

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

**6101 series**

# دليل المستخدم

43PUS6101

49PUS6101

55PUS6101

**PHILIPS**

# المحتويات

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>34      استخدام دليل التلفزيون - 8.3</p> <p><b>34      التسجيل والايقاف المؤقت للتلفزيون</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9</li> <li>- التسجيل - 9.1</li> <li>- ايقاف التلفزيون مؤقتاً - 9.2</li> </ul> <p>36      <b>القائمة الرئيسية</b> - 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حول قائمة الشاشة الرئيسية - 10.1</li> <li>- فتح القائمة الرئيسية - 10.2</li> </ul> <p>37      <b>أدوات مساعدة</b> - 11</p> <p>38      Netflix - 12</p> <p>39      <b>المصادر</b> - 13</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التبدل الى جهاز - 13.1</li> <li>- خيارات للدخول للتلفزيون - 13.2</li> <li>- مسح التوصيات - 13.3</li> <li>- لعبة او كمبيوتر - 13.4</li> </ul> <p>40      <b>مقاطع فيديو، صور وموسيقى</b> - 14</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- من توصيلة USB - 14.1</li> <li>- من الكمبيوتر - 14.2</li> <li>- شريط الفوائم والفرز - 14.3</li> <li>- تشغيل مقاطع الفيديو - 14.4</li> <li>- عرض الصور - 14.5</li> <li>- تشغيل الموسيقى المفضلة لديك - 14.6</li> </ul> <p>42      <b>هواتف الذكية والنجهةة اللوحية</b> - 15</p> <p>42      15.1 - TV Remote App من Philips</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miracast - 15.2</li> <li>- MHL - 15.3</li> <li>- تلفزيون ذكي - 15.4</li> </ul> <p>46      <b>نظام room Multi</b> - 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حول نظام room Multi - 16.1</li> <li>- ما تحتاج اليه - 16.2</li> <li>- استخدام نظام room Multi - 16.3</li> </ul> <p>47      <b>الإعدادات</b> - 17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإعدادات السريعة - 17.1</li> <li>- الصورة - 17.2</li> <li>- الصوت - 17.3</li> <li>- الإعدادات البينية - 17.4</li> <li>- الإعدادات العامة - 17.5</li> <li>- الساعة واللغة - 17.6</li> <li>- الوصول العام - 17.7</li> </ul> <p>58      <b>الشبكات</b> - 18</p> <p>59      <b>تثبيت القناة</b> - 19</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تثبيت المواتي/الكليل - 19.1</li> <li>- تثبيت النقمار الصناعية - 19.2</li> <li>- نسخ قائمة القنوات - 19.3</li> </ul> <p>65      <b>البرنامج</b> - 20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحدث البرنامج - 20.1</li> <li>- اصدار البرنامج - 20.2</li> <li>- التحديثات المحلية - 20.3</li> <li>- البحث عن تحديثات OAD - 20.4</li> </ul> <p>65      <b>Open source software</b> - 20.5</p> <p>65      ترخيص برنامج مفتوحة المصدر - 20.6</p> <p>77      <b>المواصفات</b> - 21</p> | <p>4      <b>جولة للتعرف على مزايا التلفزيون</b> - 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تلفزيون ذكي - 1.1</li> <li>- تطبيقات مععرض (App gallery) - 1.2</li> <li>- تأثير الفيديو - 1.3</li> <li>- تلفزيون بتقنية عرض Ultra HD - 1.4</li> <li>- ايقاف بث التلفزيون والتسجيلات - 1.5</li> <li>- الهواتف الذكية والنجهةة اللوحية - 1.6</li> </ul> <p>5      <b>الإعدادات</b> - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اقرأ إرشادات السلامة - 2.1</li> <li>- حامل التلفزيون والتعليق على الجدار - 2.2</li> <li>- تطبيقات حول مكان التلفزيون - 2.3</li> <li>- كبل الطاقة - 2.4</li> <li>- كبل الموابي - 2.5</li> <li>- النقمار الصناعية - 2.6</li> </ul> <p>7      <b>الشبكة</b> - 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الشبكة والإنترنت - 3.1</li> </ul> <p>10      <b>توصيل الأجهزة</b> - 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حول التوصيلات - 4.1</li> <li>- جهاز استقبال - جهاز استقبال الإشارات - 4.2</li> <li>- نظام المسرح المنزلي - 4.3</li> <li>- هواتف الذكية والنجهةة اللوحية - 4.5</li> <li>- شغل أقراص ray-Blu ray - 4.6</li> <li>- مشغل أقراص DVD - 4.7</li> <li>- سماعات رأس - 4.8</li> <li>- وحدة تحكم بالألعاب - 4.9</li> <li>- محرك قرص ثابت USB - 4.10</li> <li>- لوحة مفاتيد USB - 4.11</li> <li>- ماوس USB - 4.12</li> <li>- محرك أقراص محمول USB - 4.13</li> <li>- كاميرا الصور - 4.14</li> <li>- كاميرا الفيديو - 4.15</li> <li>- كمبيوتر - 4.16</li> </ul> <p>23      <b>تشغيل وإيقاف التشغيل</b> - 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التشغيل أو الاستعداد - 5.1</li> <li>- المفاتيح على التلفزيون - 5.2</li> <li>- وقت السكون - 5.3</li> <li>- وقت إيقاف التشغيل - 5.4</li> </ul> <p>25      <b>جهاز التحكم عن بعد</b> - 6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نظرة عامة على المفاتيح - 6.1</li> <li>- جهاز استشعار النشطة تحت الحمراء - 6.2</li> <li>- بطاريات - 6.3</li> <li>- تنظيف - 6.4</li> </ul> <p>27      <b>القنوات</b> - 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تثبيت القنوات - 7.1</li> <li>- تبديل القنوات - 7.2</li> <li>- لوائح القنوات - 7.3</li> <li>- تحديد معلم تصفية القائمة - 7.4</li> <li>- مشاهدة القنوات - 7.5</li> <li>- نص / نص معلومات - 7.6</li> <li>- التلفزيون التفاعلي - 7.7</li> </ul> <p>32      <b>دليل التلفزيون</b> - 8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ما تحتاج اليه - 8.1</li> <li>- بيانات دليل التلفزيون - 8.2</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                    |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 77 | <b>المواصفات الــيــنية</b>                                                                                                                                        | - 21.1  |
| 77 | الطاقة                                                                                                                                                             | - 21.2  |
| 77 | الاستقبال                                                                                                                                                          | - 21.3  |
| 78 | نوع جهاز العرض                                                                                                                                                     | - 21.4  |
| 78 | قدرة إدخال الشاشة                                                                                                                                                  | - 21.5  |
| 78 | المقابيس والوزان                                                                                                                                                   | - 21.6  |
| 78 | إمكانية الاتصال                                                                                                                                                    | - 21.7  |
| 78 | الصوت                                                                                                                                                              | - 21.8  |
| 78 | الوسائل المتعددة                                                                                                                                                   | - 21.9  |
| 80 | <b>التعليمـات والــدـعم</b>                                                                                                                                        | - 22    |
| 80 | تسجيل التــفــزيــون                                                                                                                                               | - 22.1  |
| 80 | استخدام التعليمـات                                                                                                                                                 | - 22.2  |
| 80 | استكشاف النــطــاء واصــلــاهـا                                                                                                                                    | - 22.3  |
| 81 | تعليمـات عبر اــنــتــرــنــت                                                                                                                                      | - 22.4  |
| 81 | العنــاـية بــالــوــســتــهــلــك / الــاــصــلــاــج                                                                                                             | - 22.5  |
| 83 | <b>الــســلــاــمــة وــالــعــنــاــيــة</b>                                                                                                                      | - 23    |
| 83 | أمان                                                                                                                                                               | - 23.1  |
| 83 | الــعــنــاــيــة بــالــشــاشــة                                                                                                                                  | - 23.2  |
| 85 | <b>أــحــكــام الــاســتــخــادــاــم</b>                                                                                                                          | - 24    |
| 86 | <b>حقــوق الطــبــعــ وــالــنــشــر</b>                                                                                                                           | - 25    |
| 86 | MHL                                                                                                                                                                | - 25.1  |
| 86 | تقــنية عــرــض                                                                                                                                                    | - 25.2  |
| 86 | HDMI                                                                                                                                                               | - 25.3  |
| 86 | Dolby Digital Plus                                                                                                                                                 | - 25.4  |
| 86 | DTS 2.0 + Digital Out                                                                                                                                              | - 25.5  |
| 86 | DTVi                                                                                                                                                               | - 25.6  |
| 86 | Java                                                                                                                                                               | - 25.7  |
| 86 | Microsoft                                                                                                                                                          | - 25.8  |
| 87 | Wi-Fi Alliance                                                                                                                                                     | - 25.9  |
| 87 | Kensington                                                                                                                                                         | - 25.10 |
| 87 | MHEG                                                                                                                                                               | - 25.11 |
| 87 | براءــات تــجــارــيــة أــخــرى                                                                                                                                   | - 25.12 |
| 88 | <b>بيان إــلــاء المســؤــولــيــة فــي مــا يــتــعــلــق بــالــدــخــرــاــت وــأــو الــبــرــنــاــمــج المــوــفــر مــن قــبــل أــطــرــاف ثــالــثــة</b> | - 26    |
| 89 | <b>نــهــرــس</b>                                                                                                                                                  |         |

## جولة للتعرف على مزايا التلفزيون

1.1

### تلفزيون ذكي

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

وتحصيل 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.

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

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

في تعليمات، 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، وجدوئلاً وواقع الويب المصورة للتلفزيون.

هناك تطبيقات لتأجير الفيديو من متجر تأجير الفيديو عبر إنترنت وتطبيقات لمشاهدة البرنامج التي فاتتك وشاهتها.

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

في تعليمات، 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 أحدث النفلام من متجر تأجير الفيديو عبر الإنترنت في المنطقة التي تتوارد فيها.

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

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

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

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

1.5

### ايقاف بث التلفزيون والتسجيلات

إذا قمت بتحصيل مدرک قرص ثابت USB، يمكنك ايقاف البث مؤقتاً وتسجيله من قناة تلفزيونية رقمية.

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

لمزيد من المعلومات، في التعليمات اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن الایقاف المؤقت للتلفزيون أو التسجيل.

1.6

### الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

قم بتنزيل تطبيق Philips TV Remote App وتنبيهه. إنه تطبيق مجاني ومتوفّر لأجهزة iOS Android.

بفضل TV Remote App على هاتفك الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي، يمكنك ببساطة التحكم بالوسائل من حولك. أرسل الصور أو الموس بي أو مقاطع الفيديو إلى شاشة التلفزيون الكبيرة لديك أو شاهد أيّاً من القنوات التلفزيونية في بث مباشر على الكمبيوتر اللوحي أو الهاتف. وما عليك سوى أن تفتح دليل التلفزيون وأن تحدد موعد تسجيل ليوم الغد، وسينجذب 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

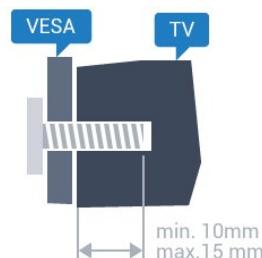
#### حامل التلفزيون

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 للتنبيه على الحائط بواسطة دعامة التثبيت على الحائط المتوافق مع معيار VESA (تابع بشكل منفصل).  
استخدم رمز VESA التالي عند شراء دعامة التثبيت على الجدار . . .



للتجهيز من سلسلة 5362

PUx6101 ٤٣

M6 . VESA MIS-F 200x200

PUx6101 ٤٩

M6 . VESA MIS-F 400x200

PUx6101 ٥٥

M6 . VESA MIS-F 400x200

طريقة التحضير

قم أولاً بإزالة أغطية البراغي البلاستيكية الزرقاء من كووة النسالة على الجهة الخلفية من التلفزيون.

تأكد من أن البراغي المعدنية المخصصة لتعليق التلفزيون على الحامل المتفاوت مع VESA، تدخل إلى عمق 10 mm تقريباً داخل كووة النسالة الخاصة بالتلفزيون.

تبين

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

2.3

### تلخيص حول مكان التلفزيون

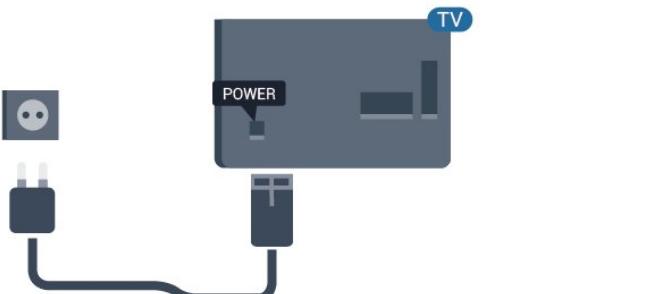
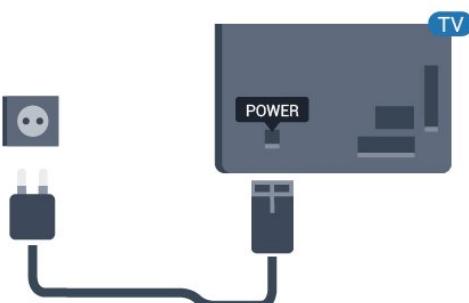
- وضع التلفزيون في مكان لا يسطع فيه الضوء على الشاشة وبشرة.
- وضع التلفزيون على مسافة تبعد لغاية 15 سم عن الحائط.
- إن المسافة المثلثة التي يمكن مشاهدة التلفزيون منها توازي ثلاثة أضعاف حجم الشاشة القطرية. في وضع الجلوس، يجب أن تكون العينان على مستوى وسط الشاشة.



2.4

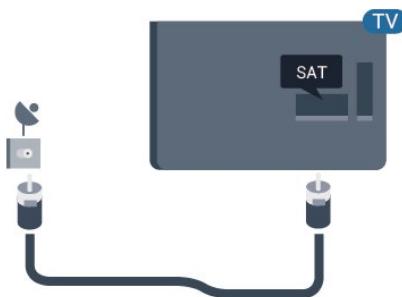
### كبل الطاقة

- 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.

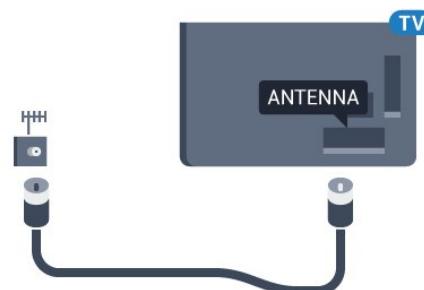


- على الرغم من أن استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد ضعيف جداً في هذا التلفزيون، افصل كبل الطاقة لتوفير الطاقة إذا كنت ستتوقف عن استخدام التلفزيون لفترة طويلة من الوقت.
- لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن إرشادات السلامة.

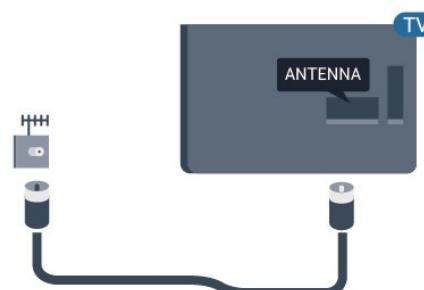
## كبل الهوائي



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

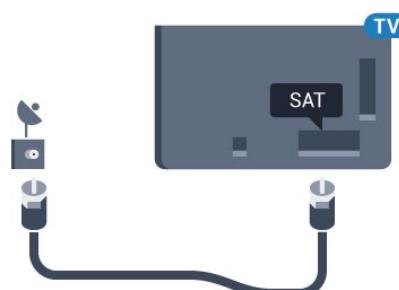


للحجزة من سلسة 5362



## النقمار الصناعية

قم بتوصيل موصل النقمار الصناعية من النوع F بتوصيلة النقمار 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 للهاتف)، فحدد إدخال يدوي للدخول اسم الشبكة بنفسك.

٦. بالاستناد إلى نوع الموجة، أدخل مفتاح التشفير - WPA أو WEP أو WPA2.

٧. 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.

٨. عند نجاح الاتصال، تظهر رسالة للعلامة بذلك.

### المشكلات

الشبكة اللاسلكية مشوهة أو لم يتم العثور عليها

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

تأكد من أن جدران الحمام في الشبكة تسرب 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 توصيل 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

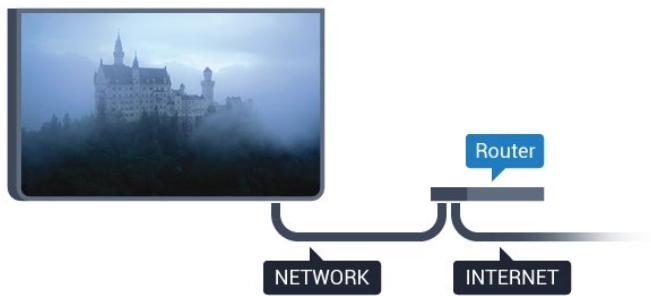
ما تحتاج إليه

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 ايقاف تشغيله على التلفزيون لديك.

## ■ Wi-Fi التشغيل

- اضغط على . وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد تشغيل / ايقاف 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 التشغيل

- 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 لمسح اتصالات

## ■ Miracast مسح اتصالات

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

## شاشة Fi-Wi الذكية

لوشاهدت القنوات التلفزيونية الرقمية على هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي Wi-Fi Smart TV Remote App من Philips . يجب تشغيل Screen . قد لا تتتوفر بعض القنوات المشفرة على الجهاز المحمول.

## ■ تشغيل Fi-Wi Smart Screen..

- اضغط على . وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد Wi-Fi smart screen واضغط على OK.

## إنشاء الاتصال

### إنشاء اتصال سلكي

- وصل الموجة بالتلفزيون بواسطة كبل الشبكة (كابل ايثرنت\*\*).
  - 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**.
- \*الاتصال بالأنظمة EMC ، استخدم كبل ايثرنت FTP Cat. 5E مدرع.

## إعدادات الشبكة

### عرض اعدادات الشبكة

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

### عرض اعدادات الشبكة الحالية

- اضغط على . وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد عرض اعدادات 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 WoWLAN Fi-Wi

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

- 3- حدد تشغيل ثم اضغط على OK.
- 4- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### اسم الشبكة التلفزيونية

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

#### لتغيير 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.
- 4- حددتم لتأكيد التغيير.
- 5- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### إعدادات Netflix

باستخدام إعدادات Netflix ، يمكنك عرض رقم ESN أو إلغاء تشغيل 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) بشكل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### مسح ذاكرة إنترنت

باستخدام خيارمسح ذاكرة إنترنت. يمكنك مسح كل ملفات الإنترت ومعلومات تسجيل الدخول المذكورة على التلفزيون. مثل كلمات المرور وملفات تعريف الارتباط والمحفوظات.

#### لمسح ذاكرة إنترنت

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2- حدد مسح ذاكرة إنترنت واضغط على OK.
- 3- حدد OK لتأكيد.
- 4- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### مشاركة الملفات

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

على هذا التلفزيون، يمكنك فتح الصور والموسيقى ومقاطع الفيديو المذكورة 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.

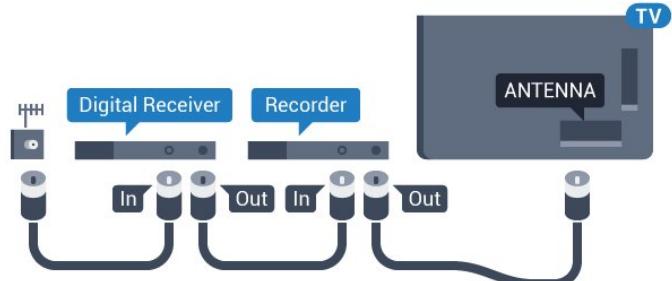
عند توصيل جهاز، يتعرف التلغزيون على نوعه ويعطي كل جهاز اسم نوعاً صحيحاً. ويمكنك تغيير اسم النوع إذا أردت. في حال تعين اسم نوع صحيحة لجهاز معين، ينتقل التلغزيون تلقائياً إلى إعدادات التلغزيون المثلثية عندما تنتقل إلى هذا الجهاز في قائمة المصادر.

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.

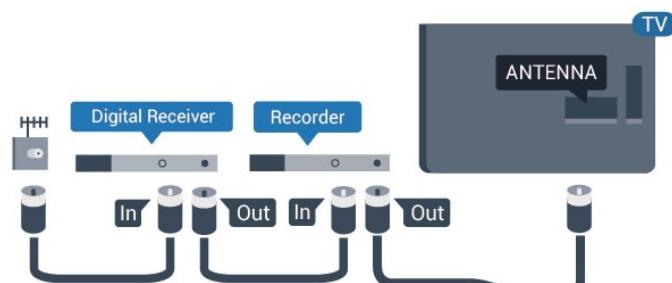
[www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

### 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 HDMI 1 فقط على التلغزيون. إذا توفّرت توصيلة HDMI ARC على الجهاز، عادةً نظام المسرج المنزلي. قم بتوصيل الجهاز بتوصيلة HDMI 1 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

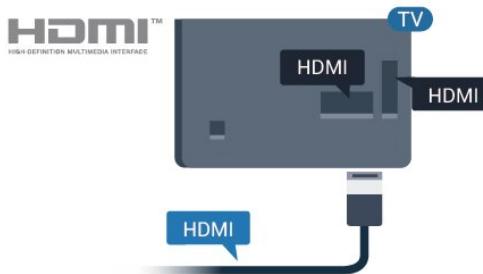
باستخدام HDMI MHL ، يمكنك إرسال ما تشاهده على هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android على شاشة التلغزيون. يشتمل اتصال HDMI 4 الموجود في هذا التلغزيون على MHL (Mobile High-Definition Link) 2.0.

يُوفِر هذا الاتصال السلكي مستوىً رائعاً من الثبات وعرض النطاق الترددي، وزمن وصول منخفضاً. وعدم وجود تشويش للسلكي، وإعادة إنتاج الصوت بجودة عالية. بالإضافة إلى ذلك، سيسْبَّح اتصال MHL بطارية الهاتف الذكي أو الكمبيوتر المحمول. 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 لـ التلفزيون من أحد الجانبين. نوع الموصول الذي تحتاج إلى توصيله بهاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي.

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

النجهزة من سلسة 5362



#### EasyLink HDMI CEC

إذا كانت أجهزتك موصولة بواسطة HDMI وتتوفر فيها ميزة EasyLink، يمكنك تشغيلها بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون. يجب أن تكون ميزة EasyLink HDMI CEC قيد التشغيل على التلفزيون والجهاز الموصول. يمكنك استخدام ميزة EasyLink، يمكنك تشغيل جهاز موصول باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون. وتستخدم ميزة EasyLink وظيفة CEC (التحكم في الكترونيات المستهلك) للتواصل مع النجهزة الموصولة. يجب أن تدعم النجهزة وظيفة HDMI CEC، ويجب توصيلها باستخدام توصيل 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 تعمل على علامات تجارية أخرى.

#### HDMI-CEC على علامات تجارية أخرى

تحمل الوظيفة HDMI CEC أسماء مختلفة تبعاً لاختلاف العلامات التجارية. بعض النهلة هي: Bravia Theatre Sync Aquos Link Anynet Viera Link Simplink Kuro Link . لا تُعد كل العلامات التجارية متوافقة بشكل كامل مع EasyLink .

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

#### تشغيل النجهزة

لتشفيل جهاز تم توصيله بتوصيلة HDMI بإعداده بواسطة ميزة EasyLink. حدد الجهاز أو نشاطه في لائحة توصيات التلفزيون. اضغط على SOURCE ، وحدد جهازاً تم توصيله بتوصيلة HDMI واضغط على OK.

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

بعض المفاتيح الأخرى الخاصة بالتلفزيون.

#### HDMI Ultra HD

يمكن لهذا التلفزيون عرض إشارات فانقة الوضوح. لا تتعزز بعض النجهزة المتصلة عبر - HDMI على تلفزيون فانقة الوضوح وقد لا تعمل بشكل صحيح أو تظهر صورة أو صوتاً مشوهاً. لتجنب قصور الجهاز، يمكنك تعيين جودة الإشارة إلى مستوى يتحمله الجهاز. إذا لم يكن الجهاز يستخدم إشارات فانقة الوضوح، يمكنك إيقاف تشغيل الإشارات الفانقة الوضوح لاتصال HDMI هذا.

يسهم الأبعاد 4:2:2 / 4:2:4 / 4:4UHD 4:2:4 / 4:4UHD 4:2:2 / 4:4UHD 4:2:0 / 4:4UHD 4:2:0 / 4:4UHD 4:2:0:4

لتعيين جودة الإشارة.

- اضغط على ، وحدد الأعدادات العاشرة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد 2:2 / 4:4UHD 4:2:2 / 4:4UHD 4:2:0 أو إيقاف.

تشغيل UHD واضغط على OK.

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

#### HDMI CEC - EasyLink

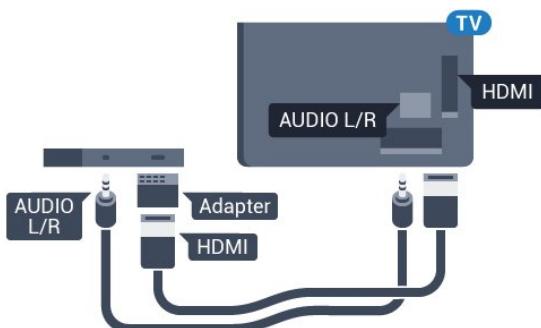
#### EasyLink

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

## DVI إلى HDMI

إذا كنت ما زلت تملك جهازاً مزوداً بوصية HDMI فقط، يمكنك توصيل الجهاز بأي من توصيات HDMI بواسطة محول DVI إلى HDMI.

استخدم محول DVI إلى HDMI إذا لم تتوفر لجهازك سوى وصية HDMI واحدة. استخدم إحدى توصيات HDMI وأضف كبل صوت يسار / يمين (مأخذ ستيريو صغير 3,5 مم) إلى مأخذ إدخال الصوت للصوت، في جهة التلفزيون الخلفية.



## الحماية من النسخ

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

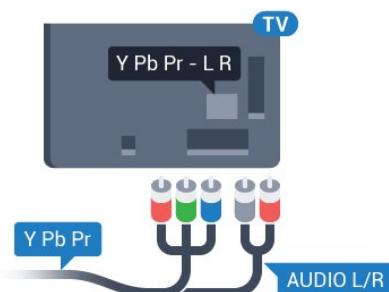
## نـ المـكـوـنـ

Y Pb Pr - إن الفيديو المكون هو عبارة عن وصية عالية الجودة.

يمكن استخدام وصية YPbPr لالشارات التلفزيون على الوضوح. إلى جانب إشارات Y أضف إشارات الصوت لليمن ولليسار.

قم ببطاقة ألوان الموصى به (أخضر، أزرق، وأحمر) مع قوابس الكابلات عند التوصيل.

استخدم كبل صوت يمين / يسار المجدول إذا كان الجهاز يستعمل على صوت أيضاً.



للحجزة من سلسة 5362

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 توفر بعض المفاتيح المحددة في قائمة عناصر التحكم.

الجهزة التي تستجيب لجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون هي فقط تلك الجهة 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 EasyLink واضغط على > (يمين) وحدد لخطوة إضافية.
- حدد إيقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

## جهاز التحكم عن بعد EasyLink

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

لتشغيل أو إيقاف تشغيل التحكم عن بعد في EasyLink..

- اضغط على **•**، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد EasyLink عن بعد **Easylink** واضغط على OK.
- حدد تشغيل أو إيقاف واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

## Pixel Plus Link

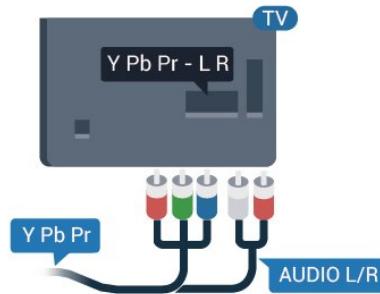
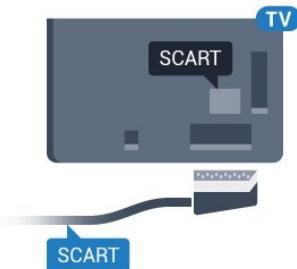
قد تتوفّر في بعض الأجهزة الأخرى، مثل مشغلات Blu-ray أو DVD ، إمكانية معالجة جودة الصور الخاصة بها. لنقادي جودة صور متقدمة الناتجة من التداخل مع معالجة التلفزيون، يجب تعطيل معالجة الصور في هذه الأجهزة. يكون Pixel Plus Link قيد التشغيل في التلفزيون بشكل افتراضي ويتعطل معالجة جودة الصور في أجهزة Philips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

## تشغيل Pixel Plus Link أو إيقاف تشغيله

- اضغط على **•**، وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد Pixel Plus Link < EasyLink واضغط على OK.
- حدد تشغيل أو إيقاف واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

## الإيقاف التلقائي للجهزة

يمكنك ضبط التلفزيون بحيث يوقف تشغيل الجهة المتصلة المتفقة مع HDMI-CEC إذا لم تكن هذه الجهة المصدر النشط. يقوم التلفزيون بتحويل الجهاز المتصل إلى وضع الاستعداد بعد مرور 10 دقائق لم يسجل خالها أي نشاط.



### خرج الصوت - بصري

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

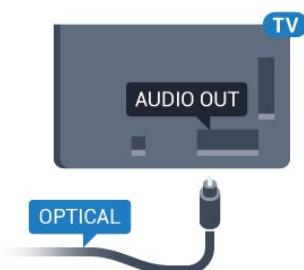
يمكن لهذه التوصيلة البصرية أن تحمل قنوات صوتية 5.1. إذا لم تتوفر توصيلة HDMI ARC في جهازك، عادةً من نوع نظام المسرج المنزلي (HTS)، فيمكنك استخدام هذه التوصيلة مع توصيلة إدخال الصوت - التوصيلة البصرية على نظام المسرج المنزلي. وستقوم التوصيلة البصرية - توصيلة إخراج الصوت بإرسال صوت التلفزيون إلى نظام المسرج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

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

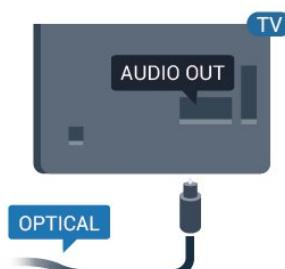
لمزيد من المعلومات، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **الكلمات الرئيسية** وابحث عن إعدادات إخراج الصوت.

إذا لم يتطابق الصوت مع الفيديو على الشاشة، فيمكنك ضبط مزامنة الصوت إلى الفيديو.

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



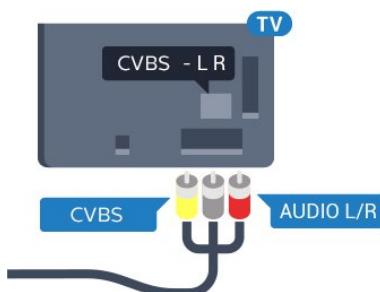
اللجهزة من سلسة 5362



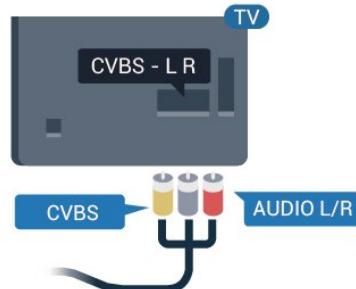
Scart

SCART هي عبارة عن توصيلة عالية الجودة.

ويمكن استخدام توصيلة SCART للإشارات الفيديو RGB CVBS ولكن لا يمكن استخدامها للإشارات التلفزيون عالي الوضوح. تضم توصيلة SCART إشارات الصوت والفيديو. وتدعى توصيلة SCART أيضًا تشغيل NTSC.

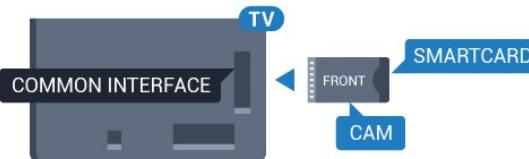


اللجهزة من سلسة 5362

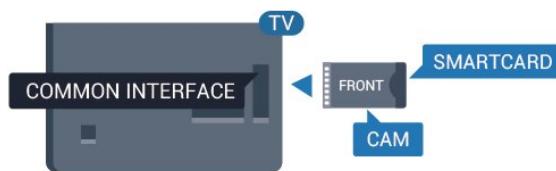


## CAM - الذكية البطاقة و CI+

CI+



للجهزة من سلسة 5362



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

- + تتيح لك وحدة CI+ والبرامج كالنظام الوسچوج عاليه متزيدة برامج مشاهدة + الرياضية، تقدمها جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية في المنطقة التي تتواجد فيها. تكون هذه البرامج مشفرة من قبل جهات تشغيل القنوات التلفزيونية ويمكن قفل تشغيلها باستخدام وحدة CI+ مسبقة + توفر جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية ووحدة CI+ الوصول وحدة CI+ المشروط - بطاقة ذكية مرفقة، عند الاشتراك في برامجها المتزيدة.

تكون هذه البرامج محمية من النسخ بمستوى عالٍ للحصول علىزيد من المعلومات عن البنود والشروط. يرجى الاتصال بأحدى جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية.



### كلمات المرور ورموز PIN

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

لتعيين رمز PIN لوحدة الوصول المشروط

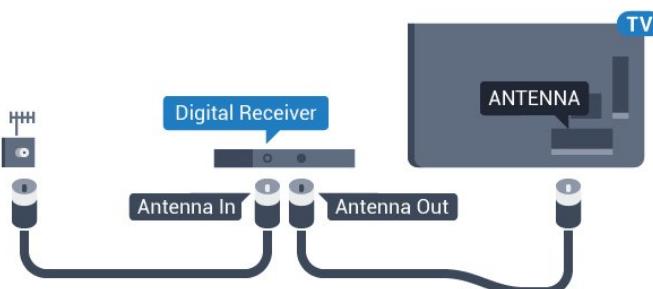
- اضغط على SOURCES .
- حدد نوع القناة التي تستخدم وحدة الوصول المشرط (CAM) لها.
- اضغط على OPTIONS .
- حدد مشغل تلفزيون الخاص بـ CAM . تظهر الشاشات التالية من مشغل التلفزيون. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للبحث عن إعداد رمز PIN.

4.3

### جهاز استقبال - جهاز استقبال الإشارات

#### جهاز استقبال الأقمار الصناعية

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



إلى جانب توصيلات الهوائي، أضف كبل HDMI لتوصيل جهاز استقبال الإشارات STB بالتلفزيون. أو، يمكنك استخدام كبل SCART إذا لم تتوفر توصيلة HDMI لجهاز

#### البطاقة الذكية

توفر جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية ووحدة CI+ الوصول وحدة CI+ المشروط - بطاقة ذكية مرفقة، عند الاشتراك في برامجها المتزيدة. أدخل البطاقة الذكية في وحدة الوصول المشروط. وراجع التعليمات التي تلقيتها من جهة التشغيل.

لإدخال وحدة الوصول المشرط في التلفزيون

- انظر إلى وحدة CAM لمعرفة طريقة إدخالها بشكل صحيح. فقد يؤدي إدخال الوحدة بشكل غير صحيح إلى إلحاقضرر بها وبالتالي التلفزيون.
- انظر إلى الجهة الخلفية من التلفزيون، مع توجيه الجهة الأمامية لوحدة الوصول المشروط نحوك، وأدخل وحدة الوصول المشرط بتأني في الفتنة .INTERFACE
- ادفع وحدة الوصول المشرط إلى أبعد حد ممكن أن تصل إليه. اتركها في الفتنة بشكل دائم.

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

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

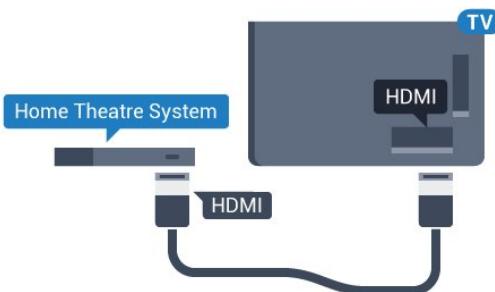
## التوصيل باستخدام ARC HDMI

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

### HDMI ARC

إذا توفرت توصيلة HDMI ARC في نظام المسرح المنزلي، يمكنك استخدام 1 HDMI على التلفزيون للتوصيل. عند استخدام توصيلة HDMI ARC ، لن تحتاج إلى توصيل كبل الصوت الإضافي. تدوم توصيلة HDMI ARC إشارات الصوت والفيديو.

يمكن لتوصيلة 1 HDMI على التلفزيون توفير إشارة قناة ارجاع الصوت (ARC). ولكن بعد توصيل نظام المسرح المنزلي، يمكن للتلفزيون إرسال إشارة قناة ارجاع الصوت (ARC) فقط إلى توصيلة HDMI هذه.



### مزاومة الصوت إلى الفيديو

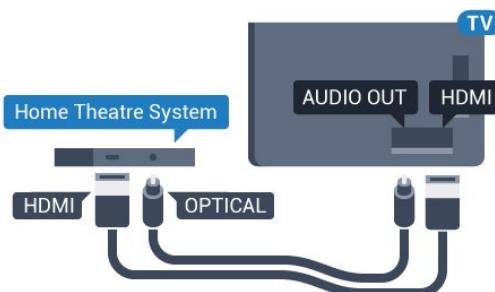
إذا لم يتطابق الصوت مع الفيديو على الشاشة، فيمكنك تعين تأخير في معظم أنظمة المسرح المنزلي مع مشغل أقراص لمطابقة الصوت مع الفيديو.

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

## التوصيل باستخدام HDMI

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

إذا لم تتوفر توصيلة HDMI ARC في النظام المسرح المنزلي، فعليك إضافة كبل صوت بصري ((Toslink) لإرسال صوت صورة التلفزيون إلى نظام المسرح المنزلي.



للجهزة من سلسة 5362

### وقت إيقاف التشغيل

أوقف تشغيل هذا الموقف التلقائي، إذا كنت لا تستخدم سوى جهاز التحكم عن بعد لجهاز استقبال الإشارات. يجب إيقاف تشغيل هذا الموقف 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** وابحث عن **وقت إيقاف التشغيل** للحصول على مزيد من المعلومات.

## موالف النقاهار الصناعية

وصل كبل هوائي النقاهار الصناعية بجهاز استقبال النقاهار الصناعية.

إلى جانب توصيلة الهوائي، أضف كبل HDMI لتوصيل الجهاز بالتلفزيون.

أو، يمكنك استخدام كبل SCART إذا لم تتوفر توصيلة HDMI للجهاز.



### وقت إيقاف التشغيل

أوقف تشغيل هذا الموقف التلقائي، إذا كنت لا تستخدم سوى جهاز التحكم عن بعد لجهاز استقبال الإشارات. يجب إيقاف تشغيل هذا الموقف 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** وابحث عن **وقت إيقاف التشغيل** للحصول على مزيد من المعلومات.

4.4

## نظام المسرح المنزلي - HTS

### 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، سيمكن 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 متعدد القنوات، فحدد استيريو.

### تعين 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 الأمر للغلاق 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 الأمر للغلاق القائمة.
- يؤثر ضبط مستوى إخراج الصوت في كل من إخراج الصوت - بصري وإشارات صوت HDMI ARC.

### مشاكل تتعلق بصوت نظام المسرج المنزلي

#### الصوت و التشويش المرتفع

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

اضغط على لصوت < متقدم < تنسيق إخراج الصوت.

#### بدون صوت

إذا لم تتمكن من سماع الصوت من التلفزيون على نظام المسرج المنزلي، فتحقق من توصيل كabel HDMI1 ARC ب埠 HDMI1 على نظام المسرج المنزلي.

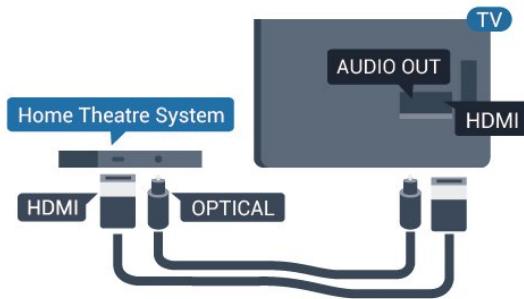
### 4.5

## الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

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

#### السلكي

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



### مزامنة الصوت إلى الفيديو

إذا لم يتطابق الصوت مع الفيديو على الشاشة، فيمكنك تعين تأخير في معظم أنظمة المسرج المنزلي مع مشغل أقراص لمطابقة الصوت مع الفيديو.

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

### إعدادات إخراج الصوت

#### تأخير إخراج الصوت

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

مزامنة الصوت إلى الفيديو بشكل تلقائي في أنظمة المسرج المنزلي الجديدة من Philips. تتم مزامنة الصوت إلى الفيديو بشكل تلقائي وتكون دائمًا صحيحة.

#### تأخير في مزامنة الصوت

بالنسبة إلى بعض أنظمة المسرج المنزلي، قد تحتاج إلى تعديل التأخير في مزامنة الصوت لتمكين مزامنة 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، وعادرد 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 الأمر للغلاق القائمة.

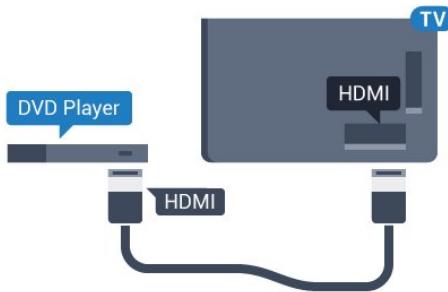
### توازن إخراج الصوت

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

يجب أن يكون إعداد تأخير إخراج الصوت قيد التشغيل.

#### لمزامنة 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 الأمر للغلاق القائمة.



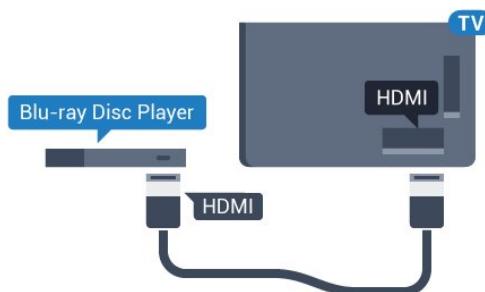
إذا كان مشغل DVD ووصولاً بواسطة توصيل HDMI وتتوفر فيه EasyLink CEC، فيمكنك تشغيل المشغل بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

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

4.6

## Blu-ray Disc Player مشغل أقراص Blu-ray

استخدم كبل HDMI عالي السرعة للتوصيل مشغل أقراص Blu-ray بالتلفزيون.



4.8

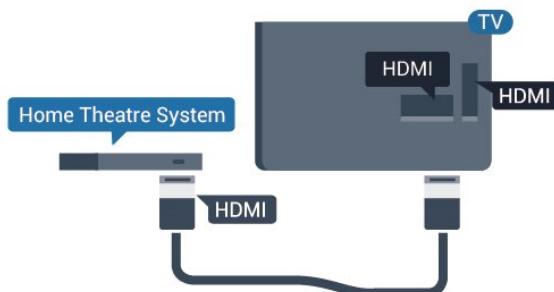
## سماعات رأس

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

للأجهزة من سلسة 5362



للأجهزة من سلسة 5362

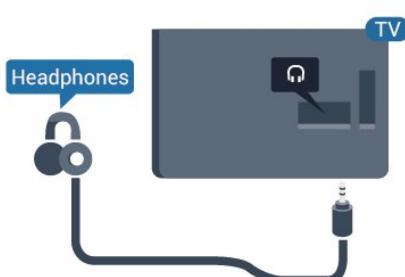


إذا توفرت وظيفة EasyLink HDMI CEC في مشغل أقراص Blu-ray ، فيمكنك تشغيل المشغل بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

4.7

## DVD مشغل أقراص DVD

استخدم كبل HDMI للتوصيل مشغل DVD بالتلفزيون. أو، يمكنك استخدام كبل SCART ، إذا لم تتوفر توصيلة HDMI للجهاز.



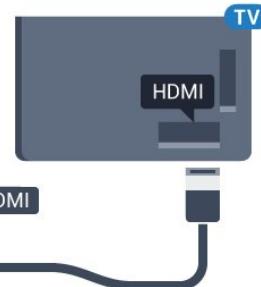
### لتعديل مستوى الصوت

- اضغط على ، وددصوت> مستوى صوت سماعات الرأس واضغط على OK.
- اضغط على السهم (أعلى) أو (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على (يسار) يشكل وتكرر اذا لزم النقر لغلق القائمة.

## وحدة تحكم بالألعاب

HDMI

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

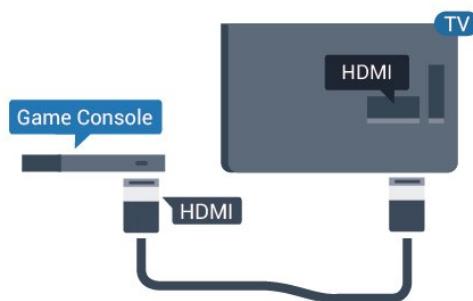


اللجهزة من سلسة 5362

## Scart

قم بتوصيل وحدة التحكم بالألعاب بالـ Scart بالـ CVBS ( CVBS ) وكبل صوت يسار / يمين بالـ Scart.

إذا كانت وحدة التحكم بالألعاب مزودة بمخرج كبل فيديو ( CVBS ) وخرج كبل صوت يسار / يمين فقط، استخدم محول فيديو وصوت يسار / يمين إلى SCART ( يباع بشكل منفصل ) للتوصيل بـ Scart.



## الإعداد الأفضل

قبل أن تبدأ بـ ممارسة لعبة باستخدام وحدة التحكم بالـ Scart، ننصحك بـ تعيين التلفزيون إلى الإعداد المثالي لـ Scart.

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

لتغيير التلفزيون على الإعداد المثالي... .

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

4.10

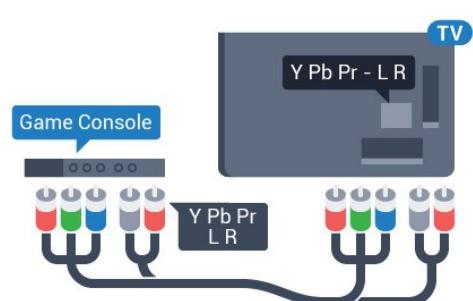
## محرك قرص ثابت USB

### ما تحتاج إليه

إذا قمت بتوصيل محرك قرص ثابت USB ، فيمكنك إيقاف البث التلفزيوني مؤقتاً أو تسجيله. يجب أن يكون البث التلفزيوني بـ رقمياً ( بـ DVB أو بـ مواث ).

### لإيقاف مؤقتاً

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



اللجهزة من سلسة 5362

## التهيئة

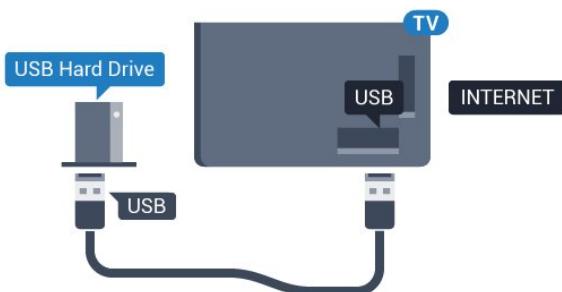
لتمكّن من إيقاف البث مؤقتاً أو تسجيله، يجب توصيل محرك قرص ثابت USB وتهيئته. وتؤدي التهيئة إلى إزالة كل الملفات من محرك القرص الثابت USB . إذا أردت تسجيل عمليات البث بواسطة بيانات دليل التلفزيون من الإنترنت، فيجب إعداد اتصال الإنترنت أولاً قبل تثبيت محرك القرص الثابت USB.

### تحذير

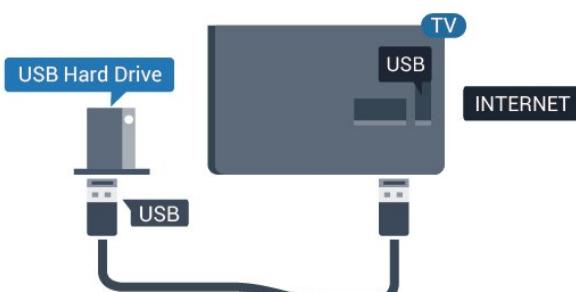
تم تعيينة محرك القرص الثابت USB لهذا التلفزيون حصرياً. ولا يمكنك استخدام التسجيلات المخزنة على كمبيوتر شخصي أو تلفزيون آخر. لا تقم بنسخ ملفات التسجيل أو تغييرها على محرك القرص الثابت USB من خلال أي تطبيق على الكمبيوتر الشخصي. قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتسجيلات. عند تعيينة محرك قرص ثابت USB آخر، سيتم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

### التهيئة محرك قرص ثابت USB

- قم بتوصيل محرك القرص الثابت USB بإحدى توصيلات USB على التلفزيون. احرص على عدم توصيل جهاز USB آخر بمنفذ 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 بدء عملية التهيئة. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- سيسألك التلفزيون ما إذا كنت ترغب في استخدام محرك القرص الثابت USB لتخزين التطبيقات. وافق على السؤال إذا كنت ترغب في استخدامه.
- عند الانتهاء من تعيينة محرك القرص الثابت USB، يمكنك تركهوصولاً بشكل دائم.



اللجهزة من سلسة 5362



### تحذير

لإيقاف بث مؤقتاً وتسجيله، تحتاج إلى مساحة قرص تبلغ 250 جيجابايت على النقل. إذا أردت تسجيل بث بواسطة بيانات دليل التلفزيون من الإنترنت، ستحتاج إلى تثبيت اتصال الانترنت 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

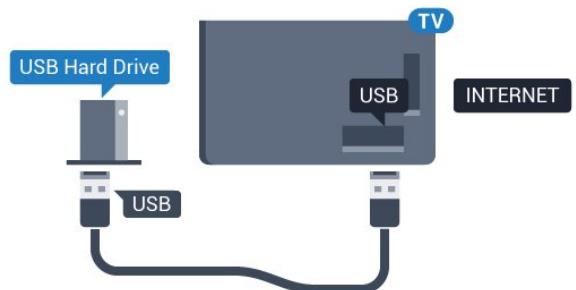
قبل أن تتمكن من إيقاف بث مؤقتاً أو تسجيله، يجب توصيل محرك قرص ثابت USB وتهيئته. وتؤدي التهيئة إلى إزالة كل الملفات من محرك القرص الثابت USB.

- قم بتوصيل محرك القرص الثابت USB بإحدى توصيلات USB على التلفزيون. احرص على عدم توصيل جهاز USB آخر بمنفذ USB الآخر عند التهيئة.

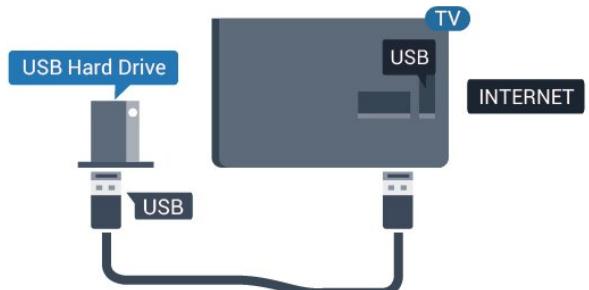
- تشغيل محرك القرص الثابت USB والتلفزيون.
- عند ضبط التلفزيون على قناة تلفزيونية رقمية، اضغط على **II** (إيقاف مؤقت). ستؤدي محاولة التوقف مؤقتاً إلى بدء عملية التهيئة.

### اتبع الإرشادات على الشاشة.

عند الانتهاء من تعيينة محرك القرص الثابت USB، يمكنك تركهوصولاً بشكل دائم.



اللجهزة من سلسة 5362



## ماوس USB

### توصيل 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 بأحدى توصيلات USB الموجودة على التلفزيون. يمكنك أيضًا توصيل ماوس USB بلوحة مفاتيح USB متصلة.

نقرات الماوس  
□ نقر بالزر الأيسر = OK

يمكنك استخدام عجلة التمرير لتمرير الصفحات للأعلى والأسفل.

### سرعة الماوس

لتثبيت لوحة مفاتيح USB ، شغل التلفزيون وقم بتوصيل لوحة مفاتيح USB بأحدى توصيلات USB الموجودة على التلفزيون. عندما يكشف التلفزيون عن وجود لوحة المفاتيح للمرة الأولى، يمكنك تحديد وخطط لوحة المفاتيح واختبار تحديده. إذا اخترت وخططت لوحة المفاتيح السيريلية أو اليونانية أولاً، فيمكنك تحديد وخطط لوحة مفاتيح للتينية بشكل ثانوي.

لتغيير إعداد وخطط لوحة المفاتيح عند تحديد وخطط مسبقاً

- اضغط على وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يبين) للدخول إلى القائمة.
- حدد إعدادات الماوس، واضغط على OK بعد إعداد الماوس.

## محرك أقراص محمول USB

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

أدخل محرك أقراص USB محمول في أحدى توصيلات USB على التلفزيون فيما يكون هذا الأخير قيد التشغيل.



يكشف التلفزيون عن وجود محرك أقراص محمول ويفتح لانحة تعرض محتواه. إذا لم تظهر لانحة المحتويات بشكل تلقائي، فحدد SOURCES USB.

للتوقف عن مشاهدة محتويات محرك أقراص USB المحمول، اضغط على EXIT (الخروج) أو حدد نشاطاً آخر. لفصل محرك أقراص المحمول USB، يمكنك سحبه في أي وقت.

### تقنية عرض Ultra HD على USB

يمكنك رؤية الصور بدقة Ultra HD من جهاز USB وصولاً أو محرك أقراص محمول. سيُخفض التلفزيون درجة الدقة إلى Ultra HD في حال كانت دقة الصورة أعلى.

## لوحة مفاتيح USB

### ال搊وصيل

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



### تكوين

لتثبيت لوحة مفاتيح USB ، شغل التلفزيون وقم بتوصيل لوحة مفاتيح USB بأحدى توصيلات USB الموجودة على التلفزيون. عندما يكشف التلفزيون عن وجود لوحة المفاتيح للمرة الأولى، يمكنك تحديد وخطط لوحة المفاتيح واختبار تحديده. إذا اخترت وخططت لوحة المفاتيح السيريلية أو اليونانية أولاً، فيمكنك تحديد وخطط لوحة مفاتيح للتينية بشكل ثانوي.

لتغيير إعداد وخطط لوحة المفاتيح عند تحديد وخطط مسبقاً

- اضغط على وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يبين) للدخول إلى القائمة.
- حدد إعدادات لوحة مفاتيح USB، واضغط على OK بعد إعداد لوحة المفاتيح.

### المفاتيح الخاصة

مفاتيح إدخال نص

OK = مفتاح إدخال

= حذف حرف قبل المؤشر

Backspace = مفاتيح النسخ = التنقل ضمن حقل نصي

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

مفاتيح التطبيقات وصفحات الإنترنت

Tab + Shift Tab = التالي والسابق

= التمرير إلى أعلى الصفحة

Home = التمرير إلى نهاية الصفحة

End = الانتقال صفحات واحدة للنهاية

Page Up = الانتقال صفحات واحدة للنهاية

Page Down = الانتقال صفحات واحدة للنهاية

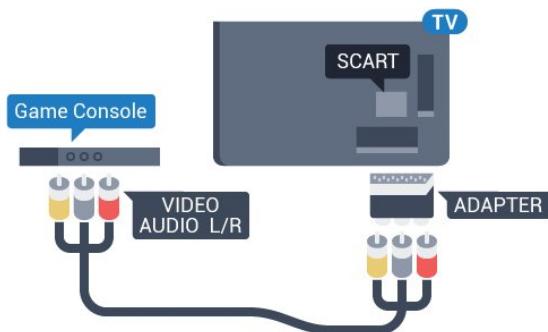
+ = التكبير بخطوة واحدة

- = التصغير بخطوة واحدة

\* = ولاءة صحفة الويب مع عرض الشاشة

## صوت فيديو يسار يمين / Scart

يمكنك استخدام توصية HDMI أو YPbPr أو SCART لتوصيل كاميرا الفيديو. إذا كانت كاميرا الفيديو لديك مزودة فقط بخراج فيديو (CVBS) وازراج SCART صوت يسار / يمين، استخدم محول صوت فيديو يسار / يمين إلى SCART (يُباع بشكل منفصل) للتوصيل بتوصيلات.



4.16

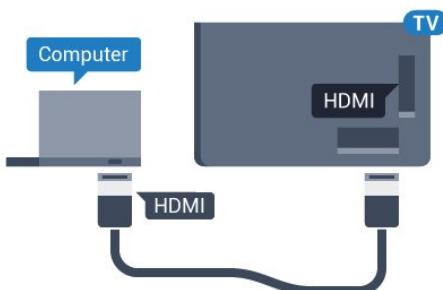
## كمبيوتر

### التوصيل

يمكنك توصيل الكمبيوتر بالטלוויזיה واستخدام التلفزيون كشاشة كمبيوتر شخصي.

بواسطة HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل الكمبيوتر بالتلفزيون.



بواسطة DVI إلى HDMI

أو، يمكنك استخدام محول DVI إلى HDMI (يُباع بشكل منفصل) لتوصيل الكمبيوتر الشخصي بتوصيلة HDMI وكابل صوت يسار / يمين (وأخذ استيريو صغير بقياس 3.5 مم) بداخل الصوت IN AUDIO يسار / يمين على جهة التلفزيون الخلفية.

لمزيد من المعلومات حول مشاهدة محتوى أو تشغيله من مجلد أقراص 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 أحد توصيلات USB على التلفزيون للتوصيل. اعد الى تشغيل الكاميرا بعد اجراء التوصيلات.

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 بكاميرا الصور الرقمية.

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

4.15

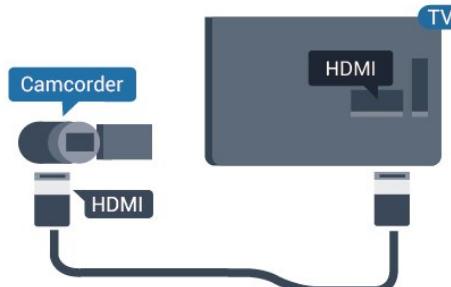
## كاميرا الفيديو

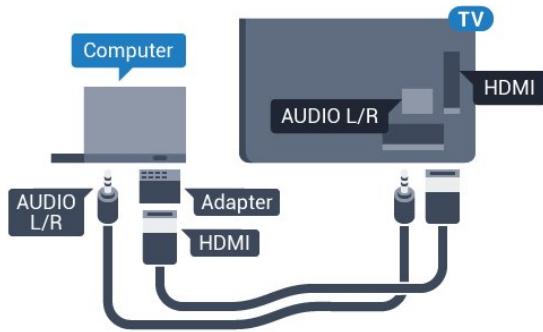
### HDMI

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



للجهزة من سلسة 5362





## الإعداد المثالي

إذا قررت بتوصل كمبيوتر، فننصحك بمنج الاتصال، المتصل به الكمبيوتر، اسر 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 يدوياً ايقاف تشغيل الإعداد المثالي لمشاهدة التلفزيون أو تعيينه إلى ألعاب لتشغيل لعبة من وحدة التحكم بالألعاب المتصلة (لا تنسِ ايقاف التشغيل مجدداً عند التوقف عن اللعب).

في حالة التبديل إلى مصدر وتغيير إعداد الألعاب أو كمبيوتر، سيتم تزويذه لهذا المصدر المحدد.

لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2 حدد متقدم > ألعاب أو كمبيوتر واضغط على OK.
- 3 حدد ألعاب (للألعاب) أو حدد كمبيوتر (لمشاهدة فيلم).
- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للبالغ القائمة.

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

## تشغيل وإيقاف التشغيل

### 5.1

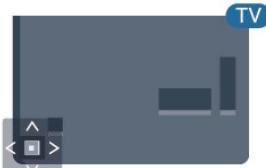
#### التشغيل أو الاستعداد

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



للحجزة من سلسة 5362

للحجزة من سلسة 5362



### 5.3

#### مُوقٍت السكون

باستخدام مُوقٍت السكون، يمكنك تعين التلفزيون للتبدل تلقائياً إلى وضع الاستعداد بعد فترة زمنية محددة وسبقاً.

لتعيين مُوقٍت السكون

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > مُوقٍت 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 مُوقٍت النوم عن التشغيل. يمكنك دالياً إيقاف التلفزيون قبل ذلك الوقت أو إعادة ضبط مُوقٍت النوم أثناء العد التنازلي.
- اضغط على BACK للإغلاق القائم.

### 5.4

#### مُوقٍت إيقاف التشغيل

إذا تلقى التلفزيون إشارة تلفزيونية لكن لم يتضمن على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد في غضون 4 ساعات، يتوقف 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.

التبدل إلى وضع الاستعداد

لتبدل 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 المواقف.

### 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 ووقف 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.

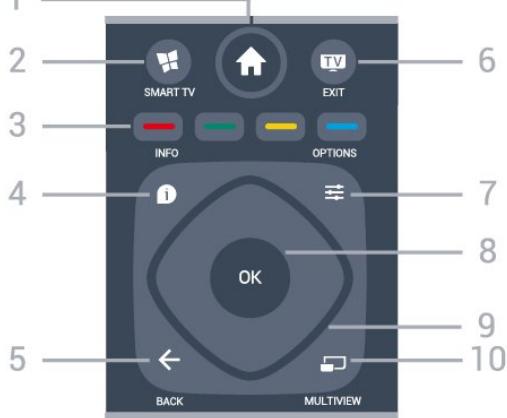
لمزيد من المعلومات حول إعدادات التلفزيون الصديقة للبيئة، في تعليمات، اضغط على المفتاح الملون **—** الكلمات الرئيسية وابحث عن إعدادات بيئية .

# 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.

للغلق قائلة دون تغيير أي إعداد.  
للعودة إلى صفحة App/Internet السابقة.

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

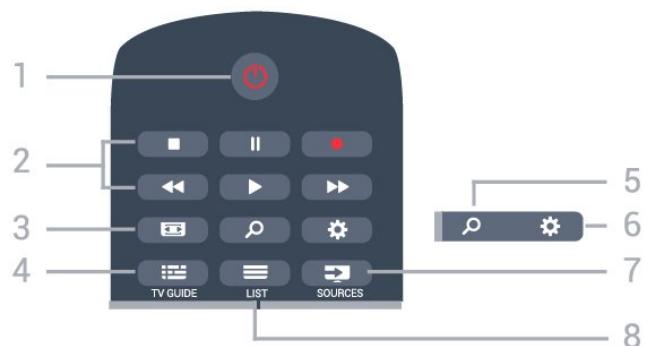
7 - OPTIONS ≡  
لفتح قائمة خيارات أو إغلاقها.

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

9 - مفاتيح الأسهم / التنقل  
لتنقل لأسفل 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 النهاء، للتقديم السريع إلى النهاية  
●، تسجيل، بعد 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.

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 وابحث عن القناة، تثبيت الموجي 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 وحدّد قنوات 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.

### قفز قناة

### قفز 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.

### لقفز قناة

- 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.

مزيد 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

## الترجمات من النص

إذا قمت بضبط قناة تنازليه، يجب توفير الترجمات لكل قناة يدويًا.

- 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 التنازليه، فستظهر الترجمات إذا كانت متوفرة.

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

## لغة الترجمة

### لغات الترجمة المفضلة

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

لتعيين 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  للغلق القائمه.

## 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 

- 1- اضغط على .

- 2- حدد لغة الترجمة وحدد إحدى اللغات كترجمات مؤقتاً.

## لغة الصوت

### لغة الصوت المفضلة

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

لتعيين 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  للغلق القائمه.

## 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 

- 1- 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 / ولة 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.

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

- حدد لغات النص المفضلة.

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

النص 2.5

يقدم النص 2.5 ألواناً إضافية ورسومات أفضل، في حال توفره. ويتم تشغيل النص 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.

- 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 الترفية. 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) أو MHEG. 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 < متعدد> HbbTV واضغط على OK.

- 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.

- اضغط على القناة التي تزيد نوع صفحات HbbTV الخاصة بها.

- 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 ل التنقل 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. للغلق، اضغط على BACK.

### إغلاق صفحات TV

تُعلمك معظم صفحات TV بالمفتاح الذي عليك استخدامه للغلق 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.  
والأهم:

- 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 التناهضية 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 التناهضية 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.

لتعيين معلومات دليل التلفزيون

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

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

### ضبط تذكير

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

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

للإلغاء التذكير، اضغط على - لمسح التذكير.

لعرض قائمة 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.
- اضغط على  BACK للغلاق القائمة.

### لإلغاء تسجيل

- اضغط على  TV GUIDE وحدد البرنامج الذي تم تعينه للتسجيل.
- اضغط على المفتاح الملون  مسح التسجيل.
- 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 تتنقل معلومات دليل التلفزيون من إنترنت، فيمكنك ضبط وقت انتهاء التسجيل في النافذة المنبثقة قبل تأكيد التسجيل.

إذا كنت تتنقل 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

### اللائحة التسجيلات

لعرض قائمة التسجيلات والتسليلات 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 التتحقق 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 .

**ازالة تسجيل مجدول**  
حدد **التسجيل المجدول**، اضغط على إزالة واضغط على OK.

### المواصفات

- 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 وقت.
- للتسجيل، 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 المفتاح الملون الكلمات الرئيسية وابحث عن الكلمات الرئيسية **OPTIONS**. وحدد لغة الترجمة لفتح قائمة الترجمات. لا يمكنك تسجيل لغة الترجمة إلا إذا كانت مسبوقة برمز DVB.

### مشاهدة تسجيل

لوشاهدته تسجيل . . .

- اضغط على شاشة رئيسية، وحدد **النحوتين المساعدة** > تسجيلات واضغط على OK .

- في القائمة، حدد التسجيل 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 خلالها 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 تم إجراؤه، 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 بتخزين 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 فوراً 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.

الخيارات المختلطة...

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 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 الشرائح، اضغط على **BACK** ←.

## خيارات الصور

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

- تبديل ▶ تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي.
- تكرار ▶ تشغيل عرض الشرائح مرة واحدة أو باستهرا.
- سرعة عرض الشرائح ▶ تعيين سرعة عرض الشرائح.
- الانتقال عرض الشرائح ▶ 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 للعودة.
- 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.

## تشغيل Miracast

ابدأ على تشغيل Wi-Fi Miracast.

- 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 الأمر للإغلاق القائمة.

## مشاركة شاشة على التلفزيون

لمشاركة شاشة هاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر على التلفزيون.

- 1- شغل التلفزيون.
- 2- على الجهاز، في قائمة الإعدادات قم بتعيين الجهاز لنقل أو عكس العرض الخاص به. يقوم Miracast باستخدام Wi-Fi Direct.
- 3- على الجهاز، قم بالمسح لمعرفة أجهزة Miracast المتوفرة وحدد التلفزيون للاتصال.
- 4- على التلفزيون، وافق على طلب الاتصال. قد تتم مطالتك بادخال رمز PIN من الجهاز على التلفزيون - أدخل الرقام باستخدام مفاتيح الرقم على جهاز التحكم عن بعد، أو قد تتم مطالتك بادخال رمز PIN على الجهاز، إذا تم الاتصال. فسيعرض التلفزيون شاشة الجهاز.
- 5- على الجهاز، حدد ملفات الفيديو أو الصور أو الملفات التي تريده مشاهدتها على التلفزيون.

\* إن ميزة Miracast معتمدة من Wi-Fi 3.5 والإصدارات اللاحقة.

قد تجد اتصال DIRECT (على سبيل المثال & quot;) في لوحة الشبكات المتوفرة على أجهزة الشبكات الأخرى، على سبيل المثال الكمبيوتر المحمول لديك، لكن لا يمكن إلا استخدام Wi-Fi Miracast لجهاز هذا الاتصال.

## ايقاف المشاركة

يمكنك التوقف عن مشاركة شاشة من التلفزيون أو من جهاز محمول من الجهاز.

بواسطة التطبيق الذي تستخدموه لبدء تشغيل Miracast. يمكنك قطع الاتصال والتوقف عن مشاهدة شاشة الجهاز على التلفزيون. سيعود التلفزيون إلى البرنامج الأخير المحدد.

### من التلفزيون

للتوقف عن مشاهدة شاشة الجهاز على التلفزيون، يمكنك . . .

• اضغط على  لمشاهدة بث تلفزيوني

• اضغط على  شاشة رئيسية لبدء نشاط آخر على التلفزيون.

• اضغط على  لفتح قائمة المصادر وتحديد جهاز الوصول.

## منع جهاز

في المرة الأولى التي تتنقل فيها طلب اتصال من جهاز، يمكنك منع الجهاز، وسيتم تجاهل الطلب وجميع الطلبات اللاحقة الصادرة عن هذا الجهاز.

### منع جهاز

حدد منع واضغط على OK.

لغاء منع جميع الأجهزة

يمكن تخزين جميع الأجهزة التي سبق توصيلها ومنعها أيضًا في اللائحة، اتصالات Wi-Fi Miracast. إذا قمت بمسح هذه اللائحة، فسيتم الغاء منع جميع الأجهزة الممنوعة.

## الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

15.1

## TV Remote App من Philips

إن تطبيق TV Remote App على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي هو صديق التلفزيون الجديد.

باستخدام تطبيق TV Remote App ، يمكنك التحكم بالوسائل من حولك. قم بإرسال الصور أو الموسيقى أو مقاطع الفيديو إلى شاشة التلفزيون الكبيرة أو شاهد أي من القنوات التلفزيونية مباشرةً على الكمبيوتر اللوحي أو الهاتف. ابحث عما تريده مشاهدته في دليل التلفزيون وشاهده على الهاتف أو التلفزيون. يمكنك استخدام تطبيق TV Remote App لـ Philips لـ Philips من متجر التطبيقات المفضل عن بعد.

يمكنك تنزيل TV Remote App من Philips من متجر التطبيقات المفضل لديك اليوم.

يتوفر تطبيق Philips TV Remote App لـ iOS وجهاز Android.

### Wi-Fi Smart Screen

لوشاهدت قنوات التلفزيون الرقمية على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي باستخدام تطبيق Philips TV Remote App ، يجب تشغيل Wi-Fi Smart Screen. لمزيد من المعلومات، في تعلیمات، اضغط على المفتاح **الملون** — الكلمات الرئيسية وابحث عن Wi-Fi Smart Screen.

15.2

## Miracast

### حول Miracast Fi-Wi

يمكنك عرض الصور أو تشغيل الموسيقى ومقاطع الفيديو من جهاز الهاتف المحمول على التلفزيون باستخدام شاشة Miracast Fi-Wi. جهاز يكون أن يجب على الهاتف المحمول والتلفزيون ضمن نفس النطاق، أي التواجد في نفس الغرفة. تحقق ما إذا كان جهاز الهاتف المحمول جاهزاً لـ Miracast .

إن التلفزيون لديك هو عبارة عن جهاز Wi-Fi CERTIFIED Miracast باستخدام Miracast اللوحي الجهاز أو الذكي الهاتف شاشة مشاهدة يمكن ، أو الكمبيوتر على شاشة التلفزيون ومشاركة الشاشة لاسلكيًا. ويمكنك تشغيل مقاطع الفيديو (صوت وفديو) ومشاركة الصور أو أي شيء آخر موجود على شاشة الجهاز. لست بحاجة إلى توصيل الجهاز بشبكتك المنزلية. يجب حصول كل من التلفزيون والجهاز على ترخيص Wi-Fi CERTIFIED Miracast عليهما. ويجب تشغيل Miracast عليهم.

تخضع Miracast على هذا التلفزيون لبروتوكول HDCP ولا يمكنها عرض محتوى ممتاز محمي من النسخ أرسله جهاز. وتبلغ دقة الفيديو القصوى المعتمدة 720p لـ 2.4 GHz أو 1080p لـ 5 GHz.

لمزيد من المعلومات حول Wi-Fi CERTIFIED Miracast زيارة يمكنك .

[www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

إن **Wi-Fi** وشعار **Wi-Fi CERTIFIED** هي عبارة عن علامات تجارية وسجلة للاتحاد **Wi-Fi Alliance**. كما أن **Wi-Fi Alliance** تجاريتين **CERTIFIED Miracast** و **Wi-Fi Alliance** للاتحاد.

الإلغاء ونوع جميع المكونات

- اضغط على ، وحدد الشبكة واضغط على OK.
- 2- بعد إعادة تعيين مجموعة Wi-Fi Miracast، اضغط على OK. يتزوج القائمة.
- 3- اضغط على < (يسار) بشكل 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 بتأكيد الاتصال أو منعه لكل جهاز.

## تأثير الشاشة

تبلغ 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 متافق مع MHL.

إذا كان جهاز الهاتف المحمول متافقاً 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 توصيلات MHL مثالية لمشاهدة الفيلم أو تشغيل الألعاب من جهاز الهاتف المحمول لفترة زمنية طويلة.

الشحن

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

MHL كابل

تحتاج إلى كابل MHL غير نشط (Micro USB بـ HDMI) لتوصيل جهاز الهاتف المحمول بالتلفزيون. قد تحتاج إلى محول إضافي للتوصيل بجهاز الهاتف المحمول. لتوصيل كابل MHL بالتلفزيون، استخدم توصيلات HDMI 4 MHL.



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

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

15.4

## تلفزيون ذكي

### TV Smart حول

وصل هذا التلفزيون بالإنترنت واكتشف عالم تلفزيون جديداً. ويمكنك إنشاء اتصال سلكي جديد بالموسم 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 . وتضييف تطبيقات Smart TV الممتعة مع كل أنواع الخدمات الملاعبة والترفيهية.

### ما تحتاج إليه

للستمتع باستخدام تطبيقات Smart TV يجب عليك توصيل التلفزيون بوجه ذي اتصال عالي السرعة ( نطاق تردد عريض ) بالإنترنت. ويمكنك استخدام شبكة منزلية متصلة 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 . . .

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

- 2- أدخل رمز PIN لفتح التطبيق.

- 3- أكيد رمز PIN.

أصبحت الن تطبيقات المخصصة للبالغين بعمر 18 سنة وما فوق مغلقة. لفتح التطبيق 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 رابط إلى الإنترت. يمكنك تأجير أفلام عبر إنترنت أو قراءة الصحف أو مشاهد مقاطع 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 .

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 اخراجه 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 BACK ← 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 للاحتفاظ 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 II (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 مؤقتًا 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

فتح 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 II (إيقاف وقت).

النحو 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 متصلًا بالإنترنت، يمكنك مشاهدة القناة التلفزيونية الحالية. تفتح ميزة العرض المتعدد شاشة صغيرة للقناة التلفزيونية إلى جانب شاشة Smart TV.

### فتح العرض المتعدد

- اضغط على SMART TV لفتح Smart TV .

- 2 فتح تطبيق.

- 3 اضغط على MULTI VIEW لفتح الشاشة الصغيرة.

- 4 اضغط على + أو لغير القناة التلفزيونية في الشاشة الصغيرة.

# نظام Multi room

16.1

## حول نظام Multi room

بفضل نظام Multi Room يمكنك مشاهدة برنامج تلفزيوني مصدره تلفزيون آخر في منزلك. يبث البرنامج من تلفزيون إلى آخر. ويمكنك بث برنامج إلى تلفزيون ليس مزوداً باتصال هوائي أو لا يملك اشتراكاً خاصاً به في البطاقة الذكية.

يمكنك أيضاً بث برنامج مسجل من تلفزيون مزود بمحرك قرص ثابت.

يجب تشغيل التلفزيون الذي يقوم ببث البرنامج إلى التلفزيون الآخر، ويجب ضبطه على القناة أو تشغيل التسجيل.

ان بث برنامج تلفزيوني بواسطة نظام Multi Room سيُخفض دقة الصورة إلى 720p كحد أقصى. ولا يمكنك بث قنوات الراديو. تسعى بعض جهات البث إلى حماية برامجها لمنع هذا النوع من البث.

16.2

## ما تحتاج إليه

لبث برنامج تلفزيوني من تلفزيون إلى آخر، يجب أن يأتي البرنامج من قناة تلفزيونية رقمية.

ويجب أن يكون جهازاً التلفزيون متصلين بالشبكة المنزلية اللاسلكية لديك. لمزيد من المعلومات، اضغط على الكواكب الرئيسية وأبحث عن الشبكة اللاسلكية.

تأكد 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.
- 2-حدد التشغيل بواسطة WoWLAN (Wi-Fi) (WoWLAN) واضغط على OK.
- 3-حدد تشغيل ثم اضغط على OK.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكّل متكرّر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

16.3

## استخدام نظام Multi room

### الاستخدام للمرة الأولى

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

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

### دفق قناة تلفزيونية

مع نظام Multi room، يمكنك مشاهدة القناة التلفزيونية الحالية أو فتح قائمة القنوات الخاصة بالتلفزيون الآخر. إذا حددت قناة من القائمة، سيعود التلفزيون الآخر أيضاً إلى القناة التي حددتها. وإذا كان التلفزيون الآخر مزوداً بموجات أقمار صناعية مدمجة مع قنوات مثبتة أو محرك أقراص ثابت يحتوي على تسجيلات<sup>\*</sup>، فيمكنك أيضاً مشاهدتها على هذا التلفزيون. لا يمكنك تبديل القنوات فيما يليها يكون التلفزيون الآخر يقوم بالتسجيل أو في وضع الإيقاف المؤقت للتلفزيون.

لمشاهدة قناة تلفزيونية من التلفزيون الآخر. . .

- 1 - احرص على أن يكون التلفزيون الآخر قيد التشغيل.
- 2 - على هذا التلفزيون، اضغط على SOURCES، وحدد تصفّح

# 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 المتربيين.

#### 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 المتربيين**.

#### 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 الوضوح، يمكنك ضبط مستوى الوضوح في التفاصيل الدقيقة في الصورة.

#### لضبط الوضوح

- اضغط على وحدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول الى القائمه.
- 2 حدد الوضوح 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 قائمة المصدر.

إذا كان لديك وحدة تحكم بالألعاب مزودة بشغل أقراص Blu-ray وضمن، فربما تكون قد قمت بتعيين اسم النوع إلى قرص Blu-ray. مع إعداد الألعاب أو كمبيوتر يمكنك الانتقال إلى الإعدادات المثلية للألعاب يدوياً، لا تنسِ ايقاف تشغيل إعداد 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 المترددين بتعديل السطوع بواسطة إعداد التباين.

### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < التباين > تخفيف تراجع جودة صور MPEG 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.

## Natural motion

هو Natural motion ، يمكنك تخفييف اهتزاز الحركة، الذي يظهر في الفيلم على التلفزيون. بفضل ميزة Natural Motion ستكون أي حركة سلسة ومتسلقة.

### لضبط اهتزاز الحركة

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < حركة > حركة طبيعية واضغط على OK.
- 3 حدد الحد الأقصى أو متوسط أو الحد الدنيا أو ايقاف.
- 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 الأعلى أو على كلا الجانبين، 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).
- 3 حدد ملء الشاشة، أو الاحتواء ضمن الشاشة أو شاشة عريضة، 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 الإعدادان الأساسيان مناسبين لتنسيق الصورة الذي تريده، يمكنك استخدام الإعدادات المتقدمة. بفضل الإعدادات المتقدمة تقوم بتنسيق الصورة بدوبياً على الشاشة لديك.

يمكنك تكبير / تصغير الصورة وتوسيعها ونقلها إلى أن تُظهر ما تريده - مثل الترجمات غير المربعة أو الشعارات النصية التي يتم تمريرها. في حال قهقحة بتنسيق الصورة لمصدر واحد - مثل وحدة ألعاب متصلة - يمكنك العودة إلى هذا الإعداد في المرة القادمة التي تستخدمو فيها وحدة اللعب. ويقوم التلفزيون بتخزين الإعداد الأخير الذي اخترتنه لكل اتصال.

### لتنسيق الصورة بدوبياً

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

## تبابن الفيديو

بواسطة تبابن الفيديو، يمكنك تقليل نطاق تبابن الفيديو.

### لضبط المستوى

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < تبابن > 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 خطي للضوء 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

## Ultra Resolution

بفضل ميزة Ultra resolution . ستقوم بتشغيل حدة وضوح فائقة عند حفاظ الخطوط والحدود الخارجية للصورة.

### للتشفيل أو ايقاف التشغيل

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < الحدة > دقة فائقة، واضغط على OK.
- 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 وتخفييفه.

### لضبط تقليل التشويش

- اضغط على وحدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < تقليل الفوضى > 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.

## إعدادات الصوت

### الجهاز

بواسطة الجهاز، يمكنك تعديل مستوى النغمات المنخفضة في الصوت.

#### لضبط المستوى

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد جهور واضغط على > (يمين).
- اضغط على السهم ⌈ (أعلى) أو ⌉ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر 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.
- حدد عالي الطبقة واضغط على > (يمين).
- اضغط على السهم ⌈ (أعلى) أو ⌉ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

### وضع الصوت المحيط

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

#### لتعيين وضع الصوت المحيط

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوضع المجسم واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد استيريو أو صوت محيطي مذهل.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## إعدادات الصوت المتقدمة

### 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.

#### للتشفيل أو إيقاف التشفيل

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد ضبط مستوى الصوت تلقائياً واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

### صوت دلتا

مع صوت دلتا، يمكنك تعين التلفزيون بحيث يضبط تلقائياً الاختلافات المفاجئة في مستوى الصوت.

#### لضبط القيمة

- اضغط على ، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد صوت دلتا واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- اضغط على السهم ⌈ (أعلى) أو ⌉ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

- 2 حدد تنسيق الصورة واضغط على > (يمين).

- 3 حدد متقدم واضغط على OK.

- 4 استخدم الإعداد الأخير أو تكبير / تصغير أو توسيع أو أصل ضبط 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 النسخ لنقل الصورة. يمكنك نقل الصورة فقط عند تكبيرها.

• تكبير / تصغير حدد النسخ لتوسيع الصورة أفقياً أو عمودياً.

• أصلى للاظهار التنسيق الأصلي للصورة الواردة. إنه تنسيق 1:1 بكسل على بكسل.

• الوضع المثالي لـ HD وإدخال الكمبيوتر.

• تراجع حدد للعودة إلى تنسيق الصورة الذي بدأت به.

17.3

## الصوت

### نوط الصوت

#### تحديد نوط

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

• أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .

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

• 3 حدد نوط الصوت. وحدد أحد النهايات الواردة في القائمة.

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

• النهايات المتوفرة هي

• شخصي - تفضيلات الصوت التي تقوم بتعيينها أثناء عملية بدء التشغيل الأولى.

• أصلي - إعداد الصوت الأكثري حيادياً

• سينما - مثالي لمشاهدة الفيلم

• موسيقى - مثالي للستماع إلى الموسيقى.

• لعبة - مثالي للألعاب

• أخبار - مثالي للكلام

#### استعادة النوط

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

#### للاستعادة النوط إلى إعداداته الأصلي

• أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .

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

• 3 حدد نوط الصوت. وحدد نوط الصوت الذي تريد استعادته.

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

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

## سماعات تلفاز

- 3 حدد تشغيل أو إيقاف، ثم اضغط على OK.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

### تأخير إخراج الصوت

إذا قمت بتعيين تأخير في مزامنة الصوت على نظام المسرج المنزلي، لمزامنة الصوت مع الصورة، يجب إيقاف تشغيل تأخير إخراج الصوت على التلفزيون.

لإيقاف تشغيل تأخير إخراج الصوت...

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

لمزامنة الصوت على التلفزيون

- اضغط على ♦، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
  - 2 حدد متقدم < توازن إخراج الصوت واضغط على OK.
  - 3 استخدم شريط التمرير لتعيين قيمة فرق الصوت واضغط على OK.
  - 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر 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 موصولة بشكل منفصل.

### تعديل مستوى الصوت

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

## مكان التلفزيون

جزء من التثبيت التولى، يتم تعيين هذا الإعداد إلى على حامل للتلفزيون أو على الجدار. إذا قمت بتغيير مكان التلفزيون منذ ذلك الوقت، فيجب ضبط هذا الإعداد وفقاً لذلك التغيير للحصول على أفضل إنتاج للصوت.

- اضغط على ♦، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2 حدد وضعية التلفزيون واضغط على OK.
- 3 حدد على حامل للتلفزيون أو على الجدار.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## HDMI 1 - ARC

### التشغيل أو إيقاف التشغيل

- 1 اضغط على ♦، وحدد صوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2 حدد متقدم < HDMI 1 - ARC واضغط على OK.

## الإعدادات البيئية

### توفير الطاقة

الإعدادات البيئية تجمع الإعدادات التي تساعد البيئة.

#### توفير الطاقة

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

لتعيين التلفزيون في توفير الطاقة

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

- 2 ددد توفير استهلاك الطاقة ، وسيتم تعين نمط الصورة إلى قياسي تلقائياً.

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

### ايقاف تشغيل الشاشة

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

لإيقاف تشغيل شاشة التلفزيون فقط

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

- 2 ددد ايقاف الشاشة.

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

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

### موقت التشغيل

إذا تلقى التلفزيون إشارة تلفزيونية لكن لم تضغط على أي مفتاح على جهاز التحكم  
عن بعد في غضون 4 ساعات، يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائياً لتوفير  
استهلاك الطاقة. أيضاً، إذا لم يلتقط 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 بالتلفزيون، فعليك إلغاء تشغيل ميزة ايقاف التشغيل التلقائي  
هذه.

لإلغاء تشغيل موقت ايقاف التشغيل

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

- 2 ددد موقت ايقاف التشغيل واضغط على OK.

- 3 اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة. تعمل  
القيمة 0 على إلغاء تشغيل ايقاف التشغيل التلقائي.

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

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

## HDMI Ultra HD

يمكن لهذا التلفزيون عرض إشارات فانقة الوضوح، لا تعرف بعض الأجهزة -  
المتصلة عبر HDMI على تلفزيون فانقة الوضوح وقد لا تتعول بشكل صحيح أو  
تظهر صورة أو صوتاً مشوشاً. لتجنب قصور الجهاز، يمكنك تعين جودة الإشارة  
إلى مستوى يتحمله الجهاز. إذا لم يكن الجهاز يستخدم إشارات فانقة الوضوح،  
يمكنك ايقاف تشغيل الإشارات الفانقة الوضوح للاتصال HDMI هذا.

يسمح الإعداد 4:4:4UHD 4:2:2 / 4:2:4: باشارات YCbCr 4:4:4UHD 4:2:2: باشارات  
YCbCr 4:2:2: باشارات 4:0UHD 4:2:0: باشارات

## تعيين جودة الإشارة

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد HDMI 3 < HDMI Ultra HD 4amp &HDMI 3 < HDMI Ultra HD 4 .
- 3-حدد 4:2:2/4:4:UHD 4:2:0 أو إيقاف تشغيل UHD واضغط على OK .
- 4-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.

إيقاف تشغيل الشعارات...

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد شعارات القنوات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3-حدد إيقاف واضغط OK .
- 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر 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.
  - 2-حدد HbbTV . واضغط على OK .
  - 3-حدد On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل).
  - 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.
- إذا لم تكن تزيد الوصول إلى صفحات HbbTV على قناة معينة، يمكنك منع صفحات HbbTV لهذه القناة فقط.
- اضبط القناة التي تزيد ونوع صفحات HbbTV الخاصة بها.
  - 2-اضغط على  OPTIONS وحدد HBB TV على هذه القناة واضغط على OK .
  - 3-حدد إيقاف واضغط على OK .

## إعدادات المصنع

يمكنك إعادة التلفزيون إلى إعدادات التلفزيون النصيلية (إعدادات المصنع) للعودة إلى الإعدادات النصيلية

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد إعدادات المصنع واضغط على OK .
- 3-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر 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.
- 2-اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. قد تستغرق عملية التثبيت بضع دقائق.

## إعدادات لوحة مفاتيح USB

لتراكيب لوحة مفاتيح USB ، شغل التلفزيون وقم بتوصيل لوحة مفاتيح USB بأخذى توصيات USB الموجودة على التلفزيون. عندما يكتشف التلفزيون عن وجود لوحة المفاتيح للمرة الأولى، يمكنك تحديد وخطط لوحة المفاتيح وختبار تدريجياً. إذا اخترت وخطط لوحة المفاتيح السيريلية أو اليونانية أولاً، فيمكنك تحديد وخطط لوحة مفاتيح الثانية بشكل ثانوى.

لتغيير إعداد وخطط لوحة المفاتيح عند تحديد وخطط مسبقاً

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد إعدادات لوحة مفاتيح USB . واضغط على OK بعد إعداد لوحة المفاتيح.

## إعدادات الماوس

لضبط سرعة حركة الماوس USB .

- 1-اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد إعدادات الماوس . واضغط على OK بعد إعداد سرعة الماوس.

## المنزل أو المتجر

إذا كان التلفزيون مركباً في متجر، فيمكنك تعينه بحيث يعرض شعار ترويج خاصاً بالمتجر. يتم تعين نمط الصورة إلى حيوى بشكل تلقائي. ويتم إيقاف تشغيل وقت إيقاف التشغيل.

تعيين التلفزيون إلى موقع المتجر

- اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد الموقع < المتجر، واضغط على OK .
- 3-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

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

## إعداد المتجر

إذا كان التلفزيون مضبوطاً على وضع المتجر، يمكنك تعين توفر عرض توضيحي ومحدد للاستخدام داخل المتجر.

- 1-اضغط على  . وحدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 2-حدد إعداد المتجر واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3-حدد الشعار، وحدد الشعار التجاري أو شعار ترويجي كها في العرض التوضيحي للمتجر.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## نسخ قائمة القنوات

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

## نسخ قائمة الأقمار الصناعية

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

## إعدادات CAM

تشغيل ملف تعريف المشغل

لتشغيل ملف تعريف المشغل لـ **C1 + CAM**/لتثبيت القنوات وتحديثها بطريقة سهلة...

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

- 2حدد ملف تعريف المشغل لوحدة الوصول المشروع واضغط على **OK**.

- 3حدديكن واضغط على **OK**.

- 4اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

عرض اسم ملف التعريف الخاص بوحدة **CAM**

عرض اسم ملف التعريف الخاص ببطاقة **CAM** المتصلة...

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

- 2حدد اسم ملف التعريف الخاص بوحدة **CAM** واضغط على **OK**.

- 3اضغط على < (يسار) بشكيل 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.

- 2حدد التصنيف النبوي، وحدد أحد الأعمار الواردة في القائمة.

- 3اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## تعيين الرمز / تغيير الرمز

يُستخدم رمز PIN الخاص بقفل الأطفال لفتح القنوات أو البرنامج أو إلغاء قفلها.

تعيين رمز القفل أو لتغيير الرمز الحالي

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

- 2حدد تعيين رمز أو تغيير الرمز واضغط على **OK**.

- 3أدخل رمزاً مولغاً من 4 أرقام من اختيارك. في حال سبق وتم تعيين رمز، أدخل رمز قفل الأطفال الحالي ثم أدخل الرمز الجديد مرتين.

- 4اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

تم الآن تعيين الرمز الجديد.

هل نسيت رمز PIN الخاص بقفل الأطفال؟

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

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

- 2حدد تغيير الرمز واضغط على **OK**.

- 3أدخل الرقم السري الذي تريده تجاوزه 8888.

- 4أدخل الآن رمز PIN جديداً لقفل الأطفال وأدخله مرة أخرى لتأكيدك.

- 5اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

تم الآن تعيين 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**.

- 2حدد اللغة التي تريدها.

- 3اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

### تقضيات اللغة

#### إعدادات اللغة الصوت

يمكن القنوات التلفزيونية الرقمية أن تبث الصوت بواسطة لغات إضافية ومحكية عند بدء البرامج. ويمكنك تعيين لغة الصوت الرئيسية ولغة الصوت الثانوية.

إذا كان الصوت بإحدى هذه اللغات متوفراً، فسيبدّل 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 الرئيسية أو الصوت الثاني واضغط على **OK**.

- 2حدد اللغة التي تريدها.

- 3اضغط على < (يسار) بشكيل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

لتحديد لغة صوت إذا لم تكن أي لغة من لغات الصوت المفضلة متوفرة

- اضغط على **⊗**.

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

### الترجمات

### التشغيل

لتشغيل الترجمات، اضغط على **SUBTITLE**.

يمكنك تبديل الترجمات ما بين تشغيل أو ايقاف أو تشغيل أثناء الكتم. أو لاظهار الترجمات تلقائياً عندما لا يتم بث البرنامج باللغة المطلوبة اللغة التي تم تعيينها للتلفزيون حدد تلقائي. وسيظهر هذا الإعداد أيضاً الترجمات تلقائياً

عندما تقوم بكتور الصوت.

#### إعدادات لغة الترجمة

بما كان القنوات الرقمية أن تقدم لغات ترجمات كثيرة لأخذ البرنامج. ويمكن تعريف لغة ترجمة مفضلة رئيسية ولغة ترجمة مفضلة ثانوية. إذا كانت الترجمات بأحدى هذه اللغات غير متوفرة، فسيعرض التلفزيون الترجمات التي حددتها.

إذا لم تكون 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 الثانوية واضغط على OK.

- 2-حدد اللغة التي تريدها.

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

تحديد لغة الترجمة عندما لا تتوفر أي من اللغات المفضلة لديك

- اضغط على OPTIONS.

- 2-حدد لغة الترجمة وحدد اللغة التي تريدها وقتاً.

#### الترجمات من النص

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

- 1-بدل إلى قناة واضغط على TEXT لفتح النص.

- 2-أدخل رقم الصفحة للتراجمات، عادةً 888.

- 3-اضغط على TEXT مرة أخرى للغلق النص.

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

لمعرفة ما إذا كانت إحدى القنوات تمايزية أو رقمية، بدل إلى القناة وفتح معلومات القناة في .

#### لغات النص / نص المعلومات

##### صفحات النص

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

لإغلاق النص، اضغط على TEXT من جديد.

##### تحديد صفحة النص

###### تحديد صفحة . . .

- أدخل رقم الصفحة باستخدام مفاتيح الأرقام.

- استخدم مفاتيح النسخ للتنقل.

- 3-اضغط على مفتاح ملون لتحديد موضوع مرمٌّ 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 T.O.P

تقديم بعض جهات الاتصال نص T.O.P.

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

##### الصفحات المفضلة

ينشئ التلفزيون للنهاية تضم صفحات النص العشرة الأخيرة التي فتحتها. ويمكنك

إعادة فتح هذه الصفحات بسهولة في عمود صفحات النص المفضلة.

- 1-في النص، حدد النجمة في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة للظهور عمود الصفحات المفضلة.

- 2-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 بحثاً عن كل مثيلات وجودة لهذه الكلمة.

- 1-افتح صفحة نص واضغط على OK.

- 2-حدد كلمة أو رقمًا باستخدام مفاتيح النسخ.

- 3-اضغط على OK مرةً أخرى للانتقال على الفور إلى الحدوث التالي لهذه الكلمة أو هذا الرقم.

- 4-اضغط على OK مرةً أخرى للانتقال على الفور إلى الحدوث التالي.

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

نص من جهاز موصول

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

افتتح نص من جهاز موصول . . .

- 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.

- 3-اضغط على BACK للخلفاء مفاتيح الجهاز.

- 4-الغلق النص، اضغط على ← من جديد.

النص الرقمي (المملكة المتحدة فقط)

تقديم بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية نصاً رقمياً مخصصاً أو التلفزيون التفاعلي على قنواتها التلفزيونية الرقمية. وهذا يشمل النص العادي باستخدام المفاتيح الملونة ومفاتيح الأرقام والتنتقل للتحديد والتنتقل.

لإغلاق النص الرقمي، اضغط على ← BACK.

#### خيارات النص

في النص / نصوص المعلومات، اضغط على OPTIONS لتحديد التالي

##### تحديد الصفحة

لإيقاف التدوير التلقائي للصفحات الفرعية.

شاشة ثنائية / الشاشة

لإظهار القناة التلفزيونية والنص إلى جانب بعضها.

نظرة عامة على T.O.P.

لفتح نص T.O.P ..

تكبير

لتكبير صفحة النص لتلقيين القراءة المريحة.

إظهار

لإظهار المعلومات المخفية على صفحة.

تعاقب الصفحات الفرعية

لتكوين تعاقب الصفحات الفرعية عندما تكون متوفرة.

لغة

لتديل مجموعة النحيف التي يستخدمها النص لعرضها بشكل صحيح.

2.5 النص

لتتشييد نصوص معلومات 2.5 لزيادة من النوان ولرسورات أفضل.

#### إعداد النص

##### لغة النص

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

تعيين لغة النص الرئيسي والثانوي . . .

- 1-اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > اللغة > النص الرئيسي أو النص

## الوصول العام

### التشغيل

عند تشغيل ميزة الوصول العالمي، يصبح التلفزيون جاهزاً للاستخدام من قبل النصر أو ضعيف السمع أو النعمي أو صاحب الرؤية الجزئية.

#### التشغيل

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

لتشغيل إمكانية الوصول

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

2- حدد الوصول العالمي لخطوة إضافية.

3- حدد تشغيل ثم اضغط على OK.

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

عند تشغيل الوصول العالمي تتم إضافة خيار الوصول العالمي في قائمة الخيارات.

### ضعيف السمع

تبث بعض قنوات التلفزيون الرقمية صوتاً وترجمات خاصة وكيفية للأشخاص ضعيف السمع والصم. و تشغيل الخيار ضعاف السمع يت Howell 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 > (يمين) للدخول إلى القائمة.

3- حدد تشغيل ثم اضغط على OK.

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

لتشغيل ضعاف السمع أثناء مشاهدة التلفزيون...

- 1- اثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على OPTIONS .
- وحدد الوصول العالمي واضغط على OK .
- 2- حدد ضعاف السمع وحدد تشغيل.

للتحقق من توفر لغة صوت لضعف السمع، اضغط على OPTIONS (الخيارات). وحدد لغة الصوت وابحث عن لغة صوت تحمل العلامة +.

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

لمزيد من المعلومات، في تعليمات، 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 والمقطورات الخاصة بالأشخاص ضعيفي البصر، يجب تشغيل الوصف الصوتي أولاً.

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

بفضل الوصف الصوتي، يُضاف تعليق الراوي إلى الصوت العادي.

الثانوي واضغط على OK.

2- حدد لغات النص المفضلة.

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

2.5 النص

يقدم النص 2.5 ألواناً إضافية ورسومات أفضل، في حال توفره. ويتم تشغيل النص

كأعداد قياسي لجهاز التصنيع.

لإيقاف تشغيل النص 2.5

1- اضغط على TEXT .

2- وع فتح النص / نصوص المعلومات على الشاشة، اضغط

على OPTIONS .

3- حدد نص 2.5 < إيقاف.

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

### الساعة

#### التاريخ والوقت

##### تلقائي

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

عندما تسجيل البرامج - المجدولة في دليل التلفزيون، ننصح بعدم تغيير الوقت والتاريخ يدوياً. في بعض البلدان، بالنسبة إلى بعض مشغلي الشبكة، يكون إعداد الساعة مخفياً لتفادي إعداد ساعة غير صحيح.

للتتحقق ساعه التلفزيون تلقائياً...

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

#### دليل المستخدم

لضبط ساعه التلفزيون يدوياً...

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

#### المنطقة الزمنية

لتعيين المنطقة الزمنية...

- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > الساعة > المنطقة الزمنية ، واضغط على OK .
- حدد أحدي المناطق الزمنية.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

#### إزاحة الوقت اليدوية

##### لضبط إزاحة الوقت

1- اضغط على ، وحدد الإعدادات العامة > الساعة > إزاحة الوقت اليدوية ، واضغط على OK .

2- اضغط على السهم أو (أسفل) لضبط القيمة.

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

## لتشغيل التعليق (عند توفره) ॥

- ٢- حدد الوصف الصوتي > الكلام واضغط على OK.
- ٣- حدد وصفي أو الترجمات واضغط على OK.
- ٤- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## لتشغيل الوصف الصوتي... ॥

- ١- اضغط على < وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٢- حدد وصف صوتي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد الوصف الصوتي لخطوة إضافية.
- ٤- حدد تشغيل ثم اضغط على OK.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

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

- ١- أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على < OPTIONS . وحدد الوصول العالمي واضغط على OK.
- ٢- حدد الوصف الصوتي، وحدد تشغيل.

يمكنك التحقق من توفر تعليق صوتي.  
في قائمة الخيارات، حدد لغة الصوت وابحث عن لغة صوت تحمل علامة <sup>+</sup>.

## مكبرات الصوت/سماعات الرأس

باستخدام مكبرات الصوت / سماعات الرأس، يمكنك تحديد الجهاز الذي تريد سماع التعليق الصوتي منه.  
على مكبرات صوت التلفزيون فقط، أو على سماعات الرأس فقط أو كلاهما.  
لتعيين مكبرات الصوت / سماعات الرأس ॥

- ١- اضغط على < وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٢- حدد الوصف الصوتي > مكبرات الصوت / سماعات الرأس واضغط على OK.
- ٣- حدد مكبرات الصوت أو سماعات الرأس أو مكبرات الصوت + سماعات الرأس واضغط على OK.
- ٤- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## مستوى الصوت المختلط

يمكنك خلط مستوى الصوت العادي مع التعليق الصوتي.  
لخلط مستوى الصوت ॥

- ١- اضغط على < وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٢- حدد الوصف الصوتي > مستوى الصوت المختلط واضغط على OK.
- ٣- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو ↓ (أسفل) لضبط القيمة.
- ٤- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## تأثير الصوت

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

- لتشغيل تأثيرات الصوت (عند توفرها) ॥
- ١- اضغط على < وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
  - ٢- حدد الوصف الصوتي > تأثيرات الصوت واضغط على OK.
  - ٣- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## الكلام

بإمكان التعليق الصوتي أن يتضمن أيضًا ترجمات لكلمات التي يتم نطقها.

- لتشغيل هذه الترجمات (في حال كانت متوفرة) . . .
- ١- اضغط على < وحدد الوصول العالمي واضغط على > (يمين) للدخول إلى

## 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 اللامحة 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 اللامحة القنوات الكل ولكن أيضاً في اللامحة القنوات جديدة. 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 للغلاق 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 للغلاق 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 دأبها 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 **التن** واضغط على OK.
- حدد تحديث القنوات واضغط على OK.
- اضغط على ← BACK للغلاق 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.

## 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.

### للإعادة 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 **التن** واضغط على OK.
- حدد إعادة تثبيت القنوات واضغط على OK.
- حدد البلد المتواجد فيه التن واضغط على OK.
- حدد الهوائي ( ) أو الكابل ( ) DVB-T ( ) أو DVB-C ( ).
- حدد بـ **وك** واضغط على OK لتحديث القنوات. يمكن أن تستغرق هذه العملية بضع دقائق.
- اضغط على ← BACK للغلاق 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 للغلاق 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 **التن** واضغط على OK.
- 5 حدد إعادة تثبيت القنوات، وحدد التالي واضغط على OK.
- 6 حدد البلد المتواجد فيه التن واضغط على OK.
- 7 حدد الكابل ( ) DVB-C ( ).
- 8 حدد بـ **البحث عن قنوات**، أو حدد الإعدادات الخاصة بإعدادات C-DVB.
- 9 اضغط على ← BACK للغلاق 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. ستستغرق 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 خاصًّا 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.
- 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.
- حدد تمايزياً: تثبيت يدوي واضغط على OK .
- نظام للإعداد نظام التلفزيون. حدد النظام.
- حدد البلد أو جزء العالم الذي تتواجد فيه حالياً واضغط على OK .

### البحث عن قناة

البحث عن قناة. حدد البحث عن قناة واضغط على OK . يمكنك إدخال التردد بنفسك للبحث عن قناة أو المسماة 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 **والغان** DVB-S/DVB-S2 **وضمن** النقمار 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 تثبيت Unicable النقمار الصناعي أو قمرين صناعيين في بداية التثبيت.

### MDU - Multi-Dwelling-Unit

يدعم **والغا** النقمار الصناعية المضمن MDU على أقمار Astra الصناعية EutelsatDigiturk ولـ Eutelsat على الأقمار الصناعية **وك** على **وك** T rkst.

## وحدات CAM للقمر الصناعي

إذا استخدمت CAM ٠ وحدة مسحورة بطاقة ذكية ٠ لمشاهدة القنوات الفضائية، ننصح بتثبيت 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)، تثبيت كل القنوات الفضائية بذاتها على التلفزيون لديك. ستعمل وحدة CAM للثبيت القمر الصناعي (القمر الصناعية) والقنوات. لا تقوم وحدات CAM بتثبيت 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 بالزم 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 تثبيت سريع أو كامل. حدد قنوات مشغل القمر الصناعية فقط لتثبيت باتقة فقط أو حدد كل قنوات القمر الصناعية لتثبيت الباتقة وكل القنوات الأخرى المتوفرة أيضاً. إننا ننصح باختيار التثبيت السريع لباتقات الاشتراك، وإذا كان لديك أقمار صناعية إضافية لا تشكل جزءاً من باتقة الاشتراك، فإننا ننصح باختيار التثبيت الكامل. توضع جميع القنوات المثبتة في قائمة القنوات & quot; ;الكل quot;& quot; .

### تحديث مجومعات القنوات

باستخدام تحديث مجومعات 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 مجومعة القنوات.

لتزيل 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 وبرامج التشغيل وابحث عن PredefinedSortingList الملف.

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 بتوصيل محرك أقراص USB محمول بالتلفزيون واضغط على quot; .

وتحدد تثبيت القمر الصناعي واضغط على OK .

5 - حدد إعدادات قمر صناعي < تثبيت القناة > < تحديث مجومعة القنوات > واضغط على OK .

6 - سينسخ التلفزيون الملف ويطلبك ببدء 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 ووضعيتها السابقة في قائمة قنوات القمر الصناعية.

## إعداد Unicable

### نظام unicable

يمكنك استخدام نظام كبل منفرد أو نظام Unicable أو MDU لتوسيع طبق الموياني بالتلفزيون. يستخدم نظام الكبل المنفرد كبلًا واحدًا لتوسيع طبق القمر الصناعية بكل أجهزة موالفه القمر الصناعية فيه. ويستخدم نظام الكبل المنفرد عادةً في مبانٍ مخصصة للشقق السكنية. عند استخدام

## بعد عملية التثبيت

تأكد من توصيل طبق القمر الصناعية لديك بشكل صحيح ومن محاذاته بشكل تام قبل بعث التثبيت.

بعد تثبيت القمر الصناعي

- اضغط على quot; ، وحدد تثبيت القمر الصناعي واضغط على OK . أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.

- حدد بحث عن قمر صناعي واضغط على OK .

- حدد بحث واضغط على OK . سيبحث التلفزيون عن أقمار صناعية.

- حدد تثبيت واضغط على OK . يعرض التلفزيون إعداد تثبيت القمر الصناعي الحالي.

إذا أردت تغيير هذا الإعداد، فحدد بحث. وانتقل إلى الخطوة 5.

- 5 في نظام التثبيت . حدد عدد القمر الصناعية التي تريد تثبيتها أو حدد أحد أنظمة Unicable . عندما تحدد نقطات المستخدم لكل موالف، في بعض البلدان، يمكن ضبط بعض الإعدادات الخبيثة لكل LNB في إعدادات إضافية.

- 6 سيبحث التلفزيون عن القمر الصناعية المتوفرة على معاذة طبق الموياني 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 تثبيت.

- 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 بتثبيت القنوات الفضائية ومحطات الراديو.

- 9 لتخزين إعداد القمر الصناعية والقنوات ومحطات الراديو التي تم تثبيتها، حدد إناء.

## إعدادات تثبيت القمر الصناعي

يتم تعين إعدادات تثبيت القمر الصناعي مسبقاً وفقاً لبلدك. تحدد هذه الإعدادات كيف يبحث التلفزيون عن القمر الصناعية وقنواتها وكيف يقوم بتثبيتها. يمكنك تغيير هذه الإعدادات في أي وقت.

لتحفيز إعدادات تثبيت القمر الصناعي

- 1 أبداً عملية تثبيت القمر الصناعي.

- 2 على الشاشة التي يمكنك منها البحث عن أقمار صناعية.

حدد إعدادات واضغط على OK .

- 3 حدد عدد القمر الصناعية التي تريد تثبيتها أو حدد أحد أنظمة Unicable . عندما تحدد نقطات 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 بتغييرها 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.

### ازالة 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 . تظاهر 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; ;

## التثبيت اليدوي

ان 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 حدد.
- 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 بمصطلح (على سبيل المثال، 0 أو 1 أو 2 أو 3 أو غير ذلك).

ويمكنك العثور على نطاقات المستخدم المتوفرة 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 بتنبيه 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. تظهر 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. ستنضيف 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 . تظاهر النقمار الصناعية الحالية.
- حدد إضافة واضغط على OK . سيبحث التلفزيون عن أقمار صناعية جديدة.
- إذا عثر التلفزيون على قمر صناعي واحد أو أكثر، فحدد تثبيت واضغط على OK . سيقوم التلفزيون بتنبيه القنوات الخاصة بالنقمار الصناعية التي تم العثور عليها.
- لتخزين القنوات وبحطات الراديو، حدد إنهاء واضغط على OK .

- لا تنسجم باقات الاشتراك بإزالة قمر صناعي. للإزالة القمر الصناعي، يجب تنفيذ عملية تثبيت كاملاً مرة أخرى وتحديد باقات أخرى.
- يكون الاستقبال ضعيفاً في بعض الأحيان
- تأكد من تركيب القمر الصناعي بشكل ثابت. فقد تؤدي الرياح القوية إلى تحريك الهواي من مكانه.
- وقد تؤدي الثلوج والمنطر إلى خفض جودة الاستقبال.

19.3

## نسخ قائمة القنوات

### مقدمة

إن نسخ قائمة القنوات عملية مخصصة للبانعين والمستخدمين المتمرسين. في بعض البلدان، يتوفّر نسخ لائحة القنوات لنسخ القنوات الفضائية فقط.

تتيح لك عملية نسخ قائمة القنوات نسخ القنوات المثبتة على أحد أجهزة التلفزيون إلى تلفزيون Philips آخر ينتمي إلى مجموعة السنة نفسها. كما تتيح لك توفير الوقت الذي يستغرقه البحث عن القنوات من خلال تحويل قائمة قنوات محددة وسبقاً على التلفزيون. استخدم محرك أقراص USB محمولاً سعته غيغابايت واحد على النقل.

### الشروط

- انتهاء جهاز التلفزيون إلى مجموعة السنة نفسها.
- يجب أن يكون جهازاً التلفزيون مزودين بنوع الاجهزه نفسه. تحقق من نوع الاجهزه على لوحة نوع التلفزيون في جهة التلفزيون الخلفية. وتتم الإشارة إليه عادةً على الشكل LA ... Q ...
- يجب أن يكون جهازاً التلفزيون مزودين بإصدارات برامج متواقة.

### إصدار البرنامج الحالي

للحصول على الإصدار الحالي لبرنامج التلفزيون

- اضغط على وحدد تحديث البرنامج واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد معلومات البرنامج الحالي واضغط على OK.
- يتم عرض الإصدار وبيانات الإصدار وتاريخ الإنشاء. كما يتم عرض رقم Netflix ESN في حال توفره.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## نسخ لائحة قنوات

### نسخ لائحة قنوات

- قم بتشغيل التلفزيون. يجب تثبيت القنوات على هذا التلفزيون.
- وصل محرك أقراص USB محمول.
- اضغط على وحدد الإعدادات العامة > نسخ قائمة القنوات واضغط على OK.
- حدد نسخ إلى USB واضغط على OK . قد تتر مطالباتك بادخال رمز PIN لفك الاطفال لنسخ قائمة القنوات.
- عند إتمام عملية النسخ، افصل محرك أقراص USB المحمول.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

يمكنك الآن تحميل لائحة القنوات المنسوبة إلى جهاز تلفزيون آخر من Philips.

- لفتح لوحة المفاتيح على الشاشة، ضع المؤشر في الحقل النصي للاسم واضغط على OK.
- لحذف الحرف الموجود أمام المؤشر، اضغط على Backspace —.
- للدخول حرف، حدد الحرف باستخدام مفاتيح الأسهم واضغط على OK.
- لتحديد أحرف كبيرة، اضغط على .
- لتحديد أرقام أو حرف خاصة، اضغط على .
- عندما تصبح جاهزاً، اضغط على ← للغلق لوحة المفاتيح على الشاشة.
- لإنهاء التسمية، حدد ثم اضغط على OK.

## جهاز الإرسال/الاستقبال

في بعض البلدان، يمكنك ضبط الإعدادات الخبيرة لجهاز الإرسال / الاستقبال homing وكل LNB. استخدم هذه الإعدادات أو قم بتغييرها في حالة فشل التثبيت العادي. إذا كان لديك جهاز قمر صناعي غير قياسي، فيمكنك استخدام هذه الإعدادات لتجاوز الإعدادات القياسية. قد يزودك بعض المورّدين ببعض قيم جهاز الإرسال / الاستقبال أو LNB التي يمكنك إدخالها هنا.

### طاقة LNB

بشكل اختياري، يتم تعين طاقة LNB إلى تشغيل.

نفحة 22 كيلومتر

بشكل اختياري، يتم تعين النفحة إلى تلقي.

### التردد المنخفض للمذبذب المحلي / التردد العالي للمذبذب المحلي

يتم تعين ترددات المذبذب المحلي إلى القيم المعيارية. اضبط القيم فقط في حال توفر أجهزة استثنائية تحتاج إلى قيم مختلفة.

## المشاكل

يتعرّد على التلفزيون العثور على النقمار الصناعية التي أريدها أو يقوم بتثبيت القمر الصناعي نفسه مرتين

- تأكد من تعين عدد النقمار الصناعية الصحيح في الإعدادات في بداية عملية التثبيت. يمكنك تعين التلفزيون بحيث يبحث عن قمر صناعي واحد أو قمررين صناعيين أو 3 / 4 نقمار صناعية.

يتعرّد على وحدة LNB الثانية الرأس العثور على قمر صناعي ثانٍ

- إذا تمكّن التلفزيون من العثور على قمر صناعي ولكن تعرّد عليه العثور على قمر صناعي ثانٍ، فيمكنك تدوير الطبق بضع درجات. ويمكنك محاولة الطبق للحصول على أقوى إشارة على القمر الصناعي الأول. تتحقق من مؤشر قوة الإشارة للقمر الصناعي الأول على الشاشة. وع تعين القمر الصناعي الأول على الإشارة النقوية. حدد بحث من جديد للعثور على القمر الصناعي الثاني.

- تأكد من تعين الإعدادات إلى & quot;قمران صناعيان & quot;.

لم يُؤدِّ تغيير إعدادات التثبيت إلى حل مشكلة

يتم تعين جميع الإعدادات والنقمار الصناعية والقنوات فقط في نهاية عملية التثبيت عندما تنتهي.

### اختفت جميع القنوات الفضائية

- إذا كنت تستخدم نظام Unicable ، فتأكد من تعين رقميin فريدin لنطاق المستخدم للموالفين المضمون كلّاًهما في إعدادات Unicable. من المحتمل أن جهاز استقبال أقمار صناعية آخر يستخدم رقم نطاق المستخدم نفسه.

يبدو أن بعض القنوات الفضائية قد اختفت من لائحة القنوات

- إذا بدا أن بعض القنوات قد اختفت أو تغيّر مكانها، فمن المحتمل أن تكون جهة البث قد قامت بتغيير موقع الجهاز المرسل المستقبل لهذه القنوات. لاستعادة وواضع القنوات في قائمة القنوات، يمكنك محاولة إجراء تحديث لبلة القنوات.

يتعرّد على إزالة قمر صناعي

## 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.**
  - إذا كان البلد غير صحيح، ستحتاج إلى بعد عملية إعادة التثبيت. راجع الفصل & 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 تتمكن 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 "تحديث 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 المؤمنسين

- اضغط على "•" . وحدد "تحديث 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 "تحديث 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 "تحديث البرنامج" > "البحث عن تحديثات". ثم اضغط على "OK".

حدد "USB" واضغط على "OK".

- 2 تعرّف التلفزيون

أدخل ذاكرة USB في أحدى توصيات USB على التلفزيون. حدد بعده واضغط 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 ملائمتها للاستخدام 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/>



عند إرفاق رمز الحاوية المدولبة هذه بالمنتج، فهذا يعني أن الإرشاد الأوروبي 2012/19/EU يشمل هذا المنتج.



يرجى الاطلاع على نظائر التجميع المحلي المنفصل لكل من المنتجات الإلكترونية والكهربائية.

يرجى العمل وفق القوانين المحلية وعدم التخلص من المنتجات القديمة مع النفايات المنزلية العاديّة. فالخلص من المنتج القديم بطريقة صحيحة يساعد على منع حدوث تبعات سلبية محتملة توثر في البيئة وصحة الإنسان.

يحتوي منتجك على بطاريات يشملها الإرشاد الأوروبي 2006/66/EC، والتي لا يمكن أن يتم التخلص منها مع النفايات المنزلية العاديّة.



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 علىزيد من التفاصيل الورقية بمواصفات هذا المنتج، يمكنك زيارة الموقع [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### الطاقة

وأخذ الطاقة الكهربائية: تيار متواوب 220-240 فولت + 10% / بالمئة درجة الحرارة المحيطة: من 5 إلى 35 درجة مئوية

ميزات توفير استهلاك الطاقة: الوضع البيئي وكتل الصورة (بالنسبة إلى الراديو) وموقت إيقاف التشغيل التلقائي وقائمة الإعدادات البيئية.

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 النقص لمعدل الطاقة المذكور بين قوسين، للسلامة الكهربائية (IEC60065).

# المواصفات

21.1

## المواصفات البيئية

### ملخص الطاقة الأوروبي

إن ملخص الطاقة الأوروبي هو إعلان بفتحة توفير استهلاك الطاقة التي يتمنى 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 الملخص 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 موقع Philips على ويب بلدك على العنوان [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### ملف المنتج

PUx6101 43

كفاءة استهلاك الطاقة من الفنة: +

حجم الشاشة المزينة: 108 سم 43 / بوصة

استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (واط): 47 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة): \* 68 كيلوواط في الساعة

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط): 0,30 واط

دقة الشاشة (بكسل): x 2160p 3840

PUx6101 49

كفاءة استهلاك الطاقة من الفنة: +

حجم الشاشة المزينة: 123 سم 49 / بوصة

استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (واط): 66 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة): \* 96 كيلوواط في الساعة

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط): 0,30 واط

دقة الشاشة (بكسل): x 2160p 3840

PUx6101 55

كفاءة استهلاك الطاقة من الفنة: +

حجم الشاشة المزينة: 139 سم 55 / بوصة

استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (واط): 62 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة): \* 91 كيلوواط في الساعة

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط): 0,30 واط

دقة الشاشة (بكسل): x 2160p 3840

\* استهلاك الطاقة بالكيلوواط في السنة، بناءً على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يبقى قيد التشغيل 45 ساعة يومياً لمدة 365 يوماً. يعتمد استهلاك الطاقة الفعلي على طريقة استخدام التلفزيون.

\*\* عندما يتم إيقاف تشغيل التلفزيون بواسطة جهاز التحكم عن بعد وما من وظيفة نشطة.

### نهاية الاستخدام

التخلص من المنتجات القديمة والبطاريات

تم تصميم منتجك وت تصنيعه من مواد وركونات عالية الجودة يمكن إعادة تصنيعها وإعادة استخدامها.

## الاستقبال

- دخل المواي: 75 أوm كبل محوري (IEC75)
- نطاقات جهاز الموجة: VHF ، UHF ، S-Channel ، Hyperband ، QAM (كبل DVB-C ، DVB-T2 ، DVB-PAL ، SECAM)
- تشغيل الفيديو التناضري: ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 SD/HD ، ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD ، ISO/IEC 13818-3)
- تشغيل الصوت الرقمي (F) دخل هوائي النقمار الصناعية: 75 أوm النوع F
- نطاق تردد الإدخال: 950 إلى 2150 ميجاهرتز
- نطاق مستوى الإدخال: 25 إلى 65 ديسيل ملي واط MCPC SCPC ، DVB-S/S2 QPSK ، معدل الروز 2 إلى 45 M روز ، DiSEqC 1.0 ، LNB ، اعتماد 1 إلى 4 وحدات تحديد القطبية 14 / 18 فولت، تحديد نطاق الذهبات 22 كيلوهertz، وضع فصل التفريقات، تيار وحدة LNB 300 ميلي أمبير كحد أقصى

## نوع جهاز العرض

- بدون حامل للتلفزيون: PUx6101 43
- العرض 968,2 مم - الارتفاع 575,7 مم - العمق 81,8 مم - الوزن ± 9,25 كجم
- مع حامل للتلفزيون: PUx6101 49
- العرض 968,2 مم - الارتفاع 623,3 مم - العمق 201,8 مم - الوزن ± 9,73 كجم
- بدون حامل للتلفزيون: PUx6101 55
- العرض 1099,2 مم - الارتفاع 631,9 مم - العمق 86,7 مم - الوزن ± 11,03 كجم
- مع حامل للتلفزيون: PUx6101 55
- العرض 1099,2 مم - الارتفاع 699,7 مم - العمق 210,5 مم - الوزن ± 11,85 كجم

21.7

## إمكانية الاتصال

- جانب التلفزيون in HDMI 3
- MHL - HDMI 4 in
- USB 2
- USB 3
- فتحة واجهة مشتركة واحدة: /CAM +CI
- سماعات الرأس - مأخذ ستيريو صغير 3,5 مم
- جهة التلفزيون الخلفية
- إدخال الصوت (DVI إلى HDMI) - مأخذ ستيريو صغير 3,5 مم
- صوت يسار / يمين، مدخل RGB ، CVBS ، SCART
- صوت يسار / يمين، صوت CVBS/Y Pb Pr ، CVBS/Y Pb Pr
- جهة التلفزيون السفل ARC -HDMI 1 in
- in HDMI 2
- USB 1
- خرج الصوت - بصري Toslink
- شبكة RJ45 - LAN
- هوائي (75 أوm)
- موالف النقمار الصناعية

21.8

## الصوت

- استيريو HD
- طاقة الإخراج (RMS): 16 واط
- Digital Plus ®Dolby
- Digital out +DTS 2.0

## دقة إدخال الشاشة

- تنسيقات الفيديو
- سرعة التحديث

- i 480 - 60 هرتز
- p 480 - 60 هرتز
- i 576 - 50 هرتز
- p 576 - 50 هرتز
- 50 - p 720 - 60 هرتز
- 50 - i 1080 - 60 هرتز
- 24 - p 1080 - 25 هرتز
- 24 - p 2160 - 30 هرتز
- 24 - p 2160 - 50 هرتز

### تنسيقات الكمبيوتر

- الدقة (من ضمن إعدادات أخرى)
- 60 - p 480 × 640
- 60 - p 600 × 800
- 60 - p 768 × 1024
- 60 - p 768 × 1280
- 60 - p 765 × 1360
- 60 - p 768 × 1360
- 60 - p 1024 × 1280
- 60 - p 1080 × 1920
- 24 - p 2160 × 3840
- 24 - p 25 هرتز، 30 هرتز، 50 هرتز، 60 هرتز

## الوسائط المتعددة

### الوصيلات

- USB 3.0 / USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (مضمونة)
- أنظمة ملفات USB المعتمدة NTFS ..FAT 32 . FAT 16

### تنسيقات التشغيل:

- الطاویلات: MPEG-TS .MPEG-PS .AVI .AVCHD .GP 3 .M4V .MOV (Quicktime) .MKV (Matroska) .MPEG-4 .ASF/WMV/WMA (Windows Media) .M4A .M4A Part .MPEG-2 .MPEG-1 .MPEG-4 Part 10 AVC .WMV9 .VC-1 .H.264 (MPEG-4 Part 10 AVC .2 . ضغط / فك ضغط الفيديو: v1/v2 (HE-AAC .AAC .DTS 2.0 .Dolby Digital Plus . Dolby Digital . AMR-NB ).MP3 (يتنضم MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III .Digital Out + )v9/v10 (WMA Pro .WMA v2 إلى v9.2 .) الترجمات : SUB (SubViewer) .SRT (SubRip) .SAMI ( )TXT (TMPlayer) .TXT (mplayer2) .TXT (MicroDVD) .Windows-1250 (UTF-8 . ترميز النحْرَف: أوروبا الوسْطَى والشَّرقيَّة (Windows-1251 .اليونانية (Windows-1252 .التركية (Windows-1254 .أوروبا الغربيَّة (Windows-1251 . ضغط / فك ضغط الصور: JPEG .القيود : .الحد النقصي للجهاز معدل البت المعتمد لملف وسائط هو 30 ميجابت بالثانية .الحد النقصي للجهاز معدل البت المعتمد لملف وسائط هو 20 ميجابت بالثانية .High Profile @ H.264 (MPEG-4 AVC .L4.1 .Advanced Profile @ L3 VC-1 .Wi-Fi Certified

يدعم هذا التلفزيون الوجهة المُرخصة من Miracast

برامج خادم الوسائط المعتمدة (DMS) يمكنك استخدام أي برنامج لخادم الوسائط المُرخصة من DLNA V1.5 (فناة DMS).

يمكنك استخدام تطبيق iOS (Philips TV Remote App .Android على أجهزة الهواتف المحمولة .

قد يختلف النداء وفقاً لمكаниيات جهاز الهاتف المحمول والبرنامج المستخدم.

## 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 بالشاشة تحت الماء عبر الكاميرا، فهذا يعني أن جهاز التحكم عن بعد قد يكون مكسوراً أو أن طاقة بطاريته منخفضة.

لا يُعد هذا النمط 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 المهاوي 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 المهاوي 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 الاجهزه متلائمة مع الشاشة

بشكل صحيح. افحص اخراج إشارة الجهاز المتصل.

صورة الكمبيوتر غير ثابتة

تأكد من أن الكمبيوتر يستخدم دقة الشاشة ومعدل التحديث المعتدلين.

## 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 سماع الصوت من مكبرات صوت المسرج المنزلي.

قد تتطلب بعض الاجهزه توكين اخراج صوت HDMI بدوياً. إذا كان اخراج

صوت HDMI هو كذا، ولكن مع ذلك لم تسمع أي صوت، فحاول تغيير تنسيق

الصوت الرقمي للجهاز إلى PCM (تعديل الشفرة البنفسية). للحصول على

الإرشادات، يمكن الرجوع إلى الوثائق المصاحبة للجهاز.

## HDMI و USB

HDMI

لاحظ أنه بمقدور حعم HDMI (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 كانت صورة وصوت جهاز متصل به HDMI مشوشًا، فتحقق من وجود

إعداد HDMI Ultra HD مختلف لحل هذه المشكلة. في التعليمات، اضغط

على المفتاح الملون — الكlahات الرئيسية وابحث عن HDMI Ultra HD .

إذا حدث تقطيع في الصوت، فتأكد من صحة إعدادات الإخراج من

جهاز HDMI.

في حالة استخدام محول HDMI إلى DVI أو كبل HDMI إلى DVI ، تأكد

من توصيل كبل صوت إضافي بهأخذ إدخال الصوت IN (AUDIO IN) (أخذ صغير

فقط)، إذا كان متوفراً.

تعدد عمل HDMI EasyLink

تأكد من توافق أجهزة HDMI و HDMI-CEC . فهيزات

لا تعمل إلا مع الاجهزه المتوفقة مع HDMI-CEC .

لا يظهر رمز مستوى الصوت

عند توصيل جهاز صوتي HDMI-CEC وأنت تستخدم جهاز التحكم عن بعد

لضبط مستوى الصوت من الجهاز، هذا سلوك عادي.

عدم ظهور الصور وملفات الفيديو والموسيقى من جهاز USB

تأكد من إعداد جهاز تخزين USB بحيث يكون متوفقاً مع فئة التخزين كبير

السعة، كما هو موضح في وثائق جهاز التخزين.

تأكد من أن جهاز تخزين USB متوفقاً مع التلفزيون.

تأكد من أن التلفزيون يدعم تنسيقات ملفات الصوت والصورة.

تشغيل متقطع لملفات USB

## والإنترنت Wi-Fi

شبكة Wi-Fi مشوشة أو لم يتم العثور عليها

قد توفر أفران الوايبرويف أو أجهزة الهاتف التي تعمل بتقنية Dect أو أجهزة g/n Wi-Fi 802.11b موجودة في الجوار في عمل الشبكة اللاسلكية.

تأكد من أن جدران الحماية في الشبكة تسمح بالوصول إلى الاتصال اللاسلكي للتلفزيون.

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 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 динамический) للموجة. يتعين تشغيل DHCP .

## قائمة لغة غير صحيحة

قائمة لغة غير صحيحة

عادت تغيير اللغة إلى لغتك.

لتغيير لغة قوائم التلفزيون والرسائل

- اضغط على . وحدد الإعدادات العامة > اللغة > اللغة القائمة واضغط على OK .
- حدد اللغة التي تريدها.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر لغلق القائمة.

22.4

## تعليمات عبر إنترنت

لحل أي مشكلة تتعلق بالتلفزيون Philips، يمكنك مراجعة قسم الدعم عبر إنترنت. ويمكنك تحديد لغتك وإدخال رقم طراز المنتج.

انتقل إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) .

على موقع العمل، يمكنك العثور على رقم الهاتف الخاص بذلك للاتصال به. 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 البرنامج التلفزيوني الجديدة أو الدليل لقراءته على الكمبيوتر.

22.5

## العناية بالمستهلك / الإصلاح

للإستفادة من خدمة الدعم والإصلاح، يمكنك الاتصال بالخط الساخن الخاص بمركز العناية بالمستهلك التابع لبلادك. يمكنك العثور على رقم الهاتف في الوثائق المطبوعة المرفقة بالتلفزيون.

أو راجع موقع الويب على [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) .

رقم طراز التلفزيون ورقم التسلسلي

قد يطلب موكب تفريغ رقم طراز منتج التلفزيون ورقم التسلسلي. وبإمكان العثور عليهما على ملصق الدوحة أو على ملصق النوع في جهة التلفزيون الخلفية أو السفلية.

**▲ تحذير**

لا تحاول 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 تضع أبداً التلفزيون للأمطار أو الماء. لا تضع أبداً حلويات سوائل، مثل أوانى الذهور بالقرب من التلفزيون. فافصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور.

إذا انسكبت السوائل على أو داخل التلفزيون، فافصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور.

اتصل بقسم العناية بمستهلكي أجهزة تلفزيون Philips لفحص التلفزيون قبل الاستخدام.

لا تعرض أبداً التلفزيون أو جهاز التحكم عن بعد أو البطاريات لدرجات حرارة مفرطة. لا تضعها أبداً بالقرب من الشموع المضيئة أو الالهب المكسوفة أو أي مصدر حرارة آخر، بما في ذلك أشعة الشمس المباشرة.

احرص ألا تدخل أبداً أشياء في فتحات التهوية أو الفتحات الأخرى الموجودة على التلفزيون.

لا تضع أبداً أشياء ثقيلة الوزن على سلك الطاقة.

تفادِ فرض أي قوة على قوابس الطاقة. فقد تتسبّب قوابس الطاقة غير محدومة التثبيت في حدوث تقوس كهربائي أو نشوب حريق. احرص على ألا 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 بتنشيط التلفزيون على حامل، فاستخدم الحامل المزود فقط. قم بتنشيط التلفزيون على الحامل بإحكام.

وضع التلفزيون على سطح مستوٍ 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.

**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 أمريكيّة. 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. اتعلّد دائرياً بقسم العناية بمستلمكي أجهزه التلفزيون Philips للحصول على خدمات أو إصلاحات. يتوفّر 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 خطب 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 مع يتوافق التلفزيون هذا أن . المتطلبات الرئيسية وال鸇حكام المتعلقة بإرشادات المطابقة النوروبية (Eco Design /125/EC 2014 و53/EU 2009 وRED ) وEnergy Labelling (30/ EU 2010 و65/EC 2011 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.

## حقوق الطبع والنشر

25.1

### MHL

إن شعار Mobile High-Definition Link MHL هي علامات تجارية أو علامات مسجلة لصالح MHL, LLC.



25.2

### تقنية عرض HD Ultra

إن شعار DIGITALEUROPE UHD Display هو علامة تجارية لصالح DIGITALEUROPE.



25.3

### HDMI

إن HDMI عبارة عن علامات تجارية أو علامات مسجلة لصالح HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.



25.6

### DTVi

إن علامة DTVi وشعارها عبارة عن علامات تجارية مسجلة لكل Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro من UFPB (ba Federal University of Para ) وPUC-Rio ().

25.7

### Java

إن Java وكل العلامات التجارية التي تستند إلى Java عبارة عن علامات تجارية مسجلة لشركة Oracle / أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبidan أخرى.

25.8

### Microsoft

#### Windows Media

تعتبر Windows Media إما علامة تجارية أو علامة تجارية لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و / أو بلدان أخرى.

---

25.11

## MHEG برمج

تعود ملكية حقوق النشر في برمج (&MHEG quot;) والمضمنة في هذا التلفزيون (&quot;) ، والمضمونة لمالك T CLIENT ;amp &S من استخدام برميات التلفزيون التفاعلية إلى SYSTEMS LIMITED ("الملك") . يجوز لك استخدام هذه البرامج في ما يتعلق بهذا المنتج فقط.

---

25.12

## علامات تجارية أخرى

كل العلامات التجارية المسجلة وغير المسجلة الأخرى تعود لمالكيها لمالكيها المعنيين.



Microsoft PlayReady

يستخدم الكو المحتوى تقنية الوصول إلى المحتوى Microsoft PlayReady بحقوق المحمي المحتوى ذلك في بما . الفكرية ملكيتها لحملة النشر.

يستخدم هذا الجهاز تقنية PlayReady للوصول إلى المحتوى المحمي بواسطة WMDRM / أو المحتوى المحمي بواسطة . إذا لم يطبق الجهاز بطريقة صحيحة القيد المتعلقة باستخدام المحتوى، فقد تتر مطالبة Microsoft من قبل مالكي المحتوى بإبطال قدر الجهاز على استخدام المحتوى المحمي بواسطة PlayReady . يجب لا يوثر الإبطال في المحتوى غير المحمي أو المحتوى المحمي بواسطة تقنيات وصول أخرى، قد يطالب الكو المحتوى بتنمية PlayReady للوصول إلى محتواهم، إذا رفضت الترقية، فلن تكون قادراً على الوصول إلى المحتوى الذي يحتاج إلى الترقية.

---

25.9

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi . وشعار Wi-Fi . Wi-Fi CERTIFIED هي علامات تجارية .Wi-Fi Alliance مسجلة لشركة



---

25.10

## Kensington

ان Micro Saver Kensington عبارة عن علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة ACCO World و التسجيلات الصادرة والتطبيقات المعلقة في بلدان أخرى حول العالم.



## **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 TIP Vision أي مسؤولية عن أي نوع من الحالات هذه.

# فهرس

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 19 مدخل قرص ثابت USB. تثبيت           | A                                        |
| 16 مزامنة الصوت والفيديو              | 44 App gallery (التطبيقات عرض)           |
| 16 مزامنة الصوت إلى الفيديو           | C                                        |
| 51 مستوى صوت سماعات الرأس             | 14 CAM PIN                               |
| 60 مسح التردد                         | 14 المشروط الوصول وحدة                   |
| 8 مسح اتصال                           | 14 CI+                                   |
| Miracast 9                            | 51 Clear Sound                           |
| 28 مشاهدة التلفزيون                   | D                                        |
| 17 مشغل أقراص ray-Blu-ray. توصيل      | 8 DMR (القميبيه الوسانط عارض)            |
| 17 مشغل أقراص DVD                     | 59 DVB (القميبي المرنبي البث)            |
| ن                                     |                                          |
| 50 نبض الصوت                          | E                                        |
| 47 نبض الصورة                         | 11 EasyLink                              |
| 77 نهاية الاستخدام                    | 12 EasyLink                              |
| 63 نسخ قائمة القنوات                  | 12 EasyLink. إيقاف أو التشغيل            |
| 63 نسخ قائمة القنوات، نسخ             | بعد عن التحكم جهاز                       |
| 64 نسخ قائمة القنوات. الإصدار الحالي  | 12 EasyLink                              |
| 64 نسخ قائمة القنوات، تحميل           | H                                        |
| 16 نظام مسرج منزلي متعدد القنوات      | 30 HbbTV                                 |
| 16 نظام مسرج منزلي، ضبط مستوى الصوت   | 10 HDMI MHL                              |
| 16 نظام المسرج المنزلي، مشاكل         | 52 HDMI عرض بتقنية Ultra HD              |
| و                                     |                                          |
| 61 وحدات CAM للقمر الصناعي            | 10 HDMI. ARC                             |
| 18 وحدة تحكم بالألعاب، توصيل          | I                                        |
| 50 وضع الصوت المحيط                   | 30 iTV                                   |
| 59 وضع تردد الشبكة                    | M                                        |
| W                                     |                                          |
| 7 Wi-Fi                               | 42 Miracast                              |
| 8 WoWLAN                              | تشغيل                                    |
| أ                                     |                                          |
| 39 ألعاب أو كمبيوتر                   | U                                        |
| إ                                     |                                          |
| 35 إيقاف التلفزيون وقتاً              | 61 Unicable                              |
| 23 إيقاف التشغيل التلقائي             | فتحة الواجهة المشتركة                    |
| 83 إرشادات سلامة                      | 14                                       |
| 59 إعادة تثبيت التلفزيون              | F                                        |
| 16 إعدادات أذراج الصوت                | قفل الأطفال                              |
| 54 إعدادات اللغة                      | 54 قفل الأطفال                           |
| 56 إعدادات الساعة                     | 61 قمر صناعي                             |
| إ                                     |                                          |
| 62 القمر الصناعي، إزالة القمر الصناعي | 27 قناة                                  |
| 62 القمر الصناعي، أضلاعه قمر صناعي    | K                                        |
| 61 القمر الصناعي، باقات القنوات       | كاميرا الفيديو، توصيل                    |
| 62 القمر الصناعي، تثبيت يدوي          | 21 كاميرا الصور، توصيل                   |
| 28 القنوات، الخيارات                  | L                                        |
| 27 القناة، قائمة القنوات              | 20 لوحة مفاتيح USB                       |
| 27 القناة، قائمة القنوات، فتح         | 20 لوحة مفاتيح USB. التوصيل              |
| 27 القناة، قائمة القنوات، تصفية       | لغة النص، الأساسية                       |
| 27 القناة، قائمة القنوات، حول         | 30 لغة النص، الثانوية                    |
| 27 القناة، محطات الراديو              | 29 لغة الترجمة                           |
| 59 القناة، إعادة التثبيت              | 29 لغة الترجمة، الأساسية                 |
| 28 القناة، التبديل إلى قناة           | 29 لغة الترجمة، الثانوية                 |
| 59 القناة، التحديث اليدوي للقنوات     | 29 لغة الصوت                             |
| 59 القناة، التحديث التلقائي للقنوات   | 29 لغة الصوت، الأساسية                   |
| 28 القناة، التصنيف العمري             | 29 لغة الصوت، الثانوية                   |
| 60 القناة، تثبيت القمر الصناعي        | م                                        |
| 59 القناة، تثبيت الكابل               | 77 ملف المنتج                            |
| إ                                     |                                          |
| 59 القناة، التحديث اليدوي للقنوات     | 40 ملفات الوسانط، من كمبيوتر أو جهاز NAS |
| 59 القناة، التحديث التلقائي للقنوات   | 40 ملفات الوسانط، من مدخل USB            |
| 28 القناة، تثبيت القمر الصناعي        | 23 وقت إيقاف التشغيل                     |
| 60 القناة، تثبيت الكابل               | 23 وقت السكون                            |
| إ                                     |                                          |
| 18 مدخل قرص ثابت USB. مساحة القرص     | 89                                       |

- القناة، تثبيت الهوائي 59  
 القناة، دليل التلفزيون 32  
 القائمة الرئيسية 36  
 الكمبيوتر، توصيل 21  
 الكل، تثبيت يدوى 60  
 اللون 48  
 اللون، تحسين اللون 48  
 اللون، درجة حرارة اللون 48  
 اللون، درجة حرارة اللون المخصصة 48  
 اللعبة أو الكمبيوتر، إعداد 48  
 المفاتيح على التلفزيون 23  
 الملصق البيني النوروي 77  
 المشاكل 80  
 المشاكل، لغة القائمة 81  
 المشاكل، القنوات 80  
 المشاكل، التوصيل 81  
 HDMI 81  
 المشاكل، التوصيل، USB 81  
 المشاكل، التوصيل، Fi-Wi 81  
 المشاكل، التوصيل، الانترنت 81  
 المشاكل، الصوت 81  
 المشاكل، الصورة 80  
 المشاكل، جهاز التحكم عن بعد 80  
 النص 30  
 النص الرفقي 30  
 الهوائي، تثبيت يدوى 60  
 الوسانط 40  
 الوصف الصوتي 56  
 الوصول العالمي، ضعاف السمع 56  
 الوصول العام 56  
 الوصول العام، مكبرات الصوت/سماعات الرأس 57  
 الموضوع 48  
 الموضوع، تقليل التشويش 49  
 الوضعيّة، مسافة العرض 5  
 الوضعيّة، وضعية التلفزيون 5  
 الإصلاح 81  
 الإعدادات البينية 52  
 Philips 81  
 الاتصال بشريكة 65  
 البرنامج مفتوحة المصدر 65  
 الطبقة الذكية، CAM 14  
 التلفزيون التفاعلي 31  
 التباين 48  
 التباين، وضع التباين 48  
 التباين، تباين الديناوري 48  
 التباين، تباين الفيديو 49  
 التباين، جاما 49  
 التخلص من التلفزيون أو البطاريات 77  
 الترجمة 28  
 التسجيل 34  
 التشغيل 23  
 التصنيف النبوي 28  
 التصنيف العمري 28  
 التعليق الصوتي 56  
 الجميرا 50  
 Resolution Ultra، 49 الحدة، 49 الحدة، خفض عيوب MPEG 49  
 الخيارات على قناة 28  
 الحمر عبر انترنت 81  
 الشبكة اللاسلكية 7  
 الشبكة السلكية 7  
 8 الشبكة، IP ثابت Miracast Fi-Wi 8  
 الشبكة، مسح اتصال الشبكة، مشكلة 7  
 Screen Smart Fi-Wi، 8 الشبكة، PIN مع رمز PIN 7  
 الشبكة، التوصيل 7  
 الشبكة، اسم شبكة التلفزيون 9
- الشبكة، تشغيل Fi-Wi 8  
 الشبكة، عرض الإعدادات 8  
 Sound Clear، 51 الصوت  
 الصوت، مستوى صوت سماعات الرأس 51  
 الصوت، وضع الصوت المحيط 50  
 الصوت، الجميرا 50  
 الصوت، الطنين الثلاثي 50  
 الصوت، ضبط مستوى الصوت تلقائياً 50  
 الصور ومقاطع الفيديو والموسيقى 40  
 الصورة، حدة 48  
 الطنين الثلاثي 50  
 العناية بالمستعمال 81  
 العناية بالشاشة 83  
 اختيار الفيديو 28  
 اختبار الاستقبال 60  
 ارتباط Pixel Plus 12  
 ت  
 تقليل التشويش 49  
 تلفزيون تفاعلي، حول 30  
 تلفزيون ذكي 43  
 تلبيست 30  
 تنسيق إخراج الصوت 16  
 تنسيق الصورة 49  
 تنسيق الصورة، متقدم 49  
 تنسيق الصورة، أساسياً 49  
 توازن إخراج الصوت 16  
 توصيل الطاقة 5  
 توصيل، محرك أقراص محمول USB 20  
 توصيلة، DVI، HDMI 12  
 توصيلة، SCART، تأميطات 13  
 توصيلة، YPbPr، تأميطات 12  
 توصيلة إخراج الصوت - توصيلة بصريّة، تأميطات 13  
 توصيلة الهوائي 6  
 توصيلة النقوار الصناعية 6  
 تاجير الفيديو 45  
 تأخير إخراج الصوت 16  
 تباين اللضاءة الخلفية 48  
 تثبيت التلفزيون 59  
 تثبيت الشبكة 7  
 تحديث تلقائي للقنوات 59  
 تردد الشبكة 60  
 تسجيل، متّجك 80  
 تسجيل، بيانات دليل التلفزيون 32  
 ث  
 جهاز التحكم عن بعد والبطاريات 26  
 جودة الاستقبال 60  
 جاما 49  
 ث  
 حجم خطوة التردد 60  
 خ  
 MPEG، خفض عيوب 49  
 د  
 دليل إمكانية الاتصال 10  
 دليل التلفزيون 32  
 دليل التلفزيون، بيانات ومعلومات 32  
 دليل التلفزيون، تذكير 32  
 حعم، عبر انترنت 81  
 ر  
 رسالة تحدث القناة 59  
 سـ  
 سماعات الرأس، توصيل 17

**ش**

- شبكة لاسلكية 7
- WoWLAN 8
- WPS 7
- شبكة إعدادات 8
- شبكة سلكية 7
- شعارات القنوات 53

**ص**

- صوت محبطي مذهل 50
- صورة لون 48
- صورة تباين الإضاءة الخلفية 48
- صاحب الرواية الجزئية 56

**ض**

- ضبط مستوى إخراج الصوت 16
- ضبط مستوى الصوت تقافياً 50
- ضعيف السمع 56
- ضعيف البصر 56
- ضعيف السمع 56

**ع**

- على الجدار وضعية التلفزيون 51
- على حامل تلفزيون، وضعية التلفزيون 51



[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)