#### SQLite (3.7.2)

-SQLite is a in-process library that implements a self contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

#### lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

#### encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

#### boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

#### rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh). It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without

FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

#### WPA Suplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Suplicant license, which can be found below.

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled. This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more. It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel. Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basic/net-tools.html>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpc is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforgearchive.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was

modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

#### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system. These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source:

[https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)  
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.  
The original download site for this software is :  
<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license  
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz><df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)  
keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.  
As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.  
Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.  
Source:  
[http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

gSoap (2.7.15)  
The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.  
Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)  
jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.  
Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)  
The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.  
Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)  
The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>>

developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.  
Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)  
For MPEG-DASH  
Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)  
For MPEG-DASH  
Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)  
For Netflix  
Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)  
GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.  
It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X Windows support, etc.  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless\_tools (0.29)  
The Wireless Tools (WT)?is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.  
They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.  
Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

ezxml (0.8.6)  
ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)  
-SQLite is a in-process library that implements a self contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.  
Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)  
Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)  
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.  
The original download site for this software is :  
<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>



# المواصفات

21.1

## المواصفات البيئية

### ملصق الطاقة الأوروبي

إن هدف ملصق الطاقة الأوروبي هو إلزام كل منتج بفتحة توفير استهلاك الطاقة التي ينتهي إليها هذا المنتج. كلما كانت فتحة توفير استهلاك الطاقة لهذا المنتج خضراء يكون مستوى الطاقة التي يستهلكها هذا المنتج منخفضة أكثر.

يمكنك العثور في هذا الملصق على فتحة توفير استهلاك الطاقة ومتوسط استهلاك الطاقة في هذا المنتج عند الاستخدام ومتوسط استهلاك الطاقة لمدة سنة واحدة. كما ستعثر على قيم استهلاك الطاقة لهذا المنتج في [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) على ويب بلدك على العنوان Philips موقع

يرجى الاطلاع على نظام التجميع المحلي المنفصل لكل من المنتجات الإلكترونية والكهربائية.

يرجى العمل وفق القوانين المحلية وعدم التخلص من المنتجات القديمة مع النفايات المنزلية العادلة. فالخلص من المنتج القديم بطريقة صحيحة يساعد على منع حدوث تبعات سلبية محتملة توثر في البيئة وصحة الإنسان.

يحتوي منتجك على بطاريات يشملها الإرشاد النوروي 2006/66/EC، والتي لا يمكن أن يتم التخلص منها مع النفايات المنزلية العادلة.



يرجى الاطلاع على القوانين المحلية المتعلقة بنظام التجميع المنفصل للبطاريات. يساعد التخلص من البطاريات بطريقة صحيحة على منع حدوث تبعات سلبية محتملة توثر في البيئة وصحة الإنسان.

21.2

## الطاقة

إن مواصفات المنتج عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. للحصول على مزيد من التفاصيل المتعلقة بمواصفات هذا المنتج، يمكنك زيارة [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) الموقع

### الطاقة

- أخذ الطاقة الكهربائية: تيار متناوب 220-240 فولت + 10/- بالمنتهى
- درجة الحرارة المحيطة: من 5 إلى 35 درجة مئوية
- زيارات توفير استهلاك الطاقة: الوضع البني وكتر الصورة (بالنسبة إلى الراديو) ومؤقت إيقاف التشغيل التلقائي وقائمة الإعدادات البينية.

للحصول على معلومات حول استهلاك الطاقة، راجع فصل ملف المنتج.

يمثل معدل الطاقة المذكور على لوحة نوع المنتج استهلاك هذا المنتج للطاقة أثناء الاستخدام المنزلي العادي (IEC62087). يستخدم الحد الأقصى لمعدل الطاقة المذكور بين قوسين، للسلامة الكهربائية (IEC60065).

21.3

## الاستقبال

- دخل الهوائي: 75 أو姆 كيل مهوري (IEC75)
- نطاقات جهاز الوايفي: VHF ، UHF ، S-Channel ، Hyperband
- تشغيل الفيديو التناطيقي: QAM (دبل) DVB-C DVB-T2 DVB
- تشغيل الفيديو الرقمي: PAL ، SECAM
- تشغيل الفيديو الرقمي: ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 SD/HD)، ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD).
- تشغيل الصوت الرقمي (ISO/IEC 13818-3)
- دخل هوائي النقال الصناعية: 75 أو姆 النوع F
- نطاق تردد الإدخال: 950 إلى 2150 ميجاهرتز
- نطاق مستوى الإدخال: 25 إلى 65 ديسيل ملي واط
- دخل الإدخال: DVB-S/S2 QPSK ، معدل البروز 2 إلى 45 M رمز، MCPC SCPC
- وحدة LNB: DiSEqC 1.0 ، اعتماد 1 إلى 4 وحدات LNB، تحديد القطبية 14 / 18 فولت، تحديد نطاق الذبذبات 22 كيلوهرتز، وضع فصل النغمات، تيار وحدة LNB 300 ميلي أمبير كحد أقصى



عند إرفاق روز الحاوية المدولبة هذه بالمنتج، فهذا يعني أن الإرشاد النوروي 2012 EU/19/Y يشمل هذا المنتج.



## التعليمات والدعم

22.1

### تسجيل التلفزيون

سجل جهاز التحكم عن بعد بواسطة كاميرا هاتف محمول. ضع الهاتف في وضع الكاميرا ووجه جهاز التحكم عن بعد نحو عدسة الكاميرا. إذا ضغطت على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد والحظوظ ويبض ضوء LED بالأشعة تحت الحمراء عبر الكاميرا، فهذا يعني أن جهاز التحكم عن بعد قد يكون مكسوراً أو أن طاقة بطاريته منخفضة.

لا يُعد هذا الأسلوب المتبوع لفحص جهاز التحكم عن بعد ممكناً مع أجهزة التحكم عن بعد التي تقرانها للساكيّة بالتلفزيون.

يعود التلفزيون إلى وضع الاستعداد بعد ظهور شاشة البدء من Philips عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد. تظهر شاشة البدء من Philips، ثم يعود التلفزيون إلى وضع الاستعداد، وهذا سلوك عادي. عند فصل التلفزيون عن مصدر الطاقة ثم إعادة توصيله به، تظهر شاشة البدء عند عملية بدء التشغيل التالية. لتشغيل التلفزيون من وضع الاستعداد، اضغط على جهاز التحكم عن بعد أو على التلفزيون.

يستمر ويبض ضوء وضع الاستعداد

افصل كبل الطاقة عنأخذ الطاقة. انتظر 5 دقائق قبل إعادة توصيل الكبل. إذ حدث الويبض من جيد، فاتصل بقسم العناية بمستهلكي أجهزة Philips.

### القنوات

لم يتم العثور على أي قنوات رقمية أثناء التثبيت

راجع المواصفات التقنية للتأكد من دعم التلفزيون لخدمات DVB-T أو DVB-C في بلدك.

تأكد من توصيل كافة الكابلات بشكل صحيح ومن تحديد الشبكة الصحيحة.

لا تظهر القنوات التي تم تثبيتها مسبقاً في لائحة القنوات. تأكد من اختيار لائحة القنوات الصحيحة.

### الصورة

لا صورة / الصورة مشوهة

تأكد من توصيل المواي بالتلفزيون بشكل صحيح.

تأكد من اختيار الجهاز الصحيح ليكون مصدر العرض.

تأكد من توصيل الجهاز أو المصدر الخارجي بشكل صحيح.

صوت بدون صورة

تأكد من تعين إعدادات الصورة بشكل صحيح.

استقبال هوائي ضعيف

تأكد من توصيل المواي بالتلفزيون بشكل صحيح.

يمكن أن توثر مكبرات الصوت وأجهزة الصوت غير المؤرخة ومصابيح النيون والمياني العالية والأنجسوار الكبيرة الحجم الأخرى على جودة الاستقبال. إن أمكن، حاول تحسين جودة الاستقبال بتغيير اتجاه الهوائي أو بتحريك النجهزة بعيداً عن التلفزيون.

إذا كان الاستقبال سيئاً على قناة واحدة فقط، فاضبط هذه القناة باستخدام التثبيت اليدوي.

جودة الصورة من الجهاز سينة

تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح.

تأكد من تعين إعدادات الصورة بشكل صحيح.

حدث تغيير في إعدادات الصورة بعد مرور برهة قصيرة

تأكد من تعين الموقع إلى المنزل. يمكنك تغيير الإعدادات وحفظها في هذا الوضع.

ظهور شعار تجاري

تأكد من تعين الموقع إلى المنزل.

انتقل إلى [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

22.2

### استخدام التعليمات

فتح تعليمات

اضغط على المفتاح — (الزرق) لفتح التعليمات على الفور. ستفتح التعليمات على الفصل الأكثر ملائمة لها تقوم به أو لها هو محدد على التلفزيون. للبحث عن الموضوعات بحسب النحو النجدية، اضغط على المفتاح الملون — الكلمات الرئيسية.

لقراءة التعليمات ككتاب، حدد كتاب.

أغلق التعليمات قبل تنفيذ إرشادات التعليمات.

الغلق Close (التعليمات). اضغط على مفتاح اللون — (غلق).

بالنسبة إلى بعض النشطة، النص (نص معلومات) مثل، تتضمن بعض المفاتيح الملونة وظائف خاصة ولا يمكنها فتح التعليمات.

تعليمات التلفزيون على الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي أو الكمبيوتر

لتنفيذ مجموعات الإرشادات الواسعة بسهولة أكبر، يمكنك تنزيل تعليمات التلفزيون بتنسيق PDF القراءتها على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو الكمبيوتر. أو، يمكنك طباعة صفحة تعليمات ذات صلة من الكمبيوتر.

لتنزيل التعليمات (دليل المستخدم)، انتقل إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

22.3

### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

#### التشغيل وجهاز التحكم عن بعد

تعذر بعد تشغيل التلفزيون  
افصل كبل الطاقة عنأخذ الطاقة. انتظر دقيقة واحدة ثم عاود توصيل الكبل.

تأكد من أن كبل الطاقة موصول بإحكام.

صوت صريح عند بدء التشغيل أو إيقاف التشغيل

إنك تسمع صوت صريح يصدر عن هيكل التلفزيون عند بدء تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله أو إدخاله في وضع الاستعداد. يعود سبب صوت الصريح هذا إلى التهدج والانقباض الطبيعيين اللذين يحدثان في التلفزيون عندما يبرد أو يسخن. ولا يوثر ذلك في أداء التلفزيون.

لا يستجيب التلفزيون لجهاز التحكم عن بعد

يتطلب بدء تشغيل التلفزيون بعض الوقت. خلال هذا الوقت، لن يستجيب التلفزيون لجهاز التحكم عن بعد أو عناصر تحكم التلفزيون. وهذا سلوك عادي. إذا استمر التلفزيون في عدم الاستجابة لجهاز التحكم عن بعد، فيمكنك التحقق من

الصورة غير متلائمة مع الشاشة

غير الى تنسيق صورة اخر.

تنسيق الصورة يتغير على نحو مستمر مع القنوات المختلفة

حدد تنسيق صورة غير " & quot; تلقائي & quot; .

وضع الصورة غير صحيح

قد لا تكون بعض اشارات الصورة الصادرة من بعض الاجهزة متلائمة مع الشاشة

بشكل صحيح. افحص اخراج إشارة الجهاز المتصل.

صورة الكمبيوتر غير ثابتة

تأكد من أن الكمبيوتر يستخدم دقة الشاشة ومعدل التحديث المعتدين.

## الصوت

الصوت غير موجود أو جودته ضعيفة

إذا لم يتم اكتشاف أي إشارة صوتية، فسيقوم التلفزيون بإيقاف إخراج الصوت

بشكل تلقائي - ولا يشير ذلك إلى عطل.

تأكد من تعين إعدادات الصوت بشكل صحيح.

تأكد من توصيل كل الكبلات بشكل صحيح.

تأكد من عدم كتم الصوت أو ضبطه على صفر.

تأكد من توصيل إخراج صوت التلفزيون بهأخذ ادخال الصوت في جهاز المسرج

المنزلي.

يجب سواع الصوت من مكبرات صوت المسرج المنزلي.

قد تتطلب بعض الاجهزة تكوين إخراج صوت HDMI بدوياً. إذا كان اخراج

صوت HDMI هو كثناً، ولكن مع ذلك لم تسمع أي صوت، فحاول تغيير تنسيق

الصوت الرقمي للجهاز إلى PCM (تعديل الشفرة البنفسية). للحصول على

الإرشادات، يمكنك الرجوع إلى الوثائق المصاحبة للجهاز.

## HDMI وUSB

### HDMI

لاحظ أنه بمقدور حعم HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي عرض نطاق تردد

عالٍ) تأخير الوقت الذي يحتاجه التلفزيون لعرض المحتويات من جهاز HDMI.

إذا لم يتمتع التلفزيون على جهاز HDMI ولم تظهر أي صورة، فحاول تبديل

المصدر من جهاز لآخر ثم العودة ثانية.

إذا حدث تقطيع في الصوت، فتأكد من صحة إعدادات الإخراج من

جهاز HDMI.

تعدّ عمل HDMI EasyLink

تأكد من توافق أجهزة HDMI و HDMI-CEC . فميزات

HDMI-CEC لا تعمل إلا مع الاجهزة المتفقة مع

لا يظهر رمز مستوى الصوت

عند توصيل جهاز صوتي HDMI-CEC وانت تستخدم جهاز التحكم عن بعد

لضبط مستوى الصوت من الجهاز، هذا سلوك عادي.

عد ظهور الصور وملفات الفيديو والموسيقى من جهاز USB

تأكد من إعداد جهاز تخزين USB بحيث يكون متوافقًا مع فئة التخزين كبير

السعة، كما هو موضح في وثائق جهاز التخزين.

تأكد من أن جهاز تخزين USB متوافق مع التلفزيون.

تأكد من أن التلفزيون يدعم تنسيقات ملفات الصوت والصورة.

تشغيل متقطع لملفات USB

قد يؤدي إداء النقل لجهاز تخزين USB إلى تقييد معدل نقل البيانات إلى

التلفزيون، مما يؤدي إلى رداءة في جودة التشغيل.

## والإنترنت Wi-Fi

شبكة Wi-Fi وشوشة أو لم يتم العثور عليها

قد توفر أفران البايكرويف أو أجهزة الهاتف التي تعمل بتقنية Dect أو أجهزة n/g/b/Wi-Fi 802.11n الأخرى الموجودة في الجوار في عمل الشبكة اللاسلكية.

تأكد من أن جدران الحوامة في الشبكة تسهم بالوصول إلى الاتصال اللاسلكي للتلذذ.

إذا تعدد عمل الشبكة اللاسلكية بطريقة صحيحة في المنزل، فحاول تثبيت شبكة سلكية.

تعدد عمل إنترنت

إذا كانت التوصيلة بالموجة صحيحة، فتحقق من توصيلة الموجة بإنترنت.

اتصال الكمبيوتر وإنترنت بطيء

راجع دليل المستخدم المرفق بالموارد اللاسلكية للحصول على معلومات عن النطاق الداخلي وسرعة النقل والعوامل الأخرى المؤثرة في جودة الإشارة.

استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض) للموجة.

DHCP

إذا فشل الاتصال، يمكنك التحقق من إعداد DHCP (بروتوكول تكوين المضيف الديناميكي) للموجة. يتعين تشغيل .DHCP

## قائمة لغة غير صحيحة

قائمة لغة غير صحيحة

عاود تغيير اللغة إلى لغتك.

لتغيير لغة قوائم التلفزيون والرسائل

- اضغط على . وحدد الإعدادات العامة > اللغة > لغة القائمة واضغط على OK.

- تحديد اللغة التي تريدها.

- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

22.4

## تعليمات عبر إنترنت

لحل أي مشكلة تتعلق بـ التلفزيون Philips. يمكنك مراجعة قسم الدعم عبر إنترنت. ويمكنك تحديد لغتك وإدخال رقم طاز المونت.

. www.philips.com/support

على موقع الدعم، يمكنك العثور على رقم الهاتف الخاص بـ بلادك للاتصال بـ لها، كما يمكنك العثور على الأجابات على النسئلة المتداولة. في بعض البلدان، يمكنك الدردشة مع أحد المتعاونين معنا وطرح أسئلتك عليه مباشرةً أو عبر البريد الإلكتروني.

يمكنك تزيل البرامج التلفزيونية الجديدة أو الدليل لقراءته على الكمبيوتر.

22.5

## العناية بالمستهلك / الإصلاح

للستفادة من خدمة الدعم والإصلاح، يمكنك الاتصال بالخط الساخن الخاص بـ مركز العناية بالمستهلك التابع لـ بلادك. يمكنك العثور على رقم الهاتف في الوثائق المطبوعة المرفقة بالـ التلفزيون.

أو راجع موقع الويب على .www.philips.com/support

رقم طاز التلفزيون ورقم التسلسلي

قد يُطلب منك توفير رقم طاز منتج التلفزيون ورقم التسلسلي. ويمكنك العثور عليهما على ملصق الدزنة أو على ملصق النوع في جهة التلفزيون الخلفية أو السفل.

## ▲ تحذير

لا تناول إصلاح التلفزيون بنفسك. فقد يؤدي ذلك إلى تعريضه لنضرار خطيرة أو غير قابلة للإصلاح، أو إلى إبطال الضمان.

# السلامة والعنابة

23.1

## أمان

### مهم

اقرأ كل إرشادات السلامة وانعمها قبل استخدام التلفزيون. إذا تسبّب عدم اتباع الإرشادات في حدوث أي ضرر، فلن تطبق بند الضمان.

### خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق

لا تُعرض أبداً التلفزيون للهطر أو الماء. لا تُضع أبداً حاويات سوائل، مثل أوانٍ الذهور بالقرب من التلفزيون. فافصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور.

إذا انسكبت السوائل على أو داخل التلفزيون، افصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور.

اتصل بقسم العناية بمستهلكي أجهزة تلفزيون Philips لفحص التلفزيون قبل الاستخدام.

لا تُعرض أبداً التلفزيون أو جهاز التحكم عن بعد أو البطاريات لدرجات حرارة مفرطة. لا تضعها أبداً بالقرب من الشموع المضيئة أو اللاعب المكشوفة أو أي مصدر حرارة آخر، بما في ذلك أشعة الشمس المباشرة.

احرص لا تدخل أبداً أشياء في فتحات التهوية أو الفتحات الأخرى الموجودة على التلفزيون.

لا تُضع أبداً أشياء ثقيلة الوزن على سلك الطاقة.

تفادِ فرض أي قوة على قوابس الطاقة. فقد تسبب قوابس الطاقة غير محدومة التثبيت في حدوث تقوس كهربائي أو نشوب حريق. احرص على لا يتم الضغط على سلك الطاقة أثناء إدارة شاشة التلفزيون.

لفصل التلفزيون عن طاقة المأخذ الرئيسي، يجب فصل قابس الطاقة الخاص بالتلفزيون. وعند فصل الطاقة، قم دائمًا بسحب قابس الطاقة وليس السلك.

احرص على أن تتوفر لديك إمكانية الوصول إلى قابس الطاقة وسلك الطاقة وأخذ الطاقة في كل الدوقات.

### خطر حدوث إصابة أو تلف بالتلفزيون

من الضروري وجود شخصين لرفع وحمل التلفزيون الذي يزيد وزنه عن 25 كجم أو 55 رطلًا.

إذا قمت بثبت التلفزيون على حامل، فاستخدم الحامل المزود فقط. قم بتنشيط التلفزيون على الحامل بإحكام.

وضع التلفزيون على سطح مستوي قادر على تحمل وزن التلفزيون والحامل.

عند تثبيت التلفزيون على الحاطن، تأكد من قدرة دعامة التثبيت على الحاطن على تحمل وزن التلفزيون بشكل أمن. لا تتحمل شركة TP Vision أي مسؤولية أو إصابة أو تلف ناجم عن تثبيت التلفزيون على الحاطن بطريقة غير صحيحة.

إن بعض أجزاء هذا المنتج مصنوعة من الزجاج. تعامل معها بعناية لتجنب الإصابة بجروح أو تلف الشفاف.

**خطر إلحاد ضرر بالتلفزيون!**

قبل توصيل التلفزيون بأخذ الطاقة، تأكد من أن الجهد الكهربائي يطابق القيمة المطبوعة في الجهة الخلفية من التلفزيون. لا تقم أبداً بتوصيل التلفزيون بأخذ الطاقة إذا كان الجهد الكهربائي مختلفاً.

23.2

## العنابة بالشاشة

- لا تلمس الشاشة أبداً أو تدفعها أو تحكمها أو تخربها بأي شيء.
- افصل التلفزيون قبل التنظيف.
- احرص على تنظيف التلفزيون بلطف باستخدام قطعة قماش ناعمة ورطبة. لا تستخدم أبداً مواد كالكحول أو المواد الكيميائية أو المنظفات المنزلية على التلفزيون.
- لتفادِي التشوه وبهت النلوان، امسح قطرات الماء بأسرع ما يمكن.

٤ تجنب عرض الصور الثابتة. فالصور الثابتة تبقى معرضة على الشاشة لفترة طويلة من الوقت. تتضمن الصور الثابتة القوالب على الشاشة والنشرطة السوداء وعرض الوقت إلخ. إذا توجب عليك استخدام الصور الثابتة، فخفف درجة تباين الشاشة وسطواعها لتجنب إلحاق الضرر بها.

وتلتزم TP Vision بتطوير المنتجات التي لا تؤثر على الصحة سلباً ومنتجاتها وتسويقها. وتؤكد شركة TP Vision أن التعامل الصحيح مع منتجاتها واستخدامها بما يتوافق مع الغرض المقصود منها يجعل استخدامها آمناً وفعلاً للنڈلة العلية الصديقة المنوفرةاليوم. تؤدي TP Vision دوراً حيوياً في تطوير معايير المجالات الكهرومغناطيسية (EMF) ومعايير السلامة الدولية، بما يمكن TP Vision من توقع تطورات أفضل في عملية وضع المعايير الإدراجهما مبكراً في منتجاتها.

© TP Vision Europe B.V. 2016. محفوظة الحقوق كل .  
تر طرح هذا المنتج في السوق من قبل شركة TP Vision Europe B.V او أحد الشركات التابعة لها، والمشاركة فيها هنا فيما بعد بالاسم TP Vision هي الضامن بالنسبة للتلفزيون Philips Shield Emblem Philips الذي تم حزم هذا الكتيب معه. إن شركة Koninklijke Philips هما عبارة عن علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Philips N.V

ان الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إشعار. وتعُد العلامات التجارية مملوكة Koninklijke Philips N.V أو كليهما المعنيين. وتحتفظ Vision بحقها في تغيير المنتجات في أي وقت دون أن تكون ملزمة بضبط المعدات السابقة وفقاً لذلك.

من المفترض أن تكون المواد المكونة التي تم ذكرها مع التلفزيون والكتيب المخزن في ذاكرة التلفزيون أو الذي يتم تنزيله من موقع Philips على [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) وبـ ويب وناسبة لغرض المقصود من استخدام النظام.

إن المواد الموجودة في هذا الدليل مناسبة لاستخدام النظام ضمن الهدف المنشود. في حال تم استخدام المنتج، أو وحداته أو إجراءاته المستقلة لنغراض غير تلك المحددة هنا، يجب الحصول على تأكيد بصلاحيتها ولعلعوها لتلك النغراض. تضمن شركة TP Vision أن المواد ذاتها لا تتهمك أي براعة اختراع أمريكيه. لا يوجد أي ضمادات أخرى صريحة أو ضمنية. لا تتحمل شركة TP Vision أي مسؤولية عن أي أخطاء في محتوى هذا المستند أو أي مشاكل تنتج عن محتوى هذا المستند. سيتم تصحيح الأخطاء التي يتم تبليغ Philips عنها، كما سيتم نشرها على موقع دعم Philips على الويب في أقرب وقت ممكن.

شروط الضمان - خطر حدوث إصابة أو تلف بالتلفزيون أو إبطال الضمان! لا تحوال أبداً إصلاح التلفزيون بنفسك. استخدم التلفزيون وملحقاته فقط بما يتلائم مع الغرض المقصود من استخدامها والذي حدنته الشركة المصنعة. تشير إشارة التبييه المطبوعة في جهة التلفزيون الخلفية إلى خطر حدوث صدمة كهربائية. لا تزع أبداً غطاء التلفزيون. اتصل دائمًا بقسم العناية بمستلمك أجهزة تلفزيون Philips للحصول على خدمات أو إصلاحات. يتتوفر رقم الهاتف في الوثائق المطبوعة المتوفرة مع التلفزيون. أو راجع موقع الويب [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) وحدد بذلك إذا لزم النزول. سيتم إبطال الضمان نتيجة أي عملية محظوظة صراحة في هذا الدليل، أو أي عمليات خطير وإجراءات تجمیع المنتج غير الموصى بها أو غير المصرح بها في هذا الدليل.

نقاط البكسل LCD/LED إن منتج لهذا مزود بعدد كبير من نقاط البكسل الملونة. وعلى الرغم من وجود 99,999% من نقاط البكسل الفعالة أو أكثر، إلا أن النقاط السوداء أو نقاط الضوء الساطع (أحمر أو أحضر أو أزرق) قد تظهر بشكل مستمر على الشاشة. وبعد هذا النزول من خصائص بنية الشاشة (ضمن معايير الصناعة الشائعة) وليس بهشاشة عطل في المنتج.

التوافق مع متطلبات الاتحاد الأوروبي (CE) بموجبه، تقر شركة TP Vision Europe B.V توافق التلفزيون هذا أن . المتطلبات الرئيسية والتحكم المتعلقة بإرشادات المطابقة النوروبية (Eco Design /125/EC 2014 وRED /53/EU 2009 وEnergy Labelling /30/ EU 2010 وRoHS )

**التوافق مع EMF**  
تقوم شركة TP Vision بتصنيع وبيع الكثير من المنتجات الموجهة للمستهلكين، والتي لها بشكل عام القدرة على إرسال واستقبال إشارات كهرومغناطيسية، مثل أي جهاز الكتروني. ومن بين بمبادئ العمل الرائدة التي تنتهجها شركة TP Vision اتخاذ كل تدابير الصحة والسلامة اللازمة للمنتجات الخاصة بها، لا مثيل لكل المتطلبات القانونية السارية ولللتزام بمعايير المجالات الكهرومغناطيسية (EMF) السارية وقت إنتاج هذه المنتجات.

## أحكام الاستخدام

TP Vision Europe B.V 2016. محفوظة الحقوق كل .  
تر طرح هذا المنتج في السوق من قبل شركة TP Vision Europe B.V او أحد الشركات التابعة لها، والمشاركة فيها هنا فيما بعد بالاسم TP Vision هي الضامن بالنسبة للتلفزيون Philips Shield Emblem Philips الذي تم حزم هذا الكتيب معه. إن شركة Koninklijke Philips هما عبارة عن علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Philips N.V

ان الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إشعار. وتعُد العلامات التجارية مملوكة Koninklijke Philips N.V أو كليهما المعنيين. وتحتفظ Vision بحقها في تغيير المنتجات في أي وقت دون أن تكون ملزمة بضبط المعدات السابقة وفقاً لذلك.

من المفترض أن تكون المواد المكونة التي تم ذكرها مع التلفزيون والكتيب المخزن في ذاكرة التلفزيون أو الذي يتم تنزيله من موقع Philips على [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) وبـ ويب وناسبة لغرض المقصود من استخدام النظام.

إن المواد الموجودة في هذا الدليل مناسبة لاستخدام النظام ضمن الهدف المنشود. في حال تم استخدام المنتج، أو وحداته أو إجراءاته المستقلة لنغراض غير تلك المحددة هنا، يجب الحصول على تأكيد بصلاحيتها ولعلعوها لتلك النغراض. تضمن شركة TP Vision أن المواد ذاتها لا تتهمك أي براعة اختراع أمريكيه. لا يوجد أي ضمادات أخرى صريحة أو ضمنية. لا تتحمل شركة TP Vision أي مسؤولية عن أي أخطاء في محتوى هذا المستند أو أي مشاكل تنتج عن محتوى هذا المستند. سيتم تصحيح الأخطاء التي يتم تبليغ Philips عنها، كما سيتم نشرها على موقع دعم Philips على الويب في أقرب وقت ممكن.

شروط الضمان - خطر حدوث إصابة أو تلف بالتلفزيون أو إبطال الضمان! لا تحوال أبداً إصلاح التلفزيون بنفسك. استخدم التلفزيون وملحقاته فقط بما يتلائم مع الغرض المقصود من استخدامها والذي حدنته الشركة المصنعة. تشير إشارة التبييه المطبوعة في جهة التلفزيون الخلفية إلى خطر حدوث صدمة كهربائية. لا تزع أبداً غطاء التلفزيون. اتصل دائمًا بقسم العناية بمستلمك أجهزة تلفزيون Philips للحصول على خدمات أو إصلاحات. يتتوفر رقم الهاتف في الوثائق المطبوعة المتوفرة مع التلفزيون. أو راجع موقع الويب [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) وحدد بذلك إذا لزم النزول. سيتم إبطال الضمان نتيجة أي عملية محظوظة صراحة في هذا الدليل، أو أي عمليات خطير وإجراءات تجمیع المنتج غير الموصى بها أو غير المصرح بها في هذا الدليل.

نقاط البكسل LCD/LED إن منتج لهذا مزود بعدد كبير من نقاط البكسل الملونة. وعلى الرغم من وجود 99,999% من نقاط البكسل الفعالة أو أكثر، إلا أن النقاط السوداء أو نقاط الضوء الساطع (أحمر أو أحضر أو أزرق) قد تظهر بشكل مستمر على الشاشة. وبعد هذا النزول من خصائص بنية الشاشة (ضمن معايير الصناعة الشائعة) وليس بهشاشة عطل في المنتج.

التوافق مع متطلبات الاتحاد الأوروبي (CE) بموجبه، تقر شركة TP Vision Europe B.V توافق التلفزيون هذا أن . المتطلبات الرئيسية والتحكم المتعلقة بإرشادات المطابقة النوروبية (Eco Design /125/EC 2014 وRED /53/EU 2009 وEnergy Labelling /30/ EU 2010 وRoHS )

## حقوق الطبع والنشر

25.1

**MHL**

إن MHL وشعار Mobile High-Definition Link هي علامات تجارية أو علامات مسجلة لصالح MHL, LLC.



25.2

**HDMI**

إن HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI وشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات مسجلة لـ HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.



25.3

**Dolby Digital Plus**

تم التصنيع بموجب ترخيص من قبل Dolby Laboratories . Dolby Laboratories هي علامة تجارية تابعة لـ Dolby Licensing LLC.



## DTS 2.0 + Digital Out

25.4

بالنسبة إلى براءات اختراع DTS . راجع <http://patents.dts.com> . تم التصنيع بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited . إن DTS والرمز DTS 2.0 +Digital Out هي علامات تجارية مسجلة ورمز DTS والرمز DTS 2.0 +Digital Out هي علامة تجارية مسجلة لشركة DTS Inc . كل الحقوق محفوظة.



## DTV

25.5

إن علامة DTV وشعارها عبارة عن علامات تجارية مسجلة لكل Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro من UFPB (ba Federal University of Para ) وPUC-Rio ( ).

## Java

25.6

إن Java وكل العلامات التجارية التي تستند إلى Java عبارة عن علامات تجارية مسجلة لـ Oracle / أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

25.7

## Microsoft

Windows Media

تعتبر Windows Media إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و / أو بلدان أخرى.



Microsoft PlayReady

يستخدم مايكروسوفت تقنية الوصول إلى المحتوى PlayReady بحقوق المحتوى المحمي ذلك في بها الفكرة ملكيتها لـ Dolby .

يستخدم هذا الجهاز تقنية PlayReady للوصول إلى المحتوى المحمي بواسطة PlayReady / أو المحتوى المحمي بواسطة WMDRM . إذا لم يطبق الجهاز بطريقة صحيحة القيود المتعلقة باستخدام المحتوى، فقد تتم مطالبة Microsoft من قبل مالكي المحتوى بإبطال قدر الجهاز على استخدام المحتوى المحمي بواسطة PlayReady . يجب ألا يؤثر الإبطال في المحتوى غير المحمي أو المحتوى المحمي بواسطة تقنيات وصول أخرى. قد يطلبك مايكروسوف特 على الوصول إلى المحتوى الذي يحتاج إلى الترقية.

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED® هو شعار Wi-Fi هي علامات تجارية .Wi-Fi Alliance مسجلة لشركة



## Kensington

Micro Saver Kensington عبارة عن علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية ACCO World و التسجيلات الصادرة والتطبيقات المعلقة في بلدان أخرى حول العالم.



## MHEG برمج

تعود ملكية حقوق النشر في برمج MHEG (" البرامج ") والحقوق المحمية في هذا التلفزيون (" هذا المنتج ") والحقوق المحفوظة لمالكين T CLIENT & S SYSTEMS LIMITED من استخدام ميزات التلفزيون التفاعلية إلى الملك (" الملك "). يجوز لك استخدام هذه البرامج في ما يتعلق بهذا المنتج فقط.

## علامات تجارية أخرى

كل العلامات التجارية المسجلة وغير المسجلة الأخرى تعود لملكيتها لمالكيها المعنيين.

## **بيان إخلاء المسؤلية في ما يتعلّق بالخدمات و/أو البرنامج الموفّر من قبل أطراف ثالثة**

يمكن أن تخضع الخدمات و / أو البرنامج الموفّر من قبل أطراف ثالثة للتغيير أو التعليق أو الإنفصال دون إشعار مسبق. لا تتحمل TPS أي مسؤولية عن أي نوع من الحالات هذه.

# فهرس

مستوى صوت سماعات الرأس	50	A
مسح التردد	59	(التطبيقات عرض)
Miracast	8	C
مسح اتصال	8	14 CAM PIN
مسح ذاكرة إنترنت	9	المشروع الوصول وحدة
مشاهدة التلفزيون	27	13 CAM
مشغل أقراص Blu-ray	16	13 CI+
ن	50 Clear Sound	
نطع الصوت	49	D
نقطة الصورة	46	الرقمية الوسانط عرض
نهاية الاستخدام	76	8 DMR
نسخ قائمة القنوات	62	58 DVB
نسخ قائمة القنوات، نسخ	62	E
نسخ قائمة القنوات، الإصدار الحالي	63	11 EasyLink
نسخ قائمة القنوات، تحويل	63	12 EasyLink
نظام مسرج منزلي، متعدد القنوات	16	إعدادات التشغيل إيقاف أو التشغيل
نظام مسرج منزلي، ضبط مستوى الصوت	16	11 EasyLink
و	بعد عن التحكم جهاز	
وحدات CAM للقمر الصناعي	60	H
وحدة تحكم بالألعاب، توصيل	17	29 HbbTV
وضع الصوت المحيط	49	I
وضع تردد الشبكة	58	29 iTV
W	M	
7 Wi-Fi	41 Miracast	
8 WoWLAN	تشغيل	
أ	U	
ألعاب أو كمبيوتر	38	60 Unicable
إ	ف	
إيقاف التلفزيون مؤقتاً	34	فتحة الواجهة المشتركة
إيقاف التشغيل التلقائي	22	13
إرشادات سلامة	81	قفل الأطفال
إعادة تثبيت التلفزيون	58	52
إعدادات إخراج الصوت	16	قمر صناعي
إعدادات اللغة	53	60 Unicable
إعدادات الساعة	54	26 قناة
إ	ك	
القمر الصناعي، إزالة القمر الصناعي	61	كاميرا الفيديو، توصيل
القمر الصناعي، إضافة قمر صناعي	61	21
القمر الصناعي، باقات القنوات	60	كاميرا الصور، توصيل
القمر الصناعي، تثبيت يدوي	61	20
القنوات، الخيارات	27	L
القناة، قائمة القنوات	26	19 لوحة مفاتيح USB
القناة، قائمة القنوات، فتح	26	19 لوحة مفاتيح USB، التوصيل
القناة، قائمة القنوات، تصفية	26	لغة النص، الأساسية
القناة، قائمة القنوات، دول	26	29 لغة النص، الثانوية
القناة، محطات الراديو	26	28 لغة الترجمة
القناة، إعادة التثبيت	58	28 لغة الترجمة، الأساسية
القناة، التبديل إلى قناة	27	28 لغة الصوت
القناة، التحديث البديهي للقنوات	58	28 لغة الصوت، الأساسية
القناة، التحديث التلقائي للقنوات	58	28 لغة الصوت، الثانوية
القناة، التصنيف العمري	27	م
القناة، تثبيت القمر الصناعي	59	ملف المنتج
القناة، تثبيت الكابل	58	76
القناة، تثبيت الموابي	58	39 ملفات الوسانط، من كمبيوتر أو جهاز NAS
القناة، دليل التلفزيون	31	39 ملفات الوسانط، من مدخل USB
القائمة الرئيسية	35	22 وقت إيقاف التشغيل
الكمبيوتر، توصيل	21	22 وقت السكون
الكابل، تثبيت يدوي	59	18 محرك قرص ثابت USB، تثبيت
		18 محرك قرص ثابت USB، تثبيت
		16 وزانة الصوت والفيديو
		16 وزانة الصوت إلى الفيديو

- اللون 47  
 اللون، تحسين اللون 47  
 اللون، درجة حرارة اللون 47  
 اللون، درجة حرارة اللون المخصصة 47  
 اللعبة أو الكمبيوتر، أعداد 47  
 المفاتيح على التلفزيون 22  
 الملصق البياني النوروب 76  
 المشاكل 78  
 المشاكل، لغة القانونة 79  
 المشاكل، القنوات 78  
 Fi-Wi 79  
 المشاكل، التوصيل، الانترنت 79  
 المشاكل، الصوت 79  
 المشاكل، الصورة 78  
 المشاكل، جهاز التحكم عن بعد 78  
 النص 29  
 النص الرقبي 29  
 المواتي، ثبیت بدوی 59  
 الوسانط 39  
 الوصف الصوتي 55  
 الوصول العالمي، ضعاف السمع 55  
 الوصول العام 55  
 الوصول العام، مكبرات الصوت/سماعات الرأس 55  
 الوضوح 47  
 الوضوح، تقليل التشويش 48  
 الوضعيه، مسافة العرض 5  
 الوضعيه، وضعية التلفزيون 5  
 الاصلاح 79  
 الاعدادات البيئية 50  
 Philips 79  
 البرنامج، تحديث 64  
 البرامج مفتوحة المصدر 64  
 13 البطاقة الذكية، CAM 13  
 التلفزيون التفاعلي 30  
 التباين 47  
 التباين، وضع التباين 47  
 التباين، التباين الديناميكي 47  
 التباين، تباين الفيديو 48  
 التباين، جاما 48  
 التخلص من التلفزيون أو البطاريات 76  
 الترجمة 27  
 التسجيل 33  
 التشغيل 22  
 التصنيف النبوي 27  
 التصنيف العمري 27  
 التعليق الصوتي 55  
 الجهير 49  
 Resolution Super 48  
 الحدة، خفض عيوب 48  
 الخيارات على قناة 27  
 الحرم عبر إنترنت 79  
 الشبكة اللاسلكية 7  
 الشبكة السلكية 7  
 8 الشبكة، IP ثابت 8  
 8 الشبكة، وسخ اتصال Miracast Fi-Wi 8  
 الشبكة، مشكلة 7  
 7 الشبكة WPS و روز PIN 7  
 الشبكة، التوصيل 7  
 الشبكة، اسم شبكة التلفزيون 8  
 Fi-Wi، تشغيل 8  
 الشبكة، عرض الاعدادات 8  
 Sound Clear، 50 الصوت 50  
 الصوت، مستوى صوت سماعات الرأس 50  
 الصوت، وضع الصوت المحيط 49  
 الصوت، الجهير 49  
 الصوت، الطيني ثلاثي 49  
 الصوت، خبيط مستوى الصوت تلقائياً 49

صورة. تباين الإضاءة الخلفية 47  
صاحب الروبة الجزئية 55

ض

ضيـط وسـتوى إخـراج الصـوت 16  
ضـيـط وسـتوى الصـوت تـلقـائـاً 49  
ضـعـيف السـمع 55  
ضـعـيفـو البـصر 55  
ضـعـيفـو السـمع 55

ع

عـلـى الجـدار، وـضـعـيـة التـلـفـزـيون 50  
عـلـى حـاـمـلـتـلـفـزـيونـ، وـضـعـيـة التـلـفـزـيون 50



[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Հայաստան - Armenia  
Համապարփերի սպասարկում  
**0 800 01 004**  
վրախացլած 0,03€/ min

Azərbaycan - Azerbaijan  
Müştəri xidmətləri  
**088 220 00 04**  
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

België/Belgique  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina  
Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora  
potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

Česká republika  
Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

Danmark  
Kundeservice  
**3525 8314**

Deutschland  
Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetztarif Ihres  
Anbieters)

Ελλάδα  
Τηλέμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

Eesti  
Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

España  
Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

France  
Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoûteventuel selon opérateur  
réseau)

Hrvatska  
Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

Indonesia  
Consumer Care  
**0800 133 3000**

Ireland  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

Italia  
Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы  
байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық немірлерден  
ҚазақстанРеспубликасы бойынша  
конырау шалу тегін)

Latvija  
Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietējais tarifs)

Lietuva  
Klientų palaišymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietinės tarifais)

Luxembourg  
Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország  
Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

Malaysia  
Consumer Care  
**1800 220 180**

Nederland  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

Norge  
Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

Österreich  
Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь  
Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

Российская Федерация  
Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по России)

Polska  
Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

Portugal  
Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera  
Kundendienst/Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

Slovenija  
Skrb po tržnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

Slovensko  
Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

Suomi  
Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

Sverige  
Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

Türkiye  
Tüketicili Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

Україна  
Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних і  
мобільних телефонів у межах  
України безкоштовні)

Кыргызстан  
Байланыш борбору  
**810 800 2000 00 04**

United Kingdom  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)